

Natur



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete
„Glieningmoor“, „Alte Spreemündung“, „Spreewiesen südlich Beeskow“,
„Schwarzberge und Spreeniederung“, „Spreebögen bei Briescht“, „Spree (Teil
Fürstenwalde Richtung Osten)“ (Abschlussbericht)

Impressum

Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete „Glieningmoor“ (Landesinterne Melde Nr. 37, EU-Nr. DE-3651-302), „Alte Spreemündung“ (58, DE-3951-302), „Spreewiesen südlich Beeskow“ (221, DE-3851-301), Schwarzberge und Spreeniederung“ (265, DE-3751-301), „Spreebögen bei Briescht“ (337, DE-3850-302), „Spree (651, DE-3651-303, Teil Fürstenwalde Richtung Osten)“

Titelbild: Spree im FFH-Gebiet „Schwarzberge und Spreeniederung“ (Foto: Kühnapfel)

Förderung:

Gefördert durch die ILE-Richtlinie aus Mitteln der Europäischen Union und des Landes Brandenburg



Herausgeber:

**Ministerium für Umwelt,
Gesundheit und Verbraucherschutz
des Landes Brandenburg (MUGV)**

Heinrich-Mann-Allee 103
14473 Potsdam
Tel.: 0331/866 7237
E-Mail: pressestelle@mugv.brandenburg.de
Internet: <http://www.mugv.brandenburg.de>

Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg

Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam
Tel.: 0331 – 971 64 700
E-Mail: presse@naturschutzfonds.de
Internet: <http://www.naturschutzfonds.de>

Bearbeitung:

Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR
Wermsdorfer Straße 17
04758 Oschatz
Tel.: 03435/931 644
E-Mail: info@langegbr.de
Internet: <http://www.langegbr.de>



Projektleitung: Dipl.-Biol. K.-B. Kühnapfel
unter Mitarbeit von:
Dr. forest. K.-H. Biederbick
Dipl.-Biogeogr. A. Dlugosz
Dipl.-Ing. M. van de Fliert
Dipl.-Geogr. T. Hübl
Dipl.-Biol. F. Keil

Fachliche Betreuung und Redaktion:

Stiftung Naturschutzfonds Brandenburg
Verfahrensbeauftragter
Kathrin Plaschke, Tel.: 0331 - 971 64 851, E-Mail: kathrin.plaschke@naturschutzfonds.de
Arne Korthals, Tel.: 0331 - 971 64 854, E-Mail: arne.korthals@naturschutzfonds.de

Potsdam, im Juni 2014

Inhaltsverzeichnis

1.	Grundlagen.....	1
1.1.	Einleitung.....	1
1.2.	Rechtliche Grundlagen.....	1
1.3.	Organisation.....	2
2.	Gebietsbeschreibung und Landnutzung.....	3
2.1.	Allgemeine Beschreibung.....	3
2.2.	Naturräumliche Lage.....	4
2.3.	Überblick abiotische Ausstattung.....	6
2.4.	Überblick biotische Ausstattung.....	8
2.5.	Gebietsgeschichtlicher Hintergrund.....	17
2.6.	Schutzstatus.....	18
2.7.	Gebietsrelevante Planungen.....	30
2.8.	Nutzungs- und Eigentumssituation.....	42
3.	Beschreibung und Bewertung der biotischen Ausstattung, Lebensraumtypen und Arten der FFH-RL und der Vogelschutz-RL und weitere wertgebende Biotope und Arten	46
3.1.	Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-RL und weitere wertgebende Biotope.....	46
3.1.1.	Dünen mit offenen Grasfluren (Natura 2000-Code: 2330).....	47
3.1.2.	Eutrophe Stillgewässer (Natura 2000-Code: 3150).....	53
3.1.3.	Fließgewässer mit Unterwasservegetation (Natura 2000-Code: 3260).....	102
3.1.4.	Artenreiche Borstgrasrasen (Natura 2000-Code: 6230).....	111
3.1.5.	Pfeifengraswiesen (Natura 2000-Code: 6410).....	113
3.1.6.	Feuchte Hochstaudenfluren (Natura 2000-Code: 6430).....	117
3.1.7.	Brenndolden-Auenwiesen (Natura 2000-Code: 6440).....	125
3.1.8.	Magere Flachland-Mähwiesen (Natura 2000-Code: 6510).....	135
3.1.9.	Übergangs- und Schwingrasenmoore (Natura 2000-Code: 7140).....	138
3.1.10.	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9160).....	142
3.1.11.	Labkraut- Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9170).....	147
3.1.12.	Alte Eichenwälder auf Sandebenen (Natura 2000-Code: 9190).....	149
3.1.13.	Moorwälder, prioritär (Natura 2000-Code: 91D0*).....	163
3.1.14.	Erlen-, Eschen- und Weichholzaunenwälder, prioritär (Natura 2000-Code: 91E0*).....	167
3.1.15.	Sonstige wertgebende Biotoptypen.....	197
3.2.	Arten der Anhänge II und IV der FFH-RL sowie weitere wertgebende Arten.....	198
3.2.1.	Biber (<i>Castor fiber</i>).....	199
3.2.2.	Fischotter (<i>Lutra lutra</i>).....	212
3.2.3.	Großes Mausohr (<i>Myotis myotis</i>).....	221
3.2.4.	Mopsfledermaus (<i>Barbastella barbastellus</i>).....	226
3.2.5.	Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>).....	228
3.2.6.	Rotbauchunke (<i>Bombina bombina</i>).....	229
3.2.7.	Rapfen (<i>Aspius aspius</i>).....	234
3.2.8.	Bitterling (<i>Rhodeus amarus</i>).....	236
3.2.9.	Steinbeißer (<i>Cobitis taenia</i>).....	239
3.2.10.	Kleine Flussmuschel (<i>Unio crassus</i>).....	243
3.2.11.	Großer Feuerfalter (<i>Lycaena dispar</i>).....	247
3.2.12.	Hirschkäfer (<i>Lucanus cervus</i>).....	250
3.2.13.	Eremit (<i>Osmoderma eremita</i>).....	254
3.2.14.	Große Moosjungfer (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>).....	256
3.2.15.	Grüne Keiljungfer (<i>Ophiogomphus cecilia</i>).....	258
3.2.16.	Asiatische Keiljungfer (<i>Gomphus flavipes</i>).....	260
3.2.17.	Fledermäuse des Anhang IV FFH-Richtlinie.....	261
3.2.18.	Sonstige Arten des Anhang IV FFH-Richtlinie.....	263

3.2.19.	Sonstige wertgebende Arten	264
3.3.	Vogelarten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie sowie weitere wertgebende Vogelarten ...	271
4.	Ziele, Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen	273
4.1.	Grundlegende Ziel- und Maßnahmenplanung.....	273
4.1.1.	Wasserwirtschaft	273
4.1.2.	Fischerei und Angelnutzung.....	274
4.1.3.	Forstwirtschaft und Jagd	274
4.1.4.	Landwirtschaft.....	274
4.1.5.	Freizeit-/Erholungsnutzung.....	275
4.2.	Ziele und Maßnahmen für Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-RL und für weitere wertgebende Biotope.....	275
4.2.1.	Dünen mit offenen Grasfluren (Natura 2000-Code: 2330)	275
4.2.2.	Eutrophe Stillgewässer (Natura 2000-Code: 3150).....	279
4.2.3.	Fließgewässer mit Unterwasservegetation (Natura 2000-Code: 3260)	300
4.2.4.	Borstgrasrasen (Natura 2000-Code: 6230)	306
4.2.5.	Pfeifengraswiesen (Natura 2000-Code: 6410)	307
4.2.6.	Feuchte Hochstaudenfluren (Natura 2000-Code: 6430)	308
4.2.7.	Brenndolden-Auenwiesen (Natura 2000-Code: 6440)	311
4.2.8.	Magere Flachland-Mähwiesen (Natura 2000-Code: 6510)	317
4.2.9.	Übergangs- und Schwingrasenmoore (Natura 2000-Code: 7140).....	318
4.2.10.	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9160)	320
4.2.11.	Labkraut- Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9170)	323
4.2.12.	Alte Eichenwälder auf Sandebenen (Natura 2000-Code: 9190)	325
4.2.13.	Moorwälder, prioritär (Natura 2000-Code: 91D0*)	334
4.2.14.	Erlen-, Eschen- und Weichholzaunenwälder, prioritär (Natura 2000-Code: 91E0*)	335
4.2.15.	Sonstige wertgebende Biotoptypen.....	356
4.3.	Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV der FFH-RL sowie für weitere wertgebende Arten	368
4.3.1.	Biber (<i>Castor fiber</i>)	368
4.3.2.	Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	370
4.3.3.	Großes Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)	371
4.3.4.	Mopsfledermaus (<i>Barbastella barbastellus</i>)	372
4.3.5.	Rotbauchunke (<i>Bombina bombina</i>).....	376
4.3.6.	Rapfen (<i>Aspius aspius</i>)	381
4.3.7.	Bitterling (<i>Rhodeus amarus</i>).....	382
4.3.8.	Steinbeißer (<i>Cobitis taenia</i>).....	383
4.3.9.	Kleine Flussmuschel (<i>Unio crassus</i>)	386
4.3.10.	Großer Feuerfalter (<i>Lycaena dispar</i>)	389
4.3.11.	Hirschkäfer (<i>Lucanus cervus</i>).....	393
4.3.12.	Eremit (<i>Osmoderma eremita</i>)	397
4.3.13.	Große Moosjungfer (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>).....	400
4.3.14.	Fledermausarten gemäß Anhang VI FFH-RL	401
4.3.15.	Sonstige wertgebende Arten	403
4.4.	Ziele und Maßnahmen für Vogelarten des Anhangs I der V-RL und für weitere wertgebende Vogelarten	404
4.5.	Abwägung von naturschutzfachlichen Zielkonflikten.....	404
4.6.	Zusammenfassung	405
5.	Umsetzungs-/Schutzkonzeption	408
5.1.	Festlegung der Umsetzungsschwerpunkte	408
5.1.1.	Laufende Maßnahmen	408
5.1.2.	Kurzfristig erforderliche Maßnahmen	408
5.1.3.	Mittelfristig erforderliche Maßnahmen	426

5.1.4.	Langfristig erforderliche Maßnahmen.....	427
5.2.	Umsetzungs-/Fördermöglichkeiten.....	428
5.3.	Umsetzungskonflikte / verbleibendes Konfliktpotenzial	431
5.3.1.	Verbleibende Konflikte auf Waldflächen.....	431
5.3.2.	Verbleibende Konflikte auf landwirtschaftlichen Flächen	431
5.3.3.	Verbleibende Konflikte an Gewässern	432
5.3.4.	Fazit	432
5.4.	Kostenschätzung	433
5.5.	Gebietssicherung.....	498
5.6.	Gebietsanpassungen.....	498
5.7.	Monitoring der Lebensraumtypen und Arten	499
6.	Literaturverzeichnis, Datengrundlagen.....	500
6.1.	Literatur	500
6.2.	Rechtsgrundlagen	504
6.3.	Datengrundlagen.....	505
7.	Kartenverzeichnis.....	507
8.	Anhang I.....	507
9.	Anhang II	1048

Tabellenverzeichnis

Tab. 1:	FFH-Gebiete im FFH-Gebietskomplex	3
Tab. 2:	Festsetzungen in den NSG im FFH-Gebietskomplex (Auszüge aus Schutzverordnungen)	18
Tab. 3:	Festsetzungen im LSG „Krumme Spree“ (Auszüge aus Schutzverordnungen)	27
Tab. 4:	Übersicht der nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 18 BbgNatSchAG geschützten Biotope im FFH-Gebietskomplex	29
Tab. 5:	Feststellung über die Notwendigkeit einer Verträglichkeitsprüfung gem. BbgNatschG § 26d (2002) (Quelle: GEK „Krumme Spree, 2009).....	38
Tab. 6:	Verteilung der Nutzungsarten in den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex (Quelle: Brandenburger Biotopkartierung, Stand 2012)	43
Tab. 7:	Verteilung der Eigentumsverhältnisse für Waldflächen in den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex	45
Tab. 8:	Übersicht der Lebensraumtypen in den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex.....	46
Tab. 9:	Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 2330 mit dem Standarddatenbogen (SDB).....	47
Tab. 10:	Vorkommen des Lebensraumtyps „Dünen mit offenen Grasfluren“ (Natura 2000-Code: 2330) im FFH-Gebietskomplex	47
Tab. 11:	Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Dünen mit offenen Grasfluren“ (Natura 2000-Code: 2330) im FFH-Gebietskomplex	49
Tab. 12:	Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 3150 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	53
Tab. 13:	Vorkommen des Lebensraumtyps „Eutrophe Stillgewässer“ (Natura 2000-Code: 3150) im FFH-Gebietskomplex	54

Tab. 14: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Eutrophe Stillgewässer“ (Natura 2000-Code: 3150) im FFH-Gebietskomplex	76
Tab. 15: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 3260 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	102
Tab. 16: Vorkommen des Lebensraumtyps „Fließgewässer mit Unterwasservegetation“ (Natura 2000-Code: 3260) im FFH-Gebietskomplex.....	103
Tab. 17: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Fließgewässer mit Unterwasservegetation“ (Natura 2000-Code: 3260) im FFH-Gebietskomplex	105
Tab. 18: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 6230 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	111
Tab. 19: Vorkommen des Lebensraumtyps „Borstgrasrasen“ (Natura 2000-Code: 6230) im FFH-Gebietskomplex.....	112
Tab. 20: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Borstgrasrasen“ (Natura 2000-Code: 6230) im FFH-Gebietskomplex	112
Tab. 21: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 6410 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	114
Tab. 22: Vorkommen des Lebensraumtyps „Pfeifengraswiesen“ (Natura 2000-Code: 6410) im FFH-Gebietskomplex.....	114
Tab. 23: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Pfeifengraswiesen“ (Natura 2000-Code: 6410) im FFH-Gebietskomplex	115
Tab. 24: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 6430 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	117
Tab. 25: Vorkommen des Lebensraumtyps „Feuchte Hochstaudenfluren“ (Natura 2000-Code: 6430) im FFH-Gebietskomplex	118
Tab. 26: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Feuchte Hochstaudenfluren“ (Natura 2000-Code: 6430) im FFH-Gebietskomplex	120
Tab. 27: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 6440 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	125
Tab. 28: Vorkommen des Lebensraumtyps „Brenndolden-Auenwiesen“ (Natura 2000-Code: 6440) im FFH-Gebietskomplex	125
Tab. 29: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Brenndolden-Auenwiesen“ (Natura 2000-Code: 6440) im FFH-Gebietskomplex	128
Tab. 30: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 6510 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	135
Tab. 31: Vorkommen des Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiesen“ (Natura 2000-Code: 6510) im FFH-Gebietskomplex	135
Tab. 32: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiesen“ (Natura 2000-Code: 6510) im FFH-Gebietskomplex.....	136
Tab. 33: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 7140 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	139
Tab. 34: Vorkommen des Lebensraumtyps „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ (Natura 2000-Code: 7140) im FFH-Gebietskomplex	139

Tab. 35: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ (Natura 2000-Code: 7140) im FFH-Gebietskomplex	140
Tab. 36: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 9160 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	142
Tab. 37: Vorkommen des Lebensraumtyps „Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder“, (Natura 2000-Code: 9160) im FFH-Gebietskomplex	143
Tab. 38: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder“ (Natura 2000-Code: 9160) im FFH-Gebietskomplex	144
Tab. 39: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 9170 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	147
Tab. 40: Vorkommen des Lebensraumtyps „Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder“ (Natura 2000-Code: 9170) im FFH-Gebietskomplex	147
Tab. 41: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder“ (Natura 2000-Code: 9170) im FFH-Gebietskomplex	148
Tab. 42: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 9190 mit den Standarddatenbögen (SDB).....	149
Tab. 43: Vorkommen des Lebensraumtyps „Alte Eichenwälder auf Sandebenen“ (Natura 2000-Code: 9190) im FFH-Gebietskomplex	150
Tab. 44: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Alte Eichenwälder auf Sandebenen“ (Natura 2000-Code: 9190) im FFH-Gebietskomplex	152
Tab. 45: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 91D0* mit den Standarddatenbögen (SDB).....	164
Tab. 46: Vorkommen des prioritären Lebensraumtyps „Moorwälder“ (Natura 2000-Code: 91D0*) im FFH-Gebietskomplex	164
Tab. 47: Bewertung der Flächen des prioritären Lebensraumtyps „Birken-Moorwälder“ (Natura 2000-Code: 91D0*) im FFH-Gebietskomplex	165
Tab. 48: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 91E0* mit den Standarddatenbögen (SDB).....	167
Tab. 49: Vorkommen des Lebensraumtyps „Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder, prioritär“ (Natura 2000-Code: 91E0) im FFH-Gebietskomplex.....	168
Tab. 50: Bewertung der Flächen des prioritären Lebensraumtyps „Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder“ (Natura 2000-Code: 91E0*) im FFH-Gebietskomplex	172
Tab. 51: Vorkommen von Arten nach Anhang II und/oder IV der FFH-Richtlinie (Quelle: SDB, eigene Erhebungen)	198
Tab. 52: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Biber mit den Standarddatenbögen (SDB)	200
Tab. 53: Ergebnisse der Revierkartierung des Bibers im Gebietskomplex	200
Tab. 54: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Bibers im Gebietskomplex	208
Tab. 55: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Fischotter mit den Standarddatenbögen (SDB).....	212
Tab. 56: Daten zum Fischotter im Gebietskomplex	213
Tab. 57: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Fischotters im Gebietskomplex	218

Tab. 58: Erfassung von Fledermäusen im Untersuchungsgebiet	221
Tab. 59: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Großen Mausohr mit den Standarddatenbögen (SDB).....	222
Tab. 60: Ergebnisse der Fledermauskartierung zum Großen Mausohr im Gebietskomplex, Geschätzte Individuenzahlen (Detektornachweise, Bat-Corder-Aufzeichnungen) in Klammern.....	223
Tab. 61: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Großen Mausohrs im Gebietskomplex.....	225
Tab. 62: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zur Mopsfledermaus mit den Standarddatenbögen (SDB).....	226
Tab. 63: Ergebnisse der Fledermauskartierung zur Mopsfledermaus im Gebietskomplex, Geschätzte Individuenzahlen (Detektornachweise, Bat-Corder-Aufzeichnungen) in Klammern.....	226
Tab. 64: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen der Mopsfledermaus im Gebietskomplex.....	227
Tab. 65: Ergebnisse der Untersuchung des Kammmolchs mit Reusenfallen im Gebietskomplex.....	228
Tab. 66: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zur Rotbauchunke mit den Standarddatenbögen (SDB).....	230
Tab. 67: Ergebnisse der Kartierungen zur Rotbauchunke im FFH-Gebietskomplex.....	230
Tab. 68: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen der Rotbauchunke im FFH-Gebietskomplex.....	232
Tab. 69: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Rapfen mit den Standarddatenbögen (SDB).....	234
Tab. 70: Ergebnisse der Untersuchung des Rapfens mittels Elektrobefischung im FFH-Gebietskomplex Spree	235
Tab. 71: Charakterisierung der Habitatflächen des Rapfen im FFH-Gebietskomplex Spree	235
Tab. 72: Bewertung des Erhaltungszustandes des Migrationskorridors des Rapfens im FFH-Gebietskomplex „Spree“	235
Tab. 73: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Bitterling mit den Standarddatenbögen (SDB).....	237
Tab. 74: Ergebnisse der Untersuchung des Bitterlings mittels Elektrobefischung im FFH-Gebiet 651 „Spree, Teilbereich östlich Fürstenwalde“	237
Tab. 75: Charakterisierung der Habitatflächen des Bitterlings im FFH-Gebiet 651 „Spree“	238
Tab. 76: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Bitterlings im FFH-Gebiet 651 „Spree“	238
Tab. 77: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Steinbeißer mit den Standarddatenbögen (SDB).....	240
Tab. 78: Ergebnisse der Untersuchung des Steinbeißers mittels Elektrobefischung in den FFH-Gebieten 651 „Spree“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“	240
Tab. 79: Charakterisierung der Habitatflächen des Steinbeißers in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“	241
Tab. 80: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Steinbeißers in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“	242

Tab. 81: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zur Kleinen Flussmuschel mit den Standarddatenbögen (SDB).....	244
Tab. 82: Ergebnisse der Untersuchung der Kleinen Flussmuschel (<i>Unio crassus</i>) in den FFH-Gebieten 651 „Spree“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“	244
Tab. 83: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen der Kleinen Flussmuschel (<i>Unio crassus</i>) in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“	245
Tab. 84: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Großen Feuerfalter mit den Standarddatenbögen (SDB).....	248
Tab. 85: Ergebnisse der Kartierung des Großen Feuerfalters im FFH-Gebietskomplex.....	248
Tab. 86: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Großen Feuerfalters im FFH-Gebietskomplex	249
Tab. 87: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Hirschkäfer mit den Standarddatenbögen (SDB).....	250
Tab. 88: Ergebnisse der Kartierung des Hirschkäfers im FFH-Gebietskomplex	251
Tab. 89: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Hirschkäfers im FFH-Gebietskomplex	252
Tab. 90: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Bitterling mit den Standarddatenbögen (SDB).....	254
Tab. 91: Ergebnisse der Kartierung des Eremiten im FFH-Gebietskomplex.....	254
Tab. 92: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Eremiten im FFH-Gebietskomplex	255
Tab. 93: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zur Großen Moosjungfer mit den Standarddatenbögen (SDB).....	256
Tab. 94: Ergebnisse der Kartierung der Großen Moosjungfer im FFH-Gebietskomplex.....	257
Tab. 95: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen der Großen Moosjungfer im FFH-Gebietskomplex	258
Tab. 96: Ergebnisse der Untersuchung der Flussjungfern (<i>Gomphus flavipes</i> und <i>Ophiogomphus cecilia</i>) im FFH-Gebietskomplex	259
Tab. 97: Fundpunkte der Fledermäuse im Untersuchungsgebiet.....	261
Tab. 98: Vorkommen von weiteren wertgebenden Arten (Fauna/Flora) in den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex	264
Tab. 99: Wertgebende Vogelarten in den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex	271
Tab. 100: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 2330 gemäß Anhang I FFH-RL	276
Tab. 101: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 3150 gemäß Anhang I FFH-RL	280
Tab. 102: Ziele und Maßnahmen zur Entwicklung des Lebensraumtyps 3260 gemäß Anhang I FFH-RL	302
Tab. 103: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 6230 gemäß Anhang I FFH-RL	307
Tab. 104: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 6410 gemäß Anhang I FFH-RL	308

Tab. 105:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 6430 gemäß Anhang I FFH-RL.....	309
Tab. 106:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 6440 gemäß Anhang I FFH-RL im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“	311
Tab. 107:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 gemäß Anhang I FFH-RL.....	317
Tab. 108:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 7140 gemäß Anhang I FFH-RL im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“	319
Tab. 109:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 9160 gemäß Anhang I FFH-RL.....	320
Tab. 110:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 9170 gemäß Anhang I FFH-RL.....	324
Tab. 111:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 9190 gemäß Anhang I FFH-RL.....	325
Tab. 112:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 91D0* gemäß Anhang I FFH-RL.....	335
Tab. 113:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 91E0* gemäß Anhang I FFH-RL.....	336
Tab. 114:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung sonstiger wertgebender Biotoptypen	356
Tab. 115:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Bibers als Art des Anhangs II der FFH-RL	369
Tab. 116:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Fischotters als Art des Anhangs II der FFH-RL.....	370
Tab. 117:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Großen Mausohrs als Art des Anhangs II der FFH-RL	372
Tab. 118:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung der Mopsfledermaus als Art des Anhangs II der FFH-RL	373
Tab. 119:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung der Rotbauchunke als Art des Anhangs II der FFH-RL.....	377
Tab. 120:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung des Rapfens als Art des Anhangs II der FFH-RL.....	381
Tab. 121:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Bitterlings als Art des Anhangs II der FFH-RL.....	382
Tab. 122:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Steinbeißers als Art des Anhangs II der FFH-RL.....	384
Tab. 123:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung der Kleinen Flussmuschel als Art des Anhangs II der FFH-RL	387
Tab. 124:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Großen Feuerfalters als Art des Anhangs II der FFH-RL	390
Tab. 125:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Hirschkäfers als Art des Anhangs II der FFH-RL.....	394
Tab. 126:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Eremiten als Art des Anhangs II der FFH-RL.....	397

Tab. 127:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung der Großen Moosjungfer als Art des Anhangs II der FFH-RL	400
Tab. 128:Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung der Fledermausarten gemäß Anhang IV der FFH-RL...	401
Tab. 129:Überblick über die wichtigsten Maßnahmen für LRT und Arten im FFH-Gebietskomplex	406
Tab. 130:Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“	409
Tab. 131:Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“	410
Tab. 132:Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“	410
Tab. 133:Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“	413
Tab. 134:Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“	417
Tab. 135:Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 651 „Spree“	418
Tab. 136:Mittelfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“	426
Tab. 137:Mittelfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 651 „Spree“	426
Tab. 138:Langfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“	427
Tab. 139:Langfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 651 „Spree“	427
Tab. 140:Kostenabschätzung für die Maßnahmen in Wäldern und Forsten im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“	434
Tab. 141:Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“	437
Tab. 142:Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gewässern und Mooren im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“	438
Tab. 143:Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“	439
Tab. 144:Kostenabschätzung für die Maßnahmen in Wäldern und Forsten im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“	440
Tab. 145:Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gehölze in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“	445
Tab. 146:Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“	446
Tab. 147:Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gewässern und Mooren im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“	449
Tab. 148:Kostenabschätzung für die Maßnahmen in Wäldern und Forsten im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“	450
Tab. 149:Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gehölze in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“	457
Tab. 150:Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“	457
Tab. 151:Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gewässern und Mooren im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“	463
Tab. 152:Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“	465

Tab. 153:Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gewässern und Mooren im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“	466
Tab. 154:Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 651 „Spree“ .	468
Tab. 155:Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gewässern und Mooren im FFH-Gebiet 651 „Spree“	477
Tab. 156:Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gehölze in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 651 „Spree“	480
Tab. 157:Kostenabschätzung für die Maßnahmen in Wäldern und Forsten im FFH-Gebiet 651 „Spree“	480

Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Ablauf der Managementplanung Natura 2000 außerhalb der Großschutzgebiete	2
Abb. 2: Räumliche Lage der im Managementplan betrachteten FFH-Gebiete entlang der Spree	5
Abb. 3: Natürlicher Flusslauf der Fürstenwalder Spree um 1767-1787 zwischen Kersdorfer See und Dehmsee	7
Abb. 4: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH-Gebieten entlang der Spree (Bl. 1), Legende siehe Bl. 6.....	9
Abb. 5: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH- Gebieten entlang der Spree (Bl. 2), Legende siehe Bl. 6.....	10
Abb. 6: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH- Gebieten entlang der Spree (Bl. 3), Legende siehe Bl. 6.....	11
Abb. 7: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH- Gebieten entlang der Spree (Bl. 4), Legende siehe Bl. 6.....	12
Abb. 8: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH- Gebieten entlang der Spree (Bl. 5), Legende siehe Bl. 6.....	14
Abb. 9: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH- Gebieten entlang der Spree (Bl. 6: Legende)	15
Abb. 10: Historischer Verlauf der Krümmen Spree zwischen Plattkow und Trebatsch, Ausschnitt aus dem Schmettauschen Kartenwerk (1767-1787)	17

Abkürzungsverzeichnis

ALK	Automatisierte Liegenschaftskarte
ATKIS	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem
BArtSchV	Verordnung zum Schutz wildlebender Tier- und Pflanzenarten (Bundesartenschutzverordnung)
BbgNatSchG	Gesetz über den Naturschutz und die Landschaftspflege in Brandenburg (Brandenburgisches Naturschutzgesetz)
BBK	Brandenburger Biotopkartierung
BNatSchG	Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG)
BE	Bewirtschaftungserlass
EHZ	Erhaltungszustand
FFH-RL	Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21.5.1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie)
FFH-VP	Verträglichkeitsprüfung nach FFH-RL
GEK	Gewässerentwicklungskonzeption
GIS	Geographisches Informationssystem
GSG	Großschutzgebiet
LRT	Lebensraumtyp (nach Anhang I der FFH-Richtlinie) * = prioritärer Lebensraumtyp
LUGV	Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg
LSG	Landschaftsschutzgebiet
MUGV	Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz
MP	Managementplan
NP	Naturpark
NSG	Naturschutzgebiet
NSG-VO	Naturschutzgebiets-Verordnung
PEP	Pflege- und Entwicklungsplan
PEPGIS	Pflege- und Entwicklungsplanung im Geographischen Informationssystem (Projektgruppe PEPGIS)
pnV	Potentielle natürliche Vegetation
rAG	regionale Arbeitsgruppe
SDB	Standard-Datenbogen
SPA	Special Protected Area, Schutzgebiet nach V-RL
UNB	Untere Naturschutzbehörde
V-RL	2009/147/EWG des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (Vogelschutz-Richtlinie – V-RL)
WRRL	Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (Wasserrahmenrichtlinie)

1. Grundlagen

1.1. Einleitung

Ziel der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie ist die Sicherung der Artenvielfalt durch Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen, wobei die wirtschaftlichen, sozialen, kulturellen und regionalen Anforderungen berücksichtigt werden sollen.

Die Mitgliedstaaten der Europäischen Union (EU) sind zur Sicherung der Erhaltungsziele in den Gebieten von gemeinschaftlicher Bedeutung (SCI¹) und zur Festlegung der nötigen Erhaltungsmaßnahmen verpflichtet. Es besteht zur Festlegung und Umsetzung der Erhaltungsziele die Möglichkeit, für die Gebiete einen Managementplan (MP) zu erarbeiten.

Der Managementplan basiert auf der Erfassung (Ersterfassung oder Aktualisierung) von Lebensraumtypen (Anhang I) und von Artenvorkommen (Anhänge II, IV FFH-RL/Anhang I V-RL) und deren Lebensräumen sowie einer Bewertung ihrer Erhaltungszustände und vorhandener oder möglicher Beeinträchtigungen und Konflikte. Er dient der konkreten Darstellung der Schutzgüter, der Ableitung der gebietspezifischen Erhaltungsziele sowie der notwendigen Maßnahmen zum Erhalt, zur Entwicklung bzw. zur Wiederherstellung günstiger Erhaltungszustände. Des Weiteren erfolgt im Rahmen des Managementplanes die Erfassung weiterer wertgebender Biotope oder Arten. Da die Lebensraumtypen (LRT) und Arten in funktionalem Zusammenhang mit benachbarten Biotopen und weiteren Arten stehen, wird die naturschutzfachliche Bestandsaufnahme und Planung für das gesamte Untersuchungsgebiet vorgenommen, welches über die Abgrenzung der FFH-Gebiete hinaus geht.

Ziel des Managementplanes ist die Vorbereitung einer konsensorientierten Umsetzung der erforderlichen Maßnahmen.

1.2. Rechtliche Grundlagen

Die Natura 2000-Managementplanung im Land Brandenburg basiert auf folgenden rechtlichen Grundlagen in der jeweils geltenden Fassung:

- Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie - FFH-RL) (ABl. L 206 vom 22.7.1992, S. 7; Beitrittsakte (angepasst durch den Beschluss 95/1/EG, Euratom, EGKS) - ABl. Nr. C 241 vom 29.08.1994 S. 21 97/62/EG - ABl. Nr. L 305 vom 8.11. 1997 S. 42; geändert durch Beitrittsakte 2003; VO (EG) 1882/2003 - ABl. Nr. L 284 vom 31.10.2003 S. 1; RL 2006/105/EG - ABl. Nr. L 363 vom: 20.12.2006 S. 368)
- Richtlinie 2009/147/EWG des Rates vom 30. November 2009 über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (Vogelschutz-Richtlinie – V-RL) (ABl. Nr. L 20 vom 26.01.2010 S. 7)
- Verordnung zum Schutz wildlebender Tier- und Pflanzenarten (Bundesartenschutzverordnung – BArtSchV) vom 16. Februar 2005 (BGBl. I Nr. 11 vom 24.2.2005 S. 258; ber. 18.3.2005 S. 896; 12.12.2007 S. 2873; 29.07.2009 S. 2542) Gl.-Nr.: 791-8-1
- Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz - BNatSchG) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I Nr. 51 S. 2542), das zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 21. Januar 2013 (BGBl. I S. 95) geändert worden ist

¹ SCI = Sites of Community Importance – Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung

- Brandenburgisches Ausführungsgesetz zum Bundesnaturschutzgesetz (Brandenburgisches Naturschutzausführungsgesetz – BgNatSchAG) vom 21. Januar 2013 (GVBl. Teil I [Nr. 3], S. 1 – 25 vom 1. Februar 2013)
- Waldgesetz des Landes Brandenburg (LWaldG) vom 20. April 2004 (GVBl. I/04, [Nr. 06], S. 137), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 27. Mai 2009 (GVBl. I/09, [Nr. 08], S. 184)
- Brandenburgisches Wassergesetz (BbgWG) vom 2. März 2012 (GVBl. I/12, [Nr. 20])

1.3. Organisation

Die Natura 2000-Managementplanung in Brandenburg wird durch das MUGV (Steuerungsgruppe Managementplanung Natura 2000) gesteuert. Die Organisation und fachliche Begleitung erfolgt durch das Landesumweltamt Brandenburg (Projektgruppe Managementplanung Natura 2000). Ein Fachbeirat zur Steuerungsgruppe, dem auch Vertreter der UNB und der Naturschutz- und Landnutzerverbände angehören, begleitet die Planungen. Die Koordinierung der Erstellung von Managementplänen in den einzelnen Regionen des Landes Brandenburg erfolgt durch den NaturSchutzFonds Brandenburg als Verfahrensbeauftragten.

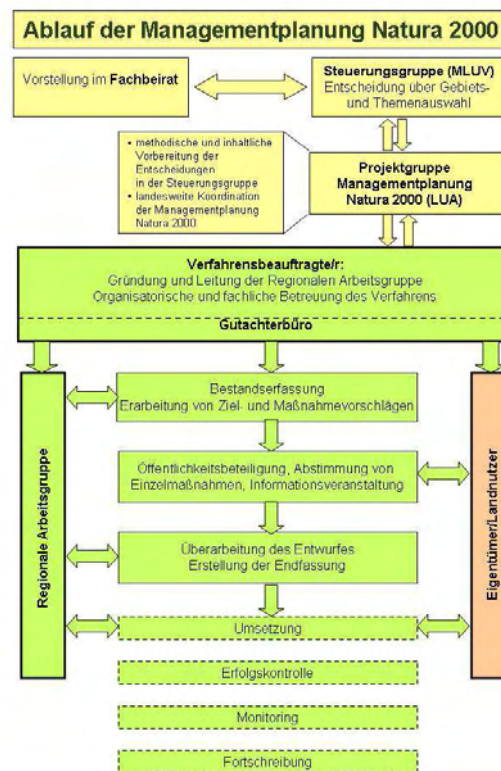


Abb. 1: Ablauf der Managementplanung Natura 2000 außerhalb der Großschutzgebiete

Zur fachlichen Begleitung der Managementplanung in den FFH-Gebieten „Glieningmoor (37)“, „Alte Spreemündung (58)“, „Spreewiesen südlich Beeskow (221)“, Schwarzberge und Spreeniederung (265)“, „Spreebögen bei Briescht (337)“ und „Spree (651) Teil Fürstenwalde Richtung Osten“ und deren Umsetzung vor Ort wird eine Regionale Arbeitsgruppe (rAG) einberufen. Die Dokumentation der rAG befindet sich im Anhang I zum MP. Die Dokumentation der MP-Erstellung erfolgt ebenfalls im Anhang I.

2. Gebietsbeschreibung und Landnutzung

2.1. Allgemeine Beschreibung

Der FFH-Gebietskomplex erstreckt sich entlang der Spree von der Grenze des Biosphärenreservates Spreewald (östlich Alt Schadow) bis Fürstenwalde. Die Spree durchfließt hier im Oder-Spree-Kreis die Orte Werder, Kossenblatt, Briescht, Trebatsch, Beeskow, Radinkendorf, Raßmannsdorf, Neubrück, Berkenbrück und Fürstenwalde. In diesem Abschnitt der Spreeaue sind insgesamt sechs FFH-Gebiete ausgewiesen, die im Rahmen dieses Managementplanes betrachtet werden. Die Drahendorfer Spree (Abschnitt zwischen Kersdorfer See und Neubrück, FFH-Gebiet „Drahendorfer Spreeniederung“) wird dagegen in einem separaten MP bearbeitet.

Tab. 1: FFH-Gebiete im FFH-Gebietskomplex

FFH-Gebiet	Landesinterne Nr.	EU-Nr.	Plangebietsgröße (ha)	Gemeinden
Glieningmoor	37	DE-3651-302	155	Madlitz-Wilmersdorf, Berkenbrück
Alte Spreemündung	58	DE-3951-302	108	Tauche
Spreewiesen südlich Beeskow	221	DE-3851-301	487	Stadt Beeskow, Stadt Friedland, Tauche
Schwarzberge und Spreeniederung	265	DE-3751-301	739	Stadt Beeskow, Rietz-Neuendorf, Ragow-Merz
Spreebögen bei Briescht	337	DE-3850-302	110	Tauche
Spree (Teil Fürstenwalde Richtung Osten, 5 Teilflächen)	651	DE-3651-303	1.145	
Teilfläche 1 (östlich Fürstenwalde)			642	Stadt Fürstenwalde, Berkenbrück, Langewahl, Briesen/Mark, Rietz-Neuendorf
Teilfläche 2 (westlich Neubrück)			4	Rietz-Neuendorf
Teilfläche 3 (nördlich Beeskow)			61	Stadt Beeskow
Teilfläche 4 (östlich Trebatsch)			53	Tauche
Teilfläche 5 (westlich Briescht)			385	Stadt Storkow/Mark, Tauche, Märkische Heide

Die einzelnen FFH-Gebiete befinden sich an unterschiedlichen Teilabschnitten der Spreeaue und werden durch das FFH-Gebiet „Spree“ teilweise miteinander verbunden. Weitere Teilflächen des FFH-Gebietes „Spree“ befinden sich nordwestlich und südlich angrenzend, die im Rahmen dieses Managementplanes nicht betrachtet werden.

Beim FFH-Gebiet „Glieningmoor“ handelt es sich um ein großes Verlandungs- und Versumpfungsmoor von etwa 1 km Durchmesser sowie die angrenzende Niederung des Mühlenfließ östlich Berkenbrück. Das FFH-Gebiet „Schwarzberge und Spreeniederung“ beinhaltet einen Abschnitt der von Grünland dominierten Spreeaue sowie zwei bewaldete Endmoränenkuppen (Schwarzberge) zwischen den Ortschaften Neubrück und Radinkendorf. Weiter flussaufwärts befindet sich das FFH-Gebiet

„Spreewiesen südlich Beeskow, das ebenfalls einen Ausschnitt der Spreeniederung unmittelbar südlich der Stadt Beeskow umfasst. Das FFH-Gebiet „Alte Spreemündung“ befindet sich östlich von Trebatsch am Nordwestufer des Schwielochsees und enthält neben Ufer- und Flachwasserbereichen des Schwielochsees einen Altarm der Spree, der in den Schwielochsee mündet, sowie große Grünland und Röhrichtflächen in der Niederung. Durch das FFH-Gebiet „Spree“ wird es mit dem zwischen Trebatsch und Briescht gelegenen FFH-Gebiet „Spreebögen bei Briescht“ verbunden. Dieses enthält neben dem Spreelauf und mehreren Altarmschlingen große zusammenhängende Grünlandflächen. Das FFH-Gebiet „Spree“ umfasst im FFH-Gebietskomplex 5 Abschnitte der Spreeniederung zwischen Fürstenwalde im Norden und Alt-Schadow im Süden (vgl. Tab. 1).

Die Spree ist ein hydrologisch stark überprägter Fluss. Dennoch findet sich entlang des Spreeverlaufs ein vielfältiges Standortmosaik aus Röhrichten, Grünland, Wäldern und Mooren, die eine hohe Artenvielfalt von Flora und Fauna bedingt und einen wichtigen zusammenhängenden Lebensraum für eine Vielzahl von Arten darstellt. Die Spree hat eine große Bedeutung als Habitat und Migrationskorridor für zahlreiche Tierarten. Zudem ist eine Vielzahl gefährdeter Pflanzenarten im FFH-Gebietskomplex nachgewiesen, wobei einige Vorkommen von landesweiter bzw. sogar von bundesweiter Bedeutung sind (z.B. Wassernuss).

2.2. Naturräumliche Lage

Der FFH-Gebietskomplex liegt innerhalb der kontinentalen Biogeographischen Region und hier im Nord-östlichen Tiefland Deutschlands (Haupteinheit „D12 Brandenburgisches Heide- und Seengebiet“) (MEYNEN & SCHMITHÜSEN 1953-1962, SSYMANK 1994). Nach der Landschaftsgliederung Brandenburgs (SCHOLZ 1962) befindet sich das Gebiet in der naturräumlichen Großeinheit „Ostbrandenburgisches Heide- und Seengebiet“ (82) und hier in den Haupteinheiten „Berlin-Fürstenwalder Spreetalniederung“ (820), „Beeskower Platte“ (824) und „Leuthener Sandplatte“ (825).

Die Teilflächen 1 bis 3 des FFH-Gebietes „Spree“, „Schwarzberge und Spreeniederung“ sowie „Glieningmoor“ befinden sich in der Berlin-Fürstenwalder Spreetalniederung. Die FFH-Gebiete „Spreebögen bei Briescht“, Teilfläche 4 des FFH-Gebietes „Spree“, „Alte Spreemündung“ und „Spreewiesen südlich Beeskow“ durchfließen die Beeskower Platte. Die Teilfläche 5 des FFH-Gebietes „Spree“ verläuft in der Leuthener Sandplatte.

Die Berlin-Fürstenwalder Spreetalniederung ist ein Teil des Berliner Urstromtals, das die Schmelzwasser des Frankfurter Stadiums abführte und heute von der Spree und dem Oder-Spree-Kanal durchflossen wird. Im Westen queren einige Rinnentäler mit zahlreichen Seen das Tal. Ferner wird die in West-Ost-Richtung verlaufende Spreetalniederung von mehreren Seitentälern gegliedert, die direkt oder indirekt in die Spree münden. Die ebene bis flach geneigte Talsandfläche mit einer mittleren Höhe von 30 bis 45 m wird nur von einigen kleinen Diluvialinseln überragt. Sandböden herrschen vor, im Bereich der Flussniederungen sind stellenweise organische Nassböden entwickelt. Heute ist die Spreetalniederung durch ein großes, zusammenhängendes Waldgebiet gekennzeichnet, das größtenteils von Kiefernforsten eingenommen wird. Laub- und Laubmischwaldbereiche nehmen nur noch einen sehr geringen Flächenanteil (unter 5 %) ein. (BfN, 2010 a)

Die Landschaftseinheit Beeskower Platte/Leuthener Sandplatte wird von den beiden Teilräumen der Beeskower Platte im Norden und der Leuthener Sandplatte im Süden gebildet. Es handelt sich um eine meist flachwellige Grundmoränenfläche, die im Bereich der Leuthener Sandplatte von einigen Endmoränenkuppen überragt wird. Die Landschaft wird im Norden von ausgedehnten Ackerflächen, im Süden von Kiefernforsten geprägt.

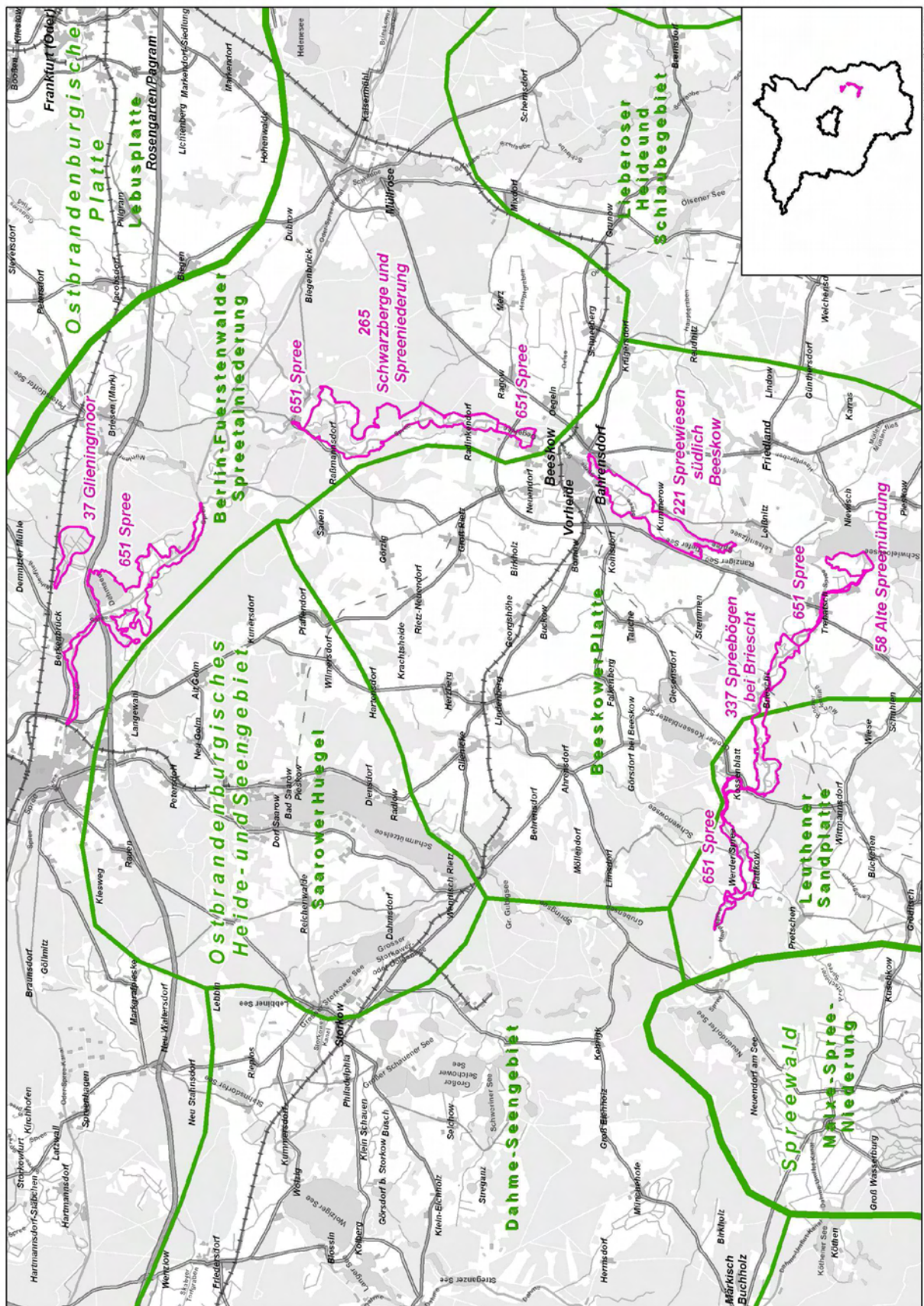


Abb. 2: Räumliche Lage der im Managementplan betrachteten FFH-Gebiete entlang der Spree

Im Raum der Beeskower Platte wird das Gebiet vom Schwielochsee und von zwei kleineren Abflussrinnen strukturiert. Der Schwielochsee ist das Mittelstück eines zwischen dem Baruther und dem Berliner Urstromtal gelegenen Rinnen- und Seensystems und stellt aufgrund seiner Größe von 1050 ha Gebietsbeschreibung und Landnutzung

eine Besonderheit des Gebietes dar. Dieser relativ flache See gehört zum Gewässersystem der Spree. In ihn münden die Spree, die das Gebiet entwässert, und 7 weitere kleinere Fließgewässer. Das Gebiet der Leuthener Sandplatte wird ebenfalls von kleineren Abflussrinnen, die teilweise zum Schwieloch-Rinnensystem gehören und das Gebiet von Süden nach Norden durchziehen, sowie eingelagerten Rinnen- und Beckenseen untergliedert. Im Gebiet überwiegen Böden geringer Güte, die von großen Ackerflächen und Kiefernforsten eingenommen werden. (BfN, 2010 b)

2.3. Überblick abiotische Ausstattung

Klima

Der FFH-Gebietskomplex hat ein deutlich subkontinental getöntes Klima mit relativ hohen Sommer- und niedrigen Wintertemperaturen. Das Jahresmittel liegt bei ca. 8,5°C; der Jahresniederschlag bei ca. 550 mm mit einem Maximum in den Sommermonaten und einem Minimum im Winter. Die Spreeniederung weist eine negative Wasserhaushaltsbilanz auf (Zehrgebiet), d.h. die Verdunstung übersteigt die im Jahr gefallenen Niederschläge.

In den Niederungen sammelt sich Kaltluft in sog. Kaltluftseen. Es besteht ein erhöhtes Risiko von Spät- und Frühfrösten. Die Niederungen sind nebel- und gewitterreich. Die vorherrschende Windrichtung ist West-Südwest.

Frisch- und Feuchtwiesen von Niederungen entlang der Spree haben eine klimaökologische Ausgleichsfunktion als Frischluftbildungszonen. Der Talzug der Spree mit seinen moorigen bzw. grundwasserbeeinflussten Niederungen sorgt für eine bodennahe Durchlüftung und einen stetigen Luftaustausch. (PROKON 2009)

Hydrologie

Die Spree stellt einen weitgehend anthropogen überformten Tieflandsfluss mit einem geringen Gefälle dar. Sie ist nach Brandenburgischem Wassergesetz schiffbares Landesgewässer bzw. unterhalb der Kersdorfer Schleuse Bundeswasserstraße (=Oder-Spree-Kanal). Die hydrologischen Verhältnisse der Spree sind maßgeblich von der Einspeisung des Grubenwassers aus den Gebieten des Braunkohlenbergbaus abhängig. Infolge der in den letzten Jahren deutlich verminderten Wasserführung und im Zuge der Stauhaltung weist der Fluss eine sehr langsame Strömung auf. Wehre befinden sich bei Drahendorf, Neubrück, Beeskow, Trebatsch und Kossenblatt. So schwankt der Wasserstand in normalen Jahren nur um etwa 0,5 m.

Für die teilweise sehr ausgedehnte Spreeniederung ist charakteristisch, dass die hydrologischen Verhältnisse weniger von direkten Hochwassern als vielmehr durch hoch anstehendes Grundwasser und zeitweiligen Überstau der Flächen bestimmt werden, was letztlich auch zur Bildung der verbreitet anzutreffenden Flachmoore führte. (ÖBBB 1995 a)

Mehrere Altwässer wurden in der Vergangenheit durch Begradigung vom Hauptlauf der Spree abgetrennt, weisen jedoch meist noch einseitige Verbindungen zur Spree auf. Hervorzuheben sind hier mit dem Stremmer Bogen und dem Teufelsbogen zwei Altarme bei Briescht sowie weitere Altarmschlingen der Krumpen Spree und einige Neben- und Altarme zwischen Neubrück und Radinkendorf. Große Veränderungen ergaben sich u.a. im Bereich der Fürstenwalder Spree durch den Bau des Oder-Spree-Kanals und dessen Ausweisung als Bundeswasserstraße. Der ehemals mäandrierende Flusslauf wurde hier vollständig begradigt (Abb. 3).



Abb. 3: Natürlicher Flusslauf der Fürstenwalder Spree um 1767-1787 zwischen Kersdorfer See und Dehmsee

Bei Bahrendorf, unmittelbar südöstlich des Zentrums von Beeskow, ist der Spreelauf seenartig erweitert, dasselbe gilt für den Oegelnischen See nordöstlich von Beeskow.

Im Glieningmoor wurde 1977 mit der Wiedervernässung der Moorsenke durch einen Stau am Mühlenfließ begonnen, sodass aktuell ein dauerhaft hoher Grundwasserstand die hydrologischen Verhältnisse dieser Fläche prägt. (ARGE FRECOT, FISCHER UND RUDAT 2006 a)

Geologie, Geomorphologie und Böden

Der Spreeabschnitt zwischen Fürstenwalde und Beeskow verläuft im Berliner Urstromtal, weiter südlich fließt die Spree in einer eingeschnittenen Talniederung durch die Beeskower und Leuthener Sandplatte.

Das Berliner Urstromtal entstand als Teil des Warschau-Berliner-Urstromtals am Ende der letzten Eiszeit (Weichseleiszeit) vor rund 18.000 Jahren. Es war die Entwässerungsbahn der Schmelzwässer des Inlandeises zur Zeit der Frankfurter Eisrandlage, die etwas nördlich und nordöstlich von Berlin verläuft. Zusammen mit dem weiter südlich gelegenen Baruther Urstromtal bildete es sich im Brandenburger Stadium der Weichseleiszeit heraus. Der Verlauf des Urstromtales lässt sich etwa durch die Linie Eisenhüttenstadt, Müllrose, Fürstenwalde/Spree, Berlin (Zentrum), Falkensee, nördlich von Nauen, Friesack beschreiben. Das Tal wird im Norden und Süden von Platten begrenzt. Nördlich liegen die Grund- und Endmoränenplateaus Land Lebus, Barnim und Ländchen Glien, die südlichen Talbegrenzungen bilden die Beeskower Platte sowie die flachwelligen Plateaus Teltow und Nauener Platte, die allesamt aus eiszeitlichen Ablagerungen (vor allem Geschiebemergel und Sand) bestehen. (Wikipedia, 2010 a)

Das abfließende Schmelzwasser der Gletscher bildete Rinnen und Rinnensysteme, zumeist in Nord-Süd-Richtung, wie zum Beispiel das vom Schwielochsee nach Norden führende eingetiefte Flusstal. Neben den eiszeitlichen Talsanden, die im Randbereich der Talniederung und als vereinzelte Inseln hervortreten, lagerte der Fluss den größten Teil der Sande ab. Die Bodentypen entlang der Spree werden hauptsächlich von Sand-, Lehm- und lehmigen Sandböden dominiert. Durch zeitweilige oder ständige Überflutungen in den vergangenen Jahrhunderten bildeten sich an vielen Abschnitten entlang der Spree Niedertorfmoore durch Verlandungs- und Vermoorungsprozesse. Der Grundwasserspiegel ist vorherrschend hoch.

Das Glieningmoor (37) ist im Kernbereich überwiegend ein Erdniedermoor aus Torf. Die Randgebiete bestehen aus Torf über Flugsand. Eingebettet ist das Moor in podsolige Braunerden und Podsol-Braunerden, teilweise auch in podsolige vergleyte Braunerden und podsolige Gley-Braunerden aus Sand über Urstromtalsand.

In der Spreeniederung nördlich von Radinkendorf (Schwarzberge und Spreeniederung - 265) erstrecken sich überwiegend vergleyte Braunerden und Gley-Braunerden aus Sand über Urstromtalsand. Daran anschließend bis zum nördlichen Rand des FFH-Gebietskomplexes dominieren überwiegend Humusgleye und Gleye aus Flusssand. Im Bereich südlich von Neubrück lassen sich überwiegend Erdniedermoore aus Torf über Flusssand finden. Angrenzend kommen podsolige vergleyte Braunerden und vergleyte Podsol-Braunerden aus Sand über Urstromtalsand vor. Das ganze Gebiet ist kaum geneigt, da es sich in der Flussniederung befindet, ein hoher Grundwasserspiegel prägt die Landschaft, sodass stellenweise Niedermoore mit mächtigen Torflagen ausgebildet sind. Sandige und sandig-lehmige Substrate überwiegen. Ausnahmen bilden die Schwarzberge, die als stark gegliederte Endmoränenkuppen die umgebenden Talsandflächen überragen. Grundwasserunbeeinflusst entwickelten sich hier teils lessivierte, teils podsolierte Sandbraunerden. Das landwirtschaftliche Ertragspotential ist hier mit Bodenzahlen unter 30 sehr gering.

Die Böden der Spreewiesen südlich Beeskow (221) bestehen in der Spreeniederung aus mächtigen Torfschichten, die streckenweise mit Mineralböden bedeckt sind. Dominierende Bodenarten sind Moorböden bzw. sandig/lehmige Substrate und Sande. Die Bodenzahlen liegen im FFH-Gebietskomplex überwiegend zwischen 30-50. Vorkommende Bodentypen umfassen Erdniedermoore überwiegend aus Torf und verbreitet aus Torf über Flugsand. Im südlichen Bereich des FFH-Gebietskomplexes finden sich Gleye aus Sand über Schmelzwassersand, nördlich des Tiefen Sees Humusgleye. Am westlichen Rand des FFH-Gebietskomplexes liegen Podsol-Braunerden und Braunerde-Podsole aus Flugsand vor.

Der Boden der Alten Spreemündung (58) besteht überwiegend aus Erdniedermoor mit einem dauerhaft hohen Grundwasserspiegel. Im zentral-östlichen Bereich des Gebietes ist der Oberboden sandig, hier haben sich überwiegend Braunerde-Gleye und verbreitet Gley-Braunerden aus Sand über Urstromtalsand gebildet auf verbreitet mittlerem Grundwasserstand. Im Westen wird die Fläche von Gleyen, Humus- und Anmoorgleyen aus Flusssand eingefasst.

Im südlichen Teil der Spreebögen bei Briescht (337), nordwestlich von Trebatsch, dominieren Erdniedermoore aus Torf über Flusssand. Dabei handelt es sich um geringmächtige Torflagen mit Mineralboden. Der Grundwasserstand ist hoch. Flussaufwärts Richtung Norden bis Briescht herrschen Gleye aus Fluss- oder Urstromtalsand vor. Die Bodenart ist Sand, die Flächen werden weiträumig durch hohe Grundwasserstände geprägt. Am südwestlichen Rand des Flussbettes schließen sich lokal Podsol-Braunerden bzw. Braunerde-Podsole aus Flugsand an. Sie sind Dünenstandorte und unterliegen einem überwiegend geringen Grundwassereinfluss. Westlich der Spree außerhalb der Niederung erstrecken sich großräumig vergleyte Braunerden aus Sand über Urstromtalsand. Diese sind durch einen überwiegend mittleren Grundwassereinfluss geprägt. Das Ertragspotential der Böden im FFH-Gebietskomplex liegt mit Bodenzahlen zwischen 30 und 50 im mittleren Bereich. (LANDESAMT FÜR BERGBAU, GEOLOGIE UND ROHSTOFFE BRANDENBURG, 2001)

2.4. Überblick biotische Ausstattung

Potentiell natürliche Vegetation (pnV)

Die heutige potenziell natürliche Vegetation beschreibt einen „gedanklich konstruierten Zustand, und zwar einer höchstentwickelten Vegetation (Schlussgesellschaft), wie er unter gegenwärtigen Standortbedingungen bei Ausschaltung menschlicher Einflüsse vorzustellen wäre. Dabei werden (...) Florenveränderungen in der Baumschicht, die möglicherweise nur langfristig reversibel oder sogar irreversibel sind, weitgehend vernachlässigt (...)“ (SCHMIDT et al. 2002).

Glieninger Moor (37):

Die potentiell natürliche Vegetation im Zentrum und im Norden dieser Teilfläche besteht aus Moorbirken-Schwarzerlen- Sumpf- und Bruchwald im Komplex oder in Übergängen zum Moorbirken-Bruchwald (vgl. Abb. 4). Der südliche Teil wird von Röhrichten und Rieden im Komplex mit Grauweidengebüschen eingenommen. Am nordwestlichen Rand schließen sich Blaubeer-Kiefern-Traubeneichenwälder im Komplex mit Waldreitgras-Kiefern-Traubeneichenwäldern an. Im Westen des schmalen Flächenbandes dominiert Schwarzerlen-Niederungswald im Komplex mit Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwald. Kleinräumig befindet sich dort ein Waldreitgras-Winterlinden-Hainbuchenwald im Komplex mit Waldreitgras-Kiefern-Traubeneichenwald.

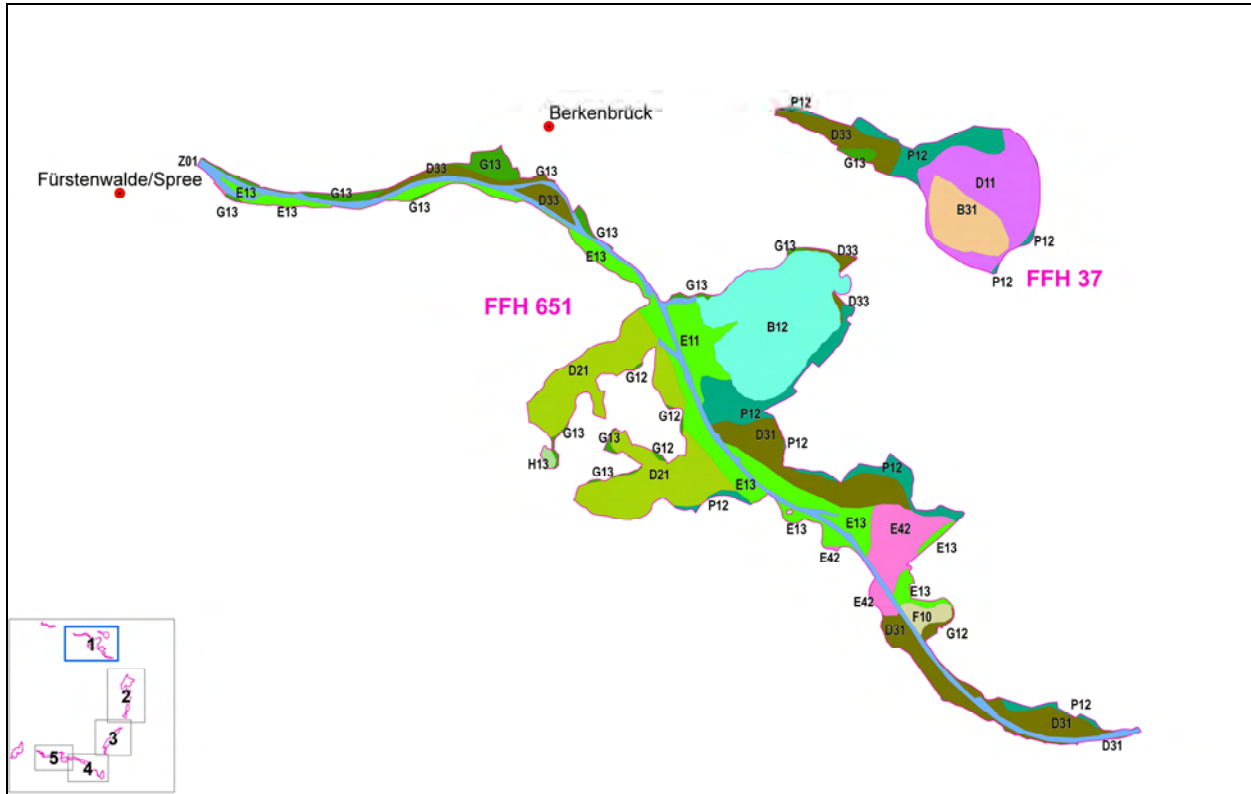


Abb. 4: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH-Gebieten entlang der Spree (Bl. 1), Legende siehe Bl. 6

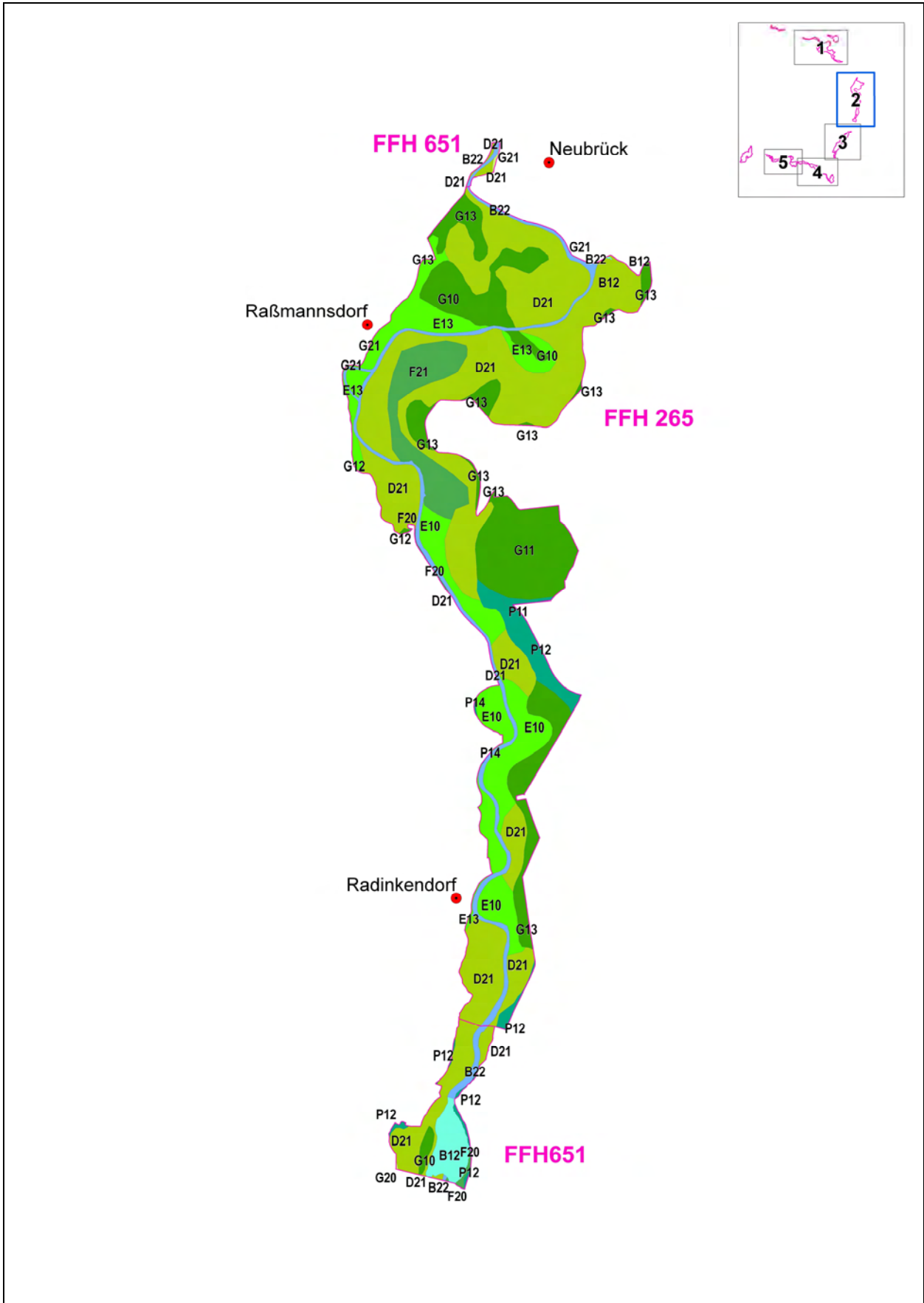


Abb. 5: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH- Gebieten entlang der Spree (Bl. 2), Legende siehe Bl. 6

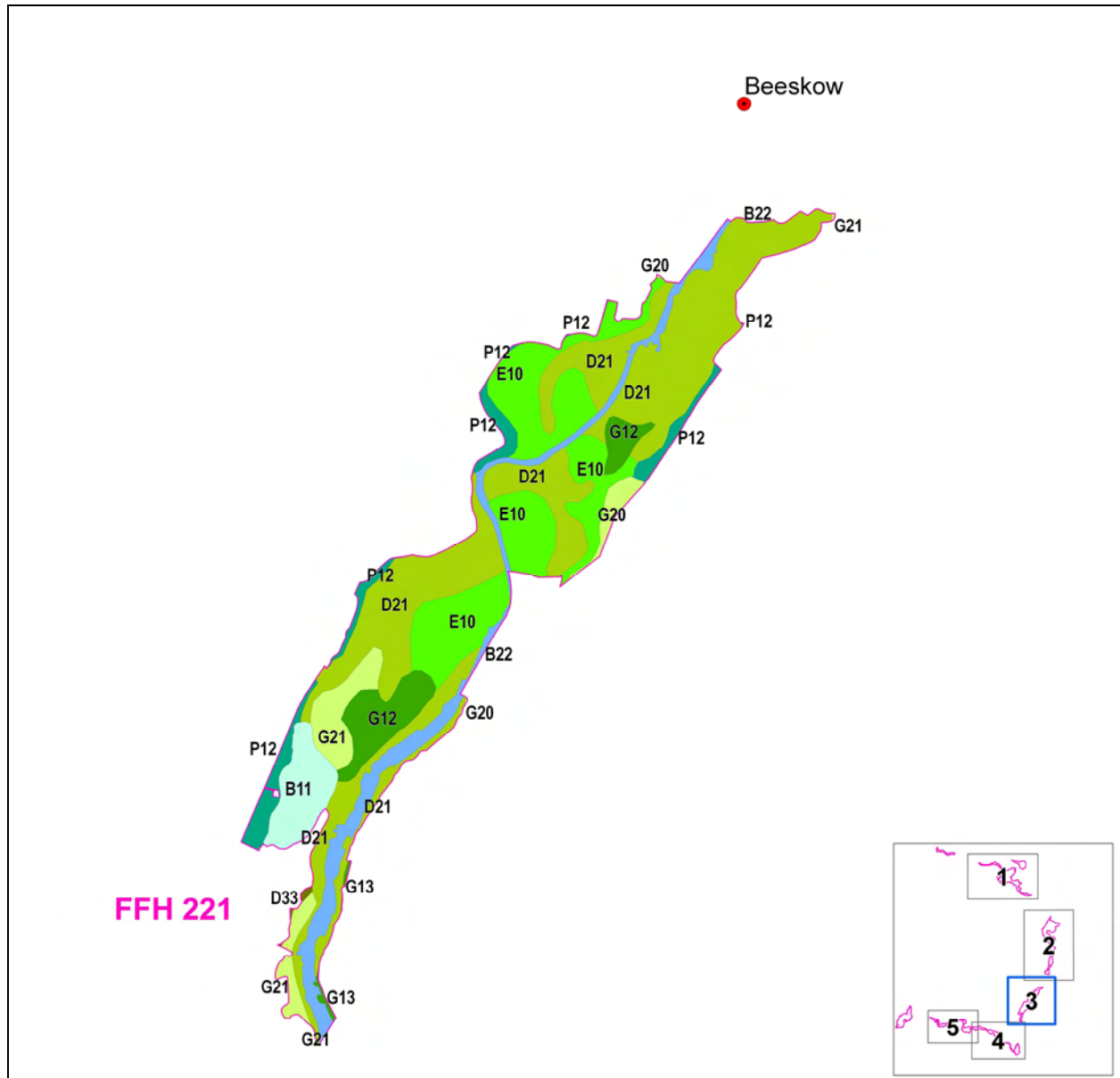


Abb. 6: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH- Gebieten entlang der Spree (Bl. 3), Legende siehe Bl. 6

Schwarzberge und Spreeniederung (265):

Die potentiell natürliche Vegetation der grundwasserbeeinflussten, spreenahen Flächen besteht aus Schwarzerlen-Sumpf- und Bruchwald im Komplex mit Schwarzerlen-Niederungswald (vgl. Abb 5). Besonders im nördlichen Teil und an der Südspitze ist dieser Waldtyp verbreitet. Höher gelegene, vom Grundwasser weniger beeinflusste Standorte tragen Stieleichen-Hainbuchenwälder mit Sternmiere oder Pfeifengras in der Krautschicht. Im südlichen Teilbereich dominieren spreenah Traubenkirschen-Eschenwälder, teilweise im Komplex mit Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwäldern. Die pnV der Schwarzberge besteht aus Winterlinden-Hainbuchenwald mit Waldreitgras oder Hainrispengras in der Krautschicht. Im Übergang von der Spreetalniederung zu den umliegenden höherliegenden Geländebereichen ist südlich der Schwarzberge verstärkt Kiefern-Traubeneichenwald mit Blaubeere oder Waldreitgras in der Krautschicht die potenziell natürliche Vegetation

Spreewiesen südlich Beeskow (221):

Die potentiell natürliche Vegetation wird in den Spreewiesen südlich Beeskow von Schwarzerlen-Sumpf- und Bruchwald im Komplex mit Schwarzerlen-Niederungswald dominiert (vgl. Abb. 6). Der Traubenkirschen-Eschenwald ist zudem auf rund einem Viertel der Fläche potenziell natürlich und fände sich in größeren Inseln entlang der Spree. Weitere Waldtypen wie Winterlinden-Hainbuchenwald mit Waldreitgras oder Pfeifengras in der Krautschicht bzw. Hainrispengras-Winterlinden-Hainbuchenwald im Komplex mit Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwald kommen nur punktuell und auf weniger vom Grundwasser beeinflussten Flächen als pnV vor. Entlang des Übergangs von der Talniederung zu höherliegendem Gelände am äußersten Rand des FFH-Gebietskomplexes befinden sich schmale Bänder aus Kiefern-Traubeneichenwald mit Blaubeere oder Waldreitgras in der Krautschicht. Nordöstlich vom Tiefen See verläuft die Spree als kanalisiertes Fließgewässer und weist daher in der pnV ein hohes Artendefizit der Fließgewässerbiozönose auf.

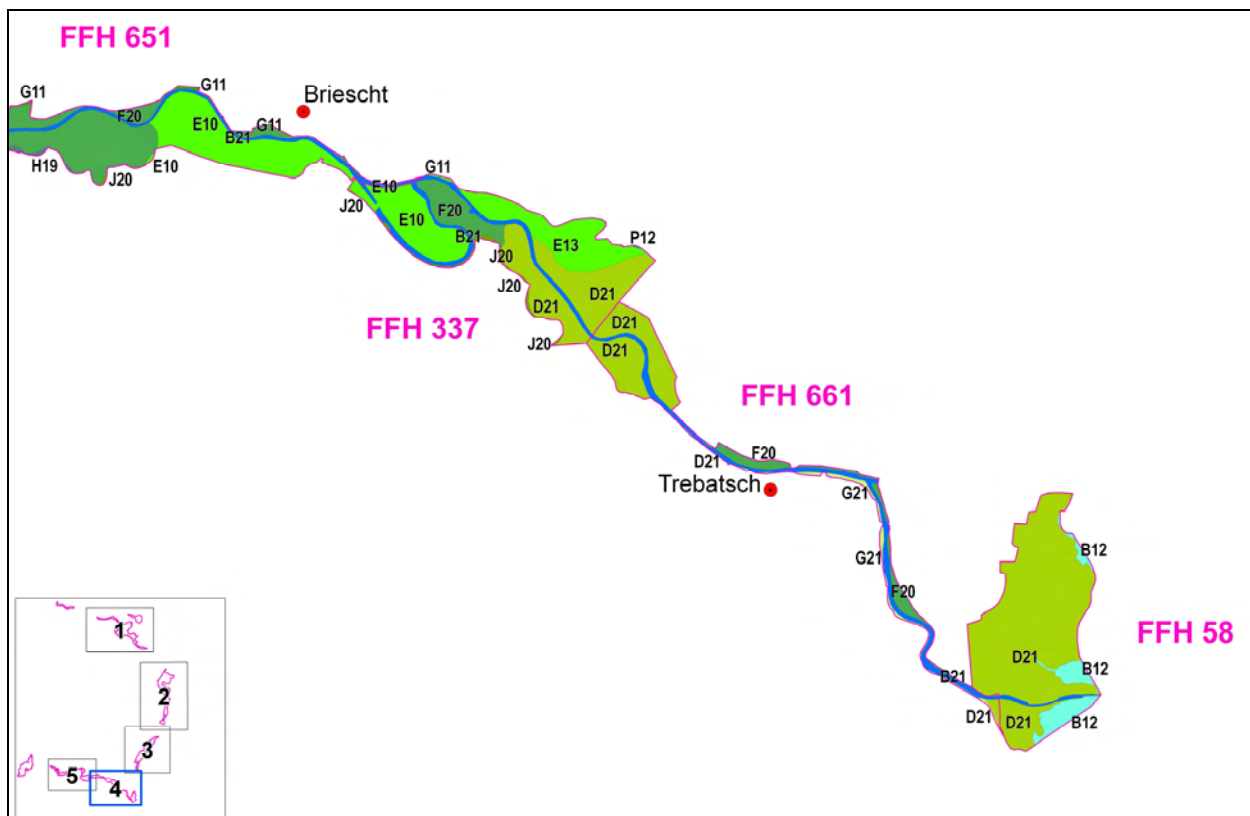


Abb. 7: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH- Gebieten entlang der Spree (Bl. 4), Legende siehe Bl. 6

Alte Spreemündung (58):

Die potentiell natürliche Vegetation im FFH-Gebiet besteht fast vollständig aus Schwarzerlen-Sumpf- und Bruchwald im Komplex mit Schwarzerlen-Niederungswald (vgl. Abb. 7). Die in den FFH-Gebietskomplex mit einbezogenen Wasserflächen zeichnen sich durch eine Stillgewässervegetation in Form von Hornblatt- und Wasserrosen- Schwimmblattrasen aus. Der Altarm der Spree, der den südlichen Teil des Gebietes durchfließt, zeigt ein in der pnV eingeschränktes Arteninventar der Fließgewässerbiozönose.

Spreebögen bei Briescht (337):

Die potentiell natürliche Vegetation des Gebietes wird mit einem Anteil von 47% von Traubenkirschen-Eschenwald, teilweise im Komplex mit Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwald, dominiert (vgl. Abb. 7). Einen ebenfalls hohen Anteil von knapp 40% hat der Schwarzerlen-Sumpf- und Bruchwald im Komplex mit Schwarzerlen-Niederungswald. Großflächig hohe Grundwasserspiegel und eine zeitweilige oder

dauerhafte Überflutung bedingen diese Vegetationstypen. Im Zentrum des FFH-Gebietes befindet sich zwischen Spreebogen und Spree eine größere Fläche (11%) mit Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwald. Am südlichen Rand des Gebietes finden sich schmale Bänder mit Drahtschmielen-Eichenwald, der die dort vorherrschenden grundwasserfernen, nährstoffarmen und sandigen Dünenstandorte widerspiegelt. Weitere Waldgesellschaften befinden sich am Nordrand der Fläche in sehr schmalen Bändern in Form von Kiefern-Traubeneichenwald mit Blaubeere oder Waldreitgras in der Krautschicht und Winterlinden-Hainbuchenwald mit Waldreitgras oder Hainrispengras in der Krautschicht.

Spree (651):

Teilfläche 1 (Fürstenwalde bis Kersdorfer See)

Im nördlichsten der betrachteten Spreeabschnitte (Fürstenwalder Spree) wird der Fluss weiträumig von Traubenkirschen-Eschenwäldern im Komplex mit Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwäldern als potenziell natürliche Vegetation begleitet (vgl. Abb. 4). Bei Berkenbrück dominieren stellenweise Schwarzerlen- Niederungswälder im Komplex mit Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwäldern. Grundwasserfernere Standorte werden in der potentiellen natürlichen Vegetation von Waldreitgras-Winterlinden-Hainbuchenwäldern im Komplex mit Waldreitgras-Kiefern-Traubeneichenwäldern bestanden. Westlich der Spree in Höhe des Dehmsees befänden sich ausgedehnte Schwarzerlen-Sumpf- und Bruchwälder im Komplex mit Schwarzerlen- Niederungswald. Auf dem südlichen Ufer des Dehmsees und auf höher gelegenen Rändern der Talsandflächen des Spreetals würden Blaubeer-Kiefern-Traubeneichenwälder im Komplex mit Waldreitgras-Kiefern-Traubeneichenwald stocken.

Nördlich von Bunterschütz befinden sich regulierte Stromauen, die durch Eindeichung nicht mehr überflutet werden. Hier besteht die pnV aus Flatterulmen-Stieleichen-Hainbuchenwald im Komplex mit Erlen-Eschen-Flatterulmenwald. Nördlich und südlich davon entlang der Spree sind flächig Schwarzerlen-Niederungswälder im Komplex mit Traubenkirschen-Eschenwald potenziell natürlich.

Teilfläche 2 (westlich Neubrück)

In diesem sehr kurzen Abschnitt der Spree ist der Fluss kanalisiert und zeigt deshalb in der pnV ein großes Artendefizit der Fließgewässerbiozönose auf. Schwarzerlen-Sumpf- und Bruchwald im Komplex mit Schwarzerlen-Niederungswald stellt auf beiden Uferseiten die potentiell natürliche Vegetation dar. Am östlichen Rand des Gebietes ist ein schmaler Streifen aus Hainrispengras-Winterlinden-Hainbuchenwald im Komplex mit Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwald potenziell natürlich.

Teilfläche 3 (nördlich Beeskow)

Im nördlichen Teil dieses Spreeabschnittes fließt die Spree kanalisiert und zeigt deshalb ein großes Artendefizit der Fließgewässerbiozönose in der pnV auf. Der südliche Teil hingegen erweitert sich seeartig und trägt den Namen „Oegelnischer See“. Hier besteht die potentiell natürliche Vegetation aus Hornblatt- und Wasserrosen-Schwimtblattrasen. Der komplette Spreeabschnitt wird von Schwarzerlen-Sumpf- und Bruchwald im Komplex mit Schwarzerlen-Niederungswald als potenziell natürlicher Vegetation begleitet. Am Westufer des Oegelnischen Sees besteht die pnV aus Waldreitgras-Winterlinden-Hainbuchenwald, am südöstlichen Ufer aus Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwald. Entlang des Übergangs von der Talniederung zu höherliegendem Gelände am äußersten Rand des FFH-Gebietskomplexes sind schmale Bänder aus Kiefern-Traubeneichenwald mit Blaubeere oder Waldreitgras in der Krautschicht die pnV.

Teilfläche 4 (Trebatsch)

In diesem Abschnitt der Spree zeigt der Fluss ein eingeschränktes Arteninventar der Fließgewässerbiozönose in der pnV (vgl. Abb. 7). Die Teilfläche des FFH-Gebietes umfasst meist nur sehr schmale Uferstreifen beiderseits der Spree, die in der potentiell natürlichen Vegetation von Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwald, teilweise im Komplex mit Hainrispengras-Winterlinden-Hainbuchenwald, beherrscht werden. Nordwestlich von Trebatsch verbreitert sich das Gebiet und umfasst einen großräumigeren Schwarzerlen-Sumpf- und Bruchwald im Komplex mit Schwarzerlen-Niederungswald als pnV.

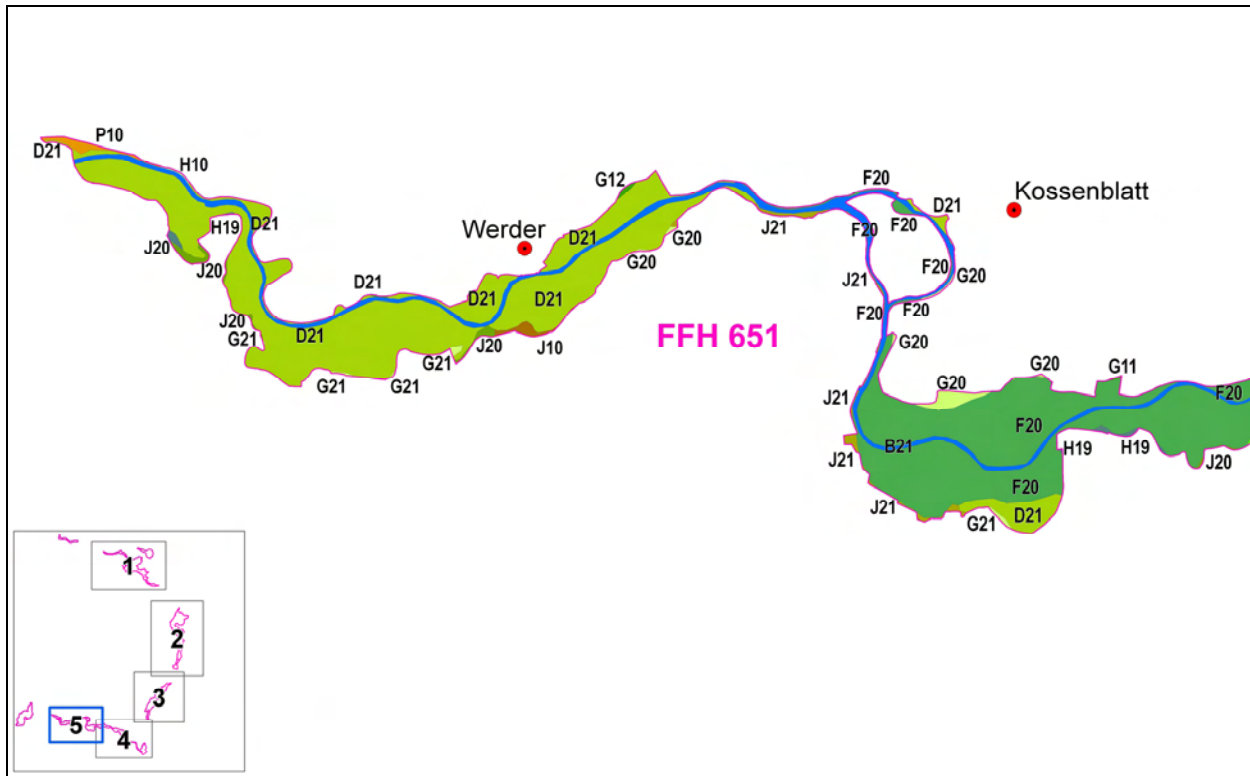


Abb. 8: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH- Gebieten entlang der Spree (Bl. 5), Legende siehe Bl. 6

Teilfläche 5 (Briescht bis zur Grenze des Biosphärenreservates Spreewald)

Entlang dieses Spreeabschnittes ist in der potentiell natürlichen Vegetation großflächig und zusammenhängend Schwarzerlen-Sumpf- und Bruchwald im Komplex mit Schwarzerlen-Niederungswald (auf Niedermoorböden) sowie Sternmieren-Stieleichen-Hainbuchenwald (auf Gleyen aus Flusssand) zu erwarten (vgl. Abb. 7 und 8). Traubenkirschen-Eschenwald (auf Gleyen und Humusgleyen aus Flusssand) wäre südlich von Briescht flächig vertreten. Der südliche Rand des FFH-Gebietes zeigt in schmalen Streifen geeignete Bedingungen für die Ausprägung von Drahtschmielen-Eichenwäldern und Straußgras-Eichenwäldern, teilweise im Komplex miteinander. Hier herrschen podsolige Braunerden aus Sand über Schmelzwassersand vor, die durch Nährstoffarmut und trockenen Wasserhaushalt Bedingungen für diesen Vegetationstyp schaffen. Westlich von Plattkow befinden sich stellenweise Standorte, die die Ausprägung eines Moorbirken-Stieleichenwaldes mit Honiggras oder Pfeifengras in der Krautschicht ermöglichen.



Abb. 9: Potentiell natürliche Vegetation (pnV) in den FFH- Gebieten entlang der Spree (Bl. 6: Legende)

Flora und Vegetation

Die Spree weist auf Grund der vergleichsweise guten Wasserqualität Hydrophytenfluren mit Tauch- und Schwimmblattfluren auf. Ein Ufersaum aus verschiedengestaltigen Röhrichten und Staudenfluren ist meist in unterschiedlicher Breite vorhanden. Großflächig entwickelte Seggen- und Röhrichtbestände kennzeichnen als Nassbrachen weite Teile der Niederung (HERRMANN 1999). Die bewirtschafteten Auenbereiche bestehen überwiegend aus Grünland, das als Weide oder Mähweide genutzt wird. Unterschiedliche hydrologische Bedingungen lassen dort ein vielfältiges Mosaik aus Nass-, Feucht-,

Frisch- und Trockengrünland entstehen. Es kommen zahlreiche gefährdete Pflanzen wie Langblättriger Blauweiderich (*Pseudolysimachion longifolium*), Brenndolde (*Cnidium dubium*) oder Natternzunge (*Ophioglossum vulgare*) vor.

Über weite Strecken schließt sich landseitig entlang der Spree ein lückiger bis geschlossener Gehölzstreifen vorherrschend mit Arten der Auenwälder (Erle, Weide) an. In den zahlreichen abgeschnittenen Mäanderschlingen und natürlichen Altarmresten findet man eine vielfältige Verlandungsvegetation der eutrophen Seen mit Tauch-, Schwebematten und Schwimmblattfluren, Klein- und Großröhrichten, Seggenrieden, Weidengebüschen und Bruchwäldern. Hervorzuheben sind die weite Verbreitung von Froschbiss (*Hydrocharis morsus-ranae*) und Krebschere (*Stratiotes aloides*) sowie die in ehemaligen Mäanderschlingen südlich der Schwarzberge konzentrierten Vorkommen der Wassernuss (*Trapa natans*) (HERRMANN 1999). In den Spreebögen bei Briescht kann ebenfalls seit einigen Jahren das flächendeckende Vorkommen der Wassernuss beobachtet werden (DÜVEL 1999). In einigen Stillgewässern entlang der Krümmen Spree zwischen Werder und Trebatsch kann ein Vorkommen der Wurzellosen Zwerglinse (*Wolffia arrhiza*) beobachtet werden.

Höher gelegene Talsandstandorte und die Randbereiche der Niederung werden vorwiegend von Kiefernforsten und älteren Eichenwäldern eingenommen. Besonders im Bereich der Schwarzberge (FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“) und entlang der Spree bei Berkenbrück sind z.T. ausgedehnte Eichen- bzw. Eichen-Hainbuchenwälder anzutreffen. Ackerflächen sind nur kleinflächig eingestreut und werden heute kaum mehr genutzt. Hier sind trockene Brachen, lokal auch Sandtrockenrasen, entwickelt. Östlich von Raßmannsdorf sind durch die ehemals militärische Nutzung der Spreeaue großflächige Offenlandbereiche mit Magerrasen und Sandtrockenrasen entstanden.

Das Glieningmoor ist ein primär mesotroph-basenreiches, heute eutrophes und von ehemaligen Meliorationseingriffen überprägtes Verlandungs- und Versumpfungsmoor von ca. 1 km Durchmesser. Der Südteil ist von einem verlandeten Grabensystem durchzogen und besteht aus gehölzarmen, schwer zugänglichen, seggenreichen Schilfröhrichten und einigen kleineren teils verlandeten, teils offenen Torfstichen. Der nördliche Teil der Moorsenke ist größtenteils mit Erlen-Bruchwald und kleinflächig mit Erlen-Birken-Moorwald sowie in stärker entwässerten Bereichen von älteren Sukzessionswäldern aus vorherrschend Eiche, Kiefer und Birke bestockt. Daneben kommen kleinflächig offene Brachen mit Resten von Pfeifengrasgesellschaften, verlandete Moorgewässer und ein westlich der Moorsenke gelegener Auenbereich des stark regulierten und begradigten Demnitzer Mühlenfließes vor. Im Südwesten des Gebietes befindet sich ein kleiner Moorkessel mit degradierter Zwischenmoorvegetation. (ARGE FRECOT, FISCHER UND RUDAT, 2006 a)

Fauna

Die Spreetalniederung stellt für eine Vielzahl seltener und gefährdeter Tierarten einen Lebensraum dar. Die zusammenhängenden, mosaikartig ineinander verschachtelten Feucht-, Nass- und Trockengebiete entlang des Flusses machen die Spree zu einem landesweit bedeutsamen Fließgewässer mit herausragender Verbindungs- und Ausbreitungsfunktion für Fischotter (*Lutra lutra*), Biber (*Castor fiber*) und gewässergebundene Vogel- und Amphibienarten sowie Fischarten.

Unter den Vogelarten sind besonders die Große Rohrdommel (*Botaurus stellaris*), die Teichralle (*Gallinula chloropus*), der Drosselrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*), die Bekassine (*Gallinago gallinago*), der Eisvogel (*Alcedo atthis*), der Seeadler (*Haliaeetus albicilla*) und der Kranich (*Grus grus*) erwähnt, die im FFH-Gebietskomplex brüten. Als Zugvögel treten weiterhin Knäkente (*Anas querquedula*), Wiedehopf (*Upupa epops*) und Schwarzstorch (*Ciconia nigra*) regelmäßig auf.

Hervorzuheben ist die Spree auch als Lebensraum für die Fischarten Rapfen (*Aspius aspius*), Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis*) und Bitterling (*Rhodeus amarus*).

Amphibienarten bieten Ufer und angrenzende weiträumige Nassflächen entlang der Spree ideale Lebensbedingungen. So konnte z.B. der Kammmolch (*Triturus cristatus*) in der Spreeniederung nachgewiesen werden. Weiterhin gibt es u.a. Funde von Rotbauchunke (*Bombina orientalis*), Knoblauchkröte (*Pleobates*

fuscus), Laubfrosch (*Hyla arborea*), Wechselkröte (*Bufo viridis*) und Kleinem Wasserfrosch (*Rana lessonae*) im FFH-Gebietskomplex. Vereinzelt kommt in trockenen Bereichen auch die Schlingnatter (*Coronella austriaca*) vor.

Zahlreiche zum Teil hochgradig gefährdete Wirbellose finden ebenfalls sehr gute Lebensbedingungen, so dass sich die Spreeniederung u.a. durch eine reichhaltige Libellenfauna auszeichnet. Zu nennen sind an dieser Stelle Grüne Mosaikjungfer (*Aeshna viridis*), Grüne Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*), Große Moosjungfer (*Leucorhinia pectoralis*) und Asiatische Keiljungfer (*Gomphus flavipes*). Aufgrund der Vielzahl von Alteichen an den Rändern der Spreeniederung finden auch Eremit (*Osmoderma eremita*) und Hirschkäfer (*Lucanus cervus*) geeignete Lebensbedingungen. Im Bereich der Krümmen Spree zwischen Kossenblatt und Schwielochsee kann die Gemeine Flussmuschel (*Unio crassus*) nachgewiesen werden.

2.5. Gebietsgeschichtlicher Hintergrund

Die Spree war Bestandteil einer weiten auwaldartigen Sumpflandschaft, die sich entlang des Stromes erstreckte und regelmäßige Überschwemmungen unterworfen war. Während nördlich der Drahendorfer Spree schon frühzeitig die Spree Bedeutung für die Schifffahrt in Richtung Frankfurt (Oder) erlangte, war sie im Beeskower Raum dafür nur bedingt geeignet. Ab 1574 wurde die Spree regelmäßig von Treibholz geräumt. Die Spree hatte auf Grund ihres Fischreichtums eine wesentliche Bedeutung für den Fischfang. Nachdem die Spree über Jahrhunderte ihre weitgehend naturnahe mäandrierende Gestalt erhalten hatte, wurde gegen Ende des 19. Jahrhunderts mit einer Begradigung und Regulierung begonnen. Damit wurde v.a. die landwirtschaftliche Nutzung in den Niederungen erleichtert. Eine Vielzahl von Durchstichen erbrachte eine wesentliche Verkürzung des Streckenverlaufs, es entstanden zahlreiche Altarme, die nun nicht mehr durchflossen wurden. Durch die Wehre Neuhaus und Beeskow ließ sich der Wasserstand künstlich regulieren. Mit Ableitung eines Teils des Wassers über den Dahme-Umflutkanal wurde das Wasserregime im Spreetal entscheidend verändert. Überschwemmungen der Aue wurden seltener. (LANDKREIS ODER-SPREE, UNTERE NATURSCHUTZBEHÖRDE 1996a und 1996b)

Veranschaulicht werden kann die erfolgte Begradigung des Spreelaufes anhand historischer Karten, so z.B. mit Hilfe des Schmettauschen Kartenwerk aus den Jahren 1767-1787. Abb. 10 zeigt den historischen Verlauf der „Krümmen Spree“ zwischen Plattkow und Trebatsch mit ihrem stark mäandrierenden Flusslauf. Die Mäander sind heutzutage als meist einseitig an den Hauptlauf angeschlossene Altarme erkennbar.

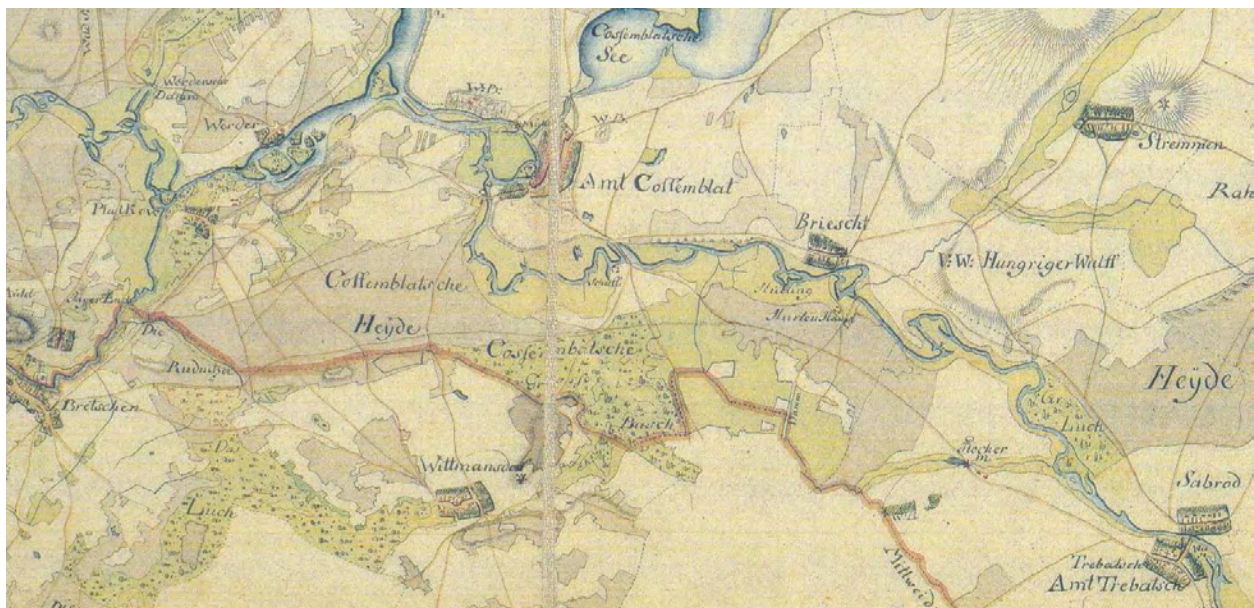


Abb. 10: Historischer Verlauf der Krümmen Spree zwischen Plattkow und Trebatsch, Ausschnitt aus dem Schmettauschen Kartenwerk (1767-1787)

2.6. Schutzstatus

Der überwiegende Teil der FFH-Gebiete im FFH-Gebietskomplex ist bereits durch bestehende Naturschutzgebiete (in Teilbereichen auch Landschaftsschutzgebiete) rechtlich gesichert:

- Naturschutzgebiet „Spreebögen bei Briescht“ vom 26.Juni 2002
- Naturschutzgebiet „Spreewiesen südlich Beeskow“ vom 10.Dezember 2002
- Naturschutzgebiet „Schwarzberge und Spreetalniederung“ vom 17.Dezember 2002
- Naturschutzgebiet „Alte Spreemündung“ (altes übergeleitetes NSG, VO entspricht nicht den aktuellen Erfordernissen); 14.03.1990
- Naturschutzgebiet „Glieningmoor“ (altes übergeleitetes NSG, VO entspricht nicht den aktuellen Erfordernissen); 14.03.1990
- Landschaftsschutzgebiet „Krumme Spree“ vom 19.Dezember 2000
- Landschaftsschutzgebiet „Schwielochsee“ (altes übergeleitetes LSG, VO entspricht nicht den aktuellen Erfordernissen); April 1965

Tab. 2: Festsetzungen in den NSG im FFH-Gebietskomplex (Auszüge aus Schutzverordnungen)

Kategorie	Festsetzungen
NSG Spreebögen bei Briescht (110 ha)	
Schutzzweck	<p>(1) Schutzzweck des Naturschutzgebietes ist die Erhaltung und Entwicklung als Lebensraum wild lebender Pflanzengesellschaften, insbesondere der Seggen- und Röhrichtmoore, feuchten bis trockenen Grünlandausprägungen sowie Kleingewässer und Erlenbrüche, als Lebensraum wild lebender Tierarten, insbesondere für Insekten- und Vogelarten der Stromtalaue; die Bewahrung des Gebietes zur Förderung störungsempfindlicher Tierarten, vor allem als Brutgebiet für Limikolen und Röhrichtbewohner sowie als Nahrungs-, Rast- und Überwinterungsgebiet von überregionaler Bedeutung für Sumpf-, Wasser- und Großvogelarten; die Erhaltung aus wissenschaftlichen Gründen, insbesondere zum Studium der Ökologie und Dynamik des Flusses und des Grünlands; die Bewahrung der besonderen Eigenart und hervorragenden Schönheit des Landschaftsbildes, das gekennzeichnet ist durch den Wechsel von Grünland und gliedernden Altarmen sowie Altwasserbereichen mit ihrer überwiegend naturnahen Vegetation; die Erhaltung des überregionalen Auenbiotopverbundes innerhalb des Spreetals.</p> <p>(2) Die Unterschutzstellung dient der Erhaltung und Entwicklung von natürlichen eutrophen Seen mit einer Vegetation des Magnopotamion oder Hydrocharition, Flüssen der planaren Stufe mit Vegetation der Ranunculion fluitantis und der Callitricho-Batrachion sowie Feuchten Hochstaudenfluren der planaren Stufe als Lebensraumtypen nach Anhang I der Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wild lebenden Tiere und Pflanzen (ABl. EG Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 97/62/EG vom 27. Oktober 1997 (ABl. EG Nr. L 305 S. 42) - Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie; von Fischotter (<i>Lutra lutra</i>), Rapfen (<i>Aspius aspius</i>), Schlammpeitzger (<i>Misgurnus fossilis</i>), Großer Moosjungfer (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>) und Grüner Keiljungfer (<i>Ophiogomphus cecilia</i>) als Tierarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, einschließlich ihrer für Fortpflanzung, Ernährung, Wanderung und Überwinterung wichtigen Lebensräume</p>
Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen	<p>zur Umwandlung von intensiv genutztem Grünland zu artenreichem Dauergrünland soll in enger Abstimmung mit den betroffenen Landwirten ein Konzept der nachhaltigen Bewirtschaftung erarbeitet und umgesetzt werden; entlang der Hauptsprees und der Nebengewässer sollen Kopfweiden gepflanzt werden; die Altarme und Altwasserbereiche sollen zur Verbesserung der Lebensbedingungen gefährdeter Tier- und Pflanzenarten an das Fließregime der Spree angebunden werden; die zugelassenen Angelplätze sollen zum Uferschutz möglichst mit einem Steg versehen werden.</p>

Kategorie	Festsetzungen
Verbote	<p>(1) Vorbehaltlich der nach § 5 zulässigen Handlungen sind in dem Naturschutzgebiet gemäß § 21 Abs. 2 Satz 1 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes alle Handlungen verboten, die das Gebiet, seinen Naturhaushalt oder einzelne seiner Bestandteile zerstören, beschädigen, verändern oder nachhaltig stören können.</p> <p>(2) Es ist insbesondere verboten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. bauliche Anlagen zu errichten oder wesentlich zu verändern, auch wenn dies keiner öffentlich-rechtlichen Zulassung bedarf; 2. Straßen, Wege, Plätze oder sonstige Verkehrseinrichtungen sowie Leitungen anzulegen, zu verlegen oder zu verändern; 3. Plakate, Werbeanlagen, Bild- oder Schrifftafeln aufzustellen oder anzubringen; 4. Buden, Verkaufsstände, Verkaufswagen oder Warenautomaten aufzustellen; 5. die Bodengestalt zu verändern, Böden zu verfestigen, zu versiegeln oder zu verunreinigen; 6. die Art oder den Umfang der bisherigen Grundstücksnutzung zu ändern; 7. zu lagern, zu zelten, Wohnwagen aufzustellen, Feuer zu verursachen oder eine Brandgefahr herbeizuführen; 8. die Ruhe der Natur durch Lärm zu stören; 9. das Gebiet außerhalb der Wege zu betreten; 10. außerhalb der für den öffentlichen Verkehr gewidmeten Straßen und Wege, der nach öffentlichem Straßenrecht oder auf Grund des § 20 Abs. 3 des Landeswaldgesetzes gekennzeichneten Reitwege zu reiten; 11. mit Fahrzeugen außerhalb der für den öffentlichen Verkehr gewidmeten Straßen und Wege zu fahren oder Fahrzeuge dort abzustellen, zu warten oder zu pflegen; 12. in den Alt- und Nebenarmen der Hauptspreewälder sowie in sonstigen Stillgewässern zu baden oder zu tauchen; 13. die Alt- und Nebenarme der Hauptspreewälder mit Wasserfahrzeugen aller Art zu befahren; 14. auf der Hauptspreewälder mit Wasserfahrzeugen aller Art mit mehr als 7,5 Stundenkilometern zu fahren, an den Ufern anzulegen oder Wasserfahrzeuge aller Art dort ein- oder auszusetzen; 15. Modellsport oder ferngesteuerte Modelle zu betreiben oder feste Einrichtungen dafür bereitzuhalten; 16. Hunde frei laufen zu lassen; 17. Be- oder Entwässerungsmaßnahmen über den bisherigen Umfang hinaus durchzuführen, Gewässer jeder Art entgegen dem Schutzzweck zu verändern oder in anderer Weise den Wasserhaushalt des Gebietes zu beeinträchtigen; 18. Schmutzwasser, Gülle, Dünger, Gärfutter oder Klärschlamm auszubringen, einzuleiten, zu lagern oder abzulagern; die §§ 4 und 5 der Klärschlammverordnung bleiben unberührt; 19. Abfälle oder sonstige Gegenstände zu lagern, abzulagern oder sich ihrer in sonstiger Weise zu entledigen; 20. Fische oder Wasservögel zu füttern; 21. Tiere auszusetzen oder Pflanzen anzusiedeln; 22. wild lebenden Tieren nachzustellen, sie mutwillig zu beunruhigen, zu fangen, zu verletzen, zu töten oder ihre Entwicklungsformen, Nist-, Brut-, Wohn- oder Zufluchtsstätten der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören; 23. wild lebende Pflanzen oder ihre Teile oder Entwicklungsformen abzuschneiden, abzupflücken, aus- oder abzureißen, auszugraben, zu beschädigen oder zu vernichten; 24. Pflanzenschutzmittel jeder Art anzuwenden; 25. Wiesen, Weiden oder sonstiges Grünland umzubrechen oder neu anzusäen.
Zulässige Handlungen	<p>(1) Ausgenommen von den Verboten des § 4 bleiben folgende Handlungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die im Sinne des § 11 Abs. 2 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes ordnungsgemäße landwirtschaftliche Bodennutzung in der bisherigen Art und im bisherigen Umfang auf den bisher rechtmäßig dafür genutzten Flächen mit der Maßgabe, dass <ol style="list-style-type: none"> a. bei Beweidung Gehölze und Gewässerufer auszuzäunen sind, ausgenommen hiervon sind die vorhandenen Viehtränken am Nordufer des „Teufelsbogens“ (Flurstücke 250 und 258, Flur 1, Gemarkung Briescht), b. die Bestimmung des § 4 Abs. 2 Nr. 25 gilt, wobei eine umbruchlose Neuansaat bei Narbenschäden nach Anzeige bei der unteren Naturschutzbehörde zulässig bleibt, c. Grünland als Wiese oder Weide mit einer Besatzdichte im Jahresmittel von maximal 1,4 Großvieheinheiten (GVE) pro Hektar oder dem entsprechenden Äquivalent an Dünger genutzt werden kann, ohne chemisch-synthetischen Stickstoff und Gülle einzusetzen; im Übrigen gelten die Bestimmungen des § 4 Abs. 2 Nr. 18 und 24; 2. die im Sinne des § 11 Abs. 3 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes ordnungsgemäße forstwirtschaftliche Bodennutzung in der bisherigen Art und im bisherigen Umfang auf den bisher rechtmäßig dafür genutzten Flächen mit der Maßgabe, dass <ol style="list-style-type: none"> a. nur eine einzel- bis gruppenweise Nutzung der Bestände erfolgt, b. der Naturverjüngung gegenüber Pflanzungen Vorrang eingeräumt wird und andernfalls gemäß der Betriebsregelungsanweisung - Landeswald - Teil III nur heimische, standorttypische Gehölze regionaler Herkunft eingebracht werden,

Kategorie	Festsetzungen
	<p>c. die Bestimmung des § 4 Abs. 2 Nr. 24 gilt;</p> <p>3. die im Sinne des § 11 Abs. 4 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes in Verbindung mit § 1 Abs. 1 und 2 des Fischereigesetzes für das Land Brandenburg ordnungsgemäße fischereiwirtschaftliche Flächennutzung in der bisherigen Art und im bisherigen Umfang mit der Maßgabe, dass</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Fanggeräte und Fangmittel so einzusetzen oder auszustatten sind, dass ein Einschwimmen und eine Gefährdung des Fischotters weitgehend ausgeschlossen sind, b. der Fischbesatz nur mit heimischen Arten erfolgt; <p>4. die rechtmäßige Ausübung der Angelfischerei mit der Maßgabe, dass</p> <ul style="list-style-type: none"> a. die Angelfischerei vom Ufer aus nur an der Hauptspreewälder See auf den in den topografischen Karten im Maßstab 1 : 10 000 gekennzeichneten Stellen zulässig ist, wobei das Eisangeln stellenungebunden ausgeführt werden kann, b. Angelveranstaltungen nur nach dem 1. August eines Jahres zulässig sind; <p>5. für den Bereich der Jagd:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. die rechtmäßige Ausübung der Jagd mit der Maßgabe, dass die Jagd auf Federwild vor dem 15. November eines Jahres verboten ist, b. die Anlage ortsunveränderlicher jagdlicher Einrichtungen zur Ansitzjagd mit Zustimmung der zuständigen unteren Naturschutzbehörde. Transportable und mobile Anzeleinrichtungen sind der unteren Naturschutzbehörde vor der Errichtung anzuzeigen. Die untere Naturschutzbehörde kann in begründeten Einzelfällen das Aufstellen verbieten. Die Entscheidung hierüber soll unverzüglich erfolgen; c. die Anlage von Kirrungen außerhalb geschützter Biotope. Unzulässig bleiben die Anlage von Wildfütterungen, Ansaatwildwiesen und Wildäckern sowie die Ausbildung von Hunden; <p>5. die im Sinne des § 10 des Brandenburgischen Straßengesetzes ordnungsgemäße Unterhaltung der dem öffentlichen Verkehr gewidmeten Straßen und Wege, die im Sinne des § 78 des Brandenburgischen Wassergesetzes ordnungsgemäße Unterhaltung der Gewässer sowie die ordnungsgemäße Unterhaltung sonstiger rechtmäßig bestehender Anlagen jeweils im Einvernehmen mit der unteren Naturschutzbehörde;</p> <p>6. die sonstigen bei In-Kraft-Treten dieser Verordnung auf Grund behördlicher Einzelfallentscheidung rechtmäßig ausgeübten Nutzungen und Befugnisse in der bisherigen Art und im bisherigen Umfang;</p> <p>7. Maßnahmen zur Untersuchung von Altlastenverdachtsflächen und Verdachtsflächen sowie Maßnahmen der Altlastensanierung und der Sanierung schädlicher Bodenveränderungen gemäß Bundes-Bodenschutzgesetz sowie Maßnahmen der Munitionsräumung im Einvernehmen mit der unteren Naturschutzbehörde;</p> <p>8. Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen, die von der zuständigen Naturschutzbehörde angeordnet worden sind;</p> <p>9. behördliche sowie behördlich angeordnete oder zugelassene Beschilderungen, soweit sie auf den Schutzzweck des Gebietes hinweisen oder als hoheitliche Kennzeichnungen, Orts- oder Verkehrshinweise, Wegemarkierungen oder Warntafeln dienen;</p> <p>10. Maßnahmen, die der Abwehr einer unmittelbar drohenden Gefahr für die öffentliche Sicherheit und Ordnung dienen. Die untere Naturschutzbehörde ist über die getroffenen Maßnahmen unverzüglich zu unterrichten. Sie kann nachträglich ergänzende Anordnungen zur Vereinbarkeit mit dem Schutzzweck treffen.</p> <p>(2) Die in § 4 für das Betreten und Befahren des Naturschutzgebietes enthaltenen Einschränkungen gelten nicht für die Dienstkräfte der Naturschutzbehörden, die zuständigen Naturschutzhelfer und sonstige von den Naturschutzbehörden beauftragte Personen sowie für Dienstkräfte und beauftragte Personen anderer zuständiger Behörden und Einrichtungen, soweit diese in Wahrnehmung ihrer gesetzlichen Aufgaben handeln. Der Genehmigungsvorbehalt nach § 19 Abs. 3 Satz 2 des Landeswaldgesetzes bleibt unberührt.</p>
NSG Spreewiesen südlich Beeskow (487 ha)	
Schutzzweck	<p>(1) Schutzzweck des Naturschutzgebietes ist</p> <p>die Erhaltung und Entwicklung wertvoller Biotope, insbesondere von stehenden und fließenden Gewässern, von Niedermoor- und Verlandungsbereichen mit ihren verschiedenartigen Sumpf-, Ried- und Röhrichgesellschaften, von trockenen bis feuchten Grünlandausprägungen sowie deren Brachen, von artenreichen Säumen, Gehölzgruppen, Erlenbrüchen, Auwaldrelikten und Eichen-Mischwäldern;</p> <p>die Erhaltung und Entwicklung von Lebensräumen wild lebender Pflanzenarten, darunter zahlreicher nach § 10 Abs. 2 Nr. 10 des Bundesnaturschutzgesetzes besonders geschützter Arten, insbesondere Arten der Stromtäler sowie von Sandtrockenrasen;</p> <p>die Erhaltung und Entwicklung des Gebietes als Lebens- beziehungsweise Rückzugsraum und potenzielles Wiederausbreitungszentrum wild lebender Tierarten, darunter zahlreicher nach § 10 Abs. 2 Nr. 10 und 11 des Bundesnaturschutzgesetzes besonders und streng geschützter Arten, insbesondere Fledermaus-, Vogel-, Reptilien-, Amphibien und Libellenarten;</p> <p>die Erhaltung des Gebietes zur Förderung störungsempfindlicher Vogelarten, vor allem als</p>

Kategorie	Festsetzungen
	<p>Nahrungs- und Brutrevier für Limikolen und Röhrichtbewohner, zahlreiche Sumpf- und Wasservogelarten, Greif- und Schreitvögel sowie die Sicherung eines überregional bedeutsamen Überwinterungs- und Rastplatzes für Wasservögel; die Erhaltung der besonderen Eigenart und hervorragenden Schönheit des Gebietes, die sich aus dem autotypischen Gefüge von Offenland, Gehölzinseln sowie der Spree mit ihren Alt- und Nebenarmen ergibt; die Erhaltung des Gebietes als wesentlicher Bestandteil des überregionalen Biotopverbundes innerhalb des Spreetals.</p> <p>(2) Die Unterschutzstellung dient der Erhaltung und Entwicklung von natürlich eutrophen Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions und Hydrocharitions, von Flüssen der planaren Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitrichio-Batrachion, Pfeifengraswiesen auf torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>), feuchten Hochstaudenfluren der planaren Stufe, Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>), mageren Flachland-Mähwiesen mit Wiesenfuchsschwanz (<i>Alopecurus pratensis</i>), Labkraut-Eichen-Hainbuchenwäldern (<i>Galio-Carpinetum</i>) sowie alten bodensauren Eichenwäldern auf Sandebenen mit Stieleiche (<i>Quercus robur</i>) als Lebensraumtypen nach Anhang I der Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wild lebenden Tiere und Pflanzen (ABl. EG Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch die Richtlinie 97/62/EG vom 27. Oktober 1997 (ABl. EG Nr. L 305 S. 42) – Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie; von trockenen, kalkreichen Sandrasen und Auen-Wäldern mit Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>) (<i>Alno-Padion</i>, <i>Salicion albae</i>) als prioritäre Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie;</p> <p>von Biber (<i>Castor fiber</i>), Fischotter (<i>Lutra lutra</i>), Teichfledermaus (<i>Myotis dasycneme</i>), Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>), Steinbeißer (<i>Cobitis taenia</i>), Schlammpeitzger (<i>Misgurnus fossilis</i>), Rapfen (<i>Aspius aspius</i>), Großer Moosjungfer (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>) und Grüner Keiljungfer (<i>Ophiogomphus cecilia</i>) als Tierarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, einschließlich ihrer für Fortpflanzung, Ernährung, Wanderung und Überwinterung wichtigen Lebensräume.</p>
Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen	<p>die Stauhöhen und Rückhaltezeiten in den Fließgewässern sind zur Förderung der Auenvegetation zu optimieren; das Gewässerbett der Spree soll im Zuge der Wiederanbindung alter Mäanderbögen in geeigneten Bereichen renaturiert werden; die Nutzung des Grünlandes soll extensiv und mosaikartig, vorzugsweise durch Mahd erfolgen. Zum Erhalt und zur Wiederherstellung der Artenvielfalt der Feuchtwiesen sowie für den Schutz der Wiesenbrüter sind geeignete Nutzungstermine anzustreben; an der Spree sowie deren Alt- und Nebenarmen soll ein Gewässerrandstreifen eingerichtet und von der landwirtschaftlichen Nutzung freigehalten werden; die Ackerflächen sollen aus der Nutzung genommen oder in Extensivgrünland umgewandelt werden; natürliche oder naturnahe Ufergehölze entlang der Spree, der Laubwald am Eichwerder sowie das Quellgehölz nördlich Kummerow sollten dauerhaft aus der forstlichen Nutzung entlassen werden; im Bereich der Wälder soll der Naturverjüngung gegenüber Pflanzungen Vorrang eingeräumt werden und andernfalls nur standortheimische Gehölze eingebracht werden, die dem Artenspektrum der in § 3 aufgeführten Waldgesellschaften entsprechen.</p>
Verbote	<p>(1) Vorbehaltlich der nach § 5 zulässigen Handlungen sind in dem Naturschutzgebiet gemäß § 21 Abs. 2 Satz 1 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes alle Handlungen verboten, die das Gebiet, seinen Naturhaushalt oder einzelne seiner Bestandteile zerstören, beschädigen, verändern oder nachhaltig stören können.</p> <p>(2) Es ist insbesondere verboten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. bauliche Anlagen zu errichten oder wesentlich zu verändern, auch wenn dies keiner öffentlich-rechtlichen Zulassung bedarf; 2. Straßen, Wege, Plätze oder sonstige Verkehrseinrichtungen sowie Leitungen anzulegen, zu verlegen oder zu verändern; 3. Plakate, Werbeanlagen, Bild- oder Schrifttafeln aufzustellen oder anzubringen; 4. Buden, Verkaufsstände, Verkaufswagen oder Warenautomaten aufzustellen; 5. die Bodengestalt zu verändern, Böden zu verfestigen, zu versiegeln oder zu verunreinigen; 6. die Art oder den Umfang der bisherigen Grundstücksnutzung zu ändern; 7. zu lagern, zu zelten, Wohnwagen aufzustellen, Feuer zu verursachen oder eine Brandgefahr herbeizuführen; 8. die Ruhe der Natur durch Lärm zu stören; 9. das Gebiet außerhalb der Wege zu betreten; 10. außerhalb der für den öffentlichen Verkehr gewidmeten Straßen und Wege, der nach öffentlichem Straßenrecht oder der auf Grund des § 20 Abs. 3 des Landeswaldgesetzes gekennzeichneten Reitwege zu reiten; 11. mit Fahrzeugen außerhalb der für den öffentlichen Verkehr gewidmeten Straßen und Wege

Kategorie	Festsetzungen
	<p>zu fahren oder Fahrzeuge dort abzustellen, zu warten oder zu pflegen; 12. in den Altarmen oder im Torfstich zu baden oder zu tauchen sowie am Tiefen See außerhalb der bisher genutzten Badestelle am Südwestufer zum Baden oder Tauchen ein- und auszusteigen; 12a. Altarme, Altwässer, den Torfstich, Röhricht- und Schwimmblattzonen mit Wasserfahrzeugen aller Art zu befahren, 12b. den Bahrendorfer See mit motorbetriebenen Wasserfahrzeugen zu befahren, 12c. die Hauptspreewälder im Bereich des schiffbaren Landesgewässers mit mehr als 7,5 Stundenkilometern zu befahren, 12d. an Gewässeruferräumen außerhalb rechtmäßig bestehender Stege anzulegen; 13. Modellsport oder ferngesteuerte Modelle zu betreiben oder feste Einrichtungen dafür bereitzuhalten; 14. Hunde frei laufen zu lassen; 15. Be- oder Entwässerungsmaßnahmen über den bisherigen Umfang hinaus durchzuführen, Gewässer jeder Art entgegen dem Schutzzweck zu verändern oder in anderer Weise den Wasserhaushalt des Gebietes zu beeinträchtigen; 16. Schmutzwasser, Dünger, Gülle oder Klärschlamm auszubringen, einzuleiten, zu lagern oder abzulagern; die §§ 4 und 5 der Klärschlammverordnung bleiben unberührt; 17. Abfälle oder sonstige Gegenstände zu lagern, abzulagern oder sich ihrer in sonstiger Weise zu entledigen; 18. Tiere zu füttern oder Futter bereitzustellen; 19. Tiere auszusetzen oder Pflanzen anzusiedeln; 20. wild lebenden Tieren nachzustellen, sie mutwillig zu beunruhigen, zu fangen, zu verletzen, zu töten oder ihre Entwicklungsformen, Nist-, Brut-, Wohn- oder Zufluchtsstätten der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören; 21. wild lebende Pflanzen oder ihre Teile oder Entwicklungsformen abzuschneiden, abzupflücken, aus- oder abzureißen, auszugraben, zu beschädigen oder zu vernichten; 22. Pflanzenschutzmittel jeder Art anzuwenden; 23. Wiesen, Weiden oder sonstiges Grünland umzubrechen oder neu anzusäen.</p>
Zulässige Handlungen	<p>(1) Ausgenommen von den Verboten des § 4 bleiben folgende Handlungen: 1. die im Sinne des § 11 Abs. 2 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes ordnungsgemäße landwirtschaftliche Bodennutzung auf den bisher rechtmäßig dafür genutzten Flächen mit der Maßgabe, dass a. Gehölze und Gewässerufer bei Beweidung auszuzäunen sind, b. spätestens zehn Jahre nach In-Kraft-Treten der Verordnung Grünland als Wiese oder Weide genutzt wird und die jährliche Zufuhr an Pflanzennährstoffen über Dünger inklusive Exkrementen von Weidetieren je Hektar Grünland die Menge nicht überschreitet, die dem Äquivalent an Dünger von 1,4 Großvieheinheiten (GVE) entspricht, ohne chemisch-synthetische Stickstoffdüngemittel, Gülle und Pflanzenschutzmittel einzusetzen, im Übrigen die Bestimmungen des § 4 Abs. 2 Nr. 17 und 24 weiter gelten, wobei bei Narbenschäden eine umbruchlose, partielle Neuansaat mit Zustimmung der unteren Naturschutzbehörde zulässig ist. Unzulässig bleibt das Ausbringen, Einleiten und Lagern von Schmutzwasser und Klärschlamm auf Ackerflächen; 2. die im Sinne des § 11 Abs. 3 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes ordnungsgemäße forstwirtschaftliche Bodennutzung auf den bisher rechtmäßig dafür genutzten Flächen mit der Maßgabe, dass a. die in § 3 Abs. 2 Nr. 1 und 2 genannten Waldgesellschaften zu erhalten sind und hier ein Totholzanteil von mindestens 10 Prozent des stehenden und liegenden Bestandsvorrates belassen wird, b. für die Kiefernbestände in der Gemarkung Kohlsdorf, Flur 3, Flurstücke 100 und 102 bis 106 Kahlhiebe bis zu einem Hektar zulässig sind und auf den übrigen Flächen nur eine einzelstamm- bis kleingruppenweise Nutzung stattfindet, c. Bäume mit Horsten oder Höhlen belassen werden, d. § 4 Abs. 2 Nr. 23 gilt; 3. die im Sinne des § 11 Abs. 4 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes in Verbindung mit § 1 Abs. 1 und 2 des Fischereigesetzes für das Land Brandenburg ordnungsgemäße fischereiwirtschaftliche Flächennutzung auf den bisher rechtmäßig dafür genutzten Flächen mit der Maßgabe, dass a. Fanggeräte und Fangmittel so einzusetzen oder auszustatten sind, dass ein Einschwimmen und eine Gefährdung des Bibers und Fischotters weitgehend ausgeschlossen sind, b. ein Fischbesatz nur mit heimischen Arten erfolgt und eine Gefährdung der in § 3 Abs. 2 Nr. 3 genannten Fischarten ausgeschlossen ist; § 13 der Fischereiordnung des Landes Brandenburg bleibt unberührt, c. die Bestimmungen des § 4 Abs. 2 Nr. 19 weiter gelten; 4. die rechtmäßige Ausübung der Angelfischerei an allen in den topografischen Karten gekennzeichneten Stellen sowie auf der Hauptspreewälder, auf dem Bahrendorfer See, auf dem</p>

Kategorie	Festsetzungen
	<p>Tiefen See sowie von rechtmäßig bestehenden Stegen mit der Maßgabe, dass die Bestimmungen des § 4 Abs. 2 Nr. 13 weiter gelten;</p> <p>5. für den Bereich der Jagd:</p> <p>a. die rechtmäßige Ausübung der Jagd mit der Maßgabe, dass</p> <p>aa) die Jagd in der Zeit vom 1. März bis 30. Juni eines jeden Jahres nur vom Ansitz aus erfolgt,</p> <p>bb) die Jagd auf Wasservogel unzulässig ist,</p> <p>b. die Anlage und ordnungsgemäße Unterhaltung jagdlicher Einrichtungen mit der Maßgabe, dass das Anlegen von Wildäckern oder Ansaatwildwiesen verboten ist und Kirrplätze nur mit Zustimmung der unteren Naturschutzbehörde angelegt werden dürfen;</p> <p>6. das nichtgewerbliche Sammeln von Pilzen und Waldfrüchten nach dem 1. August eines jeden Kalenderjahres;</p> <p>7. das Anlegen am Westufer der Spree in Höhe der Ortslage Kummerow im bisherigen Umfang;</p> <p>8. das Befahren des Nordteiles des Altarms „Große Fahrt“ bis zur Krümmung durch Anlieger;</p> <p>9. die im Sinne des § 10 des Brandenburgischen Straßengesetzes ordnungsgemäße Unterhaltung der dem öffentlichen Verkehr gewidmeten Straßen und Wege, die im Sinne des § 78 des Brandenburgischen Wassergesetzes ordnungsgemäße Unterhaltung der Gewässer sowie die ordnungsgemäße Unterhaltung sonstiger rechtmäßig bestehender Anlagen jeweils im Einvernehmen mit der unteren Naturschutzbehörde;</p> <p>10. die sonstigen bei In-Kraft-Treten dieser Verordnung auf Grund behördlicher Einzelfallentscheidung rechtmäßig ausgeübten Nutzungen und Befugnisse in der bisherigen Art und im bisherigen Umfang;</p> <p>11. Maßnahmen zur Untersuchung von Altlastenverdachtsflächen und Verdachtsflächen sowie Maßnahmen der Altlastensanierung und der Sanierung schädlicher Bodenveränderungen gemäß Bundes- Bodenschutzgesetz sowie Maßnahmen der Munitionsräumung im Einvernehmen mit der unteren Naturschutzbehörde;</p> <p>12. Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen, die von der unteren Naturschutzbehörde angeordnet worden sind;</p> <p>13. behördliche sowie behördlich angeordnete oder zugelassene Beschilderungen, soweit sie auf den Schutzzweck des Gebietes hinweisen oder als hoheitliche Kennzeichnungen, Orts- oder Verkehrshinweise, Wegemarkierungen oder Warntafeln dienen;</p> <p>14. Maßnahmen, die der Abwehr einer unmittelbar drohenden Gefahr für die öffentliche Sicherheit und Ordnung dienen. Die untere Naturschutzbehörde ist über die getroffenen Maßnahmen unverzüglich zu unterrichten. Sie kann nachträglich ergänzende Anordnungen zur Vereinbarkeit mit dem Schutzzweck treffen.</p> <p>(2) Die in § 4 für das Betreten und Befahren des Naturschutzgebietes enthaltenen Einschränkungen gelten nicht für die Dienstkräfte der Naturschutzbehörden, die zuständigen Naturschutzhelfer und sonstige von den Naturschutzbehörden beauftragte Personen sowie für Dienstkräfte und beauftragte Personen anderer zuständiger Behörden und Einrichtungen, soweit diese in Wahrnehmung ihrer gesetzlichen Aufgaben handeln. Der Genehmigungsvorbehalt nach § 19 Abs. 3 Satz 2 des Landeswaldgesetzes bleibt unberührt.</p>
NSG Schwarzberge und Spreetalniederung (695 ha)	
Schutzzweck	<p>(1) Schutzzweck des Naturschutzgebietes ist</p> <p>die Erhaltung und Entwicklung wertvoller Biotope, insbesondere von stehenden und fließenden Gewässern, von Niedermoor- und Verlandungsbereichen mit ihren verschiedenartigen Sumpf-, Ried- und Röhrichtgesellschaften, von trockenen bis feuchten Grünlandausprägungen sowie deren Brachen, von artenreichen Säumen, Wildobstgehölzen, Erlenbrüchen sowie Kiefern- und Laubmischwäldern;</p> <p>die Erhaltung und Entwicklung von Lebensräumen wild lebender Pflanzenarten, darunter zahlreicher nach § 10 Abs. 2 Nr. 10 des Bundesnaturschutzgesetzes besonders geschützter Arten, insbesondere der Stromtäler sowie von Sandtrockenrasen;</p> <p>die Erhaltung und Entwicklung des Gebietes als Lebens- beziehungsweise Rückzugsraum und potenzielles Wiederausbreitungszentrum wild lebender Tierarten, darunter zahlreicher nach § 10 Abs. 2 Nr. 10 und 11 des Bundesnaturschutzgesetzes besonders und streng geschützter Arten, insbesondere Fledermaus-, Vogel-, Reptilien-, Amphibien- und Libellenarten;</p> <p>die Erhaltung des Gebietes zur Förderung störungsempfindlicher Vogelarten, vor allem als Nahrungs- und Brutrevier für Limikolen und Röhrichtbewohner, zahlreiche Sumpf- und Wasservogelarten, Greif- und Schreitvögel sowie die Sicherung eines überregional bedeutsamen Überwinterungs- und Rastplatzes für Wasservogel;</p> <p>die Beobachtung und Erforschung naturnaher Waldgesellschaften und Waldlebensgemeinschaften;</p> <p>die Erhaltung der besonderen Eigenart und hervorragenden Schönheit des Gebietes, das durch seine naturnahen Waldbestände sowie den Wechsel zwischen stark reliefierten Endmoränenkuppen, Talsandbereichen und der reich strukturierten Aue mit der Spree, Alt- und</p>

Kategorie	Festsetzungen
	<p>Nebenarmen sowie unterschiedlichen Grünland- und Gehölzbeständen eine besonders beeindruckende Vielfalt aufweist; die Erhaltung des Gebietes als wesentlicher Bestandteil des überregionalen Auenbiotopverbundes innerhalb des Spreetals</p> <p>(2) Die Unterschutzstellung dient der Erhaltung und Entwicklung von Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i>, natürlich eutrophen Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions und Hydrocharitions, von Flüssen der planaren Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitrichio-Batrachion</i>, Pfeifengraswiesen auf torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>), feuchten Hochstaudenfluren der planaren Stufe, Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>), mageren Flachland-Mähwiesen mit <i>Alopecurus pratensis</i>, Labkraut-Eichen-Hainbuchenwäldern (<i>Galio-Carpinetum</i>) und alten bodensauren Eichenwäldern auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i> als Lebensraumtypen nach Anhang I der Richtlinie 92/43/EWG des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wild lebenden Tiere und Pflanzen (ABl. EG Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch die Richtlinie 97/62/EG vom 27. Oktober 1997 (ABl. EG Nr. L 305 S. 42) – Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie; Wäldern mit <i>Alnus glutinosa</i> (<i>Alno-Padion</i>, <i>Salicion albae</i>) als prioritäre Lebensraumtypen nach Anhang I der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie; von Biber (<i>Castor fiber</i>), Fischotter (<i>Lutra lutra</i>), Teichfledermaus (<i>Myotis dasycneme</i>), Kamm-Molch (<i>Triturus cristatus</i>), Rapfen (<i>Aspius aspius</i>), Steinbeißer (<i>Cobitis taenia</i>), Bachneunauge (<i>Lampetra planeri</i>), Schlammpeitzger (<i>Misgurnus fossilis</i>), Hirsch-Käfer (<i>Lucanus cervus</i>), Großer Moosjungfer (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>) und Grüner Keiljungfer (<i>Ophiogomphus cecilia</i>) als Tierarten nach Anhang II der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, einschließlich ihrer für Fortpflanzung, Ernährung, Wanderung und Überwinterung wichtigen Lebensräume.</p> <p>(3) Darüber hinaus ist besonderer Schutzzweck im Kernbereich die Förderung natürlicher Waldökosysteme mit deren typischen Artengemeinschaften sowie der Schutz der Gesamtheit ökologischer Prozesse in ihrer natürlichen Dynamik und Zufälligkeit ohne direkte menschliche Einflussnahme.</p>
Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen	<ol style="list-style-type: none"> 1. die Stauhöhen und Rückhaltezeiten in den Fließgewässern sollen zur Förderung der Auenvegetation optimiert werden; 2. das Gewässerbett der Spree soll im Zuge der Wiederanbindung alter Mäanderbögen in geeigneten Bereichen renaturiert werden; 3. zum Erhalt und zur Wiederherstellung der Artenvielfalt der Feuchtwiesen sowie für den Schutz der Wiesenbrüter sollen geeignete Nutzungstermine oder eine mosaikartige Nutzung, vorzugsweise durch Mahd, erfolgen; 4. an der Spree sowie deren Alt- und Nebenarmen soll ein Gewässerrandstreifen eingerichtet und von der landwirtschaftlichen Nutzung freigehalten werden; 5. zum Erhalt von lichten Wäldern und Trockenfluren auf den Talsandterrassen sollen Offenflächen durch geeignete Pflegemaßnahmen erhalten und weiterentwickelt werden; 6. für die Waldflächen außerhalb des Kernbereiches <ol style="list-style-type: none"> a. soll eine naturnahe Struktur der Wälder mit einem hohen Anteil an Alt- und Totholz angestrebt werden, b. sollen naturnahe, strukturreiche Waldinnen- und -außenränder entwickelt werden, c. sollen die naturnahen Waldstreifen der Talsandböschungen aus der forstlichen Nutzung entlassen werden, d. sollen Störungen der Bodenvegetation bei Rücke- und Bestandspflegearbeiten oder Neubegründungen auf ein Mindestmaß reduziert werden. In den in § 3 Abs. 2 Nr. 1 und 2 genannten Waldgesellschaften soll auf Maschineneinsatz, soweit möglich, verzichtet werden, e. sollen niedrige Schalenwildbestände angestrebt werden, f. soll die Verjüngung auf dem Raßmannsdorfer Werder durch Naturverjüngung erfolgen.
Verbote	<p>(1) Vorbehaltlich der nach § 6 zulässigen Handlungen sind in dem Naturschutzgebiet gemäß § 21 Abs. 2 Satz 1 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes alle Handlungen verboten, die das Gebiet, seinen Naturhaushalt oder einzelne seiner Bestandteile zerstören, beschädigen, verändern oder nachhaltig stören können.</p> <p>(2) Es ist insbesondere verboten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. bauliche Anlagen zu errichten oder wesentlich zu verändern, auch wenn dies keiner öffentlich-rechtlichen Zulassung bedarf; 2. Straßen, Wege, Plätze oder sonstige Verkehrseinrichtungen sowie Leitungen anzulegen, zu verlegen oder zu verändern; 3. Plakate, Werbeanlagen, Bild- oder Schrifttafeln aufzustellen oder anzubringen; 4. Buden, Verkaufsstände, Verkaufswagen oder Warenautomaten aufzustellen; 5. die Bodengestalt zu verändern, Böden zu verfestigen, zu versiegeln oder zu verunreinigen; 6. die Art der bisherigen Grundstücksnutzung zu ändern; 7. zu lagern, zu zelten, Wohnwagen aufzustellen, Feuer zu verursachen oder eine Brandgefahr herbeizuführen; 8. die Ruhe der Natur durch Lärm zu stören;

Kategorie	Festsetzungen
	<p>9. das Gebiet außerhalb der Wege zu betreten; 10. außerhalb der für den öffentlichen Verkehr gewidmeten Straßen und Wege, der nach öffentlichem Straßenrecht oder der auf Grund des § 20 Abs. 3 des Landeswaldgesetzes gekennzeichneten Reitwege zu reiten; 11. mit Fahrzeugen außerhalb der für den öffentlichen Verkehr gewidmeten Straßen und Wege zu fahren oder Fahrzeuge dort abzustellen, zu warten oder zu pflegen; 12. in den Alt- und Nebenarmen der Spree sowie in sonstigen Stillgewässern zu baden oder zu tauchen; 13. die Altwässer, Alt- oder Nebenarme der Spree mit Wasserfahrzeugen aller Art sowie die Hauptspreetals mit mehr als 7,5 Stundenkilometern zu befahren und an deren Ufer außerhalb der Ortslage Radinkendorf anzulegen; 14. Modellsport oder ferngesteuerte Modelle zu betreiben oder feste Einrichtungen dafür bereitzuhalten; 15. Sportveranstaltungen durchzuführen; 16. Hunde frei laufen zu lassen; 17. Be- oder Entwässerungsmaßnahmen über den bisherigen Umfang hinaus durchzuführen, Gewässer jeder Art entgegen dem Schutzzweck zu verändern oder in anderer Weise den Wasserhaushalt des Gebietes zu beeinträchtigen; 18. Schmutzwasser, Gülle, Dünger, Gärfutter oder Klärschlamm auszubringen, einzuleiten, zu lagern oder abzulagern; die §§ 4 und 5 der Klärschlammverordnung bleiben unberührt; 19. Abfälle oder sonstige Gegenstände zu lagern, abzulagern oder sich ihrer in sonstiger Weise zu entledigen; 20. Fische oder Wasservögel zu füttern; 21. Tiere auszusetzen oder Pflanzen anzusiedeln; 22. wild lebenden Tieren nachzustellen, sie mutwillig zu beunruhigen, zu fangen, zu verletzen, zu töten oder ihre Entwicklungsformen, Nist-, Brut-, Wohn- oder Zufluchtsstätten der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören; 23. wild lebende Pflanzen oder ihre Teile oder Entwicklungsformen abzuschneiden, abzupflücken, aus- oder abzureißen, auszugraben, zu beschädigen oder zu vernichten; 24. Pflanzenschutzmittel jeder Art anzuwenden; 25. Wiesen, Weiden oder sonstiges Grünland umzubrechen oder neu anzusäen.</p>
Zulässige Handlungen	<p>(1) Ausgenommen von den Verboten der §§ 4 und 5 bleiben folgende Handlungen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die im Sinne des § 11 Abs. 2 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes ordnungsgemäße landwirtschaftliche Bodennutzung in Form der Grünlandbewirtschaftung auf den bisher rechtmäßig dafür genutzten Flächen mit der Maßgabe, dass <ol style="list-style-type: none"> a. bei Beweidung Gehölze und Gewässerufer auszuzäunen sind, b. Grünland als Wiese oder Weide genutzt wird und die jährliche Zufuhr an Pflanzennährstoffen über Dünger inklusive Exkrementen von Weidetieren je Hektar Grünland die Menge nicht überschreitet, die dem Äquivalent an Dünger von 1,4 Großvieheinheiten (GVE) entspricht, ohne chemisch-synthetische Stickstoffdüngemittel und Gülle einzusetzen, im Übrigen gilt § 4 Abs. 2 Nr. 18, c. § 4 Abs. 2 Nr. 24 und 25 gilt, wobei bei Narbenschäden eine umbruchlose, partielle Neuansaat mit Zustimmung der unteren Naturschutzbehörde zulässig ist; 2. die im Sinne des § 11 Abs. 3 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes ordnungsgemäße forstwirtschaftliche Bodennutzung außerhalb des Kernbereiches auf den bisher rechtmäßig dafür genutzten Flächen mit der Maßgabe, dass <ol style="list-style-type: none"> a. auf den Flächen der Gemarkung Neubrück Flur 10, Flurstück 296 und Flur 11, Flurstücke 35, 50 bis 54, 69 teilweise, 70 teilweise, 71, 72, 185 bis 189 die Nutzung nur durch Einzelstammnahme zulässig ist und nur standortheimische Gehölze eingebracht werden, die dem Artenspektrum der in § 3 aufgeführten Waldgesellschaften entsprechen, b. auf den übrigen Waldflächen: <ol style="list-style-type: none"> aa) eine einzelstamm- bis gruppenweise Nutzung in den in § 3 Abs. 2 Nr. 1 und 2 genannten Waldgesellschaften erfolgt, bb) nur standortheimische Gehölze eingebracht werden, die dem Artenspektrum der in § 3 aufgeführten Waldgesellschaften entsprechen, c. Bäume mit Horsten oder Höhlen nicht gefällt werden, d. die Bestimmungen des § 4 Abs. 2 Nr. 24 weiter gelten; 3. die im Sinne des § 11 Abs. 4 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes in Verbindung mit § 1 Abs. 1 und 2 des Fischereigesetzes für das Land Brandenburg ordnungsgemäße fischereiwirtschaftliche Flächennutzung in der bisherigen Art und im bisherigen Umfang mit der Maßgabe, dass <ol style="list-style-type: none"> a. Fanggeräte und Fangmittel so einzusetzen oder auszustatten sind, dass ein Einschwimmen und eine Gefährdung des Bibers und Fischotters weitgehend ausgeschlossen sind, b. die Nutzung der Alt- und Nebenarme ausschließlich in den Monaten Oktober bis März erfolgt, das einmalige Fischen der Schleie im Mai bleibt jedoch zulässig,

Kategorie	Festsetzungen
	<p>c. § 4 Abs. 2 Nr. 20 gilt;</p> <p>4. die rechtmäßige Ausübung der Angelfischerei an der Hauptspreee unter Beachtung von § 4 Abs. 2 Nr. 13;</p> <p>5. für den Bereich der Jagd:</p> <p style="margin-left: 20px;">a. die rechtmäßige Ausübung der Jagd mit der Maßgabe, dass</p> <p style="margin-left: 40px;">aa) die Jagd in der Zeit vom 1. März bis 30. Juni eines jeden Jahres ausschließlich vom Ansitz aus erfolgt,</p> <p style="margin-left: 40px;">bb) die Jagd auf Wasservögel unzulässig ist,</p> <p style="margin-left: 20px;">b. die Anlage und ordnungsgemäße Unterhaltung jagdlicher Einrichtungen außerhalb des Kernbereiches mit der Maßgabe, dass</p> <p style="margin-left: 40px;">aa) die Anlage von Kirrungen nur außerhalb gesetzlich geschützter Biotope und der in § 3 Abs. 2 Nr. 1 und 2 genannten Lebensraumtypen der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie zulässig ist,</p> <p style="margin-left: 40px;">bb) das Anlegen von Wildäckern oder Ansaatwildwiesen verboten ist,</p> <p style="margin-left: 20px;">c. die Ausbildung des Jagdhundes des Jagdausübungsberechtigten außerhalb des Kernbereiches, die Prüfung von Jagdhunden bleibt verboten;</p> <p>6. das nichtgewerbliche Sammeln von Pilzen und Waldfrüchten nach dem 1. August eines jeden Kalenderjahres;</p> <p>7. die im Sinne des § 10 des Brandenburgischen Straßengesetzes ordnungsgemäße Unterhaltung der dem öffentlichen Verkehr gewidmeten Straßen und Wege, die im Sinne des § 78 des Brandenburgischen Wassergesetzes ordnungsgemäße Unterhaltung der Gewässer sowie die ordnungsgemäße Unterhaltung sonstiger rechtmäßig bestehender Anlagen jeweils im Einvernehmen mit der unteren Naturschutzbehörde;</p> <p>8. die Nutzung des Weges am westlichen Spreeufer in Höhe der Ortslage Radinkendorf;</p> <p>9. die sonstigen bei In-Kraft-Treten dieser Verordnung auf Grund behördlicher Einzelfallentscheidung rechtmäßig ausgeübten Nutzungen und Befugnisse in der bisherigen Art und im bisherigen Umfang;</p> <p>10. Maßnahmen zur Untersuchung von Altlastenverdachtsflächen und Verdachtsflächen sowie Maßnahmen der Altlastensanierung und der Sanierung schädlicher Bodenveränderungen gemäß Bundes- Bodenschutzgesetz sowie Maßnahmen der Munitionsräumung im Einvernehmen mit der unteren Naturschutzbehörde;</p> <p>11. Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen, die von der unteren Naturschutzbehörde angeordnet worden sind;</p> <p>12. behördliche sowie behördlich angeordnete oder zugelassene Beschilderungen, soweit sie auf den Schutzzweck des Gebietes hinweisen oder als hoheitliche Kennzeichnungen, Orts- oder Verkehrshinweise, Wegemarkierungen oder Warntafeln dienen;</p> <p>13. Maßnahmen, die der Abwehr einer unmittelbar drohenden Gefahr für die öffentliche Sicherheit und Ordnung dienen. Die untere Naturschutzbehörde ist über die getroffenen Maßnahmen unverzüglich zu unterrichten. Sie kann nachträglich ergänzende Anordnungen zur Vereinbarkeit mit dem Schutzzweck treffen.</p> <p>(2) Die in § 4 dieser Verordnung für das Betreten und Befahren des Naturschutzgebietes enthaltenen Einschränkungen gelten nicht für die Dienstkräfte der Naturschutzbehörden, die zuständigen Naturschutzhelfer und sonstige von den Naturschutzbehörden beauftragte Personen sowie für Dienstkräfte und beauftragte Personen anderer zuständiger Behörden und Einrichtungen, soweit diese in Wahrnehmung ihrer gesetzlichen Aufgaben handeln. Der Genehmigungsvorbehalt nach § 19 Abs. 3 Satz 2 des Landeswaldgesetzes bleibt unberührt.</p>
NSG „Glieningmoor“ (155 ha)	
Schutzzweck	Erhaltung eines Feucht- und Nassflächenkomplexes mit offenen Wasserflächen, Röhricht, Rieden und standortabhängigen Waldbestockungen mit hoher Bedeutung als Moorregenerationsgebiet und als Lebensraum vom Aussterben bedrohter und bestandsgefährdeter Tier- und Pflanzenarten
Verbote	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ausschluss von Nährstoffeintrag 2. Wasserrückhaltung gemäß Abstimmung mit WWD 3. Wiedernutzung eines Teiles der aufgelassenen Wiesen im Nordostteil 4. keine fischereiliche und angelsportliche Nutzung 5. keine Erholungsnutzung 6. Bewirtschaftung der Randbestockung in Bewirtschaftungsgruppe II.7 7. keine Flugwildbejagung und zeitlich begrenzte in Horstschutzzonen

Kategorie	Festsetzungen
NSG „Alte Spreemündung“ (108 ha)	
Schutzzweck	Erhaltung eines wertvollen Feuchtgebietes unter Beibehaltung des natürlichen Hochwasserregimes als Brut-, Rast- und Nahrungshabitat für zahlreiche gefährdete Arten der gewässer- und uferbewohnenden Avifauna
Verbote	1. keine Intensivierung der Grünlandnutzung und Anwendung von Bioziden 2. Verbot der Jagd auf Federwild 3. keine Erholungserschließung 4. keine Angelsportausübung im Uferbereich 5. eingeschränkte Rohrnutzung nach gesonderten Festlegungen

Die NSG-Verordnungen der Naturschutzgebiete „Glieningmoor“ und „Alte Spreemündung“ sowie des Landschaftsschutzgebietes „Schwielochsee“ sind in bundesdeutsches Recht übergeführt worden, ohne dass die Verordnungen an die aktuellen Erfordernisse angepasst worden sind. Diese Verordnungen haben keinen Bezug zur FFH-Richtlinie und es sind weder entsprechenden Erhaltungsziele noch erforderliche Maßnahmen aufgeführt.

Nicht durch Schutzgebiete abgesichert ist derzeit nur die Fürstenwalder Spreeniederung zwischen Fürstenwalde und der Drahendorfer Spree.

Tab. 3: Festsetzungen im LSG „Krumme Spree“ (Auszüge aus Schutzverordnungen)

Kategorie	Festsetzungen
LSG Krumme Spree (1.400 ha)	
Schutzzweck	(1) Schutzzweck des Landschaftsschutzgebietes ist die Erhaltung oder Wiederherstellung der Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes, insbesondere a) die Erhaltung und Entwicklung des überwiegend naturnahen Landschaftsraumes der Spreeaue mit gebietstypischen, unterschiedlich ausgebildeten Biotopen und Landschaftsteilen wie zahlreichen Mäanderresten und Altwässern, ausgedehntem Grünland, insbesondere Feuchtwiesen, uferbegleitenden Gehölzen, Röhrichten, naturnahen Fließgewässern und angrenzenden, abwechslungsreichen, zum Teil naturnahen Waldbereichen, b) die Bewahrung einer großräumigen Flussauenlandschaft mit einer Vielzahl von gefährdeten und zum Teil vom Aussterben bedrohten, typischen Pflanzen- und Tierarten sowie –gemeinschaften, c) die Förderung einer naturnahen Entwicklung des Talraumes, insbesondere mit dem Ziel der Verbesserung der ökologischen Gewässerfunktionen, d) der Erhalt und die Entwicklung des Biotopverbundes in der Spreeaue zwischen dem Spreewald und dem Schwielochsee; (2) die Bewahrung und Förderung der Vielfalt, Eigenart und Schönheit des Landschaftsbildes, insbesondere a) des naturnahen Landschaftscharakters der Spreeniederung mit dem naturnah strukturierten und nur wenig verbauten Flusslauf und dem überwiegend natürlichen Uferbewuchs, b) der ausgedehnten, abwechslungsreichen und weitgehend unzerschnittenen Wiesenflächen, c) der reich gegliederten, zum Teil naturnahen und weitgehend unzersiedelten Spreetalhänge und d) der landschaftsbildprägenden Wald-Offenland-Verteilung; (3) die Erhaltung des Gebietes wegen seiner besonderen Bedeutung für Formen der landschaftsgebundenen Erholung, insbesondere für Naturspaziergänge, Wandern, Radwandern und Wasserwandern sowie Urlaub im ländlich-strukturierten Raum.
Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen	die Grünlandbewirtschaftung soll nach Möglichkeit zur Förderung naturnaher Lebensgemeinschaftender Wiesen und Weiden sowie naturnaher Uferstrukturen extensiv erfolgen; Kopfweiden sollen als Brutmöglichkeiten für gefährdete Vogelarten und als traditionelle landschaftsgestaltende Elemente gepflegt und neu gepflanzt werden.
Verbote	(1) Vorbehaltlich der nach § 5 zulässigen Handlungen sind in dem Landschaftsschutzgebiet gemäß § 22 Abs. 3 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes folgende Handlungen verboten: 1. die alten Flussmäander mit Wasserfahrzeugen aller Art zu befahren, soweit diese nicht

	<p>Bestandteil des für den durchgehenden Verkehr bestimmten Hauptwasserlaufs sind; ausgenommen ist das Befahren des Altarms in Höhe der Ortslage Werder und des Altarms an der Brieschter Straßenbrücke von dessen Einmündung in die Hauptspreewasser bis zum Rastplatz;</p> <p>2. außerhalb öffentlich-rechtlich zugelassener oder gekennzeichnete Plätze oder rechtmäßig bestehender Stege Wasserfahrzeuge aller Art ein- oder auszusetzen; dies gilt nicht für die Siedlungsbereiche.</p> <p>(2) Sonstige Handlungen, die geeignet sind, den Charakter des Gebietes zu verändern, den Naturhaushalt zu schädigen, das Landschaftsbild zu verunstalten, den Naturgenuss zu beeinträchtigen oder sonst dem besonderen Schutzzweck zuwiderzulaufen, bedürfen der Genehmigung. Der Genehmigung bedarf insbesondere, wer beabsichtigt,</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. bauliche Anlagen, die einer öffentlich-rechtlichen Zulassung oder Anzeige bedürfen, zu errichten oder wesentlich zu verändern; 2. die Bodengestalt zu verändern, die Böden zu verfestigen, zu versiegeln oder zu verunreinigen; 3. Plakate oder Werbeanlagen aufzustellen oder anzubringen, ausgenommen zur saisonalen Direktvermarktung landwirtschaftlicher Produkte; 4. Straßen, Wege, Plätze oder sonstige Verkehrseinrichtungen anzulegen, Leitungen zu verlegen oder solche Anlagen wesentlich zu verändern; 5. außerhalb öffentlich-rechtlich zugelassener oder gekennzeichnete Plätze sowie von Hausgärten Wohnwagen aufzustellen, zu zelten oder zu lagern; 6. Veranstaltungen mit motorbetriebenen Fahrzeugen durchzuführen; 7. Grünland in eine andere Nutzungsart zu überführen. <p>(3) Die Genehmigung nach Absatz 2 ist, unbeschadet anderer Rechtsvorschriften, auf Antrag von der unteren Naturschutzbehörde zu erteilen, wenn die beabsichtigte Handlung den Charakter des Gebietes nicht verändert und dem besonderen Schutzzweck nicht oder nur unerheblich zuwiderläuft. Die Genehmigung kann mit Nebenbestimmungen versehen werden.</p>
<p>Zulässige Handlungen</p>	<p>(1) Entgegen § 4 bleiben zulässig:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. die im Sinne des § 11 Abs. 2 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes ordnungsgemäße landwirtschaftliche Bodennutzung auf den rechtmäßig dafür genutzten Flächen mit der Maßgabe, dass § 4 Abs. 2 Nr. 7 gilt; 2. die im Sinne des § 11 Abs. 3 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes ordnungsgemäße forstwirtschaftliche Bodennutzung auf den rechtmäßig dafür genutzten Flächen; 3. die rechtmäßige Ausübung der Jagd; 4. die im Sinne des § 11 Abs. 4 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes in Verbindung mit § 1 Abs. 1 und 2 des Fischereigesetzes für das Land Brandenburg ordnungsgemäße fischereiwirtschaftliche Flächennutzung sowie die Angelfischerei auf den rechtmäßig dafür genutzten Flächen; 5. die ordnungsgemäße Unterhaltung der Gewässer im Benehmen mit der unteren Naturschutzbehörde; 6. die Anlage und Änderung von Straßen und Wegen im Rahmen von Bodenordnungs- oder Flurneuerungsverfahren im Einvernehmen mit der gemäß § 17 Abs. 2 des Brandenburgischen Naturschutzgesetzes zuständigen Naturschutzbehörde sowie die ordnungsgemäße Unterhaltung der rechtmäßig bestehenden Anlagen einschließlich der dem öffentlichen Verkehr gewidmeten Straßen und Wege im Benehmen mit der unteren Naturschutzbehörde; 7. die sonstigen bei In-Kraft-Treten dieser Verordnung aufgrund behördlicher Einzelfallentscheidung rechtmäßig ausgeübten Nutzungen und Befugnisse in der bisherigen Art und im bisherigen Umfang; 8. Schutz-, Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen, die von der zuständigen Naturschutzbehörde angeordnet worden sind; 9. Maßnahmen zur Untersuchung von Altlast-Verdachtsflächen und Altlasten sowie Maßnahmen der Altlastensanierung im Benehmen mit der unteren Naturschutzbehörde; 10. behördliche sowie behördlich angeordnete oder zugelassene Beschilderungen, soweit sie auf den Schutzzweck des Gebietes hinweisen oder als hoheitliche Kennzeichnungen, Orts- oder Verkehrshinweise, Wegemarkierungen oder Warntafeln dienen; 11. Maßnahmen der Modernisierung, Instandsetzung sowie der notwendigen Anpassung der Infrastruktur an umweltgesetzliche Erfordernisse auf räumlich abgegrenzten landwirtschaftlichen Betriebsstandorten, die als solche im Liegenschaftskataster bezeichnet sind. Soweit diese Maßnahmen eine Errichtung beziehungsweise Erweiterung von Baukörpern, die einer öffentlich rechtlichen Genehmigung oder Anzeige bedürfen, darstellen, ist das Einvernehmen mit der unteren Naturschutzbehörde erforderlich; 12. Maßnahmen, die der Abwendung einer unmittelbar drohenden Gefahr für die öffentliche Sicherheit und Ordnung dienen. Die untere Naturschutzbehörde ist über die getroffenen

	<p>Maßgaben unverzüglich zu unterrichten. Sie kann nachträglich ergänzende Anordnungen zur Vereinbarkeit mit dem Schutzzweck treffen.</p> <p>(2) Die in § 4 Abs. 1 dieser Verordnung für das Befahren enthaltenen Einschränkungen gelten nicht für die Dienstkräfte der Naturschutzbehörden, die zuständigen Naturschutzhelfer und sonstige von den Naturschutzbehörden beauftragte Personen sowie für Dienstkräfte und beauftragte Personen anderer zuständiger Behörden und Einrichtungen, soweit diese in Wahrnehmung ihrer gesetzlichen Aufgaben handeln. Der Genehmigungsvorbehalt nach § 19 Abs. 3 des Landeswaldgesetzes bleibt unberührt.</p>
--	---

Weitere Biotope im FFH-Gebietskomplex sind nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 18 BbgNatSchAG gesetzlich geschützt. Die folgende Tabelle stellt diese geschützten Biotope dar.

Tab. 4: Übersicht der nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 18 BbgNatSchAG geschützten Biotope im FFH-Gebietskomplex

Biototyp	Biotopcode
naturnahe Gräben	01130 0113002 01131 0113101 0113102 01132
Röhrichtgesellschaften an Fließgewässern	01211 012111 012112 012113 012114 012118 012129
Altarme von Fließgewässern	02110
Perennierende Kleingewässer	02120 02122
temporäre Kleingewässer	02130
Schwimblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften in Standgewässern	02206
Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02210 02211 022111 0221122 022118
Sauer-Zwischenmoore (mesotroph-saure Moore)	04326 04328
Nährstoffreiche Moore und Sümpfe	04500 04511 0451103 0451105 04513 0451305 04514 04520
Seggenriede mit überwiegend rasig wachsenden Großseggen	04530
Gehölze nährstoffreicher Moore und Sümpfe	04562 045633
Feuchtwiesen und –weiden	05101 05102 05103 051031 051032 05104 051041 051042 05105 051051

Biototyp	Biotopcode
	0510511 05106
Frischwiesen und Frischweiden	05114
Trockenrasen	05120 05121 051211 05121101 051214 051215 05121502
Grünlandbrachen feuchter Standorte	05131 051311 0513112 051312 051314 0513141 0513142 051316 051319
Trockene Grünlandbrachen mit einzelnen Trockenrasenarten	051331
Hochstauden feuchter bis nasser Standorte	05141 051411
Gebüsche nasser Standorte	07101 071011 071012 071012
Feldgehölze nasser oder feuchter Standorte	07110
Baumreihen (nicht gesetzlich geschützt)	07140
Standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern	07190
Birken-Moorwälder	081024
Erlen-Bruchwälder	08103 081033 081034 0810372 081038
Pappel-Weiden-Weichholzaunenwälder	08120
Eichenmischwälder bodensauer Standorte	08191
Vorwälder	08281 082819 08283 082837

2.7. Gebietsrelevante Planungen

Landschaftsprogramm

Vorherrschendes naturschutzfachliches Erfordernis ist die Sicherung der unzerschnittenen, dünn besiedelten Wald- und Seenlandschaften (Anteil ca. 39,5 % der naturräumlichen Region). Nährstoffarme Kiefernwälder und Trockenrasen auf Dünen und Flugsandflächen sind besonders schutz- und entwicklungsbedürftig. Weitere Kernflächen des Naturschutzes sind die Niederungen von Dahme und Spree, das Schlaubegebiet mit seinen naturnahen Waldgesellschaften und isolierten Buchenvorkommen sowie einige der Seen mit häufig breiten Verlandungsgürteln als Lebensräume bedrohter Wasservogelarten. Die Gewässer, die die Region charakterisieren, sind durch gezielte Lenkung der Freizeit- und Erholungsnutzung, Verbesserung der kommunalen Abwasserentsorgung und Sicherung bzw. Wieder-

herstellung naturnaher Uferbereiche zu verbessern. Die Kiefernforste sollen schrittweise in Richtung naturnaher Waldgesellschaften entwickelt werden. Besondere Förderung verdienen Birken-Stieleichenwälder auf grundwassernahen Standorten und Eichenmischwälder in den Grundmoränen. Die touristische Erschließung reizvoller Gebiete soll in einem ausgewogenen Verhältnis zu den besonderen Sensibilitäten der Landschaft bleiben. (MLUR, 2000)

Ebenso stehen Landschaft und Erholung im Fokus der Betrachtung, deren zusammenhängende hochwertige Flächen durch gerichtete Entwicklungen erhalten bleiben sollen. Die Planung von touristischen Infrastrukturen zu Erholungszwecken der Bevölkerung wird an diese Zielsetzungen angepasst.

Landesentwicklungsplan

Gemäß dem Landesentwicklungsplan liegt der FFH-Gebietskomplex im Freiraumverbund von Brandenburg und Berlin. Der landesplanerisch festgelegte Freiraumverbund umfasst hochwertige Freiräume mit besonders bedeutsamen Funktionen, die gesichert und in ihrer Funktionsfähigkeit entwickelt werden sollen. Grundsätzliche Ziele des Freiraumverbundes sind, die Multifunktionalität des Raumes zu erhalten, die Inanspruchnahme von Freiflächen zu minimieren, die Freiraumverbund-Flächen zu sichern und zu entwickeln sowie die Neuzerschneidung durch Infrastrukturtrassen zu verhindern, die die räumliche Entwicklung oder Funktion des Freiraumverbundes beeinträchtigen können.

Der Freiraumverbund soll auch in seiner Funktion für den Landschaftswasserhaushalt sowie als natürliche Senke für klimaschädliche Gase (deren Bindung in Biomasse) besonders vor raumbedeutsamen Inanspruchnahmen geschützt werden.

Regionalplan

Ein aktueller rechtskräftiger Regionalplan Oderland-Spree existiert derzeit nicht. Bezüglich regionalplanerischer Festsetzungen sei auf den Landesentwicklungsplan verwiesen.

Es existieren Sachliche Teilpläne zu den Themen „Zentrale Orte“ und „Windkraft“ (REGIONALE PLANUNGSGEMEINSCHAFT ODERLAND-SPREE, 1997, 2004) Keines dieser Bereiche tangiert die FFH-Gebiete im FFH-Gebietskomplex.

Landschaftsrahmenplan

Es existieren zwei Landschaftsrahmenpläne im Bereich des Gebietskomplexes aus dem Jahr 1996 (LANDKREIS ODER-SPREE 1996a und 1996b). Die Spree ist Rückrat des FFH-Gebietskomplexes und sollte immer in der Wechselbeziehung zur Charakteristik der Begleiträume beurteilt und entwickelt werden.

Im FFH-Gebietskomplex befinden sich Biotoptypen, deren Erhaltung durch besondere Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen gewährleistet werden soll. Dazu zählen:

- Standgewässer > 1ha eingeschränkt naturnah (Durchströmungsseen der Spree) → Erhalt und Entwicklung von 200 bis 500 m breiten, störungsarmen Pufferzonen auf Grund der hohen Fluchtdistanz von Wasservögeln; Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität, teilräumlich Prüfen von Sanierungserfordernissen und Durchführung entsprechender Maßnahmen, Vermeidung von Fremdbesatz
- Standgewässer > 1ha naturnah (Dehmsee) → Erhalt und Entwicklung von 200 bis 500m breiten Pufferzonen; Ggf. Lenkung der Erholungsnutzung; Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität
- Altwasser der Spree (besonders häufig zwischen Neuendorfer See und Schwielochsee sowie entlang der Krümmen Spree) → Schaffung ausreichend breiter nutzungsfreier Pufferzonen (12 m

ab Böschungsoberkante); Vermeidung unangepasster Nutzungen, Zurückdrängung nicht heimischer Fischarten, Förderung von Altholzbeständen in Gewässernähe; ggf. behutsame Entschlammung; ggf. Anbindung von Altarmen an die Spree, nach Untersuchung der Auswirkungen für Arten und Lebensgemeinschaften

- Nieder- oder Zwischenmoore, Röhrichte und Großseggenriede (Spreeniederung südlich Beeskow, südlich Neubrück, NSG Alte Spreemündung am Schwielochsee, NSG Glieningmoor) → Durchführung gebietspezifischer Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen (z.B. sporadische Mahd, ggf. Entkusselung oder Wiedervernässung); Entwicklung der Lebensraumfunktion für anspruchsvolle Arten durch Schaffung zusammenhängender, überwiegend offener, extensiv genutzter (Niederung-) Bereiche bestehend aus Mooren, Feucht- und Frischwiesen, Hochstaudenfluren, Gehölzbereichen, Extensiv-Äckern und Brachen und kleineren Wasserflächen (Mindestarealgröße solcher Komplexe aus avifaunistischen Gründen 100 ha)
- Feuchtwiese und –weide (Spreeniederung südlich und nördlich Beeskow, Spreewiesen bei Raßmannsdorf und Radinkendorf, Wiesenlandschaft Krumme Spree und bei Streitberg) → Sicherstellung einer extensiven auf den Artbestand abgestimmten Pflege, keine Arbeitsgänge zwischen Anfang April und Mitte Juni, kleinteilige Mahd und Abtransport des Mahdgutes, Verzicht auf Düngung, kein Pestizideinsatz, Zulassen von Überschwemmungen, Viehbesatz max. 1,4 GVE/ha; Entwicklung weiträumiger, überwiegend offener Landschaften mit kleinteiligem Nutzungsmosaik
- Trockenrasen (Raßmannsdorf) → Erhalt des Biotoptyps, Pflege in der Regel nur sporadisch erforderlich, evtl. gelegentliche Entfernung von Gehölzaufwuchs, auf Halbtrockenrasen gelegentlich Mahd oder Beweidung; Ausweitung und Vernetzung der Trocken- und Halbtrockenrasenstandorte z.B. durch Entwicklung ackerbaulicher Grenzertragsstandorte
- Ruderalflur (Spreeniederung bei Raßmannsdorf) → Erhalt und Schaffung möglichst großflächiger, reich strukturierter Ruderalflächen (überwiegend offene Bereiche mit eingestreuten Gehölzen); Bei fortgeschrittener Vegetationsentwicklung Extensive Pflege (abschnittsweise und flächenmäßig, im Turnus von einigen Jahren rotierende, herbstliche Mahd); ggf. Ausmagerung nährstoffreicher Flächen durch frühe Mahd und Entfernung des Mahdgutes
- Laubwald nasser Standorte (westlich Oegelnischer See, Glieningmoor) → Erhalt bzw. ggf. Wiederherstellung eines hohen Grundwasserstandes, Sicherung aller Restflächen unter Ausschluss jeglicher Nutzung; Umbau von Pappel- und Grauerlenpflanzungen zu naturnahen Erlen bzw. Erlen-Eschenwäldern Beständen
- Naturnaher Laub- und Laubmischwald (NSG Schwarzberge) → Erhalt als Naturwaldreservat ohne Nutzung; Mehrung naturnaher Bestände durch langfristigen Waldumbau
- Gehölzsäume an Gewässern (Spreeniederung) → Erhalt und Förderung von Gehölzsäumen an Gewässern

Die Auenbereiche der Spree im FFH-Gebietskomplex werden im Landschaftsrahmenplan als Feuchtgrünländer bzw. Feuchtgebiete ausgewiesen. Die Krumme Spree, die Alte Spreemündung und die Spreeabschnitte zwischen Beeskow und Fürstenwalde (inklusive Dehmsee) sind Bereiche mit potentiellen Vorkommen von spezialisierten, seltenen oder gefährdeten Arten und daher für den Erhalt und die Aufwertung von Bereichen mit störungsempfindlichen Artenvorkommen vorgesehen, hier sind störungsempfindliche Nahrungsgäste und Rastvögel zu verzeichnen. Die gesamte Spreeaue zählt zum übergeordneten Biotopverbund der Niederungen.

Im gesamten Auenbereich der Spree befinden sich Moorböden mit einem geringen natürlichen Ertragspotential. Die Empfindlichkeit der Moorböden gegenüber Verdichtung ist hoch. Beeinträchtigungen der Niederungsböden sind gering (Stand 1996), sie haben deshalb eine hohe Bedeutung für den Bodenschutz.

Die Spreeniederung soll mit einem weitgehend naturnahen, mäandrierenden Verlauf, zahlreichen Altarmen, begleitenden offenen, weiträumigen Wiesenflächen, die als Aue zum Teil wieder im jahreszeitlichen Wechsel überflutet (Auedynamik), erhalten und entwickelt werden. Naturnahe Bereiche sollen gesichert werden. Im Beeskower Stadtraum bedürfen die Spree und ihre Ufer einer Erschließung für die stadtnahe Erholung durch eine Promenade. Die Spreeniederung sollte als „Rückgrat“ in Form einer durchgängigen, offenen Auenlandschaft mit vorwiegender Grünlandnutzung erhalten bzw. entwickelt werden; langfristig werden eine naturnähere Morphologie und ein naturnäherer Gewässerverlauf angestrebt.

Der Landschaftsrahmenplan weist den FFH-Gebietskomplex als überwiegend durch Grünland geprägte Niederung mit hoher Bedeutung für das Landschaftserleben aus.

Die Natur- und Kulturräumeinheiten im FFH-Gebietskomplex sind gemäß Landschaftsrahmenplan die „Fürstenwalder Spree“, die „Radinkendorfer Spree/Schwarzberge“, die „Beeskower Spreelandschaft“, die „Erholungslandschaft Schwielochsee“ und die „Krumme Spree“. Folgende Erfordernisse und Maßnahmen sind für diese Raumeinheiten definiert:

- Sicherung und Entwicklung des Lebensraumes geschützter Tier- und Pflanzenarten, Entwicklung eines Pflege- und Entwicklungskonzepts für besonders empfindliche Bereiche, v.a. für die Altwässer (Krumme Spree, Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge, Beeskower Spreelandschaft)
- Extensivierung der Grünlandnutzung im Auenbereich, Vermeidung von Pestizid- und Düngereinsatz, Förderung eines reichen Standortmosaiks durch Remelioration in Abstimmung mit der Landwirtschaft, Durchführung differenzierter Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen; Anreicherung ausgeräumter Grünlandbereiche durch Einzelbaum- und Gehölzgruppenanpflanzungen (Krumme Spree, Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge, Beeskower Spreelandschaft); Renaturierung der Zuflüsse (nur Krumme Spree).
- Entwicklung naturnaher Waldbestände, Belassung von Tot- und Altholzinseln, Bestockungsziel nach pnV: Weichholzaue im Bereich des Mittelwasserstandes, sonst Erlen-Eschenwald (Krumme Spree, Beeskower Spreelandschaft)
- Prüfung der Planungen zur Renaturierung der Spree (Krumme Spree)
- Sicherung und Entwicklung des Biotopverbundes im Spreeraum und der angrenzenden Niederungen (Krumme Spree, Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge)
- verträgliche und raumabgestimmte Entwicklung des Paddel-, Motor- und Schiffverkehrs (Krumme Spree)
- der Empfindlichkeit der Räume angepasster Ausbau von Schleusen und Wehren (Krumme Spree)
- Förderung der landschaftsbezogenen Erholung im Spreetal (Krumme Spree)
- schonende Entwicklung des Spreewandertourismus durch Besucherlenkung (Anlage von Anlege- und Zeltplätzen an verträglichen Stellen) (Krumme Spree)
- Entwicklung eines verträglichen Fuß- und Radwanderwegenetzes bzw. raumangepassten Spreewanderweges (Krumme Spree, Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge)
- Sicherung wertvoller Bodenstandorte durch teilräumliche Wiedervernässung in Abstimmung mit der Landwirtschaft (Krumme Spree)
- Ausschluss grundwasserempfindlicher Nutzungen in den empfindlichen Bereichen (Krumme Spree, Beeskower Spreelandschaft)
- Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Wasserqualität der Spree (Krumme Spree, Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge, Beeskower Spreelandschaft)

- Sicherung der offenen Wiesenlandschaft mit Vorrangbedeutung für den Biotop- und Artenschutz (Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge)
- Aufwertung der Waldrandbereiche durch Entwicklung naturnaher Waldbestände, gezielte Förderung von Alt- und Totholzinseln v.a. an den Hängen, Bestockungsziel nach pnV: in der Spreeniederung auenwaldartiger Niederungswald (z.B. Silberweiden), sonst Erlen-Eschenwald (Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge)
- Sicherung und Entwicklung des naturnahen, winterlindenreichen Traubeneichen/ Hainbuchenwaldes des NSG „Schwarzberge“ (Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge)
- Keine Liegeplätze des Wasserwanderwegenetzes oder Angelplätze in empfindlichen Bereichen, Angebote in die Randbereiche verlagern (Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge)
- Regeneration des Wasserkreislaufes und der Spreedynamik (Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge)
- Kurzfristig: Nutzung der vorhandenen Einrichtungen (Schöpfwerke, Stau, Gräben) zur Schaffung naturnäherer Wasserverhältnisse (Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge)
- Langfristig: Nutzung einer ausreichenden Wasserführung in der Radinkendorfer Spree (Gesamtkonzept Spree), in Teilbereichen Gewährleistung von Extremwasserständen (Auedynamik), teilräumliche Renaturierung des begrädigten Spreeverlaufs (u.a. Anbindung von Altarmen) (Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge)
- Ufersicherung durch ingenieurbioologische Maßnahmen (Radinkendorfer Spree/ Schwarzberge)
- Sicherung und Entwicklung der ausgedehnten Wiesenlandschaft westlich und östlich des Schwielochsees, abgestufte Pflege mit extensiver landwirtschaftlicher Nutzung (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Erhalt und Entwicklung naturnaher Uferzonen und Uferrandstreifen an den Seen und der Spree (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Naturnahe Waldbewirtschaftung auf den Dünen und den Niederungsbereichen (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Überarbeitung der Schutzgebietsverordnung für das NSG und das LSG im Hinblick auf die Konkretisierung der Schutz- und Entwicklungsziele, Beibehaltung ausreichender Pufferzonen (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Vermeidung von Störungen von Wasservögeln durch Wassersport, Sicherung von Brutplätzen (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- In der Spreeniederung keine quer laufenden Leitungen oder Bauwerke (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Ermittlung und Schutz von Amphibienwanderwegen (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Entwicklung eines Gesamtkonzepts für einen verträglichen Tourismus in der gesamten Region, Schwerpunktbildung auf der Ostseite (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Weitgehendes Freihalten der Uferbereiche von Nutzungen wie Camping oder Bungalows, Konzentration der Bade- und Bootsanlegestellen auf wenige Standorte (Röhrichschutz) (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- keine Entwicklung unangepasster Tourismusgroßprojekte an den Sawaller Wiesen, Förderung natur- und sozialverträglicher Projekte (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Entwicklung einer übergeordneten Grünverbindung mit Spreequerung (Brücke oder Fähre für Fußgänger und Fahrradfahrer) (Erholungslandschaft Schwielochsee)

- genauere Untersuchung des Zustandes des Schwielochsees ggf. Erarbeitung eines Sanierungskonzeptes, Vermeidung des Einleitens weiterer Abwässer, u.a. Überprüfung angrenzender Nutzer (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Ingenieurbioologische Sicherung der Ufer gegen Erosion (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Wiedervernässung wertvoller meliorierter Bodenstandorte (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- keine Bebauung der Uferbereiche, Vermeidung eines vierspurigen Ausbaus der B 87 (Erholungslandschaft Schwielochsee)
- Sicherung des Lebens- und Wanderungsraumes des Otters, Minimierung der Eingriffe im Spreetalbereich, Bündelung von Störungsbereichen, Vermeidung querteilender Bauwerke und Verrohrungen (Beeskower Spreelandschaft)
- Schutz von Otter- und Amphibienwanderwegen u.a. im Bereich Tiefer See/Ranziger See, Gewährleistung der Wanderung durch Schutzmaßnahmen beim Ausbau der B 87 (Beeskower Spreelandschaft)
- Prüfen der NSG-Würdigkeit der Westseite des Oegelnischen Sees, Rückbau von Siedlungsflächen, Vermeidung von Einleitungen (Beeskower Spreelandschaft)
- Ordnung der Erholungsnutzung (Beeskower Spreelandschaft)
- Förderung einer landschaftsverträglichen Erholung im Spreebereich, Lenkung des Paddel- und Motorbootverkehrs, Geschwindigkeitsreduzierung (Beeskower Spreelandschaft)
- Freihaltung der Uferbereiche von Bebauung, Schaffung von durchgängige, teilräumlich wasserbegleitenden Wegen und einer Gründwegverbindung zum Schwielochsee (Beeskower Spreelandschaft)
- Ordnung der Badenutzung an den Seen (Parken), Aufwertung von wenigen Badestellen, Einrichtung von gekennzeichneten Anglerstellen (Beeskower Spreelandschaft)
- Einrichtung von attraktiven, verträglichen Wanderwegen im stadtnahen Bereich, Erhöhung der Erlebnisqualität (Beeskower Spreelandschaft)
- Besucherlenkung vor Besucherausschluss, Aufwertung der Erholungswälder durch Struktur-anreicherung (Beeskower Spreelandschaft)
- Schutz der Ufer und damit der Selbstreinigungskraft, Erstellung eines Einleitungskatasters im Bereich Beeskow und Reduzierung der Einleitungen (Beeskower Spreelandschaft)
- Gewährleistung eines naturnahen Abflusses der Spree und der Flusssdynamik, damit langfristig Rückbau der Verbauung der nichtkanalisierten Spree (Beeskower Spreelandschaft)
- Erhalt der relativ guten Wasserqualität des Tiefen Sees (Beeskower Spreelandschaft)
- Vermeidung weiterer Mineralisation von Torfkörpern (Beeskower Spreelandschaft)
- Keine Siedlungserweiterung im Spreetal und im Außenbereich (Beeskower Spreelandschaft)
- Naturnahe Gestaltung der Uferbereiche besonders im Übergangsbereich zur Landwirtschaft (Fürstenwalder Spree)
- Verbesserung der Wanderungsmöglichkeiten für den Fischotter (Fürstenwalder Spree)

Flächennutzungspläne

Für den Untersuchungsraum existieren Flächennutzungspläne der Städte Beeskow (genehmigt am 26.2.1998) und Fürstenwalde (genehmigt am 10.2.1998) sowie der Gemeinden Langewahl (genehmigt am 4.11.1994), Berkenbrück (genehmigt am 18.1.2000), Briesen (genehmigt am 3.11.2000), Ragow-Merz (genehmigt am 7.12.1999) und Madlitz (genehmigt am 22.9.1999).

In den Flächennutzungsplänen für die o.g. Städte bzw. Gemeinden sind folgende Festsetzungen für den Bereich des FFH-Gebietskomplexes dargestellt:

- Flächen für Wald sind vor allem im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ im Bereich der Endmoränenhügel („Schwarzberge“), im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“, im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ („Eichwerder“), im FFH-Gebiet 651 entlang der Fürstenwalder Spree bei Berkenbrück sowie stellenweise in der Spreeaue und an deren Rand (Erlen-Bruch- bzw. Auwälder) dargestellt.
- Flächen für die Landwirtschaft sind im gesamten Bereich der spreebegleitenden Auenwiesen bis zur Talkante dargestellt.
- Grünflächen sind punktuell im siedlungsnahen Bereich in der Spreeaue dargestellt.
- Die Spree und ihre Altarme sowie die Seen im FFH-Gebietskomplex (Schwielochsee, Tiefer See, Dehmsee) sind als Gewässer dargestellt.
- Flächen mit Bodendenkmalen befinden sich auf der Insel und den Ufern des Dehmsees.
- Auf Höhe von Roter Krug befindet sich auf dem östlichen Spreeufer eine Fläche für Wasserwirtschaft/ Hochwasserschutz/ Wasserabfluss.
- Trinkwasserschutzzonen III und IIIa befinden sich im Auenbereich südlich von Beeskow und östlich von Fürstenwalde.

Zur Pflege und Entwicklung der Landschaft sind folgende Maßnahmen dargestellt:

- Extensive Pflege der Spreewiesen

Landschaftspläne

Für den Untersuchungsraum existieren Landschaftspläne von Beeskow und vom Amt Odervorland (Vorentwurf, Stand 26.5.1998).

Diese Pläne greifen die Angaben aus dem Landschaftsrahmenplan auf. Konkrete Festsetzungen zu den Flächen im FFH-Gebietskomplex finden sich in den Verordnungen der Naturschutz- und Landschaftsschutzgebiete.

Zur Entwicklung und zum Schutz der Niederungslandschaft im FFH-Gebietskomplex werden schwerpunktmäßig u.a. folgende Maßnahmen vorgeschlagen:

Landwirtschaft: Extensivierung der landwirtschaftlichen Nutzung in den Niederungsbereichen durch Verzicht auf Dünger und Pestizide sowie extensive Beweidung; mosaikartige einschürige bzw. mehrjährige Mahd von Feuchtwiesen bzw. Röhrichten/Hochstaudenfluren; Renaturierung von Nasswiesen durch Wiedervernässung

Forstwirtschaft/Wald: keine Durchforstung naturnaher Waldbestände; Verzicht auf forstliche Nutzung des Eichwerder (FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“); kleinteiliges Entfernen von Kiefernmonokulturen auf sonnenexponierten Dünenstandorten, keine Aufforstung von kleinen Schlägen und Flächen < 0,3 ha; Wiedervernässung von ehemaligen Bruchwaldbereichen

Gewässer: Erhöhung des Wasserdurchflusses an Verbindungsstellen Altarm – Hauptlauf, um die Verlandung zu verlangsamen; Renaturierung der Fließgewässer und Gräben mit dem Ziel des Wasserrückhaltes im Gelände (Anheben des Wasserspiegels) und zum Schutz organogener Böden

(Vermeidung der Degeneration); keine intensive landwirtschaftliche Nutzung von 12-15 m breiten Streifen entlang von Gewässern; Pflege der Gewässerrandstreifen; Abtransport des Mähguts; Ausschluss von (motorisiertem) Bootsverkehr in den nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 18 BbgNatSchAG geschützten Uferbereichen.

Masterplan Spree

Im Masterplan Spree (LUA, 2004) werden Maßnahmen vorgestellt, mit deren Hilfe ein Renaturierung der Spree erfolgen kann. Für den Abschnitt der Krummen Spree sind folgende Maßnahmen vorgesehen:

- Anpassung der Abflussquerschnitte an die verringerten Abflussmengen
- Rückbau der Uferbefestigungen und lokale Sohlenerhebung
- Wiederanschluss abgetrennter Flussmäander
- Schaffung eines mehrreihigen Galeriewaldes
- Anhebung der Grundwasserstände in der Aue

Gewässerentwicklungskonzeption (GEK)

Zurzeit werden Gewässerentwicklungskonzepte für die „Beeskower Spree“ zwischen Schwielochsee und Neubrück sowie für den Schwielochsee/Dammühlenfließ erstellt.

Darüber hinaus wurde eine Gewässerentwicklungskonzeption für die „Krumme Spree“ zwischen Alt-Schadow und Trebatsch erstellt. Im Endbericht der GEK-Planung (ARGE „KRUMME SPREE, 2013) vom 14.08.2013 heißt es bezüglich der geplanten Maßnahmen:

„Die Strategie für die Entwicklung der Krummen Spree umfasst die folgenden 3 Schwerpunkte:

- Initiierung einer naturnahen Abflussdynamik, insbesondere die Gewährleistung der Mindestwasserführung und eine modifizierte Bewirtschaftung erhöhter Durchflüsse im Winter und Frühjahr
- Verbesserung der Gewässerstrukturen durch investive Maßnahmen im Flusslauf und in der Aue
- Verbesserung der Gewässerstrukturen durch eine modifizierte Unterhaltung

Die unter Punkt 6 genannten Entwicklungsziele werden nur erreichbar sein werden, wenn die investiven Maßnahmen durch eine naturnahe Abflussteuerung unterstützt werden. Die Spree stellt als sandgeprägter Tieflandfluss ein Ökosystem dar, das von der Dynamik seiner Strukturen und Nischenangebote im Flussbett und in der Aue lebt. Mit den investiven Maßnahmen werden in diesem Sinne die Voraussetzungen für eine naturnahe Entwicklung geschaffen.

Dabei ist es nicht notwendig oder förderlich, Gewässerstrukturen bis ins Detail zu gestalten. Vielmehr kommt es darauf an, dem Fluss durch die Gestaltungskräfte des fließenden Wassers Entwicklungsmöglichkeiten unter den gegebenen Rahmenbedingungen (insbesondere Wasserstraßenklasse C und Landwirtschaft in der Aue) einzuräumen.

Das Maßnahmenkonzept für den Flusslauf der Krummen Spree sieht als Kernstück den Anschluss von Altarmen und deren vollständige Wiedereinbindung in das Abflussgeschehen vor. Im Zusammenhang mit begleitenden Maßnahmen im Fluss soll so der gute ökologische Zustand vor allem über die Verbesserung der Gewässerstrukturen erreicht und der Erhaltungszustand (derzeit C) des FFH-Lebensraumtyps LRT 3260 (Flüsse der planaren bis montanen Stufe) verbessert werden.

Bei der Anbindung der Altarme gehen deren Stillwasserbereiche als Lebensraumtyp (3150) in der konkreten Fläche verloren. Dieser Verlust muss durch die Sanierung und Neuanlage von Stillgewässern in der Aue ausgeglichen werden. Damit soll nicht nur die Kohärenz des Netzes Natura 2000 für den

Lebensraumtyp 3150 innerhalb des jeweiligen FFH-Gebietes gewährleistet werden. Auch hinsichtlich der Zielerreichung der WRRL sind diese, auf die Aue bezogenen, Maßnahmen notwendig. Dies wird insbesondere auch anhand der Fischarten mit ihren jahreszeitlich differenzierten Habitatpräferenzen nachzuweisen sein.

In Bezug auf die Aue wird auch festgestellt, dass sich diese zwischen Alt Schadow und Schwielochsee durch die vielen Altwasserflächen (Altarme, Schlenken, Tümpel, Röhrichtflächen) und Gehölze (Ufer- und Feldgehölze) noch relativ gut strukturiert darstellt. Gemessen am ursprünglichen Zustand der Aue vor dem Spreeausbau 1906 – 1912 werden jedoch gravierende Verluste an temporären und permanenten Stillgewässerbereichen deutlich. Hinzu kommt, dass mit dem Rückgang der Durchflüsse seit Mitte der 90er Jahre eine beschleunigte Alterung und Verlandung der noch vorhandenen Stillgewässer registriert werden muss. Dies drückt sich bei den Gewässern des FFH-Lebensraumtyps 3150 durch die Einstufung in die Erhaltungszustände B und C aus.

Unter dem Aspekt einer zwischen WRRL und Natura 2000 abgestimmten Planung rückt hier die FFH-Verträglichkeit der Maßnahmen ins Blickfeld. Bei der naturschutzfachlichen Bewertung der vorgeschlagenen Maßnahmen sollten die positiven langfristigen Effekte der Maßnahmen für das System von Fluss und Aue im Vordergrund stehen.“

Im Rahmen der GEK-Planung wurde eine FFH-Artenkartierung im Entwicklungskorridor der Krumpen Spree durchgeführt. Dabei wurden die relevanten Artengruppen Amphibien, Fische und Wirbellose auf ein Vorkommen und eine mögliche Betroffenheit durch die geplanten Maßnahmen hin untersucht (ARGE „KRUMME SPREE“, 2010).

Ebenfalls wurde eine FFH-Vorprüfung zur Betroffenheit der im GEK-Gebiet befindlichen FFH-Gebiete und Lebensraumtypen gemäß Anhang I sowie Arten gemäß Anhang II der FFH-Richtlinie durchgeführt (GEK „KRUMME SPREE“, 2009). Auszüge der Verträglichkeitsvorprüfung wurden diesem Dokument entnommen und in Tab. 5 dargestellt.

Tab. 5: Feststellung über die Notwendigkeit einer Verträglichkeitsprüfung gem. BbgNatschG § 26d (2002) (Quelle: GEK „KRUMME SPREE“, 2009)

Feststellung über die Notwendigkeit einer Verträglichkeitsprüfung gem. § 26d BbgNatSchG (2002)	
Bez. d. Maßnahmenkomplexe (einschl. Ortsbezeichnung)	<ul style="list-style-type: none"> • Anbindung von Altarmen und Steigerung der Dynamik (Altarme 4 bis 11 und 13 bis 17 zwischen Pretschen und Sawall) • Aktivierung von Flutrinnen und Flutmulden (FR2 bis 10 zw. Pretschen und Briescht) • Beseitigung von Deckwerk (wechselseitig zw. Pretschen und Trebatsch) • Optimierung bzw. Schaffung der ökologischen Durchgängigkeit (Wehr Kossenblatt)
Kurzbeschreibung der Maßnahmenkomplexe	<p>Das Vorhaben umfasst</p> <ul style="list-style-type: none"> • - den Anschluss von vorhandenen Altarmen (punktuelle Profilöffnung in den Altarmen, Verschluss des Durchstichs, partiell Anpassung der Querschnittsgeometrie, ggf. Ausbringen von Baggergut auf benachbarten Flächen, lokal Rodung von Gehölzen) • eine engere Verzahnung von Fließgewässer und Aue durch die Aktivierung von Flutrinnen (punktuelle Beseitigung von Uferverwallungen) • die abschnittsweise und wechselseitige Aufnahme von offen liegendem Deckwerk zur Dynamisierung der Uferentwicklung • Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit am Wehr Kossenblatt durch Ergänzung des Vertical-Slot- Passes um zusätzliche Rauheitselemente auf der Sohle
Auswirkungen der Maßnahmenkomplexe anlagenbedingte AW	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhung der Fließgeschwindigkeit in den Altarmen • größere Sedimentdynamik • Laufverlängerung der Krumpen Spree • Schaffung/Anschluss leitbildgerechter Strukturen

<p>baubedingte AW</p> <p>betriebsbedingte AW</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhung der Uferdynamik • Erhöhung der Funktionalität des aquatischen und amphibischen Ökosystems • Etablierung von Fließgewässerlebensraumtypen • Verbesserung der Gewässergüte • Optimierung der biozönotischen Verhältnisse für geschützte Arten • Optimierung der ökologischen Durchgängigkeit für Fische und Wasserwirbellose • temporäre Beeinträchtigungen während der Bauzeit (Lärm-, Staubbemissionen, partiell Sedimentumlagerungen) • Verdrängung der Standgewässertypen wegen der Durchströmung der Altarme
<p>Sind Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung von Beeinträchtigungen möglich? Wenn ja, welche?</p>	<p>Maßnahmen sind möglich</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Eingriff sollte zu einem Zeitpunkt erfolgen, an dem die physiologische Aktivität der FFH-Arten (Fische) niedrig ist (Spätherbst/Winter) • wenn notwendig, erfolgt eine Umsetzung von FFH-Arten in ober- bzw. unterhalb liegende Abschnitte • standorttypische Arten (z.B. Fischotter) können während der Bauphase in benachbarte Habitate ausweichen, nach Abschluss der Arbeiten ist eine Wiederbesiedlung der bauzeitlich beeinflussten Areale (z.B. Gewässerabschnitte, Baustraße) sehr wahrscheinlich • die Baustraßen werden auf Geotextil errichtet, wodurch einige negative Beeinflussungen des Untergrundes vermieden werden können • die Sanierung (KGS 2 bis 5) bzw. Neuanlage von Kleingewässern (KGN 1 bis 9) sowie die Erweiterung (AE 3, AE 5 bis 8) und Sanierung (AS 2 bis 4) von Altarmen schaffen zusätzliche Standgewässerhabitate • Verhinderung von bauzeitlichen Grundwasserabsenkungen, Schutz der Uferbereiche von Kleingewässern vor Beschädigung sowie Sicherungsmaßnahmen zur Verhinderung des Eintrags von Schad- und Gefahrstoffen in die Kleingewässer
<p>Ist eine Betroffenheit von Lebensraumtypen und Arten gegeben?</p>	<p><u>LRT 3150</u></p> <p>Der Lebensraumtyp 3150 kommt auf etwa 19,7 ha im Schutzgebiet vor. Den überwiegenden Teil davon nehmen die Altarme ein. Durch die geplanten Maßnahmen [Anbindung von Altarmen und Steigerung der Dynamik (Altarme 4 bis 11 und 13 bis 17 zwischen Pretschen und Sawall)] werden diese Flächen jedoch beseitigt (ca. 15,8 ha). Allerdings ist in den spreebegleitenden Bereichen eine Optimierung vorhandener sowie die Neuanlage von Kleingewässern (KGS 2 bis KGS 5, KGN 1 bis KGN 9) geplant. Des Weiteren soll die Strukturvielfalt in bestehenden Altarmen erhöht werden (AE 2 bis AE 8, AS 2 bis AS4). Damit entstehen potentiell geeignete Bereiche für den LRT 3150 auf einer Fläche von 6,6 ha. Durch den Verschluss des aktuellen Hauptlaufes entstehen zusätzlich weitere temporär nicht durchströmte Altarme, die ebenfalls einen Rückzugsraum für Arten des LRT 3150 darstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betroffenheit, Umsetzung von Minimierungsmaßnahmen erforderlich <p><u>LRT 3260</u></p> <p>Eine bauzeitliche Beeinträchtigung des LRT 3260 ist nicht auszuschließen. Dies betrifft insbesondere entsprechende Bodenarbeiten (Aushub oder Einbringen von Substrat). Die durchzuführenden Maßnahmen dienen aber der Verbesserung des Fließgewässerökosystems und stellen damit keine negative Betroffenheit dar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine Betroffenheit <p>[...]</p> <p>Für den Biber liegen aktuelle Beobachtungen im Bereich der Altarme 13, 15 und 16 vor. Hier sind häufiger Biberschnitte gefunden worden. Eine Biberburg existierte 2009 im Bereich des Altarmes 15. Die</p>

	<p>genannten Altarme sind unmittelbar von den geplanten Maßnahmen betroffen (Altarmanschluss). Damit ist zumindest bauzeitlich zunächst von einer potentiellen Beeinträchtigung der Art auszugehen. Durch entsprechende Maßnahmen können die Auswirkungen jedoch minimiert werden. Dazu sind die Böschungsbereiche mit Biberbauten vor Beeinträchtigungen während der Bauzeit zu schützen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • lokal Betroffenheit gegeben (bauzeitliche Störeffekte), Maßnahmen erforderlich <p>Die Rotbauchunke ist für das Gebiet nicht gemeldet. Innerhalb der Untersuchungsgewässer konnte aber ein aktuelles Vorkommen von Rotbauchunken nachgewiesen werden (Kleingewässer nördlich der Spree zw. Altarm 15 und 16, ca. 30 rufende Männchen). Es waren jedoch durch Vertritt von Weidevieh Beeinträchtigungen festzustellen. In anderen Untersuchungsbereichen konnten 2009 keine Vorkommen erfasst werden. Dies trifft auch für das Kleingewässer südwestlich des Altarmes 9 zu, für welches Nachweise aus den letzten Jahren vorliegen. Um Beeinträchtigungen zu vermeiden, sind Schutz- und Minimierungsmaßnahmen erforderlich (Verhinderung von bauzeitlichen Grundwasserabsenkungen, Schutz der Uferbereiche vor Beschädigung, Verhinderung des Eintrags von Schad- und Gefahrstoffen).</p> <ul style="list-style-type: none"> • lokal Betroffenheit gegeben, Maßnahmen erforderlich <p>Der Steinbeißer kommt in allen Altarmen des Gebietes vor und weist zumeist in den Mündungsbereichen höhere Besiedlungsdichten auf. Mit der Umsetzung von Individuen in ungestörte Nachbarabschnitte können bauzeitlich negative Effekte durch Sedimentumlagerungen auf den Gesamtbestand des Steinbeißers im FFH-Gebiet vermieden werden. Darüber hinaus kann nach Umsetzung der Maßnahme aber eine positive Entwicklung prognostiziert werden, da potentielle Habitate durch den Anschluss entwickelt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • lokal Betroffenheit gegeben (bauzeitliche Störeffekte), ggf. Maßnahmen erforderlich <p>Der Schlammpeitzger konnte nicht nachgewiesen werden. Damit ist aktuell keine besondere Betroffenheit im Gebiet gegeben. Bei entsprechenden Funden im Rahmen von Bodenbauarbeiten kann aber ggf. ein Durchsuchen des Aushubes und Zurücksetzen der Tiere erforderlich werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • keine Betroffenheit <p>Im Gebiet sind aktuell sechs Altarme durch den Bitterling besiedelt. Davon können zwei zu den wenigen stabilen Beständen gerechnet werden (bis zu 90 Individuen). Da die Art eng an Großmuschel-Bestände gebunden ist, können aus wasserbaulichen Eingriffen indirekt Beeinträchtigungen resultieren. Dazu zählen insbesondere Bodenbauarbeiten. So sind bedeutsame Muschelbestände weitgehend zu schonen. Ggf. ist lokal ein Durchsuchen von Aushub und das Zurücksetzen der Tiere zu organisieren. Im Zusammenhang mit den Altarm- und Kleingewässersanierungen bzw. Neuanlage/ Erweiterungen entstehen aber auch neue strömungsberuhigte Bereiche mit krautigen Zonen und für Großmuscheln geeigneten Substraten. Dadurch wird mittelfristig der Erhalt des Bestandes im FFH-Gebiet möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betroffenheit gegeben, Maßnahmen erforderlich <p>Aktuelle Nachweise der Bachmuschel existieren aus dem Tosbecken des Wehres Kossenblatt sowie beim rückgebauten Wehr bei Trebatsch (Einzelfunde, IGB 2009). Insgesamt gesehen erscheint die Situation problematisch, da sich durch niedrige Durchflüsse, geringe Fließgeschwindigkeiten und verschlechterte Sauerstoffversorgung zunehmend pessimale Lebensbedingungen ausbilden. Die lokalen Restvorkommen liegen außerhalb geplanter Maßnahmen. Insgesamt ist das Maßnahmenkonzept aber dazu geeignet, die Habitatverhältnisse für <i>Unio crassus</i> zu verbessern (Erhöhung der Fließ- und Sedimentdynamik).</p>
--	---

<p>Ergebnis der Vorprüfung Durchführung einer Verträglichkeitsprüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> erforderlich 	<p>keine Betroffenheit</p> <p>Begründung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Kohärenz des Netzes Natura 2000 ist für den überwiegenden Teil der gemeldeten/vorkommenden Arten (Fischotter, Rapfen, Bachneunauge, Schlammpeitzger, Grüne Keiljungfer, Hirschkäfer, Bachmuschel) und Lebensraumtypen (3260, 6110, 6120, 6230, 6410, 6510, 9190, 91E0) innerhalb des Schutzgebietes gewährleistet. Es sind keine erheblichen oder nachhaltigen Auswirkungen auf diese schutzgebietsrelevanten Arten und Lebensgemeinschaften zu erwarten, durch die geplanten Maßnahmen (Altarmanschlüsse, Deckwerksentfesselung, Optimierung bzw. Schaffung der ökologischen Durchgängigkeit) werden weitere bzw. neue Lebensräume entwickelt, was zu einer Aufwertung des Gesamt-Erhaltungszustandes der Fließgewässerlebensraumtypen führt. Baubedingte Störungen, von denen einige Arten (Biber, Steinbeißer, Bitterling) und Lebensraumtypen (6440) betroffen sind, sind vorübergehend und können durch geeignete Schutz- und Minimierungsmaßnahmen in ihren Wirkungen vermieden oder reduziert werden. Für den Lebensraumtyp 3150 kann allerdings die Kohärenz im Schutzgebiet nicht gewährleistet werden. Die vorhandenen Flächen werden durch die Maßnahmen beseitigt [Anbindung von Altarmen und Steigerung der Dynamik (Altarme 4 bis 11 und 13 bis 17 zwischen Pretschen und Sawall)]. Durch den Verschluss des aktuellen Hauptlaufes entstehen zwar temporär nicht durchströmte Altarme, die einen Rückzugsraum für Arten des LRT 3150 darstellen. Zusätzlich werden Sanierungen vorhandener Kleingewässer und bestehender Altarme durchgeführt, die ebenfalls potentielle Flächen für den LRT 3150 darstellen. Die neu entstehenden Bereiche sind jedoch deutlich kleiner als die aktuell vorhandenen, eine Verträglichkeitsprüfung ist somit erforderlich.
---	---

Schutzwaldausweisung „Schwarzheide“ (Entwurf vom 25.7.2011)

Im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ beabsichtigt das Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft des Landes Brandenburg (MIL) als oberste Forstbehörde, das geschützte Waldgebiet „Schwarzheide“ in einem förmlichen Verfahren gemäß § 12 LWaldG durch den Erlass einer Verordnung festzusetzen (MIL 2011). Es ist ein Verbot der forstlichen Nutzung vorgesehen sowie jegliche Beeinträchtigung einer vom Menschen unbeeinflussten Waldentwicklung.

Im Bereich des Raßmannsdorfer Werders sind davon auch Lebensraumtypenflächen sowie Entwicklungsflächen der Dünen mit Grasfluren (LRT 2330) betroffen, die durch die Entwicklung von Wald verloren gehen werden. Eine Prüfung der FFH-Verträglichkeit ist somit erforderlich.

Überschwemmungsgebiete/Hochwasserschutzplanung

Für die Spree liegen nach § 100 BbgWG rechtlich verbindliche Hochwasserschutz- und Überschwemmungsgebiete vor. Zum Hochwassergebiet gehören alle Flächen zwischen Wasserlauf und Deich oder Hochufer, sowie alle weiteren Gebiete, die bei HW häufig überstaut, durchflossen oder für die Hochwasserentlastung und –rückhaltung beansprucht werden, sowie die HWS-Deiche. (ARGE „Krumme Spree“, 2009)

Anforderungen, die für Hochwasserschutz- und Überschwemmungsgebiete bestehen, sind im Brandenburgischen Wassergesetz (BbgWG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 08. Dezember 2004 (GVBl.I/05, [Nr. 05], S.50), geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 23. April 2008 (GVBl.I/08, [Nr. 05], S.62) aufgeführt. Durch die Nutzung der Vorländer dürfen Belange des Hochwasserschutzes, insbesondere der schadlose Hochwasserabfluss, nicht beeinträchtigt werden. Gemäß § 102 BbgWG kann die zuständige Wasserbehörde gegenüber dem Eigentümer oder Nutzungsberechtigten anordnen, dass Gegenstände und Bewuchs, die den Wasserabfluss hindern können, zu beseitigen sind,

Grundstücke so zu bewirtschaften sind, wie es zum schadlosen Abfluss des Hochwassers, insbesondere zur Vermeidung von Abflusshindernissen und von Bodenabschwemmungen, erforderlich ist. Konkrete Planungen zu weiteren Hochwasserschutzanlagen existieren derzeit nicht.

Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs

In Anhang V der EU-WRRL wird der Aspekt der ökologischen Durchgängigkeit als unabdingbarer Bestandteil des „sehr guten ökologischen Zustands“ ausdrücklich hervorgehoben. Im Sinne der Richtlinie kann dieser nur dann erreicht werden, wenn auch die Durchgängigkeit nicht anthropogen gestört ist und eine uneingeschränkte Migration der gesamten Gewässerfauna möglich ist und keine störungsbedingten Wirkungen auftreten (z.B. Rückstau und Verlust der Fließdynamik, Erwärmung, Sauerstoffmangelsituationen, Feinsediment- und Nährstoffakkumulationen, Geschiebestau). Im Rahmen der Umsetzung der EU-WRRL kommt daher der Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit in den natürlich entstandenen Fließgewässersystemen eine vorrangige Bedeutung zu. (...)

Die Auswahl und Festlegung der regionalen Vorranggewässer erfolgte 2009 durch das Landesumweltamt Brandenburg (...). Das Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs verfolgt das Ziel, auf Basis eines Netzes von Vorranggewässern, Wasserwirtschaftlicher Grundkriterien sowie ausgewiesener Zielarten eine weitergehende Priorisierung der Gewässer bzw. Gewässerabschnitte vorzunehmen, nach der künftige Umgestaltungsmaßnahmen an Querbauwerken (u.a. Wehre, Wasserkraftanlagen, Schleusen) oder Renaturierungen zu planen sind. Diese Priorisierung der Gewässerabschnitte stellt einen ersten Schritt und eine Empfehlung sowohl aus fischökologischer als auch fischereilicher Sicht dar.“ (Auszug aus dem Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs)

Der Spreeabschnitt im FFH-Gebietskomplex wurde mit der Benennung von Ziel-Fischarten mit der Priorität 1 als Vorranggewässer für die Herstellung der ökologischen Durchlässigkeit ausgewiesen. Weitere Informationen unter http://www.mugv.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.2342.de/konzept_fliess.pdf.

2.8. Nutzungs- und Eigentumssituation

Prägendes Element aller betrachteten FFH-Gebiete mit Ausnahme des Glieningmoores sind Gras- und Staudenfluren. Die Dominanz reicht von knapp 80 % in den Spreebögen bei Briescht (FFH-Gebiet 337) bis hin zu 36% in den Spreewiesen südlich Beeskow (FFH-Gebiet 221).

Im Glieningmoor (FFH-Gebiet 37) dominieren Wälder und Forsten (vgl. Tab. 6), auf die bereits 75 % der Flächen des Gebietes entfällt. Es kommen vor allem Wälder auf grundwasserbeeinflussten Standorten, vor allem Großseggen-Schwarzerlenwälder, hier vor. Daneben finden sich mit geringeren Flächenanteilen auch Pfeifengras-Moorbirkenwälder, Erlen-Eschen-Wälder und Eichen-Hainbuchenwälder. Ebenfalls hoch ist der Anteil von Mooren und Sümpfen mit insgesamt 18 %. Neben Degenerationsstadien von Sauer-Zwischenmooren und kleineren Torfstichen dominieren heute überwiegend nährstoffreichere Moorstandorte im Glieningmoor, die von Schilfröhrichten oder Weidengebüschen geprägt werden. Grünland kommt mit 6 % nur in geringem Flächenanteil vor. Es dominieren Grünlandbrachen mit Schilf, Rohrglanzgras oder Großseggen, seltener auch mit flächigen Hochstaudenfluren. Nur 3,5 ha Fläche wird aktuell landwirtschaftlich von einem Nutzer als Wiese genutzt.

Die Alte Spreemündung (FFH-Gebiet 58) wird von Mooren und Sümpfen (48 %) dominiert, aber auch Stauden- und Grasfluren (17 %) sowie Standgewässern (12 %) sind weit verbreitet. Bei den Standgewässern dominieren eutrophe Seen, seltener kommen Altarme oder temporäre Kleingewässer vor. Die Moore und Sümpfe werden fast ausschließlich von Schilfröhrichten geprägt, z.T. kommen aber auch bereits Vorwaldstadien in Form von Faulbaumgebüsch vor. Es existieren im Gebiet nur noch wenige landwirtschaftlich genutzte Feucht-Wiesen (insgesamt nur 0,4 ha bei einem Nutzer), beim überwiegenden Teil der Grünlandflächen handelt es sich um Brachen feuchter Standorte. Mit geringen

Flächenanteilen sind zudem nicht genutzte Sand-Trockenrasen, Feuchtgebüsche und Schwarzerlenwälder im Gebiet vertreten.

Die Spreewiesen südlich Beeskow (FFH-Gebiet 221) werden von Gras- und Staudenfluren dominiert (36 %), ebenfalls mit höheren Flächenanteilen kommen Wälder und Forsten (23 %) sowie Moore und Sümpfe (18 %) vor. Die Gras- und Staudenfluren werden vor allem von Feuchtwiesen nährstoffreicher Ausprägung und von wechselfeuchtem Auengrünland geprägt, aber auch Grünlandbrachen und Intensivgrünland kommen häufiger vor. Mit geringen Anteilen sind im Gebiet auch extensiv genutzte Borstgrasrasen, Flutrasen, Großseggenwiesen und Silbergrasfluren vertreten. 157 ha der Grünlandflächen werden aktuell als Wiese und 17 ha als Mähweide von zehn landwirtschaftlichen Nutzern bewirtschaftet. Die Moore und Sümpfe sind zum überwiegenden Teil durch Schilfröhrichte repräsentiert, seltener kommen auch Rohrkolben- oder Wasserschwadentröhrichte sowie Seggenriede vor. Bei den Gehölzbeständen dominieren im Gebiet Kiefernforsten. Bei den Wäldern dominieren verschiedene Ausprägungen von feuchten Schwarzerlenwäldern, seltener auch Fahlweiden-Auenwälder. Bei den Standgewässern im Gebiet handelt es sich vornehmlich um eutrophe Altarme der Spree.

Im Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung (FFH-Gebiet 265) dominieren mit 42 % die Gras- und Staudenfluren, Wälder und Forsten sind mit zusammen 34 % und auch Gewässer mit zusammen 16 % ebenfalls stark vertreten. Die Grünlandflächen im Gebiet werden vorwiegend von Feuchtwiesen und Feuchtwiesen geprägt, daneben kommen aber auch Großseggenwiesen und Grünlandbrachen feuchter Standorte häufiger vor. Im Gebiet werden von den Grünlandflächen aktuell 137 ha als Wiese und 162 ha als Mähweide von insgesamt 12 Nutzern landwirtschaftlich bewirtschaftet. Bei den Forsten dominieren ganz überwiegend Kiefernforste, die Wälder werden von Erlenbruchwäldern und Eichenwäldern bodensaurer Standorte geprägt, auch Eichen-Hainbuchenwälder sind gut vertreten. Bei den Standgewässern im Gebiet handelt es sich vornehmlich um eutrophe Altarme, seltener um perennierende Kleingewässer.

Tab. 6: Verteilung der Nutzungsarten in den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex (Quelle: Brandenburger Biotopkartierung, Stand 2012)

FFH-Gebiet	37		58		221		265		337		651	
Nutzungsart/ Biotoptypen- klassen	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]
Fließge- wässer	-	-	2,2	1,8	47,8	9,8	53,1	7,7	5,4	4,9	132,3	11,6
Standge- wässer	0,4	0,3	14,4	11,5	42,7	8,8	57,4	8,3	11,2	10,2	150,9	13,2
Anthropogene Rohboden- standorte und Ruderalfluren	-	-	-	-	-	-	1,8	0,3	-	-	4,4	1,4
Moore und Sümpfe	28,2	18,1	60,1	48	86,1	17,7	16,3	2,4	-	-	43,4	3,8
Gras- und Staudenfluren	9,5	6,1	21,4	17,1	176,0	36,2	287,0	41,7	88,2	80,0	535,1	46,8
Trockenrasen	-	-	3,7	3,0	3,9	0,8	14,8	2,2	-	-	1,3	0,1
Laubge- büsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen, Baumgruppen	-	-	19,6	15,7	3,9	0,8	0,2	0,0	1,3	1,8	29,1	2,5
Wälder	82,2	52,7	3,8	3,0	61,4	12,6	93,3	13,6	3,5	3,2	180,5	15,8

FFH-Gebiet	37		58		221		265		337		651	
Nutzungsart/ Biotoptypen- klassen	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]
Forsten	34,5	22,2	-	-	49,9	10,3	140,6	20,4			28,9	2,5
Acker	0,7	0,5	-	-	7,2	1,5	2,7	0,4			1,5	0,1
Biotope der Grün- und Freiflächen	-	-	-	-	0,6	0,1	1,4	0,2	0,1	0,1	1,1	0,1
Sonderbio- tope	-	-	-	-			17,5	2,5			-	
Bebaute Gebiete	-	-	-	-			-				0,6	0,1
Verkehrsan- lagen und Sonder- flächen	-	-	-	-	0,7	0,1	0,6	0,1			1,1	0,1
Röhrichtge- sellschaften	-	-	-	-	5,4	1,1			0,6		33,8	3,0
Summe	155,5	100	125,2	100	486,6	100	687,9	100	110,3	100	1144	100

In den Spreebögen bei Briescht (FFH-Gebiet 337) dominieren mit 80 % Gras- und Staudenfluren, daneben sind mit insgesamt 16 % die Stand- und Fließgewässer noch flächenstark vertreten. Die Grünlandflächen werden ausschließlich durch wechselfeuchtes Auengrünland repräsentiert. Im Gebiet werden von den Grünlandflächen aktuell 65 ha als Wiese und 19 ha als Mähweide von insgesamt 6 Nutzern landwirtschaftlich bewirtschaftet. Bei den Standgewässern handelt es sich ausschließlich um Altarme.

Bei der Spree (FFH-Gebiet 651), Teil Fürstenwalde Richtung Osten, dominieren mit 47 % Gras- und Staudenfluren, daneben sind mit insgesamt 25 % die Stand- und Fließgewässer und mit 18 % die Wälder und Forsten noch flächenstark vertreten. Die Gras- und Staudenfluren sind sehr unterschiedlich ausgeprägt, es kommen sowohl frische als auch feuchte Grünlandflächen unterschiedlicher Ausprägungen vor, Grünlandbrachen feuchter Standorte sind dabei zahlreich vertreten. Im Gebiet werden von den Grünlandflächen aktuell 207 ha als Wiese und 210 ha als Mähweide von insgesamt 24 Nutzern landwirtschaftlich bewirtschaftet. Die Forste werden von Kiefernforsten dominiert, daneben sind auch Robinienforste und Eichenforste noch flächenstark vertreten. Die Waldflächen sind sehr vielgestaltig im FFH-Gebiet 651. Es dominieren feuchtigkeitsabhängige Waldtypen, u.a. Erlenbruchwälder, Schwarzerlen- und Erlen-Eschenwälder, Fahlweiden-Auenwälder, Eichen-Ulmenauenwälder, Eichen-Hainbuchenwälder. Auch die Standgewässer sind sehr vielgestaltig im Gebiet. Es kommen sowohl Altarme und Altwässer, als auch Teiche und Kleingewässer vor.

Die Eigentumsverhältnisse innerhalb der Waldflächen sind sehr inhomogen (vgl. Tab. 7). Sie werden in einigen FFH-Gebieten (FFH-Gebiete 265, 651) von Landeswald dominiert, in anderen (FFH-Gebiete 221, 337) dominiert Privatwald. Bundeswald und Treuhandwald spielen dagegen nur eine sehr untergeordnete Rolle. Bei größeren Flächenanteilen besonders in den FFH-Gebieten 37, 221 und 651 sind die Waldeigentümer unbekannt.

Tab. 7: Verteilung der Eigentumsverhältnisse für Waldflächen in den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex

FFH-Gebiet	Glieningmoor		Alte Spreemündung		Spreewiesen südlich Beeskow		Schwarzberge und Spreeniederung		Spreebögen bei Briescht		Spree	
	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]
Bund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,4
Land	4,1	2,6	-	-	25,7	29	110,7	42,6	1,4	36,8	42,8	24,2
Nichtlandeseigentum	-	-	-	-	-	-	47,1	18,1	-	-	27	15,3
Kommunal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3	6,9
Treuhandwald	-	-	-	-	-	-	1,2	0,5	-	-	2,2	1,2
Privat	147	97,4	-	-	42	47	101,3	39	2,4	63,2	9,4	5,3
unbekannt	-	-	-	-	21,6	29	-	-	-	-	83,3	47,1
Summe	151	100	0	0	89	100	260	100	3,8	100	177	100

Eine touristische Nutzung des FFH-Gebietskomplexes erfolgt in erster Linie vom Wasser aus. Die Spree wird als Wasserwanderoute genutzt. Rast- und Bootsanlegestellen bestehen vor allem im in Siedlungsnähe, z.B. in Beeskow und Briescht. Eine intensive touristische Nutzung durch Wassersport erfährt auch der Schwielochsee, dessen Westufer auf Höhe der Mündung des Sawaller Altarms Teil des FFH-Gebietes 58 „Alte Spreemündung“ ist.

Die Ufer der Spree und vieler Altarme werden z.T. intensiv durch Angler genutzt. Hierzu wird oft mit dem Auto über das Auengrünland bis direkt an das Ufer gefahren und die Ufervegetation punktuell durch Lagerfeuer und Lagerstätten gestört. Offizielle Stege/Plätze für die Angelfischerei sind z.B. im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ ausgewiesen.

Andere touristische Nutzungen wie Wandern und Fahrradfahren erfolgen nur geringfügig im FFH-Gebietskomplex. Wege sind überwiegend nicht im Bereich der Aue und des Auengrünlandes angelegt, sie befinden sich meist innerhalb der Laubwälder bzw. Kiefernforste.

Badeplätze in der Spree bzw. in Altarmen der Spree befinden sich u.a. in Berkenbrück, Streitberg und Beeskow. Der Tiefe See im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ ist ebenfalls zur Badenutzung freigegeben.

3. Beschreibung und Bewertung der biotischen Ausstattung, Lebensraumtypen und Arten der FFH-RL und der Vogelschutz-RL und weitere wertgebende Biotope und Arten

3.1. Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-RL und weitere wertgebende Biotope

In den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex wurden insgesamt 14 Lebensraumtypen gemäß Anhang I FFH-Richtlinie festgestellt (vgl. Tab. 8). Im Standarddatenbogen wurden darüber hinaus auch noch der Lebensraumtyp „trockene, kalkreiche Sandrasen“ (Natura 2000-Code: 6120*) ausgewiesen, der im FFH-Gebietskomplex nicht bestätigt werden konnte. Als weitere wertgebende Biototypen wurden unter anderem zahlreiche nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 18 BbgNatSchAG geschützte Flächen ermittelt (vgl. Tab. 4).

Tab. 8: Übersicht der Lebensraumtypen in den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex

Lebensraumtyp	Natura 2000-Code	Gesetzlich geschützte Biotope	FFH-Gebiet (Landes-Nr.)
Dünen mit offenen Grasflächen	2330	§	265, 651
Natürliche eutrophe Seen	3150	§	37, 58, 221, 265, 337, 651
Flüsse mit Unterwasservegetation	3260	§	58, 221, 265, 337, 651
Borstgrasrasen	6230	§	265
Pfeifengraswiesen	6410	§	58, 265
Feuchte Hochstaudenfluren	6430	§	37, 221, 651
Brenndolden-Auenwiesen	6440	§	58, 221, 265, 337, 651
Magere Flachland-Mähwiesen	6510		265, 651
Übergangs- und Schwingrasenmoore	7140	§	37, 58, 265
Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder	9160		37, 651
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder	9170		265, 651
Alte Eichenwälder auf Sandebenen	9190		221, 265, 651
Moorwälder	91D0	§	651
Erlen-, Eschen- und Weichholzaunenwälder, prioritär	91E0*	§	37, 221, 337, 651

Geeignete Standorte für Birken-Moorwälder (Natura 2000-Code: 91D1*) waren im Bereich des „Glieningmoors (Nr. 37) zu erwarten, konnten dort aber trotz intensiver Suche nicht bestätigt werden. Die Trophieverhältnisse lassen die Entwicklung dieses FFH-Lebensraumtyps aktuell dort nicht zu.

Aufgrund der hohen Wasserstände im zentralen Bereich des Glieningmoores konnten diese nicht begangen werden. Möglicherweise finden sich hier noch weitere offene Bereiche, die zum LRT 7140 gestellt werden können.

3.1.1. Dünen mit offenen Grasfluren (Natura 2000-Code: 2330)

Erfassungsmethode

Die Dünenflächen wurden im Zeitraum Mai bis August 2011 kartiert. Die Flächen des LRT 2330 wurden entsprechend der Vorgaben des Bewertungsschemas für die Bestimmung des Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) erfasst und bewertet.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 2330 „Dünen mit offenen Grasfluren“ war bisher für das FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ mit geringem Flächenanteil (< 1%) gemeldet. Bei der Erfassung 2004 wurde der LRT mit deutlich größerem Flächenanteil (2,8%) bestätigt. Aktuell wurde nur ein Flächenanteil von 1,9% ermittelt. Das liegt im Wesentlichen daran, dass einige Flächen durch Verbuschung verloren gegangen sind (0,7% nur noch als Entwicklungsflächen einzustufen), und daran, dass die Abgrenzung konkretisiert werden musste (Nicht-LRT-Bestandteile der Biotope wurden herauskartiert).

Im FFH-Gebiet 651 „Spree“ war der LRT 2330 bisher nicht gemeldet und konnte auch bei der Ersterfassung 2004 nicht festgestellt werden. Aktuell wurden zwei kleine Flächen als LRT ausgewiesen.

Tab. 9: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 2330 mit dem Standarddatenbogen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
265	B	<1	1,8	1,8
	C	-	1,0	< 0,1
651	B	-	-	< 0,1

Im FFH-Gebietskomplex konnten neun Flächen des LRT „Dünen mit offenen Grasfluren“ (Natura 2000-Code 2330) nachgewiesen werden. Der Schwerpunkt des Vorkommens liegt mit sieben Flächen im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“. Zwei weitere Flächen befinden sich südlich von Streitberg sowie nördlich der B 87 bei Beeskow jeweils sehr lokal am Rande der Spreeaue.

Tab. 10: Vorkommen des Lebensraumtyps „Dünen mit offenen Grasfluren“ (Natura 2000-Code: 2330) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“						
3751NO4000	Silbergrasreiche Pionierfluren	051211	<i>Spergulo morisonii- Corynephorum canescentis</i> (R. Tx. 1928) LIBBERT 1933	LRT	2,3	0,3
3751NO4002	Silbergrasreiche Pionierfluren Heidenelken- Grasnelkenflur	051211 0512122	<i>Spergulo morisonii- Corynephorum canescentis</i> (R. Tx. 1928) LIBBERT 1933 <i>Diantho deltooides- Armerietum elongatae</i> KRAUSCH 1961	LRT	1,1	0,2

Gebietsnummer (BBK)	Biototyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
3751NO4060	Silbergrasreiche Pionierfluren	051211	<i>Spergulo morisonii-Corynephorretum canescentis</i> (R. Tx. 1928) LIBBERT 1933	LRT	4,5	0,6
3751NO4068	Silbergrasreiche Pionierfluren	051211	<i>Spergulo morisonii-Corynephorretum canescentis</i> (R. Tx. 1928) LIBBERT 1933	LRT		
3751SO4009	Silbergrasreiche Pionierfluren	051211	<i>Spergulo morisonii-Corynephorretum canescentis</i> (R. Tx. 1928) LIBBERT 1933	LRT	3,6	0,5
3751SO4084	Sandtrockenrasen	05121	<i>Spergulo morisonii-Corynephorretum canescentis</i> (R. Tx. 1928) LIBBERT 1933 <i>Diantho deltoides-Armerietum elongatae</i> KRAUSCH 1961	LRT	0,3	0,0
3751SO4086	Sandtrockenrasen	05121	<i>Spergulo morisonii-Corynephorretum canescentis</i> (R. Tx. 1928) LIBBERT 1933 <i>Diantho deltoides-Armerietum elongatae</i> KRAUSCH 1961	LRT	1,1	0,2
Summe des FFH-LRT im Gebiet 265					12,9	1,8
3751NO4050	Sandtrockenrasen	05121	<i>Corynephorion canescentis</i> KLIKA 1931	E	1,2	0,2
3751NO4068	Kiefernvorwald	082819	-	E	1,4	0,2
3751SO4011	Kennartenarme Rotstraußgrasflur auf Trockenstandorten mit spontanem Gehölzaufwuchs	05121502	<i>Agrostis capillaris-Festuca rubra</i> -Gesellschaft	E	0,9	0,1
3751SO4087	Kiefernvorwald	082819	-	E	1,8	0,3
Summe Entwicklungsfläche im Gebiet 265					5,4	0,8
FFH-Gebiet 651 „Spree“						
3651SW0119	Sandtrockenrasen	05121	<i>Corynephorion canescentis</i> KLIKA 1931	LRT	0,0	0,0
3751SO0003	Silbergrasreiche Pionierfluren	051211	<i>Spergulo morisonii-Corynephorretum canescentis</i> (R. Tx. 1928) LIBBERT 1933	LRT	0,2	0,0
Summe des FFH-LRT im Gebiet 651					0,3	0,0

Alle Standorte weisen ein typisches Dünenrelief mit offenen Sandfluren auf. Die Flächen sind meist ausgedehnt (FFH 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“), kleine Flächen finden sich nur vereinzelt am

Rande der Spreeaue bei Streitberg und Beeskow. Die Dünen mit offenen Grasfluren zeigen überwiegend eine typische und artenreiche Vegetationsausprägung mit höheren Pflanzen, Moosen und Flechten. Es dominieren Silbergrasfluren (*Spergulo morisonii-Corynephorretum canescentis* Libbert 1933) oder Heidenelken-Grasnelken-Fluren (*Diantho deltoides-Armerietum elongatae* KRAUSCH 1961).

Bewertung des Erhaltungszustandes

Mit einer Ausnahme befinden sich alle LRT-Flächen der Dünen mit offenen Grasfluren im FFH-Gebietskomplex in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufe B). Die Flächen sind überwiegend strukturreich ausgebildet mit einem deutlich erkennbaren Dünenrelief und offenen Sandstellen sowie verschiedenen Entwicklungsphasen. Ein flächiges Auftreten von geschlossenen Moosnarben konnte nur auf einer Fläche festgestellt werden. Das lebensraumtypische Arteninventar ist auf allen Flächen hervorragend (Wertstufe A) ausgeprägt, mit zahlreichen wertbestimmenden und LRT-kennzeichnenden Arten. Die Beeinträchtigungen durch Verbuschungen bzw. Vorkommen von Störzeigern sind häufig mäßig bis stark ausgeprägt.

Tab. 11: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Dünen mit offenen Grasfluren“ (Natura 2000-Code: 2330) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4000	Ausprägung	Charakteristischer Gesellschaftskomplex optimal ausgebildet, lückige Narben mit Initial-, Optimal- und Finalphasen, mit flechtenreichen Phasen (A) Flächenanteil offener Sandstellen ca.30 % (A) Dünenrelief auf 100 % der Fläche ausgebildet (A)	17 charakteristische Arten, davon 14 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - Armeria elongata - <i>Cerastium arvense</i> - Ceras. semidecandrum - Coryneph. canescens - Festuca brevipila - Galium verum - Helichrysum arenarium - Hieracium pilosella - <i>Hypochoeris radicata</i> - Rumex acetosella - Spergula morisonii - <i>Scleranthus perennis</i> - Teesdalia nudicaulis - Trifolium arvense - Cladonia spec. - Polytrichum piliferum - Polytr. juniperinum	Verbuschung 20 % (B) keine Zerstörung des Dünenreliefs (A) Störzeiger 25 % (<i>Calamagrostis epigejos</i>) (C) keine angepflanzten Gehölze (A)	
		Bewertung	A	A	C	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4002	Ausprägung	Charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet, Narben stellenweise geschlossen, flechtenreiche Phasen fehlen (B) Flächenanteil offener Sandstellen 5 % (B) Dünenrelief auf 50 % der Fläche ausgebildet (B)	15 charakteristische Arten, davon 12 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Armeria elongata</i> - <i>Artemisia campestris</i> - <i>Cerastium arvense</i> - <i>Ceras. semidecandrum</i> - <i>Coryneph. canescens</i> - <i>Dianthus deltoides</i> - <i>Galium verum</i> - <i>Hieracium pilosella</i> - <i>Hypochoeris radicata</i> - <i>Jasione montana</i> - <i>Rumex acetosella</i> - <i>Spergula morisonii</i> - <i>Teesdalia nudicaulis</i> - <i>Thymus serpyllum</i> - <i>Trifolium arvense</i>	Verbuschung 15 % (B) keine Zerstörung des Dünenreliefs (A) Störzeiger 10 % (<i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Linaria vulgaris</i>) (B) keine angepflanzten Gehölze (A)	
		Bewertung	B	A	B	B
265	3751NO4060	Ausprägung	Charakteristischer Gesellschaftskomplex optimal ausgebildet mit Initial-, Optimal- und Finalstadien, mit flechtenreichen Phasen (A) Flächenanteil offener Sandstellen 15 % (A) Dünenrelief auf 100 % der Fläche, aber nur schwach ausgebildet (B)	18 charakteristische Arten, davon 14 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Armeria elongata</i> - <i>Cerastium arvense</i> - <i>Ceras. semidecandrum</i> - <i>Coryneph. canescens</i> - <i>Dianthus deltoides</i> - <i>Festuca brevipila</i> - <i>Galium verum</i> - <i>Helichrysum arenarium</i> - <i>Hieracium pilosella</i> - <i>Hypochoeris radicata</i> - <i>Rumex acetosella</i> - <i>Spergula morisonii</i> - <i>Scleranthus perennis</i> - <i>Teesdalia nudicaulis</i> - <i>Trifolium arvense</i> - <i>Cladonia spec.</i> - <i>Polytrichum piliferum</i> - <i>Polytr. juniperinum</i>	Verbuschung 30 % (B) keine Zerstörung des Dünenreliefs (A) Störzeiger 30 % (<i>Bromus hordeaceus</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Linaria vulgaris</i> , <i>Tanacetum vulgare</i>) (C) keine angepflanzten Gehölze (A)	
		Bewertung	B	A	C	B
265	3751NO4068	Ausprägung	Nur fragmentarisch ausgebildet, z.T. geschlossenen Moosnarben (C) Flächenanteil offener Sandstellen 5 % (B) Dünenrelief nur punktuell ausgebildet (C)	14 charakteristische Arten, davon 12 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Armeria elongata</i> - <i>Artemisia campestris</i> - <i>Cerastium arvense</i> - <i>Ceras. semidecandrum</i> - <i>Coryneph. canescens</i> - <i>Galium verum</i> - <i>Helichrysum arenarium</i> - <i>Hieracium pilosella</i> - <i>Hypochoeris radicata</i> - <i>Rumex acetosella</i> - <i>Teesdalia nudicaulis</i> - <i>Trifolium arvense</i> - <i>Polytrichum piliferum</i> - <i>Polytr. juniperinum</i>	Verbuschung <10% (A) Zerstörung des Dünenreliefs durch ehemalige militärische Nutzung (C) Störzeiger 30 % (<i>Bromus hordeaceus</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i>) (C) keine angepflanzten Gehölze (A)	
		Bewertung	C	A	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4009	Ausprägung	Charakteristischer Gesellschaftskomplex optimal ausgebildet mit Initial-, Optimal- und Finalstadien, mit flechtenreichen Phasen (A) Flächenanteil offener Sandstellen 5 % (B) Dünenrelief auf 100 % der Fläche, aber nur schwach ausgebildet (B)	17 charakteristische Arten, davon 13 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - Armeria elongata - Cerastium arvense - Ceras. semidecandrum - Coryneph. canescens - Dianthus deltoides - Festuca brevipila - Galium verum - Helichrysum arenarium - Hieracium pilosella - Hypochoeris radicata - Jasione montana - Rumex acetosella - Scleranthus perennis - Spergula morisonii - Teesdalia nudicaulis - Polytrichum piliferum - Cladonia sp.	Verbuschung 25% (B) keine Zerstörung des Dünenreliefs (A) Störzeiger 35 % (<i>Agropyron repens</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Linaria vulgaris</i> , <i>Urtica dioica</i>) (C) keine angepflanzten Gehölze (A)	
		Bewertung	B	A	C	B
265	3751SO4084	Ausprägung	Charakteristischer Gesellschaftskomplex optimal ausgebildet mit Initial-, Optimal- und Finalstadien, flechtenreiche Phasen fehlen (B) Flächenanteil offener Sandstellen 5 % (B) Dünenrelief auf 100 % der Fläche deutlich ausgeprägt (A)	15 charakteristische Arten, davon 13 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - Armeria elongata - Artemisia campestris - Ceras. semidecandrum - Coryneph. canescens - Dianthus deltoides - Festuca brevipila - Galium verum - Helichrysum arenarium - Hieracium pilosella - Hypochoeris radicata - Rumex acetosella - Spergula morisonii - Teesdalia nudicaulis - Thymus serpyllum - Trifolium arvense	Verbuschung 10% (B) keine Zerstörung des Dünenreliefs (A) Störzeiger < 5 % (<i>Agropyron repens</i>) (A) mehrere angepflanzte Gehölze (B)	
		Bewertung	B	A	B	B
265	3751SO4086	Ausprägung	Charakteristischer Gesellschaftskomplex optimal ausgebildet mit Initial-, Optimal- und Finalstadien, mit flechtenreichen Phasen (A) Flächenanteil offener Sandstellen 20 % (A) Dünenrelief auf 60 % der Fläche ausgeprägt (B)	10 charakteristische Arten, davon 10 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - Armeria elongata - Ceras. semidecandrum - Coryneph. canescens - Galium verum - Hieracium pilosella - Rumex acetosella - Spergula morisonii - Teesdalia nudicaulis - Polytrichum piliferum - Cladonia sp.	Verbuschung 10% (B) keine Zerstörung des Dünenreliefs (A) Störzeiger < 5 % (<i>Calamagrostis epigejos</i>) (A) keine angepflanzten Gehölze (A)	
		Bewertung	B	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0119	Ausprägung	charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet (B) offene Sandstellen > 10 % (A) flechtenreiche Phasen vorhanden (A) gelegentlich Moosnarben von <i>Campylopus spec.</i> (C)	12 charakteristische Arten, davon 11 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - Ceras. semidecandrum - Coryneph. canescens - Galium verum - Hieracium arenarium - Hieracium pilosella - Hypochoeris radicata - Jasione montana - Rumex acetosella - Spergula morisonii - Teesdalia nudicaulis - Polytrichum piliferum - Cladonia spec.	Verbuschung < 10 % (A) leichte Störung des Dünenreliefs durch ehemalige Ackernutzung (B) keine Störungszeiger (A) keine Aufforstung (A) Beeinträchtigung durch angrenzende Ackernutzung (B)	
		Bewertung	C	A	B	B
651	3751SO0003	Ausprägung	Charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet, Narben stellenweise geschlossen, flechtenreiche Phasen vorhanden (B) Flächenanteil offener Sandstellen 15 % (A) Dünenrelief auf 70 % der Fläche ausgebildet (B)	10 charakteristische Arten, davon 9 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - Armeria elongata - Carex arenaria - Coryneph. canescens - Festuca brevipila - Galium verum - Hieracium pilosella - Hypochoeris radicata - Rumex acetosella - Teesdalia nudicaulis - Cladonia spec.	Verbuschung 40 % (C) keine Zerstörung des Dünenreliefs (A) Störzeiger 25 % (<i>Bromus inermis</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Urtica dioica</i>) (C) angepflanzte Gehölze <5 Einzelgehölze (B)	
		Bewertung	B	A	C	B

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

Es konnten mäßige bis starke Beeinträchtigungen auf allen Flächen festgestellt werden. Diese beziehen sich weitgehend auf eine zunehmende Verbuschung sowie auf ein vermehrtes Aufkommen von Störzeigern (v.a. Eutrophierungszeiger und Ruderalisierungszeiger).

Entwicklungspotenziale

Entwicklungsflächen für den Lebensraumtyp „Dünen mit offenen Grasfluren“ (Natura 2000-Code: 2330) existieren im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“. Durch Entfernen von Kiefern und Entbuschung können diese Entwicklungsflächen kurzfristig wieder zum LRT 2330 entwickelt werden.

Gesamteinschätzung

Der Lebensraumtyp „Dünen mit offenen Grasfluren“ kommt im FFH-Gebietskomplex großflächig nur im FFH Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“, in den übrigen Bereichen nur sehr vereinzelt und in geringer Flächengröße vor. Alle Flächen mit einer Ausnahme weisen aktuell einen günstigen Erhaltungszustand auf (Wertstufe B). Besonders die Vielfalt kennzeichnender Pflanzenarten und der Struktureichtum sind bemerkenswert. Die Flächen weisen ein typisches Dünenrelief auf, sind aber durch Verbuschung und Ruderalisierung mäßig bis stark beeinträchtigt.

Die Vorkommen sind auf einen Schwerpunktbereich (FFH 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“) und wenige verstreut liegende Standorte konzentriert. Kohärenzfunktionen können aber auch nach § 30 BNatSchG i. V. m. § 18 BbgNatSchAG geschützte Sandtrockenrasen übernehmen, die im gesamten

FFH-Gebietskomplex weit verbreitet sind. Die Kohärenz des LRT 2330 ist dadurch im Gebietskomplex sichergestellt.

3.1.2. Eutrophe Stillgewässer (Natura 2000-Code: 3150)

Erfassungsmethode

Die eutrophen Stillgewässer (Natura 2000-Code: 3150) wurden im Zeitraum Mai bis September 2011 kartiert. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben des Bewertungsschemas für die Bestimmung des Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) erfasst und bewertet.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 3150 „Eutrophe Stillgewässer“ konnte für alle FFH-Gebiete bestätigt werden. Auch die jeweiligen Flächengrößen wurden etwa erreicht, wobei die Abweichungen aus der Aktualisierung der Abgrenzung der LRT-Flächen resultieren dürften. Im Unterschied zu den Angaben im Standard-Datenbogen hat sich die Bewertung der LRT-Flächen im Gebiet zumeist verbessert (vgl. Tab. 12). Dieser Trend war auch schon bei der Erfassung 2004 deutlich erkennbar und hat sich aktuell fortgesetzt.

Tab. 12: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 3150 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
37	B	-	0,3	0,2
	C	<1	-	-
58	A	-	-	9,9
	B	-	12	-
	C	13	-	-
221	A	1	1,2	0,4
	B	7	7,5	9,1
	C	<1	< 0,1	< 0,1
265	A	-	0,8	2,3
	B	3	3,9	4,3
	C	-	3,5	-
337	B	9	9,3	11,4
	C	<1	0,6	-
651	A	-	-	0,1
	B	21 ²	1,8	7,7
	C	-	5,1	< 0,1

Insgesamt 103 Flächen des Lebensraumtyps „Eutrophe Stillgewässer“ (Natura 2000-Code: 3150) konnten im FFH-Gebietskomplex nachgewiesen werden.

² Anteil bezieht sich auf das Gesamtgebiet, 2004 und 2011 wurde nur Teilfläche bearbeitet

Die Flächen befinden sich im gesamten FFH-Gebietskomplex. Alle Altarme der Spree, die meist einseitig an den Fluss angeschlossen sind, sind dem Lebensraumtyp „Eutrophe Stillgewässer“ zuzuordnen. Darüber hinaus gehören Gewässer ohne Anschluss an die Spree zum Lebensraumtyp, die aus Abgrabungen entstanden sind bzw. als ehemalige Altarme durch Verlandung vom Hauptlauf abgeschnitten sind.

Die LRT-Flächen zeichnen sich überwiegend durch eine ausgeprägte und artenreiche Hydrophytenvegetation aus. Schwimmblattfluren aus *Nuphar lutea* und *Nymphaea alba* sowie Schwebematten aus *Ceratophyllum* und *Lemna trisulca* sind fast flächendeckend vorhanden. Besonders hervorzuheben ist das weit verbreitete Vorkommen von Schwimmdecken aus *Hydrocharis morsus-ranae*, *Stratiotes aloides*, *Trapa natans* und vereinzelt im Süden des Gebietskomplexes („Krumme Spree“) *Wolffia arrhiza*. Tauchfluren aus Potamogeten, *Myriophyllum spicatum* und *Elodea* sowie Grundrasen aus *Najas marina* sind ebenfalls sporadisch zu finden. Uferbegleitende Röhrichte sind überwiegend gut ausgeprägt und weisen ein lebensraumtypisches Arteninventar und eine gute Struktur auf. Auf Grund der Lage der meisten eutrophen Stillgewässer in weitläufigen Grünland- oder Bracheflächen sowie Erlenbruchwäldern ist die Uferlinie überwiegend durch nur geringe anthropogene Nutzung (Angelstege, Bootsanlegestellen, gemähte Ufervegetation, Spazierwege) gekennzeichnet. Zusätzlich treten lokal Beeinträchtigungen der Ufervegetation durch Tritt von Weidevieh auf.

Tab. 13: Vorkommen des Lebensraumtyps „Eutrophe Stillgewässer“ (Natura 2000-Code: 3150) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“						
3651NW0003	Sonstige Abgrabungsgewässer	02167	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,01 ha	
3651SW0023	Gewässer in Torfstichen	02161	<i>Lemno-Utricularietum vulgaris</i> Soó (1928) 1938	LRT		
3651SW0024	Gewässer in Torfstichen	02161	<i>Lemno-Utricularietum vulgaris</i> Soó (1928) 1938 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft	LRT	0,4 ha	0,2
Summe des FFH-LRT im Gebiet 37					0,4	0,2

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
FFH- Gebiet 58 „Alte Spreemündung“						
3951NW0049	Stark eutrophe Seen mit Tauchfluren	021031	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Potamogeton natans</i> - Gesellschaft <i>Trapa natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	10,7	9,9
Summe des FFH-LRT im Gebiet 58					10,7	9,9
FFH- Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“						
3851NO0003 3851NO0004 3851NO0005	Altarme von Fließgewässern	02110	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Trapa natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	11,1	2,1
3851NW0038	Perennierendes Kleingewässer, naturnah, unbeschattet	02121	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,1	0,0
3851NW0047	Altarme von Fließgewässern	02110	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Trapa natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957	LRT	0,8	0,2

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3851NW0064	Hocheutrophe Altarme	02114	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Trapa natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	2,0	0,4
3851NW0094	Schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Trapa natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	5,9	1,2
3851NW0120	Schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930	LRT	2,0	0,4
3851SW0157	Perennierendes Kleingewässer, naturnah, beschattet	02122	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,2	0,0

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3851SW0187 3851SW0189	Grubengewässer, Abgrabungsgewässer	02160	<i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 EM. TX. & SCHWABE EX TX. 1974	LRT	23,8	4,9
Summe des FFH-LRT im Gebiet 221					46,0	9,5
FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“						
3751NO4042	Perennierendes Kleingewässer, naturnah, unbeschattet Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02121 02210	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Elodeetum canadensis</i> PIGN. 1953 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930	LRT	0,2	0,0
3751NO4095	Altarme von Fließgewässern Schilfröhricht	02110 022111	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. SCHWABE ex TX. 1974 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930 <i>Ranunculetum aquatilis</i> SAUER 1947	LRT	2,3	0,3

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotoptypcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3751NO4017	Altarme von Fließgewässern Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02200 02210	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Hydrocharis morsusranae</i> - Gesellschaft <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930 <i>Elodeetum canadensis</i> PIGN. 1953 <i>Potamogeton natans</i> - Gesellschaft	LRT	1,9	0,3
3751NO4085	Altarme von Fließgewässern Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02200 02210	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Hydrocharis morsusranae</i> - Gesellschaft	LRT	1,5	0,2
3751SO4058	Perennierendes Kleingewässer Röhrichtgesellschaften an Standgewässern Weidengebüsche	02122 02210 07101	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Hydrocharis morsusranae</i> - Gesellschaft	LRT	0,4	0,1
3751SO4010	Altarme von Fließgewässern Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern Weidengebüsche	02110 02200 02210 07101	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Hydrocharis morsusranae</i> - Gesellschaft <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT	1,0	0,1
3751NO4038	Altarme von Fließgewässern Nährstoffreiche Moore und Sümpfe Weidengebüsche	02110 04500 07101	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. SCHWABE ex TX. 1974 <i>Hydrocharis morsusranae</i> - Gesellschaft <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT	8,0	1,2

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3751NO4059	Altarme von Fließgewässern Krebsscheren- und Wasser- schlauch- Schweber- Gesellschaften Röhrichtgesell- schaften an Standgewässern	02110 02205 02210	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. Tx. SCHWABE ex Tx. 1974 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930	LRT	1,1	0,2
3751NO4056	Gewässer in Torfstichen Schwimblatt- und Unterwasser- pflanzengesell- schaften Röhrichtgesell- schaften an Standgewässern	02161 02200 02210	<i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. Tx. SCHWABE ex Tx. 1974 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930 <i>Lemno-Utricularietum australis</i> (Th. MÜLL. & GÖRS. 1960) PASS. 1977	LRT	1,7	0,2
3751NO4063	Temporäre Kleingewässer	02130	<i>Ranunculo-Hottonietum palustris</i> T. Tx. 1937	LRT		
3751NO4094	Wasserlinsen- decken Röhrichtgesell- schaften an Standgewässern Weidengebüsche	02206 02210 07101	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. Tx. SCHWABE ex Tx. 1974	LRT	0,3	0,0
3751NO4070	Altarme von Fließgewässern	02110 02210	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. Tx. SCHWABE ex Tx. 1974 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft	LRT	3,3	0,5

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotoptypcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3751NO4089	Perennierendes Kleingewässer, naturnah, beschattet Röhrichtgesellschaften an Standgewässern Weidengebüsche	02122 02210 07101	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. SCHWABE ex TX. 1974 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956	LRT	0,5	0,1
3751SO4028	Altarme von Fließgewässern Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02200 02210	<i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956	LRT	3,8	0,6
3751NO4027	Altarme von Fließgewässern Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02200 02210	<i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Potamogeton natans</i> - Gesellschaft	LRT	2,4	0,3
3751SO4047	Altarme von Fließgewässern Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern Weidengebüsche	02110 02200 02210 07101	<i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930	LRT	3,5	0,5

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3751SO4022	Altarme von Fließgewässern Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern Weidengebüsche	02110 02200 02210 07101	<i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,2	0,0
3751SO4080	Altarme von Fließgewässern Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02210	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. Tx. SCHWABE ex Tx. 1974	LRT	1,2	0,2
3751SO4015	Altarme von Fließgewässern Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02200 02210	<i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Elodeetum canadensis</i> PIGN. 1953	LRT	1,0	0,1
3751SO4078	Altarme von Fließgewässern Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02200 02210	<i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,5	0,1
3751SO4013	Altarme von Fließgewässern Schwimmblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02200 02210	<i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930	LRT	2,5	0,4

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotoptypcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3751SO4041	Altarme von Fließgewässern Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02210	<i>Ceratophylletum submersi</i> SOO (1928) DEN HARTOG & SEGAL 1964 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft	LRT	4,4	0,6
3751SO4031	Altarme von Fließgewässern Schwimblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02200 02210	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1929) NOW. 1930 <i>Potamogetonum lucentis</i> HUECK 1931	LRT	3,7	0,5
3751SO4032	Altarme von Fließgewässern Schwimblatt- und Unterwasserpflanzengesellschaften Röhrichtgesellschaften an Standgewässern	02110 02200 02210	<i>Myriophyllo-Nupharretum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft	LRT	0,8	0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 265					46,3	6,6
3751NO4080	Altarme von Fließgewässern	02110	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960	E	2,4	0,4
Summe Entwicklungsfläche im Gebiet 265					2,4	0,4
FFH- Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“						
3850SO4003	Altarme von Fließgewässern	02110	<i>Myriophyllo-Nupharretum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,5	0,4

Gebietsnummer (BK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3850SO4005	Altarme von Fließgewässern	02110	<i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930 <i>Trapetum natantis</i> Th. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	7,3	6,6
3850SO4010	Altarme von Fließgewässern	02110	<i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT	0,1	0,1
3850SO4014	Altarme von Fließgewässern	02110	<i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT	0,1	0,1
3850SO4016	Altarme von Fließgewässern	02110	<i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,8	0,7
3850SO4023	Altarme von Fließgewässern	02110	<i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT	2,3	2,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3950NO4004	schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> KOCH 1954 em. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - Gesellschaft <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT	1,5	1,3
Summe des FFH-LRT im Gebiet 337					12,6	11,4
FFH- Gebiet 651 „Spree“						
3650SO0048	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930 <i>Ceratophylletum demersi</i> (SOO 1927) HILD 1956 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. & SCHWABE ex TX. 1974 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,7	0,0
3650SO0051	naturnahe, perennierende Kleingewässer, beschattet	02122	<i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Lemnion minoris</i> W. KOCH & R. TX. 1974	LRT	0,2	0,0
3650SO0066	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Ceratophylletum demersi</i> (SOO 1927) HILD 1956	LRT	0,9	0,0
3650SO0098	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Ceratophylletum demersi</i> (SOO 1927) HILD 1956 <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	2,0	0,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3650SO0141	naturnahe, perennierende Kleingewässer, unbeschattet	02121	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. Tx. & SCHWABE ex Tx. 1974 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. Th. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,0	0,0
3651SW0005 3651SW0007 3651SW0008 3651SW0013	eutrophe bis polytrophe Seen Großröhrichte	02103 02211	<i>Ceratophylletum demersi</i> (Soo 1927) HILD 1956 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. Tx. & SCHWABE ex Tx. 1974 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. Th. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Phragmition australis</i> W. KOCH 1926	LRT	117,5	5,0
3651SW0033	Schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Ceratophylletum demersi</i> (Soo 1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. Th. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,8	0,0
3651SW0043	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957	LRT	0,4	0,0
3651SW0044	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Ceratophylletum demersi</i> (Soo 1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. Th. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,6	0,0

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3651SW0054	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Ceratophylletum demersi</i> (Soo 1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930	LRT	0,7	0,0
3651SW0057	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Ceratophylletum submersi</i> (Soo 1928) DEN HARTOG & SEGAL 1964 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957	LRT	0,9	0,0
3651SW0059	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Lemnon minoris</i> W. KOCH & R. TX. 1974	LRT	0,3	0,0
3651SW0060	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Ceratophylletum demersi</i> (Soo 1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. & SCHWABE ex TX. 1974 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957	LRT	1,7	0,1
3651SW0068	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Ceratophylletum demersi</i> (Soo 1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957	LRT	3,2	0,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3651SW0080	Schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT		0,0
3651SW0087	naturnahe, perennierende Kleingewässer, beschattet	02122	<i>Ceratophylletum demersi</i> (SOO 1927) HILD 1956 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. & SCHWABE ex TX. 1974	LRT	0,1	0,0
3651SW0096	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957	LRT	0,9	0,0
3651SW0098	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Ceratophylletum demersi</i> (SOO 1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. & SCHWABE ex TX. 1974	LRT	1,7	0,1
3651SW0101	naturnahe, perennierende Kleingewässer, unbeschattet	02121	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. & SCHWABE ex TX. 1974 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930	LRT	0,1	0,0
3651SW0104	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. & SCHWABE ex TX. 1974 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957	LRT	0,6	0,0

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotoptypcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3651SW0123	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemnion minoris</i> W. KOCH & R. TX. 1974 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957	LRT	0,4	0,0
3651SW0126	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemnion minoris</i> W. KOCH & R. TX. 1974 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957	LRT	2,0	0,1
3650SO0125	hocheutrophe Altarme	02114	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemnion minoris</i> W. KOCH & R. TX. 1974 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930	LRT	3,1	0,1
3951NW0343	perennierendes Kleingewässer, naturnah, beschattet	02122	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT		0,0
3951NW0346	poly- bis hypertrophe Altarme	02115	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	39 m	0,0
3851NO0012 3851NO0015 3851NO0030	hocheutrophe Altarme	02114 012111 022111	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	1,4	0,1
3851NO0022 3851NO0023 3851NO0053 3851NO0054	hocheutrophe Altarme	02114 022111	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	2,0	0,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3851NO0029 3851NO0033 3851NO0044 3851NO0048 3851NO0049 3851NO0051	polytrophe Flussecken	021032 022111 022114	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Trapetum natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	17,3	0,7
3850SO0421	schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Trapetum natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930	LRT	0,9	0,0
3850SO0426	schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Trapetum natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956	LRT	0,8	0,0
3850SO0444	perennierende Kleingewässer, beschattet naturnah	02121	<i>Lemnion minoris</i> W. KOCH & R. TX. 1974	LRT		0,0
3850SO0462	schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Nymphaeion albae</i> OBERD. 1957 <i>Trapetum natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956	LRT	1,7	0,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3850SO0484	perennierende Kleingewässer	02120	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Lemnetum trisulcae</i> DEN HARTOG & SEGAL 1964 em. TX. & SCHWABE ex TX. 1974 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956	LRT	0,2	0,0
3850SO0502	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Trapetum natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956	LRT	1,0	0,0
3850SO0504	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Wolffietum arrhizae</i> Miyaw. Et J. Tx. 1960 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT	0,3	0,0
3850SO0518	schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Trapetum natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	2,8	0,1
3850SW0524	naturnahe beschattete perennierende Kleingewässer	02122	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,6	0,0

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3850SW0532	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Wolffietum arrhizae</i> Miyaw. Et J. Tx. 1960	LRT	0,4	0,0
3850SW0557	schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Trapaetum natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	3,0	0,1
3850SW0585	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT	0,6	0,1
3850SW0604	naturnahe unbeschattete perennierende Kleingewässer	02121	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956	LRT	0,3	0,0
3850SW0609	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933	LRT	0,3	0,0

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotoptypcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3850SW0612	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Wolffietum arrhizae</i> Miyaw. Et J. Tx. 1960	LRT	0,4	0,0
3850SW0614	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Wolffietum arrhizae</i> Miyaw. Et J. Tx. 1960	LRT	0,3	0,0
3850SW0626	naturnahe unbeschattete perennierende Kleingewässer	02121	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933	LRT	0,1	0,0
3850SW0628	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933	LRT	1,3	0,1
3850SW0632	schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Trapetum natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930	LRT	1,1	0,0

Gebietsnummer (BK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3850SW0639	naturnahe unbeschattete perennierende Kleingewässer	02121	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933	LRT	0,0	0,0
3850SW0641	naturnahe unbeschattete perennierende Kleingewässer	02121	<i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT	0,2	0,0
3850SW0655	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933	LRT	1,2	0,1
3850SW0669	hoch eutrophe Altarme	02113	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931	LRT	0,4	0,0
3850SW0678	naturnahe beschattete perennierende Kleingewässer	02122	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930	LRT	0,0	0,0

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3850SW0685	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930	LRT	0,2	0,0
3850SW0688	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933	LRT	0,4	0,0
3850SW0693	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930	LRT	0,4	0,0
3850SW0704	schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> Soo (1927) HILD 1956 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930 <i>Trapa natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	2,0	0,1
3850SW0724	hoch eutrophe Altarme	02114	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960	LRT	0,4	0,0

Gebietsnummer (BBK)	Biototyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3850SO0713	schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933 <i>Stratiotetum aloides</i> (RÜBEL 1920) NOW. 1930 <i>Trapetum natantis</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	1,1	0,0
3850SO0717	schwach eutrophe Altarme	02113	<i>Lemno-Spirodeletum polyrrhizae</i> W. KOCH 1954 em. TH. MÜLL. & GÖRS 1960 <i>Ceratophylletum demersi</i> SOO (1927) HILD 1956 <i>Myriophyllo-Nupharetum luteae</i> (KOCH 1926) HUECK 1931 <i>Hydrocharition morsus-ranae</i> RÜBEL 1933	LRT	0,7	0,0
Summe FFH-LRT im Gebiet 651					182,1	7,8

Bewertung des Erhaltungszustandes

Die LRT-Flächen der „Eutrophen Stillgewässer“ befinden sich überwiegend in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufen A oder B). Vereinzelt ist der Erhaltungszustand noch nicht als günstig einzustufen (acht LRT-Flächen mit Wertstufe C). Die Stillgewässer zeichnen sich durch typische aquatische Vegetationsstrukturen (Grundrasen, Tauchfluren, Schwebematten, Schwimmdecken, Schwimmblattrasen) und typisch ausgebildete Verlandungsstrukturen (Röhricht, Großseggenried, Weidengebüsch, Erlenbruchwald) aus. Die an den Hauptlauf der Spree angeschlossenen Altarme sowie die (Fluss-)Seen im Gebietskomplex verfügen meist über ein weitgehend vorhandenes lebensraumtypisches Arteninventar (Wertstufe A oder B), während Kleingewässer und vom Hauptlauf abgetrennte Altarme auf Grund eines fortschreitenden Verlandungsprozesses meist ein verarmtes Arteninventar aufweisen (Wertstufe C). Beeinträchtigungen ergeben sich durch Hypertrophierungszeiger (v.a. *Ceratophyllum demersum*), anthropogen bedingte Störungen der Ufer- und Wasserpflanzenvegetation (Bootsverkehr, Angelstege, Feuerstellen, Lagerplätze) und Viehtritt, wenn keine Auskopplung der Gewässer aus der Weidefläche erfolgte. Störungen durch eine siedlungsnahen Lage (Mahd der Ufervegetation, an das Ufer grenzende Gartenflächen oder Gebäude) sind nur sehr punktuell im Gebietskomplex vorhanden.

Tab. 14: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Eutrophe Stillgewässer“ (Natura 2000-Code: 3150) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
37	3651NW0003	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	2 lebensraumtypische Arten: - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
37	3651SW0023	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmblattrasen - Schwebematten - Tauchfluren 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch - Erlen-Bruchwald	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton perfoliatus</i> - <i>Utricularia vulgaris</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
37	3651SW0024	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmblattrasen - Grundrasen - Schwebematten - Schwimmdecken 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Erlen-Bruchwald	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Utricularia australis</i> - <i>Chara delicatula</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	C	A	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
58	3951NW0049	Ausprägung	5 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblatrasen - Grundrasen - Tauchfluren 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch - Erlen-Bruchwald	13 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Myriophyllum spicatum</i> - <i>Najas marina</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Polygonum amphibium</i> - <i>Potamogeton lucens</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Potamogeton perfoliatus</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Trapa natans</i>	anthropogen bedingte Störungen (Bootsverkehr, Angelstellen am Ufer (B); Makrophytengrenze bei 2,1 m (B); Eutrophierungszeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 30 % der Hydrophytenvegetation (B)	
		Bewertung	A	A	B	A
221	3851NO0003 3851NO0004 3851NO0005	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwimmblatrasen 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Erlen-Bruchwald - Schilfröhricht - Weidengebüsch	8 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Potamogeton crispus</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Trapa natans</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i>	naturnaher Verlandungssaum fehlt auf 9 % der Uferlänge (A); Störung durch anthropogene Nutzung (touristischer Bootsverkehr, Angelnutzung) (B); Hypertrophierungszeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 20 % der Hydrophytenvegetation (B)	
		Bewertung	A	B	B	B
221	3851NW0038	Ausprägung	1 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstruktur: - Schwimmdecken 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	1 lebensraumtypische Art: - <i>Lemna minor</i>	Eutrophierung (B); anthropogene Überprägung des Wasserspiegels (langsame Austrocknung des Gewässers) (C)	
		Bewertung	C	C	C	C
221	3851NW0047	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmblatrasen - Schwimmdecken 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Trapa natans</i>	Störung durch Bootsverkehr	
		Bewertung	B	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851NW0064	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch	7 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Trapa natans</i>	Eutrophierungszeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 5 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	A	B	A	A
221	3851NW0094	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen - Tauchfluren 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	8 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Myriophyllum spicatum</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Trapa natans</i>	Störung der Ufervegetation durch Erholungsnutzung (Angelstellen, Bootseinlassstellen) 12% (B); Störung der offenen Wasserfläche durch Freizeitnutzung (touristischer Bootsverkehr) (B); Hypertrophierungszeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 5 % (A)	
		Bewertung	A	B	B	B
221	3851NW0120	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlenbruchwald	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Stratiotes aloides</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
221	3851SW0157	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	1 lebensraumtypische Art: - <i>Lemna minor</i>	mäßige Beeinträchtigung durch Eutrophierung (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 15 % (B); anthropogen überformte Uferlänge (Mahd) 20 % (B)	
		Bewertung	B	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851SW0189 3851SW0187 (Tiefer See)	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwimmblatrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsus-ranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Myriophyllum spicatum</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton crispus</i>	Mäßige Beeinträchtigung durch anthropogene Nutzung (Badenutzung) (B); Naturnaher Verlandungssaum fehlt auf 15 % der Uferlänge (B)	
		Bewertung	A	B	B	B
265	3751NO4042	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmblatrasen - Schwebematten - Schwimmdecken 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch	10 lebensraumtypische Arten: - <i>Callitriche palustris</i> agg. - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Polygonum amphibium</i> - <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratioides aloides</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	A	A	A
265	3751NO4063	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken 4 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch - Erlenbruch - Großseggenried	2 lebensraumtypische Arten: - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Lemna minor</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
265	3751NO4095	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmblatrasen - Schwebematten - Schwimmdecken 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Ranunculus aquatilis</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratioides aloides</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	B	A	A

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4017	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmblattrassen - Schwebematten - Schwimmdecken 4 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch - Bruchwald	8 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratioides aloides</i>	Eutrophierung mit mäßigen Auswirkungen auf die Funktionalität, Kleinflächige Beeinträchtigungen der Ufervegetation durch Viehtritt	
		Bewertung	A	B	B	B
265	3751NO4085	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmblattrassen - Schwimmdecken 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsus-ranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Myriophyllum spicatum</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Mäßige Beeinträchtigungen des Ufers durch Viehtritt (nicht ausgekoppelt)	
		Bewertung	B	B	B	B
265	3751SO4058	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch	3 lebensraumtypische Arten: - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Hydroch. morsus-ranae</i> - <i>Lemna minor</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
265	3751NO4038	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmblattrassen - Schwimmdecken - Schwebematten 4 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch - Bruchwald	8 lebensraumtypische Arten: - <i>Callitriche palustris</i> agg. - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Hydroch. morsus-ranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratioides aloides</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	B	A	A

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4059	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren, - Schwimmdecken - Schwebematten 4 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch - Bruchwald	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Ceratoph. submersum</i> - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratioides aloides</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	B	A	B
265	3751NO4056	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren, - Schwimmblatrasen - Schwimmdecken - Schwebematten 4 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch - Bruchwald	9 lebensraumtypische Arten: - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Polygonum amphibium</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Utricularia australis</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	B	A	A
265	3751NO4094	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren, - Schwimmdecken - Schwebematten 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Ceratoph. submersum</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Deutliche Eutrophierung	
		Bewertung	B	C	B	B
265	3751NO4070	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Mäßige Beeinträchtigungen des Ufers durch Viehtritt (nicht ausgekoppelt)	
		Bewertung	B	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4089	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwebematten 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch	3 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
265	3751SO4028	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried	9 lebensraumtypische Arten: - <i>Callitriche palustris</i> agg. - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Myriophyllum spicatum</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Trapa natans</i>	Mäßige Beeinträchtigungen des Ufers durch Viehtritt (nicht ausgekoppelt)	
		Bewertung	B	B	B	B
265	3751NO4027	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Bruchwald	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Mäßige Beeinträchtigungen des Ufers durch Viehtritt (nicht ausgekoppelt)	
		Bewertung	B	C	B	B
265	3751SO4047	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen 4 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsche - Bruchwald	7 lebensraumtypische Arten: - <i>Callitriche palustris</i> agg. - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratioides aloides</i>	Mäßige Beeinträchtigungen des Ufers durch Viehtritt (nicht ausgekoppelt), Störungen durch Freizeitnutzung (Angeln)	
		Bewertung	A	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4022	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 4 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsche - Bruchwald	2 lebensraumtypische Arten: - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
265	3751SO4080	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebmatten 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	3 lebensraumtypische Arten: - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Einleitung von Entwässerungsgraben aus umliegendem Grünland, Eutrophierung	
		Bewertung	B	C	B	B
265	3751SO4015	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwebmatten - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried	9 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton perfoliatus</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Trapa natans</i>	Störungen durch Freizeitnutzung (Angeln)	
		Bewertung	B	B	B	B
265	3751SO4078	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Störungen durch Freizeitnutzung (Angeln)	
		Bewertung	B	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4010	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsch	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydr. mors.-ranae</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Lemna minor</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	B	A	B
265	3751SO4013	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsche	8 lebensraumtypische Arten: - <i>Eodea canadensis</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Trapa natans</i>	Störungen durch Freizeitnutzung (Lagern)	
		Bewertung	A	B	B	B
265	3751SO4041	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwebematten 4 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsche - Bruchwald	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Ceratoph. submersum</i> - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i>	Mäßige Beeinträchtigungen des Ufers durch Viehtritt (nicht ausgekoppelt)	
		Bewertung	B	C	B	B
265	3751SO4031	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen 4 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsche - Bruchwald	10 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton lucens</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Trapa natans</i>	Mäßige Beeinträchtigungen des Ufers durch Viehtritt (nicht ausgekoppelt), Störungen durch Freizeitnutzung (Lagern)	
		Bewertung	A	A	B	A

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4032	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Großseggenried - Weidengebüsche	7 lebensraumtypische Arten: - <i>Callitriche palustris</i> agg. - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	B	A	A
337	3850SO4003	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlenbruchwald	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
337	3850SO4005	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlenbruchwald	8 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Trapa natans</i>	Beeinträchtigungen des Ufers durch Trittschäden und gestörter Verlandungsvegetation (50%) (B), Eutrophierungszeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 30 % der Hydrophytenvegetation (B)	
		Bewertung	B	B	B	B
337	3850SO4010	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen - Tauchfluren 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Myriophyllum spicatum</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i>	Eutrophierungszeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 8 % der Hydrophytenvegetation (A); naturnaher Verlandungssaum (A)	
		Bewertung	B	B	A	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
337	3850SO4014	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlenbruchwald	2 lebensraumtypische Arten: - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
337	3850SO4016	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen - Schwebematten 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlenbruchwald	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Ceratoph. submersum</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nymphaea alba</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
337	3850SO4023	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlenbruchwald	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i>	punktuelle Störungen durch anthropogene Nutzung (Angebotbetrieb, Feuerstelle)	
		Bewertung	B	C	B	B
337	3950NO4004	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlenbruchwald	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	B	A	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0048	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	8 lebensraumtypische Arte: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Polygonum amphibium</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	mäßige Beeinträchtigung, Hypertrophierungszeiger 10-49 % der Hydrophytenvegetation (B), lediglich kleinflächige Störungen der Vegetation bzw. Überformung der Ufer (B)	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3650SO0051	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	2 lebensraumtypische Arten: - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i>	mäßige Beeinträchtigung, Hypertrophierungszeiger < 10 % der Hydrophytenvegetation (A), lediglich kleinflächige Störungen der Vegetation bzw. Überformung der Ufer (B)	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3650SO0066	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgeprägte Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	3 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i>	Hypertrophierungszeiger 10-49 % der Hydrophytenvegetation (B), Freizeitnutzung (Angeln, touristischer Bootsverkehr (B)	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3650SO0098	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgeprägte Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Hypertrophierungszeiger 10-49 % der Hydrophytenvegetation (B), Freizeitnutzung (Angeln, touristischer Bootsverkehr (B)	
		Bewertung	B	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0141	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Beeinträchtigung der Ufer durch Weidevieh	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3650SO0125	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgeprägte Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Stratiotes aloides</i>	10-50 % der Uferlänge durch anthropogene Nutzung überformt (B), Beeinträchtigung der Ufer durch Weidevieh (B)	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3651SW0005 3651SW0007 3651SW0008/13 (Dehmsee)	Ausprägung	3 typisch ausgebildete Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgeprägte Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Hypertrophierungszeiger 10-49 % der Hydrophytenvegetation (B), kleinflächige Störung der Vegetation durch Erholungsnutzung (B)	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3651SW0033	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Tauchflur - Schwimmdecken 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Ceratoph. submersum</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	B	A	B
651	3651SW0043	Ausprägung	1 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstruktur: - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	2 lebensraumtypische Arten: - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i>	lokal anthropogen bedingte Störungen (Bootsanlegestellen, Bootsverkehr, Angelnutzung)	
		Bewertung	C	C	B	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0044	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Tauchfluren - Schwimmdecken 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlenbruchwald	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Polygonum amphibium</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Hypertrophierungszeiger 10-49 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3651SW0054	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Ceratoph. submersum</i> - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	B	A	B
651	3651SW0057	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	lokal anthropogen bedingte Störungen (Bootsanlegestellen, Bootsverkehr, Angelnutzung)	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3651SW0059	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	4 lebensraumtypische Arten - <i>Hydroc. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i>	lokal anthropogen bedingte Störungen (Bootsanlegestellen, Bootsverkehr, Angelnutzung)	
		Bewertung	B	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0060	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	5 lebensraumtypische Arten - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
651	3651SW0068	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
651	3651SW0080	Ausprägung	1 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstruktur: - Schwimmblattrasen 4 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch - Erlen-Bruchwald - Großseggenried	1 lebensraumtypische Art: - <i>Nuphar lutea</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
651	3651SW0087	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Erlen-Bruchwald	1 lebensraumtypische Art: - <i>Lemna trisulca</i>	Hypertrophierungszeiger > 50 % der Hydrophytenvegetation (C)	
		Bewertung	B	C	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0096	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
651	3651SW0098	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Hypertrophierungszeiger 10-49 % der Hydrophytenvegetation (B); lokal anthropogen bedingte Störungen (Bootsanlegestellen, Bootsverkehr, Angelnutzung) (B)	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3651SW0101	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Tauchfluren - Schwimmdecken - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratiotes aloides</i>	40 % der Uferlänge durch anthropogene Nutzung überformt (B), Beeinträchtigung durch Gülledüngung (B)	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3651SW0104	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwimmblattpflanzen 2 typische ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	40 % der Uferlänge durch anthropogene Nutzung überformt (B), Beeinträchtigung durch Gülledüngung (B)	
		Bewertung	B	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0123	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattpflanzen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Myrioph. verticillatum</i> - <i>Nuphar lutea</i>	50% der Uferlänge durch anthropogene Nutzung überformt	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3651SW0126	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken - Schwimmblattpflanzen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Myrioph. verticillatum</i> - <i>Nuphar lutea</i>	50% der Uferlänge durch anthropogene Nutzung überformt	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3951NW0343	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Erlen-Bruchwald	2 lebensraumtypische Arten: - <i>Lemna minor</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
651	3951NW0346	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmdecken 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Erlen-Bruchwald	3 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3851NO0012 3851NO0015 3851NO0030	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	3 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i>	lokal anthropogen bedingte Störungen (Bootsanlegestellen, Bootsverkehr, Angelnutzung)	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3851NO0022 3851NO0023 3851NO0053/54	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	3 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
651	3851NO0029 3851NO0033 3851NO0044/48/49/51	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmblatrasen - Schwimmdecken - Schwebematten 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Trapa natans</i>	Störungen der offenen Wasserfläche und der Ufervegetation durch touristischen Bootsverkehr und Angelplätze	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3850SO0421	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwebematten - Schwimmblatrasen - Schwimmdecken - Tauchfluren 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	9 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton lucens</i> - <i>Potamogeton perfoliatus</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Trapa natans</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 15 % der Hydrophytenvegetation (B); Beeinträchtigung durch Tourismus (Müll von der Brücke und vom Rastplatz her) (B)	
		Bewertung	B	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SO0426	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen - Tauchfluren 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	12 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Elodea nutallii</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Najas marina</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton lucens</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Potamoget. perfoliatus</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Trapa natans</i> - <i>Polyg. amphibium</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 20 % der Hydrophytenvegetation (B); lokal Störungen am Ufer durch Weidevieh (B)	
		Bewertung	B	A	B	B
651	3850SO0444	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecke - Tauchflur 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	3 lebensraumtypische Arten: - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Polygon. amphibium</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
651	3850SO0462	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen - Tauchfluren 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	12 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Elodea nutallii</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Najas marina</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton lucens</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Potamogeton perfoliatus</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Trapa natans</i> - <i>Polyg. amphibium</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 20 % der Hydrophytenvegetation (B); lokal Störungen am Ufer durch Weidevieh (B)	
		Bewertung	B	A	B	B
651	3850SO0484	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Tauchfluren 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Lemna turionifera</i> - <i>Spirodela polyrrhiza</i> - <i>Hottonia palustris</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 30 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	B	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SO0502	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblatrasen - Tauchfluren 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Trapa natans</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 15 % der Hydrophytenvegetation (B); lokal anthropogen bedingten Störungen am Ufer (Übergang zur Grünlandfläche in der Altarmschlinge) (B);	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3850SO0504	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblatrasen - Tauchfluren 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Myriophyllum spicatum</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Wolffia arrhiza</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 5 % der Hydrophytenvegetation (A); lokal anthropogen bedingten Störungen am Ufer (Übergang zur Grünlandfläche in die Altarmschlinge) (B)	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3850SO0518	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblatrasen - Tauchfluren 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	9 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea nutallii</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton perfoliatus</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Trapa natans</i> - <i>Polygonum amphibium</i> - <i>Callitriche palustris</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 20 % der Hydrophytenvegetation (B); lokal anthropogen bedingten Störungen am Ufer (B)	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3850SW0524	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Tauchfluren 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Weidengebüsch - Röhricht	3 lebensraumtypische Arten: - <i>Hottonia palustris</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Eutrophierung durch Weidevieh (B); lokal Störungen am Ufer durch Weidevieh (B)	
		Bewertung	B	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SW0532	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	9 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Lemna turionifera</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Wolffia arhiza</i> - <i>Trapa natans</i> - <i>Callitriche palustris</i> agg. - <i>Polygonum amphibium</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 20 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3850SW0557	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen - Tauchfluren 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	8 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea nutallii</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton perfoliatus</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Trapa natans</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 20 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3850SW0585	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 30 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3850SW0604	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 80 % der Hydrophytenvegetation (C); anthropogen bedingte Störungen am Ufer (Grünschnitt aus Hausgärten) (B)	
		Bewertung	B	C	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SW0609	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Grundrasen - Schwebematten - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Najas marina</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 20 % der Hydrophytenvegetation (B); anthropogen bedingten Störungen am Ufer (Bootsstege) (C)	
		Bewertung	B	B	C	B
651	3850SW0612	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmblattrasen - Schwimmdecke 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Weidengebüsch	4 Lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	anthropogen bedingten Störungen am Ufer (C)	
		Bewertung	B	C	C	C
651	3850SW0614	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Wolffia arrhiza</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 30 % der Hydrophytenvegetation (B); lokal anthropogen bedingten Störungen am Ufer (Bootssteg) (B)	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3850SW0626	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	6 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 80 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	B	B	C	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SW0628	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	lokal Störung durch Weidevieh	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3850SW0632	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen - Tauchfluren 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	9 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Elodea nutallii</i> - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Trapa natans</i> - <i>Stratiotes aloides</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 30 % der Hydrophytenvegetation (B); lokal Störung durch Weidevieh (B)	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3850SW0639	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisluca</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 80 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	B	C	C	C
651	3850SW0641	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmblattrasen - Schwimmdecken 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SW06655	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmblattrasen - Schwimmdecken - Tauchfluren - Schwebematten 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Potamogeton lucens</i>	Beeinträchtigung durch Angelbetrieb	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3850SW06669	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen - Tauchflur 1 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht	7 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea nutallii</i> - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Stratiotea aloides</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 30 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3850SW06678	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen - Tauchfluren 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	7 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea nutallii</i> - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 30 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	A	B	B	B
651	3850SW06685	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 30 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	B	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SW0688	Ausprägung	2 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	4 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Störzeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 55 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	B	C	C	C
651	3850SW0693	Ausprägung	3 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Schwimmblattrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	5 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Stratiotes aloides</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
651	3850SW0704	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Tauchfluren - Schwimmblattrasen 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch - Großseggenried	10 lebensraumtypische Arten: - <i>Hydroch. morsuranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lemna trisulca</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Polygonum amphibium</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Trapa natans</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	A	A	A
651	3850SW0724	Ausprägung	1 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstruktur: - Schwimmdecken 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstruktur: - Röhricht - Erlen-Bruchwald	2 lebensraumtypische Arten: - <i>Lemna minor</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	C	C	A	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3849SO0713	Ausprägung	5 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Grundrasen - Schwebematten - Tauchfluren - Schwimmblatrasen 3 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch - Großseggenried	10 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea nutallii</i> - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Myriophyllum spicatum</i> - <i>Najas marina</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Stratiotes aloides</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i> - <i>Trapa natans</i> - <i>Utricularia vulgaris</i>	lokal Störung durch Angelnutzung	
		Bewertung	A	A	B	A
651	3849SO0717	Ausprägung	4 typisch ausgebildete aquatische Vegetationsstrukturen: - Schwimmdecken - Schwebematten - Tauchfluren - Schwimmblatrasen 2 typisch ausgebildete Verlandungsvegetationsstrukturen: - Röhricht - Weidengebüsch	9 lebensraumtypische Arten: - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Hydroch. morsusranae</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Myriophyllum spicatum</i> - <i>Nuphar lutea</i> - <i>Nymphaea alba</i> - <i>Polygonum amphibium</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Spirodela polyrhiza</i>	Hypertrophierungszeiger (<i>Ceratophyllum demersum</i>) 60 % der Hydrophytenvegetation	
		Bewertung	A	B	C	B

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Beeinträchtigungen ergeben sich vor allem durch eine anthropogene Freizeitnutzung am Gewässer durch Angler und touristischen Bootsverkehr (Anlegestellen, Feuerstellen, Lagerplätze). Eutrophierungen durch Stoffeinträge aus der Landwirtschaft sind höchstens punktuell erkennbar, weitere Beeinträchtigungen durch landwirtschaftliche Nutzungen ergeben sich aus Trittschäden durch Weidevieh, wenn keine Auskopplung der Gewässer aus den Weideflächen erfolgte. Auf Grund verringerter Abflüsse in der Spree und einer damit einhergehenden seltenen Überflutung der Auenbereiche sind in den Stillgewässern, die sich im Auenbereich befinden und nicht an den Hauptlauf angeschlossen sind, Tendenzen zur Beschleunigung von Verlandungsprozessen festzustellen (GEK „KRUMME SPREE“, 2009).

Zur Verbesserung des Erhaltungszustandes der Spree (FFH-LRT 3260 – Fließgewässer) im FFH-Gebietskomplex werden im Rahmen der aktuellen Gewässerentwicklungskonzeption (GEK „KRUMME SPREE“ 2009, ARGE „KRUMME SPREE“ 2010, 2013) Anbindungen von Altarmen an den Hauptlauf vorgeschlagen. Durch den historischen Gewässerausbau wurden viele Mäanderschlingen vom Hauptlauf der Spree abgetrennt und so Stillgewässerbereiche geschaffen. Die Gewässerstruktur der Spree wurde hierdurch erheblich verschlechtert. Da in Brandenburg eine hohe Dringlichkeit für die Verbesserung der Fließgewässer im Land besteht, wird der Entwicklung eines günstigen Erhaltungszustandes des Fließgewässers in Teilbereichen der Vorrang gegeben. Hierdurch gehen langfristig Altarme des LRT 3150 verloren. Weitere Informationen siehe Kapitel 4.5 bzw. 5.3.

Entwicklungspotenzial

Ein weiteres Standgewässer, das zum Lebensraumtyp „Eutrophe Stillgewässer“ (Natura 2000-Code: 3150) entwickelt werden könnte, kommt im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ vor. Der ehemalige Nebenarm der Spree ist auf Grund von Nährstoffeinträgen stark eutrophiert und weist als Hydrophytenvegetation nur noch eine geschlossene Wasserlinsendecke auf. Durch eine Entfernung der oberhalb des Gewässers gelegenen Mistlagerplätze, die vermutlich für die Nährstoffeinträge verantwortlich sind, könnte diese Entwicklungsfläche mittelfristig wieder zum LRT 3150 entwickelt werden.

Gesamteinschätzung

Die eutrophen Stillgewässer im FFH-Gebiet befinden sich überwiegend in einem günstigen Erhaltungszustand. Die Wasserpflanzen- und Verlandungsvegetation ist lebensraumtypisch ausgeprägt und meist relativ artenreich, trotz der stellenweise anthropogen bzw. durch Weidevieh genutzten Uferbereiche. Über die Fließgewässerabschnitte der Spree sind die meisten LRT-Flächen miteinander verbunden. Die Kohärenz der Eutrophen Stillgewässer zwischen Werder im Südwesten und Fürstenwalde im Norden ist insgesamt als günstig einzustufen.

3.1.3. Fließgewässer mit Unterwasservegetation (Natura 2000-Code: 3260)

Erfassungsmethode

Die Fließgewässer mit Unterwasservegetation (Natura 2000-Code: 3260) wurden im Zeitraum Mai bis September 2011 kartiert. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben des Bewertungsschemas für die Bestimmung des Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) erfasst und bewertet.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 3260 „Fließgewässer mit Unterwasservegetation“ konnte im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor nicht mehr bestätigt werden. Das Mühlenfließ wurde noch 2004 als LRT eingestuft, weist aktuell aber keine Unterwasservegetation mehr auf, so daß diese Fläche als Entwicklungsfläche herabgestuft werden musste. In allen anderen FFH-Gebieten konnte der Lebensraumtyp aktuell bestätigt werden. Im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“ wurde der LRT neu festgestellt. Die ermittelten Flächengrößen entsprechen weitgehend den Angaben im SDB, nur beim FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ wurde eine deutlich geringere Flächenausdehnung als im SDB festgestellt. Da der gesamte Spreelauf hier aktuell als LRT ausgewiesen wurde, wurden im SDB offensichtlich auch Altarmbereiche als LRT 3260 eingeordnet, die aber als LRT 3150 einzustufen sind. Auffällig ist, dass sich der Erhaltungszustand zumindest beim Hauptlauf der Spree gegenüber SDB und Ersterfassung verschlechtert hat, nur im Bereich des FFH-Gebietes 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ war eine Verbesserung festzustellen. Die schlechtere Einstufung hängt im Wesentlichen mit der Einbeziehung der Strukturgröße (fast immer mit C zu bewerten) und den erheblichen Beeinträchtigungen durch Ausbauzustand und Wasserregulierung der Spree zusammen, die laut aktueller Bewertungsvorschrift zur C-Einstufung führen.

Tab. 15: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 3260 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
37	C	<1	<1	-
58	B	-	2,0	-
	C	-	-	2,1
221	B	-		11,1
	C	9	9,1	-

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
265	B	12	7,6	-
	C	-	-	7,1
337	B	5	4,9	-
	C	-	-	5,8
651	B	12 ³	0,3	< 0,1
	C	-	2,7	3,2

Im Gebietskomplex können der Hauptlauf der Spree (mit Ausnahme des Fürstenwalder Spreeabschnittes), der Sawaller Altarm bei Trebatsch, die Pretschener Spree und ein Altarm der Spree bei Plattkow sowie ein Graben westlich von Trebatsch als LRT 3260 eingestuft werden. Die Hydrophytenvegetation wird im Hauptlauf der Spree auf Grund der geringen Fließgeschwindigkeit im Wesentlichen durch typische Stillgewässer-Pflanzengesellschaften (Schwimmblatfluren, Schwebematten, Schwimmdecken) geprägt. Eine typische Fließgewässervegetation, bestehend u.a. aus *Potamogeton perfoliatus*, *Callitriche spec.* und *Ranunculus fluitans* ist nur punktuell bzw. abschnittsweise ausgebildet.

Tab. 16: Vorkommen des Lebensraumtyps „Fließgewässer mit Unterwasservegetation“ (Natura 2000-Code: 3260) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biototyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) Länge (m)
FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“					
3651NW0007	Naturnahe, beschattete Gräben	01132	-	E	1.438 m
Summe Entwicklungsflächen im Gebiet 37					1.438 m
FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“					
3951NW0045	Naturnaher Fluss	01122	<i>Potamogetonia pectinati</i> W. KOCH 1926	LRT	2,2 ha
Summe des FFH-LRT im Gebiet 58					2,2 ha
FFH-Gebiet 221					
3851SW0111 3851SW0211 3851SW0215	Flüsse und Ströme	01120 01211 012113	<i>Potamogeton perfoliatus</i> KOCH 1926 em. PASS. 1964	LRT	53,8 ha
Summe des FFH-LRT im Gebiet 221					53,8 ha
FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“					
3751SO4000	Naturnaher Fluss, Tausendblatt- Teichrosen- gesellschaft, Hornblattgesell., Schilfröhricht, Wasserschwaden- Röhricht, Rohr- glanzgrasröhricht	01122 01201 01203 012111 012113 012114	<i>Potamogeton perfoliatus</i> KOCH 1926 EM. PASS. 1964	LRT	36,6 ha

³ Anteil bezieht sich auf Gesamt-Gebiet, 2004 und 2011 wurde nur Teilfläche untersucht

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) Länge (m)
3751NO4105	Naturnaher Fluss, Tausendblatt-Teichrosengesellschaft, Hornblattgesell., Schilfröhricht, Wasserschwaden-Röhricht, Rohrglanzgras-röhricht	01122 01201 01203 012111 012113 012114	<i>Potamogetonnetum perfoliati</i> KOCH 1926 em. PASS. 1964	LRT	16,0 ha
Summe des FFH-LRT im Gebiet 265					52,7 ha
FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“					
3850SO4002	Flüsse und Ströme, naturnah, flachufbrig mit Vegetation	01121	<i>Potamogetonnetum pectinati</i> W. KOCH 1926	LRT	6,4 ha
Summe des FFH-LRT im Gebiet 337					6,4 ha
FFH-Gebiet 651 „Spree“					
3751NO0323	Naturnaher Fluss	01122	<i>Potamogetonnetum pectinati</i> W. KOCH 1926	LRT	1,7 ha
3850SO0414	Naturnaher Fluss	01122	<i>Potamogetonnetum pectinati</i> W. KOCH 1926	LRT	16,4 ha
3850SW0540	Naturnaher Fluss	01122	<i>Potamogetonnetum pectinati</i> W. KOCH 1926	LRT	14,4 ha
3850SW0588	Naturnaher Fluss	01122	<i>Potamogetonnetum pectinati</i> W. KOCH 1926	LRT	20,5 ha
3850SW0674	Naturnahe, unbeschattete Bäche und kleine Flüsse	01111	<i>Potamogetonnetum perfoliati</i> KOCH 1926 em. PASS. 1964	LRT	1,0 ha
3850SW0687	Naturnahe, unbeschattete Bäche und kleine Flüsse	01111	<i>Potamogetonnetum perfoliati</i> KOCH 1926 em. PASS. 1964	LRT	281 m
3851NO0007 3651NW0040	Flüsse und Ströme, naturnah, flachufbrig mit Vegetation	01121 012111	<i>Potamogetonnetum pectinati</i> W. KOCH 1926	LRT	5,4 ha
3950NO0399	Naturnahe, beschattete Gräben	01131	<i>Elodeetum canadensis</i> PIGN. 1953	LRT	187 m
3950NO0401	Naturnahe, unbeschattete Gräben	01131	<i>Elodeetum canadensis</i> PIGN. 1953	LRT	16 m
3951NW0332	Naturnaher Fluss	01122	<i>Potamogetonnetum pectinati</i> W. KOCH 1926	LRT	7,6 ha
3951NW0365	Naturnaher Fluss	01122	<i>Potamogetonnetum pectinati</i> W. KOCH 1926	LRT	9,6 ha
Summe des FFH-LRT im Gebiet 651					79,2 ha

Die Spree durchzieht den gesamten FFH-Gebietskomplex mit Ausnahme des Glieningmoores. Der Gewässerlauf ist begradigt und die Ufer sind verbaut (Faschinen, Offenes Deckwerk). Durch Schleusenanlagen wird der Wasserstand der Spree reguliert, wodurch die Fließgeschwindigkeit stark vermindert ist. Die Spree wird fast durchgängig von Uferstrandstreifen gesäumt und die Gewässeraue besteht aus extensiv genutzten Grünlandflächen, Grünlandbrachen sowie meist von Erlen dominierten Wäldern und Ufergehölzstreifen. Zahlreiche Altarme sind dem Hauptlauf angeschlossen, die aber nicht durchströmt werden. Der Fürstenwalder Spreeabschnitt kann auf Grund der kanalartigen Struktur, sowie des technischen Ausbaus (Steinpackungen, z.T. auch Spuntwände) nicht als LRT 3260 eingestuft werden.

Die Pretschener Spree mündet westlich von Plattkow in die Spree und zeichnet sich durch rasch fließendes klares Wasser und eine üppige Hydrophytenvegetation aus. Der Gewässerlauf ist gestreckt, die Ufer sind naturnah bewachsen und von der angrenzenden Weidefläche ausgezäunt.

Der Graben, der dem LRT 3260 zugeordnet werden kann, befindet sich westlich von Trebatsch und durchfließt Grünland im Auenbereich der Spree. Der Gewässerlauf ist leicht gestreckt, das Wasser ist klar und rasch fließend. Im östlichen Verlauf mündet der Graben in die Spree.

Bewertung des Erhaltungszustandes

Im Gebietskomplex haben 13 von 16 LRT-Flächen den günstigen Erhaltungszustand noch nicht erreicht (Wertstufe C). Für den LRT 3260 besteht in Brandenburg eine hohe Dringlichkeit für das Ergreifen von Schutzmaßnahmen (vgl. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, Heft 4, 2011). Drei Flächen befinden sich in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufe B). Die unzureichende Gewässerstrukturgüte führt in der gesamten Spree (mit Ausnahme des Spreeabschnittes im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“) zu einer durchschnittlichen bis schlechten Einstufung der Habitatstrukturen (Wertstufe C). Das Arteninventar ist insgesamt relativ artenarm ausgeprägt, die Hydrophytenvegetation wird deutlich durch Standgewässerarten dominiert (s.o.), ist auf Grund der geringen Beschattung jedoch meist gut ausgebildet. Beeinträchtigungen ergeben sich durch den Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen, Uferverbau und die anthropogene Nutzungen des Gewässers in Form von gehäuftem Angelbetrieb und touristischem Bootsverkehr.

Eine Sonderstellung nimmt der Sawaller Altarm im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“ ein. Der Sawaller Altarm ist der ehemalige Hauptlauf der Spree und nicht ausgebaut, sondern in seiner natürlichen Ausprägung erhalten (Fr. Hiekel, LUGV RS5; mündl. Mitteilung am 16.01.2013). Die Defizite in der Habitatstruktur und in den Beeinträchtigungen ergeben sich zum einen durch die Rückstauwirkung des Schwielochsees und zum anderen durch das zu geringe Wasserdargebot durch den künstlichen Abzweig der Hauptsprees vor dem Sawaller Altarm.

Tab. 17: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Fließgewässer mit Unterwasservegetation“ (Natura 2000-Code: 3260) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
58	3951NW0045	Ausprägung	keine Angabe (nach gutachterlicher Abschätzung Klasse 4-5)	6 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Spargan. emersum</i> - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Elodea nutallii</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
		Bewertung	C	B	C	C
221	3851SW0111/211 3851SW0215	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 2	7 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Spargan. emersum</i> - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Myriophy. spicatum</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Potamog. perfoliatus</i> - <i>Potamog. lucens</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	B	B	C	B
265	3751SO4000	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 5	9 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Spargan. emersum</i> - <i>Ver. anag.-aquatica</i> - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Glyceria fluitans</i> - <i>Potamog. natans</i> - <i>Potam. perfoliatus</i> - <i>Cerath. demersum</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i> - <i>Alism. plan.- aquatica</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	A	C	C
265	3751NO4105	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 5	6 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Spargan. emersum</i> - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Potamog. perfoliatus</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i> - <i>Alism. plan.- aquatica</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	B	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
337	3850SO4002	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 5	8 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Spargan. emersum</i> - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Myriophy. spicatum</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Potamog. perfoliatus</i> - <i>Potamogeton lucens</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	B	C	C
651	3751NO0323	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 5	5 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Potamog. perfoliatus</i> - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	C	C	C
651	3951NW0332	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 5	6 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Potamog. perfoliatus</i> - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i> - <i>Potamogeton natans</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	B	C	C
651	3851NO0007/40	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 3	3 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Potamogeton crispus</i> - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Ceratoph. demersum</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	C	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SO0414	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 5	7 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Spargan. emersum</i> - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Potamogeton crispus</i> - <i>Myriophy. spicatum</i> - <i>Potamog. perfoliatus</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	B	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SW0540	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 4	6 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Potamogeton lucens</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i> - <i>Spargan. emersum</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	B	C	C
651	3850SW0588	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 5	7 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Berula erecta</i> - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Potamog. perfoliatus</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i> - <i>Spargan. emersum</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	B	C	C
651	3850SW0674	Ausprägung	keine Angabe (nach gutachterlicher Abschätzung Klasse 4-5)	7 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Callitriche palustris</i> - <i>Spargan. emersum</i> - <i>Elodea nutallii</i> - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	begradigter Gewässerlauf (B); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SW0687	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 5	9 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Callitriche palustris</i> - <i>Spargan. emersum</i> - <i>Berula erecta</i> - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Potamogeton lucens</i> - <i>Potamogeton natans</i> - <i>Potamog. perfoliatus</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	begradigter Gewässerlauf (B); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	A	B	B
651	3950NO0399	Ausprägung	keine Angabe (nach gutachterlicher Abschätzung Klasse 4-5)	5 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Potamogeton crispus</i> - <i>Elodea canadensis</i> - <i>Sparganium erectum</i> - <i>Berula erecta</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	begradigter Gewässerlauf (B); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	C	B	C
651	3950NO0401	Ausprägung	keine Angabe (nach gutachterlicher Abschätzung Klasse 4-5)	3 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Spargan. emersum</i> - <i>Berula erecta</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	begradigter Gewässerlauf (B); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	C	B	C
651	3951NW0365	Ausprägung	Gewässerstruktur- güteklasse 4	4 charakteristische Pflanzenarten: - <i>Spargan. emersum</i> - <i>Butomus umbellatus</i> - <i>Ceratoph. demersum</i> - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	Stärkere Beeinträchtigungen durch Wassersport, Begradigung, Uferverbau, Verlust natürlicher Fließbett- und Uferstrukturen durch Ufer- und Sohlbefestigung, Stauhaltung, Laufbegradigung (C); Biologische Gewässer- güteklasse beta-mesosaprob (B)	
		Bewertung	C	C	C	C

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Die LRT- Flächen im FFH-Gebietskomplex zeigen deutliche strukturelle Beeinträchtigungen, die auf Laufbegradigungen und Uferverbau sowie anthropogene Nutzungen (Angeln, Bootsverkehr) zurückzuführen sind. Auf Grund der Wehranlagen, die den Wasserabfluss der Spree regulieren, ist die

Fließgeschwindigkeit stark vermindert. Die Hydrophytenvegetation wird daher primär durch Standgewässerarten geprägt.

Entwicklungspotenziale

Ein weiteres Fließgewässer, das zum Lebensraumtyp „Fließgewässer mit Unterwasservegetation“ (Natura 2000-Code: 3260) entwickelt werden könnte, kommt im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“ vor. Der dortige Bach „Mühlenfließ“ kann auf Grund einer fehlenden Wasservegetation nicht als LRT 3260 eingestuft werden. Durch Auslichtung des bachbegleitenden Gehölzsaumes kann diese Entwicklungsfläche zum LRT 3260 entwickelt werden.

Eine strukturelle Verbesserung der Spree im FFH-Gebietskomplex ist grundsätzlich durch eine Anbindung von Altarmen möglich. Durch Altarmenbindungen werden die wichtigsten Entwicklungsziele bezüglich der Verbesserung der Gewässerstruktur auf einer großen Länge umsetzbar. Die Ufer der Altarme sind unverbaut. Naturnahe Querprofilbildungen in Form von ausgeprägten Gleit- und Prallhangbildungen werden wieder belebt und auf Grund der hydraulischen Bedingungen im Gewässer geformt. In den beizubehaltenden Krümmungen erfolgt ein kleinstrukturiertes Flusssohlenbild in der Körnungsausprägung. Die Breiten- und Tiefenvarianz des Mittelwasserbettes wird deutlich erhöht. Weitere Ausführungen zu dieser Thematik sind den Kapiteln 4.2.3, 4.5 und 5.3 zu entnehmen.

Gesamteinschätzung

Nur drei der 16 Fließgewässerabschnitte im FFH-Gebietskomplex erreichen einen günstigen Erhaltungszustand.

Historisch erfolgte Flussbegradigungen und Uferverbaue verhindern auf weite Strecken eine naturnahe Flussbett- und Uferentwicklung. Anthropogene Nutzungen in Form von Angelbetrieb und touristischem Bootsverkehr führen zu Beeinträchtigungen der Ufer- und Gewässervegetation. Uferstreifen sind fast flächendeckend vorhanden und werden meist durch Röhrichtgürtel oder Erlen-Ufergehölze bzw. Auenwälder gebildet. Die LRT-Flächen im FFH-Gebietskomplex sind durchgehend miteinander verbunden, Unterbrechungen der Fließgewässerstrecke stellen der Glower See und der Leissnitzsee nordöstlich Trebatsch dar, welche die Spree durchfließt. Die Spree ist Lebensraum zahlreicher wertgebender Tierarten (u.a. Biber, Fischotter, zahlreiche Fischarten) und zeichnet sich darüber hinaus durch eine gute Wasserqualität aus (Gewässergüteklasse II: beta-mesosaprob). Wanderungshindernisse für aquatische und semiaquatische Tierarten bestehen nicht oder Wehranlagen sind durch Fischaufstiege ausgestattet. Die Spree stellt ein wichtiges Element im nationalen Gewässernetz dar und hat damit eine hohe Bedeutung für die Kohärenz des Systems Natura 2000.

3.1.4. Artenreiche Borstgrasrasen (Natura 2000-Code: 6230)

Erfassungsmethode

Die Borstgrasrasen (Natura 2000-Code: 6230) wurden im Zeitraum Mai bis September 2011 kartiert. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben des Bewertungsschemas für die Bestimmung des Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) erfasst und bewertet.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 6230 „Artenreiche Borstgrasrasen“ konnte nur im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ mit einer Fläche bestätigt werden. In den anderen beiden Gebieten konnte der LRT aktuell nicht mehr aufgefunden werden. Bei der Ersterfassung wurden kennartenlose Sandtrockenrasen mit Borstgras im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ dem LRT zugeordnet. Nach der aktuellen Kartiervorschrift sind diese Bestände nicht als LRT 6230 anzusprechen. Im FFH-Gebiet 651 „Spree“ konnte in dem betrachteten Teilbereich des FFH-Gebietes schon bei der Ersterfassung 2004 der LRT 6230 nicht bestätigt werden.

Tab. 18: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 6230 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
221	C	<1	0,0	-
265	A	-	-	0,1
	D	<1	0,0	-
651	D	<1	-	-

Das Borstgras ist besonders im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ weit verbreitet und bildet auf Dünenstandorten auch größere Dominanzbestände aus. Diese sind aber aufgrund fehlender weiterer Kennarten nicht dem LRT 6230 zuzuordnen.

Nur eine trockene bis wechselfeuchte Fläche mit Borstgrasrasen konnte im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ ermittelt werden. Der Bestand ist artenreich ausgebildet und eng mit umgebenden Pfeifengraswiesen und Stromtal-Auenwiesen verzahnt.

Tab. 19: Vorkommen des Lebensraumtyps „Borstgrasrasen“ (Natura 2000-Code: 6230) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“						
3751SO4093	Borstgrasrasen	05114	<i>Polygalo-Nardetum strictae</i> OBERD. 1957	LRT	0,9	0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 265					0,9	0,1

Bewertung des Erhaltungszustandes

Die LRT- Fläche im FFH-Gebietskomplex befindet sich in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufe A). Die Fläche hat eine hohe Strukturvielfalt mit einer weitgehend geschlossenen Grasnarbe niedrigwüchsiger Gräser und Kräuter. Das Arteninventar ist auf der einen Fläche hervorragend (3751SO4093). Beeinträchtigungen sind nicht zu erkennen.

Tab. 20: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Borstgrasrasen“ (Natura 2000-Code: 6230) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)	Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4093	Ausprägung	Geschlossene Grasnarbe aus niedrig wüchsigen, konkurrenzschwachen Gräsern und Kräutern aufgebaut, natürliche Standort- und Strukturvielfalt (A)	19 Charakteristische Pflanzenarten,; - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Carex nigra</i> - <i>Carex pallescens</i> - <i>Carex panicea</i> - <i>Carex ovalis</i> - <i>Danthonia decumbens</i> - <i>Dianthus deltoides</i> - <i>Festuca ovina</i> - <i>Hieracium pilosella</i> - <i>Hydrocotyle vulgaris</i> - <i>Hypochoeris radicata</i> - <i>Lotus uliginosus</i> - <i>Luzula campestris</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Nardus stricta</i> - <i>Polygala vulgaris</i> - <i>Thymus pulegioides</i> - <i>Veronica officinalis</i> - <i>Viola canina</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	A	A	A

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Für die LRT- Fläche im FFH-Gebietskomplex sind keine Gefährdungen oder Beeinträchtigungen erkennbar.

Entwicklungspotenziale

Weitere Flächen, die zum Lebensraumtyp „Borstgrasrasen“ (Natura 2000-Code: 6230) entwickelt werden könnte, befinden sich nicht im FFH-Gebietskomplex.

Gesamteinschätzung

Borstgrasrasen (Natura 2000-Code: 6230) kommen im FFH-Gebietskomplex nur sehr punktuell vor, zeichnen sich aber durch eine große Anzahl an charakteristischen Pflanzenarten aus. Der Erhaltungszustand ist als günstig einzustufen.

Aufgrund des isolierten und kleinräumigen Vorkommens des Borstgrasrasens im FFH-Gebietskomplex ist eine Kohärenz der Vorkommen derzeit nicht gegeben.

3.1.5. Pfeifengraswiesen (Natura 2000-Code: 6410)

Erfassungsmethode

Die Pfeifengraswiesen (Natura 2000-Code: 6410) wurden im Zeitraum Mai bis September 2011 kartiert. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben des Bewertungsschemas für die Bestimmung des Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) erfasst und bewertet.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 6410 „Pfeifengraswiesen“ konnte im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ bestätigt werden, allerdings nicht mehr in dem gleichen Umfang wie bei der Ersterfassung 2004. Das liegt daran, dass bei der Ersterfassung 2004 auch kennartenlose Pfeifengras-Reinbestände dem LRT 6410

zugeordnet wurden, die nach der aktuellen Kartiervorschrift nicht zum LRT zu stellen sind. Darüber hinaus wurde eine kleine Fläche im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“ neu erfasst. Die bei der Ersterfassung gefundene Fläche im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ konnte nicht mehr bestätigt werden. Dabei handelt es sich ebenfalls um einen pfeifengras-dominierten Waldsaum ohne weitere Kennarten des LRT.

Tab. 21: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 6410 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
58	C	-	-	< 0,1
221	C	-	0,1	-
265	B	-	0,9	0,1
	C	<1	0,2	< 0,1
	D	-	< 0,1	-

Pfeifengraswiesen finden sich nur sehr kleinräumig im FFH-Gebietskomplex in den FFH-Gebieten 58 „Alte Spreemündung“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“. Die Bestände sind meist artenreich ausgebildet und eng mit dem umgebenden Grünland verzahnt.

Tab. 22: Vorkommen des Lebensraumtyps „Pfeifengraswiesen“ (Natura 2000-Code: 6410) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“						
3951NW0024	Feuchtwiesen nährstoffarmer Standorte	05102	<i>Molinietum caeruleaa</i> Koch 1926	LRT	< 0,1	< 0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 58					< 0,1	< 0,1
FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“						
3851NW0213	Birken-Vorwald	082826	-	E	0,3	0,1
Summe Entwicklungsflächen im Gebiet 221					0,3	0,1
FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“						
3751SO4004	Grünlandbrachen feuchter Standorte	05131	<i>Molinietum caeruleaa</i> Koch 1926	LRT	0,8	0,1
3751SO4097	Feuchtwiesen nährstoffarmer Standorte	05102	<i>Molinietum caeruleaa</i> Koch 1926	LRT	< 0,1	< 0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 265					0,8	0,1

Bewertung des Erhaltungszustandes

Zwei der drei LRT- Flächen im FFH-Gebietskomplex befinden sich noch nicht in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufe C), die dritte hat einen günstigen Erhaltungszustand bereits erreicht (Wertstufe B). Die Flächen haben überwiegend eine geringe bis mittlere Strukturvielfalt und verfügen nur über einen relativ geringen Deckungsgrad an Kräutern. Das Arteninventar ist auf den Flächen im FFH-Gebiet 265 „Schwarze Berge und Spreeniederung“ teilweise gut und teilweise schlecht ausgebildet, die

Fläche im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“ hat auf Grund der geringen Größe nur ein eingeschränktes Arteninventar. Beeinträchtigungen sind auf keiner der LRT-Flächen zu erkennen.

Tab. 23: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Pfeifengraswiesen“ (Natura 2000-Code: 6410) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
58	3951NW0024	Ausprägung	Mittlere Strukturvielfalt aus Gräsern und Kräutern (B); Deckungsgrad der Kräuter 10 % (C); Flächenanteil Offenboden 8 % (B)	8 charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende/LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Carex nigra</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Juncus conglomeratus</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Potentilla erecta</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	C	C	A	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4004	Ausprägung	Mittlere Strukturvielfalt, mit niedrigen, mittleren und hohen Gräsern und kleinen Gebüsch (B); Deckung Kräuter unter 15 % (C), Flächenanteil Offenboden < 5 % (C)	12 Charakteristische Pflanzenarten, davon 3 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Carex panicea</i> - <i>Cirsium palustre</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Juncus conglomeratus</i> - <i>Lotus uliginosus</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Erioph. angustifolium</i> - <i>Galium uliginosum</i> - <i>Hydrocotyle vulgaris</i> - <i>Potentilla erecta</i> - <i>Viola palustris</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	C	B	A	B
265	3751SO4097	Ausprägung	Mittlere Strukturvielfalt, mit niedrigen, mittleren und hohen Gräsern und Kräutern (B); Deckung Kräuter <15 % (C), Flächenanteil Offenboden < 5 % (C)	10 Charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Carex nigra</i> - <i>Cirsium palustre</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Juncus conglomeratus</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Lotus uliginosus</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Potentilla erecta</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	C	C	A	C

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Für die LRT- Flächen im FFH-Gebietskomplex sind keine Gefährdungen oder Beeinträchtigungen erkennbar.

Entwicklungspotenziale

Eine weitere Fläche, die zum Lebensraumtyp „Pfeifengraswiesen“ (Natura 2000-Code: 6410) entwickelt werden könnte, befindet sich im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“. Die Fläche wird aktuell nicht genutzt und ist vollständig mit Birken verbuscht. Die Arten der Krautschicht weisen jedoch auf ein ehemaliges Vorkommen einer Pfeifengraswiese hin. Durch Entnehmen der Birken und Wiedereinführung einer Mahd kann diese Fläche daher kurzfristig zum LRT 6410 entwickelt werden.

Gesamteinschätzung

Pfeifengraswiesen (Natura 2000-Code: 6410) kommen im FFH-Gebietskomplex auf Grund der überwiegend guten Nährstoffversorgung der Auenstandorte nur sehr punktuell vor, zeichnen sich aber überwiegend durch eine große Anzahl an charakteristischen Pflanzenarten aus. Der Erhaltungszustand ist bei zwei der drei Flächen auf Grund von Defiziten in der Habitatstruktur als ungünstig einzustufen.

Aufgrund der isolierten und kleinräumigen Verbreitung der Pfeifengraswiesen im FFH-Gebietskomplex ist eine Kohärenz der Vorkommen derzeit nicht gegeben.

3.1.6. Feuchte Hochstaudenfluren (Natura 2000-Code: 6430)**Erfassungsmethode**

Die Erfassung der Feuchten Hochstaudenfluren (Natura 2000-Code: 6430) im FFH-Gebiet erfolgte im Zeitraum Juni bis September 2011. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben des Bewertungsschemas für die Bestimmung des Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) erfasst und bewertet.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 6430 „Feuchte Hochstaudenfluren“ konnte in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“, 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 651 „Spree“ bestätigt werden. In den FFH-Gebieten 58 „Alte Spree-mündung“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“ wurde der LRT 6430 bei der Ersterfassung 2004 noch in geringem Umfang erfasst, aktuell aber nicht mehr bestätigt. Die aktuelle Einstufung führte überwiegend zu A-Bewertungen und war somit deutlich besser als bei der Ersterfassung bzw. dem SDB.

Tab. 24: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 6430 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
37	A	-	-	0,4
	B	-	-	< 0,1
	C	<1	0,4	-
58	B	<1	1,0	-
	C	1	1,2	-
221	A	-	-	< 0,1
	C	<1	< 0,1	-
265	B	<1	-	-
	D	-	< 0,1	-
337	B	<1	< 0,1	-
651	A		< 0,1	0,1
	B	<1	0,1	< 0,1
	C	-	< 0,1	< 0,1

Es konnten insgesamt 12 Flächen des LRT „Feuchte Hochstaudenflur“ im FFH-Gebietskomplex festgestellt werden. Diese befinden sich nur sehr kleinflächig entlang der Spree und deren Altarmen. Die Bestände sind meist fragmentarisch ausgebildet und eng mit Röhrichtern verzahnt. Vereinzelt kommen auch flächige Hochstaudenfluren auf feuchten Grünlandbrachen vor.

Tab. 25: Vorkommen des Lebensraumtyps „Feuchte Hochstaudenfluren“ (Natura 2000-Code: 6430) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“						
3651NW0007	Gewässerbegleitende Hochstaudenfluren	051411	<i>Filipendulion ulmariae</i> BR.-BL. 1947	LRT	0,0	0,0
3651NW0012	Flächige Hochstaudenfluren auf Grünlandbrachen feuchter bis nasser Standorte	051412	<i>Filipendulion ulmariae</i> BR.-BL. 1947	LRT	0,7 ha	0,4
3651NW0017	Flächige Hochstaudenfluren auf Grünlandbrachen feuchter bis nasser Standorte	051412	<i>Filipendulion ulmariae</i> BR.-BL. 1947	LRT	0,0	0,0
Summe des FFH-LRT im Gebiet 37					0,7	0,4
3651NW0001	Grünlandbrachen feuchter Standorte	05131	-	E	1,8	1,2
3651NW0004	Grünlandbrachen feuchter Standorte, von Rophrglanzgras dominiert	051312	-	E	0,7	0,4
Summe der Entwicklungsflächen im Gebiet 37					2,5	1,6
FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“						
3851NW0221	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte	05141	<i>Filipendulion ulmariae</i> BR.-BL. 1947	LRT	0,0	0,0
3851SW0224	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte	05141	<i>Filipendulion ulmariae</i> BR.-BL. 1947	LRT	0,0	0,0
Summe des FFH-LRT im Gebiet 221						0,0
FFH-Gebiet 651 „Spree“						
3650SO0014	flächige Hochstaudenfluren auf Grünlandbrachen feuchter bis nasser Standorte mit spontanem Gehölzaufwuchs	0514122	<i>Filipendulion ulmariae</i> BR.-BL. 1947	LRT	1,3	0,1
3850SO0442	Gewässerbegleitende Hochstaudenfluren	051411	<i>Senecionion fluviatilis</i> R. Tx. 1950	LRT	0,0	0,0

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha) bzw. Länge (m)	Anteil (%)
3850SO0482	Flächige Hochstaudenfluren auf Grünlandbrachen feuchter bis nasser Standorte	051412	<i>Filipendulion ulmariae</i> (Br.-bl- 1947) Lohm. in Oberd. et al. 1967	LRT	0,2	0,0
3850SW0680	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte	05141	<i>Filipendulion ulmariae</i> (Br.-Bl. 1947) Lohm. in Oberd. et al. 1967	LRT	0,2	0,0
3850SW0721	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte	05141	<i>Aegopodion podagrariae</i> R. Tx. 1967	LRT	0,0	0,0
3850SW0722	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte	05141	<i>Filipendulion ulmariae</i> (Br.-Bl. 1947) Lohm. in Oberd. et al. 1967	LRT	0,0	0,0
3850SW0723	Hochstaudenfluren feuchter bis nasser Standorte	05141	<i>Aegopodion podagrariae</i> R. Tx. 1967	LRT	0,0	0,0
Summe des FFH-LRT im Gebiet 651					1,7	0,1

Bewertung des Erhaltungszustandes

Drei der 12 LRT-Flächen im FFH-Gebietskomplex haben einen günstigen Erhaltungszustand noch nicht erreicht (Wertstufe C). Die übrigen neun LRT-Flächen befinden sich in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufe A oder B). Die Feuchten Hochstaudenfluren sind überwiegend typisch ausgeprägt, wertsteigernde Kontaktbiotope wie extensiv genutzte Grünlandflächen, Brachen oder Erlenbruchwälder führen zu guten Bewertungen der Habitatstruktur. Das lebensraumtypische Arteninventar ist meist gut ausgeprägt (Wertstufen A oder B), mit zahlreichen charakteristischen, aber nur wenigen LRT-kennzeichnenden Arten. Die Beeinträchtigungen sind nur gering bis mäßig und beschränken sich meist auf eine geringe Verbuschung bzw. auf ein Vorkommen von Störzeigern. Bedingt durch die anthropogene Nutzung der Uferbereiche treten punktuell Beeinträchtigungen der Feuchten Hochstaudenfluren durch Trampelpfade, Bootsstege und Feuerstellen auf.

Tab. 26: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Feuchte Hochstaudenfluren“ (Natura 2000-Code: 6430) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
37	3651NW0007	Ausprägung	Gewässerbegleitende Hochstaudenflur, hochwüchsige Vegetation, Mikrorelief aus Senken und Erhebungen, Kontaktbiotope Grünlandbrache (A); überwiegend typischer Strukturkomplex (B)	11 charakteristische Arten, davon 2 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Epilobium parviflora</i> - Eupat. cannabinum - Filipendula ulmaria - <i>Impatiens noli-tangere</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lythrum salicaria</i> - <i>Mentha aquatica</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	B	A	B
37	3651NW0012	Ausprägung	Flächige Hochstaudenflur mit quellig durchsickerten Bereichen, Kontaktbiotope Erlenbruchwald (A), überwiegend typischer Strukturkomplex (B)	20 charakteristische Arten, davon 3 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Angelica sylvestris</i> - <i>Calystegia sepium</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Crepis paludosa</i> - Eupat. cannabinum - Filipendula ulmaria - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Impatiens noli-tangere</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Myosoton aquaticum</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - Scutellaria galericulata - <i>Stachys palustris</i> - <i>Thalictrum flavum</i> - <i>Urtica dioica</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	A	A	A

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
37	3651NW0017	Ausprägung	Hochstaudenflur am naturnahen Grabenufer, hochwüchsige Vegetation, Mikrorelief aus Senken und Erhebungen, Kontaktbiotope Röhricht (A); vollständig typischer vielfältiger Strukturkomplex (A)	20 charakteristische Arten, davon 3 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Angelica sylvestris</i> - <i>Calystegia sepium</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Epilobium palustre</i> - Eupat. cannabinum - Filipendula ulmaria - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Impatiens noli-tangere</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lythrum salicaria</i> - <i>Mentha aquatica</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Rumex hydrolapathum</i> - Scutellaria galericulata - <i>Symphytum officinale</i> - <i>Thalictrum flavum</i> - <i>Urtica dioica</i> 	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	A	A	A
221	3851SW0221	Ausprägung	Uferbegleitende Hochstaudenflur, hochwüchsige Vegetation, Mikrorelief aus Senken und Erhebungen, Kontaktbiotope Röhricht und extensiv genutzte Nasswiese (A); vollständig typischer vielfältiger Strukturkomplex (A)	12 charakteristische Arten, davon 2 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Carex acuta</i> - Eupat. Cannabinum - Filipendula ulmaria - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Lythrum salicaria</i> - <i>Peucedanum palustre</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Rumex hydrolapathum</i> - <i>Symphytum officinale</i> - <i>Thalictrum flavum</i> 	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	B	A	A

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851NW0224	Ausprägung	Hochstaudenflur am Grabenufer, hochwüchsige Vegetation, Mikrorelief aus Senken und Erhebungen, Kontaktbiotope Röhricht, Bruchwald und extensiv genutzte Feuchtwiese (A); vollständig typischer vielfältiger Strukturkomplex (A)	15 charakteristische Arten, davon 3 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Carex acutiformis</i> - Filipendula ulmaria - <i>Humulus lupulus</i> - Hyperic. tetrapterum - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Lythrum salicaria</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Rumex hydrolapathum</i> - Scutell. galericulata - <i>Symphytum officinale</i> - <i>Thalictrum flavum</i> - <i>Urtica dioica</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	A	A	A
651	3650SO0014	Ausprägung	gewässerbegleitende Hochstaudenflur, hochwüchsige Vegetation, Mikrorelief aus Senken und Erhebungen, Kontaktbiotope Röhricht und Erlenbruchwald (A), vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex (A)	18 charakteristische Arten, davon 3 wertgebende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - Angelica archangelica - <i>Calystegia sepium</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Cirsium palustre</i> - Filipendula ulmaria - Geranium palustre - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Lythrum salicaria</i> - <i>Peucedanum palustre</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Stachys palustris</i> - <i>Thalictrum flavum</i> - <i>Urtica dioica</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	A	A	A
651	3850SO0442	Ausprägung	Hochstaudenflur am Ufer eines ausgetrockneten Grabens mit offener Vegetation, Kontaktbiotop extensiv genutztes Auengrünland (B) Eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt (C)	4 Charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende / LRT-kennzeichnende Art: - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Lythrum salicaria</i> - Pseudoly. longifolium	Deckungsgrad Verbuschung <20% (A); keine Aufforstung (A); Entwässerungszeiger (<i>Cirsium arvense</i>) <5% (A); Störzeiger (<i>Cirsium arvense</i> , <i>Juncus effusus</i> , <i>Polygonum hydropiper</i> , <i>Potentilla anserina</i>) <20% (A); keine direkten Schäden an Vegetation (A)	
		Bewertung	C	C	A	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SO0482	Ausprägung	Flächige Hochstaudenflur mit quellig durchsickerten Bereichen, Kontaktbiotope Erlenbruchwald und intensiv genutztes Grünland (B), überwiegend typischer Strukturkomplex (B)	8 Charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende / LRT-kennzeichnende Art: - <i>Calystegia sepium</i> - <i>Epilobium parviflorum</i> - Filipendula ulmaria - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Lythrum salicaria</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Urtica dioica</i>	Deckungsgrad Verbuschung <20% (A); keine Aufforstung (A); Entwässerungszeiger (<i>Cerastium holosteoides</i> , <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Sorbus aucuparia</i>) <5% (A), Störzeiger (<i>Plantago major</i> , <i>Rumex thyrsiflorus</i> , <i>Rumex obtusifolius</i>) <20% (A), keine direkte Schädigung an Vegetation (A)	
		Bewertung	B	C	A	B
651	3850SW0680	Ausprägung	Gewässerbegeleitende Hochstaudenflur mit hochwüchsiger Vegetation, Kontaktbiotope naturnahe Gewässer, intensiv genutztes Grünland (B), eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt (C)	14 Charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende / LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Calystegia sepium</i> - <i>Carex acutiformis</i> - Filipendula ulmaria - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Lythrum salicaria</i> - <i>Myosoton aquaticum</i> - <i>Peucedanum palustre</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - Solanum dulcamara - <i>Stachys palustris</i> - <i>Symphytum officinale</i> - <i>Thalictrum flavum</i> - <i>Urtica dioica</i>	Deckungsgrad Verbuschung 20-50% (B); keine Aufforstung (A); Entwässerungszeiger (<i>Holcus lanatus</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> agg.) >10% (C), Störzeiger (<i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> agg., <i>Cirsium vulgare</i>) 20-50% (B); keine direkte Schädigung (A)	
		Bewertung	C	B	C	C
651	3850SW0721	Ausprägung	Gewässerbegleitende Hochstaudenflur, Kontaktbiotope naturnaher Gewässerlauf, extensiv genutztes Grünland, Röhricht, Gehölze, eutrophe Grünlandbrache (B), eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt (B)	7 Charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende / LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Carex acutiformis</i> - Eupator. cannabinum - Filipendula ulmaria - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Rumex hydrolapathum</i> - <i>Urtica dioica</i>	Deckungsgrad Verbuschung 20-50% (B); keine Aufforstung (A); Entwässerungszeiger 5-10% (<i>Rubus fruticosus</i> agg., <i>Galeopsis tetrahit</i> agg.) (B); Störzeiger <20% (<i>Rubus frutic. agg.</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> agg., <i>Stellaria media</i>) (A); direkte Schädigung von 10% der Fläche durch Trampelpfad und Nutzung des Ufers als Bootsanleger und Feuerstelle (B)	
		Bewertung	B	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SW0722	Ausprägung	Uferbegleitende Hochstaudenflur, Kontaktbiotope naturnaher Flusslauf, Schilfröhricht, Bruchwald, extensiv genutztes Grünland (A), überwiegend typischer Strukturkomplex (B)	8 Charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende / LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Calystegia sepium</i> - <i>Filipendula ulmaria</i> - <i>Lythrum salicaria</i> - <i>Rumex hydrolapathum</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Stachys palustris</i> - <i>Symphytum officinale</i> - <i>Urtica dioica</i>	Deckungsgrad Verbuschung <20% (A); keine Aufforstung (A); keine Entwässerungszeiger (A); Störzeiger (<i>Persicaria hydropiper</i>) <20% (A)	
		Bewertung	B	B	A	B
651	3850SW0723	Ausprägung	Gewässerbegeleitende Hochstaudenflur mit hochwüchsiger Vegetation, Kontaktbiotope Röhricht, extensiv genutztes Grünland (A), nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt (C)	5 Charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende / LRT-kennzeichnende Art: - <i>Carex acuta</i> - <i>Cirsium palustre</i> - <i>Eupator. cannabinum</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Deckungsgrad Verbuschung <20% (A); keine Aufforstung (A); Entwässerungszeiger (<i>Bidens tripartita</i>) <5% (A); Störzeiger (<i>Persicaria hydropiper</i> , <i>Galeopsis tetrahit</i> agg.) <20% (A);	
		Bewertung	C	C	A	C

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

Gefährdungen ergeben sich für die Feuchten Hochstaudenfluren im FFH-Gebietskomplex durch Nutzungsauffassung bzw. Pflegedefizite (fehlende Mahd) oder Einbeziehung in die Beweidung der umliegenden Flächen. Dadurch kommt es zu einer fortschreitenden Dominanz von Röhrichtpflanzen (z.B. *Phragmites australis*, *Glyceria maxima*) entlang der Spree- und Altarmufer. Die Feuchten Hochstaudenfluren werden damit durch Uferröhrichte abgelöst.

Sonstige Beeinträchtigungen wie das Auftreten von Störzeigern und die Zerstörung der Vegetation durch Trampelpfade und Angler sind gering bis mäßig vorhanden und haben nur punktuell negative Einflüsse auf die Feuchten Hochstaudenfluren.

Entwicklungspotenziale 0,0

Entwicklungsflächen für den Lebensraumtyp „Feuchte Hochstaudenfluren“ (Natura 2000-Code: 6430) existieren im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“. Durch regelmäßige Mahd in mehrjährigem Rhythmus können diese Entwicklungsflächen mittelfristig zum LRT 6430 entwickelt werden.

Gesamteinschätzung

Der Lebensraumtyp „Feuchte Hochstaudenfluren“ kommt im FFH-Gebietskomplex nur punktuell am Ufer der Spree und deren Altarmen bzw. stellenweise flächig auf feuchten Grünlandbrachen vor. Alle Flächen mit drei Ausnahmen weisen aktuell einen günstigen Erhaltungszustand auf (Wertstufen A oder B). Besonders die große Anzahl charakteristischer Pflanzenarten und stellenweise der Strukturreichtum sind bemerkenswert. Die Flächen unterliegen nur wenigen Beeinträchtigungen.

Die Vorkommen sind im gesamten FFH-Gebietskomplex verstreut mit einem Schwerpunkt im südwestlichen Bereich zwischen Plattkow und Briescht. Die Kohärenz der Vorkommen des LRT 6430 ist als

günstig einzustufen. Darüber hinaus können auch Uferabschnitte mit Röhrichtsäumen Kohärenzfunktionen übernehmen, die oft mit Arten der Feuchten Hochstaudenfluren durchsetzt sind.

3.1.7. Brenndolden-Auenwiesen (Natura 2000-Code: 6440)

Erfassungsmethode

Die Erfassung der Brenndolden-Auenwiesen (Natura 2000-Code: 6440) im FFH-Gebietskomplex erfolgte im Zeitraum Juni bis September 2011. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben des Bewertungsschemas für die Bestimmung des Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) erfasst und bewertet.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 6440 „Brenndolden-Auenwiesen“ konnte in allen FFH-Gebieten bestätigt werden. Allerdings hat sich der Flächenanteil in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ deutlich verkleinert, nur im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ war ein Zuwachs feststellbar. Auch die Bewertung hat sich bei vielen Flächen verschlechtert (vgl. Tab. 27).

Tab. 27: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 6440 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgeerfassung (2011)
58	B	<1	1,2	< 0,1
	C	-	-	< 0,1
221	B	3	3	1,3
	C	<1	0,7	0,6
265	B	-	-	1,2
	C	1	0,5	-
337	C	3	2,6	< 0,1
651	B	2	0,3	0,1
	C	-	0,2	0,4

Brenndolden-Auenwiesen befinden sich im gesamten FFH-Gebietskomplex mit Ausnahme der Teilflächen im Bereich der Fürstenwalder Spree. Es konnten insgesamt 21 Flächen des LRT nachgewiesen werden. Alle LRT-Flächen sind mosaikartig mit dem umgebenden Grünland verzahnt.

Tab. 28: Vorkommen des Lebensraumtyps „Brenndolden-Auenwiesen“ (Natura 2000-Code: 6440) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“						
3951NW00017	Grünlandbrachen feuchter Standorte	05131	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	456 m	< 0,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
3951NW00024	Grünlandbrachen feuchter Standorte	05131	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	698 m	< 0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 58					1153 m	< 0,1
FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“						
3851NW0027	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	0,9	0,2
3851NW0039	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	2,5	0,5
3851NW0045	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	1,9	0,4
3851NW0061	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	< 0,1	< 0,1
3851NW0062	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	0,3	0,1
3851NW0083	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	1,7	0,3
3851NW0089	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	0,2	< 0,1
3851NW0098	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	1,8	0,4
3851NW0223	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenarm	051041	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	< 0,1	< 0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 221					9,3	1,9
3851NW0043	Frischwiesen, veramt	051122	-	E	0,8	0,2
Summe Entwicklungsflächen im Gebiet 221					0,8	0,2
FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“						
3751NO4009	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii- Deschampsietum caespitosae</i> (HUNDT ex. PASS. 1960)	LRT	1,3	0,2

Gebietsnummer (BBK)	Biototyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
3751NO4055	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii-Deschampsietum caespitosae</i> (HUNDT ex. PASS. 1960)	LRT	1,7	0,2
3751NO4064	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii-Deschampsietum caespitosae</i> (HUNDT ex. PASS. 1960)	LRT	1,9	0,3
3751SO4005	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii-Deschampsietum caespitosae</i> (HUNDT ex. PASS. 1960)	LRT	2,8	0,4
3751NO4106	Wechselfeuchtes Auengrünland, kraut- und/oder seggenreich	051042	<i>Cnidio dubii-Deschampsietum caespitosae</i> (HUNDT ex. PASS. 1960)	LRT	0,4	0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 265					8,1	1,2
3751NO4033	Feuchtwiesen nährstoffreicher Standorte	05103	<i>Molinion</i>	E	0,6	0,1
Summe Entwicklungsflächen im Gebiet 265					0,6	0,1
FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“						
3950NO4020	Wechselfeuchtes Auengrünland	05104	<i>Cnidio dubii-Deschampsietum caespitosae</i> (HUNDT ex. PASS. 1960)	LRT	176m	< 0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 337					0,0	0,0
FFH-Gebiet 651 „Spree“						
3851NO0037	Kraut- und/oder seggenreiches wechselfeuchtes Auengrünland	051042	<i>Cnidio dubii-Deschampsietum caespitosae</i> (HUNDT ex. PASS. 1960)	LRT	< 0,1	< 0,1
3850SO0451	Kraut- und/oder seggenreiches wechselfeuchtes Auengrünland	051042	<i>Cnidion dubii</i> Bal.-Tul. 1966	LRT	2,9	0,1
3850SO0452	Wechselfeuchtes Auengrünland	05104	<i>Cnidion dubii</i> Bal.-Tul. 1966	LRT	6,4	0,3
3850SW0533	Wechselfeuchtes Auengrünland	05104	<i>Cnidio dubii-Deschampsietum caespitosae</i> (Hundt ex. Pass. 1960)	LRT	3,0	0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 651					12,3	0,5
3851NO0025		051319		E	0,7	< 0,1
Summe Entwicklungsflächen im Gebiet 651					0,7	< 0,1

Bewertung des Erhaltungszustandes

Der überwiegende Teil der LRT-Flächen im FFH-Gebietskomplex befindet sich in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufe A oder B). Bei acht LRT-Flächen wird der günstige Erhaltungszustand noch nicht erreicht (Wertstufe C).

Die Brenndolden-Auenwiesen haben überwiegend eine geringe bis mittlere Strukturvielfalt. Im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ fallen die Flächen dagegen durch ihre außergewöhnlich hohe Strukturvielfalt auf. Auenstrukturen sind meist gut ausgeprägt. Das lebensraumtypische Arteninventar weist bei fast allen Flächen deutlich Defizite auf (Wertstufe C), nur zwei Flächen konnten in diesem Kriterium mit B bewertet werden. Es kommen zwar zahlreiche charakteristische, aber nur wenige LRT-kennzeichnende Arten (maximal drei auf einer Fläche) vor. Mittlere bis starke Beeinträchtigungen ergeben sich häufig durch ein Vorkommen von Störzeigern. Vor allem die fehlenden Eingriffe in den standorttypischen Wasserhaushalt sind positiv hervorzuheben. Da die Brenndolde (*Cnidium dubium*) an bestimmte standörtliche Voraussetzungen gebunden ist, kommt diese Art, abhängig vom Bodenrelief, meist streifenförmig entlang eines Feuchtigkeitsgradienten vor.

Tab. 29: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Brenndolden-Auenwiesen“ (Natura 2000-Code: 6440) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
58	3951NW00017	Ausprägung	Mittlere Strukturvielfalt, Gräserdominanz (<i>Alopecurus</i> , <i>Agrostis</i> , <i>Holcus</i>) (B); typische Auenstrukturen vorhanden (A)	10 charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende/LRT-kennzeichnende Art: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Carex vesicaria</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lxchnis flos-cuculi</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Thalictrum flavum</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
58	3951NW00024	Ausprägung	Mittlere Strukturvielfalt, teilweise gut geschichtet und mosaikartig strukturierte Wiese aus niedrig-, -mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern (B); typische Auenstrukturen vorhanden (A)	10 charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende/LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Lxchnis flos-cuculi</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Thalictrum flavum</i>	Keine Eingriffe in den standorttypischen Wasserhaushalt (A); Störzeiger (<i>Tanacetum vulgare</i> , <i>Urtica dioica</i>) 15 % (C); Verbuschung (<i>Rubus fruticosus</i>) 5 % (A); keine Aufforstung (A); keine Schädigung durch Tritt (A)	
		Bewertung	B	C	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851NW0027	Ausprägung	Geringe Strukturvielfalt, Dominanz von <i>Alopecurus</i> (C); typische Auenstrukturen vorhanden (A)	6 charakteristische Pflanzenarten, davon 3 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Pseudo. longifolium</i>	Keine Eingriffe in den standorttypischen Wasserhaushalt (A); Deckungsgrad Eutrophierungszeiger (<i>Urtica dioica</i>) 20 % (C); keine Verbuschung (A); keine Aufforstungen (A); keine direkte Schädigung der Vegetation (A)	
		Bewertung	C	B	C	C
221	3851NW0039	Ausprägung	mittlere Strukturvielfalt, stellenweise Dominanz von <i>Alopecurus</i> , stellenweise gut geschichtet (B); typische Auenstrukturen vorhanden (A)	6 charakteristische Pflanzenarten, davon 3 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lathyrus palustris</i>	Keine Eingriffe in den standorttypischen Wasserhaushalt (A); Störzeiger (<i>Polygonum lapathifolium</i> , <i>Linaria vulgaris</i>) 5% (B); keine Verbuschung (A); keine Aufforstungen (A); keine direkte Schädigung der Vegetation (A)	
		Bewertung	B	C	B	B
221	3851NW0045	Ausprägung	Geringe Strukturvielfalt, Dominanz von <i>Alopecurus</i> und <i>Calamagrostis</i> (C); verarmt an typischen Auenstrukturen (B)	8 charakteristische Pflanzenarten, davon 3 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Pseudol. longifolium</i>	Keine Eingriffe in den standorttypischen Wasserhaushalt (A); Störzeiger (<i>Urtica dioica</i>) 10 % (B); keine Verbuschung (A); keine Aufforstungen (A); keine direkte Schädigung der Vegetation (A)	
		Bewertung	C	B	B	B
221	3851NW0061	Ausprägung	mittlere Strukturvielfalt, stellenweise Dominanz von <i>Alopecurus</i> , stellenweise gut geschichtet (B); verarmt an typischen Auenstrukturen (B)	6 charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851NW0062	Ausprägung	mittlere Strukturvielfalt, stellenweise gut geschichtet (B); verarmt an typischen Auenstrukturen (B)	5 charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Art: - <i>Alopecurus pratensis</i> - Cnidium dubium - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Leucanthemum vulgare</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i>	Keine Eingriffe in den standorttypischen Wasserhaushalt (A); Störzeiger (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) 25 % (C); keine Verbuschung (A); keine Aufforstung (A); Schädigung durch Wildschweine (B)	
		Bewertung	B	C	C	C
221	3851NW0083	Ausprägung	Geringe Strukturvielfalt, Gräserdominanz (<i>Alopecurus, Holcus</i>) (C); verarmt an typischen Auenstrukturen (B)	6 charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Art: - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - Cnidium dubium - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	C	C	A	C
221	3851NW0089	Ausprägung	mittlere Strukturvielfalt, stellenweise gut geschichtet (B); verarmt an typischen Auenstrukturen (B)	5 charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Art: - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - Cnidium dubium - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
221	3851NW0098	Ausprägung	mittlere Strukturvielfalt, stellenweise gut geschichtet (B); Auenstrukturen vorhanden (A)	7 charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Art: - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - Cnidium dubium - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Ranunculus repens</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851NW0223	Ausprägung	Mittlere Strukturvielfalt, teilweise gut geschichtet und mosaikartig strukturierte Wiese aus niedrig, -mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern (B); typische Auenstrukturen vorhanden (A)	9 charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Thalictrum flavum</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	C	A	B
265	3751NO4009	Ausprägung	Hohe Strukturvielfalt, vielfältig geschichtete und mosaikartig strukturierte Wiese aus niedrig, -mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern (A); Auenstrukturen (Rinnen, Kuppen, Wasserstellen) vorhanden (A)	10 Charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Carex vesicaria</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Ranunculus repens</i>	Keine Eingriffe in den standorttypischen Wasserhaushalt (A), Störzeiger 10 % (<i>Agropyron repens</i> , <i>Coryza canadensis</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Poa annua</i>) (B); Deckungsgrad Verbuschung <10 % (A); keine Aufforstung (A); keine direkte Schädigung der Vegetation (A)	
		Bewertung	A	C	B	B
265	3751NO4055	Ausprägung	Hohe Strukturvielfalt, vielfältig geschichtete und mosaikartig strukturierte Wiese aus niedrig, -mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern (A); Auenstrukturen (Rinnen, Kuppen) vorhanden (A)	11 Charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Art: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Carex vesicaria</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Inula britannica</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Poa trivialis</i> - <i>Ranunculus repens</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	C	A	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4064	Ausprägung	Hohe Strukturvielfalt, vielfältig geschichtete und mosaikartig strukturierte Wiese aus niedrig, -mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern (A); Auenstrukturen (Rinnen, Kuppen, Wasserstellen) vorhanden (A)	10 Charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Carex vesicaria</i> - Cnidium dubium - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - Lathyrus palustris - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Ranunculus repens</i>	Kein Eingriff in den Wasserhaushalt erkennbar (A), Störzeiger < 5 % (<i>Linaria vulgaris</i>) (A); keine Verbuschung (A); keine Aufforstung (A); stellenweise direkte Schädigung der Vegetation (Wühlschäden) (B)	
		Bewertung	A	C	B	B
265	3751SO4005	Ausprägung	Sehr hohe Strukturvielfalt, vielfältig geschichtete und mosaikartig strukturierte Wiese aus niedrig, -mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern (A); Auenstrukturen (Rinnen, Kuppen, Wasserstellen) vielfältig vorhanden (A)	13 Charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - Cnidium dubium - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Inula britannica</i> - Lathyrus palustris - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Selinum carviflora</i> - <i>Thalictrum flavum</i>	Kein Eingriff in den Wasserhaushalt erkennbar (A), Störzeiger < 5 % (<i>Linaria vulgaris</i>) (A); keine Verbuschung (A); keine Aufforstung (A); keine direkte Schädigung der Vegetation (A)	
		Bewertung	A	C	A	B
265	3751NO4106	Ausprägung	Sehr hohe Strukturvielfalt, vielfältig geschichtete und mosaikartig strukturierte Wiese aus niedrig, -mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern (A); verarmt an typischen Auenstrukturen (Rinnen, Kuppen) (B)	10 Charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Carex vesicaria</i> - Cnidium dubium - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - Lathyrus palustris - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Ranunculus repens</i>	Kein Eingriff in den Wasserhaushalt erkennbar (A), Störzeiger fehlen (A); Verbuschung < 10 % (A); keine Aufforstung (A); keine direkte Schädigung der Vegetation (A)	
		Bewertung	B	C	A	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
337	3950NO4020	Ausprägung	Geringe Strukturvielfalt, Gräserdominanz (<i>Alopecurus</i> , <i>Agrostis</i> , <i>Holcus</i>) (C); keine Auenstrukturen vorhanden (C)	8 charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende/LRT-kennzeichnende Art: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Ranunculus repens</i>	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	C	C	A	C
651	3851NO0037	Ausprägung	Mittlere Strukturvielfalt, teilweise gut geschichtet und mosaikartig strukturierte Wiese aus niedrig, -mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern (B); verarmt an typischen Auenstrukturen (B)	9 Charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Art: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Poa trivialis</i> - <i>Ranunculus repens</i>	Kein Eingriff in den Wasserhaushalt erkennbar (A), Störzeiger >10 % (<i>Calystegia sepium</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , <i>Polygonum aviculare</i> , <i>Sonchus oleraceus</i> , <i>Stellaria media</i> agg., <i>Urtica dioica</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i>) (C); Deckungsgrad Verbuschung <10 % (A); keine Aufforstung (A); keine direkte Schädigung der Vegetation (A)	
		Bewertung	B	C	C	C
651	3850SO0451	Ausprägung	Mittlere Strukturvielfalt und mosaikartige Mischung aus trockeneren und feuchteren Zonen (B); Auenstrukturen wie Flutmulden oder Rinnen vorhanden (A)	12 Charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende / LRT-kennzeichnende Art: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Carex vesicaria</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Inula britannica</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Poa trivialis</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Thalictrum flavum</i>	Kein akuter Eingriff in den standorttypischen Wasserhaushalt erkennbar (A); Deckungsgrad Störzeiger (<i>Cirsium arvense</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Galium aparine</i>) >10% (C); Deckungsgrad Verbuschung <10% (A); keine Aufforstung (A); keine direkte Schädigung der Vegetation (A)	
		Bewertung	B	C	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SO0452	Ausprägung	mittlere Strukturvielfalt und mosaikartige Mischung aus trockeneren und feuchteren Zonen (B); verarmt an Auenstrukturen wie Flutmulden oder Rinnen (B)	10 Charakteristische Pflanzenarten, davon 2 wertbestimmende / LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea ptarmica</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lathyrus palustris</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Poa trivialis</i> - <i>Pseudoly. longifolium</i> - <i>Ranunculus repens</i>	Kein akuter Eingriff in den standorttypischen Wasserhaushalt erkennbar (A); Deckungsgrad Störzeiger (<i>Cirsium arvense</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Chenopodium album</i>) >10% (C); Deckungsgrad Verbuschung <10% (A); keine Aufforstung (A); keine direkte Schädigung der Vegetation (A)	
		Bewertung	B	C	C	C
651	3850SW0533	Ausprägung	Mittlere Strukturvielfalt; teilweise gut geschichtete und mosaikartig strukturierte Mähwiese aus niedrig-, mittel- und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern (B); Auenstrukturen wie Rinnen oder Flutmildern vielfältig vorhanden (A)	6 Charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende / LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Cnidium dubium</i> - <i>Deschamp. cespitosa</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Lychnis flos-cuculi</i> - <i>Ranunculus repens</i>	kein erkennbarer Eingriff in den Wasserhaushalt (A); Störzeiger 5-10% (<i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Chenopodium album</i> agg., <i>Plantago major</i>) (B); Deckungsgrad Verbuschung <10% (A); keine Aufforstung (A); auf 10% der Fläche deutliche Beeinträchtigung durch Trittschäden (B)	
		Bewertung	B	C	B	B

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

Es konnten mittlere bis starke Beeinträchtigungen auf ca. der Hälfte der Flächen festgestellt werden. Diese beziehen sich weitgehend auf eine Verbuschung sowie auf ein vermehrtes Aufkommen von Störzeigern (v.a. Eutrophierungszeiger und Ruderalisierungszeiger). Problematisch ist bei vielen Flächen, dass insbesondere die kennzeichnende Brenndolde nutzungsbedingt nicht zum Fruchten kommt. Im Rahmen der Kartierarbeiten konnten häufig nur vegetative Bestände gefunden werden. Die notwendige Verjüngung ist auf diesen Flächen daher nicht sichergestellt, was mittel- bis langfristig zu einem Verlust von LRT-Flächen führen kann.

Entwicklungspotenziale

Jeweils eine Entwicklungsfläche für den Lebensraumtyp „Brenndolden-Auenwiesen“ (Natura 2000-Code: 6440) existieren in den FFH-Gebieten 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ sowie 651 „Spree“. Durch regelmäßige Mahd im jährlichen Rhythmus und Entbuschung können diese Entwicklungsflächen kurzfristig zum LRT 6440 entwickelt werden.

Gesamteinschätzung

Der Lebensraumtyp „Brenndolden-Auenwiesen“ kommt punktuell fast im gesamten FFH-Gebietskomplex in den Auenbereichen der Spree vor. Intakte Auenstrukturen kennzeichnen die abiotischen Standortbedingungen der LRT-Flächen, das Artenspektrum ist jedoch meist nur in Teilen ausgebildet. Die

Flächen unterliegen nur wenigen Beeinträchtigungen. Durch ungünstige Mahdtermine kommt die Brenndolde jedoch nur sehr selten zum Blühen und Fruchten.

Die Vorkommen sind im gesamten FFH-Gebietskomplex (mit Ausnahme des Fürstenwalder Spreeseabschnittes) verstreut. Die Kohärenz der Vorkommen des LRT 6440 ist dadurch im Gebietskomplex weitgehend gegeben.

3.1.8. Magere Flachland-Mähwiesen (Natura 2000-Code: 6510)

Erfassungsmethode

Die Flachland-Mähwiesen (Natura 2000-Code: 6510) wurden im Zeitraum Mai bis Juli 2011 kartiert. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben des Bewertungsschemas für die Bestimmung des Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) erfasst und bewertet.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 6510 „Magere Flachland-Mähwiesen“ konnte in beiden FFH-Gebieten mit geringen Flächenanteilen bestätigt werden. Die Bewertung ist allerdings aktuell deutlich besser als im SDB. Bei der Ersterfassung 2004 wurden keine Flächen dieses LRT gefunden.

Tab. 30: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 6510 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
265	A	-	-	< 0,1
	B	-	-	< 0,1
	C	<1	-	-
651	A	-	-	< 0,1
	C	<1	-	-

Der LRT „Magere Flachland-Mähwiesen“ (Natura 2000-Code: 6510) konnte im FFH-Gebietskomplex auf vier Flächen nachgewiesen werden. Drei Flächen befinden sich im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“, die dritte im FFH-Gebiet 651 „Spree“. Die Flächen sind artenreich ausgebildet und werden ein- bis zweischurig gemäht.

Tab. 31: Vorkommen des Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiesen“ (Natura 2000-Code: 6510) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biototyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“						
3751NO4018	Frischwiesen	05112	<i>Alopecuretum pratensis</i> REGEL 1925	LRT	< 0,1	< 0,1
3751NO4064	Frischwiesen, artenreiche Ausprägung	051121	<i>Festuca rubra- Agrostis capillaris- Arrhena- theretalia</i> -Gesellschaft	LRT	< 0,1	< 0,1
3751SO4098	Frischwiesen, artenreiche Ausprägung	051121	<i>Festuca rubra- Agrostis capillaris- Arrhena- theretalia</i> -Gesellschaft	LRT	0,2	< 0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 265					0,2	< 0,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 651 „Spree“						
3650SO0034	Frischwiesen, artenreiche Ausprägung	051121	<i>Arrhenatheretum elatioris</i> BR.-BL. 1915	LRT	0,3	< 0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 651					0,3	< 0,1
3651SW0066	Frischwiesen, artenreiche Ausprägung	051121	<i>Alopecuretum pratensis</i> REGEL 1925	E	6,9	0,3
Summe LRT-Entwicklungsfläche im Gebiet 651					6,9	0,3

Bewertung des Erhaltungszustandes

Alle vier LRT-Flächen befinden sich in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufe A oder B). Diese Einstufung begründet sich im mehrschichtigen und kräuterreichen Bestandsaufbau, der hohen Anzahl an charakteristischen und LRT-kennzeichnenden Arten und fehlenden Beeinträchtigungen.

Tab. 32: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Magere Flachland-Mähwiesen“ (Natura 2000-Code: 6510) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4018	Ausprägung	mehrschichtig und mosaikartig aufgebaute Wiese aus Unter-, Mittel- und Obergräsern, kräuterreich (A); leichte Verbrachung (B), mäßige Strukturvielfalt (B)	12 charakteristische Pflanzenarten, davon 4 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Achillea millefolium</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Festuca rubra</i> - <i>Galium verum</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Leontodon autumnalis</i> - <i>Plantago lanceolata</i> - <i>Poa pratensis</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Rumex thyrsioflorus</i> - <i>Stellaria graminea</i> - <i>Veronica chamaedrys</i> 	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	B	A	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4064	Ausprägung	mehrschichtig und mosaikartig aufgebaute Wiese aus Unter-, Mittel- und Obergräsern, kräuterreich (A); leichte Verbrachung (B), mäßige Strukturvielfalt (B)	16 charakteristische Pflanzenarten, davon 5 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Achillea millefolium</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Campanula patula</i> - <i>Festuca rubra</i> - <i>Galium verum</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Leontodon autumnalis</i> - <i>Luzula campestris</i> - <i>Plantago lanceolata</i> - <i>Poa pratensis</i> - <i>Ranunculus acris</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Rumex thyrsiflorus</i> - <i>Stellaria graminea</i> - <i>Veronica chamaedrys</i> - <i>Vicia cracca</i> 	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	A	A	A
265	3751SO4098	Ausprägung	mehrschichtig und mosaikartig aufgebaute Wiese aus Unter-, Mittel- und Obergräsern, kräuterreich (A); leichte Verbrachung (B), mäßige Strukturvielfalt (B)	20 charakteristische Pflanzenarten, davon 9 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Anthox. odoratum</i> - <i>Campanula patula</i> - <i>Centaurea jacea</i> - <i>Festuca rubra</i> - <i>Galium verum</i> - <i>Helictotrich. pubescens</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Knautia arvensis</i> - <i>Leontodon autumnalis</i> - <i>Luzula campestris</i> - <i>Pimpinella major</i> - <i>Poa pratensis</i> - <i>Ranunculus acris</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Rumex thyrsiflorus</i> - <i>Stellaria graminea</i> - <i>Trifolium pratense</i> - <i>Veronica chamaedrys</i> - <i>Vicia cracca</i> 	Keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	B	A	A	A

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0034	Ausprägung	hervorragende Ausprägung, mehrschichtig, kräuterreich (A)	16 charakteristische Pflanzenarten, davon 8 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Achillea millefolium</i> - <i>Anthoxatum odoratum</i> - <i>Arrhenatherum elatius</i> - <i>Avenula pubescens</i> - <i>Alopecurus pratensis</i> - <i>Daucus carota</i> - <i>Festuca rubra</i> - <i>Galium album</i> - <i>Heracleum sphondylium</i> - <i>Holcus lanatus</i> - <i>Leucanthem. vulgare</i> - <i>Plantago lanceolata</i> - <i>Poa pratensis</i> - <i>Ranunculus acris</i> - <i>Trifolium pratense</i> - <i>Veronica chamaedrys</i>	keine Beeinträchtigungen	
		Bewertung	A	A	A	A

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Es konnten keine Beeinträchtigungen festgestellt werden.

Entwicklungspotenziale

Eine Entwicklungsfläche für den Lebensraumtyp „Magere Flachland-Mähwiese“ (Natura 2000-Code: 6510) existiert im FFH Gebiet 651 „Spree“. Durch regelmäßige extensive Grünlandnutzung kann diese Entwicklungsfläche mittelfristig zum LRT 6510 entwickelt werden.

Gesamteinschätzung

Der Lebensraumtyp „Magere Flachland-Mähwiese“ kommt im FFH-Gebietskomplex nur auf drei Flächen vor. Diese befinden sich alle in einem günstigen Erhaltungszustand. Die Flächen zeichnen sich durch eine große Artenvielfalt und einen mehrschichtigen und kräuterreichen Bestandsaufbau aus.

Die Vorkommen sind in weitere Offenlandstrukturen (Brachen, Trockenrasen, Feuchtwiesen) in der Spreeniederung eingebettet. Auch wenn Magere Flachlandmähwiesen im FFH-Gebietskomplex nur selten vorkommen, wird die Kohärenz der Vorkommen durch die Vielzahl verschiedener Grünlandtypen in der Spreeniederung dennoch gewährleistet.

3.1.9. Übergangs- und Schwingrasenmoore (Natura 2000-Code: 7140)

Erfassungsmethode

Die Übergangs- und Schwingrasenmoore (Natura 2000-Code: 7140) wurden im Zeitraum Mai bis August 2011 kartiert. Die Flächen des LRT 7140 wurden entsprechend der Vorgaben des Bewertungsschemas für die Bestimmung des Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) erfasst und bewertet.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 7140 „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ konnte im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“ bestätigt werden. Darüber hinaus wurde er auch kleinflächig in den FFH-Gebieten 58 „Alte Spreemündung“ und

265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ neu festgestellt. Aufgrund der Kleinflächigkeit ist er vermutlich bei der Erfassung 2004 übersehen worden.

Tab. 33: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 7140 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgeerfassung (2011)
37	B			0,1
	C	<1	0,1	0,3
58	B	-	-	0,1
265	C	-	-	0,2

Der LRT „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ (Natura 2000-Code: 7140) konnte im FFH-Gebietskomplex auf sechs Flächen nachgewiesen werden. Zwei Flächen befinden sich im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“, eine im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“ und drei im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“. Die Pflanzengesellschaften im Glieningmoor können auf Grund ihrer Artenzusammensetzung dem *Caricetum lasiocarpae* bzw. dem *Sphagno-Utricularion minoris* zugeordnet werden. Alle Flächen im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ gehören dem *Sphagno-Eriophoretum angustifoliae* an. Diese Flächen sind eng mit den umgebenden Grünlandbereichen (seggenreiche Nasswiesen) verzahnt.

Tab. 34: Vorkommen des Lebensraumtyps „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ (Natura 2000-Code: 7140) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biototyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“						
3651NW0015	Gehölzarmes Degenerationsstadium der Sauer-Zwischenmoore	04326 04327	<i>Caricetum lasiocarpae</i> Osv. 1923 em. W. KOCH 1926	LRT	0,1	0,1
3651SW0052	Torfmoos-Schwingrasen und Schlenken	04321	<i>Sphagno-Utricularion minoris</i> TH. MÜLLER ET GÖRS 1960	LRT	0,5	0,3
Summe des FFH-LRT im Gebiet 37					0,6	0,4
FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“						
3951NW0028	Torfmoos-Seggen-Wollgrasried	04322	<i>Sphagno-Eriophoretum angustifoliae</i> (HUECK 1925) R. Tx. 1958 em. Succ. 1974 nom inv.	LRT	0,1	0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 58					0,1	0,1
FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“						
3751NO4057	Torfmoos-Seggen-Wollgrasried	04322	<i>Sphagno-Eriophoretum angustifoliae</i> (HUECK 1925) R. Tx. 1958 em. Succ. 1974 nom inv.	LRT	1,1	0,2
3751SO4095	Torfmoos-Seggen-Wollgrasried	04322	<i>Sphagno-Eriophoretum angustifoliae</i> (HUECK 1925) R. Tx. 1958 em. Succ. 1974 nom inv.	LRT	< 0,1	< 0,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
3751SO4096	Torfmoos-Seggen-Wollgrasried	04322	<i>Sphagno-Eriophoretum angustifoliae</i> (HUECK 1925) R. Tx. 1958 em. Succ. 1974 nom inv.	LRT	0,2	0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 265					1,1	0,3

Bewertung des Erhaltungszustandes

Zwei der sechs LRT -Flächen befinden sich in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufe B). Auf den anderen vier Flächen konnte noch kein günstiger Erhaltungszustand erreicht werden. Die Habitatstruktur zeichnet sich durch eine überwiegend hohe Wassersättigung, aber nur partiell ausgebildeten typischen Zwischenmoorgesellschaften mit Torfmoosen aus. Das lebensraumtypische Arteninventar ist nur in Teilen vorhanden. Beeinträchtigungen ergeben sich punktuell durch (ehemalig genutzte) Entwässerungsgräben und Einbindung der LRT-Fläche in eine landwirtschaftliche Grünlandnutzung.

Tab. 35: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ (Natura 2000-Code: 7140) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
37	3651NW0015	Ausprägung	Überwiegend hohe Wassersättigung, in Teilbereichen aber vorübergehend austrocknend (B), Flächenanteil typischer Zwischenmoorgesellschaften mit Torf- und/oder Braunmoosen nur partiell (40 %) (C)	11 charakteristische Arten, davon 4 wertgebende/LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Agrostis canina</i> - <i>Carex canescens</i> - <i>Carex lasiocarpa</i> - <i>Erioph. vaginatum</i> - <i>Hydrocotyle vulgaris</i> - <i>Lysimach. Thyrslf.</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Potentilla palustris</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Polytr. commune</i> - <i>Sphagnum palustre</i>	Kein Torfabbau (A), keine Zerstörung von Vegetation oder oberer Torfschichten (A), keine Entwässerungsgräben vorhanden (A), Nitrophyten (<i>Polygonum hydropiper</i>) 5% (B), keine Verbuschung (A), keine Auffostung (A)	
		Bewertung	C	B	B	B
37	3651NW0052	Ausprägung	Überwiegend hohe Wassersättigung, in Teilbereichen aber vorübergehend austrocknend (B), Schwingmoorregime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden (A), Flächenanteil typischer Zwischenmoorgesellschaften mit Torf- und/oder Braunmoosen (70 %) (B)	6 charakteristische Arten, davon 3 wertgebende/LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Agrostis canina</i> - <i>Carex lasiocarpa</i> - <i>Eriop. Angustifol.</i> - <i>Hydrocotyle vulgaris</i> - <i>Lysimach. Thyrslf.</i> - <i>Sphag. squarrosum</i>	Kein Torfabbau (A), keine Zerstörung von Vegetation oder oberer Torfschichten (A), Entwässerungsgräben z.T. nicht mehr funktionsfähig (B), Schilf 15% (C), keine Verbuschung (A), keine Auffostung (A)	
		Bewertung	B	C	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
58	3951NW0028	Ausprägung	hohe Wassersättigung und Schwingmoorregime und/oder nasse Schlenken ganzjährig vorhanden (A), Flächenanteil typischer Zwischenmoorgesellschaften mit Torf- und/oder Braunmoosen 10 % (C)	11 charakteristische Arten, davon 4 wertgebende/LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Carex canescens</i> - Carex lasiocarpa - Carex rostrata - <i>Carex vesicaria</i> - <i>Epilobium palustre</i> - Eriop. Angustifol. - <i>Hydrocotyle vulgaris</i> - Lysimach. Thyrsifl. - <i>Menyanthes trifoliata</i> - <i>Potentilla palustris</i> - <i>Sphagnum spec.</i>	Kein Torfabbau (A), keine Zerstörung von Vegetation oder oberer Torfschichten (A), keine Entwässerungsgräben vorhanden (A), Entwässerungszeiger (<i>Lysimachia vulgaris</i>) 2% (A), keine Verbuschung (A), keine Auffostung (A)	
		Bewertung	C	B	A	B
265	3751NO4057	Ausprägung	Überwiegend hohe Wassersättigung, in Randbereichen aber vorübergehend austrocknend (B), Schwingmoorregime und/oder nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden (B), Flächenanteil typischer Zwischenmoorgesellschaften mit Torf- und/oder Braunmoosen nur partiell (10 %) (C)	9 Charakteristische Pflanzenarten, davon 3 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Arten: - <i>Agrostis canina</i> - Carex rostrata - <i>Carex vesicaria</i> - <i>Epilobium palustre</i> - Eriop. angustifol. - <i>Hydrocotyle vulgaris</i> - Lysimach. Thyrsifl. - <i>Viola palustris</i> - <i>Sphagnum palustre</i>	Kein Torfabbau (A), keine Zerstörung oder oberer Torfschichten (A), Gräben weitgehend zugewachsen und funktionslos (A), Nitrophyten nur punktuell (A), Verbuschung etwa 10 % (A), keine Auffostung (A)	
		Bewertung	C	C	A	C
265	3751SO4095	Ausprägung	Überwiegend hohe Wassersättigung, in Teilbereichen aber vorübergehend austrocknend (B), Schwingmoorregime und/oder nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden (B), Flächenanteil typischer Zwischenmoorgesellschaften mit Torf- und/oder Braunmoosen nur partiell (20 %) (C)	7 Charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Art: - <i>Agrostis canina</i> - <i>Carex vesicaria</i> - Erioph. angustifolium - <i>Hydrocotyle vulgaris</i> - <i>Menyanthes trifoliata</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Sphagnum sp.</i>	Kein Torfabbau (A), keine Zerstörung von Vegetation oder oberer Torfschichten (A), Gräben weitgehend zugewachsen und funktionslos (A), keine Nitrophyten (A), keine Verbuschung (A), keine Auffostung (A)	
		Bewertung	C	C	A	C
265	3751SO4096	Ausprägung	Überwiegend hohe Wassersättigung, in Teilbereichen aber vorübergehend austrocknend (B), Schwingmoorregime und/oder nasse Schlenken nicht ganzjährig vorhanden (B), Flächenanteil typischer Zwischenmoorgesellschaften mit Torf- und/oder Braunmoosen nur partiell (20 %) (C)	7 Charakteristische Pflanzenarten, davon 1 wertbestimmende/ LRT-kennzeichnende Art: - <i>Agrostis canina</i> - <i>Carex nigra</i> - <i>Carex vesicaria</i> - Erioph. angustifolium - <i>Hydrocotyle vulgaris</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Sphagnum sp.</i>	Kein Torfabbau (A), keine Zerstörung von Vegetation oder oberer Torfschichten (A), Gräben weitgehend zugewachsen und funktionslos (A), keine Nitrophyten (A), keine Verbuschung (A), keine Auffostung (A)	
		Bewertung	C	C	A	C

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Beeinträchtigungen ergeben sich insbesondere durch ehemalige oder noch aktuell wirksame Entwässerungsmaßnahmen im Bereich der LRT-Flächen, die partiell zur Mineralisierung des Torfkörpers geführt haben. Erkennbar wird das u.a. durch ein vermehrtes Aufkommen von Eutrophierungszeigern (z.B. *Polygonum hydropiper*). Bei Flächen, die sich in enger Verzahnung mit regelmäßig genutzten Wiesen befinden (FFH-Gebiet „Schwarzberge und Spreeniederung“) besteht die Möglichkeit, dass Dünger eingetragen/eingespült wird und zusätzlich zur Eutrophierung beiträgt.

Entwicklungspotenziale

Entwicklungsflächen für den Lebensraumtyp „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ (Natura 2000-Code: 7140) existieren im FFH-Gebietskomplex nicht, da entsprechende Standortbedingungen fehlen.

Gesamteinschätzung

Der Lebensraumtyp „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ kommt im FFH-Gebietskomplex nur in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“, 58 „alte Spreemündung“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ auf wenigen Flächen mit geringer Ausdehnung vor. Nur zwei von sechs Flächen weisen aktuell einen günstigen Erhaltungszustand auf. Die Flächen sind durch ein verarmtes Arteninventar und geringe Beeinträchtigungen charakterisiert.

Die einzelnen Vorkommen liegen relativ konzentriert in nur drei FFH-Gebieten und sind nicht durch geeignete Strukturen miteinander vernetzt. Die Kohärenz des LRT „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ ist daher im FFH-Gebietskomplex nicht sichergestellt. Da keine Entwicklungsmöglichkeiten weiterer LRT-Flächen bestehen, sind auch zukünftig keine Verbesserungen der Kohärenz möglich.

3.1.10. Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9160)

Erfassungsmethode

Die Waldflächen des Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwaldes wurden im Zeitraum Mai bis August 2011 kartiert. Die Fläche des LRT 9160 wurde entsprechend der Vorgaben zur Erfassung der Waldbiotope in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) aufgenommen.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 9160 „Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder“ konnte im FFH-Gebiet 651 „Spree“ bestätigt werden. Der Zustand wurde allerdings aktuell vollständig mit B bewertet und somit besser als im SDB. Im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“ konnte der LRT 9160 bei der Ersterfassung kleinflächig festgestellt werden, der größte Teil der Eichen-Hainbuchenwälder wurde 2004 aber fälschlicherweise dem LRT 9170 zugeordnet. Aktuell wurde der gesamte Bestand an Eichen-Hainbuchenwäldern dem LRT 9160 zugeordnet. Beim FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ konnte der LRT weder bei der Ersterfassung noch aktuell bestätigt werden. Alle Eichen-Hainbuchenwälder mussten in diesem Gebiet dem LRT 9170 zugeordnet werden.

Tab. 36: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 9160 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
37	A	-	-	0,6
	B	-	-	0,4
	C	-	< 0,1	-
265	D	<1	-	-
651	B	-	0,4	0,6

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
	C	<1	0,1	-

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9160) wurde auf insgesamt zehn Flächen im FFH-Gebietskomplex bestätigt. Die Flächen befinden sich in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“ und 651 „Spree“ und liegen ausschließlich im nördlichen Teil des FFH-Gebietskomplexes im Umfeld der Fürstenwalder Spree, des Dehmsee und des Glieningmoores. Die Abgrenzung zu den ebenfalls vorgefundenen Waldlabkraut-Eichen-Hainbuchenwäldern (Natura 2000-Code: 9170) ist dadurch gegeben, dass die Standortbedingungen in den Flächen des LRT 9160 zumindest zeitweise im Boden-Wurzelsraum durch anstehendes Grund- oder Stauwasser beeinflusst werden.

Tab. 37: Vorkommen des Lebensraumtyps „Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder“, (Natura 2000-Code: 9160) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biototyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“						
3651NW0005	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte	08181	<i>Stachyo-Carpinetum</i> Tx. 1930	LRT	0,9	0,6
3651NW0041	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte	08181	<i>Stachyo-Carpinetum</i> Tx. 1930	LRT	0,6	0,4
Summe des FFH-LRT im Gebiet 37					1,5	1,0
FFH-Gebiet 651 „Spree“						
3650NO0008	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte	08181	<i>Carpinion betuli</i> Issler 1931 em. Oberd. 1957	LRT	8,3	0,4
3650SO0038	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte	08181	<i>Carpinion betuli</i> Issler 1931 em. Oberd. 1957	LRT	1,0	< 0,1
3650SO0042	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte	08181	<i>Carpinion betuli</i> Issler 1931 em. Oberd. 1957	LRT	1,0	< 0,1
3651SW0048	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte	08181	<i>Carpinion betuli</i> Issler 1931 em. Oberd. 1957	LRT	0,9	< 0,1
3651SW0051	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte	08181	<i>Carpinion betuli</i> Issler 1931 em. Oberd. 1957	LRT	0,6	< 0,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
3651SW0109	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte	08181	<i>Polytricho-Carpinetum</i> Scam. 1959	LRT	0,8	< 0,1
3651SW0111	Eichen-Hainbuchenwälder feuchter bis frischer Standorte	08181	<i>Carpinion betuli</i> Issler 1931 em. Oberd. 1957	LRT	0,8	< 0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 651					13,4	0,6

Bewertung des Erhaltungszustandes

Die LRT-Flächen befinden sich übereinstimmend in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufen A oder B). Die Flächen - mit Ausnahme einer Fläche - zeichnen sich durch eine hervorragende Habitatstruktur mit einer starken horizontalen und vertikalen Differenzierung und einem hohen Anteil an Totholz und Höhlenbäumen aus. Das lebensraumtypische Arteninventar ist allerdings meist nur eingeschränkt vorhanden, vor allem die Krautschicht ist häufiger artenarm ausgeprägt. Beeinträchtigungen ergeben sich insbesondere durch das stellenweise flächige Auftreten von Neophyten in der Krautschicht.

Tab. 38: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder“ (Natura 2000-Code: 9160) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
37	3651NW0005	Ausprägung	Relativ strukturreicher Eichen-Hainbuchenwald mit einzelnen Altbäumen und dickstämmigen Baumgruppen sowie einem hohen Anteil an liegenden und stehenden Totholzstämmen	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Carpinus betulus</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Ulmus laevis</i> - <i>Corylus avellana</i> 10 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Anemone nemorosa</i> - <i>Convallaria majalis</i> - <i>Dactylis polygama</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Lamium galeobdolon</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Milium effusum</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Pteridium aquilinum</i> - <i>Urtica dioica</i>	Eine Beeinträchtigung ist durch das häufige Vorkommen von <i>Impatiens parviflora</i> in der Krautschicht gegeben	
		Bewertung	A	A	B	A

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
37	3651NW0041	Ausprägung	Reich strukturierter Eichen-Hainbuchenwald mit sehr durchmesserstarken „Uralteichen“, zahlreichen zum Teil absterbenden Höhlenbäumen, häufigen Stammbrüchen und dickstämmigen Baumgruppen sowie einem sehr hohen Totholz-Anteil	6 lebensraumtypische Gehölze: - <i>Carpinus betulus</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Ulmus laevis</i> - <i>Corylus avellana</i> - <i>Crataegus spec.</i> 4 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Brachypod. sylvaticum</i> - <i>Milium effusum</i> - <i>Pteridium aquilinum</i> - <i>Stachys sylvatica</i>	Unter dem Aspekt der Beeinträchtigungen ist das Vorkommen der Roteiche in der Baum- und das der Spätblühenden Traubenkirsche in der Strauchschicht zu nennen	
		Bewertung	A	B	B	B
651	3650NO0008	Ausprägung	Mehrschichtiger und daher stärker vertikal und horizontal gestufter Laubmischwald mit durchschnittlichem Totholz-Anteil	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Carpinus betulus</i> - <i>Acer platanoides</i> - <i>Corylus avellana</i> 5 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Convallaria majalis</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Lamium galeobdolon</i> - <i>Milium effusum</i> - <i>Pteridium aquilinum</i>	Durch die Waldfläche verlaufen neben geregelten Waldwegen auch stärker frequentierte Trampelpfade. In der Krautschicht tritt auch <i>Impatiens parviflora</i> auf	
		Bewertung	A	B	B	B
651	3650SO0038	Ausprägung	Strukturreicher Laubmischwald mit starker vertikaler und horizontaler Differenzierung und hohem Totholz-Anteil	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Carpinus betulus</i> - <i>Quercus robur</i> 4 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Pteridium aquilinum</i>	Eine geringe Beeinträchtigung ist durch das Auftreten von <i>Impatiens parviflora</i> in der Krautschicht gegeben.	
		Bewertung	A	C	B	B
651	3650SO0042	Ausprägung	Alter Eichenmischwald mit weiteren Gehölzschichten, stark differenziert, mit zahlreichen Höhlenbäumen und sehr hohen Anteilen an liegendem und stehendem Totholz	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Carpinus betulus</i> - <i>Frangula alnus</i> - <i>Corylus avellana</i> 3 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Pteridium aquilinum</i>	In der Waldbodenvegetation weist der Neophyt <i>Impatiens parviflora</i> eine höhere Deckung auf.	
		Bewertung	A	C	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0048	Ausprägung	Stark vertikal und horizontal differenzierter Eichen-Hainbuchenwald mit zahlreichen Höhlenbäumen und dickstämmigen Altbäumen bei mittlerem Totholz-Anteil	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Carpinus betulus</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Ulmus laevis</i> - <i>Corylus avellana</i> 1 lebensraumtypische Art der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i>	Eine Beeinträchtigung ist durch das häufigere Vorkommen von <i>Impatiens parviflora</i> gegeben	
		Bewertung	A	C	B	B
651	3651SW0051	Ausprägung	Stark vertikal und horizontal differenzierter Eichen-Hainbuchenwald mit Stammbrüchen und dickstämmigen Alteichen sowie einem sehr hohen Totholz-Anteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Carpinus betulus</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Ulmus laevis</i> 2 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Maianthemum bifolium</i>	In die Krautschicht der Waldfläche ist der Neophyt <i>Impatiens parviflora</i> eingewandert	
		Bewertung	A	C	B	B
651	3651SW0109	Ausprägung	Eichenmischwald in mäßiger horizontaler und vertikaler Differenzierung mit einzelnen Höhlenbäumen und mittlern Anteilen an liegendem und stehendem Totholz	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Carpinus betulus</i> 3 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Poa nemoralis</i>	Beeinträchtigungen sind durch das Vorkommen von <i>Impatiens parviflora</i> in der Krautschicht und <i>Padus serotina</i> in der Strauchschicht gegeben	
		Bewertung	B	C	B	B
651	3651SW0111	Ausprägung	Strukturreicher und differenzierter Eichen-Hainbuchenwald mit Höhlenbäumen, Stammbrüchen und dickstämmigen Baumgruppen bei einem mittleren Totholz-Anteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Carpinus betulus</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Corylus avellana</i> 1 lebensraumtypische Art der Krautschicht: - <i>Poa nemoralis</i>	Eine Beeinträchtigung ist durch das Vorkommen von <i>Impatiens parviflora</i> in der Krautschicht gegeben	
		Bewertung	A	C	B	B

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Geringe Beeinträchtigungen ergeben sich durch das Ausbreiten und stellenweise flächendeckende Vorkommen von Neophyten in der Kraut- und Strauchschicht. Der deutlich häufigste Neophyt in der Krautschicht ist *Impatiens parviflora*. Das Kleinblütige Springkraut muss als weithin eingebürgert gelten. Als häufiger vorkommender Neophyt in der Strauchschicht ist zudem die Spätblühende Traubenkirsche (*Prunus serotina*) zu nennen.

Entwicklungspotenziale

Entwicklungsflächen für den Lebensraumtyp „Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder“ (Natura 2000-Code: 9160) kommen im FFH-Gebietskomplex nicht vor.

Gesamteinschätzung

Der Lebensraumtyp „Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder“ kommt im FFH-Gebietskomplex nur in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“ und 651 „Spree“ vor. Alle Flächen weisen aktuell einen günstigen Erhaltungszustand auf und zeichnen sich besonders durch eine meist hervorragend ausgeprägte Habitatstruktur aus. Die Flächen sind darüber hinaus durch einen heterogenen Bewertungszustand hinsichtlich des vorhandenen charakteristischen Arteninventars gekennzeichnet sowie durch überwiegend mäßig starke Beeinträchtigungen charakterisiert.

Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9160) liegen relativ stark konzentriert in nur zwei FFH-Gebieten im Norden des FFH-Gebietskomplexes. Die Kohärenz des LRT „Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder“ ist daher im FFH-Gebietskomplex derzeit nur sehr eingeschränkt.

3.1.11. Labkraut- Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9170)

Erfassungsmethode

Die Waldflächen des LRT 9170 wurden im August 2011 kartiert. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben zur Erfassung der Waldbiotope in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) aufgenommen.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 9170 „Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder“ konnte nur im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ bestätigt werden. Der geringere Flächenanteil resultiert aus einer geänderten Zuordnung zwischen den LRT 9170 und 9190 im Bereich Schwarzberge. Im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“ mussten die Bestände dem LRT 9160 zugeordnet werden (siehe auch 3.1.10).

Tab. 39: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 9170 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgeerfassung (2011)
37	B	<1	0,7	-
	C	<1	0,3	-
265	A	-	1,4	1,5
	B	1	1,1	-
	C	-	0,1	0,9

Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9170*) wurden auf zwei Flächen im FFH-Gebietskomplex bestätigt. Beide Flächen liegen im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“, die Bestände befinden sich größtenteils auf der Ostflanke des Kleinen Schwarzbergs. Die Abgrenzung zu den Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwäldern (Natura 2000-Code: 9160) ist dadurch gegeben, dass die Standortbedingungen in den Flächen des LRT 9170 nicht durch anstehendes Grund- oder Stauwasser mit beeinflusst werden. Entsprechend treten Feuchtzeiger in der Krautschicht stark zurück, wogegen einzelne thermophile Arten die Gesellschaft abgrenzend charakterisieren.

Tab. 40: Vorkommen des Lebensraumtyps „Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder“ (Natura 2000-Code: 9170) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biototyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“						
3751SO4002	Eichen-Hainbuchenwälder mittlerer bis trockener Standorte	08182	<i>Galio sylvatici-Carpinetum betuli</i> Oberd. 1957	LRT	10,1	1,5

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
3751SO4060	Eichen-Hainbuchenwälder mittlerer bis trockener Standorte	08182	<i>Galio sylvatici-Carpinetum betuli</i> Oberd. 1957	LRT	5,9	0,9
Summe des FFH-LRT im Gebiet 265					16,0	2,3

Bewertung des Erhaltungszustandes

Die beiden Flächen differenzieren sich stark voneinander. Der Waldbestand der Fläche 3751SO4002, der als Totalreservat bereits seit längerem aus der forstlichen Bewirtschaftung herausgenommen ist, befindet sich in einem hervorragenden Erhaltungszustand (Wertstufe A). Charakteristisch sind hier ein stark differenzierter strukturreicher Bestand mit ungleichaltrigen Verjüngungskegeln, ein sehr hoher Totholzanteil, ein fast vollständig vorhandenes sehr reiches Arteninventar sowie das Fehlen von den herausragenden Ist-Zustand einschränkenden Beeinträchtigungen. Die zweite Waldfläche des LRT 9170 ist derzeit überwiegend noch jünger, so dass sich bisher nur eine geringe Strukturvielfalt mit noch wenigen lebensraumtypischen Arten in der Krautschicht ausbilden konnte (Wertstufe C). Beeinträchtigungen ergeben sich auf dieser Fläche durch Wildverbiss.

Tab. 41: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder“ (Natura 2000-Code: 9170) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4002	Ausprägung	Sehr strukturreicher sowohl vertikal als auch horizontal stark differenzierter baumartenreicher Laubmischwald mit Naturverjüngung und zahlreichen weiteren Kleinstrukturen und einem besonders hohen Totholz-Anteil	4 lebensraumtypische Gehölze: - <i>Carpinus betulus</i> - <i>Quercus petraea</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Tilia cordata</i> 12 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Brachypod. sylvaticum</i> - <i>Convallaria majalis</i> - <i>Dactylis polygama</i> - <i>Dryopteris filix-mas</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Luzula pilosa</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Melica nutans</i> - <i>Milium effusum</i> - <i>Mycelis muralis</i> - <i>Poa nemoralis</i>	Keine erheblichen Beeinträchtigungen vorhanden, die eine Minderung des hervorragenden Gesamtwertes der Fläche zur Folge hätten	
		Bewertung	A	A	A	A
265	3751SO4060	Ausprägung	Überwiegend noch jüngerer Hainbuchen-Eichenwald fast ohne natürliche Verjüngung, mit wenig Kleinstrukturen und nur mäßigem Totholz-Anteil	3 Lebensraumtypische Gehölze: - <i>Quercus petraea</i> - <i>Tilia cordata</i> - <i>Carpinus betulus</i> 3 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Dactylis polygama</i> - <i>Luzula pilosa</i> - <i>Poa nemoralis</i>	Auf der Fläche ist eine überdurchschnittliche Belastung durch Wildverbiss gegeben.	
		Bewertung	C	C	B	C

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Beeinträchtigungen ergeben sich auf der Fläche 3751SO4060 durch überdurchschnittlichen Wildverbiss.

Entwicklungspotenziale

Entwicklungsflächen für den Lebensraumtyp „Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder“ (Natura 2000-Code: 9170) sind im FFH-Gebietskomplex nicht vorhanden.

Gesamteinschätzung

Der Lebensraumtyp „Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder“ kommt im FFH-Gebietskomplex nur im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ auf zwei benachbarten Flächen vor. Während die Fläche 3751SO4002 aktuell einen günstigen Erhaltungszustand aufweist, erreicht die zweite Fläche auf Grund des jungen Bestandsalters diesen Zustand noch nicht.

„Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder“ (Natura 2000-Code: 9170) liegen mit zwei Flächen konzentriert in nur einem FFH-Gebiet in der Mitte des FFH-Gebietskomplexes. Die Kohärenz des LRT „Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder“ ist daher im FFH-Gebietskomplex stark eingeschränkt.

3.1.12. Alte Eichenwälder auf Sandebenen (Natura 2000-Code: 9190)

Erfassungsmethode

Die Waldflächen des LRT 9190 wurden im Zeitraum Mai bis September 2011 kartiert. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben zur Erfassung der Waldbiotope in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) aufgenommen.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 9190 „Alte Eichenwälder auf Sandebenen“ konnte in allen drei FFH-Gebieten mit Vorkommen laut SDB, wie auch schon bei der Ersterfassung 2004, aktuell bestätigt werden. Es konnte in zwei Gebieten eine größere Fläche festgestellt werden als bei der Ersterfassung 2004, zudem waren im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ größere Flächennateile besser bewertet worden als 2004. Im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ musste aktuell ein Bestand aufgrund des hohen Neophytenanteil auf C herabgestuft werden.

Tab. 42: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 9190 mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
221	A	2	1,5	1,6
	B	<1	0,5	-
	C	-	-	0,8
265	B	5	1,7	5,2
	C	-	2,8	2,0
651	B	1	0,3	0,3
	C	-	0,2	< 0,1

Alte Eichenwälder auf Sandebenen (Natura 2000-Code: 9190) wurden auf 26 Flächen im FFH-Gebietskomplex bestätigt. Das Schwerpunktorkommen mit den beiden größten einzelnen Waldbiotopen (15,4 und 12,3 ha) befindet sich im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“. Weitere größere Vorkommen liegen im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ im „Eichwerder“ und als langes schmales Band am Auenrand der westlichen Spreeseite. Die Flächen im FFH-Gebiet 651 „Spree“

befinden sich im Bereich der Fürstenwalder Spree und sind nur kleinflächig vorhanden. Kennzeichnend für die Standortverhältnisse in den Alten Eichenwäldern auf Sandebenen sind – bei unterschiedlichen Wasserhaushaltsstufen von mäßig trocken bis feucht – durchgehend nährstoffärmere Bodensubstrate. Ungeachtet der insgesamt nährstoffarmen Charakteristik der relativ artenarmen Waldgesellschaft sind in einzelne der LRT-Flächen im Gebiet insbesondere bei angrenzenden landwirtschaftlichen Nutzflächen randlich einzelne Stickstoffzeiger mit in die Krautschicht eingewandert.

Darüber hinaus kommen im Gebiet 651 „Schwarzberge und Spreeniederung“ häufiger schmalbandförmig ausgeformte Eichenmischbestände entlang von Hangkanten oder schmalen Böschungen vor. Diese meist nur aus ein bis zwei Baumreihen von Stiel- oder Traubeneichen bestehenden Waldstreifen – häufig mit höheren Anteilen der Begleitbaumarten Kiefer, Birke und Erle – haben stellenweise eher den Charakter eine Baumreihe. Sie werden dennoch auf Grund des überwiegend gut ausgeprägten Arteninventars und des wertvollen Alt-/ Biotopbaumbestandes dem LRT 9190 zugeordnet.

Tab. 43: Vorkommen des Lebensraumtyps „Alte Eichenwälder auf Sandebenen“ (Natura 2000-Code: 9190) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“						
3851NW0069	Berghaarstrang-Eichen-Trockenwald	08205	<i>Peucedano-Quercetum roboris</i> Pass. 1956	LRT	7,9	1,6
3851NW0100	Drahtschmielen-Eichenwald	081925	<i>Quercion robori-petraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	3,8	0,8
Summe des FFH-LRT im Gebiet 221					11,7	2,4
FFH Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“						
3751NO4006	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion robori-petraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	1,4	0,2
3751NO4046	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion robori-petraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	2,0	0,3
3751NO4061	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion robori-petraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	1,2	0,2
3751NO4066	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion robori-petraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	2,7	0,4
3751NO4083	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion robori-petraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	1,8	0,3
3751NO4101	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion robori-petraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	4,1	0,6
3751SO4019	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion robori-petraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	3,0	0,4
3751SO4020	Frisch bis mäßig trockene Eichenmischwälder	08192	<i>Quercion robori-petraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	15,4	2,2
3751SO4021	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion robori-petraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	0,3	< 0,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
3751SO4046	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion roboretraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	1,0	0,1
3751SO4052	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion roboretraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	1,2	0,2
3751SO4063	Frisch bis mäßig trockene Eichenmischwälder	08192	<i>Quercion roboretraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	2,5	0,4
3751SO4068	Frisch bis mäßig trockene Eichenmischwälder	08192	<i>Quercion roboretraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	12,3	1,8
3751SO4074	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Quercion roboretraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	0,9	0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 265					49,9	7,2
FFH-Gebiet 651 „Spree“						
3650NO0015	Grundwasserbeeinflusster Eichenmischwald	08191	<i>Quercion roboretraeae</i> R. Tx (1931) 1937	LRT	0,4	< 0,1
3650SO0016	Grundwasserbeeinflusster Eichenmischwald	08191	<i>Quercion roboretraeae</i> R. Tx (1931) 1937	LRT	< 0,1	< 0,1
3650SO0017	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Molinio-Quercion</i> Scam. et Pass. 1959	LRT	0,1	< 0,1
3650SO0018	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Molinio-Quercion</i> Scam. et Pass. 1959	LRT	1,4	0,1
3650SO0028	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Molinio-Quercion</i> Scam. et Pass. 1959	LRT	0,2	< 0,1
3650SO0029	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	08190	<i>Molinio-Quercion</i> Scam. et Pass. 1959	LRT	0,2	< 0,1
3650SO0112	grundwasserbeeinflusste Eichenmischwälder	08191	<i>Molinio-Quercetum</i> (R. Tx. 1937) Scam. et Pass. 1959	LRT	0,4	< 0,1
3651SW0021	grundwasserbeeinflusste Eichenmischwälder	08191	<i>Molinio-Quercion</i> Scam. et Pass. 1959	LRT	1,5	0,1
3651SW0024	grundwasserbeeinflusste Eichenmischwälder	08191	<i>Molinio-Quercion</i> Scam. et Pass. 1959	LRT	4,0	0,2
3651SW0121	Eichenmischwälder bodensaurer Standorte	01890	<i>Quercion roboretraeae</i> R. Tx. (1931) 1937	LRT	< 0,1	< 0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 651					8,3	0,4

Bewertung des Erhaltungszustandes

15 Flächen des LRT 9190 befinden sich in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufen A oder B), elf Flächen weisen auf Grund ihres strukturarmen Bestandaufbaus und vorhandenen stärkeren Beeinträchtigungen noch keinen günstigen Erhaltungszustand auf (Wertstufe C). Die günstig bewerteten Flächen zeichnen sich meist durch eine mittlere bis hohe Strukturvielfalt sowie ein weitgehend vorhandenes lebensraumtypisches Arteninventar aus. Beeinträchtigungen entstehen häufig durch das Auftreten von Neophyten oder vorhandenem Wildverbiss sowie auf Grund des fehlenden Waldcharakters in den bandartigen LRT-Flächen und der dadurch bedingten Beeinträchtigungen durch Störzeiger u.a..

Tab. 44: Bewertung der Flächen des Lebensraumtyps „Alte Eichenwälder auf Sandebenen“ (Natura 2000-Code: 9190) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851NW0069	Ausprägung	Naturnaher aber wenig vertikal und horizontal differenzierter Eichenwald mit einzelnen Horst- und Höhlenbäumen sowie einem mittleren Totholzanteil	5 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Betula pendula</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Quercus petraea</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Frangula alnus</i> 19 lebensraumtypische Arten der Kraut und Moosschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Calamagr. arundinacea</i> - <i>Calluna vulgaris</i> - <i>Carex pilulifera</i> - <i>Convallaria majalis</i> - <i>Dactylis polygama</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris dilatata</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Festuca ovina agg.</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Melampyrum pratense</i> - <i>Moehringia trinervia</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Polygonatum odoratum</i> - <i>Pteridium aquilinum</i> - <i>Pleurozium schreberi</i>	Innerhalb der leicht erhöht in der Spreeaue gelegenen Waldfläche sind keine wesentlichen oder erheblichen Beeinträchtigungen erkennbar (nur etwas Wildverbiss)	
		Bewertung	B	A	A	A
221	3851NW0100	Ausprägung	Ingesamt strukturarmer Eichenmischwald mit nur wenigen Kleinstrukturen wie Höhlenbäumen sowie einem nur mäßigen Totholzanteil	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Betula pendula</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Frangula alnus</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Pteridium aquilinum</i>	Deutliche Beeinträchtigungen sind durch das Vorkommen von <i>Impatiens parviflora</i> in der Krautschicht, von <i>Padus serotina</i> in der Strauchschicht und von <i>Pseudotsuga menziesii</i> in der Baumschicht.	
		Bewertung	C	B	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4006	Ausprägung	Strukturreicher Waldstreifen mit hohem Altholzanteil (A) > 7 Biotop-/Altbäume/ha (A) 21-40 m ³ pro ha Totholz (B)	7 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus petraea</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pyrus pyraeaster</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> - <i>Crataegus spec.</i> - <i>Juniperus communis</i> 11 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Mooschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Convallaria majalis</i> - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Festuca ovina</i> - <i>Holcus mollis</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Poa pratensis</i> - <i>Rubus fruticosus</i>	Auf grund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	B	A	C	B
265	3751NO4046	Ausprägung	Strukturreicher Waldstreifen mit geringem Altholzanteil (C) < 5 Biotop-/Altbäume/ha (C) < 20 m ³ pro ha Totholz (C)	6 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus petraea</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Tilia cordata</i> - <i>Crataegus spec.</i> 16 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Mooschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Calamagrostis arund.</i> - <i>Carex pilulifera</i> - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Festuca ovina</i> - <i>Holcus mollis</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Melampyrum pratense</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Pteridium aquilinum</i> - <i>Rubus fruticosus</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i>	Auf grund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	C	A	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4061	Ausprägung	Struktureicher Waldstreifen mit geringem Altholzanteil (C) < 5 Biotop-/Altbäume/ha (C) < 20 m ³ pro ha Totholz (C)	6 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pyrus pyraeaster</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> - <i>Crataegus spec.</i> 8 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Moosschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i> - <i>Festuca ovina</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Poa pratensis</i>	Aufgrund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	C	B	C	C
265	3751NO4066	Ausprägung	Struktureicher Waldstreifen mit mittlerem Altholzanteil (B) 5-7 Biotop-/Altbäume/ha (B) 21-40 m ³ pro ha Totholz (B)	7 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pyrus pyraeaster</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> - <i>Crataegus spec.</i> - <i>Juniperus communis</i> 10 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Moosschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Festuca ovina</i> - <i>Moerhringia trinerva</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Rubus fruticosus</i>	Aufgrund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	B	A	C	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751NO4083	Ausprägung	Strukturreicher Waldstreifen mit geringem Altholzanteil (C) < 5 Biotop-/Altbäume/ha (C) < 20 m ³ pro ha Totholz (C)	7 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pyrus pyraeaster</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> - <i>Crataegus spec.</i> 7 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Mooschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Moerhringia trinerva</i> - <i>Rubus fruticosus</i>	Auf grund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	C	B	C	C
265	3751NO4101	Ausprägung	Strukturreicher Waldstreifen mit hohem Altholzanteil (A) > 7 Biotop-/Altbäume/ha (A) < 20 m ³ pro ha Totholz (C)	7 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pyrus pyraeaster</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> - <i>Crataegus spec.</i> - <i>Juniperus communis</i> 11 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Mooschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Festuca ovina</i> - <i>Moerhringia trinerva</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Poa pratensis</i> - <i>Rubus fruticosus</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i>	Auf grund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	C	A	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4019	Ausprägung	Strukturreicher Waldstreifen mit mittlerem Altholzanteil (B) > 7 Biotop-/Altbäume/ha (A) < 20 m ³ pro ha Totholz (C)	8 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus petraea</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pyrus pyraeaster</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> - <i>Crataegus spec.</i> - <i>Rhamnus catartica</i> 8 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Moosschicht: - <i>Anthoxantum odoratum</i> - <i>Carex pilulifera</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Festuca ovina</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i>	Aufgrund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	C	B	C	C
265	3751SO4020	Ausprägung	Nur mäßig differenzierter Eichenmischbestand weitgehend ohne Naturverjüngung, aber mit einzelnen Höhlen- und dickstämmigen Altbäumen sowie einem höherem Totholz-Anteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus petraea</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> 12 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Calamagr. arundinacea</i> - <i>Convallaria majalis</i> - <i>Dactylis polygama</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Festuca ovina agg.</i> - <i>Luzula pilosa</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Pteridium aquilinum</i> - <i>Solidago virgaurea</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i>	Auf der Fläche ist eine überdurchschnittliche Belastung durch Wildverbiss gegeben, vereinzelt ist darüber hinaus die Roteiche beigemischt.	
		Bewertung	B	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4021	Ausprägung	Strukturreicher Waldstreifen mit geringem Altholzanteil (B) < 5 Biotop-/Altbäume/ha (C) < 20 m ³ pro ha Totholz (C)	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Malus sylvestris</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> 6 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Moosschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Anthoxanthum odoratum</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Festuca ovina</i> - <i>Melampyrum pratense</i> - <i>Rubus fruticosus</i>	Auf grund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	C	B	C	C
265	3751SO4046	Ausprägung	Strukturreicher Waldstreifen mit mittlerem Altholzanteil (B) > 7 Biotop-/Altbäume/ha (A) 21-40 m ³ pro ha Totholz (B)	7 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Betula pubescens</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> - <i>Crataegus spec.</i> - <i>Frangula alnus</i> 8 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Moosschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i> - <i>Holcus mollis</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Moehringia trinerva</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Rubus fruticosus</i>	Auf grund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	B	B	C	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4052	Ausprägung	Strukturreicher Waldstreifen mit hohem Altholzanteil (B) > 7 Biotop-/Altbäume/ha (A) < 20 m ³ pro ha Totholz (C)	7 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus petraea</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pyrus pyraeaster</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> - <i>Crataegus spec</i> 11 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Moosschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Anthoxantum odoratum</i> - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Festuca ovina</i> - <i>Holcus mollis</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Poa pratensis</i>	Auf grund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	C	A	C	C
265	3751SO4063	Ausprägung	Mäßig strukturreicher Eichenhangwald mit relativ wenig Kleinstrukturen und nur mäßig hohem Totholz-Anteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus petraea</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> 11 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Moosschicht: - <i>Calamagr. arundinacea</i> - <i>Calluna vulgaris</i> - <i>Carex pilulifera</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i> - <i>Festuca ovina agg.</i> - <i>Luzula pilosa</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i> - <i>Dicranum scoparium</i> - <i>Leucobryum glaucum</i>	Auf der Fläche ist eine überdurchschnittliche Belastung durch Wildverbiss gegeben.	
		Bewertung	B	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
265	3751SO4068	Ausprägung	Strukturärmerer wenig differenzierter Eichenmischbestand mit vereinzelt dickstämmigen Alteichen, hierdurch weitere Kleinstrukturen und ein durchschnittlicher Totholz-Anteil vorhanden	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Quercus petraea</i> - <i>Quercus robur</i> 18 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Moosschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Calamagr. arundinacea</i> - <i>Calluna vulgaris</i> - <i>Convallaria majalis</i> - <i>Dactylis polygama</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i> - <i>Festuca ovina</i> agg. - <i>Holcus mollis</i> - <i>Luzula pilosa</i> - <i>Moehringia trinervia</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Polygonatum odoratum</i> - <i>Pteridium aquilinum</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i> - <i>Vaccinium vitis-idaea</i> - <i>Dicranum scoparium</i> - <i>Pleurozium schreberi</i>	Innerhalb der Waldfläche ist als Beeinträchtigung ein erhöhter Wildverbiss zu registrieren.	
		Bewertung	B	A	B	B
265	3751SO4074	Ausprägung	Strukturreicher Waldstreifen mit mittlerem Altholzanteil (B) > 7 Biotop-/Altbäume/ha (A) 21-40 m ³ pro ha Totholz (B)	7 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus petraea</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pyrus pyraister</i> - <i>Crataegus spec.</i> - <i>Tilia cordata</i> 11 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Moosschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Festuca ovina</i> - <i>Holcus mollis</i> - <i>Poa pratensis</i> - <i>Pteridium aquilinum</i> - <i>Rubus fruticosus</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i>	Auf grund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	B	A	C	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650NO00015	Ausprägung	Raumstruktur gut, meist zwei Wuchsklassen, Reifephase (\geq WK 7) auf $> 1/3$ der Fläche (B); Biotop- oder Altbäume > 7 Stück pro ha (A); Totholz > 35 cm \varnothing : 21-40 m ³ pro ha (B)	5 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> - <i>Crataegus monogyna</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Rubus fruticosus</i> - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Calamagr. arundinacea</i> - <i>Deschampsia caespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten ≥ 70 % (C); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht ist stark verändert (C)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes mittel (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); Auftreten LRT-untypischer Gehölzarten und Eutrophierungszeiger (<i>Prunus serotina</i> , <i>Urtica dioica</i>) stark (C); starke Störungen durch Lagern, Müllablagerung und Befahren (C)	
		Bewertung	B	C	C	C
651	3650NO00016	Ausprägung	Raumstruktur gut, meist zwei Wuchsklassen, Reifephase (\geq WK 7) auf $> 1/3$ der Fläche (B); Biotop- oder Altbäume > 7 Stück pro ha (A); Totholz > 35 cm \varnothing : 21-40 m ³ pro ha (B)	5 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> - <i>Crataegus monogyna</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Rubus fruticosus</i> - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Calamagr. arundinacea</i> - <i>Deschamp. caespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i>	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes mittel (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); Auftreten LRT-untypischer Gehölzarten und Eutrophierungszeiger (<i>Prunus serotina</i> , <i>Urtica dioica</i>) stark (C); starke Störungen durch Lagern, Müllablagerung und Befahren (C)	
		Bewertung	B	B	C	B
651	3650SO00017	Ausprägung	Relativ strukturarmer mittelalter Bestand mit einzelnen Altbäumen, mäßige Differenzierung der Baumhöhen und mittlerer Totholz-Anteil im Bestand	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Fragula alnus</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Fragaria vesca</i> - <i>Maianthemum bifolium</i> - <i>Pteridium aquilinum</i>	Häufigste Art innerhalb der Waldbodenvegetation auf der Fläche ist der Neophyt <i>Impatiens parviflora</i>	
		Bewertung	B	B	C	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0018	Ausprägung	Gehölzbestand überwiegend im geringen bis mittleren Baumholz, auf Teilflächen auch lückig und strukturreich bei allerdings insgesamt nur mäßiger Differenzierung und mittlerem Totholz-Anteil	5 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Betula pendula</i> - <i>Quercus petraea</i> - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Frangula alnus</i> 7 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i> - <i>Melampyrum pratense</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Pteridium aquilinum</i>	Beeinträchtigungen sind durch das Vorkommen der Spätblühenden Traubenkirsche in der Gehölzschicht und eine höhere Deckung von <i>Impatiens parviflora</i> in der Krautschicht gegeben.	
		Bewertung	B	B	C	B
651	3650SO0028	Ausprägung	Mittelalter Waldbestand mit einzelnen Alteichen, Baumschicht insgesamt mäßig Differenziert, mittlerer Totholz-Anteil auf der Fläche	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Frangula alnus</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Pteridium aquilinum</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i>	Vorhandene Beeinträchtigungen sind das Vorkommen <i>Impatiens parviflora</i> (hier auch höhere Deckung) und <i>Impatiens glandulifera</i> in der Waldbodenvegetation	
		Bewertung	B	B	C	B
651	3650SO0029	Ausprägung	Mittelalter Gehölzbestand mit einzelnen Altbäumen, insgesamt mäßig strukturreich und mit mittlerem liegenden und stehenden Totholz-Anteil	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Frangula alnus</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Pteridium aquilinum</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i>	Eine mäßige Beeinträchtigung ist durch das Auftreten von <i>Impatiens parviflora</i> in der Krautschicht gegeben.	
		Bewertung	B	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0112	Ausprägung	Relativ strukturarmer Eichenmischbestand im geringen bis mittleren Baumholz ohne Höhlen- und Horstbäume und mit nur geringem Totholz-Anteil	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Juniperus communis</i> 7 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i> - <i>Molinia caerulea</i> - <i>Oxalis acetosella</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Pteridium aquilinum</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i>	In der Gehölzschicht ist die Spätblühende Traubenkirsche in höherem Anteil eingewandert. Im südlichen Teil der Fläche findet als weitere Beeinträchtigung Grabenentwässerung statt.	
		Bewertung	C	B	C	C
651	3651SW0021	Ausprägung	Stark differenzierter strukturreicher Eichenmischwald mit einzelnen „Uraltbäumen“, bereits seit längerem ohne forstliche Nutzung, entsprechend viele Höhlenbäume und sehr hoher Totholz-Anteil vorhanden	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Crataegus spec.</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i> - <i>Vaccinium myrtillus</i>	Wesentliche Veränderungen der lebensraumtypischen Verhältnisse und Strukturen sind nicht erkennbar	
		Bewertung	A	C	A	B
651	3651SW024	Ausprägung	Strukturreicher Eichenmischbestand mit einzelnen „Uralteichen“, zahlreichen Biotopbäumen sowie einem hohen Totholz-Anteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> 8 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Agrostis capillaris</i> - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Dryopteris carthusiana</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Poa nemoralis</i> - <i>Rubus fruticosus agg.</i>	Beeinträchtigungen sind durch das häufigere Vorkommen von <i>Impatiens parviflora</i> in der Krautschicht sowie von <i>Prunus serotina</i> in der Strauchschicht gegeben.	
		Bewertung	A	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0121	Ausprägung	Waldstreifen mit mittlerem Altholzanteil (B) 5-7 Biotop-/Altbäume/ha (B) < 20 m ³ pro ha Totholz (C)	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Quercus robur</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Sorbus aucuparia</i> 4 lebensraumtypische Arten der Kraut- und Mooschicht: - <i>Dactylis glomerata</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Euphorbia cyparissias</i> - <i>Rubus fruticosus</i>	Auf grund der linearen Ausprägung des LRT liegen erhebliche Veränderungen der lebensraumtypischen Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzungen vor (z.B. fehlendes Waldklima, Störzeiger, fehlender Waldmantel, Störungen durch angrenzende Wege)	
		Bewertung	C	C	C	C

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Beeinträchtigungen ergeben sich im Wesentlichen durch das Auftreten von Neophyten und erhöhte Belastungen durch Wildverbiss. Die deutlich häufigsten Neophyten sind *Impatiens parviflora* in der Krautschicht und *Prunus serotina* in der Strauchschicht.

Entwicklungspotenziale

Entwicklungsflächen für den Lebensraumtyp „Alte Eichenwälder auf Sandebenen“ (Natura 2000-Code: 9190) existieren im FFH-Gebietskomplex nicht.

Gesamteinschätzung

Der Lebensraumtyp „Alte Eichenwälder auf Sandebenen“ kommt verbreitet im FFH-Gebietskomplex vor. Die Standorte in den FFH-Gebieten 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ sowie 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ zeichnen sich dabei teilweise durch größere zusammenhängende Waldflächen (Großer Schwarzberg, Eichwerder) aus. Viele LRT-Flächen bestehen darüber hinaus aus schmalen bandförmigen Baumreihen. Das charakteristische Arteninventar ist weitgehend vorhanden und Beeinträchtigungen sind in den flächigen Beständen mäßig ausgeprägt. In den bandartigen Waldstrukturen sind durch randliche Effekte erhöhte Beeinträchtigungen zu verzeichnen. Sie weisen jedoch überwiegend ein gut ausgeprägtes Arteninventar und eine große Anzahl an Biotop- und Altbäumen auf.

„Alte Eichenwälder auf Sandebenen“ (Natura 2000-Code: 9190) befinden sich im FFH-Gebietskomplex mit einem Schwerpunkt im mittleren Bereich (Spreewiesen südlich Beeskow, Schwarzberge). Die Kohärenz des LRT „Alte Eichenwälder auf Sandebenen“ ist daher im FFH-Gebietskomplex derzeit eingeschränkt.

3.1.13. Moorwälder, prioritär (Natura 2000-Code: 91D0*)

Erfassungsmethode

Die Waldflächen des prioritären LRT 91D0 wurden im Zeitraum Mai bis Juli 2011 kartiert. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben zur Erfassung der Waldbiotope in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) aufgenommen. Die Flächen der Moorwälder waren zum Aufnahmezeitpunkt nässebedingt auf Teilflächen allerdings unbegebar.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 91D0 „Moorwälder“ konnte im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“ nicht mehr bestätigt werden. Bei dem bei der Ersterfassung eingestufen Birkenwald handelt es sich um ein Degenerationsstadium, bei dem die Bodenvegetation ausschließlich von Pfeifengras (Entwässerungszeiger) geprägt wurde. Daher wurde diese Fläche aktuell nur noch als Entwicklungsfläche eingestuft. Bei weiter ansteigenden Wasserständen im Glieningmoor ist zukünftig aber wieder mit der Entwicklung des Moorwaldes zu rechnen. Im FFH-Gebiet 651 „Spree“ konnte der LRT 91D0 auf mehreren kleineren Flächen aktuell neu festgestellt werden (vgl. Tab. 45).

Tab. 45: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 91D0* mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
37	C	<1	1,0	-
651	A	-	-	< 0,1
	B	-	-	< 0,1
	C	-	-	< 0,1

Birkenmoorwälder (Natura 2000-Code: 91D0*) konnten im FFH-Gebietskomplex auf 4 Flächen im FFH-Gebiet 651 „Spree“ in jeweils kleinflächigen Ausprägungen gefunden werden.

Tab. 46: Vorkommen des prioritären Lebensraumtyps „Moorwälder“ (Natura 2000-Code: 91D0*) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets- nummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“						
3651SW0053	Pfeifengras- Moorbirkenwald	081024		E	2,2	1,4
Summe der Entwicklungsflächen im Gebiet 37					2,2	1,4
FFH-Gebiet 651 „Spree“						
3650SO0072	Torfmoos-Moorbirken- Schwarzerlenwald	0810371	<i>Sphagno-Alnetum glutinosae</i> LEMEE 1937	LRT	< 0,1	< 0,1
3650SO0110	Torfmoos-Moorbirken- Schwarzerlenwald	0810371	<i>Sphagno-Alnetum glutinosae</i> LEMEE 1937	LRT	0,5	< 0,1
3650SO0111	Torfmoos-Moorbirken- Schwarzerlenwald	0810371	<i>Sphagno-Alnetum glutinosae</i> LEMEE 1937	LRT	0,7	< 0,1
3651SW0020	Torfmoos-Moorbirken- Schwarzerlenwald	0810371	<i>Sphagno-Alnetum glutinosae</i> LEMEE 1937	LRT	0,3	< 0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 651					1,2	0,1
3650SO0073	Erlengeholz nährstoffreicher Moore und Sümpfe, Versumpfungsmoor	0456133	<i>Sphagno-Alnetum glutinosae</i> LEMEE 1937	E	13,8	0,6
Summe der Entwicklungsflächen im Gebiet 651					13,8	0,6

Bewertung des Erhaltungszustandes

Drei von vier Moorbirkenwälder befinden sich in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufen A oder B). Eine Flächen hat einen günstigen Erhaltungszustand noch nicht erreicht (Wertstufe C). Die Flächen sind gut strukturiert, unterscheiden sich aber vor allem in ihrem Totholzanteil, der auf einigen Flächen

sehr gering ist. Das Arteninventar ist überwiegend lebensraumtypisch (Wertstufe B), stellenweise entstehen Beeinträchtigungen durch LRT-untypische Baumarten und Schäden an Böden durch ehemals erfolgte Entwässerungen. Aktuell stattfindende Entwässerungen sind nicht erkennbar.

Tab. 47: Bewertung der Flächen des prioritären Lebensraumtyps „Birken-Moorwälder“ (Natura 2000-Code: 91D0*) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0072	Ausprägung	starke vertikale und horizontale Differenzierung (A), reich an liegendem und stehendem Totholz (A)	4 lebensraumtypische Baumarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Betula pubescens</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pinus sylvestris</i> 9 typische Krautschicht-Arten: - <i>Agrostis canina</i> - <i>Calamagr. canescens</i> - <i>Carex elongata</i> - <i>Galium palustre</i> - <i>Juncus effusus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Sphagnum spec.</i> Anteil der lebensraumtypischen Gehölzarten 100 % (A), Artenkombination in der Krautschicht ist typisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (ehemalige Entwässerung) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); keine Störzeiger (A); ungestörter Bestand (A); inzwischen ohne Nutzung, Wasserhaushalt wieder weitgehend intakt (A)	
		Bewertung	A	A	B	A
651	3650SO0110	Ausprägung	durchschnittliche vertikale und horizontale Differenzierung (B), sehr geringer Anteil an liegendem und stehendem Totholz (C)	5 lebensraumtypische Baumarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Betula pubescens</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Pinus sylvestris</i> - <i>Frangula alnus</i> 10 typische Krautschicht-Arten: - <i>Agrostis canina</i> - <i>Calamagr. canescens</i> - <i>Carex canescens</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Galium palustre</i> - <i>Juncus effusus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Sphagnum spec.</i> Anteil der lebensraumtypischen Gehölzarten ≥ 70 % (C), Artenkombination in der Krautschicht ist gering verändert (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (ehemalige Entwässerung) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); wenig LRT-untypische Baumarten (B); keine Störzeiger (A); relativ ungestörter Bestand (A); inzwischen ohne Nutzung, Wasserhaushalt wieder weitgehend intakt (A)	
		Bewertung	C	C	B	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0111	Ausprägung	durchschnittliche vertikale und horizontale Differenzierung (B), sehr geringer Anteil an liegendem und stehendem Totholz (C)	4 lebensraumtypische Baumarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Betula pubescens</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Frangula alnus</i> 10 typische Krautschicht-Arten: - <i>Agrostis canina</i> - <i>Calamagr. canescens</i> - <i>Carex canescens</i> - <i>Deschampsia flexuosa</i> - <i>Galium palustre</i> - <i>Juncus effusus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Sphagnum spec.</i> Anteil der lebensraumtypischen Gehölzarten $\geq 90\%$ (B), Artenkombination in der Krautschicht ist gering verändert (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (ehemalige Entwässerung) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); wenig LRT-untypische Baumarten (B); keine Störzeiger (A); relativ ungestörter Bestand (A); inzwischen ohne Nutzung, Wasserhaushalt wieder weitgehend intakt (A)	
		Bewertung	C	B	B	B
651	3651SW0020	Ausprägung	starke vertikale und horizontale Differenzierung (A), sehr reich an liegendem und stehendem Totholz (A)	4 lebensraumtypische Baumarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Betula pubescens</i> - <i>Betula pendula</i> - <i>Frangula alnus</i> 7 typische Krautschicht-Arten: - <i>Agrostis canina</i> - <i>Galium palustre</i> - <i>Juncus effusus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Sphagnum spec.</i> Anteil der lebensraumtypischen Gehölzarten $\geq 90\%$ (B), Artenkombination in der Krautschicht ist gering verändert (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (ehemalige Entwässerung) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); wenig LRT-untypische Baumarten (B); keine Störzeiger (A); relativ ungestörter Bestand (A); inzwischen ohne Nutzung, Wasserhaushalt wieder weitgehend intakt (A)	
		Bewertung	A	B	B	B

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Eine Gefährdung für die Standorte des LRT stellt die fortschreitende Eutrophierung dar. Durch Entwässerung der Standorte in der Vergangenheit ist es vermutlich zumindest partiell zur Mineralisierung des Torfkörpers gekommen. Eutrophe Röhrichtvegetation und das Aufkommen von Erlen kennzeichnen in diesen Teilbereichen eine Entwicklung zum Erlenbruchwald.

Entwicklungspotenziale

Jeweils eine größere Entwicklungsfläche für den Lebensraumtyp „Moorwälder, prioritär“ (Natura 2000-Code: 91D0) existiert im FFH-Gebiet 651 „Spree“ westlich vom Dehmsee und im FFH-Gebiet „Glieningmoor“ im südöstlichen Randbereich der Moorfläche. Durch die vor kurzem geschlossenen Entwässerungsgräben können sich an beiden Standorten langfristig Moorwälder entwickeln. Weitere Flächen des prioritären LRT 91D0* mit Entwicklungspotenzial sind auf Grund der überwiegend nährstoffreicheren und/oder mit Nährstoffen angereicherten Standortbedingungen in den vorgefundenen Nass- und Feuchtwäldern des FFH-Gebietskomplexes nicht gegeben.

Gesamteinschätzung

Der Lebensraumtyp „Moorwälder, prioritär“ kommt nur sehr vereinzelt und in geringer Flächenausdehnung im FFH-Gebietskomplex entlang der Fürstenwalder Spree (FFH-Gebiet 651 „Spree“) vor. Das lebensraumtypische Arteninventar ist weitgehend vorhanden und Beeinträchtigungen treten nur mäßig auf.

„Moorwälder, prioritär“ (Natura 2000-Code: 91D0) sind auf Grund des Nährstoffreichtums der Boden-substrate im FFH-Gebietskomplex nur sehr punktuell vorhanden. Die Kohärenz des LRT „Moorwälder prioritär“ muss daher im FFH-Gebietskomplex derzeit als stark eingeschränkt angesehen werden.

3.1.14. Erlen-, Eschen- und Weichholzaunenwälder, prioritär (Natura 2000-Code: 91E0*)

Erfassungsmethode

Die Waldflächen des prioritären LRT 91E0* wurden im Zeitraum Mai bis September 2011 kartiert. Die Flächen wurden entsprechend der Vorgaben zur Erfassung der Waldbiotope in Brandenburg (LUGV 2002, LUGV 2011) aufgenommen. Einige der Flächen des Auenwald-Lebensraumtyps waren zu den Aufnahmezeitpunkten allerdings nässebedingt auf Teilflächen unbegebar.

Die Feucht- und Nasswälder wurden dann als Auwälder des prioritären Lebensraumtyps 91E0* eingestuft, wenn aufgrund des benachbarten Fließgewässers von einer Zügigkeit des Grundwassers im Wurzelraum ausgegangen werden konnte. Erlendominierte Nasswälder ohne zügiges Grundwasser wurden den Erlenbruchwäldern zugeordnet.

Verbreitung im Gebiet

Der LRT 91E0 „Erlen-, Eschen- und Weichholzaunenwälder“ konnte in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“, 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 651 „Spree“ bestätigt werden. Im Glieningmoor ist der Anteil allerdings deutlich geringer als bei der Ersterfassung 2004, wo größere Flächenanteile von Erlenbruchwäldern fälschlicherweise dem LRT zugeordnet wurden. Auch die Abweichungen in den anderen Gebieten sind im Wesentlichen darauf zurückzuführen. In den FFH-Gebieten 58 „Alte Spreemündung“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“ konnte der LRT nicht bestätigt werden. Bei den bei der Ersterfassung festgestellten Bestände handelt es sich ausschließlich um Erlenbruchwälder.

Tab. 48: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum LRT 91E0* mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
37	B	-	-	1,0
	C	5	4,9	-
58	C	3	3,5	-
221	B	3	2,9	3,1
	C	2	1,6	0,9

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Bewertung	% - Anteil vom Gesamtgebiet		
		SDB	Ersterfassung (2004)	Folgerfassung (2011)
265	C	<1	-	-
337	C	2	1,9	-
651	A	-	-	0,1
	B	<1	1,0	2,1
	C	-	0,5	0,3

Der LRT 91E0 wurde auf insgesamt 55 Flächen bestätigt. Die erfassten Auenwälder befinden sich stets im unmittelbaren Umfeld des Gewässersystems der Spree. Die fließgewässerbegleitend meist bandförmig ausgeformten Flächen liegen dabei relativ gleichmäßig über das nord-süd-orientierte Gewässersystem verteilt. Als Subtypen kommen sowohl Schwarzerlenwälder als auch Weichholzaunenwälder im FFH-Gebiet vor. Weidendominierte Flächen stellen in den meisten Fällen jüngere Sukzessionsstadien dar, in denen im Rahmen der weiteren Entwicklung der Anteil der Erle allmählich zunimmt. Dies hängt damit zusammen, dass sich Weiden auf neu zu besiedelnden Standorten (z.B. aufgelassene Grünlandflächen) schneller einfinden und lichte Weidengebüsche bzw. Weidengehölze bilden. Auf Grund einer fehlenden Auendynamik in Form von regelmäßigen Überschwemmungen und damit verbundenen Erosionen und Sedimentationen erlangen langsamer einwandernde Erlen im Laufe der Zeit eine Dominanz und lösen die Weiden ab. Standortlich bedingt ist der Weichholzaunenwald mit Weidendominanz daher entlang der Spree im FFH-Gebietskomplex keine Klimaxgesellschaft. Eine Zuordnung beider Auwaldtypen (d.h. Weiden und Erlen) zum Lebensraumtyp 91E0 ist dennoch auf Grund des Vorkommens lebensraumtypischer Gehölz- und Krautarten möglich.

Tab. 49: Vorkommen des Lebensraumtyps „Erlen-, Eschen- und Weichholzaunenwälder, prioritär“ (Natura 2000-Code: 91E0) im FFH-Gebietskomplex

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“						
3651NW0013	Erlen-Eschenwälder	08110	<i>Alno-Ulmion</i> Br.-Bl. et R. Tx. 1943	LRT	0,3	0,2
3651NW0018	Erlen-Eschenwälder	08110	<i>Aegopodio-Fraxinetum</i> Scam. et. Pass. 1959	LRT	1,2	0,8
Summe des FFH-LRT im Gebiet 37					1,5	1,0
FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“						
3851NW0013	Schilf-Schwarzerlenwald	081033	<i>Alnion glutinosae</i> (Malc. 1929) Meijer Drees 1936	LRT	0,2	< 0,1
3851NW0014	Schilf-Schwarzerlenwald	081033	<i>Alnion glutinosae</i> (Malc. 1929) Meijer Drees 1936	LRT	0,4	0,1
3851NW0026	Fahlweiden-Auenwald	08122	<i>Salicion albae</i> Soo 1930	LRT	0,8	0,2
3851NW0046	Schilf-Schwarzerlenwald	081033	<i>Alnion glutinosae</i> (Malc. 1929) Meijer Drees 1936	LRT	0,5	0,1
3851NW0065	Fahlweiden-Schwarzerlen-Auwald	08123	<i>Salicion albae</i> Soo 1930	LRT	0,2	< 0,1
3851NW0096	Erlen-Eschenwälder	08110	<i>Alno-Ulmion</i> Br.-Bl. et R. Tx. 1943	LRT	1,9	0,4

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
3851NW0110	Strauchweidengebüsche der Flußauen	071012	<i>Salicetum triandrae</i> Malc. ex Noirf. in Lebr. et al. 1955	LRT	0,2	< 0,1
3851SW0126	Giersch-Eschenwald	08112	<i>Alno-Ulmion</i> Br.-Bl. et R. Tx. 1943	LRT	3,9	0,8
3851SW0128	Rasenschmielen-Erlenwald	081036	<i>Alnion glutinosae</i> (Malc. 1929) Meijer Drees 1936	LRT	2,0	0,4
3851SW0131	Pappel-Weiden-Weichholzaunenwälder	08120	<i>Salicion albae</i> Soo 1930	LRT	0,2	< 0,1
3851SW0133	Rasenschmielen-Erlenwald	081036	<i>Alnion glutinosae</i> (Malc. 1929) Meijer Drees 1936	LRT	1,1	0,2
3851SW0136	Strauchweidengebüsche der Flußauen	071012	<i>Frangulo-Salicetum cinereae</i> Malc. 1929	LRT	0,4	0,1
3851SW0160	Strauchweidengebüsche der Flußauen	071012	<i>Frangulo-Salicetum cinereae</i> Malc. 1929	LRT	1,5	0,3
3851SW0164	Rasenschmielen-Erlenwald	081036	<i>Alnion glutinosae</i> (Malc. 1929) Meijer Drees 1936	LRT	3,1	0,6
3851SW0181	Rasenschmielen-Erlenwald	081036	<i>Alnion glutinosae</i> (Malc. 1929) Meijer Drees 1936	LRT	2,0	0,4
3851SW0184	Fahlweiden-Schwarzerlen-Auwald	08123	<i>Salicion albae</i> Soo 1930	LRT	0,3	0,1
3851SW0185	Fahlweiden-Schwarzerlen-Auenwald	08123	<i>Salicion albae</i> Soo 1930	LRT	0,4	0,1
3851SW0186	Strauchweidengebüsche der Flussaunen	071012	<i>Frangulo-Salicetum cinereae</i> Malc. 1929	LRT	0,2	< 0,1
3851SW0200	Rasenschmielen-Erlenwald	081036	<i>Alnion glutinosae</i> (Malc. 1929) Meijer Drees 1936	LRT	0,7	0,1
3851SW0209	Fahlweiden-Auenwald	08122	<i>Salicetum rubentis</i> Pass. 1957	LRT	0,7	0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 221					20,6	4,2
FFH-Gebiet 651 „Spree“						
3650NO0006	standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern	07190	<i>Urtico-Alnetum glutinosae</i> (SCAM. 1935) FUK. 1961	LRT	0,4	< 0,1
3650NO0009	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	6,3	0,3
3650NO0013	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	1,7	0,1
3650NO0014	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	0,3	< 0,1
3650SO0004	standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern	07190	<i>Urtico-Alnetum glutinosae</i> (SCAM. 1935) FUK. 1961	LRT	0,4	< 0,1

Gebietsnummer (BBK)	Biotoptyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
3650SO0006	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	1,5	0,1
3650SO0009	Traubenkirschen-Eschenwald	08113	<i>Pruno-Fraxinetum</i> OBERD. 1953	LRT	1,6	0,1
3650SO0015	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	1,9	0,1
3650SO0021	Rasenschmielen-Schwarzerlenwald	081036	<i>Alnion glutinosae</i> MALCUIT 1929	LRT	0,2	< 0,1
3650SO0024	Rasenschmielen-Schwarzerlenwald	081036	<i>Alnion glutinosae</i> MALCUIT 1929	LRT	0,2	< 0,1
3650SO0033	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Irido-Alnetum glutinosae</i> DOING 1962	LRT	1,4	0,1
3650SO0037	Rasenschmielen-Schwarzerlenwald	081036	<i>Alnion glutinosae</i> MALCUIT 1929	LRT	0,2	< 0,1
3650SO0041	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	1,1	< 0,1
3650SO0049	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	1,7	0,1
3650SO0050	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	4,0	0,2
3650SO0056	Schilf-Schwarzerlenwald	081033	<i>Phragmites-Erlenbruch</i> GROßER 1963	LRT	1,4	0,1
3650SO0061	Schilf-Schwarzerlenwald	081033	<i>Phragmites-Erlenbruch</i> GROßER 1963	LRT	0,4	< 0,1
3650SO0067	Schilf-Schwarzerlenwald	081033	<i>Phragmites-Erlenbruch</i> GROßER 1963	LRT	0,5	< 0,1
3650SO0099	standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern	07190	<i>Phragmites-Erlenbruch</i> GROßER 1963	LRT	951 m	< 0,1
3651SW0020	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	7,5	0,3
3651SW0032	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	6,6	0,3
3651SW0034	Schilf-Schwarzerlenwald	081033	<i>Phragmites-Erlenbruch</i> GROßER 1963	LRT	2,5	0,1
3651SW0067	Rasenschmielen-Schwarzerlenwald	081036	<i>Alnion glutinosae</i> MALCUIT 1929	LRT	2,3	0,1
3651SW0102	Großseggen-Schwarzerlenwald Schilf-Schwarzerlenwald	081034 081033	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933 <i>Phragmites-Erlenbruch</i> GROßER 1963	LRT	2,2	0,1

Gebietsnummer (BK)	Biototyp	Biotopcode	Pflanzengesellschaft	Typ	Fläche (ha)	Anteil (%)
3651SW0113	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	2,2	0,1
3651SW0115	Großseggen-Schwarzerlenwald	081034	<i>Carici elongatae-Alnetum</i> SCHWICK. 1933	LRT	5,1	0,2
3751NO0320	Silberweiden-Auenwald	08121	<i>Salicion albae</i> Soo 1930	LRT	0,4	< 0,1
3951NW0372	Fahlweiden-Schwarzerlen-Auwald	08123	<i>Salicion albae</i> Soo 1930	LRT	1,1	< 0,1
3951NO0375	Fahlweiden-Schwarzerlen-Auwald	08123	<i>Salicion albae</i> Soo 1930	LRT	2,1	0,1
3950NO0388	Schilf-Schwarzerlenwald	081033	<i>Alnion glutinosae</i> (Malc. 1929) Meijer Drees 1936	LRT	0,3	< 0,1
3950NO0398	Fahlweiden-Schwarzerlen-Auwald	08123	<i>Salicion albae</i> Soo 1930	LRT	0,8	< 0,1
3950SW0572	Brennessel-Schwarzerlenwald	081038	<i>Urtico-Alnetum glutinosae</i> (Scam. 1935) Fuk. 1961	LRT	0,2	< 0,1
3850SW0622	Erlenwälder	08103	<i>Alno-Ulmion</i> Br.-Bl. et R. Tx. 1943	LRT	0,2	< 0,1
3850SW0643	Erlen-Eschenwälder	08110	<i>Alno-Ulmion</i> Br.-Bl. et R. Tx. 1943	LRT	1,3	0,1
Summe des FFH-LRT im Gebiet 651					57,8	2,5
3650SO0010	Strauchweidengebüsch der Flussauen standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern	071012 07190	<i>Frangulo-Salicetum cinereae</i> SOMSAK 1963 <i>Urtico-Alnetum glutinosae</i> (SCAM. 1935) Fuk. 1961	E	< 0,1	< 0,1
3651SW0035	Erlengehölz nährstoffreicher Moore und Sümpfe, Versumpfungsmoor	0456133	<i>Phragmites-Erlenbruch</i> GROßER 1963	E	0,5	< 0,1
3651SW0058	Brennessel-Schwarzerlenwald	081038	<i>Urtico-Alnetum glutinosae</i> (SCAM. 1935) Fuk. 1967	E	2,5	0,1
3651SW0070	Brennessel-Schwarzerlenwald	081038	<i>Urtico-Alnetum glutinosae</i> (SCAM. 1935) Fuk. 1967	E	3,0	0,1
3651SW0078	Brennessel-Schwarzerlenwald	081038	<i>Urtico-Alnetum glutinosae</i> (SCAM. 1935) Fuk. 1967	E	2,5	0,1
3651SW0095	standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern	07190	<i>Urtico-Alnetum glutinosae</i> (SCAM. 1935) Fuk. 1961	E	0,7	< 0,1
3651SW0097	standorttypischer Gehölzsaum an Gewässern	07190	<i>Urtico-Alnetum glutinosae</i> (SCAM. 1935) Fuk. 1961	E	0,5	< 0,1
Summe der Entwicklungsflächen im Gebiet 651					9,7	0,4

Bewertung des Erhaltungszustandes

Von den 56 Einzelflächen des LRT 91E0 befindet sich die überwiegende Zahl der Flächen in einem insgesamt günstigen Erhaltungszustand (Wertstufen A oder B). 14 Flächen weisen einen mittleren bis schlechten Erhaltungszustand auf (Wertstufe C). Die Wälder sind meist mäßig bis stärker strukturiert und verfügen oft über typische Kleinstrukturen wie Höhlenbäume, Stammbrüche und vor allem Nassstellen. Entlang der Fürstenwalder Spree ist die morphologische Uferstruktur auf Grund der dort vorherrschenden Steinschüttung allerdings verändert. Das lebensraumtypische Arteninventar ist weitgehend vorhanden, wobei in vielen Flächen eine starke Dominanz von Stickstoffzeigern in der Bodenvegetation zu beobachten ist. Mäßige bis starke Beeinträchtigungen ergeben sich vor allem durch Nährstoffeinträge sowie das Auftreten von Neophyten. Weiterhin sind Beeinträchtigungen durch anthropogene Störeinträge wie Angelbetrieb, Lagern sowie Müll- bzw. Kompostablagerungen gegeben.

Tab. 50: Bewertung der Flächen des prioritären Lebensraumtyps „Erlen-, Eschen- und Weichholzaunenwälder“ (Natura 2000-Code: 91E0*) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
37	3651NW0013	Ausprägung	Ungleichaltriger allerdings meist noch jüngerer Erlenwald mit einzelnen typischen Kleinstrukturen wie Naßstellen sowie einem mittleren Totholz-Anteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Padus avium</i> - <i>Corylus avellana</i> 12 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Brachypod. sylvaticum</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Impatiens noli-tangere</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Urtica dioica</i>	Der Erlenfeuchtwald ist durch Nährstoffeinträge beeinträchtigt.	
		Bewertung	B	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
37	3651NW0018	Ausprägung	Ungleichaltriger strukturreicher Erlen-Eschenwald mit vorhandenen typischen Kleinstrukturen, insbesondere Naßstellen sowie einem hohem Totholz-Anteil	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Padus avium</i> - <i>Corylus avellana</i> 16 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Brachypod. sylvaticum</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Geum rivale</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Impatiens noli-tangere</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Paris quadrifolia</i> - <i>Ranunculus ficaria</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Stachys sylvatica</i> - <i>Urtica dioica</i>	Beeinträchtigungen sind durch Nährstoffeinträge gegeben.	
		Bewertung	A	B	B	B
221	3851NW0013	Ausprägung	Gering vertikal strukturierter lückiger Erlenwald mit wenig Kleinstrukturen (außer Naßstellen) und mäßigem Totholzanteil	1 lebensraumtypische Art der Gehölzschicht: - <i>Alnus glutinosa</i> 5 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Der Erlenwald ist durch Nährstoffeinträge beeinträchtigt.	
		Bewertung	C	C	B	C
221	3851NW0014	Ausprägung	Gering vertikal strukturierter lückiger Erlenwald mit wenig Kleinstrukturen (außer Naßstellen) und mäßigem Totholzanteil	1 lebensraumtypische Art der Gehölzschicht: - <i>Alnus glutinosa</i> 5 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Der Erlenwald ist durch Nährstoffeinträge beeinträchtigt.	
		Bewertung	C	C	B	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851NW0026	Ausprägung	Strukturarmer Weichholzaunenwald mit wenigen typischen Kleinstrukturen wie etwa Naßstellen und einem nur mäßigen Totholz-Anteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Salix alba</i> - <i>Salix x rubens</i> - <i>Sambucus nigra</i> 8 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Calamagrostis epigejos</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Geranium robertianum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Symphytum officinale</i> - <i>Urtica dioica</i>	Beeinträchtigung durch Nährstoffeinträge aus dem urbanen Umfeld.	
		Bewertung	C	B	B	B
221	3851NW0046	Ausprägung	Mäßig strukturreicher Erlen-Weidenmischwald mit häufigen Naßstellen und sonst wenig typischen Kleinstrukturen sowie mittlerem Totholzanteil	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 9 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Moehringia trinervia</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Urtica dioica</i>	Der kleinflächig in der Spreeaue gelegene Mischwald ist durch Nährstoffeintrag und Entwässerung deutlich beeinträchtigt.	
		Bewertung	B	C	C	C
221	3851NW0065	Ausprägung	Gering differenziertes Weiden-Erlengehölz mit wenigen Kleinstrukturen (bis auf Naßstellen) und nur mäßigem Totholzanteil	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 7 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Moehringia trinervia</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i>	Der kleinflächige Weiden-Erlen-Mischwald wird durch Nährstoffeintrag und Entwässerung erheblich beeinträchtigt.	
		Bewertung	C	C	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851NW0096	Ausprägung	Überwiegend durchmesserschwächerer Erlenwald mit überwiegend gering ausgeprägten Kleinstrukturen und wenig Totholz	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 7 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i>	Erhebliche Beeinträchtigung durch das Auftreten von <i>Acer negundo</i> in der Baum- und Strauchschicht und <i>Prunus serotina</i> in der Strauchschicht.	
		Bewertung	C	C	C	C
221	3851NW0110	Ausprägung	Durchmesserschwaches gering differenziertes Weiden-Erlengehölz mit wenig typischen Kleinstrukturen und nur geringem Totholzanteil	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Sambucus nigra</i> 5 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Der kleinflächige Auenwald ist durch Nährstoffeintrag und Entwässerung in deutlichem Maße beeinträchtigt.	
		Bewertung	C	C	C	C
221	3851SW0126	Ausprägung	Strukturreicher stark differenzierter Erlen-Eschenwald mit vielen Horstbäumen, Höhlenbäumen und Naßstellen sowie einem hohen Totholzanteil	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Corylus avellana</i> - <i>Sambucus nigra</i> 12 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Brachypod. sylvaticum</i> - <i>Cardamine amara</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Impatiens noli-tangere</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Milium effusum</i> - <i>Urtica dioica</i>	Das Waldbiotop wird durch vorhandene Robinien in der Baumschicht sowie durch Komposteinlagerungen aus nahegelegenen Siedlungsbereichen beeinträchtigt.	
		Bewertung	A	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851SW0128	Ausprägung	Struktur- und baumartenreicher Erlenmischwald entlang der Spree mit zahlreichen typischen Kleinstrukturen und einem hohen Totholzanteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Corylus avellana</i> - <i>Crataegus spec.</i> 7 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Eine Beeinträchtigung des spreebegleitenden Erlenmischwaldes und seiner Krautschicht findet durch Nährstoffeintrag statt.	
		Bewertung	A	B	B	B
221	3851SW0131	Ausprägung	Mäßig stark differenzierter Weichholzaunenwald mit vielen Naßstellen und sonst wenig Kleinstrukturen sowie einem hohen Totholzanteil	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Salix alba</i> - <i>Salix fragilis</i> 11 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Cirsium arvense</i> - <i>Geranium robertianum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Lycopus europaeus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phragmites australis</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Symphitum officinale</i> - <i>Urtica dioica</i>	Durch das starke Auftreten von Stickstoffzögern in der Krautschicht wird ein Eintrag von Nährstoffen angezeigt.	
		Bewertung	B	B	B	B
221	3851SW0133	Ausprägung	Strukturarmer noch jüngerer Erlenwald mit wenig Kleinstrukturen und einem sehr geringen Totholzanteil	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> 9 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i>	Das an einem Graben im Grünland gelegene Erlenwäldchen wird durch Nährstoffeinträge beeinträchtigt	
		Bewertung	C	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851SW0136	Ausprägung	Mäßig strukturreiches Weidengebüsch mit wenig Kleinstrukturen bis auf stärker vorhandene Naßstellen. Der Totholzanteil auf der Fläche ist mäßig.	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Salix fragilis</i> - <i>Sambucus nigra</i> 7 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Das flußbegleitend gelegene Weidengebüsch wird durch Nährstoffeinträge beeinträchtigt.	
		Bewertung	B	B	B	B
221	3851SW0160	Ausprägung	Sehr dicht stehender und gering differenzierter Weichholzauenwald mit vielen Naßstellen und sonst keinen Kleinstrukturen sowie einem sehr geringen Totholzanteil	keine lebensraumtypische Gehölzart 5 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lycopus europaeus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Das geschlossene Strauchweidengebüsch wird durch Nährstoffeinträge und Entwässerungen deutlich beeinträchtigt.	
		Bewertung	C	C	C	C
221	3851SW0164	Ausprägung	Noch jüngerer und daher nur mäßig strukturreicher Erlenwald mit wenigen Kleinstrukturen wie Horst- und Höhlenbäumen, allerdings mit zahlreichen Naßstellen. Der Totholzanteil ist mäßig.	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Padus avium</i> - <i>Sambucus nigra</i> 11 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Chrysospl. alternifolium</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Myosotis palustris</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Beeinträchtigend wirken das Vorkommen der Spätblühenden Traubenkirsche in der Strauchschicht und der Robinie in der Baumschicht. In der Krautschicht kommt darüber hinaus auch <i>Impatiens glandulifera</i> vor.	
		Bewertung	B	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851SW0181	Ausprägung	Überwiegend einförmiger und daher nur mäßig strukturreicher Erlenwald mit insgesamt wenigen Kleinstrukturen, allerdings häufigeren Naßstellen. Der Totholzanteil ist durchschnittlich.	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 8 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Der spreebegleitend gelegene Erlenwald wird durch Nährstoffeinträge beeinträchtigt.	
		Bewertung	B	C	B	B
221	3851SW0184	Ausprägung	Lückiges mäßig differenziertes Erlen-Weidengehölz mit zahlreichen Naßstellen und sonst wenig Kleinstrukturen sowie einem nur mäßigen Totholzanteil.	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Salix x rubens</i> - <i>Salix fragilis</i> - <i>Salix triandra</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Carex acuta</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lemna minor</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phragmites australis</i>	Das Erlen-Weiden Ufergehölz ist durch Nährstoffeinträge beeinträchtigt.	
		Bewertung	B	B	B	B
221	3851SW0185	Ausprägung	Gering differenziertes obwohl ungleichaltriges Weiden-Erlen-Gehölz mit einigen Alt- und Höhlenbäumen sowie vielen Naßstellen. Der Totholzanteil ist nur mäßig.	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Salix alba</i> - <i>Salix fragilis</i> - <i>Sambucus nigra</i> 9 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lycopus europaeus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Phragmites australis</i> - <i>Symphytum officinale</i> - <i>Urtica dioica</i>	Beeinträchtigungen für das spreebegleitende Ufergehölz gehen auf Nährstoffeinträge zurück.	
		Bewertung	B	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
221	3851SW0186	Ausprägung	Lückiges, jüngeres und noch wenig strukturiertes Weiden-Erlen-Gebüsch mit zahlreichen Naßstellen, allerdings weitgehend ohne sonstige typische Kleinstrukturen sowie fast ohne Totholz.	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Salix fragilis</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lycopus europaeus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phragmites australis</i> - <i>Urtica dioica</i>	Beeinträchtigungen für das junge Sukzessionsgehölz in Spreenähe resultieren aus Nährstoffeinträgen.	
		Bewertung	C	C	B	C
221	3851SW0200	Ausprägung	Älterer, aber nur mäßig strukturreicher Erlenwald mit Höhlenbäumen und Naßstellen und sonst wenig typischen Kleinstrukturen sowie einem durchschnittlichen Totholzanteil.	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Corylus avellana</i> - <i>Sambucus nigra</i> 7 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Beeinträchtigungen des spreebegleitenden Erlenwaldes resultieren aus Nährstoffeinträgen.	
		Bewertung	B	B	B	B
221	3851SW0209	Ausprägung	Mäßig strukturreiches Weiden-Erlen-Ufergehölz mit einigen Naßstellen und darüber hinaus nur wenigen typischen Kleinstrukturen sowie einem durchschnittlichen Totholzanteil.	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Salix x rubens</i> - <i>Salix alba</i> - <i>Salix fragilis</i> - <i>Sambucus nigra</i> 11 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Calamagrostis epigejos</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lycopus europaeus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Phragmites australis</i>	Das flußbegleitende Ufergehölz wird durch Nährstoffeinträge und durch Trampelpfade von Wassersportlern beeinträchtigt.	
		Bewertung	B	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650NO0006	Ausprägung	Raumstruktur mäßig, eine Baumholzphase, jedoch starke Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (C); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: ≤ 5 m³ pro ha (C)	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Padus avium</i> - <i>Ulmus laevis</i> 5 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia caespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten ≥ 90 % (B); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht ist stark verändert (C)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes erheblich (Steinschüttung am Ufer) (C); keine Schäden an der Waldvegetation (A); Auftreten LRT-untypischer Gehölzarten und Eutrophierungszeiger (<i>Urtica dioica</i>) mittel (B); starke Störungen durch Angelbetrieb, Lagern, Müllablagerung und Bootfahren (C)	
		Bewertung	C	C	C	C
651	3650NO0009	Ausprägung	Raumstruktur gut, zwei Baumholzphasen, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (B); 5-7 Biotop- oder Altbäume pro ha (B), Totholz > 35 cm Ø: 6-20 m³ pro ha (B)	5 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Padus avium</i> - <i>Ulmus laevis</i> - <i>Quercus robur</i> 19 lebensraumtypische Arten der Strauch- und Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Corylus avellana</i> - <i>Crataegus monogyna</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Milium effusum</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree), kaum Einfluss durch angrenzende Nutzungen (A)	
		Bewertung	B	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650NO0013	Ausprägung	Raumstruktur gut, zwei Baumholzphasen, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (B); 5-7 Biotop- oder Altbäume pro ha (B), Totholz > 35 cm Ø: 6-20 m³ pro ha (B)	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Ulmus laevis</i> - <i>Quercus robur</i> 16 lebensraumtypische Arten der Strauch- und Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Euonymus europaeus</i> - <i>Corylus avellana</i> - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Milium effusum</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten ≥ 90 %, Anteil nicht heimischer Baumarten ≤ 5 % (B); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht gering verändert (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); einige LRT-untypische Arten (B); mäßige Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung, Einfluss durch angrenzende Nutzungen stellenweise erheblich (Gartenabfälle, Wanderwege, Steg) (C)	
		Bewertung	B	B	C	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650NO0014	Ausprägung	Raumstruktur gut, zwei Baumholzphasen, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (B); 5-7 Biotop- oder Altbäume pro ha (B), Totholz > 35 cm Ø: 6-20 m ³ pro ha (B)	4 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Ulmus laevis</i> - <i>Quercus robur</i> 16 lebensraumtypische Arten der Strauch- und Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Euonymus europaeus</i> - <i>Corylus avellana</i> - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschamp. caespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Milium effusum</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten ≥ 90 %, Anteil nicht heimischer Baumarten ≤ 5 % (B); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht gering verändert (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); einige LRT-untypische Arten (B); mäßige Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung, Einfluss durch angrenzende Nutzungen stellenweise erheblich (Gartenabfälle, Wanderwege, Steg) (C)	
		Bewertung	B	B	C	B
651	3650SO0004	Ausprägung	Raumstruktur mäßig, eine Baumholzphase, jedoch starke Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (C); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: ≤ 5 m ³ pro ha (C)	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Padus avium</i> - <i>Ulmus laevis</i> 5 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten ≥ 90 % (B); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht ist stark verändert (C)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes erheblich (Steinschüttung am Ufer) (C); keine Schäden an der Waldvegetation (A); Auftreten LRT-untypischer Gehölzarten und Eutrophierungszeiger (<i>Urtica dioica</i>) mittel (B); starke Störungen durch Angelbetrieb, Lagern, Müllablagerung und Bootsverkehr (C)	
		Bewertung	C	C	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0006	Ausprägung	Raumstruktur gut, zwei Baumholzphasen, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (B); > 7 Biotop- oder Altbäume pro ha (A), Totholz > 35 cm Ø: 21-40 m³ pro ha (A)	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Quercus robur</i> 12 lebensraumtypische Arten der Strauch- und Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Crataegus monogyna</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Galium aparine</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree), kaum Einfluss durch angrenzende Nutzungen (A)	
		Bewertung	B	A	B	B
651	3650SO0009	Ausprägung	Raumstruktur gut, zwei Baumholzphasen, jedoch starke Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (C); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: ≤ 5 m³ pro ha (C)	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Padus avium</i> - <i>Quercus robur</i> 11 lebensraumtypische Arten der Strauch- und Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Milium effusum</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten ≥ 90 % (B); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht ist stark verändert (C)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes erheblich (Steinschüttung am Ufer) (C); keine Schäden an der Waldvegetation (A); Auftreten LRT-untypischer Gehölzarten und Eutrophierungszeiger (<i>Urtica dioica</i>) mittel (B); starke Störungen durch Angelbetrieb, Lagern, Müllablagerung und Bootsverkehr (C)	
		Bewertung	C	C	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0015	Ausprägung	Mittelalter stufig aufgebauter Bestand (durchschnittliche horizontale Differenzierung) und mittlerer Totholz-Anteil im Bestand	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 14 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Keine wesentlichen Veränderungen der lebensraumtypischen Verhältnisse, allerdings mäßige Beeinträchtigungen durch Entwässerung	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3650SO0021	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: < 5 m³ pro ha (C)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 8 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Caltha palustris</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht gering verändert (leicht entwässert) (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer, Anzeichen von Entwässerung) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); keine wesentlichen Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree, leichte Entwässerung) (B)	
		Bewertung	C	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0024	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphasen, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: < 5 m ³ pro ha (C)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 8 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Caltha palustris</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Solanum dulcamara</i> <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht gering verändert (leicht entwässert) (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer, Anzeichen von Entwässerung) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); keine wesentlichen Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree, leichte Entwässerung) (B)	
		Bewertung	C	B	B	B
651	3650SO0033	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: ≤ 5 m ³ pro ha (C)	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Ulmus laevis</i> - <i>Quercus robur</i> 13 lebensraumtypische Arten der Strauch- und Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Aegopodium podagraria</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Galium aparine</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Scrophularia umbrosa</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), geringer Einfluss durch angrenzende Nutzungen (Sportplatz) (B)	
		Bewertung	C	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0037	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: < 5 m³ pro ha (C)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 3 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht gering verändert (leicht entwässert) (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer, Anzeichen von Entwässerung) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); keine wesentlichen Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree, leichte Entwässerung) (B)	
		Bewertung	C	B	B	B
651	3650SO0041	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: < 5 m³ pro ha (C)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), kaum Einfluss durch angrenzende Nutzungen (A)	
		Bewertung	C	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0049	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree und am Altarm) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: < 5 m³ pro ha (C)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 9 lebensraumtypische Arten der Strauch- und Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Galium aparine</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten > 90 % (B); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht gering verändert (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); wenige LRT-untypische Baumarten (B); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), kaum Einfluss durch angrenzende Nutzungen (A)	
		Bewertung	C	B	B	B
651	3650SO0050	Ausprägung	Raumstruktur sehr gut, mehrere Baumholzphasen, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); > 7 Biotop- oder Altbäume pro ha (A), Totholz > 35 cm Ø: 21-40 m³ pro ha (A)	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Ulmus laevis</i> - <i>Quercus robur</i> 17 lebensraumtypische Arten der Strauch- und Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Myosotis scorpioides</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), kein Einfluss durch angrenzende Nutzungen (A)	
		Bewertung	B	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0056	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: ≤ 5 m³ pro ha (C)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 9 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Caltha palustris</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), geringer Einfluss durch angrenzende Nutzungen (B)	
		Bewertung	C	A	B	B
651	3650SO0061	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: ≤ 5 m³ pro ha (C)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 9 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Caltha palustris</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), geringer Einfluss durch angrenzende Nutzungen (B)	
		Bewertung	C	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3650SO0067	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: ≤ 5 m³ pro ha (C)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 9 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Caltha palustris</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), geringer Einfluss durch angrenzende Nutzungen (B)	
		Bewertung	C	A	B	B
651	3650SO0099	Ausprägung	Raumstruktur gut, zwei Baumholzphasen, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); 5-7 Biotop- oder Altbäume pro ha (B), Totholz > 35 cm Ø: 6-20 m³ pro ha (B)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 6 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Caltha palustris</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht gering verändert (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), starker Einfluss durch angrenzende Nutzungen (C)	
		Bewertung	B	B	C	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0020	Ausprägung	Raumstruktur sehr gut, mehrere Baumholzphasen, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); > 7 Biotop- oder Altbäume pro ha (A), Totholz > 35 cm Ø: 21-40 m ³ pro ha (A)	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Ulmus laevis</i> - <i>Quercus robur</i> 17 lebensraumtypische Arten der Strauch- und Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Myosotis scorpioides</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), kein Einfluss durch angrenzende Nutzungen (A)	
		Bewertung	B	A	B	B
651	3651SW0032	Ausprägung	Raumstruktur sehr gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (B), Totholz > 35 cm Ø: 6-20 m ³ pro ha (B)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 9 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Myosotis scorpioides</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), kein Einfluss durch angrenzende Nutzungen (A)	
		Bewertung	B	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0034	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: 6-20 m ³ pro ha (B)	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Ulmus laevis</i> - <i>Quercus robur</i> 10 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Myosotis scorpioides</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur sehr geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), geringer Einfluss durch angrenzende Nutzung (Grünland) (B)	
		Bewertung	C	A	B	B
651	3651SW0067	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: ≤ 5 m ³ pro ha (C)	1 lebensraumtypische Gehölzart: - <i>Alnus glutinosa</i> 8 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Poa trivialis</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht ist gering verändert (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), starker Einfluss durch angrenzende Nutzung (Grünland) (C)	
		Bewertung	C	B	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0102	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: 6-20 m ³ pro ha (B)	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Quercus robur</i> 9 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); lebensraumtypische Artenkombination der Krautschicht ist gering verändert (B)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree) (B), starker Einfluss durch angrenzende Nutzung (Gebäude, Zeltplatz, südlich Grünland) (C)	
		Bewertung	C	B	C	C
651	3651SW0113	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: ≤ 5 m ³ pro ha (C)	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Quercus robur</i> 15 lebensraumtypische Arten der Strauch-Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht ist lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer, Graben) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree, Entwässerung) (B), kaum Einfluss durch angrenzende Nutzung (A)	
		Bewertung	C	A	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3651SW0115	Ausprägung	Raumstruktur gut, eine Baumholzphase, jedoch Veränderung der morphologischen Uferstruktur (Steinschüttung an der Spree) und damit Gewässerdynamik (B); < 5 Biotop- oder Altbäume pro ha (C), Totholz > 35 cm Ø: ≤ 5 m³ pro ha (C)	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Quercus robur</i> 15 lebensraumtypische Arten der Strauch- und Krautschicht: - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Caltha palustris</i> - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Carex remota</i> - <i>Cirsium oleraceum</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i> Anteil lebensraumtypischer Gehölzarten 100 % (A); Artenkombination der Krautschicht ist lebensraumtypisch (A)	Schäden an Böden und Beeinträchtigung des Wasserhaushaltes gering (Steinschüttung am Ufer, Graben) (B); keine Schäden an der Waldvegetation (A); keine LRT-untypischen Baumarten (A); nur geringe Veränderungen der Standortverhältnisse, Strukturen und Artenzusammensetzung (Steinschüttung an Spree, Entwässerung) (B), kaum Einfluss durch angrenzende Nutzung (A)	
		Bewertung	C	A	B	B
651	3751NO0320	Ausprägung	Lückiger mäßig strukturreicher Weichholzauenwald mit eingelagerten Naßstellen (Altwasser) und mittlerem Totholz-Anteil	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Salix alba</i> - <i>Sambucus nigra</i> 10 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Calystegia sepium</i> - <i>Chelidonium majus</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lysimachia nummularia</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phragmites australis</i> - <i>Urtica dioica</i>	Erhebliche Beeinträchtigung durch das Auftreten von <i>Acer negundo</i> in der Gehölzschicht und <i>Reynoutria sachalinensis</i> in der Krautschicht.	
		Bewertung	B	B	C	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3951NW0372	Ausprägung	Lückiger, aber nur mäßig strukturreicher, Weiden-Erlen-Wald mit einigen typischen Kleinstrukturen (Höhlenbäume, Naßstellen) und durchschnittlichem Totholzanteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Corylus avellana</i> - <i>Sambucus nigra</i> 7 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Galium aparine</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Auf die Fläche wirken erhebliche Beeinträchtigungen in Form von Nährstoffeinträgen und Komposteinlagerungen ein. Darüber hinaus treten in der Krautschicht das Kleinblütige und das Drüsige Springkraut auf.	
		Bewertung	B	B	C	B
651	3950NO0375	Ausprägung	Strukturreicher Erlen-Weiden-Wald mit gut ausgeprägten typischen Kleinstrukturen wie Höhlenbäume, Stammbrüche, dickstämmige Bäume etc. sowie einem hohen Totholzanteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Sambucus nigra</i> 11 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Galium aparina</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Myosotis palustris</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Solanum dulcamara</i> - <i>Urtica dioica</i>	Der spreebegleitende Erlen-Weiden-Wald wird durch Nährstoffeinträge beeinträchtigt.	
		Bewertung	A	A	B	A
651	3950NO0388	Ausprägung	Lückiger meist noch jüngerer und daher mäßig strukturreicher Erlenwald an der Spree mit zahlreichen Naßstellen als typischen Kleinstrukturen sowie einem nur mäßigen Totholzanteil	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Sambucus nigra</i> 8 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Phalaris arundinacea</i> - <i>Thelypteris palustris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Der Uferwald, gelegen innerhalb umgebender landwirtschaftlicher Nutzflächen, wird durch Nährstoffeinträge beeinträchtigt.	
		Bewertung	B	B	B	B

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3950NO0398	Ausprägung	Ungleichaltrig-lückiger, relativ strukturreicher Weiden-Erlenwald mit einzelnen dickstämmigen Altbäumen und Naßstellen sowie einem durchschnittlichem Totholzanteil	3 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Salix fragilis</i> - <i>Salix alba</i> - <i>Sambucus nigra</i> 13 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Calystegia sepium</i> - <i>Carex acuta</i> - <i>Chelidonium majus</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Galium aparine</i> - <i>Geranium robertianum</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Iris pseudacorus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Phragmites australis</i> - <i>Urtica dioica</i>	Die Waldfläche wird durch Nährstoffeinträge stärker beeinträchtigt. Im Weiteren kommen innerhalb der Baumschicht auch Hybridpappeln vor.	
		Bewertung	B	A	C	B
651	3850SW0572	Ausprägung	Lückiger Erlenmischwald mit guter vertikaler und horizontaler Differenzierung, aber nur sehr wenig typischen Kleinstrukturen und einem durchschnittlichem Totholzanteil.	5 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Corylus avellana</i> - <i>Sambucus nigra</i> - <i>Crataegus spec.</i> 7 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Urtica dioica</i>	Die ufernahe Waldfläche wird durch Komposteinträge und weitere Nährstoffeinträge beeinträchtigt.	
		Bewertung	B	B	B	B
651	3850SW0622	Ausprägung	Einschichtiger strukturarmer Erlenwald fast ohne typische Kleinstrukturen und mit durchschnittlichem Totholz-Anteil	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Sambucus nigra</i> 10 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Carex acutiformis</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Galium aparine</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Glechoma hederacea</i> - <i>Humulus lupulus</i> - <i>Moehringia trinervia</i> - <i>Rubus idaeus</i> - <i>Urtica dioica</i>	Der Erlenwald wird durch Nährstoffeinträge und Entwässerung stärker beeinträchtigt. Indikator hierfür ist u. a. die Zunahme der Brombeere in der Waldboden-Vegetation.	
		Bewertung	C	B	C	C

Gebiets-Nr.	Nr. (BBK)		Habitatstruktur	Arteninventar	Beeinträchtigungen	Gesamt
651	3850SW0643	Ausprägung	Mäßig stark differenzierter jüngerer bis mittelalter Erlenmischwald mit wenigen Kleinstrukturen, aber einigen Naßstellen sowie einem mittleren Totholz-Anteil	2 lebensraumtypische Gehölzarten: - <i>Alnus glutinosa</i> - <i>Fraxinus excelsior</i> 9 lebensraumtypische Arten der Krautschicht: - <i>Athyrium filix-femina</i> - <i>Deschampsia cespitosa</i> - <i>Eupatorium cannabinum</i> - <i>Festuca gigantea</i> - <i>Geum urbanum</i> - <i>Lysimachia vulgaris</i> - <i>Myosotis palustris</i> - <i>Ranunculus repens</i> - <i>Urtica dioica</i>	Das in der Spreeaue gelegene Waldbiotop ist durch Nährstoffeinträge und Entwässerung beeinträchtigt	
		Bewertung	B	B	B	B

Gefährdungen und Beeinträchtigungen

Stärkere Beeinträchtigungen der LRT-Flächen gehen vor allem auf Nährstoffeinträge z.B. aus angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen oder Mineralisationsprozessen durch Entwässerung zurück, die zu einer Eutrophierung der Standorte führen. Darüber hinaus führen anthropogen bedingte Störungen durch die flächendeckende Nutzung der Spree für Erholungszwecke lokal auch zur Beeinträchtigung der ufernahen Vegetation. Darüber hinaus ist durch Gewässerausbaumaßnahmen die Auendynamik der Spree stellenweise stark eingeschränkt.

Entwicklungspotenziale

Insgesamt sieben Entwicklungsflächen für den Lebensraumtyp „Erlen-, Eschen und Weichholzaunenwälder“ (Natura 2000-Code: 91E0) sind im FFH-Gebiet 651 „Spree“ vorhanden. Hierbei handelt es sich um junge Erlen-Bestände, die aktuell noch eine nur sehr lückige Baumschicht haben. Durch Sicherung des Wasserhaushaltes und parallele Ermöglichung einer natürlichen Gehölzsukzession können sich hier langfristig Waldflächen entwickeln, die dem LRT 91E0 zugeordnet werden können.

Gesamteinschätzung

Der Lebensraumtyp „Erlen-, Eschen und Weichholzaunenwälder“ kommt im gesamten FFH-Gebietskomplex entlang der Spree vor. Das lebensraumtypische Arteninventar in den Waldflächen ist überwiegend ausreichend vorhanden. Beeinträchtigungen, v.a. durch Eutrophierung, sind häufig in stärkerer Erheblichkeit wirksam.

„Erlen-, Eschen und Weichholzaunenwälder“ (Natura 2000-Code: 91E0*) kommen auf ihren natürlichen Standorten in der Spreeaue auf Grund der ausgedehnten Grünlandnutzung zwar vielerorts, aber meist nur in kleinen Restbeständen vor. Neue Bestände entwickeln sich aktuell vor allem aus Grünlandbrachen feuchter und nasser Standorte, deren Bewirtschaftung auf Grund hoher Wasserstände nicht mehr rentabel ist. Die Kohärenz des LRT „Erlen-, Eschen und Weichholzaunenwälder“ ist im FFH-Gebietskomplex derzeit als gut einzustufen.

3.1.15. Sonstige wertgebende Biotoptypen

Als weitere wertgebende Biotope wurde eine Vielzahl von gesetzlich geschützten Biotoptypen im FFH-Gebietskomplex erfasst (vgl. Tab. 4).

Sonstige wertgebende Biotoptypen sind u.a. Baumreihen und Einzelbäume. Schwerpunktmäßig im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ und verstreut in allen anderen FFH-Gebieten finden sich Alt- bis Uralt-Eichen, denen eine sehr hohe Bedeutung für baumbewohnende Tierarten (Käfer, Fledermäuse) zugewiesen werden kann.

Darüber hinaus sind im FFH-Gebietskomplex teils großflächige aufgelassene Feucht- und Nasswiesen zu finden, die auf Grund ihrer Lage im Auenbereich der Spree nur schwer bewirtschaftet werden können. Eine artenreiche Grünlandvegetation konnte sich hier entwickeln, die mit zunehmenden Auflassungsalter von Schilf und sonstigen Röhrichtarten dominiert wird (Entwicklung zum Biotoptyp „Schilfröhricht eutropher Moor und Sümpfe“) und bei vollständiger Aufgabe der Bewirtschaftung in Weidengebüsche und Bruchwälder übergeht. Es besteht eine enge Verzahnung mit den spreebegleitenden Röhrichtgürteln, die fast durchgängig entlang des Fließgewässers zu finden sind.

Eine besondere Bedeutung im Waldverbundsystem entlang der Spreeaue erhalten (Erlen-)Bruchwälder, die sich entlang von Stillgewässern (z.B. an Altarmen) oder auf aufgelassenen Grünlandflächen in der Aue entwickelt haben. Hierbei ist ein Übergang von initialen Waldgesellschaften aus Weidengebüschen hin zu erlendominierten Bruchwäldern erkennbar. Einige Sukzessionsflächen und Waldränder sind durch ein Vorherrschen der Birke gekennzeichnet.

Der gesamte Grünlandbereich in der Spreeaue ist mehr oder weniger dicht von Entwässerungsgräben durchzogen, die in regelmäßigen Abständen geräumt werden. In unbeschatteten Abschnitten finden sich hier zahlreiche seltene und gefährdete Pflanzenarten wie z.B. Krebschere (*Stratiotes aloides*), Fieberklee (*Menyanthes trifoliata*) und Wasserfeder (*Hottonia palustris*).

Entlang der Hangkante im Übergangsbereich zwischen Aue und Kiefernforsten sind bandförmig an geeigneten Offelandstandorten artenreiche Sandtrockenrasen ausgebildet, die sich eng mit dem anschließenden Grünland verzahnen.

3.2. Arten der Anhänge II und IV der FFH-RL sowie weitere wertgebende Arten

Aufgrund von Hinweisen auf ein Vorkommen war eine Vielzahl von Tierarten im FFH-Gebietskomplex zu berücksichtigen. Bei den aktuellen Erhebungen konnte die Mehrzahl der Arten im Gebiet bestätigt werden. Insgesamt konnten 14 Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie im Gebiet festgestellt werden.

Von Schlingnatter (*Coronella austriaca*), Kammolch (*Triturus cristatus*) und Schlammpeitzger (*Misgurnus fossilis*) sowie Grüner Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*) und Asiatischer Keiljungfer (*Gomphus flavipes*) gelangen trotz intensiver Suche im FFH-Gebietskomplex keine aktuellen Nachweise. Ebenso konnte die Teichfledermaus zwar von KUSCHKA im Gebiet mittels Detektor nachgewiesen werden, es gelang aber kein Netzfangnachweis, der für eine sichere Determination notwendig gewesen wäre. Zur Fledermausfauna wurden von ERGO UMWELTINSTITUT GMBH (2011) Untersuchungen durchgeführt und die Ergebnisse in den MP integriert. Zur Kleinen Flussjungfer (*Unio crassus*) wurde eine separate Untersuchung (PUSCH et al. 2010) durchgeführt, deren Ergebnisse in den MP integriert wurden. Die Untersuchungen zur Fischfauna wurden im Rahmen der GEK Beeskower Spree von FREDRICH (2011) und GEK Krumme Spree von Biota (ARGE „KUMME SPREE“ 2009) erhoben und ebenfalls in den MP integriert. Alle anderen in Tabelle 51 aufgeführten Arten konnten durch aktuelle Funde im Gebietskomplex bestätigt bzw. erstmalig aufgefunden werden.

Tab. 51: Vorkommen von Arten nach Anhang II und/oder IV der FFH-Richtlinie (Quelle: SDB, eigene Erhebungen)

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Anhang II	Anhang IV	RL D	RL Bbg.	Gesetzl. Schutzstatus
Biber	<i>Castor fiber</i>	x	x	3	1	§§
Fischotter	<i>Lutra lutra</i>	x	x	1	1	§§
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	x	x	3	1	§§
Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	x	x	2	1	§§
Teichfledermaus	<i>Myotis dasycneme</i>	x	x	D	1	§§
Breitflügelfledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>		x	V	3	§§
Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>		x	V	3	§§
Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>		x	2	2	§§
Bartfledermaus ⁴	<i>Myotis brandtii/mystacinus</i>		x	k.A	k.A	§§
Gr. Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>		x	V	2	§§
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>		x	*	R	§§
Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>		x	*	2	§§
Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>		x	*	3	§§
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>		x	*	R	§§
Mückenfledermaus	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>		x	D	k.A.	§§
Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>		x	V	3	§§
Kammolch	<i>Triturus cristatus</i>	x	x	V	3	§§
Rotbauchunke	<i>Bombina bombina</i>	x	x	2	2	§§
Knoblauchkröte	<i>Pleobates fuscus</i>		x	3	*	§§
Moorfrosch	<i>Rana arvalis</i>		x	3	*	§§

⁴Einige Bartfledermäuse wurden durch Bat-Detektor bzw. Bat-Corder nachgewiesen, so dass keine sichere Artansprache möglich ist.

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Anhang II	Anhang IV	RL D	RL Bbg.	Gesetzl. Schutzstatus
Schlingnatter	<i>Coronella austriaca</i>		x	2	2	§§
Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>		x	3	3	§§
Rapfen	<i>Aspius aspius</i>	x		3	*	-
Bitterling	<i>Rhodeus amarus</i>	x		2	2	-
Steinbeißer	<i>Cobitis taenia</i>	x		2	2	-
Schlammpeitzger	<i>Misgurnus fossilis</i>	x		2	3	-
Kleine Flussmuschel	<i>Unio crassus</i>	x	x	1	k.A	§§
Großer Feuerfalter	<i>Lycaena dispar</i>	x	x	2	2	§§
Hirschkäfer	<i>Lucanus cervus</i>	x		2	k.A	§
Eremit	<i>Osmoderma eremita</i>	x	x	2	k.A	§§
Große Moosjungfer	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>	x	x	2	3	§§
Grüne Keiljungfer	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	x	x	2	2	§§
Asiatische Keiljungfer	<i>Gomphus flavipes</i>	x	x	G	3	§§
Grüne Mosaikjungfer	<i>Aeshna viridis</i>		x	1	2	§§

Über die in Tab. 51 aufgeführten Arten des Anhang IV FFH-Richtlinie hinausgehend, konnten im Umfeld des Gebietes zudem Laubfrosch (*Hyla arborea*), Kreuzkröte (*Bufo calamita*) und Wechselkröte (*Bufo viridis*) nachgewiesen werden.

Arten des Anhang II FFH-Richtlinie

3.2.1. Biber (*Castor fiber*)

Erfassungsmethode

Bezüglich der bislang vorliegenden Daten insbesondere bezüglich Totfunde wurde Kontakt mit der Naturschutzstation Zippelsförde aufgenommen. Die bisher vorliegenden Daten zu den bekannten Revierabgrenzungen sowie die Daten zu Totfunden zwischen 1994 und 2007 entsprechen auf Anfrage dem aktuellen Datenbestand der Naturschutzstation Zippelsförde. Die Daten wurden als Grundlage für die Bewertung der Habitate des Bibers mit einbezogen.

Es wurde eine Begehung aller potenziell geeigneten Gewässerabschnitte im März/April 2011 im FFH-Gebietskomplex durchgeführt. Dabei wurden besetzte Baue sowie Dämme, Fraßplätze und Markierungen erfasst und graphisch dargestellt. Aus diesen Ergebnissen wurden dann die konkreten Reviere und zusammenhängende Habitatflächen abgegrenzt (Revierkartierung gemäß SACHTELEBEN 2009). Eine Habitatfläche kann mehrere Reviere und dazwischen liegende Migrationskorridore enthalten. Darüber hinaus wurden die Nahrungsverfügbarkeit sowie das Gefährdungspotenzial vor Ort abgeschätzt.

Verbreitung im Gebiet

Der Biber konnte überall in den FFH-Gebieten 58 „Alte Spreemündung“, 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ und 651 „Spree“, in denen die Art auch gemäß SDB gemeldet war, bestätigt werden. Darüber hinaus konnte die Art auch im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“ nachgewiesen werden.

Tab. 52: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Biber mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anzahl Reviere Erfassung 2011
58	i1-5	B	B	1
221	iV	B	B	2
265	iV	B	B	7
337	-		B	1
651	-		B	10
	iP	C	C	1

Legende SDB: i = Individuen, V = sehr selten, P = vorhanden

Der Untersuchungsraum befindet sich im biogeographischen Areal der Population des Elbebibers (*Castor fiber albicus* MATSCHIE 1907).

Entlang der Spree zwischen Fürstenwalde und Alt-Schadow konnte anhand der aufgefundenen Spuren eine fast flächendeckende Besiedlung durch den Biber festgestellt werden. Nur im FFH-Gebiet „Glieningmoor“ wurden keine aktuellen Nachweise erbracht. Es wurden insgesamt 19 aktuell besetzte Reviere im Gebietskomplex ermittelt. Da die Reviere zum Teil unmittelbar aneinander grenzen, bzw. durch genutzte Migrationskorridore verbunden sind oder in unterschiedlichen FFH-Gebieten liegen, wurden insgesamt zehn Habitatflächen (insgesamt 868 ha, ca. 79 km besiedelte Gewässerstrecke im Gebietskomplex) abgegrenzt. Aktuell besetzte Baue konnten, mit einer Ausnahme, in allen Revieren festgestellt werden.

Die Anzahl der Fraßspuren im Umfeld der Baue lässt darauf schließen, dass auch reproduzierende Biber-Familienverbände vorkommen. Konkrete Zählungen zur Individuenzahl in den aktuellen Revieren liegen nicht vor. Die Anzahl wird im gesamten Untersuchungsraum auf etwa 40-60 Tiere geschätzt.

Tab. 53: Ergebnisse der Revierkartierung des Bibers im Gebietskomplex

ID der Habitatfläche	Lfd. Nr. Revier	Uferlänge (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Castfibe651001	1	8	Erdbau westlich von Plattkow auf einer Halbinsel. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree von Plattkow bis zur Grenze des FFH-Gebietes und umfasst neben dem Hauptlauf vier Altarme. Das Ufer ist galeriewaldartig mit Erlen bestanden. Ans Ufer schließen sich ausgedehnte Grünlandflächen an, im westlichsten Abschnitt auf der nördlichen Uferseite Kiefernforst. Gefährdungen oder Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotenziale ergeben sich ggf. durch die Auflichtung des uferbegleitenden Erlensaumes.	3849SO: 0709, 0711, 0712, 0713, 0716, 0717, 0719, 3850SW: 0588, 0627, 0628, 0631, 0632, 0634, 0636, 0680, 0683, 0684, 0689, 0692, 0693, 0694, 0695, 0697, 0699, 0700, 0702, 0703, 0704, 0706

ID der Habitatfläche	Lfd. Nr. Revier	Uferlänge (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Castfibe651001	2	8	Ein Bau wurde nicht gefunden, aufgrund der Dichte der Fraßspuren wird dieser an der Einmündung des Schwenowsee-Abflusses vermutet. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree zwischen Werder/Spree und dem Wehr Kossenblatt und umfasst neben dem Hauptlauf zwei Altarme. Das Ufer ist galeriewaldartig mit Erlen bestanden, wobei stellenweise längere baumfreie Abschnitte auftreten. Ans Ufer schließen sich überwiegend ausgedehnte Grünlandflächen an, im östlichen Abschnitt auch Laubmischwald an einer steilen Uferböschung. In die Spree mündende Gräben und Stillgewässer im Auenbereich sind von Erlenbruchwald und Erlen-Eschenwald gesäumt. Das Revier wird bei Werder von einer Autobrücke überspannt, die kein Gefährdungspunkt oder Hindernis darstellt. Konfliktpotenziale ergeben sich ggf. durch die Auflichtung des uferbegleitenden Erlensaumes.	3850SW: 0540, 0575, 0576, 0577, 0581, 0582, 0583, 0584, 0585, 0587, 0588, 0595, 0596, 0597, 0598, 0600, 0602, 0603, 0604, 0608, 0609, 0610, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0637, 0638, 0640, 0641, 0643, 0644, 0645, 0646, 0647, 0648, 0650, 0651, 0652, 0654, 0655, 0657, 0658, 0663, 0665, 0677, 0708
Castfibe651001	3	18	Erdbau in der Uferböschung auf dem Südufer an der Einmündung eines kleinen Grabens in die Spree. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree zwischen Briescht und Kossenblatt und umfasst neben dem Hauptlauf vier Altarme. Das Ufer ist galeriewaldartig mit Erlen bestanden, wobei stellenweise größere baumfreie Abschnitte auftreten. Kleine Waldinseln bestehen aus Eichen, Espen und Birken, angrenzende Forstflächen aus Kiefern. Ans Ufer schließen sich ausgedehnte Grünlandflächen an. In die Spree mündende Entwässerungsgräben sind von Erlen-Gehölzen gesäumt. Konfliktpotenziale ergeben sich ggf. durch punktuell ufernahe Siedlungsflächen. Das Revier wird von vier Brücken überspannt (eine Bahn-, drei Autobrücken), die keine Gefährdungspunkte oder Hindernisse darstellen. Möglicherweise handelt es sich um zwei unmittelbar aneinander grenzende Reviere. Dafür spricht zumindest die außergewöhnliche Uferlänge des Reviers	3850SO: 4001, 4003, 0414, 0417, 0419, 0421, 0426, 0428, 0438, 0451, 0452, 0455, 0458, 0459, 0462, 0463, 0464, 0465, 0466, 0467, 0468, 0470, 0472, 0475, 0477, 0485, 0487, 0496, 0497, 0498, 0499, 0500, 0501, 0502, 0504, 0505, 0506, 0507, 0508, 0509, 0512, 0514, 0518 3850SW: 0526, 0527, 0528, 0531, 0532, 0533, 0535, 0540, 0543, 0544, 0557, 0558, 0563, 0589, 0590, 0591, 0720
Castfibe651002	4	1	Der zugehörige Bau befindet sich in Habitatfläche Castfibe337001. Das Spreeufer ist überwiegend galeriewaldartig mit Erlen bestanden. Es schließen sich ausgedehnte Grünlandflächen an. Gefährdungen oder Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotenziale ergeben sich ggf. durch die Auflichtung des uferbegleitenden Erlensaumes.	3950NO: 0387, 0388, 0390, 0406, 0409, 0411, 4001,4017 3951NW: 0365

ID der Habitatfläche	Lfd. Nr. Revier	Uferlänge (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Castfibe337001	4	9	Erdbau in der Uferböschung auf dem Südufer der Spree östlich von Briescht. Das Revier erstreckt sich auch über die Habitatfläche Castfibe651002. Das Ufer ist mit einem Erlensaum mit eingestreuten Weidengebüschen bestanden, wobei stellenweise längere baumfreie Abschnitte auftreten. Im Revier befinden sich zwei Altarmschlingen, die, wie der Hauptlauf, überwiegend von Grünlandflächen umgeben sind. Am Südufer des westlichen Altarms schließen sich an eine sehr steile Uferböschung Kiefernforste an. Gefährdungen oder Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotenziale waren nicht erkennbar.	3850SO: 4001, 4002, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4021, 4023, 4024, 4025, 3950NO: 4001, 4003, 4004, 4005, 4006, 4007, 4008
Castfibe651003	5	4	Erdbau in der Uferböschung am östlichen Ufer des Sawaller Altarms östlich von Sawall. Das Revier setzt sich in Habitatfläche Castfibe058001 fort. Das Ufer ist mit Weichhölzern (Erlen, Weiden, Espen) bestanden, sowohl galeriewaldartig als auch als geschlossener Wald (dann auch mit Eichen). Es schließen sich auf der östlichen Seite ausgedehnte Feuchtgrünländer und auf der Westseite Siedlungsstrukturen von Sawall an. Gefährdungen oder Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotentiale ergeben sich durch gefälltete Bäume im Bereich von Wirtschaftswegen.	3951NW: 0035, 0036, 0040, 0041, 0042, 0045, 0050, 0332, 0342, 0345, 0348, 0349, 0350, 0351, 0355, 0356, 0357, 0359, 0360, 0365
Castfibe058001	5	1	Der zugehörige Bau befindet sich in der Habitatfläche Castfibe651003. Das Revier erstreckt sich östlich von Sawall entlang eines Altarmes der Spree, der in Form einer lang gestreckten Halbinsel in den Schwielochsee mündet. Das Ufer des Altarms ist beidseitig mit Erlenwald bestanden, der anschließend in ausgedehnte Schilfbestände übergeht. Gefährdungen oder Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt.	3951NW: 0026, 0037, 0038, 0039, 0040, 0042, 0043, 0044, 0045, 0046, 0059, 0066
Castfibe221001	6	7	Erdbau auf westlicher Uferseite inmitten eines Weidengebüsches bei Kummerow. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree zwischen Kummerow und Höhe Ranzig. Am Ostufer schließen sich mit Ausnahme der Siedlungsflächen von Kummerow an einen uferbegleitenden Schilfgürtel Erlen-Eschen-Wälder und dahinter ausgedehnte Kiefern-Forste an. Das Westufer wird überwiegend von Weidengebüschen und Schilfgürteln geprägt. Daran schließen sich ausgedehnte Grünlandflächen an, zwischen dem Tiefen See und Höhe Kummerow Kiefernforst. Gefährdungen oder Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotentiale ergeben sich ggf. durch die unmittelbar angrenzenden Siedlungsflächen.	3851SW: 0132, 0134, 0135, 0136, 0156, 0158, 0159, 0160, 0161, 0162, 0163, 0164, 0166, 0175, 0176, 0178, 0179, 0180, 0181, 0183, 0184, 0185, 0186, 0196, 0197, 0198, 0199, 0200, 0201, 0203, 0204, 0205, 0206, 0208, 0209, 0215

ID der Habitatfläche	Lfd. Nr. Revier	Uferlänge (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Castfibe221001	7	6	Erdbau auf östliche Uferseite auf Höhe Eichwerder. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree zwischen Kummerow und den südlichen Ausläufern der Beeskower Siedlungsfläche und umfasst neben dem Hauptlauf einen Altarm. Die Ufer werden überwiegend von schmalen Erlensäumen geprägt, die in ausgedehnte Grünlandflächen übergehen. Punktuell dominieren Schilfbestände und Laubmischwälder im Übergang zu Kiefernforsten die westliche Uferseite. Die Altarminsel ist großflächig mit Schilfbeständen. Beeinträchtigungen ergeben sich durch eine Freizeitnutzung der östlichen Uferseite auf Höhe Eichwerder Gefährdungspunkte und Konfliktpotenziale wurden nicht festgestellt.	3851NW: 0037, 0038, 0039, 0041, 0066, 0069, 0083, 0084, 0085, 0088, 0089, 0090, 0093, 0094, 0095, 0098, 0099, 0100, 0108, 0109, 0110, 0114, 0115, 0120, 0123, 0124, 0148, 3851SW: 0117, 0128, 0130, 0131, 0132, 0133, 0134, 0140, 0215
Castfibe651004	8	3	Erdbau auf der Halbinsel am Altarm der Spree bei Wilhelmshöhe. Das Revier setzt sich in Habitatfläche Castfibe265001 fort. Es erstreckt sich entlang der Spree von Wilhelmshöhe bis nördlich der B 87 und umfasst neben dem Hauptlauf der Spree einen Altarm und den seeartig aufgeweiteten Spreeabschnitt „Oegelnischer See“. Die Ufer werden im Süden der Revierfläche von breiten Schilfgürteln mit einzelnen Erlen- und Weidengeholzgruppen dominiert, während die Ufer im nördlichen Abschnitt mit einem galeriewaldartigen Erlen-, Weidensaum bestanden sind. Es schließen sich Grünlandflächen an, die östlich der Spree schnell in Laub- und Nadelholzforsten übergehen und auf der Westseite ausgedehnter sind. Das Revier wird von einer Autobrücke überspannt, die kein Gefährdungspunkt oder Hindernis darstellt. Konfliktpotentiale ergeben sich ggf. aus den punktuell ufernahen Siedlungsbereichen entlang des Altarmes.	3751SO: 0004, 0034, 0035, 0036, 4000, 4079, 4083, 4085 3851NO: 0006, 0007, 0008, 0009, 0012, 0013, 0015, 0025, 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0031, 0033, 0037, 0038, 0040, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052
Castfibe265001	8	4	Der zugehörige Bau befindet sich in Habitatfläche Castfibe651004. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree nördlich der B 87 bis Radinkendorf. Die Ufer werden beidseitig von einem galeriewaldartigen Erlen-, Weidensaum bestanden, der auf der Westseite in ausgedehnte Grünlandflächen übergeht. Auf der Ostseite ist der Grünlandstreifen stellenweise schmal und geht in Laub- und Nadelforsten über. Gefährdungen und Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotentiale ergeben sich ggf. durch punktuell ufernahe Siedlungsflächen.	3751SO: 4000, 4023, 4030, 4032, 4033, 4034, 4035, 4079, 4081, 4082, 4083, 4084, 4085

ID der Habitatfläche	Lfd. Nr. Revier	Uferlänge (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Castfibe265001	9	7	Erdbau in steiler Böschung auf Höhe Ragower Ablage. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree von der Ragower Ablage bis Höhe Schwarzheide und umfasst neben dem Hauptlauf drei Altarme. Die Ufer sind überwiegend mit einem galeriewaldartigen Erlensaum bestanden. Das Westufer von Hauptlauf und Nebenarm des südlichen Abschnitts grenzt mit einer steilen Uferböschung an ausgedehnte Kiefernforste, der nördliche Abschnitt und die gesamte Ostseite gehen in ausgedehnte Grünlandflächen über. Gefährdungen und Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotentiale ergeben sich ggf. aus der Fällung von forstlich genutzten Laub- und Nadelbäumen.	3751SO: 4000, 4014, 4015, 4021, 4022, 4023, 4027, 4028, 4031, 4037, 4038, 4039, 4041, 4042, 4043, 4069, 4078
Castfibe265001	10	4	Erdbau in steiler Uferböschung südlich der Görziger Dorfstelle. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree im unmittelbaren Anschluss zum Revier 11 bis zur Görziger Dorfstelle. Es umfasst neben dem Hauptlauf einen Altarm. Die Ufer sind überwiegend mit einem galeriewaldartigen Erlensaum bestanden. Das Westufer des nördlichen Abschnitts grenzt mit einer steilen Uferböschung an Kiefernforst an, während die übrigen Uferabschnitte in ausgedehnte Grünlandflächen übergehen. Gefährdungen und Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotentiale ergeben sich ggf. aus der Fällung von forstlich genutzten Laub- und Nadelbäumen.	3751SO: 4000, 4012, 4013, 4014, 4019, 4055, 4056, 4072, 4074
Castfibe265001	11	8	Erdbau nördlich der Görziger Dorfstelle auf östlicher Uferseite. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree von der Görziger Dorfstelle bis Raßmannsdorf und umfasst neben dem Hauptlauf vier Altarme. Die Ufer sind überwiegend mit einem galeriewaldartigen Erlensaum bestanden. Im mittleren Abschnitt grenzt das Westufer von Hauptlauf und Altarm an Kiefernforst, während die übrigen Uferabschnitte in ausgedehnte Grünlandflächen übergehen. Punktuell grenzen Laubwaldfragmente (v.a. Eiche) an das Ostufer an. Gefährdungen und Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotentiale ergeben sich ggf. aus der Fällung von forstlich genutzten Laubbäumen. Einige Bäume auf der östlichen Uferseite nördlich der Görziger Dorfstelle sind mit Drahtgeflecht umwickelt, um sie vor Fraßschäden zu sichern.	3751NO: 4005, 4007, 4026, 4027, 4028, 4092, 4095, 4101, 4104, 3751SO: 4000, 4003, 4009, 4010, 4011, 4045, 4046, 4047, 4048, 4049, 4050, 4052, 4055, 4057, 4075

ID der Habitatfläche	Lfd. Nr. Revier	Uferlänge (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Castfibe265001	12	2	Erdbau auf nördlicher Uferseite östlich von Raßmannsdorf. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree östlich von Raßmannsdorf und umfasst neben dem Hauptlauf einen Altarm. Die Ufer sind überwiegend mit einem galeriewaldähnlichen Erlensaum bestanden, wobei stellenweise baumfreie Abschnitte auftreten. Daran anschließend erstrecken sich Grünlandflächen, die auf der nördlichen Uferseite im östlichen Abschnitt recht schmal sind und in Laubwaldbestände und Kiefernforsten übergehen. Gefährdungen und Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotentiale ergeben sich ggf. aus der Fällung von forstlich genutzten Laub- und Nadelbäumen.	3751NO: 4009, 4023, 4041, 4049, 4051, 4060, 4061, 4069, 4083, 4084, 4085, 4086, 4105
Castfibe265001	13	5	Erdbau auf der südlichen Uferseite an der Einmündung des Altarmes in die Spree. Das Revier erstreckt sich, anschließend an Revier 12, entlang der Spree östlich von Raßmannsdorf bis zum Nadelwehr Wergensee und umfasst neben dem Hauptlauf einen Altarm sowie den Zugang zum Wergensee. Die Ufer sind überwiegend mit einem galeriewaldähnlichen Erlensaum bestanden, die in ausgedehnte Grünlandflächen übergehen. Die östliche Uferseite von Hauptlauf und Nebenarm grenzen an eine Laubwaldfläche (Weiden, Espen, Pioniergehölze) an. Streckenweise ist diese Fläche mit einem Damm von der Spree abgetrennt. Gefährdungen und Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotentiale sind nicht erkennbar.	3751NO: 4029, 4030, 4031, 4037, 4038, 4039, 4040, 4041, 4044, 4051, 4053, 4054, 4058, 4059, 4069, 4073, 4102, 4105
Castfibe265001	14	4	Erdbau in steiler Uferböschung nördlich des Nadelwehrs Wergensee. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree zwischen dem Nadelwehr Wergensee und der Siedlungsfläche von Neubrück und umfasst neben dem Hauptlauf einen Altarm. Die Ufer sind überwiegend mit einem galeriewaldähnlichen Erlensaum bestanden, der in ausgedehnte Grünlandflächen übergeht. Im östlichen Abschnitt befindet sich auf der nördlichen Uferseite eine kleine Laubmischwaldfläche. Gefährdungen oder Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Das Nadelwehr war zum Zeitpunkt der Begehung offen. Eine Verletzungsgefahr besteht auf Grund dessen Bauweise auch bei geschlossenem Wehr nicht. Konfliktpotentiale ergeben sich ggf. durch ufernahe Siedlungsbereiche und ein Auflichten des Ufergehölzsaumes.	3751NO: 4010, 4013, 4014, 4015, 4016, 4017, 4018, 4020, 4022, 4072, O4073, 4105

ID der Habitatfläche	Lfd. Nr. Revier	Uferlänge (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Castfibe651005	15	1	Erdbau im Ufer zwischen Spree und westlich angrenzendem Fischteich. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree innerorts von Neubrück. Die Ufer sind von Weichhölzern gesäumt. Parallel zur westlichen Uferseite verläuft eine Straße. Die Grünflächen um den Teich (westlich der Spree) sind intensiv gepflegt. Die teichnahe Umgebung wird stellenweise als Grünschnitt-Ablagerungsfläche genutzt. Dauerhaft intensive Störungen und Beeinträchtigungen des Baues sind jedoch trotz der Straßennähe auf Grund der Unzugänglichkeit des Ufersaumes nicht zu erwarten. Das Revier wird am Nordende von einer Brücke überspannt, die aber nicht als Hindernis eingestuft wird. Konfliktpotenziale ergeben sich ggf. durch ufernahe Siedlungsbereiche und ein Auflichten des Ufergehölzsaumes.	3751NO: 0319, 0320, 0321, 0323, 0324, 0325, 0327, 0330
Castfibe651006	16	9	Erdbau an der Mündung des Altarmes nördlich von Bunterschütz in die Spree. Das Revier erstreckt sich entlang der Spree zwischen dem Beginn der Drahendorfer Spree und Bunterschütz und umfasst neben dem Hauptlauf drei Altarme. Die Ufer des Hauptstroms sind mit Steinschüttungen befestigt, daran schließen sich schmale Schilfgürtel an. Stellenweise gehen diese in Laubwälder bzw. Kiefernforsten über. Besonders die östliche Hälfte des Reviers zeichnet sich durch ausgedehnte Grünlandflächen aus, die nur punktuell durch einen galeriewaldartigen Erlen- und Birksaum vom Ufer getrennt sind. Die Altarme sind unbefestigt und von einem breiten Erlengehölzstreifen begleitet. Gefährdungen und Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotenziale ergeben sich ggf. durch ein Auflichten des Ufergehölzsaumes.	3651SW: 0023, 0059, 0060, 0061, 0062, 0066, 0067, 0068, 0069, 0070, 0071, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077, 0078, 0079, 0080, 0081, 0082, 0083, 0084, 0088, 0089, 0091, 0092, 0093, 0094, 0095, 0096, 0097, 0119, 0121
Castfibe651006	17	7	Erdbau auf der östlichen Uferseite des Altarms bei Streitberg. Das Revier beginnt südlich von Streitberg und erstreckt sich entlang der Spree bis zur Autobahnbrücke der A 12 am Dehmsee. Es umfasst neben dem Hauptlauf sechs Altarme, den Pribschsee sowie den Zugang zum Dehmsee. Die Ufer des Hauptlaufs sind mit Steinschüttungen befestigt, daran schließen sich schmale Schilfgürtel an. Zwischen Streitberg und Dehmsee gehen diese in Erlenbruch- bzw. Erlen-Eschenwälder über. An den übrigen Uferabschnitten schließen sich nach einem galeriewaldähnlichen Erlensaum ausgedehnte Grünlandflächen an. Das Westufer des Altarms bei Streitberg ist durch ufernahe Siedlungsflächen geprägt. Gefährdungen wurden nicht festgestellt. Beeinträchtigungen ergeben sich durch eine intensive Angelnutzung der Gewässer bei Streitberg. Konfliktpotenziale ergeben sich ggf. durch ufernahe Siedlungsbereiche.	3650SO: 0022, 0042, 0044, 0045, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0056, 0057, 0062, 0064, 0065, 0066, 0067, 0096, 0097, 0098, 0100, 0101, 0103, 0105, 0120, 0124, 0125, 0126, 0128, 3651SW: 0001, 0018, 0020, 0022, 0023, 0025, 0026, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0037, 0038, 0039, 0040, 0041, 0043, 0045, 0047, 0101, 0102, 0103, 0104, 0105, 0106, 0109, 0110, 0111, 0112, 0113, 0115, 0116, 0117, 0123, 0124, 0126

ID der Habitatfläche	Lfd. Nr. Revier	Uferlänge (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Castfibe651006	18	7	Erdbau am Nordufer des Seitenarms bei Berkenbrück. Das Revier beginnt nördlich von Roter Krug und erstreckt sich entlang der Spree bis zum Kasernengelände. Es umfasst neben dem Hauptlauf einen Seitenarm. Die Ufer des Hauptlaufes sind mit Steinschüttungen befestigt, daran schließt sich ein schmaler Schilfgürtel an. Dieser geht auf der nördlichen Uferseite überwiegend in Erlenbruchwälder, auf der südlichen in Laubholzforsten mit Nadelholzanteil über. Punktuell befinden sich Grünlandflächen entlang des Ufers. Bei Berkenbrück wird das nördliche Ufer des Seitenarms als Liegewiese mit vielen Bootsstegen genutzt. Die durch den Seitenarm gebildete Insel wird nicht betreten. Gefährdungen und Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt. Konfliktpotentiale sind nicht erkennbar.	3650NO: 0008, 0009, 0010, 0011, 0013, 0014 3650SO: 0002, 0007, 0008, 0014, 0015, 0017, 0018, 0020, 0021, 0022, 0023, 0024, 0025, 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0031, 0032, 0033, 0034, 0035, 0037, 0038, 0039, 0041
Castfibe651006	19	4	Erdbau auf der Insel östlich der Brücke. Das Revier erstreckt entlang der Spree zwischen dem Kasernengelände und der Eisenbahnbrücke bei Fürstenwalde. Es umfasst neben dem Hauptlauf einen Seitenarm. Die Ufer des Hauptlaufes sind mit Steinschüttungen befestigt, daran schließt sich ein schmaler Schilfgürtel an. Dieser geht auf der nördlichen Uferseite überwiegend in Erlenbruchwälder, auf der südlichen in Laubholzforsten mit Nadelholzanteil über. Punktuell befinden sich Grünlandflächen entlang des Ufers. Die Insel ist überwiegend mit Erlen bestanden. Das Revier wird von zwei Brücken (eine Auto-, eine Bahnbrücke) überspannt, die weder einen Gefahrenpunkt noch ein Hindernis darstellen. Konfliktpotentiale sind nicht erkennbar.	3650NO: 0001, 0002, 0003, 0005, 0006, 0007, 3650SO: 0001, 0002, 0003, 0004, 0006, 0007, 0009, 0010, 0011, 0013

Die Gewässerstruktur im Bereich der Biber-Habitate umfasst überwiegend wenig verbaute Bereiche der Spree. Technisch ausgebaute Abschnitte mit Steinpackungen kommen nur im Bereich der Fürstenwalder Spree vor. Die Spreeniederung im Gebietskomplex ist vornehmlich durch galeriewaldartig ausgeprägte Erlen- und Weidenbestände mit angrenzenden Grünlandflächen gekennzeichnet. Größere ufernahe Waldbereiche (zumeist Bruchwälder) finden sich nur verstreut im Gebietskomplex, besonders im Bereich der Fürstenwalder Spree und in den Spreewiesen südlich von Beeskow. An den Uferbereichen der Spree und ihrer Altarme finden sich in den Habitatflächen überall zahlreiche Weichhölzer als Winternahrung für den Biber.

Gefahren durch Gewässer kreuzende Straßenbauwerke fehlen im Gebiet, alle Brücken sind ausreichend dimensioniert. Verkehrstopfer sind im Raum bisher nicht bekannt geworden. Im Jahr 2006 und 2007 wurde jeweils ein toter Biber in der Spree südöstlich Streitberg bzw. am Roten Krug aufgefunden, genaue Angaben zur Todesursache liegen nicht vor. Im gleichen Raum (südöstlich von Streitberg) konnte am 27.07.2011 ein relativ zutraulicher (möglicherweise geschwächter) Biber beobachtet werden, der am Rücken eine kreisrunde Wunde aufwies. Die Häufung von Totfunden/Verletzungen in diesem Raum könnte ein Hinweis darauf sein, dass es hier möglicherweise zu illegalen Nachstellungen kommt oder ein erhöhtes Verletzungspotential (z.B. durch Bootsverkehr, Angeln) besteht. Die Wehranlagen im Gebietskomplex (Nadelwehr Wergensee, Wehr Kossenblatt) sind weitgehend passierbar und weisen nur bei Hochwasser ein Gefährdungspotenzial auf. Hinweise auf Verletzungen oder Totfunde im Umfeld von Wehranlagen liegen nicht vor.

Konflikte mit anthropogenen Nutzungen treten im gesamten Gebietskomplex nur relativ selten auf. Da die Spree weitgehend reguliert wird und dem Biber in der Regel ausreichend hohe Wasserstände zur Anlage seiner Erdbaue in der Uferböschung der Spree zur Verfügung stehen, werden im Gebiet keine Biberdämme errichtet. Eine durch Biberaktivitäten ausgelöste Überflutung von Nutzflächen ist hier daher nicht zu erwarten. Punktuell wurden Schäden (Unterwühlung, Einbrüche) im Bereich von ufernahen Wegen festgestellt (z.B. zwischen Kossenblatt und Briescht, Streitberg). Darüber hinaus treten regelmäßig Baumverluste in Ufernähe auf, wovon überwiegend Forstflächen betroffen sind. An besonders gefährdeten Punkten wurden bereits Schutzmaßnahmen (z.B. Drahtgitter) durchgeführt, um wertvolle Bäume zu sichern.

Bewertung des Erhaltungszustandes

9 von 10 Habitatflächen im FFH-Gebietskomplex befinden sich in einem günstigen Erhaltungszustand (B- oder A-Bewertung), eine Fläche hat den günstigen Erhaltungszustand noch nicht erreicht.

Die Populationsparameter wurden für alle 10 Habitatflächen gemeinsam ermittelt. Auf den insgesamt 65 km Gewässerstrecke im Gebietskomplex konnten 19 aktuell besetzte Reviere ermittelt werden (entspricht 2,9 Revieren pro 10 km). Die Population im Gebietskomplex befindet sich somit in einem guten Zustand (B-Bewertung).

Bei fast allen Habitatflächen werden hervorragende oder gute Ausprägungen der Habitatqualität erzielt (A- oder B-Bewertung). Hohe Anteile der Uferlänge sind mit verfügbarer Winternahrung ausgestattet, die Ufer sind überwiegend naturnah ausgebildet und ein ausreichend breiter Gewässerrandstreifen steht zur Verfügung. Die Ausbreitung ist im gesamten Gebietskomplex linear in zwei Richtungen entlang der Spree möglich. Defizite konnten nur bei den Habitatflächen Castbibe651004 (nur 30% der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung) und Castbibe651006 (technisch ausgebautes Ufer mit Steinpackungen) festgestellt werden (C-Bewertung).

Tab. 54: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Bibers im Gebietskomplex

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Castbibe058001	Ausprägung	im gesamten FFH-Gebietskomplex (58, 221, 265, 337, 651) durchschnittlich 2,9 Reviere auf 10 km Gewässerstrecke	100 % der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung (A) 100 % der Uferlänge natürlich/naturnah; Gewässerrandstreifen im Mittel über 30 m breit (A) Ausbreitung linear in zwei Richtungen ohne Wanderbarriere möglich (B)	Keine Verluste (A) Auf 100 % der Uferlänge keine Gewässerunterhaltung und kein –ausbau; Gewässerqualität den Biber nicht beeinträchtigend (A) Keine Konflikte mit anthropogener Nutzung (A)	
	Bewertung	B	B	A	B
Castbibe221001	Ausprägung	im gesamten FFH-Gebietskomplex (58, 221, 265, 337, 651) durchschnittlich 2,9 Reviere auf 10 km Gewässerstrecke	Ca.60 % der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung (B) 60 % der Uferlänge naturnah, höchstens ingenieurbioologische Uferbefestigungen; Gewässerrandstreifen im Mittel 10 m breit (B) Ausbreitung linear in zwei Richtungen ohne Wanderbarriere möglich (B)	Keine Verluste (A) Gewässerunterhaltung beschränkt sich weitgehend auf Böschungsmahd in offenen Teilbereichen; Uferböschungen nicht verbaut, Gewässerqualität den Biber nicht beeinträchtigend (A) keine Konflikte mit anthropogener Nutzung (A)	
	Bewertung	B	B	A	B

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Castfibe265001	Ausprägung	im gesamten FFH-Gebietskomplex (58, 221, 265, 337, 651) durchschnittlich 2,9 Reviere auf 10 km Gewässerstrecke	80 % der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung (A) 80 % der Uferlänge naturnah; höchstens ingenieurbologisch ausgebaut; Gewässerrandstreifen im Mittel 15-20 m breit (B) Ausbreitung linear in zwei Richtungen ohne Wanderbarriere möglich (B)	Keine Verluste (A) Gewässerunterhaltung beschränkt sich weitgehend auf Böschungsmahd in offenen Teilbereichen; Uferböschungen nicht verbaut, Wasserqualität den Biber nicht beeinträchtigend (A) selten Konflikte mit anthropogener Nutzung (Gehölzverluste) (B)	
	Bewertung	B	B	B	B
Castfibe337001	Ausprägung	im gesamten FFH-Gebietskomplex (58, 221, 265, 337, 651) durchschnittlich 2,9 Reviere auf 10 km Gewässerstrecke	90 % der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung (A) 80 % der Uferlänge naturnah; höchstens ingenieurbologisch ausgebaut; Gewässerrandstreifen im Mittel 15 m breit (B) Ausbreitung linear in zwei Richtungen ohne Wanderbarriere möglich (B)	Keine Verluste (A) Keine Gewässerunterhaltung, Wasserqualität den Biber nicht beeinträchtigend (A) keine Konflikte mit anthropogener Nutzung (A)	
	Bewertung	B	B	A	B
Castfibe651001	Ausprägung	im gesamten FFH-Gebietskomplex (58, 221, 265, 337, 651) durchschnittlich 2,9 Reviere auf 10 km Gewässerstrecke	70 % der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung (B) 80 % der Uferlänge naturnah; höchstens ingenieurbologisch ausgebaut; Gewässerrandstreifen im Mittel 10 m breit (B) Ausbreitung linear in zwei Richtungen ohne Wanderbarriere möglich (B)	Keine Verluste (A) Keine Gewässerunterhaltung, Wasserqualität den Biber nicht beeinträchtigend (A) selten Konflikte mit anthropogener Nutzung (Einbrüche in Wirtschaftswegen, Baumverluste) (B)	
	Bewertung	B	B	B	B
Castfibe651002	Ausprägung	im gesamten FFH-Gebietskomplex (58, 221, 265, 337, 651) durchschnittlich 2,9 Reviere auf 10 km Gewässerstrecke	90 % der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung (A) 80 % der Uferlänge naturnah; höchstens ingenieurbologisch ausgebaut; Gewässerrandstreifen im Mittel 15 m breit (B) Ausbreitung linear in zwei Richtungen ohne Wanderbarriere möglich (B)	Keine Verluste (A) Keine Gewässerunterhaltung, Wasserqualität den Biber nicht beeinträchtigend (A) keine Konflikte mit anthropogener Nutzung (A)	
	Bewertung	B	B	A	B

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Castfibe651003	Ausprägung	im gesamten FFH-Gebietskomplex (58, 221, 265, 337, 651) durchschnittlich 2,9 Reviere auf 10 km Gewässerstrecke	90 % der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung (A) Ufer naturnah; Gewässerrandstreifen im Mittel 20 m breit (A) Ausbreitung linear in zwei Richtungen ohne Wanderbarriere möglich (B)	Keine Verluste (A) Keine Gewässerunterhaltung, Wasserqualität den Biber nicht beeinträchtigend (A) selten Konflikte mit anthropogener Nutzung (Baumverluste) (B)	
	Bewertung	B	B	B	B
Castfibe651004	Ausprägung	im gesamten FFH-Gebietskomplex (58, 221, 265, 337, 651) durchschnittlich 2,9 Reviere auf 10 km Gewässerstrecke	30 % der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung (C) Ufer naturnah; Gewässerrandstreifen im Mittel 40 m breit (A) Ausbreitung linear in zwei Richtungen ohne Wanderbarriere möglich (B)	Keine Verluste (A) Keine Gewässerunterhaltung, Wasserqualität den Biber nicht beeinträchtigend (A) keine Konflikte mit anthropogener Nutzung (A)	
	Bewertung	B	C	A	B
Castfibe651005	Ausprägung	im gesamten FFH-Gebietskomplex (58, 221, 265, 337, 651) durchschnittlich 2,9 Reviere auf 10 km Gewässerstrecke	80 % der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung (A) Ufer 80% naturnah; Gewässerrandstreifen im Mittel 15 m breit (B) Ausbreitung linear in zwei Richtungen ohne Wanderbarriere möglich (B)	Keine Verluste (A) Gewässerunterhaltung beschränkt sich auf Böschungsmahd, Wasserqualität den Biber nicht beeinträchtigend (B) regelmäßige Konflikte mit anthropogener Nutzung (Benachbarte Teichanlage) (C)	
	Bewertung	B	B	C	B
Castfibe651006	Ausprägung	im gesamten FFH-Gebietskomplex (58, 221, 265, 337, 651) durchschnittlich 2,9 Reviere auf 10 km Gewässerstrecke	70 % der Uferlänge mit verfügbarer Winternahrung (B) Ufer technisch ausgebaut (Steinpackungen, partiell auch Spuntwände); Gewässerrandstreifen im Mittel 15 m breit (C) Ausbreitung linear in zwei Richtungen ohne Wanderbarriere möglich (B)	Zwei Totfunde (2007 Roter Krug, 2006 Spree südl. Streitberg, jeweils im Gewässer) im letzten Jahrzehnt mit unbekannter Todesursache, zudem ein verletztes Tier (2011), möglicherweise illegale Nachstellung im Raum (C) keine Gewässerunterhaltung, höchstens partiell Böschungsmahd; Gewässerqualität den Biber nicht beeinträchtigend (A) Selten Konflikte mit anthropogener Nutzung (Baumverluste, Schäden in benachbarten Gärten oder an Wirtschaftswegen) (B)	
	Bewertung	B	C	C	C

Bei fast allen Habitatflächen werden hervorragende oder gute Ausprägungen bei den Beeinträchtigungen erzielt (A- oder B-Bewertung). Anthropogen bedingte Verluste treten im Gebietskomplex nur in

Einzelfällen auf. Die Gewässerunterhaltung beschränkt sich weitgehend auf eine punktuelle Böschungsmahd und die Wasserqualität ist in Hinblick auf den Biber nicht beeinträchtigt. Im gesamten Gebietskomplex treten auch nur vereinzelt Konflikte mit anthropogenen Nutzungen auf. Deutliche Beeinträchtigungen konnten nur bei den Habitatflächen Castbibe651005 (Teichanlage grenzt an Habitatfläche, Schäden an Uferböschung) und Castbibe651006 (Häufung von Totfunden/Verletzungen, möglicherweise illegale Nachstellung) festgestellt werden.

Entwicklungspotenziale

Aufgrund der bereits aktuell hohen Besiedlungsdichte im Gebietskomplex ist hier nur noch ein relativ geringes Entwicklungspotenzial gegeben.

Ehemals vom Biber genutzte Bereiche (nur mit alten Fraßspuren) befinden sich am Mühlenfließ im FFH-Gebiet 037 „Glieningmoor“. Dabei handelt es sich um Bereiche, in denen das Mühlenfließ durch Erlen-Eschen-Wälder fließt. Der begradigte Gewässerlauf bietet in diesen Abschnitten derzeit keine ausreichende Gewässertiefe, so dass hier keine feste Ansiedlung erfolgen kann.

Darüber hinaus werden einige Abschnitte der Spree derzeit nur als Migrationskorridor (nördlich Plattkow, westlich Kossenblatt, Ortslage Trebatsch, stadtnahe Bereiche südlich Beeskow, östlich Raßmannsdorf, westlich Roter Krug) genutzt. Zum Teil handelt es sich um Siedlungsbereiche, die vom Biber für feste Ansiedlungen möglicherweise gemieden werden. All diesen Abschnitten fehlt aber ein ausreichendes Angebot an Winternahrung in den Uferbereichen. Durch Pflanzung von Weichhölzern im Uferbereich könnten diese Bereiche ebenfalls für feste Biberansiedlungen entwickelt werden.

Bedeutung des Vorkommens

Die im Untersuchungsraum vorkommenden Elbebiber gehen auf Wiederansiedlungen aus den Jahren 1984 bis 1989 von Tieren aus der Elbepopulation zurück. Mit einem Bestand von ca. 1.700 Elbebibern (Stand 2002) lebt in Brandenburg fast ein Drittel des derzeitigen Gesamt-Bestandes des Elbebibers. Das Land hat damit eine besondere Verantwortung für den Erhalt und Schutz der Elbebiberpopulationen. (DOLCH et al. 2002)

Über den Oder-Spree-Kanal besteht eine intakte Verbindung von der Oder in Richtung Westen über das Spree- und Haveleinzugsgebiet bis zur Elbe. Daher stellt der Untersuchungsraum auch einen wichtigen Migrationskorridor für den Elbebiber dar.

Der Biberpopulation im Gebietskomplex kommt aufgrund der aktuellen Verbreitung des Bibers in Brandenburg und in Deutschland eine nationale Bedeutung aufgrund der Lage im Ausbreitungszentrum des einheimischen Elbebibers zu.

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet befindet sich die Biberpopulation im FFH-Gebietskomplex in einem guten Erhaltungszustand (Habitatflächen nur mit einer Ausnahme mit B-Bewertung). Die Populationsdichte des Bibers ist mit 3 Revieren pro 10 km Fließgewässerstrecke hoch. Regenerationsfähige Winternahrung als wesentlicher Faktor für die Habitatqualität kommt mit größeren Flächenanteilen fast überall vor, größere Abschnitte der Spree sind naturnah ausgeprägt und eine Ausbreitung des Bibers ist in beide Richtungen ohne wesentliche Wanderbarrieren möglich. Gefährdungen oder Beeinträchtigungen konnten nicht bzw. nur in geringem Umfang festgestellt werden.

Ein langfristig gesichertes Vorkommen des Bibers in einem günstigen Erhaltungszustand ist im FFH-Gebietskomplex insgesamt wahrscheinlich.

3.2.2. Fischotter (*Lutra lutra*)

Erfassungsmethode

Es wurde keine systematische Erfassung der Fischotterpopulation im Gebietskomplex durchgeführt.

Bezüglich der bislang vorliegenden Daten, insbesondere der Totfunde wurde Kontakt mit der Naturschutzstation Zippelsförde aufgenommen. Die vorhandenen Daten zu den Ergebnissen der landesweiten Fischotterkartierung 2005-2007 sowie die Daten zu Totfunden bis 2007 entsprechen auf Anfrage dem aktuellen Datenbestand der Naturschutzstation Zippelsförde. Die Daten dienen als Grundlage für die Bewertung der Habitate des Fischotters.

Darüber hinaus wurde das Gefährdungspotenzial besonders der Gewässer kreuzenden Straßen und Bahnstrecken sowie der Wehranlagen vor Ort abgeschätzt.

Verbreitung im Gebiet

Der Fischotter konnte im gesamten untersuchten FFH-Gebietskomplex bestätigt werden.

Tab. 55: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Fischotter mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Besiedelte Gewässerstrecke (km) Erfassung 2011
37	-	-	B	1,3
58	iP	B	B	0,9
221	iP	B	B	7,6
265	iP	B	B	11,1
337	iP	B	B	1,8
651	iP	B	B	34,3

Legende SDB: i = Individuen, V = sehr selten, P = vorhanden

Der Untersuchungsraum befindet sich im biogeographischen Hauptverbreitungsgebiet des Fischotters (*Lutra lutra* LINNAEUS 1758) in Deutschland, welches sich von Mecklenburg-Vorpommern, über Brandenburg bis ins östliche Sachsen und Sachsen-Anhalt erstreckt. In Brandenburg gehört die Spree neben der Oder zu den zwei landesweiten Schwerpunktorkommen.

Im Rahmen der landesweiten Fischotterkartierung 2005-2007 konnten bei jeweils einer Kontrolle 2006 bzw. 2007 an allen 22 Probestellen im Gebietskomplex Spuren des Fischotters nachgewiesen werden. Darüber hinaus liegen aus dem Raum (Gebietskomplex mit Umkreis von 2 km) insgesamt 10 Totfunde zwischen 1995 und 2005 vor, wobei die L 38 in Berkenbrück sowie die B 87 westlich Kummerow als Gefährdungsschwerpunkte einzustufen sind (vgl. Tab 56).

Entlang der Spree kann anhand der aufgefundenen Spuren und der Totfunde eine regelmäßige Nutzung des Gebietskomplexes durch den Fischotter angenommen werden. Der gesamte Gebietskomplex wird daher als Habitatfläche (10 Teilflächen) des Fischotters eingestuft (insgesamt 2.744 ha, ca. 65 km Fließgewässerstrecke 1. und 2. Ordnung). Es liegt von einem immaturren Fischotter nur ein Totfund aus dem Jahr 1994 als Nachweis von Reproduktion im Raum vor. Aktuelle Reproduktionsnachweise (im Berichtszeitraum 2006-2012) fehlen. Im FFH-Gebiet kommen aber auch kaum Bereiche vor, die als Reproduktionshabitat geeignet erscheinen (z.B. Waldbereiche westlich des Dehmsees). Die Habitatflächen werden daher als Migrationshabitats des Fischotters eingestuft.

Tab. 56: Daten zum Fischotter im Gebietskomplex

ID Habitatfläche	Größe (ha)	Gewässer-strecke (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Lutrlutr651001	385	14,7	<p>Die Habitatfläche (Migrationskorridor) erstreckt sich entlang der Spree von der Grenze des FFH-Gebietes westlich Plattkow bis Briescht und umfasst neben dem Hauptlauf zahlreiche Altarme. Das Ufer ist überwiegend galeriewaldartig mit Erlen bestanden. Ans Ufer schließen sich ausgedehnte Grünlandflächen an. Stellenweise grenzen auch großflächige Forste (meist Kiefernforste) seltener auch Laubwald an. Ein Verkehrsofener am Ablaufgraben des Kleinen Kossenblatter Sees. Ansonsten wurden keine Gefährdungen oder Beeinträchtigungen festgestellt. Alle 4 Brückenbauwerke im FFH-Gebiet sind ausreichend dimensioniert und otterschutzverträglich.</p> <p>Folgende Funde sind bisher bekannt geworden: 25.09.2005 (Totfund, Verkehrsofener), nördlich Kossenblatt 06.12.2006 (Losung), Plattkower Landgraben 06.12.2006 (Losung), Kleiner Kossenblatter See 06.12.2006 (Losung), Spreebrücke Kossenblatt 06.12.2006 (Losung), Alt Schadow 18.03.1997 (Losung), Plattkower Landgraben 18.03.1997 (Losung), Kleiner Kossenblatter See 18.03.1997 (Losung), Spreebrücke Kossenblatt</p>	Alle Biotope im FFH-Gebiet
Lutrlutr337001	110	1,8	<p>Die Habitatfläche entspricht gesamter FFH-Gebietfläche. Das Ufer ist mit einem Erlensaum mit eingestreuten Weidengebüschen bestanden, wobei stellenweise längere baumfreie Abschnitte auftreten. Zwei größere Altarmschlingen sind, wie der Hauptlauf, überwiegend von ausgedehnten extensiv bewirtschafteten Grünlandflächen umgeben. Am Südufer des westlichen Altarms schließen sich großflächig Kiefernforste an.</p> <p>Querbauwerke fehlen. Gefährdungen oder Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt.</p> <p>Folgende Funde sind bisher bekannt geworden: 06.12.2006 (Losung), Briescht K 6724 18.03.1997 (Losung), Briescht K 6724</p>	Alle Biotope im FFH-Gebiet
Lutrlutr651002	53	4,5	<p>Die Habitatfläche (Migrationskorridor) beinhaltet Teilbereiche des FFH-Gebietes „Spree“ zwischen Briescht und dem FFH-Gebiet „Alte Spreemündung“. Das Spreeufer ist überwiegend galeriewaldartig mit Erlen bestanden. Es schließen sich ausgedehnte Grünlandflächen an. In Trebatsch und Sawall grenzen auch Siedlungsbereiche an die Spreeniederung. Waldflächen fehlen im Umfeld.</p> <p>Die Bundesstraße 87 kreuzt die Spree in Trebatsch mit ausreichender Dimensionierung. Beeinträchtigungen oder Gefährdungen konnten nicht festgestellt werden.</p> <p>Folgende Funde sind bekannt geworden: 06.12.2006 (Losung), Sawall 06.12.2006 (Losung), Rocher Mühlenfließ 18.03.1997 (Losung) Rocher/Trebatsch 06.08.1996 (Losung), Sawall</p>	Alle Biotope im FFH-Gebiet

ID Habitatfläche	Größe (ha)	Gewässer-strecke (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Lutrlutr058001	108	0,9	<p>Die Habitatfläche (Migrationskorridor) beinhaltet einen Abschnitt eines Spreetarmes und Uferbereiche des Schwielochsees sowie ausgedehnte Röhrichtflächen und Extensivgrünland. Das Ufer des Altarms ist beidseitig mit Erlenwald bestanden, der anschließend in ausgedehnte Schilfbestände übergeht.</p> <p>Querbauwerke fehlen. 2 Totfunde, davon ein Verkehrsofper in den 90er Jahren. Weitere Gefährdungen oder Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt.</p> <p>Folgende Funde sind bekannt geworden: 06.12.2006 (Losung), Sawall-Zaue 08.09.1999 (Totfund, Verkehrsofper), zwischen Sawall und Zaue 06.08.1996 (Losung), Sawall-Zaue 03.10.1996 (Totfund unbekannter Ursache), Schwielochsee-Ufer</p>	Alle Biotope im FFH-Gebiet
Lutrlutr221001	487	7,6	<p>Die Habitatfläche (Migrationskorridore) erstreckt sich entlang der Spree zwischen Kummerow und Beeskow und entspricht der gesamten Fläche des FFH-Gebiets „Spreewiesen südlich Beeskow“. Die Uferbereiche werden vornehmlich von breiten Schilfgürteln oder schmalen Erlen-Eschen-Wäldern geprägt. Anschließend dominieren großflächige Feuchtwiesen, Großseggenriede und Röhrichte. Östlich und westlich grenzen dann großflächig Kiefernforste an das FFH-Gebiet.</p> <p>Querbauwerke fehlen. 2 Torfunde in den 90er Jahren an der B87 westlich Kummerow. Die B 87 westlich des FFH-Gebietes ist somit als Gefährdungspunkt einzustufen.</p> <p>Folgende Funde sind bekannt geworden: 23.01.2007 (Losung), Ranzig, östlich Ranziger See 23.01.2007 (Losung), B 87 westlich Kummerow 18.08.2006 (Losung), Spreebrücke Beeskow 18.08.2006 (Losung), Beeskow Neuendorf 17.01.2004 (sonstiger Fund), Beeskow Gartenstr. 18.05.1998 (Totfund, Verkehrsofper), B 87 westlich Kummerow 18.03.1997 (Losung), Ranzig, östlich Ranziger See 18.03.1997 (Losung), B 87 westlich Kummerow 08.04.1997 (Losung), Spreebrücke Beeskow 08.04.1997 (Losung), Beeskow Neuendorf 20.12.1995 (Totfund, Verkehrsofper), B 87 westlich Kummerow</p>	Alle Biotope im FFH-Gebiet

ID Habitatfläche	Größe (ha)	Gewässer-strecke (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Lutrlutr651003	61	1,5	<p>Die Habitatfläche (Migrationskorridor) erstreckt sich entlang der Spree von Wilhelmshöhe bis nördlich der B 87 und umfasst neben dem Hauptlauf der Spree einen Altarm und den seeartig aufgeweiteten Spreeabschnitt „Oegelnischer See“. Die Ufer werden im Süden von breiten Schilfgürteln mit einzelnen Erlen- und Weidengehölzgruppen dominiert, während die Ufer im nördlichen Abschnitt mit einem galeriewaldartigen Erlen-, Weidensaum bestanden sind. Es schließen sich extensiv genutzte Grünlandflächen an, die östlich der Spree schnell in Laub- und Nadelholzforsten übergehen und auf der Westseite ausgedehnter sind.</p> <p>Die Habitatfläche wird von einer großen Strombrücke (über 50 m) der B 87 überspannt, die kein Gefährdungspunkt oder Hindernis darstellt. Beeinträchtigungen oder Gefährdungen konnten nicht festgestellt werden.</p> <p>Folgende Funde sind bekannt geworden: keine</p>	Alle Biotope im FFH-Gebiet
Lutrlutr265001	739	11,1	<p>Die Habitatfläche (Migrationskorridor) erstreckt sich entlang der Spree nördlich der B 87 bis Neubrück (gesamtes FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung). Die Ufer werden beidseitig von galeriewaldartigen Erlen-, Weidengehölzen gesäumt. Angrenzend dominieren großflächig extensiv genutzte Grünlandflächen. Im zentralen Teil findet sich ein großes Laub-Altholz (Schwarzberge). Ansonsten schließen sich an die Spreeniederung großflächig Kiefernforste an.</p> <p>Nur eine Brücke in Raßmannsdorf, otterschutzgerecht ausgebaut. Gefährdungen und Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt.</p> <p>Folgende Funde sind bekannt geworden: 18.08.2006 (Losung), Ragower Ablage 18.08.2006 (Losung, B 87 in Ragow 27.06.2006 (Losung), Raßmannsdorfer Spree-Brücke 10.08.2005 (Sichtbeobachtung), Südrand Wergensee 08.04.1997 (Losung), Ragower Ablage 08.04.1997 (Losung, B 87 in Ragow 08.04.1997 (Losung), Raßmannsdorfer Spree-Brücke</p>	Alle Biotope im FFH-Gebiet

ID Habitatfläche	Größe (ha)	Gewässer-strecke (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Lutrlutr651004	4	0,5	<p>Die Habitatfläche (Migrationskorridor) erstreckt sich entlang der Spree innerorts von Neubrück. Die Ufer sind von Weichhölzern gesäumt. Das Umfeld wird von den Siedlungsbereichen, einer Teichanlage und intensiv genutzten Grünlandflächen geprägt. Auf der Ostseite nur 0,5 m breiter Uferstreifen ausgebildet.</p> <p>An Habitatfläche grenzt nördlich Brücke, die otterschutzgerecht ausgebaut ist. Ansonsten konnten keine Gefährdungen oder Beeinträchtigungen festgestellt werden.</p> <p>Folgende Funde sind bekannt geworden: 27.06.2006 (Losung), Neubrück 08.04.1997 (Losung), Neubrück</p>	Alle Biotope im FFH-Gebiet
Lutrlutr651005	642	13,1	<p>Die Habitatfläche (Migrationskorridor, möglicherweise auch Fortpflanzungsbereich) erstreckt sich entlang der Spree zwischen der Drahendorfer Spree und Fürstenwalde. Die Ufer sind mit Steinschüttungen befestigt, daran schließen sich zumeist schmale Schilfgürtel oder Gehölzsäume aus Erlen und/oder Weiden an. Das Umfeld wird innerhalb der Niederung von extensiv genutzten Grünlandflächen, Bruchwäldern oder Schilfröhrichten geprägt. Daran angrenzend befinden sich vornehmlich Kiefernforste.</p> <p>2 Querbauwerke (BAB 12, L 41) kreuzen die Spree, zudem verlaufen zwei Straßen östlich sowie die L 38 westlich von Berkenbrück durch geschlossene Waldgebiete mit erhöhtem Gefährdungspotenzial (2 Totfunde!). Weitere Gefährdungen oder Beeinträchtigungen konnten nicht festgestellt werden.</p> <p>Folgende Funde sind bekannt geworden: 28.06.2006 (Losung) Fürstenwalde, Spree 27.06.2006 (Losung), Berkenbrück, Hauptgraben 27.06.2006 (Losung), Berkenbrück, Spree 27.06.2006 (Losung), Berkenbrück, Mühlenfließ 27.06.2006 (Losung) Spreealtarm Streitberg 23.05.2000 (Totfund, Verkehrsoffer), L 38 Berkenbrück 15.10.1999 (Totfund, unbekannter Ursache), Dehmsee 29.09.1998 (Totfund, Verkehrsoffer), L 38 Berkenbrück 30.04.1997 (Losung) Fürstenwalde, Spree 08.04.1997 (Losung), Berkenbrück, Hauptgraben 08.04.1997 (Losung), Spree, Roter Krug 08.04.1997 (Losung), Berkenbrück, Mühlenfließ 08.04.1997 (Losung) Spreealtarm Streitberg 18.02.1994 (Totfund, unbekannter Ursache), östlich Berkenbrück</p>	Alle Biotope im FFH-Gebiet

ID Habitatfläche	Größe (ha)	Gewässer-strecke (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Lutrlutr037001	155	1,3	<p>Die Habitatfläche (Migrationskorridor) erstreckt sich über das gesamte FFH-Gebiet Glieningmoor. Es handelt sich um ein ehemaliges Kesselmoor sowie die Niederung des Mühlenfließ mit Erlenbruchwäldern und ehemaligen Grünlandflächen. Das Umfeld wird von großflächigen Kiefernforsten geprägt.</p> <p>Weitere Gefährdungen oder Beeinträchtigungen konnten nicht festgestellt werden.</p> <p>Folgende Funde sind bekannt geworden: keine</p>	Alle Biotope im FFH-Gebiet

Die Gewässerstruktur im Bereich der Fischotter-Habitate umfasst überwiegend naturnahe Abschnitte der Spree. Nur die nördlichen Teilbereiche sind durch Steinpackungen technisch ausgebaut (Lutrlutr651005). Erlenbruchwälder, Erlen-Eschen-Wälder oder Weichholzaunenwälder sind zumeist nur als schmale galerieartige Bestände vorhanden und kommen nur punktuell großflächiger vor. Besonders südlich und nördlich von Beeskow aber auch westlich des Dehmsees kommen großflächig Waldbereiche oder Schilfröhrichte vor. Ansonsten dominieren zumeist extensiv genutzte Grünlandflächen den Gebietskomplex. Der Migrationskorridor wird durch die wenigen nah an die Spree heranreichenden Siedlungsbereiche kaum eingeschränkt.

Gefahren sind im Gebietskomplex nur an wenigen Straßenabschnitten (B87 westlich Kummerow, L 38 bei Berkenbrück) auszumachen, die Gewässer kreuzenden Straßenbauwerke sind alle otterschutzgerecht ausgebaut.

Bewertung des Erhaltungszustandes

Der Fischotter kommt in allen FFH-Gebieten bzw. Gebietsteilen des Gebietskomplexes vor. Die zehn Habitatflächen des Fischotters im Gebietskomplex befinden sich alle in einem günstigen Erhaltungszustand (B-Bewertung) (vgl. Tab. 57).

Eine Bewertung der Population ist gebietsbezogen nicht möglich. Die Populationsparameter wurden daher insgesamt für alle 10 Habitatflächen gemeinsam ermittelt. Auf den insgesamt 65 km Gewässerstrecke im Gebietskomplex konnten 2006/2007 alle 22 Kontrollpunkte positiv kontrolliert werden (A-Bewertung). Im Berichtszeitraum (= 6 Jahre) konnte kein Hinweis auf eine Reproduktion erbracht werden (C-Bewertung). Lediglich im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“ war im Jahr 2002 ein Reproduktionsnachweis bekannt (HERRMANN, mündliche Mitteilung). Darüber hinaus liegt ein Totfund eines immaturren Fischotters aus dem Jahr 1994 östlich Berkenbrück vor. Aufgrund der für eine statistische Auswertung zu geringen Anzahl von 10 Totfunden kann keine Aussage zur Populationsstruktur getroffen werden (C-Bewertung). Insgesamt werden die Populationsparameter daher im Gebietskomplex mit C bewertet.

Tab. 57: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Fischotters im Gebietskomplex

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Lutrlutr651001	Ausprägung	Im gesamten Gebietskomplex 22 von 22 Probestellen (100%) mit positivem Nachweis (A) Kein Hinweis auf Reproduktion (C) Im gesamten Gebietskomplex 10 Totfunde (4 ad., 1 immat., 5 undiff.) nicht auswertbar (C)	Einzugsgebiet der Spree 10.000 km ² (davon in Brandenburg 7.155 km ²)	0,27 Kreuzungsbauwerke pro km Fließgewässer; 100% otterschutzgerecht (B) Keine Reusenfischerei (A) Gewässerpflege gemäß ökolog. Handlungsrichtlinie (A) Gewässerausbau berücksichtigt Belange semi-aquatischer Arten nur in Schutzgebieten (B)	
	Bewertung	C	B	B	B
Lutrlutr337001	Ausprägung	Im gesamten Gebietskomplex 22 von 22 Probestellen (100%) mit positivem Nachweis (A) Kein Hinweis auf Reproduktion (C) Im gesamten Gebietskomplex 10 Totfunde (4 ad., 1 immat., 5 undiff.) nicht auswertbar (C)	Einzugsgebiet der Spree 10.000 km ² (davon in Brandenburg 7.155 km ²)	Keine Kreuzungsbauwerke (A) Keine Reusenfischerei (A) Gewässerpflege gemäß ökolog. Handlungsrichtlinie (A) Gewässerausbau berücksichtigt Belange semi-aquatischer Arten nur in Schutzgebieten (B)	
	Bewertung	C	B	B	B
Lutrlutr651002	Ausprägung	Im gesamten Gebietskomplex 22 von 22 Probestellen (100%) mit positivem Nachweis (A) Kein Hinweis auf Reproduktion (C) Im gesamten Gebietskomplex 10 Totfunde (4 ad., 1 immat., 5 undiff.) nicht auswertbar (C)	Einzugsgebiet der Spree 10.000 km ² (davon in Brandenburg 7.155 km ²)	0,22 Kreuzungsbauwerke pro km Fließgewässer; otterschutzgerecht (B) Keine Reusenfischerei (A) Gewässerpflege gemäß ökolog. Handlungsrichtlinie (A) Gewässerausbau berücksichtigt Belange semi-aquatischer Arten nur in Schutzgebieten (B)	
	Bewertung	C	B	B	B
Lutrlutr058001	Ausprägung	Im gesamten Gebietskomplex 22 von 22 Probestellen (100%) mit positivem Nachweis (A) Kein Hinweis auf Reproduktion (C) Im gesamten Gebietskomplex 10 Totfunde (4 ad., 1 immat., 5 undiff.) nicht auswertbar (C)	Einzugsgebiet der Spree 10.000 km ² (davon in Brandenburg 7.155 km ²)	keine Kreuzungsbauwerke (A) Keine Reusenfischerei (A) Gewässerpflege gemäß ökolog. Handlungsrichtlinie (A) Gewässerausbau berücksichtigt Belange semi-aquatischer Arten nur in Schutzgebieten (B)	
	Bewertung	C	B	B	B

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Lutrlutr221001	Ausprägung	Im gesamten Gebietskomplex 22 von 22 Probestellen (100%) mit positivem Nachweis (A) Kein Hinweis auf Reproduktion (C) Im gesamten Gebietskomplex 10 Totfunde (4 ad., 1 immat., 5 undiff.) nicht auswertbar (C))	Einzugsgebiet der Spree 10.000 km ² (davon in Brandenburg 7.155 km ²)	keine Kreuzungsbauwerke (A) Keine Reusenfischerei (A) Gewässerpflege gemäß ökolog. Handlungsrichtlinie (A) Gewässerausbau berücksichtigt Belange semi-aquatischer Arten nur in Schutzgebieten (B)	
	Bewertung	C	B	B	B
Lutrlutr651003	Ausprägung	Im gesamten Gebietskomplex 22 von 22 Probestellen (100%) mit positivem Nachweis (A) Kein Hinweis auf Reproduktion (C) Im gesamten Gebietskomplex 10 Totfunde (4 ad., 1 immat., 5 undiff.) nicht auswertbar (C)	Einzugsgebiet der Spree 10.000 km ² (davon in Brandenburg 7.155 km ²)	Ein Kreuzungsbauwerk über 50 m Spannweite (A) Keine Reusenfischerei (A) Gewässerpflege gemäß ökolog. Handlungsrichtlinie (A) Gewässerausbau berücksichtigt Belange semi-aquatischer Arten nur in Schutzgebieten (B)	
	Bewertung	C	B	B	B
Lutrlutr265001	Ausprägung	Im gesamten Gebietskomplex 22 von 22 Probestellen (100%) mit positivem Nachweis (A) Kein Hinweis auf Reproduktion (C) Im gesamten Gebietskomplex 10 Totfunde (4 ad., 1 immat., 5 undiff.) nicht auswertbar (C)	Einzugsgebiet der Spree 10.000 km ² (davon in Brandenburg 7.155 km ²)	0,09 Kreuzungsbauwerke pro km Fließgewässer; otterschutzgerecht (A) Keine Reusenfischerei (A) Gewässerpflege gemäß ökolog. Handlungsrichtlinie (A) Gewässerausbau berücksichtigt Belange semi-aquatischer Arten nur in Schutzgebieten (B)	
	Bewertung	C	B	B	B
Lutrlutr651004	Ausprägung	Im gesamten Gebietskomplex 22 von 22 Probestellen (100%) mit positivem Nachweis (A) Kein Hinweis auf Reproduktion (C) Im gesamten Gebietskomplex 10 Totfunde (4 ad., 1 immat., 5 undiff.) nicht auswertbar (C)	Einzugsgebiet der Spree 10.000 km ² (davon in Brandenburg 7.155 km ²)	2 Kreuzungsbauwerke pro km Fließgewässer; otterschutzgerecht (B) Keine Reusenfischerei (A) Gewässerpflege gemäß ökolog. Handlungsrichtlinie (A) Gewässerausbau berücksichtigt Belange semi-aquatischer Arten nur in Schutzgebieten (B)	
	Bewertung	C	B	B	B

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Lutrlutr651005	Ausprägung	Im gesamten Gebietskomplex 22 von 22 Probestellen (100%) mit positivem Nachweis (A) Kein Hinweis auf Reproduktion (C) Im gesamten Gebietskomplex 10 Totfunde (4 ad., 1 immat., 5 undiff.) nicht auswertbar (C)	Einzugsgebiet der Spree 10.000 km ² (davon in Brandenburg 7.155 km ²)	0,09 Kreuzungsbauwerke pro km Fließgewässer; otterschutzgerecht (A) Keine Reusenfischerei (A) Gewässerpflege gemäß ökolog. Handlungsrichtlinie (A) Gewässerausbau berücksichtigt Belange semiaquatischer Arten nur in Schutzgebieten (B)	
	Bewertung	C	B	B	B
Lutrlutr037001	Ausprägung	Im gesamten Gebietskomplex 22 von 22 Probestellen (100%) mit positivem Nachweis (A) Kein Hinweis auf Reproduktion (C) Im gesamten Gebietskomplex 10 Totfunde (4 ad., 1 immat., 5 undiff.) nicht auswertbar (C)	Einzugsgebiet der Spree 10.000 km ² (davon in Brandenburg 7.155 km ²)	keine Kreuzungsbauwerke (A) Keine Reusenfischerei (A) Gewässerpflege gemäß ökolog. Handlungsrichtlinie (A) Gewässerausbau berücksichtigt Belange semiaquatischer Arten nur in Schutzgebieten (B)	
	Bewertung	C	B	B	B

Die Habitatparameter sind ebenfalls nur für den gesamten Gebietskomplex bewertbar. Als zusammenhängendes, vernetztes Fließgewässersystem wird das gesamte Spreeinzugsgebiet (10.000 km²) zugrunde gelegt (B-Bewertung).

Es sind nur wenige Kreuzungsbauwerke vorhanden. Insgesamt kommen 10 Kreuzungsbauwerke im gesamten Gebietskomplex auf 65 km Fließgewässerstrecke vor (durchschnittlich 0,15 pro km Fließgewässer). Alle Kreuzungsbauwerke sind otterschutzgerecht ausgebaut. Reusenfischerei wird in der Spree im Gebietskomplex nicht betrieben und die Gewässerunterhaltung orientiert sich weitgehend an ökologischen Handlungsrichtlinien. Die Ansprüche semiaquatischer Arten werden bei Ausbaumaßnahmen innerhalb der Schutzgebiete berücksichtigt. Insgesamt sind die Beeinträchtigungen in den Habitatflächen des Fischotters daher nur geringfügig, so dass sie insgesamt überall mit B eingestuft wurden.

Entwicklungspotenziale

Entwicklungspotenziale ergeben sich im Gebietskomplex kaum. Der gesamte Gebietskomplex wurde bereits als Habitatfläche ausgewiesen und diese befinden sich alle in einem günstigen Erhaltungszustand.

Bedeutung des Vorkommens

In Deutschland gibt es großflächige und vitale Vorkommen des Fischotters nur noch in Brandenburg (DOLCH et al. 1992), Mecklenburg-Vorpommern (LABES 1992, BINNER 1994) und mit Einschränkungen auch in Ostachsen (KUBASCH 1992).

Der Fischotterpopulation im Gebietskomplex kommt aufgrund der aktuellen Verbreitung des Fischotters in Brandenburg und in Deutschland eine nationale Bedeutung aufgrund der Lage im bundesweiten Verbreitungsschwerpunkt des Otters zu.

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet, befindet sich die Fischotterpopulation im Gebietskomplex in einem guten Erhaltungszustand (alle 10 Habitatflächen mit B-Bewertung).

Der Fischotter nutzt das Gebiet regelmäßig als Migrationskorridor. Die Habitatqualität wird insgesamt als gut eingestuft (B-Bewertung). Im gesamten FFH-Gebiet konnte an zwei Stellen ein Gefährdungspotenzial (bereits 4 bekannte Verkehrsopter vornehmlich an der B 87 und L 38) festgestellt werden. Im Verlauf der Spree sind alle Querungsbauwerke otterschutzgerecht ausgeprägt. Bei Ausbaumaßnahmen sind nur innerhalb der Schutzgebiete die Ansprüche semiaquatischer Arten ausreichend zu berücksichtigen, die Unterhaltungsmaßnahmen beschränken sich dagegen auf wenige Bauwerke und eine höchstens punktuelle Böschungsmahd im Gebietskomplex. Die Beeinträchtigungen konnten insgesamt mit B bewertet werden.

Eine langfristig gesicherte Funktion als Migrationskorridor des Fischotters in einem günstigen Erhaltungszustand ist im gesamten Gebietskomplex wahrscheinlich.

3.2.3. Großes Mausohr (*Myotis myotis*)

Erfassungsmethode

Die Erfassung der Fledermäuse sowie der folgenden textlichen Ausführungen erfolgte von ERGO UMWELTINSTITUT 2011. Einzelne Ergänzungen wurden von Ingenieur- und Planungsbüro LANGE vorgenommen.

Tab. 58: Erfassung von Fledermäusen im Untersuchungsgebiet

Datum	Ort	Methoden
16.06.11	NSG "Schwarzberge"	Netzfang, Detektor
28.06.11	Eichwerder Kummerow	Netzfang, Detektor
29.06.11	Beerenbusch Berkenbrück	Netzfang, Detektor, Bat-Corder
18.07.11	Westufer des Dehmsees	Netzfang, Detektor
18.07.11	Glieningmoor, Berkenbrück	Bat-Corder
19.07.11	Südostufer des Dehmsees	Netzfang, Detektor
19.07.11	Glieningmoor, Berkenbrück	Bat-Corder
19.07.11	Beerenbusch Berkenbrück	Bat-Corder
17.08.11	Nordostufer des Dehmsees	Netzfang, Detektor
17.08.11	Glieningmoor, Berkenbrück	Netzfang, Detektor
18.08.11	Eichwerder Kummerow	Netzfang, Detektor
21.08.11	Beerenbusch Berkenbrück	Netzfang, Detektor, Bat-Corder
22.08.11	NSG "Schwarzberge"	Netzfang, Detektor, Bat-Corder

Entsprechend dem Charakter des Gebietes, den daraus resultierenden Möglichkeiten des Netzfanges von Fledermäusen und den zu erwartenden Arten wurden insgesamt fünf Netzfangstandorte im Gebietskomplex ausgewählt und flankierend zum Netzfang durch den Einsatz von Bat-Detektoren sowie Bat-Cordern auf Flugaktivität von Fledermäusen überprüft. Die Netzfangstandorte wurden insbesondere in größere, strukturell geeignete Waldgebiete in Kontakt zu Gewässern gelegt, in denen Vorkommen der Anhang II-Arten Mopsfledermaus, Großes Mausohr und Teichfledermaus zu vermuten waren. Zum

Nachweis von Fledermäusen an Hand ihrer Ortungs- und Sozialrufe wurden Bat-Detektoren (Pettersson D240X; Ciel- Electronique CSE und CDB 301 Dual) und Bat-Corder (ecoObs) eingesetzt. Die mittels statistischer Methoden aus den Aufzeichnungen der Bat-Corder bestimmten Arten wurden zusätzlich einer Plausibilitätsprüfung unterzogen. In Tab. 34 sind nur Arten aufgeführt, die hinreichend sicher nachgewiesen wurden. Die Individuenzahl fliegender Fledermäuse kann mit Hilfe von Bat-Detektoren und Bat-Cordern nur grob an Hand der zeitlichen und ggf. räumlichen Abfolge der Rufe geschätzt werden. Sie wird deshalb in der Übersicht der Nachweise nur in Klammern angegeben.

Die Termine und Orte der akustischen Fledermauserfassungen und der Netzfänge sind in Tab. 42 zusammen gestellt. Sie fanden jeweils bei nahezu idealen Witterungsbedingungen (windstill oder schwacher Wind, trocken, Nachttemperaturen nicht unter 15°C) statt. Trotz günstiger Bedingungen und guter Habitateignung war die Fangausbeute insbesondere im Juli/August teils recht gering. Im Sommer 2011 wurde vielerorts eine ähnlich geringe Präsenz von Fledermäusen beobachtet.

Als Jagd-Habitatfläche der Fledermausarten werden jeweils zusammenhängende Flächen ausgewiesen, die insgesamt hinsichtlich der Vegetations- und Nutzungsstruktur den arttypischen Ansprüchen entsprechen. Da die Lage der Wochenstuben der nachgewiesenen Fledermausarten unbekannt ist, wurde vor allem das nähere Umfeld der Nachweisorte (in der Regel ca. 1 km Umkreis) in die Ausweisung geeigneter Habitatflächen einbezogen. Die Bewertung des Erhaltungszustandes dieser Habitatflächen erfolgte an Hand der in SCHNITTER et al. (2006) und SACHTELEBEN et al. (2009) publizierten Parameter sowie auf der Grundlage der Erhebungsbögen. Da im Ergebnis der Erfassungen ausschließlich Präsenzdaten aus dem Jagdhabitat vorlagen, jedoch keine gebietsbezogenen Daten in Wochenstuben erhoben wurden, fehlen Daten zur Populationsgröße und -struktur weitgehend. Eine Bewertung des Erhaltungszustandes der Population war deshalb in der Regel nicht möglich.

Eine Auswertung der bekannten Fledermausquartiere im Umfeld des FFH-Gebietes (LUGV 2010) ergab innerhalb eines Aktionsradius von 15 km überwiegend Winterquartiere. Lediglich die Wochenstube des Großen Mausohres in Niewisch (FFH-Landesnummer 698) überstreicht mit ihrem Aktionsradius die FFH-Gebiete 58 "Alte Spreemündung", 221 "Spreewiesen südlich Beeskow", 337 „Spreebögen bei Briescht“ und Teile des FFH-Gebietes 651 „Spree“ (bis westlich Kossenblatt und wenig nördlich Beeskow). Diese Wochenstube ist seit dem Jahr 2005 nicht mehr besetzt (DR. A. SCHMIDT, mündlich). Der neue Aufenthaltsort der Wochenstubengesellschaft ist unbekannt. Die Erfassung der Habitatflächen von Fledermäusen orientiert sich deshalb ausschließlich an den Ergebnissen der Detektorerfassung und der Netzfänge im Gebiet.

Verbreitung im Gebiet

Das Große Mausohr war in keinem der untersuchten FFH-Gebiete gemäß SDB gemeldet, konnte aber im FFH-Gebiet 651 Spree“ nachgewiesen werden.

Tab. 59: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Großen Mausohr mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
651	-	-	B	0,3

Der Charakter der einzelnen FFH-Gebiete ist recht unterschiedlich, obwohl sich alle Gebiete entlang der Spreeaue erstrecken. Die Spreeaue weist neben der Spree, einem Tieflandfluss mit überwiegend gut ausgebildeter Hydrophyten- und Ufervegetation, zahlreiche Altwässer und Altarme auf. Die Gewässer und teilweise der Rand der Spreeaue werden von einem Saum aus Auengehölzen sowie von Erlenbruchwäldern gesäumt. (vgl. Kapitel 2.4, 2.8). Im Spree-Abschnitt von Alt-Schadow bis Beeskow überwiegen neben der Spree und Altarmen sowie Altwässern vor allem Grünlandflächen in der Spreeaue (vgl. Kapitel 2.8). Am Auenrand, überwiegend außerhalb der FFH-Gebiete, schließen sich zumeist Kiefernforsten sowie Landwirtschaftsflächen an. Das einzige flächige Laubwaldgebiet frischer bis

trockener Standorte in diesem südlichen Teil des Gebietskomplexes ist der Eichwerder nördlich Kummerow im FFH-Gebiet "Spreewiesen südlich Beeskow".

Nördlich Beeskow wird der äußere Rand der Spreeaue oftmals einreihig von Laubgehölzen (vielfach Eichen) gesäumt, die teilweise sehr alt und an Baumhöhlen reich sind. Höhlenreich ist weiterhin die Allee an der Waldstraße zwischen der Ragower Ablage und der Försterei Schwarzheide. Im FFH-Gebiet "Schwarzberge und Spreeniederung" ist mit dem NSG "Schwarzberge" ein alter und sehr strukturreicher Eichen-Mischwald in den Gebietskomplex einbezogen. Auf einigen Teilflächen, besonders am Kleinen Schwarzberg, sind extrem viele Baumhöhlen vorhanden. Weitere Laub-Mischwald-Gebiete mit größerer Flächenausdehnung kommen östlich von Fürstenwalde/Spree im Raum Berkenbrück im FFH-Gebiet „Spree östlich Fürstenwalde“ vor. Dies trifft auf Teilflächen des Waldes am Ost-, Süd- und Westufer des Dehmsees (besonders im Bereich des altslawischen Burgwalles) und auf den Beerenbusch westlich Berkenbrück zu. Diese, besonders von Eichen und Hainbuchen geprägte Bestände sind ebenfalls teilweise weit über 100 Jahre alt und sehr strukturreich. Auf der gegenüber liegenden Spreeseite bei Streitberg befindliche schmale Eichen-Misch-Bestände am Auensaum enthalten einzelne Höhlenbäume. Das Glieningmoor wird neben den moortypischen Lebensräumen vor allem von jungen Kiefernforsten sowie von Erlen-Bruchwald geprägt. Kleinflächig finden sich in diesem Gebiet jedoch auch ältere Laubholzinseln. Einen Überblick der Nutzungsstruktur des Untersuchungsgebietes enthält Tab. 5.

Das Große Mausohr wurde nur im Beerenbusch bei Berkenbrück (FFH-Gebiet 651 Spree östlich Fürstenwalde) durch Netzfang und durch Bat-Corder am 29.06.2011 nachgewiesen. Leider entkam das Tier aus dem Netz, bevor es gegriffen und weiter untersucht werden konnte. Weil darüber hinaus keine Tiere gefangen wurden, konnte eine Quartiersuche bzw. Abgrenzung des Jagdhabitats mittels Telemetrie nicht erfolgen. Die Präsenz von Großen Mausohren war darüber hinaus auch am Ufer des Dehmsees zu erwarten. In alten Bunkeranlagen, nur einige 100 m östlich des FFH-Gebietes, befinden sich Fledermaus-Winterquartiere, die von Mausohren auch als Paarungsquartier genutzt werden (ITTERMANN mdl. Mitteilung, Nachweis am 17.08.2011, vgl. Fotodokumentation). Im Untersuchungsgebiet am Dehmsee wurden keine Nachweise der Art erbracht, obwohl hier auf Teilflächen als Jagdgebiet gut geeignete unterholz- und krautarme Laubwaldbereiche vorkommen. Auch im NSG "Schwarzberge" ist eine Nutzung als Jagdhabitat durch das Große Mausohr wahrscheinlich, denn die Nachweise der Art in Fledermauskästen im Ragower Forst und bei Neubrück durch A. SCHMIDT (mdl. Mitt.) liegen nicht weit entfernt. Die vorliegenden Daten reichen nicht für eine Bewertung des Erhaltungszustandes der Population aus.

Tab. 60: Ergebnisse der Fledermauskartierung zum Großen Mausohr im Gebietskomplex, Geschätzte Individuenzahlen (Detektornachweise, Bat-Corder-Aufzeichnungen) in Klammern

deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Datum	Ort	Anzahl	Methode
Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>	29.06.2011	Beerenbusch Berkenbrück	1	Netzfang
		29.06.2011	Beerenbusch Berkenbrück	(2)	Bat-Corder

Das Große Mausohr nutzt im Sommer insbesondere Bauwerke als Quartiere. Die Wochenstuben liegen meist im menschlichen Siedlungsraum und sind häufig in den Dachstühlen großer Gebäude (Kirchen, Schlösser, Schulen) zu finden (TEUBNER ET AL. 2008). In jüngerer Zeit sind aber auch Quartiere aus den Dehnungsfugen größerer Brücken (z.B. Autobahnbrücken) bekannt geworden. Als einzige bekannte Wochenstube aus dem Umfeld des Gebietes reicht der Aktionsradius von 15 km um Niewisch (FFH-Gebiet Nr. 698 Fledermauswochenstube in Niewisch) bis in das Gebiet (LUGV 2010). Darin eingeschlossen ist auch der Eichwerder Kummerow, in dem Netzfänge statt fanden. Diese Wochenstubengesellschaft ist jedoch seit dem Jahr 2005 verschollen. Eine neue Ansiedlung aus dem Umfeld wurde bisher nicht gefunden (A. SCHMIDT mdl. Mitt.).

Die Männchen des Großen Mausohres leben in den Sommermonaten solitär und nutzen auch Baumhöhlen in Wäldern sowie Fledermaus- und Vogelnistkästen als Quartier (SCHMIDT 2003, 2005; Biotische Ausstattung

TEUBNER ET AL. 2008). Der Nachweis im Beerenbusch muss daher nicht mit einer Wochenstube in Verbindung stehen.

Das von einem strukturreichen Eichen-Hainbuchen-Wald geprägte Gebiet des Beerenbusches bei Berkenbrück wurde als 8 ha große Habitatfläche (Myotmyot651001) ausgewiesen. Der Nachweis des Großen Mausohres in diesem Gebiet belegt dessen Nutzung als Jagdhabitat. Eine darüber hinaus gehende Quartiernutzung (vor allem durch Männchen) insbesondere der höhlenreichen Laubwaldbestände im Umfeld des Netzstandortes ist möglich.

Die Nahrung des Großen Mausohres besteht zu einem hohen Prozentsatz aus Laufkäfern. Diese werden im niedrigen Flug gesucht und nach der Landung auf dem Boden erbeutet. Dementsprechend gilt eine Bestandsstruktur mit gering ausgebildeter Strauchschicht und weitgehend vegetationsfreier Bodenoberfläche als besonders geeignetes Jagdgebiet. In Perioden mit geringerem Dargebot an Laufkäfern jagen Mausohren aber auch häufig bis unter die Baumkronen nach anderen Käfern und Nachtschmetterlingen. Bedingt durch die bessere mikroklimatische Eignung (konstant hohe Luftfeuchte in Bodennähe) und größere Raumdichte der Streuschicht des Bodens ist die Aktivitätsdichte von Laufkäfern in Laub- und Laubmischwäldern oftmals größer als in Nadelholzbeständen. Deshalb sind ältere Waldbestände (im Allgemeinen > 60 Jahre) mit hohem Kronenschlussgrad, aber weitgehend freiem Stammraum und geringer Vegetationsdecke des Bodens einschließlich ihrer Waldrandstrukturen generell als geeignete Jagdhabitate des Großen Mausohres zu betrachten. Als bevorzugte Bestände innerhalb dieser Jagdhabitate sind im Gebiet insbesondere Laub- und Laubmischbestände (hier vor allem Traubeneichen-, Eichen-Hainbuchen-Bestände) hervor zu heben. Diese Bestände nehmen innerhalb eines 1 km Radius umfassenden Umkreises um den Nachweisort der Art⁵ ca. 5% der Fläche ein (Laubmischwälder insgesamt 10%). Im 1 km-Umkreis um den Fangort dominiert zwar Wald die Landnutzung, jedoch wird die Fläche überwiegend von Kiefernforsten eingenommen. Mausohren orientieren sich an linearen Leitstrukturen, wie Alleen, Windschutzpflanzungen, Hecken oder Gewässer begleitenden Gehölzstreifen beim Anflug vom Quartier zum Jagdgebiet. Diese Biotopverbundstrukturen sind als Elemente einer strukturreichen und extensiv genutzten Kulturlandschaft im Umfeld der Jagdgebiete besonders wichtig. Im FFH-Gebiet "Spree östlich Fürstenwalde" sind solche Landschaftselemente großflächig vorhanden.

Bewertung des Erhaltungszustandes

Die Habitatqualität entspricht insgesamt einem guten Erhaltungszustand. Forstliche Maßnahmen, die als Beeinträchtigung des Jagdgebietes wirken, sind im Gebiet nicht erkennbar. Es ist auch keine Fragmentierung der Jagdhabitate bzw. der Verbindung vom Jagdhabitat zu möglichen Quartierstandorten gegeben. Daraus ergibt sich insgesamt ein guter Erhaltungszustand.

⁵Hier wurde, abweichend von SCHNITTER ET AL. (2006) 1 km Umkreis um den Nachweisort betrachtet, da keine Wochenstuben mit einem Aktionsradius der Art bis ins Gebiet bekannt sind.

Tab. 61: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Großen Mausohrs im Gebietskomplex

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Myotmyot651001	Ausprägung	Nicht beurteilbar	Anteil der Laub- und Laubmischbestände mit geeigneter Struktur (im 1 km Umkreis um den Netzfangstandort) ca. 5 % optimal geeignet, 10 % Laubmischwälder (C) strukturreiche und extensiv genutzte Kulturlandschaft im Umfeld: zahlreiche Verbundstrukturen in Form von Gewässer begleitenden Gehölzbeständen, Feldgehölzen und Alleen vorhanden (A)	Keine Beeinträchtigung durch forstwirtschaftliche Maßnahmen (A) Keine Fragmentierung, Habitatfläche ist im Norden mit weiteren Stadforstflächen verbunden, Spreeaue ist großräumig unzerschnitten (A)	
	Bewertung	Keine Bewertung	C	A	B

Entwicklungspotenziale

Entwicklungspotenziale fehlen weitgehend.

Bedeutung des Vorkommens

Das Große Mausohr hat sein Hauptvorkommen in den südlichen Bundesländern und in Brandenburg ein Nebenvorkommen (SIMON & BOYE 2004). In Brandenburg wurden 53 Gebiete mit Vorkommen des Großen Mausohres gemeldet (LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG 2010). Die bekannte Verbreitung der Art ist diskontinuierlich mit einer Lücke um den Ballungsraum Berlin - Potsdam und einer Ausdünnung nach Nordosten und Nordwesten (TEUBNER ET AL. 2008). Aus der Datenlage und unter Berücksichtigung des im Umfeld vorhandenen Habitatpotentials kann dem Untersuchungsgebiet, insbesondere dem FFH-Gebiet 651 Spree östlich Fürstenwalde, für die Erhaltung des Großen Mausohres nur eine regionale Bedeutung beigemessen werden. Die Bundesrepublik Deutschland hat für die Erhaltung des Großen Mausohres eine besondere Verantwortung (BFN 2009). Für das FFH-Gebiet ist entsprechend der Bedeutung eine regionale Verantwortung ableitbar.

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet, befindet sich die Population des Großen Mausohres im Gebiet 651 „Spree“ in einem guten Erhaltungszustand (B-Bewertung). Das Vorkommen ist aber auf einen relativ kleinen Teilbereich (8 ha, 0,3%) des gesamten Gebietskomplexes beschränkt.

Das Große Mausohr nutzt das FFH-Gebiet als Jagdhabitat. Aussagen zur Wochenstube sind aufgrund der aktuellen Datenlage nicht möglich. Die Habitatqualität wird insgesamt als gut eingestuft (B-Bewertung). Beeinträchtigungen fehlen (A-Bewertung).

Eine langfristig gesicherte Funktion als Jagdhabitat des Großen Mausohres in einem günstigen Erhaltungszustand ist im FFH-Gebiet 651 „Spree“ wahrscheinlich.

3.2.4. Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)

Erfassungsmethode

Die Erfassung der Fledermäuse sowie die folgenden textlichen Ausführungen erfolgten von ERGO UMWELTINSTITUT 2011. Einzelne Ergänzungen wurden von Ingenieur- und Planungsbüro LANGE vorgenommen.

Zur Erfassungsmethode siehe Kap. 3.2.3.

Verbreitung im Gebiet

Die Mopsfledermaus war in keinem der untersuchten FFH-Gebiete gemäß SDB gemeldet, konnte aber im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ nachgewiesen werden.

Tab. 62: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zur Mopsfledermaus mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
221	-	-	B	2
265	-	-	A	8

Die Mopsfledermaus wurde durch Netzfänge sowie eine Bat-Corder-Aufzeichnung im NSG „Schwarzberge“ im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung und am Eichwerder bei Kummerow im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ nachgewiesen.

Tab. 63: Ergebnisse der Fledermauskartierung zur Mopsfledermaus im Gebietskomplex, Geschätzte Individuenzahlen (Detektornachweise, Bat-Corder-Aufzeichnungen) in Klammern

deutscher Name	wissenschaftlicher Name	Datum	Ort	Anzahl	Methode
Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>	16.06.2011	NSG Schwarzberge	1 Männchen	Netzfang
		28.06.2011	Eichwerder Kummerow	1 Männchen	Netzfang
		18.08.2011	Eichwerder Kummerow	1 Männchen 1 Weibchen	Netzfang
		22.08.2011	NSG Schwarzberge	(4)	Bat-Corder
		18.07.2011	Westufer des Dehmsees Berkenbrück	1 Männchen	Netzfang
		18.08.2011	Eichwerder Kummerow	1 Männchen 2 Weibchen	Netzfang
		21.08.2011	Beerenbusch Berkenbrück	(2)	Detektor

Bewertung des Erhaltungszustandes

Die Mopsfledermaus ist eine Waldart, die in sehr unterschiedlichen Wäldern und Forsten jagt und Spalten (z.B. hinter Kiefernrinde) sowie Baumhöhlen als Quartier nutzt. Hinsichtlich der Waldstruktur präferiert die Art in gewissem Maße Laubwälder (BOYE, MEINIG 2004), Nadelwald (z.B. Kiefernwald) ist aber ebenfalls als Jagdhabitat geeignet und kann der Art Spaltenquartiere bieten. Eine besondere Eignung weisen

insbesondere Laub- und Laubmischbestände > 60 Jahre auf. Der Eichwerder bei Kummerow wird von einem Eichenbestand mittleren Alters (etwas > 60 Jahre) geprägt. Im Umfeld kommen weiterhin Kiefernforsten und Erlenbruchwald vor. Diese Waldbestände bilden im FFH-Gebiet 221 "Spreewiesen südlich Beeskow" eine relativ kleinflächige Insel (Gesamtgröße: 8,4 ha), die mit einem Kiefernforst östlich des FFH-Gebietes in Verbindung steht. Von dem innerhalb des FFH-Gebietes gelegenen Teil dieses Waldbestandes sind ca. 60% gut für die Mopsfledermaus geeignete Habitate. Dieser Bestand bietet einige wenige Höhlen sowie Spalten als potentielle Quartiere.

Der Bereich der Schwarzberge hingegen (Kleiner und Großer Schwarzberg, lichter Bestand alter Huteichen südwestlich der Schwarzberge) bildet insgesamt ein sehr gutes Habitat mit strukturreichen und teils sehr alten Beständen vor allem von Eichen, Winterlinden, Hainbuchen und Kiefern (Gesamtgröße: 56,1 ha). Diese Bestände sind sehr reich an Biotopbäumen, Teilflächen sogar extrem höhlenreich. Insgesamt sind mindestens 10 Biotopbäume/ha vorhanden. Die Bestände mit sehr guter Habitateignung bilden innerhalb des FFH-Gebietes einen Anteil von ca. 80% an dem zusammenhängenden Waldgebiet, das sich nach Südosten in den Ragower Forst fortsetzt. Insgesamt ca. 70% der innerhalb der FFH-Gebiete gelegenen beiden Waldgebiete sind als geeignete Habitatflächen anzusehen. Dies entspricht, wie auch der insgesamt hohe Anteil Biotopbäume, einer sehr guten Habitatqualität.

Tab. 64: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen der Mopsfledermaus im Gebietskomplex

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Barbbarb221001	Ausprägung	nicht untersucht	Anteil der Laub- und Laubmischbestände 100% (A) 5 Biotopbäume pro ha (B)	Keine Beeinträchtigung durch forstwirtschaftliche Maßnahmen (A)	
	Bewertung	Keine Bewertung	B	A	B
Barbbarb265001	Ausprägung	nicht untersucht	Anteil der Laub- und Laubmischbestände ca. 70 % (A) 10 Biotopbäume pro ha (A)	Keine Beeinträchtigung durch forstwirtschaftliche Maßnahmen (A)	
	Bewertung	Keine Bewertung	A	A	A

Die Schwarzberge sind Naturschutzgebiet und auch der Eichwerder gehört zum Naturschutzgebiet „Spreewiesen südlich Beeskow“. Ein Teil des Kleinen Schwarzberges ist außerdem Totalreservat. Beeinträchtigungen, die aus forstwirtschaftlichen Maßnahmen resultieren, sind nicht zu erkennen und unter Berücksichtigung des Schutzstatus auch nicht sehr wahrscheinlich. Somit entsprechen auch die Beeinträchtigungen einem sehr guten Zustand (A-Bewertung).

Entwicklungspotenziale

Entwicklungspotenziale fehlen weitgehend.

Bedeutung des Vorkommens

Die Mopsfledermaus ist in Brandenburg sehr ungleichmäßig und in geringer Dichte verbreitet (TEUBNER ET AL. 2008). Ihre Schwerpunktorkommen liegen in den Naturräumen Niederer Fläming/Lausitz und Märkische Schweiz (BEUTLER & BEUTLER 2002). Aus dem Landkreis Oder-Spree liegen hingegen in erster Linie Winterquartier-Nachweise vor. Allerdings waren Sommer-Vorkommen im Gebiet zu vermuten, da die Art nur relativ kurze Zugstrecken zum Winterquartier (bis ca. 15 km) zurück legt (TEUBNER et al. 2008).

Unter Berücksichtigung des Verbreitungsbildes haben die Vorkommen der Art im Untersuchungsgebiet landesweite Bedeutung. Die Bedeutung des Vorkommens im FFH-Gebietskomplex an der Spree wird noch dadurch bekräftigt, dass das Land Brandenburg insgesamt eine besondere Verantwortung für die Erhaltung dieser Art trägt (BOYE, MEINIG 2004; vgl. auch SACHTELEBEN et al. 2009).

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet, befinden sich die Populationen der Mopsfledermaus in den beiden FFH-Gebieten 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und „Schwarzberge und Spreeniederung“ einem günstigen Erhaltungszustand (A- bzw. B-Bewertung). Das Vorkommen ist aber auf zwei relativ kleine Teilbereiche (insgesamt 62 ha, 2 %) des gesamten Gebietskomplexes beschränkt.

Eine langfristig gesicherte Funktion beider Jagdhabitats/Sommerquartierkomplexe in einem günstigen Erhaltungszustand ist im Gebietskomplex wahrscheinlich.

3.2.5. Kammmolch (*Triturus cristatus*)

Erfassungsmethode

Die Erfassung des Kammmolchs erfolgte Ende April 2011 bei günstigen Witterungsbedingungen. Als Beprobungsgewässer wurden vornehmlich Flächen ausgewählt, die im Bereich bekannter Vorkommen (Minutenfeldrazer) liegen. Es wurden pro Gewässer 5 bis 10 Reusenfallen in Ufernähe in die Gewässer eingebracht und für drei aufeinander folgende Nächte dort exponiert und täglich kontrolliert. Bei den Untersuchungen konnten keine Kammmolche nachgewiesen werden.

Aufgrund der Größe und Tiefe der in Betracht kommenden Gewässer sind die methodischen Vorgaben (Reusenfallen, Kescherfänge) kritisch zu hinterfragen. Mit den Reusenfallen lässt sich immer nur ein relativ kleiner ufernaher Ausschnitt beproben. Es ist also auf Grundlage der Ergebnisse nicht auszuschließen, dass Kammmolche im FFH-Gebietskomplex vorkommen.

Tab. 65: Ergebnisse der Untersuchung des Kammmolchs mit Reusenfallen im Gebietskomplex

Gebiets-Nr	Probe-flächen-Nr.	Gebietsnummer (BBK)	Expositions-zeitraum	Anzahl der Fangnächte	Anzahl der Reusenfallen	Fangergebnis
221	1	3851NW0072 (Teich bei Eichwerder)	18.-21.04.2011	3	10	keine Tiere
221	2	3851NO0003 (Ostufer des Bahrensdorfer Sees)	18.-21.04.2011	3	10	keine Tiere
221	3	3851NW0094 (Spree-Altarm südlich von Beeskow)	18.-21.04.2011	3	10	keine Tiere
265	4	3751SO4031 (Spree-Altarm südlich Ragower Ablage)	26.-29.04.2011	3	5	keine Tiere
265	5	3751SO4032 (Spree-Altarm nordöstlich von Radinkendorf)	26.-29.04.2011	3	5	keine Tiere
651	6	3851NO0015 (Spree-Altarm östlich Wilhemshöhe)	26.-29.04.2011	3	10	Keine Tiere
651	7	3650SO0098 (Altwasser nördlich Streitberg, Priebischsee)	26.-29.04.2011	3	10	keine Tiere

Gebiets-Nr	Probe-flächen-Nr.	Gebietsnummer (BBK)	Expositions-zeitraum	Anzahl der Fangnächte	Anzahl der Reusenfallen	Fangergebnis
651	8	3651SW0126 (Spree-Altarm nördlich von Streitberg)	26.-29.04.2011	3	10	keine Tiere
651	9	3850SO0496 (flacher Spree-Altarm westlich von Briescht)	26.-29.04.2011	3	10	keine Tiere

Verbreitung im Gebiet

Vorkommen des Kammmolchs konnten im FFH-Gebietskomplex nicht bestätigt werden. Im SDB wird die Art in den FFH-Gebieten 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ als präsent mit dem Erhaltungszustand B aufgeführt.

Die Stillgewässerbereiche im FFH-Gebiet sind grundsätzlich als potenzielle Laichgewässer für den Kammmolch geeignet. Die sehr starke Angelnutzung im Bereich der untersuchten Probestellen lässt indirekt aber auf einen relativ hohen Fischbesatz schließen, wodurch Vorkommen des Kammmolchs beschränkt werden.

In der Vergangenheit wurden Kammmolche in folgenden Bereichen festgestellt:

- Altwässer bei Radinkendorf, SCHMIDT 1994, (FFH-Gebiet 265)
- Oegelnischer See, SCHMIDT 1994, (FFH-Gebiet 651)
- Bahrendorfer See, SCHMIDT 1994, (FFH-Gebiet 221)
- Spreealtarm östlich Kohlsdorf SCHMIDT 1994, (FFH-Gebiet 221)

Bewertung des Erhaltungszustandes

Entfällt

Entwicklungspotenziale

Aufgrund der unzureichenden Kenntnisse über mögliche benachbarte Vorkommen des Kammmolchs ist eine Entwicklung von Habitatflächen kaum möglich. Entwicklungsflächen für Kammmolch-Habitate werden daher nicht vorgeschlagen.

Bedeutung des Vorkommens

Entfällt

Gesamteinschätzung

Entfällt

3.2.6. Rotbauchunke (*Bombina bombina*)

Erfassungsmethode

Die Erfassung erfolgte nach SACHTELEBEN et al. 2009. Es wurden insgesamt drei Begehungen zwischen April und Juni 2011 sowie einzelner weiterer Kontrollen im August durchgeführt und die rufenden Tiere gezählt bzw. deren Anzahl abgeschätzt. Ab Juni wurde auch nach Jungtieren/Kaulquappen gesucht (Sichtbeobachtungen, Kescherproben). Aufgrund des relativ trockenen Sommers mit Austrocknung einiger potenzieller Laichgewässer ging die Aktivität in dieser Zeit stark zurück, nach heftigen Niederschlägen im August war aber wieder eine größere Aktivität rufender Männchen festzustellen.

Verbreitung im Gebiet

Die Rotbauchunke konnte im FFH-Gebiet 651 „Spree“, in welchem sie gemäß SDB gemeldet war, bestätigt werden. Allerdings hat sich der Erhaltungszustand gegenüber dem SDB verbessert. Darüber hinaus wurde die Art im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ neu nachgewiesen.

Tab. 66: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zur Rotbauchunke mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
265	-	-	C	1
651	-	-	B	2,3
	iP	C	C	0,7

Legende SDB: i = Individuen, P = präsent

Der Untersuchungsraum befindet sich im biogeographischen Hauptverbreitungsgebiet der Rotbauchunke (*Bombina bombina* LINNAEUS 1761) in Deutschland, welches sich von Schleswig-Holstein über Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und Brandenburg bis nach Sachsen erstreckt. In Brandenburg ist die Rotbauchunke stark zurückgehend, aktuelle Verbreitungsschwerpunkte bestehen hier noch in der Elbaue und der Uckermark, auf der Gransee-, Barnim- und Lebusplatte, in Teilen des Fläming, in der Peitzer Niederung und der südwestlichen Niederlausitz (PETERSEN et al. 2004).

Die Rotbauchunke konnte in drei Bereichen zwischen Werder und Briescht im FFH-Gebiet 651 „Spree“ festgestellt werden, wobei der Schwerpunkt des Vorkommens mit über 100 Rufern und festgestellter Reproduktion auf die Fläche Bombbomb651003 südöstlich Kossenblatt entfällt.

Erst später im Jahresverlauf wurde auch im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ eine kleine Population der Rotbauchunke festgestellt. Diese war bisher nicht bekannt.

Tab. 67: Ergebnisse der Kartierungen zur Rotbauchunke im FFH-Gebietskomplex

ID Habitatfläche	Größe (ha)	Lage und Kurzbeschreibung	Anzahl Tiere	Biotope BBK
Bombbomb651001	17,2	Altwasserkomplex aus drei Altarmen und einem verkrauteten Entwässerungsgraben innerhalb der Spreeaue südöstlich Werder, von extensivem Grünland dominiert, randlich auch Gehölzreihen	27.04.2011: keine 19.05.2011: keine 02.08.2011: 5 Rufer	3850SW: 0637, 0638, 0641, 0643, 0646, 0647, 0648, 0654, 0708
Bombbomb651002	21,1	Extensiv genutzter Grünlandkomplex mit einem System von Entwässerungsgräben und einem Altwasser in der linken Spreeaue, südlich Kossenblatt	28.04.2011: 20 Rufer 19.05.2011: keine 29.06.2011: keine 03.08.2011: 5 Rufer	3850SW: 07170718, 0719, 0720, 0522, 0523, 0524,0525, 0536, 0537
Bombbomb651003	36,5	Altwasserkomplex aus 7 Altwässern in extensiv genutztem Grünlandbereich in der rechten Spreeaue westlich Briescht, angrenzend auch Waldbereiche	28.04.2011: 100 Rufer 19.05.2011: 10 Rufer 29.06.2011: keine Rufer, über 30 Jungtiere 03.08.2011: 10 Rufer	3850SO: 0414, 0431, 0438, 0448, 0451, 0452, 0455, 0457, 0458, 0459, 0496, 0497,

ID Habitatfläche	Größe (ha)	Lage und Kurzbeschreibung	Anzahl Tiere	Biotope BBK
Bombbomb265001	7,3	Altarmschlinge mit zahlreichen zum Teil nur temporär führenden Wasserflächen, fast vollständig verkrutet mit Röhrichtern oder Flutrasen, im Nordostteil Bruchwald, östlich und westlich angrenzend Waldflächen, Lage südöstlich Raßmannsdorf in der rechten Spreeaue	06.06.2011: 3 Rufer 28.07.2011: 5 Rufer 23.08.2011: 5 Rufer	3751NO4025

Bei den Habitatflächen im FFH-Gebiet 651 „Spree“ handelt es sich um Altwasser-Graben-Komplexe innerhalb der Spreeniederung, die von extensiver Grünlandnutzung (Rinderbeweidung) geprägt sind. Daneben finden sich in der strukturreichen Landschaft auch Ufergehölze, Brachflächen, Schilfröhrichte und Waldbereiche. Die meist voll oder zumindest überwiegend besonnten Laichgewässer sind grundsätzlich sehr flach und stark verkrutet und trocknen in Trockenphasen partiell aus. Beeinträchtigungen fehlen weitgehend.

Bei der Habitatfläche im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ handelt es sich dagegen um eine vollständig durch Schilfröhrichte verkrutete ehemalige Altarmschlinge innerhalb des geschlossenen Waldes. Freie Wasserflächen existieren nur am nordöstlichen Rand in einem Bruchwald, der von den Rotbauchunken aber nicht genutzt wurde. Teile des Röhrichts wurden 2011 gemäht. Die so entstandenen Flutrasen, die das ganze Jahr durch hohe Wasserstände gekennzeichnet waren, sind für die Rotbauchunke offensichtlich hervorragend als Laichgewässer geeignet. Beeinträchtigungen konnten hier ebenfalls nicht festgestellt werden. Das Vorkommen ist relativ isoliert, da die nächsten Vorkommen bei Briescht über 10 km und im Bereich der Drahendorfer Spree ca. 4 km entfernt liegen.

Bewertung des Erhaltungszustandes

Die Rotbauchunke kommt in zwei FFH-Gebieten (651, 265) des Gebietskomplexes vor. Zwei der vier Habitatflächen im Gebietskomplex befinden sich in einem günstigen Erhaltungszustand (B-Bewertung), die anderen haben einen günstigen Erhaltungszustand noch nicht erreicht (C-Bewertung) (vgl. Tab. 68).

Die Populationsparameter werden nur bei einer Fläche (Bombbomb651003) mit über 100 Rufnern und nachgewiesener Reproduktion als hervorragend eingestuft. Die anderen drei Flächen sind nur durch kleine Populationen ohne Reproduktionsnachweise gekennzeichnet und mussten somit mit C bewertet werden.

Die Habitatparameter wurden bei zwei Flächen mit C und bei zwei Flächen mit B bewertet. Es handelt sich meist nur um Habitatflächen mit wenigen Gewässern, nur bei einer Fläche (Bombbomb651003) konnte mit sieben Altwässern bei diesem Teilparameter eine B-Bewertung erreicht werden. Alle Gewässer sind als Flachgewässer einzustufen (A-Bewertung) und weisen ausgedehnte submerse und/oder emerse Vegetationsbestände auf. Der Landlebensraum ist bei allen Habitatflächen durch extensive Grünlandflächen und Gehölzbestände mit ausreichend Versteckmöglichkeiten geprägt. Zwei Habitatflächen (Bombbomb651002 und Bombbomb651003) sind nur 600 m voneinander entfernt und somit gut vernetzt (A-Bewertung), eine weitere Fläche ist mit 2 km Entfernung mit B einzustufen. Nur die Fläche im FFH-Gebiet „Schwarzberge und Spreeniederung“ (Bombbomb265001) liegt isoliert mit über 10 km Entfernung zum nächsten bekannten Vorkommen bei Briescht (C-Bewertung).

Tab. 68: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen der Rotbauchunke im FFH-Gebietskomplex

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Bombbomb651001	Ausprägung	Maximal 5 Rufer (C) Keine Reproduktion feststellbar (C)	Komplex aus 3 Altwässern und einem Graben (C) Nur Flachwasserbereiche (A) Emerse und submerse Vegetation 70% (A) Gewässer teilweise (30 %) beschattet (B) Strukturreiches extensiv genutztes Grünland, Brachen und Ufergehölze mit Versteckmöglichkeiten prägen den Landlebensraum (A) Entfernung zum nächsten Vorkommen 2 km (B)	Kein Fischbestand (A) Keine Schadstoffeinträge erkennbar (A) Ungestörter Wasserhaushalt (A) Extensiv genutzter Grünlandkomplex, z.T. Mahd in trockeneren Phasen (B) Häufig frequentierte K 6726 quert Jahreslebensraum (C) Keine Barrieren durch Bebauung oder monotone, landwirtschaftliche Flächen (A)	
	Bewertung	C	C	C	C
Bombbomb651002	Ausprägung	Maximal 20 Rufer (C) Keine Reproduktion feststellbar (C)	Komplex aus einem Altwasser (>0,5ha), einem Entwässerungsgraben und Überflutungsgrünland (B) Nur Flachwasserbereiche (A) Emerse und submerse Vegetation 40% (B) Gewässer teilweise (10 %) beschattet (B) Strukturreiches extensiv genutztes Grünland mit Versteckmöglichkeiten prägen den Landlebensraum (A) Entfernung zum nächsten Vorkommen 0,6 km (A)	Kein Fischbestand (A) Keine Schadstoffeinträge erkennbar (A) Ungestörter Wasserhaushalt (A) gelegentliche Mahd der Weideflächen, Schutzstreifen im Schnitt 10 m (B) Selten frequentierter Fahrweg (B) Keine Barrieren durch Bebauung oder monotone, landwirtschaftliche Flächen (A)	
	Bewertung	C	B	B	B
Bombbomb651003	Ausprägung	Maximal 100 Rufer (A) Reproduktion nachgewiesen (A)	Komplex aus 7 Altwässern (B) Nur Flachwasserbereiche (A) Emerse und submerse Vegetation über 70% (A) Gewässer voll besonnt (A) Strukturreiches extensiv genutztes Grünland und Waldflächen mit Versteckmöglichkeiten prägen den Landlebensraum (A) Entfernung zum nächsten Vorkommen 0,6 km (A)	Kein Fischbestand (A) Keine Schadstoffeinträge erkennbar (A) Ungestörter Wasserhaushalt (A) gelegentliche Mahd der Weideflächen, Schutzstreifen im Schnitt über 10 m (B) Keine Fahrwege (A) Keine Barrieren durch Bebauung oder monotone, landwirtschaftliche Flächen (A)	
	Bewertung	A	B	B	B

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Bombbomb265001	Ausprägung	Maximal 5 Rufer (C) Keine Reproduktion feststellbar (C)	Komplex aus wenigen Temporärgewässern in ehemaliger Flussschleife, 2011 ganzjährig teilweise überflutet (C) Nur Flachwasserbereiche (A) Emerse und submerse Vegetation über 80% (A) Gewässer teilweise (40 %) beschattet (B) Strukturreiches extensiv genutztes Grünland, Brachen und Wald mit Versteckmöglichkeiten prägen den Landlebensraum (A) Entfernung zum nächsten Vorkommen über 10 km (C)	Kein Fischbestand (A) Keine Schadstoffeinträge erkennbar (A) Ungestörter Wasserhaushalt (A) Keine Bearbeitung des Landlebensraums durch schwere Maschinen, kein Pflügen (A) Keine Fahrwege (A) Keine Barrieren durch Bebauung oder monotone, landwirtschaftliche Flächen (A)	
	Bewertung	C	C	A	C

Beeinträchtigungen konnten kaum im Bereich der Habitatflächen festgestellt werden, alle Flächen wurden mit A bzw. B bewertet. In den Grünlandflächen der Landlebensräume findet zumindest gelegentlich eine Mahd mit dem Traktor statt, die als geringfügige Beeinträchtigung einzustufen ist. Beim Habitat Bombbomb651001 grenzt zudem unmittelbar eine viel befahrene Kreisstraße an den Landlebensraum an (C-Bewertung).

Entwicklungspotenziale

Weitere als Habitatflächen geeignete oder entwickelbare Flachgewässer innerhalb der Niederung der Spree sind zu weit von den bekannten Vorkommen entfernt, als dass diese neu besiedelt werden könnten.

Bedeutung des Vorkommens

Aufgrund des Rückgangs der Rotbauchunke und der Lage der Habitatflächen außerhalb der Verbreitungsschwerpunkte in Brandenburg kommt diesen Vorkommen zumindest eine regionale Bedeutung zu.

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet, befinden sich die Populationen der Rotbauchunke in den beiden FFH-Gebieten 651 „Spree“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ nur in zwei von vier Habitatflächen in einem günstigen Erhaltungszustand (B-Bewertung). Die Vorkommen sind nur auf wenige eng umgrenzte Teilbereiche des gesamten Gebietskomplexes beschränkt. Die Kohärenz der Vorkommen ist daher stark eingeschränkt.

Nur bei einer Teilfläche konnte die Population als hervorragend (A-Bewertung) eingestuft werden, ansonsten wurden die Populationsparameter als durchschnittlich bis schlecht eingestuft (C-Bewertung). Die Habitatqualität wird insgesamt als gut (B-Bewertung), bei einer Fläche sogar als hervorragend (A-Bewertung) eingestuft und Beeinträchtigungen fehlen weitgehend.

Eine langfristig gesicherte Funktion der Habitatflächen in einem günstigen Erhaltungszustand ist im Gebietskomplex wahrscheinlich.

3.2.7. Rapfen (*Aspius aspius*)

Erfassungsmethode

Die Befischungen in der Beeskower Spree (FREDRICH 2011) zwischen Drahendorf und Ranzig erfolgten zwischen 30.09. und 27.10.2010 überwiegend vom Boot aus unter Verwendung eines 7 kW Gleichstrom-Elektrofischfängergerätes der Firma EFKO. Insgesamt wurden 30 Probestrecken mit einer Gesamtstrecke von 11.940 m beprobt, davon 6.470 m in Altarmen, 4.300 m im Fließbereich der Spree und 1.170 m in kleinen Fließgewässern bzw. Gräben.

In der Krumpfen Spree zwisch Alt Schadow und Mündung Schwielochsee wurden von BIOTA (2009) insgesamt 58 Probestellen elektrobefischt. Die Befischungen erfolgten im Zeitraum vom 15. bis 19. Mai und 3. bis 11. Juni 2009. In jedem Altarm wurden entsprechend ihrer Größe zwei bis fünf Abschnitte von jeweils 50 - 100 m Uferlänge untersucht, darunter auch jeweils der Mündungsbereich zur Krumpfen Spree. Es wurde ein Gleichstrom-Elektrofischfängergerät der Firma Grassl (ELT 62 II) benutzt. Entsprechend der gegebenen Leitfähigkeiten wurden Spannungen zwischen 300 und 500 V verwendet. Der Anodenkescher war mit einem Netz von 5 mm Maschenweite bespannt und gewährleistete so auch die Aufnahme von Jung- und Kleinfischen. Darüber hinaus ist bei der E-Befischung von potentiellen Querder-Habitaten die längere Reaktionszeit der Neunaugen-Larven berücksichtigt worden.

Juvenile Rapfen können mittels Elektrofischerei nachgewiesen werden. Adulte Tiere sind generell aufgrund der hohen Fluchtdistanz, der natürlicherweise auftretenden geringen Abundanz und den hauptsächlichlichen Aufenthalt im Freiwasser größerer Fließgewässer oder Seen generell schwierig nachzuweisen.

Verbreitung im Gebiet

Der Rapfen konnte in den FFH-Gebieten 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ und 651 „Spree“ bestätigt werden. In den anderen beiden Gebieten, in denen die Art ebenfalls laut SDB gemeldet ist, gelangen keine Nachweise.

Tab. 69: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Rapfen mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
221	iC	B	-	-
265	iC	B	B	5
337	iC	C	-	-
651	iC	B	B	2

Legende SDB: i = Individuen, P = präsent, C = häufig

Im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ konnten bei den aktuellen Elektrobefischungen zwei subadultes Individuen in Altarmen bei Raßmannsdorf und Radinkendorf nachgewiesen werden. Ein weiteres Exemplar konnte in einem Spreealtarm bei Werder festgestellt werden. An allen anderen Probestellen konnte der Rapfen nicht nachgewiesen werden. Es ist aber dennoch wahrscheinlich, dass Rapfen in der gesamten Spree sowie den daran angeschlossenen größeren Seen (Dehmsee, Schwielochsee) vorkommen. Der Rapfen kann sowohl aus der Oder über den Oder-Spree-Kanal als auch über die Havel aus der Elbe in das FFH-Gebiet einwandern.

Mögliche Laichhabitate mit grobkiesigen Substraten und höherer Fließgeschwindigkeit fehlen in den FFH-Gebieten des Gebietskomplexes Spree. Es handelt sich im Gebiet ausschließlich um Migrationskorridore bzw. Nahrungsbereiche.

Tab. 70: Ergebnisse der Untersuchung des Rapfens mittels Elektrofischung im FFH-Gebietskomplex Spree

Transekt-Nr. der Elektrofischung	Befischte Fläche (m)	Lage und Kurzbeschreibung	Anzahl gefangener Individuen	Anzahl verschiedener Längenklassen
6	300	Altarm 3, nordöstlich Radinkendorf	1	1
11	550	Altarm 7 südlich Raßmannsdorf	1	1
11	k.A.	Altarm bei Werder	1	1

Aufgrund der vorliegenden Nachweise in der Spree konnten zwei Habitatflächen des Rapfens in den FFH-Gebieten „Spree“ und „Schwarzberge und Spreeniederung“ ausgewiesen werden (vgl. Tab. 71).

Tab. 71: Charakterisierung der Habitatflächen des Rapfen im FFH-Gebietskomplex Spree

ID der Habitatfläche	Fließgewässerstrecke (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotop BBK
Aspiaspi651001	13	Spreeabschnitt zwischen Alt Schadow und Briescht, überwiegend mäßig stark strömendes Gewässer mit zahlreichen Altarmen, Sohle überwiegend sandig, teilweise schlammig, überwiegend Freiwasser, Wasserpflanzen nur in geringen Anteilen	3850SO0414 3850SW0540 3850SW0588
Aspiaspi265001	11	Spree zwischen Oegelnischem See bei Beeskow und Neubrück, zahlreiche Altarme, Sohle überwiegend sandig, teilweise schlammig, überwiegend Freiwasser, Wasserpflanzen nur in geringen Anteilen	3751NO4105 3751SO4000

Bewertung des Erhaltungszustandes

Insgesamt wird der Erhaltungszustand des Migrationskorridores/Nahrungsbereichs des Rapfens (*Aspius aspius*) im FFH-Gebiet „Spree“ und auch im FFH-Gebiet „Schwarzberge und Spreeniederung“ als gut eingestuft (Wertstufe B). Es konnten zwar nur Einzelnachweise erbracht werden (C-Bewertung), die Habitate im Gebiet sind aber als Nahrungsgewässer bzw. Migrationskorridor gut geeignet, der Wasserkörper ist zumindest außerhalb der sommerlichen Niedrigwasserphasen zumeist ausreichend dimensioniert und die Nahrungsverfügbarkeit gut. Eine Anbindung an die Oder ist über den Oder-Spree-Kanal gegeben.

Tab. 72: Bewertung des Erhaltungszustandes des Migrationskorridors des Rapfens im FFH-Gebietskomplex „Spree“

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Aspiaspi651001	Ausprägung	Einzelnachweis, 2 % positive Kontrollpunkte (C) Nachweis einer Altersgruppe (C)	Wasserkörper zumindest temporär (Sommermonate) nicht ausreichend dimensioniert, ausreichende Nahrungsverfügbarkeit Die Wasserqualität ist für den Rapfen als ausreichend einzustufen	In der Habitatfläche zwei Wehranlage bei Kossenblatt, die für Rapfen passierbar sind (Parameter wird auf Bundesebene zentral ermittelt und bewertet) Keine Auswirkungen erkennbar	
	Bewertung	C	B	B	B

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Aspiaspi265001	Ausprägung	Einzelnachweis, 22 % positive Kontrollpunkte (C) Nachweis einer Altersgruppe (C)	Wasserkörper zumindest temporär (Sommermonate) nicht ausreichend dimensioniert, ausreichende Nahrungsverfügbarkeit Die Wasserqualität ist für den Rapfen als ausreichend einzustufen	In der Habitatfläche keine Wehranlagen (Parameter wird auf Bundesebene zentral ermittelt und bewertet)	
	Bewertung	C	B	B	B

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

Die Wehranlagen bei Kossenblatt sind für Rapfen passierbar. Es existiert eine durchgängige Gewässerstrecke in der Spree zwischen Neuendorfer See und Nadelwehr Neubrück. Beeinträchtigungen des Migrationskorridors sind nicht erkennbar.

Entwicklungspotenziale

Entwicklungspotenziale könnten sich durch ein besseres Wasserdargebot und eine Erhöhung von Durchflüssen ergeben. Das scheint aufgrund des aktuell sich immer weiter verschärfenden zu geringen Wasserdargebotes in der Spree aber nicht realistisch.

Bedeutung des Vorkommens

Der Nachweis des Rapfens im Gebietskomplex Spree liegt im zusammenhängenden, großflächigen Verbreitungsgebiet im Nordosten Deutschlands (Elbe- und Oder-Einzugsgebiete). Nachweise des Rapfens liegen in Brandenburg fast flächendeckend vor. Innerhalb Deutschlands besteht eine nationale Verantwortlichkeit des Landes Brandenburg für diese Fischart. Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern sind die einzigen Bundesländer mit Vorkommen des Rapfens im Ostsee-einzugsgebiet. Regional wird die Bedeutung des Vorkommens im FFH-Gebietskomplex „Spree“ aber nur als gering eingeschätzt, da die Oder oder die Elbe den geeigneten Hauptlebensraum für den Rapfen darstellen. In der Spree finden sich nur wenig geeignete Nahrungshabitate bzw. geeignete Habitate für Jungfische.

Gesamteinschätzung

Insgesamt wird der Erhaltungszustand des Migrationskorridors des Rapfens in den FFH-Gebieten „Spree“ und „Schwarzberge und Spreeniederung“ als günstig eingestuft (Wertstufe B). Die Durchgängigkeit der Habitatflächen ist nur durch wenige Wehranlagen eingeschränkt. Für diese Mitteldistanzwanderfische ist eine dauerhafte Anbindung an schnell fließende Gewässer (Oder, ggf. auch Elbe) gegeben.

3.2.8. Bitterling (*Rhodeus amarus*)

Erfassungsmethode

Die Befischungen in der Beeskower Spree (FREDRICH 2011) zwischen Drahendorf und Ranzig erfolgten zwischen 30.09. und 27.10.2010 überwiegend vom Boot aus unter Verwendung eines 7 kW Gleichstrom-Elektrofischfanggerätes der Firma EFKO. Insgesamt wurden 30 Probestrecken mit einer Gesamtstrecke von 11.940 m beprobt, davon 6.470 m in Altarmen, 4.300 m im Fließbereich der Spree und 1.170 m in kleinen Fließgewässern bzw. Gräben.

In der Krümmen Spree zwisch Alt Schadow und Mündung Schwielochsee wurden von BIOTA (2009) insgesamt 58 Probestellen elektrobefischt. Die Befischungen erfolgten im Zeitraum vom 15. bis 19. Mai und 3. bis 11. Juni 2009. In jedem Altarm wurden entsprechend ihrer Größe zwei bis fünf Abschnitte von jeweils 50 - 100 m Uferlänge untersucht, darunter auch jeweils der Mündungsbereich zur Krümmen Spree. Es wurde ein Gleichstrom-Elektrofischfanggerät der Firma Grassl (ELT 62 II) benutzt. Entsprechend der gegebenen Leitfähigkeiten wurden Spannungen zwischen 300 und 500 V verwendet. Der Anodenkescher war mit einem Netz von 5 mm Maschenweite bespannt und gewährleistete so auch die Aufnahme von Jung- und Kleinfischen. Darüber hinaus ist bei der E-Befischung von potentiellen Querder-Habitaten die längere Reaktionszeit der Neunaugen-Larven berücksichtigt worden.

Verbreitung im Gebiet

Der Bitterling konnte nur im FFH-Gebiet 651 „Spree“ bestätigt werden, im FFH-Gebiet „Spreebögen bei Briescht“ konnten dagegen keine aktuellen Nachweise erbracht werden.

Tab. 73: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Bitterling mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
337	iR	B	-	-
651	-	-	B	1
	I11-50	C	-	-

Legende SDB: i = Individuen, R = selten

Vorkommen des Bitterlings konnten im Gebietskomplex Spree an zwei Abschnitten der Spree (westlich Werder, zwischen Alt Schadow und Briescht mit insgesamt 184 Individuen an 14 Probepunkten (davon 4 außerhalb des Gebietskomplexes Spree) nachgewiesen werden. Die Fundpunkte liegen in der Hauptsprees und in den angeschlossenen Altarmen.

In der Beeskower Spree gelangen keine Nachweise vom Bitterling, obwohl geeignete Habitats mit Muschelvorkommen vorhanden sind.

Tab. 74: Ergebnisse der Untersuchung des Bitterlings mittels Elektrobefischung im FFH-Gebiet 651 „Spree, Teilbereich östlich Fürstenwalde“

Transekt-Nr. der Elektrobefischung	Befischte Fläche (m)	Lage und Kurzbeschreibung	Anzahl gefangener Individuen	Anzahl verschiedener Längensklassen
3 (5 Probepunkte), außerhalb Gebietskomplex, unmittelbar angrenzend	k.A.	Westlich an das FFH-Gebiet 651 Spree angrenzende Alarmschlinge	184	k.A.
4 (2 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge am Westrand des FFH-Gebietes 651 Spree, nördlich der Spree		
5 (4 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge am Westrand des FFH-Gebietes 651 Spree, südlich der Spree		
13 (3 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge südlich der Spree südwestlich Kossenblatt		
14 (3 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge nördlich der Spree an der Schafbrücke		
15 (2 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge südlich der Spree östlich der Schafbrücke		
16 (3 Probepunkte)	k.A.	Nächste östlich an 15 angrenzende Altarmschlinge südlich der Spree		

Mögliche Laichhabitats mit sandig-schlammigen Substraten und Muschelvorkommen sind in den Habitatflächen weit verbreitet.

Tab. 75: Charakterisierung der Habitatflächen des Bitterlings im FFH-Gebiet 651 „Spree“

ID der Habitatfläche	Fließgewässerstrecke (km)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Rhodamar651001	0,5	Die Habitatfläche umfasst einen Spreeabschnitt am Westrand des FFH-Gebietes Spree westlich Werder mit zwei angeschlossenen Altarmschlingen. Die Spree ist hier leicht gewunden mit nur geringer Strömung. In besonnten Bereichen ist eine Wasservegetation vorhanden (<i>Nuphar lutea</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i>). Die Sohle besteht überwiegend aus sandigen Sedimenten mit Detritus- und stellenweise Schlammablagerungen.	3849SO0713 3849SO0717 3850SW0588
Rhodamar651002	4,7	Die Habitatfläche umfasst den Spreeabschnitt mit zahlreichen Altarmen im Bereich der Schafbrücke südöstlich Kossenblatt. Die Spree ist hier leicht gewunden mit nur geringer Strömung. In besonnten Bereichen ist eine Wasservegetation vorhanden (<i>Nuphar lutea</i> , <i>Potamogeton natans</i> , <i>Trapa natans</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i>). Die Sohle besteht überwiegend aus sandigen Sedimenten mit Detritus- und stellenweise Schlammablagerungen.	3850SO0414 3850SO0462 3850SO0502 3850SO0504 3850SO0518 3850SW0526 3850SW0532 3850SW0540 3850SW0557

Bewertung des Erhaltungszustandes

Der Erhaltungszustand der Habitatflächen des Bitterlings wird insgesamt als günstig (Wertstufe B) eingestuft.

Es sind deutliche Vorkommensschwerpunkte im Bereich der Krümmen Spree erkennbar. Die Population ist mit 1,4 Tieren/ 100 m² dennoch als individuenarm einzustufen (C-Bewertung). Die Habitatqualität wird insgesamt als günstig (B-Bewertung) eingestuft. Es überwiegt eine aerobe Sohle mit Großmuscheln und Wasserpflanzen. Beeinträchtigungen ergeben sich u.a. durch das nur eingeschränkt passierbare Kossenblatter Wehr (B-Bewertung).

Tab. 76: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Bitterlings im FFH-Gebiet 651 „Spree“

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Rhodamar651001	Ausprägung	Bestandsgröße/Abundanz: 0,01 Ind./m ² (C) Relative Abundanz: 1,4 Ind/100m ² (C) eine Altersgruppe (C)	Großmuscheln mäßig reich vertreten (ca. 10 Ind/100m ²) (B) Wasserpflanzendeckung ca. 20% (B) 75 % der Probestellen (N=11) mit aeroben Sedimentauflagen (B)	Wehranlagen in Kossenblatt nur teilweise für Bitterlinge passierbar (B) schonende Unterhaltungsmaßnahmen, die sich i.W. auf Gehölzentnahme und Pflege der Brückenbauwerke beschränken (B) Natürliche oder anthropogen bedingte Einträge führen nicht zur Unterschreitung der Trophieklasse eutroph 2 (B)	
	Bewertung	C	B	B	B

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Rhodamar651002	Ausprägung	Bestandsgröße/Abundanz: 0,05 Ind./m ² (C) Relative Abundanz: 1,4 Ind/100m ² (C) zwei Altersgruppen (B)	Großmuscheln reich vertreten (>1300 Ind/100 m ²) (A) Wasserpflanzendeckung ca. 15 % (B) 60 % der Probestellen (N=11) mit aeroben Sedimentauflagen (B)	Wehranlagen in Kossenblatt nur teilweise für Bitterlinge passierbar (B) schonende Unterhaltungsmaßnahmen, die sich i.W. auf Gehölzentnahme und Pflege der Brückenbauwerke beschränken (B) Natürliche oder anthropogen bedingte Einträge führen nicht zur Unterschreitung der Trophieklasse eutroph 2 (B)	
	Bewertung	C	B	B	B

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

Beeinträchtigungen für den Bitterling ergeben sich insbesondere durch die geringer werdenden Abflüsse in der Spree und den damit verbundenen Habitatverschlechterungen wie Feinsedimentation (suboptimaler Lebensraum für Großmuscheln) und geringem Sauerstoffgehalt sowie geringer Fließgeschwindigkeit. Lokal können Eingriffe in das Sohlsubstrat Beeinträchtigungen der Großmuschelvorkommen bewirken.

Entwicklungspotenziale

Entwicklungspotenziale für die Habitatflächen des Bitterlings ergeben sich im Wesentlichen durch eine Erhöhung der Fließgeschwindigkeiten im Spreehauptlauf und einer damit verbundenen Erhöhung des Sauerstoffgehaltes sowie Veränderung der Sedimentationsverhältnisse.

Bedeutung des Vorkommens

Der Bitterling kommt in Deutschland relativ weit verbreitet vor. Schwerpunkte liegen im Flachland und den Flussniederungen (PETERSEN et al. 2004). In Brandenburg tritt der Bitterling über ganz Brandenburg verteilt in verschiedenen Gewässern auf (SCHARF et al. 2011).

Der Fundpunkt im FFH-Gebiet 651 „Spree“ liegt im Verbreitungsschwerpunkt im Südosten Brandenburgs und ist von regionaler Bedeutung.

Gesamteinschätzung

Insgesamt wird der Erhaltungszustand des Bitterlings als günstig (B-Wertung) eingestuft.

3.2.9. Steinbeißer (*Cobitis taenia*)

Die Befischungen in der Beeskower Spree (FREDRICH 2011) zwischen Drahendorf und Ranzig erfolgten zwischen 30.09. und 27.10.2010 überwiegend vom Boot aus unter Verwendung eines 7 kW Gleichstrom-Elektrofischfanggerätes der Firma EFKO. Insgesamt wurden 30 Probestrecken mit einer Gesamtstrecke von 11.940 m beprobt, davon 6.470 m in Altarmen, 4.300 m im Fließbereich der Spree und 1.170 m in kleinen Fließgewässern bzw. Gräben.

In der Krumpen Spree zwisch Alt Schadow und Mündung Schwiellochsee wurden von BIOTA (2009) insgesamt 58 Probestellen elektrobefischt. Die Befischungen erfolgten im Zeitraum vom 15. bis 19. Mai und 3. bis 11. Juni 2009. In jedem Altarm wurden entsprechend ihrer Größe zwei bis fünf Abschnitte von jeweils 50 - 100 m Uferlänge untersucht, darunter auch jeweils der Mündungsbereich zur Krumpen

Spree. Es wurde ein Gleichstrom-Elektrofischfänger der Firma Grassl (ELT 62 II) benutzt. Entsprechend der gegebenen Leitfähigkeiten wurden Spannungen zwischen 300 und 500 V verwendet. Der Anodenkescher war mit einem Netz von 5 mm Maschenweite bespannt und gewährleistete so auch die Aufnahme von Jung- und Kleinfischen. Darüber hinaus ist bei der E-Befischung von potentiellen Querder-Habitaten die längere Reaktionszeit der Neunaugen-Larven berücksichtigt worden.

Verbreitung im Gebiet

Der Steinbeißer konnte nur im FFH-Gebiet 651 „Spree“ bestätigt werden, in den FFH-Gebieten 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ konnten keine aktuellen Nachweise erbracht werden. Darüber hinaus wurde der Steinbeißer im FFH-Gebiet „Spreebögen bei Briescht“ neu festgestellt.

Tab. 77: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Steinbeißer mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
221	iR	B	-	-
265	iR	B	-	-
337	-	-	C	10
651	iR	C	C	3

Legende SDB: i = Individuen, R = selten

Vorkommen des Steinbeißers konnten im gesamten Verlauf der Krummen Spree mit insgesamt 235 Individuen an 35 Probepunkten (davon 4 außerhalb des Gebietskomplexes Spree) nachgewiesen werden. Die Fundpunkte liegen in der Hauptspreet und in den angeschlossenen Altarmen.

In der Beeskower Spree gelangen keine Nachweise vom Steinbeißer.

Tab. 78: Ergebnisse der Untersuchung des Steinbeißers mittels Elektrofischung in den FFH-Gebieten 651 „Spree“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“

Transekt-Nr. der Elektrofischung	Befischte Fläche (m)	Lage und Kurzbeschreibung	Anzahl gefangener Individuen	Anzahl verschiedener Längsklassen
1 (2 Probepunkte), außerhalb Gebietskomplex	k.A.	Östlich Alt Schadow	235	k.A.
3 (5 Probepunkte), außerhalb Gebietskomplex, unmittelbar angrenzend	k.A.	Westlich an das FFH-Gebiet 651 Spree angrenzende Alarmschlinge		
4 (2 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge an Westgrenze des FFH-Gebietes 651 Spree, linke Spreeaue		
5 (4 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge an Westgrenze des FFH-Gebietes 651 Spree, rechte Spreeaue		
6 (3 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge am Westrand des FFH-Gebietes 651 Spree, rechte Spreeaue		
7 (2 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge im FFH-Gebiet 651 Spree, nordöstlich der Spree		
8 (3 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge im FFH-Gebiet 651 Spree, östlich der Spree		

Transekt-Nr. der Elektrofischung	Befischte Fläche (m)	Lage und Kurzbeschreibung	Anzahl gefangener Individuen	Anzahl verschiedener Längsklassen
9 (2 Probepunkte)	k.A.	Altarm im FFH-Gebiet 651 Spree, von der Pretschener Spree durchflossen		
10 (3 Probepunkte)	k.A.	Altarm im FFH-Gebiet 651, Spree, rechte Spreeaue, südlich von Werder		
11 (2 Probepunkte)	k.A.	Altarm im FFH-Gebiet 651, Spree, linke Spreeaue, südlich von Werder		
12 (3 Probepunkte)	k.A.	Altarm im FFH-Gebiet 651, Spree, linke Spreeaue, östlich von Werder		
13 (3 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge südlich der Spree südwestlich Kossenblatt		
14 (3 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge nördlich der Spree an der Schafbrücke		
15 (2 Probepunkte)	k.A.	Altarmschlinge südlich der Spree östlich der Schafbrücke		
16 (3 Probepunkte)	k.A.	Nächste östlich an 15 angrenzende Altarmschlinge südlich der Spree		
17 (2 Probepunkte)	k.A.	Altarm im FFH-Gebiet 651, Spree, rechte Spreeaue, südlich von Briescht		
18 (5 Probepunkte)	k.A.	Altarm im FFH-Gebiet 337, Spreebögen bei Briescht, Stremmerbogen		
19 (4 Probepunkte)	k.A.	Altarm im FFH-Gebiet 337, Spreebögen bei Briescht, Teufelsbogen		
20 (3 Probepunkte)	k.A.	Altarm im FFH-Gebiet 651, Spree, Sawaller Altarm		

Geeignete Habitatbedingungen wie schwach fließende und stehende Gewässer sowie feinsandige bis schlammige Sedimente finden sich vor allem in den an die Spree angeschlossenen Altarmen.

Tab. 79: Charakterisierung der Habitatflächen des Steinbeißers in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“

ID der Habitatfläche	Größe (ha)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Cobitaen337001	11	Die Habitatfläche umfasst den gesamten Abschnitt der Spree inklusive der an den Hauptlauf angeschlossenen Altarme Stremmerbogen und Teufelsbogen. Die Sohle besteht überwiegend aus sandigen Sedimenten mit Detritus- und stellenweise Schlammablagerungen. Die Altarme sind Stillgewässer mit einer meist gut ausgeprägten Makrophytenvegetation.	3850SO4002 3850SO4005 3850SO4010 3950NO4004
Cobitaen651001	55,9	Die Habitatfläche umfasst den gesamten Abschnitt der Spree vom westlichen Ende des FFH-Gebietes 651 Spree bis Briescht inklusive der an den Hauptlauf angeschlossenen Altarme. Die Sohle besteht überwiegend aus sandigen Sedimenten mit Detritus- und stellenweise Schlammablagerungen. Die Altarme sind Stillgewässer mit einer meist gut ausgeprägten Makrophytenvegetation.	3849SO: 0713; 0717 3850SO: 0414; 0421; 0426; 0462; 0502; 0504 0518 3850SW: 0526; 0532; 0540; 0557 0585; 0588; 0609; 0612; 0628; 0632; 0655; 0669; 0670; 0674; 0688; 0693 0704

ID der Habitatfläche	Größe (ha)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Cobitaen651002	14,9	Die Habitatfläche umfasst den gesamten Abschnitt der Spree westlich und östlich von Trebatsch inklusive des Sawaller Altarms. Die Sohle besteht überwiegend aus sandigen Sedimenten mit Detritus- und stellenweise Schlammablagerungen.	3951NW0332 3951NW0365

Bewertung des Erhaltungszustandes

Die Habitate des Steinbeißers haben einen günstigen Erhaltungszustand noch nicht erreicht (C-Bewertung).

Die Bestandsgröße ist mit 15 Individuen/ ha sehr gering, es konnten jedoch zwei Altersgruppen erfasst werden (C-Bewertung). Die Habitatqualität ist überwiegend gut ausgeprägt, da mit den Altarmen strömungsarme Gewässerabschnitte vorhanden sind, die sich durch sandige Sedimente auszeichnen und über den Hauptlauf der Spree miteinander in Kontakt stehen (B-Bewertung). Beeinträchtigungen bestehen besonders durch die Abtrennung der Aue und gewässerbauliche Veränderungen wie Uferbefestigungen und Begradigung, die zu einem Verlust von kleinräumigen Habitatstrukturen führen (C-Bewertung).

Tab. 80: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Steinbeißers in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung
Cobitaen337001	Ausprägung	Bestandsgröße/Abundanz: 15 Ind./ha (C) zwei Altersgruppen (B)	Anteil der Probestellen mit überwiegend aeroben und überwiegend > 10 cm Auflagendicke \geq 25% (C) Wasserpflanzendeckung 5-25 % (A) flache Abschnitte mit höchstens geringer Strömungsgeschwindigkeit regelmäßig vorhanden (B) Deckungsgrad erkennbarer organischer Ablagerungen auf dem Substrat >50% (C)	Gewässerbauliche Veränderungen, Abtrennung der Aue (C) Keine Unterhaltungsfolgen erkennbar (B) anthropogen bedingte Einträge führen nicht zur Unterschreitung der Trophieklasse „eutroph 1“ (B)	
	Bewertung	C	C	C	C
Cobitaen651001	Ausprägung	Bestandsgröße/Abundanz: 20 Ind./ha (C) zwei Altersgruppen (B)	Anteil der Probestellen mit überwiegend aeroben und überwiegend > 10 cm Auflagendicke 25-50% (B) Wasserpflanzendeckung 5-25 % (A) flache Abschnitte mit höchstens geringer Strömungsgeschwindigkeit regelmäßig vorhanden (B) Deckungsgrad erkennbarer organischer Ablagerungen auf dem Substrat 10-50% (B)	Wehr Kossenblatt nicht durchgängig, Gewässerbauliche Veränderungen, Abtrennung der Aue (C) Keine Unterhaltungsfolgen erkennbar (B) anthropogen bedingte Einträge führen nicht zur Unterschreitung der Trophieklasse „eutroph 1“ (B)	
	Bewertung	C	B	C	C

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung
Cobitaen651002	Ausprägung	Bestandsgröße/Abundanz: 4 Ind./ha (C) eine Altersgruppen (C)	Anteil der Probestellen mit überwiegend aeroben und überwiegend > 10 cm Auflagendicke 25-50% (B) Wasserpflanzendeckung 5-25 % (A) flache Abschnitte mit höchstens geringer Strömungsgeschwindigkeit regelmäßig vorhanden (B) Deckungsgrad erkennbarer organischer Ablagerungen auf dem Substrat 10- 50% (B)	Gewässerbauliche Veränderungen, Abtrennung der Aue (C) Keine Unterhaltungs- folgen erkennbar (B) anthropogen bedingte Einträge führen nicht zur Unterschreitung der Trophieklasse „eutroph 1“ (B)	
	Bewertung	C	B	C	C

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

Beeinträchtigungen treten vor allem durch die eingeschränkte Sedimentdynamik sowie die Abtrennung der Aue auf Grund der gewässerbaulichen Veränderungen auf. Beeinträchtigungen durch Gewässerunterhaltungsmaßnahmen sind nicht erkennbar.

Entwicklungspotenziale

Entwicklungspotenziale für die Habitatflächen des Steinbeißers ergeben sich im Wesentlichen durch Schaffungen von lokalen Habitatstrukturen wie Flachwasserzonen, Kolke etc..

Bedeutung des Vorkommens

Das Hauptvorkommens des Steinbeißers liegt in Deutschland in der Norddeutschen Tiefebene (PETERSEN et al. 2004). In Brandenburg sind stabile und zunehmende Vorkommen aus Oder, Elbe und Havel sowie einer Reihe von Seen bekannt. Die Verbreitungsschwerpunkte liegen im Osten und Norden des Landes (SCHARF et al. 2011).

Die Fundpunkte des Steinbeißers in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“ liegen im Verbreitungsschwerpunkt im Südosten Brandenburgs und sind von regionaler Bedeutung.

Gesamteinschätzung

Insgesamt wird der Erhaltungszustand des Steinbeißers als mittel bis schlecht (C-Wertung) eingestuft. Die Population ist individuenarm. Beeinträchtigungen ergeben sich durch gewässerbauliche Veränderungen des Hauptlaufes der Spree und dem damit verbundenen Verlust von Kleinst-Habitatstrukturen.

3.2.10. Kleine Flussmuschel (*Unio crassus*)

Erfassungsmethode

Es erfolgte eine Untersuchung der Spree zwischen Alt Schadow und Trebatsch (=Krumme Spree) sowie Beeskow und Raßmannsdorf (= Beeskower/Mittlere Spree) (IGB 2010).

Im Bereich der Beeskower Spree wurden zwei Teilproben mit je zwei Transekten mittels Kescherung und Schnorcheln/Tauchen untersucht. Diese lagen in Beeskow unterhalb des Wehres (31.07.2009) sowie auf Höhe Raßmannsdorf (24.08.2009).

Im Bereich der Krummen Spree wurden drei Teilproben mit je zwei Transekten mittels Kescherung und Schnorcheln/Tauchen untersucht. Diese lagen oberhalb Werder (23.07.2009), unterhalb Wehr

Kossenblatt (30.07.2009) und in Trebatsch (29.07.2009). Auf Grund der Breite und Tiefe des Flusses konnte der Gewässerlauf innerhalb der Transekte stellenweise nur punktuell untersucht werden.

Verbreitung im Gebiet

Die Kleine Flussmuschel konnte im FFH-Gebiet 651 „Spree“ aktuell bestätigt werden.

Tab. 81: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zur Kleinen Flussmuschel mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
337	-	-	C	4
651	iP	C	C	1,4

Legende SDB: i = Individuen, R = selten

Unio crassus ist in der Mittleren Spree (Beeskower Spree: FFH-Gebiete 221 „Spreewiesen südlich Beeskow und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“) mit hoher Wahrscheinlichkeit ausgestorben, es konnten weder Lebendfunde noch Leerschalen festgestellt werden. Als Ursache muss in Verbindung mit dem hohen Ausbaugrad, der auffälligen Strukturarmut und den rückgängigen Abflüssen der Spree infolge der bergbaubedingten Durchflussreduktion der Mangel geeigneter, gut durchströmter, stabiler sandiger Substrate bei ausreichenden Sauerstoffgehalten über der Gewässersohle angesehen werden (IGB 2010).

Im Bereich der Krümmen Spree (FFH-Gebiet 651 „Spree“) konnten zwei Lebendnachweise der Kleinen Flussmuschel erbracht werden. Diese befanden sich mit einem 5jährigen Exemplar im Hauptlauf der Spree unterhalb des Wehres Kossenblatt sowie mit einem ca. 9jährigen Exemplar 500 m oberhalb der Brücke in Trebatsch. An allen anderen Transekten fanden sich weder Lebendfunde noch Leerschalen.

Die Autoren des Flussmuschel-Gutachtens (IGB 2010) kommen zu dem Schluss, dass trotz der nur geringen Anzahl an Lebendfunden mit Sicherheit die Krümme Spree zwischen Kossenblatt und Trebatsch sowie mit einiger Wahrscheinlichkeit zwischen Alt Schadow (außerhalb FFH-Gebiet) und Kossenblatt besiedelt ist. Ausgehend von der Gewässerstruktur der Spree (Breite/Tiefe/Fließgeschwindigkeit) gehen die Autoren davon aus, dass der Spreeabschnitt zwischen Kossenblatt und Trebatsch mit durchschnittlich 0,2 Individuen/lfd. m Fließstrecke besiedelt ist. Der Gesamtbestand zwischen Kossenblatt und Trebatsch wird daher bei einer Fließstrecke von etwa 10 km auf mindestens 2.000 Tiere geschätzt.

Da die Autoren des Flussmuschelgutachtens von einer durchgehenden Besiedlung der Krümmen Spree zwischen Kossenblatt und Trebatsch ausgehen, wird der Spreeabschnitt im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“ trotz fehlender Nachweise ebenfalls als Habitatfläche ausgewiesen.

Tab. 82: Ergebnisse der Untersuchung der Kleinen Flussmuschel (*Unio crassus*) in den FFH-Gebieten 651 „Spree“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“

ID der Habitatfläche	Größe der Habitatfläche (ha)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Uniocrass337001	4,9	Gesamter Abschnitt der Hauptsprees; Ufer beidseitig mit Steinpackungen, Trapezprofil, stark eingetieft und begradigt, daher homogene Gewässersohle durch feinsandige Substrate geprägt; im ufernahen Bereich stabile Feinsedimente, im Stromstrich meist nicht lagestabil; in strömungsberuhigten Uferbereichen und flachen Abschnitten im Gewässerlauf Bestände von <i>Sagittaria sagittifolia</i> , <i>Sparganium emersum</i> , <i>Nuphar lutea</i> und <i>Potamogeton</i> -Arten	3850SO4002 3850SO4023 3950NO4004

ID der Habitatfläche	Größe der Habitatfläche (ha)	Lage und Kurzbeschreibung	Biotope BBK
Uniocross651001	18,1	Spreeabschnitt zwischen Wehr Kossenblatt und FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“; gesamter Abschnitt der Hauptspre; Ufer überwiegend beidseitig mit Steinpackungen, Trapezprofil, stark eingetieft und begradigt, daher homogene Gewässersohle durch feinsandige Substrate geprägt; im ufernahen Bereich stabile Feinsedimente, im Stromstrich meist nicht lagestabil; in strömungsberuhigten Uferbereichen und flachen Abschnitten im Gewässerlauf Bestände von <i>Sagittaria sagittifolia</i> , <i>Sparganium emersum</i> , <i>Nuphar lutea</i> und <i>Potamogeton</i> -Arten	3850SO0414 3850SO0426 3850SO0462 3850SO0502 3850SO0504 3850SW0540 3850SW0557
Uniocross651002	14,9	Spreeabschnitt zwischen FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“ und Abzweig Sawaller Altarm; gesamter Abschnitt der Hauptspre; Ufer überwiegend beidseitig mit Steinpackungen, Trapezprofil, stark eingetieft und begradigt, daher homogene Gewässersohle durch feinsandige Substrate geprägt; im ufernahen Bereich stabile Feinsedimente, im Stromstrich meist nicht lagestabil; in strömungsberuhigten Uferbereichen und flachen Abschnitten im Gewässerlauf Bestände von <i>Sagittaria sagittifolia</i> , <i>Sparganium emersum</i> , <i>Nuphar lutea</i> und <i>Potamogeton</i> -Arten	3951NW0332 3951NW0365

Bewertung des Erhaltungszustandes

Der Erhaltungszustand von *Unio crassus* ist auf allen drei Habitatflächen mit C einzustufen. Ein günstiger Erhaltungszustand ist somit aktuell nicht gegeben. Auf Grund der wenigen Nachweise ist der Zustand der Population grundsätzlich mit C zu bewerten. Der Lebensraum ist durch den starken Ausbaugrad der Spree durchweg als ungünstig zu bewerten, ebenso wie die Fließgeschwindigkeit, die bedingt durch ein zu geringes Wasserdargebot zu gering ist (Wertstufe C). Beeinträchtigungen ergeben sich in erster Linie durch eine intensive Gewässerunterhaltung, die der Ausweisung der Spree als Landesgewässer der Schiffahrtsklasse C geschuldet ist, sowie durch die touristische Nutzung (Wertstufe C).

Tab. 83: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen der Kleinen Flussmuschel (*Unio crassus*) in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Uniocross337001	Ausprägung	Gesamtbestand zwischen Kossenblatt und Trebatsch wird auf 2.000 Tiere geschätzt (C) Siedlungsdichte durchschnittlich 0,2 Ind./fd. m Fließstrecke (C) Keine lebenden Jungtiere (C)	Trapezprofil mit Steinschüttungen, stark eingetieft und begradigt, daher homogene Gewässersohle durch feinsandige Substrate geprägt (C) Fließgeschwindigkeit langsam bis stagnierend (C) in ufernahen Bereichen stabile Feinsedimente, im Stromstrich meist nicht lagestabil (B) Nitratgehalt <8 mg/l NO ₃ oder <1,8 mg/l NO ₃ -N (A)	Nährstoffeintrag aus angrenzenden Flächen nur indirekt erkennbar (B) Sedimentfracht mäßig erhöht (B) Anteil Laubmischwald oder landwirtschaftlich ungenutzter bis sehr extensiv genutzter Flächen im Einzugsgebiet 40-70% (B) Hoher Gewässerunterhaltungsdruck durch Einstufung als schiffbares Gewässer der Schiffahrtsklasse C (C) Kein Fraßdruck durch Neozoen (A) Erheblicher Bootsverkehr (C)	
	Bewertung	C	C	C	C

ID Habitat- fläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Unioclass651001	Ausprägung	Gesamtbestand zwischen Kossenblatt und Trebatsch wird auf 2.000 Tiere geschätzt (C) Siedlungsdichte durchschnittlich 0,2 Ind./lfd. m Fließstrecke (C) Keine lebenden Jungtiere (C)	Trapezprofil mit Steinschüttungen, stark eingetieft und begradigt, daher homogene Gewässersohle durch feinsandige Substrate geprägt (C) Fließgeschwindigkeit langsam bis stagnierend (C) in ufernahen Bereichen stabile Feinsedimente, im Stromstrich meist nicht lagestabil (B) Nitratgehalt <8 mg/l NO ₃ oder <1,8 mg/l NO ₃ -N (A)	Nährstoffeintrag aus angrenzenden Flächen nur indirekt erkennbar (B) Sedimentfracht mäßig erhöht (B) Anteil Laubmischwald oder landwirtschaftlich ungenutzter bis sehr extensiv genutzter Flächen im Einzugsgebiet 40-70% (B) Hoher Gewässerunterhaltungsdruck durch Einstufung als schiffbares Gewässer der Schifffahrtsklasse C (C) Kein Fraßdruck durch Neozoen (A) Erheblicher Bootsverkehr (C)	
	Bewertung	C	C	C	C
Unioclass651002	Ausprägung	Gesamtbestand zwischen Kossenblatt und Trebatsch wird auf 2.000 Tiere geschätzt (C) Siedlungsdichte durchschnittlich 0,2 Ind./lfd. m Fließstrecke (C) Keine lebenden Jungtiere (C)	Trapezprofil mit Steinschüttungen, stark eingetieft und begradigt, daher homogene Gewässersohle durch feinsandige Substrate geprägt (C) Fließgeschwindigkeit langsam bis stagnierend (C) in ufernahen Bereichen stabile Feinsedimente, im Stromstrich meist nicht lagestabil (B) Nitratgehalt <8 mg/l NO ₃ oder <1,8 mg/l NO ₃ -N (A)	Nährstoffeintrag aus angrenzenden Flächen nur indirekt erkennbar (B) Sedimentfracht mäßig erhöht (B) Anteil Laubmischwald oder landwirtschaftlich ungenutzter bis sehr extensiv genutzter Flächen im Einzugsgebiet 40-70% (B) Hoher Gewässerunterhaltungsdruck durch Einstufung als schiffbares Gewässer der Schifffahrtsklasse C (C) Kein Fraßdruck durch Neozoen (A) Erheblicher Bootsverkehr (C)	
	Bewertung	C	C	C	C

Beeinträchtigungen und Gefährdungen

Als Hauptgefährdung des Bestands in der Krummen Spree muss grundsätzlich der für die vorhandenen Profile zu geringe Abfluss insbesondere in den Sommermonaten angesehen werden. Dieser wirkt sich vor allem negativ auf die Sauerstoffgehalte in der Freien Welle und im Interstitialwasser sowie auf die Sedimentbeschaffenheit aus. Zusätzlich sorgt das Gewässerprofil für eine sehr uniforme Gewässersohle, die nur eine geringe Strömungsdiversität und damit Habitatvielfalt aufweist. Daraus resultiert sehr wahrscheinlich eine hohe Sterblichkeit der Jungmuscheln. Darüber hinaus resultiert aus der Einstufung der Krummen Spree als schiffbares Landesgewässer der Schifffahrtsklasse C ein relativ hoher Unterhaltungsdruck zur Gewährleistung der sich daraus ergebenden Ansprüche an die Freihaltung der Fahrrinne. (IGB 2010)

Entwicklungspotenziale

Weitere potenzielle Habitatflächen im Bereich der Krummen Spree ergeben sich im Sawaller Altarm.

Eine Wiederbesiedlung der Beeskower Spree (Mittlere Spree) erscheint bei Entwicklung geeigneter Habitate über strukturelle Maßnahmen und die Zuwanderung infizierter Wirtsfische aus der Müggelspree, der Krummen Spree oder aus besiedelten südlichen Zuflüssen des Schwielochsees nach Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit der zahlreichen Querbauwerke grundsätzlich möglich. (IGB 2010)

Bedeutung des Vorkommens

Das Verbreitungsgebiet der Kleinen Flussmuschel (*Unio crassus*) erstreckt sich von Nordspanien über Mittel- und Nordeuropa mit Ausnahme der Britischen Inseln sowie Teilen des Balkans bis zum Ural in Russland. Sie wurde noch zu Beginn des letzten Jahrhunderts als eine der häufigsten, regional sogar als die häufigste Art angesehen. *U. crassus* gilt als Charakterart strukturreicher und nährstoffarmer Fließgewässer, so dass in Verbindung mit deren Beeinträchtigung und Verlust besonders in Mitteleuropa ein drastischer Bestandsrückgang um mehr als 90 % der ehemaligen Verbreitung verzeichnet werden musste.

Auch für das Land Brandenburg ist anhand von historischen Angaben und subfossilen Schalenfunden von einer ehemals flächendeckenden Besiedlung auszugehen. Dagegen ist die Art gegenwärtig nur noch in wenigen begünstigten Fließgewässern des Landes lebend anzutreffen. Im Rahmen zurückliegender Kartierungen konnte beispielsweise eine Besiedlung mehrerer Gewässer im Oberspreewald sowie in südlichen Zuflüssen des Schwielochsees festgestellt werden. Dagegen wurde insbesondere für den Unterspreewald eine rückgängige Entwicklung infolge ausbleibender Reproduktion vermutet. (IGB 2010)

Auf Grund dieser extremen Seltenheit der Kleinen Flussmuschel im Gewässersystem von Brandenburg und Deutschland kommt den Vorkommen in der Spree eine nationale Bedeutung zu. Die Habitatflächen in den FFH-Gebieten entlang der Krummen Spree sind damit sowohl von landesweiter als auch von nationaler Bedeutung.

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet befindet sich die Population der Kleinen Flussmuschel im Bereich der Krummen Spree zwischen Alt Schadow und Trebatsch noch nicht in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufe C). Es sind nur zwei Lebendfunde zu verzeichnen, da es auf Grund der Breite und Tiefe der Spree schwierig ist, Individuen aufzufinden.

Insgesamt ist die rezente Flussmuschel-Population durch aktuell niedrige Abflussraten und einer damit einhergehenden geringen Fließgeschwindigkeit in der Spree gefährdet. Zusätzlich sorgt das Gewässerprofil für eine sehr uniforme Gewässersohle, die nur eine geringe Strömungsdiversität und damit Habitatvielfalt aufweist. Daraus resultiert sehr wahrscheinlich eine hohe Sterblichkeit der Jungmuscheln (IGB 2010).

Eine langfristig gesicherte Funktion der Habitatflächen in einem günstigen Erhaltungszustand ist im Gebietskomplex daher nicht sicher gegeben.

3.2.11. Großer Feuerfalter (*Lycaena dispar*)

Erfassungsmethode

Die Erfassung erfolgte nach SACHTELEBEN et al. 2009 und SCHNITTER et al. 2006. Nachdem aufgrund einer Zufallsbeobachtung ein frisch geschlüpftes Weibchen am 15.06.2011 (1. Generation) festgestellt wurde, erfolgte eine Suche nach Eiern am 07.07.2011 in den geeigneten Grünlandflächen im Umfeld. Eine Kontrolle einer möglichen zweiten Generation erfolgte am 23.08.2011.

Verbreitung im Gebiet

Der Große Feuerfalter war bisher laut SDB in keinem FFH-Gebiet des untersuchten Gebietskomplexes gemeldet. Er konnte neu im FFH-Gebiet 651 „Spree“ erfasst werden.

Tab. 84: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Großen Feuerfalter mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
651	-	-	B	2,8

Der Untersuchungsraum befindet sich im biogeographischen Hauptverbreitungsgebiet des Großen Feuerfalters (*Lycaena dispar* HAWORTH 1803) in Deutschland, welches sich in zwei disjunkte Areale aufspaltet: Im Nordosten erstreckt es sich von Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt und Brandenburg bis nach Sachsen, im Südwesten von Hessen, Rheinland-Pfalz über das Saarland bis nach Baden-Württemberg. Im südlichen Brandenburg kommt der Große Feuerfalter vornehmlich in Spreewald und Niederlausitz sowie im Brandenburgischen Heide- und Seengebiet vor (PETERSEN et al. 2004).

Der Große Feuerfalter konnte in zwei Bereichen zwischen Streitberg und Bunterschütz im FFH-Gebiet 651 „Spree“ festgestellt werden. Dabei werden von zahlreichen Gräben durchzogene Grünland-Komplexe aus Feuchtwiesen und Wiesenbrachen in der Spreeniederung besiedelt. Beide Habitatflächen sind nur 700 m voneinander entfernt und über die Spreeufer miteinander verbunden. Als Larvafutterpflanze wird im Gebiet der Wasser-Ampfer (*Rumex hydrolapathum*) bevorzugt, alle Eifunde beziehen sich auf diese Ampferart. Die Futterpflanzen kommen innerhalb der Habitatflächen vornehmlich entlang der Grabenränder vor, wo auch Eiablagen festgestellt werden konnten. Die flächigen Bestände waren teilweise im Sommer überflutet, hier konnten keine Eier nachgewiesen werden. Als weitere geeignete Ampferarten kommen auf beiden Habitatflächen *Rumex obtusifolius* und *Rumex crispus* ebenfalls häufig vor. An beiden Arten konnten im Gebiet aber keine Eier festgestellt werden. Als Nektarpflanzen für die Imagines kommen im Gebiet für die erste Generation Engelwurz (*Angelica archangelica*), vor allem am Spreeufer, und für die zweite Generation Blutweiderich (*Lythrum salicaria*), der flächig die Feuchtgrünländer, Brachen und Säume dominiert, vor.

Tab. 85: Ergebnisse der Kartierung des Großen Feuerfalters im FFH-Gebietskomplex

ID der Habitatfläche	Größe (ha)	Lage und Kurzbeschreibung	Nachweise	Biotope BBK
Lycadisp651001	41,4	Großflächiger Feuchtgrünlandkomplex in der rechten Spreeniederung (Mähwiesen) nördlich Bunterschütz. Neben seggenreichen Nasswiesen kommen auch frische und trockenere Ausprägungen vor. Das Gebiet wird von zahlreichen Entwässerungsgräben durchzogen, an deren Uferböschungen sich die Larvafutterpflanze (<i>Rumex hydrolapathum</i>) konzentriert. Eine Sommer-Überflutung war 2011 nur in kleineren Teilbereichen festzustellen	25.07.2011: keine 23.08.2011: 3 Eier auf zwei Teilflächen von 8	3651SW0023 3651SW0034 3651SW0037 3651SW0040 3651SW0046 3651SW0049 3651SW0053 3651SW0060 3651SW0061 3651SW0062 3651SW0063 3651SW0065 3651SW0066
Lycadisp651002	22,6	Großflächiger Grünlandkomplex in der linken Spreeniederung (Mähwiesen) südöstlich Streitberg. Es dominieren seggenreiche Nasswiesen, randlich auch Frischwiesen. Das Gebiet wird von zahlreichen Entwässerungsgräben durchzogen, an deren Uferböschungen sich die Larvafutterpflanze (<i>Rumex hydrolapathum</i>) konzentriert. Eine Sommer-Überflutung war 2011 in größeren Teilbereichen (25 % der Fläche) festzustellen.	15.06.2011: 1 Weibchen (frisch geschlüpft) 25.07.2011: keine 23.08.2011: 3 Eier auf 3 Teilflächen von 7	3651SW0105 3651SW0106 3651SW0107 3651SW0108 3651SW0113 3651SW0118

Bewertung des Erhaltungszustandes

Beide Habitatflächen im FFH-Gebiet 651 „Spree“ befinden sich alle in einem günstigen Erhaltungszustand (B-Bewertung) (vgl. Tab. 86).

Die Populationsparameter werden bei beiden Flächen als durchschnittlich bis schlecht (C-Bewertung) eingestuft. Ausschlaggebend für diese Einstufung ist, dass nur auf wenige Teilflächen der jeweiligen Habitatfläche Eier nachgewiesen werden konnten, und weitere Vorkommen der Art im weiteren Umkreis fehlen.

Die Habitatparameter wurden bei beiden Flächen mit B bewertet. Die Nutzung der Teilflächen ist relativ einheitlich. Neben ein- bis zweimal jährlich gemähten Wiesen kommen junge Brachestadien auf beiden Flächen vor. Auf einer Fläche (Lycadisp651002) kommen zudem auch ältere Brachestadien vor. Beide Flächen weisen nur geringe bis mittlere Störungsintensitäten auf.

Tab. 86: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Großen Feuerfalters im FFH-Gebietskomplex

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Lycadisp651001	Ausprägung	2 von 8 Teilflächen besiedelt (C) 1 weiteres Vorkommen im Umkreis von 10 km (C)	Wiesen und junge Brachen vorhanden, gleiche Nutzungsintensität und Nutzungszeitpunkte der Wiesenflächen (B) Flächenanteil mit geringer bis mittlerer Störung 100 % (A)	Sommer-Überflutung auf 5 % der Fläche (A) Keine Mahd der Larvalfutterpflanzenbestände zwischen Eiablage und Winterruhe der zweiten Generation (A)	
	Bewertung	C	B	A	B
Lycadisp651002	Ausprägung	3 von 7 Teilflächen besiedelt (C) 1 weiteres Vorkommen im Umkreis von 10 km (C)	Wiesen, junge und alte Brachen vorhanden, gleiche Nutzungsintensität und Nutzungszeitpunkte der Wiesenflächen (B) Flächenanteil mit geringer bis mittlerer Störung 100 % (A)	Sommer-Überflutung auf 25 % der Fläche (B) Keine Mahd der Larvalfutterpflanzenbestände zwischen Eiablage und Winterruhe der zweiten Generation (A)	
	Bewertung	C	B	B	B

Beeinträchtigungen konnten nur auf einer der beiden Habitatflächen (Lycadisp651002) festgestellt werden. Etwa ein Viertel der Habitatfläche war im Sommer 2011 überflutet.

Entwicklungspotenziale

Der Große Feuerfalter neigt in manchen Jahren zu ausgedehnten Dispersionsflügen (LANGE 1999) und kann dann auch weiter entfernte geeignete Lebensräume besiedeln. Im Gebietskomplex kommt dabei der Spree eine wichtige Funktion als Ausbreitungsachse zu, zumal an den Uferböschungen die Larvalfutterpflanze *Rumex hydrolapathum* relativ häufig vorkommt. Im Gebietskomplex könnten so weitere geeignete Flächen flussaufwärts besiedelt werden. Geeignete Flächen finden sich in den FFH-Gebieten 651 „Spree“ (zwischen Trebatsch und Briescht und westlich Briescht), 337 „Spreebögen bei Briescht“, 58 „Alte Spreemündung“, 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 265 „Schwarzberge und Spree-niederung“. Bei Fortschreibung des MP sollte besonders auf eine mögliche Dispersion des Großen Feuerfalters geachtet werden.

Bedeutung des Vorkommens

Aufgrund der Seltenheit und Gefährdung des Großen Feuerfalters in ganz Europa kommt den Schwerpunkt-Vorkommen in Deutschland eine nationale Bedeutung zu. Die Habitatflächen im FFH-Gebiet „Spree“ finden sich in einem Verbreitungsschwerpunkt in Brandenburg (Brandenburgisches Heide- und Seengebiet) und damit sowohl von landesweiter als auch nationaler Bedeutung.

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet, befinden sich die Populationen des Großen Feuerfalters im FFH-Gebiet 651 „Spree“ in einem günstigen Erhaltungszustand (B-Bewertung). Die Vorkommen sind aber auf wenige eng umgrenzte Teilbereiche des gesamten Gebietskomplexes beschränkt. Die Kohärenz der Vorkommen ist durch die Spree als Vernetzungsachse gegeben.

Die Populationen konnten nur als durchschnittlich bis schlecht (C-Bewertung) eingestuft werden. Die Habitatqualität wird insgesamt als gut (B-Bewertung) eingestuft und Beeinträchtigungen fehlen weitgehend (A- oder B-Bewertung).

Eine langfristig gesicherte Funktion der Habitatflächen in einem günstigen Erhaltungszustand ist im Gebietskomplex wahrscheinlich. Es ist in Zukunft auch mit der Neubesiedlung weiterer geeigneter Flächen (in allen Teilen des FFH-Gebietskomplexes) zu rechnen

3.2.12. Hirschkäfer (*Lucanus cervus*)

Erfassungsmethode

Die Erfassung erfolgte nach SACHTELEBEN et al. 2009 und SCHNITTER et al. 2006. Auf Grundlage einer Befragung der Forstbehörden wurden drei Untersuchungsbereiche mit bekannten Nachweisen des Hirschkäfers für die detaillierte Untersuchung ausgewählt. Es wurden insgesamt 4 Begehungen durchgeführt und nach Saftbäumen, Erdschlupflöchern im Substrat, schwärmenden Männchen an exponierten Eichen, wandernde Weibchen auf dem Weg zur Eiablage bzw. am Brutsubstrat und nach Käferresten gesucht. Zu einem vierten Bereich liegt ein Zufallsfund eines Männchens vor, so dass dieser auch als Habitatfläche ausgewiesen wurde, ohne dass eine vollständige Untersuchung stattfinden konnte.

Verbreitung im Gebiet

Der Hirschkäfer konnte in den FFH-Gebieten 651 „Spree“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ bestätigt werden. Darüber hinaus wurde er auch im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“ nachgewiesen.

Tab. 87: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Hirschkäfer mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
37	-		C	2,0
265	iP	B	B	7,7
651	iP	B	C	0,4

Legende SDB: i = Individuen, P = präsent

Der Untersuchungsraum befindet sich im biogeographischen Hauptverbreitungsgebiet des Hirschkäfers (*Lucanus cervus* LINNAEUS 1758) in Deutschland. Die Art kommt in allen Bundesländern vor. In Brandenburg sind nur relativ wenige Nachweise bekannt (vgl. PETERSEN et al. 2004).

Der Hirschkäfer konnte mit zwei Habitatflächen im FFH-Gebiet 651 „Spree“ sowie jeweils mit einer Habitatfläche in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ nachgewiesen werden. Es werden vor allem Eichen-Althölzer im Gebietskomplex besiedelt.

Tab. 88: Ergebnisse der Kartierung des Hirschkäfers im FFH-Gebietskomplex

ID der Habitatfläche	Größe (ha)	Lage und Kurzbeschreibung	Nachweise	Biotope BBK
Lucacerv651001	1,5	Eichen-Altholz zwischen Dehmsee und Bunterschütz, sehr stubbenreich und licht, grenzt unmittelbar an Erlenbruchwald in der Spreeniederung an, ansonsten im Umfeld Kiefernforste mit Eichenreihen entlang der Forstwege Es konnte ein Saftbaum festgestellt werden	07.06.2011: 1 Männchen schwärmend 28.06.2011: 1 Weibchen in Nähe Substrat 27.07.2011: keine 24.08.2011: keine	3651SW0049
Lucacerv651002	8,2	Alter Eichen-Hainbuchenwald bei Berkenbrück (Beerenbusch) zwischen L 38 und Spreeniederung. Nur wenige Stubben.	19.07.2011: 1 Männchen an Stamm (KUSCHKA, schriftl. Mitt.), Zufallsfund	3650NO0008
Lucacerv037001	3,0	Alter Eichen-Hainbuchenwald mit einigen Uralt-Eichen, z.T. bereits in der Zerfallsphase westlich des Glieningmoores, zahlreiche Stubben, kein Saftbaum	09.06.2011: keine 28.06.2001: 1 Weibchen in Nähe Substrat 28.07.2011: keine 24.08.2011: keine	3651NW0010 3651NW0011 3651NW0018 3651NW0019 3651NW0041
Lucacerv265001	57,2	Großflächiger alter Eichen-Hainbuchenwald mit Uraltbäumen z.T. bereits in der Zerfallsphase, sehr reich an Stubben, kein Saftbaum	08.06.2011: 2 Männchen, schwärmend, 2 Schlupflöcher 27.06.2011: keine 26.07.2011: 1 Weibchen in Nähe Substrat, 23.08.2011: 1 Käferrest (Männchen)	3751SO4002 3751SO4020 3751SO4060 3751SO4062 3751SO4063 3751SO4064 3751SO4065 3751SO4066 3751SO4067 3751SO4068 3751SO4073 3751SO4074

Der Schwerpunkt des Vorkommens im Gebietskomplex liegt im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“. Die großflächigen Eichen-Hainbuchenwälder im Bereich der Schwarzberge weisen zahlreiche Stubben als Entwicklungssubstrate für die Larven des Hirschkäfers auf, zudem sind attraktive sonnig-warme Lichtungsstrukturen mit randlichen Alteichen vorhanden, wo die Männchen beim Schwärmen beobachtet werden konnten. Im Umfeld von Stubben konnten einzelne Schlupflöcher ermittelt werden, später dann auch ein einzelnes Weibchen auf der Suche nach Eiablagesubstraten. Nach Angaben der Forstverwaltung konnten in den vergangenen Jahren bis zu 12 Männchen gleichzeitig an Saftbäumen beobachtet werden. Bei unseren Erhebungen in 2011 konnte leider kein Saftbaum auffindig gemacht werden.

In den anderen Habitatflächen gelangen dagegen nur Einzelnachweise des Hirschkäfers. Aber auch hier kommen zahlreich Stubben als Ablagesubstrate und Alteichen vor, die für günstige Habitatbedingungen sprechen.

Bewertung des Erhaltungszustandes

Die Habitatfläche im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ befindet sich in einem günstigen Erhaltungszustand (B). Alle anderen haben einen günstigen Erhaltungszustand noch nicht erreicht.

Die Populationsparameter werden aufgrund der geringen Populationsgrößen als durchschnittlich bis schlecht eingestuft. Bei einer Fläche (Lucacerv651002) ist allerdings anzumerken, dass hier erst später im Jahr ein Zufallsfund erfolgte und die Fläche nicht systematisch untersucht wurde. Das Vorkommen sollte daher im Folgejahr genauer überprüft werden.

Die Habitatqualität ist auf den Flächen außerhalb der Schwarzberge auf Grund von fehlenden Saftbäumen bzw. Totholz mit durchschnittlich bis schlecht (C-Bewertung) eingestuft.

Stärkere Beeinträchtigungen ergaben sich auf zwei Flächen. Bei einer Fläche (Lucacerv037001) war ein sehr hoher Besatz an Wildschweinen festzustellen, zahlreiche Brutsubstrate waren durchwühlt. Bei einer anderen Fläche (Lucacerv651001) wurden im Rahmen waldbaulicher Maßnahmen mehrere Alteichen in der Habitatfläche gefällt und aus der Fläche entfernt.

Tab. 89: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Hirschkäfers im FFH-Gebietskomplex

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Lucacerv651001	Ausprägung	1 Männchen, 1 Weibchen nachgewiesen (C) Nachweis von Weibchen in Nähe Brutsubstrat (B) 3 weitere Vorkommen im Umfeld von 10 km bekannt (B) Veränderungen der Populationsdichte nicht bewertbar (-)	Flächiger Alteichenbestand unter 2 ha, ohne Unterholz (C) Ein Saftbaum (C) Nur wenige geeignete Stubben vorhanden, alle gleichen Alters (C) Kreislauf wird perspektivisch unterbrochen, aber im Umfeld Ausweichhabitate vorhanden (B)	Mehrere Alteichen wurden entfernt, Totholz weitgehend entnommen (C) Spärliche Einzelbaumentnahmen ohne Verschlechterung der Habitatqualität (B) hoher Bestand von Wildschweinen (B)	
	Bewertung	C	C	C	C
Lucacerv651002	Ausprägung	1 Männchen (Zufallsfund Herr Kuschka) (C) Kein Nachweis von Weibchen in Nähe Brutsubstrat (C) 2 weitere Vorkommen im Umfeld von 10 km bekannt (B) Veränderungen der Populationsdichte nicht bewertbar (-)	Flächiger Alteichenbestand von 8 ha, mäßig, teilweise auch starkes Unterholz (B) Kein Saftbaum (C) Wenig, stehendes oder liegendes Totholz, nur wenige geeignete Stubben vorhanden, alle gleichen Alters (C) Langfristig ist kontinuierlicher Kreislauf wahrscheinlich (A)	Totholz wird weitgehend entnommen (B) Keine Verinselung (A) hoher Bestand von Wildschweinen (B)	
	Bewertung	C	C	B	C
Lucacerv037001	Ausprägung	1 Weibchen nachgewiesen (C) Nachweis von Weibchen in Nähe Brutsubstrat (B) 3 weitere Vorkommen im Umfeld von 10 km bekannt (B) Veränderungen der Populationsdichte nicht bewertbar (-)	Lichter, flächiger Alteichenbestand von 3 ha, ohne Unterholz (B) Keine Saftbäume nachweisbar (C) Mehrere Uraltbäume, stehendes und liegendes Totholz mittel verbreitet (B) Im Habitat nur Alteichen, z.T. bereits in Zerfallsphase, Ausweichhabitate in Umfeld vorhanden (B)	Altholzbestand, Tot- und Altholz bleibt langfristig erhalten (A) Keine Verinselungseffekte (A) Sehr hoher Bestand von Wildschweinen, Brutsubstrate werden regelmäßig durchwühlt (C)	
	Bewertung	C	C	C	C

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Lucacerv265001	Ausprägung	2 Männchen, 1 Weibchen, 2 Schlupflöcher, 1 Käferrest nachgewiesen, in Vorjahren z.T. über 10 Nachweise (B) Nachweis von Weibchen in Nähe Brutsubstrat (B) 2 weitere Vorkommen im Umfeld von 10 km bekannt (B) Veränderungen der Populationsdichte nicht bewertbar (-)	Aufgelockerter Alteichenbestand von über 50 ha, Unterholz spärlich (A) 2011 keine Saftbäume nachweisbar, in Vorjahren aber regelmäßig mehrere festgestellt (B) stehendes und liegendes Totholz aller Entwicklungsphasen häufig vorhanden (A) langfristig kontinuierlicher Kreislauf gesichert (Totalreservat) (A)	Altbaumbestand, Tot- und Altholz bleibt langfristig erhalten(A) Keine Verinselungseffekte (A) hoher Bestand von Wildschweinen (B)	
	Bewertung	B	B	B	B

Entwicklungspotenziale

Aufgrund des Fehlens weiterer Altholzbestände im Gebiet ist kaum ein Entwicklungspotenzial gegeben.

Bedeutung des Vorkommens

Der Hirschkäfer geht überall in Europa deutlich zurück und auch in Brandenburg sind nur wenige aktuelle Fundorte bekannt (PETERSEN et al. 2004). Dem Vorkommen kommt daher sowohl eine landesweite als auch eine nationale Bedeutung zu. Darüber hinaus hat Deutschland im Zentrum des Areals eine besondere Verantwortung zur Erhaltung der Hirschkäferpopulationen in der EU.

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet, befinden sich die Populationen des Hirschkäfers im FFH-Gebietskomplex überwiegend in einem ungünstigen Erhaltungszustand (C-Bewertung). Nur im Bereich der Schwarzberge im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ konnte ein günstiger Erhaltungszustand festgestellt werden.

Die Vorkommen des Hirschkäfers sind auf die wenigen eng umgrenzten Altholzbereiche des gesamten Gebietskomplexes beschränkt. Darüber hinaus wurden auch im benachbarten FFH-Gebiet „Drahendorfer Spree“ Hirschkäfer festgestellt. Alle bekannten 5 Habitatflächen liegen somit weniger als 10 km auseinander, so dass die Vorkommen untereinander vernetzt sein dürften.

Die Populationen konnten überwiegend als durchschnittliche bis schlecht (C-Bewertung) eingestuft werden. Die Habitatqualität ist nur in einer Fläche noch ausreichend ausgeprägt (B-Bewertung) und Beeinträchtigungen entstehen durch Entnahmen von Biotopbäumen und Totholz sowie einen hohen wildschweinbestand (C-Bewertung).

Eine langfristig gesicherte Funktion der Habitatflächen in einem günstigen Erhaltungszustand ist nur im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ wahrscheinlich, zumal der Schwerpunkt der Verbreitung dort in einem NSG und einer Totalreservatsfläche liegt.

3.2.13. Eremit (*Osmoderma eremita*)**Erfassungsmethode**

Die Erfassung erfolgte nach SACHTELEBEN et al. 2009. Es wurden insgesamt 4 Begehungen in geeigneten Altholzbeständen zwischen Mai und August bei günstigen Witterungsbedingungen durchgeführt. Die Brutbäume wurden im Wesentlichen auf Kotpillen überprüft, später wurde auch nach Imagines gesucht. In der Regel war keine Suche innerhalb des Mulmkörpers möglich, weil dieser nicht frei zugänglich war.

Verbreitung im Gebiet

Der Eremit war bisher in keinem FFH-Gebiet des Gebietskomplexes laut SDB gemeldet. Die Art konnten neu in den FFH-Gebieten 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ nachgewiesen werden

Tab. 90: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zum Eremiten mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
221	-	-	C	0,2
265	-	-	A	7,7
	-	-	B	0,9

Der Untersuchungsraum befindet sich im biogeographischen Hauptverbreitungsgebiet des Eremiten (*Osmoderma eremita* SCOPOLI 1763) in Deutschland. Die Art kommt in allen Bundesländern vor. In Brandenburg liegt der Schwerpunkt der Verbreitung im Brandenburgischen Heide- und Seengebiet (vgl. PETERSEN et al. 2004).

Der Eremit konnte mit zwei Habitatflächen im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ sowie einer weiteren Habitatfläche im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ nachgewiesen werden. Es werden vor allem Eichen-Althölzer im Gebietskomplex besiedelt.

Tab. 91: Ergebnisse der Kartierung des Eremiten im FFH-Gebietskomplex

ID der Habitatfläche	Größe (ha)	Lage und Kurzbeschreibung	Nachweise	Biotope BBK
Osmoerem265001	57,2	Großflächiger alter Eichen-Hainbuchenwald mit Uraltbäumen z.T. bereits in der Zerfallsphase, sehr reich an Höhlen mit braunfaulem Mulm	19.05.2011: Kotpillen 10.06.2011: Kotpillen 26.07.2011: Käferreste, Kotpillen 22.08.2011: Käferreste, Kotpillen	3751SO4002 3751SO4020 3751SO4060 3751SO4062 3751SO4063 3751SO4064 3751SO4065 3751SO4066 3751SO4067 3751SO4068 3751SO4073 3751SO4074
Osmoerem265002	6,3	Alte Eichenreihe an der Hangkante der Spreeniederung mit Uraltbäumen, z.T. bereits in der Zerfallsphase	19.05.2011: Kotpillen 10.06.2011: Kotpillen 26.07.2011: Käferreste, Kotpillen 22.08.2011: Käferreste, Kotpillen	3751SO4035 3751SO4113
Osmoerem221001	0,9	Alte Eichen-Robinienreihe (Uralt-Bäume)	19.05.2011: Kotpillen 10.06.2011: Kotpillen 26.07.2011: Kotpillen 22.08.2011: Kotpillen	3851NW0033

Bewertung des Erhaltungszustandes

Zwei der drei Habitatflächen befinden sich in einem günstigen Erhaltungszustand (B- oder A-Bewertung).

Die Populationsparameter werden bei zwei Flächen als durchschnittlich bis schlecht (C-Bewertung) eingestuft. Ausschlaggebend für diese Einstufung ist, dass nur wenige besiedelte Brutbäume vorkommen. Die Habitatfläche im Waldkomplex Schwarzberge wird dagegen als gut eingestuft.

Die Habitatparameter wurden bei einer Fläche mit B und einer mit A bewertet. Es handelt sich überwiegend um Altholzbestände mit einer Vielzahl geeigneter potentieller Brutbäume mit Mulmhöhlen. Die dritte Fläche im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ kann auf Grund der geringen Anzahl von besiedelbaren Bäumen nur mit C bewertet werden.

Tab. 92: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen des Eremiten im FFH-Gebietskomplex

ID Habitatfläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Osmoerem265001	Ausprägung	8 besiedelte Bäume (Uralteichen) mit BHD >60 cm (B)	45 weitere potentielle Bäume mit BHD >60 cm (A) 4 Wuchsklassen, Anteil Klasse 6 und 7 >60% (A)	Fortbestand gesichert, keine Beeinträchtigungen (Totalreservat im NSG) (A)	
	Bewertung	B	A	A	A
Osmoerem265002	Ausprägung	4 besiedelte Bäume (Uralteichen) mit BHD >60 cm (C)	25 weitere potentielle Bäume mit BHD >60 cm (B) Reine Altholzbestände (B)	Fortbestand gesichert, keine Beeinträchtigungen (A)	
	Bewertung	C	B	A	B
Osmoerem221001	Ausprägung	1 besiedelter Baum (Robinie) mit BHD >60 cm (C)	2 weitere Bäume mit BHD > 60 cm (C) Reiner Altholzbestand (Eichenallee) (B)	Aufgrund der wegnahen Lage nicht langfristig gesichert (Verkehrssicherungspflicht), derzeit aber noch vitale Bäume ohne Beeinträchtigungen (B)	
	Bewertung	C	C	B	C

Beeinträchtigungen fehlen, der Fortbestand der Habitatflächen ist sichergestellt. Nur bei einer Fläche (Osmoerem221001) könnten zukünftig Konflikte mit der Verkehrssicherheit entstehen, die ggf. zum Verlust von Brutbäumen führen könnten.

Entwicklungspotenziale

Aufgrund der geringen Mobilität des Eremiten ist kaum mit einer Ausbreitung zu rechnen. Im Gebietskomplex kommen aber zahlreiche Alteichenreihen (z.B. entlang der Hangkante zur Spreeniederung, wegbegleitend in Kiefernwäldern) vor, die auch Mulmhöhlen aufweisen. Langfristig könnten sich diese zu Habitatflächen entwickeln, wenn Sie vom Eremiten erreicht werden können, was nur in den beiden Gebieten mit aktuellen Vorkommen möglich ist.

Bedeutung des Vorkommens

Aufgrund der allgemeinen Seltenheit und Gefährdung des Eremiten in ganz Europa kommt den Schwerpunkt-Vorkommen in Deutschland eine nationale Bedeutung zu. Die Habitatflächen in den FFH-

Gebieten „Schwarzberge und Spreeniederung“ und „Spreewiesen südlich Beeskow“ finden sich im Verbreitungsschwerpunkt in Brandenburg (Brandenburgisches Heide- und Seengebiet) und damit sowohl von landesweiter als auch nationaler Bedeutung.

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet, befinden sich die Populationen des Eremiten im FFH-265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ in einem günstigen Erhaltungszustand (A- oder B-Bewertung). Die Population im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ hat einen günstigen Erhaltungszustand noch nicht erreicht. Die Vorkommen sind auf wenige eng umgrenzte Teilbereiche des gesamten Gebietskomplexes beschränkt. Die Kohärenz der Vorkommen ist stark eingeschränkt.

Die Populationen konnten z.T. nur als durchschnittlich bis schlecht (C-Bewertung) eingestuft werden, nur im Bereich Schwarzberge sind ausreichend Brutbäume für eine B-Bewertung festgestellt worden. Die Habitatqualität wird überwiegend als gut bis hervorragend (B-bzw. A-Bewertung) eingestuft und Beeinträchtigungen fehlen weitgehend (A- oder B-Bewertung).

Eine langfristig gesicherte Funktion der Habitatflächen in einem günstigen Erhaltungszustand ist im Gebietskomplex wahrscheinlich. Problematisch ist aber, dass im Gebiet (außerhalb des Waldgebietes Schwarzberge) kaum neue Eichen nachgepflanzt werden. Nach Zerfall der heutigen Brutbäume könnten langfristig nicht genügend Ersatzbäume zur Verfügung stehen.

3.2.14. Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)

Erfassungsmethode

Die Erfassung erfolgte nach SACHTELEBEN et al. 2009. Es wurden bei einer Übersichtsbegehung alle potentiell geeigneten Stillgewässer in den FFH-Gebieten 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“ überprüft. Zudem wurden zufällig im Mai im FFH-Gebiet 037 „Glieningmoor“ ein individuenstarkes Vorkommen festgestellt, welches dann gemäß SACHTELEBEN et al. 2009 genauer untersucht wurde.

Verbreitung im Gebiet

Die Große Moosjungfer konnte in keinem der FFH-Gebiete bestätigt werden, in denen sie laut SDB gemeldet war. Dafür wurde eine mit A bewertete neue Population im Bereich des FFH-Gebietes 37 „Glieningmoor“ nachgewiesen.

Tab. 93: Vergleichende Darstellung der Kartierungsergebnisse zur Großen Moosjungfer mit den Standarddatenbögen (SDB)

FFH-Gebiet (Landesnummer)	Angaben im SDB	Bewertung im SDB	Bewertung Erfassung 2011	Anteil Habitatfläche (%) Erfassung 2011
221	iP	B	-	-
265	iP	A	-	-
337	iP	C	-	-
37	-	-	A	1,5

Legende SDB: i = Individuen, P = präsent

Der Untersuchungsraum befindet sich im biogeographischen Hauptverbreitungsgebiet der Großen Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis* CHARPENTIER 1825) in Deutschland. Die Art ist in allen Bundesländern gemeldet. In Brandenburg ist die Große Moosjungfer vornehmlich in der Meckenburg-Brandenburger Seenplatte und im Brandenburgischen Heide- und Seengebiet verbreitet (PETERSEN et al. 2004).

Es konnte eine Habitatfläche im FFH-Gebiet 037 „Glieningmoor“ ermittelt werden. Die ehemaligen Fundplätze in den FFH-Gebieten 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“, 265 „Schwarzberge und

Spreniederung“ und 651 „Spree“ aus den 80 er Jahren (BEUTLER 2004) konnten nicht mehr bestätigt werden. Die ehemaligen Fortpflanzungsgewässer wurden zum Teil verkippt, zum Teil trockneten sie aus und verlandeten vollständig.

Im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ war südwestlich von Kummerow ein individuenstarkes Vorkommen in den 80er Jahren bekannt (BEUTLER 1884, 1985, 1987), welches 1990 durch Deponieverkipfung zerstört wurde. Eine Überprüfung der weiteren Stillgewässerbereiche im FFH-Gebiet blieb 2011 erfolglos. Ende August wurde der ehemalige Vorkommensbereich im Rahmen der Biotopkartierung begangen und festgestellt, dass sich dort ein kleines Restgewässer erhalten hat. Auf Grund der aktuellen Ausprägung bietet dieses Gewässer aber keine günstigen Bedingungen für die Große Moosjungfer.

Am Südostrand des Glieningmoores wurde ein ehemaliges Torfstichgewässer mit umliegenden dauerhaft überfluteten Seggen- und Binsenrieden als Fortpflanzungsgewässer der Großen Moosjungfer ermittelt. Dieser Fundort war bisher nicht bekannt. Eine Exuviensuche konnte nur sehr begrenzt durchgeführt werden, weil der größte Teil der Habitatfläche unzugänglich war. Zur Hauptemergenz Ende Mai konnten aber zahlreiche Exuvien und frisch geschlüpfte Imagines mittels Fernglas beobachtet werden. Eine Zählung der Imagines entlang der Uferlinie ergab bei beiden Zählterminen jeweils um die 50 Imagines. Darüber hinaus war die Große Moosjungfer überall in den umliegenden Kiefernwäldern des Glieningmoores in großer Anzahl präsent. Besonders auf den Wegen und offenen lichten Waldabschnitten konnten oft mehrere Dutzend Imagines gleichzeitig festgestellt werden. Es ist sehr wahrscheinlich, dass sich in zentralen Bereichen des Glieningmoores weitere Habitatflächen befinden, die aber aufgrund der Unzugänglichkeit 2011 nicht ermittelt und abgegrenzt werden konnten. Besonders im Westteil sind auf Luftbildern zahlreiche weitere Torfstiche zu erkennen, die als mögliche Fortpflanzungsgewässer in Frage kämen.

Tab. 94: Ergebnisse der Kartierung der Großen Moosjungfer im FFH-Gebietskomplex

ID der Habitatfläche	Größe (ha)	Lage und Kurzbeschreibung	Nachweise	Biotope BBK
Leucpect037001	2,3	Sehr strukturreiches ehemaliges Torfstichgewässer mit Characeenrasen, flutenden Wasserpflanzen, Schwimmblattpflanzen, Uferföhrichtern und Uferseggen, eingeschlossen sind auch umliegende dauerhaft überschwemmte Seggenwiesen und Schilfröhrichte. Angrenzend Erlenbruchwälder und Grauweidengebüsche innerhalb des Kesselmoores, außerhalb nur Kiefernforste	Nur 5 Exuvien am Ufer festgestellt, aber zahlreiche Exuvien mit Fernglas in unzugänglichen Bereiche gesehen (Bewertung anhand Exuvien nicht möglich) Zählung von Imagines: 20.05.2011: 58 Imagines 06.06.2011: 42 Imagines In den umliegenden Kiefernwälder ist die Art überall häufig anzutreffen	3651SW0024 3651SW0030

Bewertung des Erhaltungszustandes

Die Habitatfläche im FFH-Gebiet 037 „Glieningmoor“ befindet sich in einem günstigen Erhaltungszustand (A-Bewertung) (vgl. Tab. 95).

Die Populationsparameter werden als hervorragend (A-Bewertung) eingestuft. Ausschlaggebend für diese Einstufung ist eine sehr hohe Dichte von Imagines im Bereich des Glieningmoores und dessen Umfeld. Eine Bewertung anhand von Exuvienfunden entlang eines definierten Transektes war aufgrund der Unzugänglichkeit der Habitatfläche nicht möglich.

Die Habitatparameter wurden ebenfalls als hervorragend (A-Bewertung) eingestuft. Die Submers- und Schwimmblattvegetation ist in einem für die Art optimalen Umfang vertreten, die Gewässer sind voll besonnt und im Bereich der offenen Wasserflächen war keine Sukzession (Verbuschung, Verschilfung) festzustellen. Das Umfeld der Fortpflanzungsgewässer ist ungenutzt.

Beeinträchtigungen konnten nicht festgestellt werden (A-Bewertung).

Tab. 95: Bewertung des Erhaltungszustandes der Habitatflächen der Großen Moosjungfer im FFH-Gebietskomplex

ID Habitat fläche		Zustand Population	Habitatqualität	Beeinträchtigungen	Gesamt
Leucpect037001	Ausprägung	Exuviendichte nicht ermittelbar, 52 Imagines (regelmäßig über 5 Exemplare) (A)	Submers- und Schwimmblattvegetation 25 % (A) Voll besonnt (A) Keine Sukzession im Bereich der offenen Wasserflächen (A) Umfeld ungenutzt (A)	Keine Eingriffe in den Wasserhaushalt (A) Kein Nährstoffeintrag (A) Kein Fischbestand (A) Keine Versauerung (A)	
	Bewertung	A	A	A	A

Entwicklungspotenziale

Aufgrund von Verkippung oder Entwässerung sind ehemalige Fortpflanzungsgewässer im Gebietskomplex heute nicht mehr für die Art geeignet und auch nicht mehr wieder herstellbar. Das Entwicklungspotenzial wird für die Große Moosjungfer im Gebietskomplex nur als sehr gering eingeschätzt.

Bedeutung des Vorkommens

Aufgrund der Lage des Gebietskomplexes im Bereich des Schwerpunkt-Vorkommen der Art in Brandenburg und in Deutschland kommt dem Vorkommen eine nationale Bedeutung zu. Da es von ehemals fünf Vorkommen im Gebietskomplex keines mehr gibt, ist der Rückgang der Art hier deutlich dokumentiert. Vor diesem Hintergrund ist der Erhalt des neu entdeckten Vorkommens im Glieningmoor von besonderer Bedeutung.

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet, befindet sich die Population der Großen Moosjungfer im FFH-Gebiet 037 „Glieningmoor“ in einem günstigen Erhaltungszustand (A-Bewertung). Das Vorkommen der Art ist im Gebietskomplex aber aktuell nur noch auf dieses Vorkommen beschränkt. Die Kohärenz in der Spreeniederung ist somit erheblich eingeschränkt.

Die Population konnte als hervorragend (A-Bewertung) eingestuft werden. Auch Habitatqualität und Beeinträchtigungen wurden mit A bewertet.

Eine langfristig gesicherte Funktion der Habitatfläche in einem günstigen Erhaltungszustand ist im Gebietskomplex wahrscheinlich.

3.2.15. Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)

Erfassungsmethode

Zur Erfassung der Grünen Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia* FOURCROY 1758) erfolgten drei Übersichtsbegehungen bei günstigen Witterungsbedingungen zwischen Ende Mai und Mitte Juli. Als Beprobungsstrecken wurden möglichst zugängliche Uferbereiche der Spree untersucht, die im Bereich bekannter ehemaliger Vorkommen (BEUTLER zwischen 1980 und 2004) liegen. Es wurden

Gewässerabschnitte von mindestens 2 km Länge beprobt, nur bei einigen Abschnitten konnte diese Länge aufgrund der örtlichen Verhältnisse nicht erreicht werden. Es konnten keine aktuellen Nachweise der Grünen Keiljungfer erbracht werden.

Tab. 96: Ergebnisse der Untersuchung der Flussjungfern (*Gomphus flavipes* und *Ophiogomphus cecilia*) im FFH-Gebietskomplex

Gebiets-Nr	Probe-strecken-Nr.	Länge der Probe-strecke (m)	Gebietsnummer (BBK)	Begehungstermine	Beobachtungs-ergebnis
651	1	2.513	3850SW0588 3850SW0609 3850SW0612	27.06.2011 25.07.2011 22.08.2011	keine Funde
651	2	3.317	3850SO0462 3850SO0502 3850SO0504	27.06.2011 25.07.2011 22.08.2011	keine Funde
337	3	2.499	3850SO4002 3850SO4005	27.06.2011 25.07.2011 22.08.2011	keine Funde
221	4	1.929	3851SW0215	28.06.2011 26.07.2011 23.08.2011	keine Funde
221	5	2.024	3851SW0072 3851SW0094 3851SW0215	28.06.2011 26.07.2011 23.08.2011	keine Funde
265	6	2.369	3751SO4000 3751SO4031 3751SO4032	29.06.2011 27.07.2011 24.08.2011	keine Funde
265	7a	1.834	3751NO4105	29.06.2011 27.07.2011 24.08.2011	keine Funde
265	7b	2.166	3751SO4000 3751SO4010	29.06.2011 27.07.2011 24.08.2011	keine Funde
651	8	1.434	3651SW0023	30.06.2011 27.07.2011 25.08.2011	keine Funde
651	9	2.020	3651SW0023 3651SW0104	30.06.2011 27.07.2011 25.08.2011	keine Funde
651	10	1.292	3650SO0002 3650SO0022	30.06.2011 27.07.2011 25.08.2011	keine Funde

Verbreitung im Gebiet

Vorkommen der Grünen Keiljungfer konnten in keinem der FFH-Gebiete im FFH-Gebietskomplex, in dem sie laut SDB gemeldet war (221 „Spreewiesen südlich Beeskow“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“, „Spreebögen bei Briescht“), bestätigt werden.

Von BEUTLER (1980-2004) erfolgte in den FFH-Gebieten 651 „Spree“, 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ vereinzelt Sichtbeobachtungen und wurden Exuvien nachgewiesen.

Die Spree ist im FFH-Gebietskomplex überwiegend durch schlammige Sedimente geprägt. Sandige Sedimente, wie sie von der Grünen Keiljungfer als Larvalsubstrat benötigt werden, kommen durchaus noch regelmäßig vor. Problematisch könnte der erhebliche Bootverkehr gerade zur Hauptemergenz

Mitte/Ende Juni sein. Möglicherweise hat auch das extrem lange Winterhochwasser im Untersuchungs-jahr zu einer Reduzierung der Vorkommen unter die Nachweisgrenze geführt.

Bewertung des Erhaltungszustandes

entfällt

Entwicklungspotenziale

Im gesamten Spreeverlauf zwischen Werder und Neubrück kommen streckenweise geeignete Abschnitte für diese Art vor. Für eine Verbesserung der Situation wäre eine Steigerung der Durchströmung erforderlich, was durch die Stauhaltungsmaßnahmen derzeit verhindert wird. Eine Reduzierung des Bootsverkehrs, insbesondere des motorisierten, wäre ebenfalls für eine ungestörte Emergenz bedeutsam, ist aber wasserrechtlich geregelt. Unter den genannten Rahmenbedingungen können daher keine Habitatflächen der Grünen Keiljungfer gezielt entwickelt werden.

Aufgrund der geringen Dichte der Art können aber bei einer Übersichtskartierung aktuelle Vorkommensbereiche übersehen worden sein. Diese methodischen Unzulänglichkeiten sollten bei der Bewertung der Ergebnisse ebenfalls berücksichtigt werden.

Bedeutung des Vorkommens

entfällt

Gesamteinschätzung

entfällt

3.2.16. Asiatische Keiljungfer (*Gomphus flavipes*)

Erfassungsmethode

Zur Erfassung der Asiatischen Keiljungfer (*Gomphus flavipes* CHARPENTIER 1825) erfolgten drei Übersichtsbegehungen bei günstigen Witterungsbedingungen zwischen Ende Juni und August. Zur Methodik siehe Kap. 3.2.17. Es konnten keine aktuellen Nachweise der Asiatischen Keiljungfer erbracht werden.

Verbreitung im Gebiet

Vorkommen der Asiatischen Keiljungfer konnten im FFH-Gebietskomplex nicht mehr bestätigt werden.

Von BEUTLER wurden in den FFH-Gebieten 651 „Spree“ (zwischen Werder und Briescht), 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ vereinzelt bis zahlreich Sichtbeobachtungen und Exuvien beobachtet.

Problematisch könnte der erhebliche Bootverkehr gerade zur Hauptemergenz im Juli sein. Möglicherweise hat auch das extrem lange Winterhochwasser im Untersuchungs-jahr zu einer Reduzierung der Vorkommen unter die Nachweisgrenze geführt.

Bewertung des Erhaltungszustandes

entfällt

Entwicklungspotenziale

Im gesamten Spreeverlauf zwischen Werder und Neubrück kommen streckenweise geeignete Abschnitte für diese Art vor. Eine Reduzierung des Bootsverkehrs, insbesondere des motorisierten, wäre ebenfalls für eine ungestörte Emergenz bedeutsam, ist aber wasserrechtlich geregelt. Unter den genannten Rahmenbedingungen können daher keine Habitatflächen der Asiatischen Keiljungfer gezielt entwickelt werden.

Aufgrund der geringen Dichte der Art können aber bei einer Übersichtskartierung aktuelle Vorkommensbereiche übersehen worden sein. Diese methodischen Unzulänglichkeiten sollten bei der Bewertung der Ergebnisse ebenfalls berücksichtigt werden.

Bedeutung des Vorkommens

entfällt

Gesamteinschätzung

Entfällt

3.2.17. Fledermäuse des Anhang IV FFH-Richtlinie

Erfassungsmethode

Zur Erfassung der Fledermausfauna (Anhang II und IV FFH-RL) wurden im Jahr 2011 Untersuchungen durchgeführt (ERGO UMWELTINSTITUT 2011). Entsprechend dem Charakter des Gebietes, den daraus resultierenden Möglichkeiten des Netzfanges von Fledermäusen und den zu erwartenden Arten wurden insgesamt fünf Netzfangstandorte im Gebietskomplex vor ausgewählt und flankierend zum Netzfang durch den Einsatz von Bat-Detektoren sowie Bat-Cordern auf Flugaktivität von Fledermäusen überprüft (vgl. Tab. 58). Die Netzfangstandorte wurden insbesondere in größere, strukturell geeignete Waldgebiete in Kontakt zu Gewässern gelegt, in denen Vorkommen der Anhang II-Arten Mopsfledermaus, Großes Mausohr und Teichfledermaus zu vermuten waren. Zum Nachweis von Fledermäusen an Hand ihrer Ortungs- und Sozialrufe wurden Bat-Detektoren (Pettersson D240X; Ciel- Electronique CSE und CDB 301 Dual) und Bat- Corder (ecoObs) eingesetzt. Die mittels statistischer Methoden aus den Aufzeichnungen der Bat-Corder bestimmten Arten wurden zusätzlich einer Plausibilitätsprüfung unterzogen.

Verbreitung im Gebiet

Es konnten insgesamt 11 Fledermausarten des Anhang IV FFH-RL nachgewiesen werden (vgl. auch Tab. 51). In der folgenden Tabelle sind die Fledermausfunde den einzelnen FFH-Gebieten bzw. Standorten zugeordnet worden.

Tab. 97: Fundpunkte der Fledermäuse im Untersuchungsgebiet

FFH-Gebiet	Ort	Art
37	Glieningmoor, Berkenbrück	Graues Langohr Große Bartfledermaus Wasserfledermaus Fransenfledermaus Rauhautfledermaus Zwergfledermaus Großer Abendsegler
221	Eichwerder Kummerow	Braunes Langohr Graues Langohr Wasserfledermaus Rauhautfledermaus Zwergfledermaus Mückenfledermaus Großer Abendsegler
265	NSG "Schwarzberge"	Breitflügelfledermaus Braunes Langohr Graues Langohr Wasserfledermaus Rauhautfledermaus Zwergfledermaus Mückenfledermaus Großer Abendsegler

FFH-Gebiet	Ort	Art
651	Beerenbusch Berkenbrück	Breitflügelfledermaus Braunes Langohr Graues Langohr Teichfledermaus Wasserfledermaus Rauhautfledermaus Zwergfledermaus Mückenfledermaus Großer Abendsegler
651	Nordostufer des Dehmsees	Zwergfledermaus
651	Südostufer des Dehmsees	Zwergfledermaus
651	Westufer des Dehmsees	Braunes Langohr Wasserfledermaus

Bewertung des Erhaltungszustandes

Insgesamt befinden sich die Habitate der Fledermausarten gemäß Anhang IV FFH-RL in einem günstigen Erhaltungszustand (A- und B-Bewertung, ERGO UMWELTINSTITUT 2011). Hierbei ist jedoch zu beachten, dass mit einer Ausnahme ausschließlich Jagdhabitats ausgewiesen werden können. Nur für das Braune Langohr liegen die erforderlichen Kenntnisse über eine nachgewiesene Fortpflanzung vor (Fang eines laktierenden Weibchens). Eine Bewertung des Erhaltungszustandes der Population entfällt daher mit nur dieser Ausnahme bei allen Arten.

Die Habitatstruktur ist in den Habitatflächen überwiegend als gut einzustufen (B-Bewertung), in vielen Fällen auch als hervorragend (A-Bewertung). Ein Höhlen- und Spaltenangebot in alten Laubbäumen (v.a. Eichen) ist flächendeckend vorhanden. Auch in strukturarmen Kiefernforsten und jungen Erlen-Beständen sind vereinzelt Höhlenbäume zu finden. Besonders hervorzuheben ist der Strukturreichtum der gesamten Landschaft mit ihren eng verzahnten unterschiedlichen Habitatstrukturen wie Wälder, Gewässer und Offenlandbereiche. Verbindende Habitatelemente wie Waldränder und Gehölzstreifen entlang von Gewässern sind im gesamten Untersuchungsraum vorhanden und bedingen einen guten Verbund verschiedener Jagdhabitats. Der hohe Anteil an Gewässerflächen bedingt zusätzlich eine gute Nahrungsverfügbarkeit für einige der untersuchten Arten.

Beeinträchtigungen in den Fledermaushabitats sind nicht erkennbar. Ein Großteil der Habitate liegt im Totalreservat Schwarzberge (FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“) und im Eichwerder (FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“). Forstliche Eingriffe sind hier nicht vorhanden bzw. sehr extensiv. Auf Grund der großräumigen Waldgebiete und nur wenigen Siedlungen/Straßen sind die Habitate großräumig nicht zerschnitten.

Für die Arten Breitflügel-, Zwerg- und Mückenfledermaus sowie Große Bartfledermaus wurden keine Habitatflächen abgegrenzt. Dies wird für die Arten Breitflügel- und Zwergfledermaus damit begründet, dass auf Grund der weiten Verbreitung dieser Arten und der Lage der Wochenstuben im Siedlungsbereich keine sinnvollen Habitatbereiche ausgewiesen werden können. Für die Mückenfledermaus liegen noch keine ausreichenden Kenntnisse zur Ökologie und zu den Habitatansprüchen vor, sodass eine Bewertung zum aktuellen Zeitpunkt nicht erfolgen kann. Für die Große Bartfledermaus kann die Habitatqualität und der Zustand der Population auf Grund der geringen Anzahl der gefangenen Tiere und einem fehlenden Bezug zu Quartieren nicht abgeleitet werden.

Entwicklungspotenziale

Weitere Entwicklungspotenziale fehlen weitgehend. Vereinzelt, v.a. im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“, kommen Alteichen mit einem geeigneten Höhlenangebot vor. Diese stehen am Rande der Spreeaue und werden landseitig von monotonen Kiefernforsten abgelöst. Im übrigen FFH-

Gebietskomplex kommen keine ausreichend dimensionierten (Laub-)Waldflächen mit einem geeigneten Höhlenangebot vor.

Bedeutung des Vorkommens

In Bezug auf die Bedeutung der Vorkommen der verschiedenen Fledermausarten gemäß Anhang IV FFH-RL stellt sich ein differenziertes Bild dar. Eine regionale Bedeutung ergibt sich für die Große Bartfledermaus. Diese Art ist zwar weit verbreitet, aber sehr selten und es bestehen erhebliche Kenntnislücken über die Verbreitung dieser Art. Ebenfalls eine regionale Bedeutung besteht für die Rauhaufledermaus, da der Betrachtungsraum sich in der Wochenstubenregion dieser Art in Deutschland befindet.

Eine nur lokale Bedeutung ergibt sich für die Arten Breitflügelfledermaus, Zwergfledermaus, Braunes Langohr, Wasserfledermaus und Fransenfledermaus. Diese Arten sind in ganz Deutschland weit verbreitet und haben teilweise eine nur geringe Spezifität der Ansprüche an ihre Jagdhabitats.

Für die Arten Mückenfledermaus und Großer Abendsegler kann die Bedeutung des Vorkommens nicht eingeschätzt werden. Bei der Mückenfledermaus existieren aktuell zu wenige Kenntnisse über die Ökologie und die Verbreitung dieser Art in Deutschland. Der Große Abendsegler befindet sich im Untersuchungsraum zwar in der Wochenstubenregion, es ist aber zu wenig über die tatsächliche Verbreitung der Wochenstuben bekannt, um die Bedeutung des Vorkommens bewerten zu können.

Gesamteinschätzung

Abschließend betrachtet befinden sich die Jagd-Habitatflächen der Fledermausarten gemäß Anhang IV FFH-RL in einem günstigen Erhaltungszustand. Eine Einschätzung der Population ist nur für das Braune Langohr möglich. Beeinträchtigungen entfallen weitgehend, die großräumige Unzerschnittenheit und der große Struktureichtum der Landschaft begünstigen eng verzahnte Jagdhabitats. Geeignete Habitatstrukturen sind dabei nur in den FFH-Gebietsteilen zwischen Beeskow und Fürstenwalde vorhanden.

Eine langfristige Erhaltung der Habitatfunktion der Laub(Misch-)Wälder in einem günstigen Erhaltungszustand ist im Gebietskomplex wahrscheinlich.

3.2.18. Sonstige Arten des Anhang IV FFH-Richtlinie

Eine systematische Erfassung von Anhang IV-Arten war nur bei den Fledermäusen vorgesehen (s. Kap 3.2.17), ansonsten wurden die Daten des LUGV ausgewertet und Zufallsfunde bei den aktuellen Erhebungen berücksichtigt.

Es konnten zahlreiche Arten des Anhang IV der FFH-Richtlinie im Gebietskomplex nachgewiesen werden (vgl. Tab. 51). Hervorzuheben sind, neben den zahlreichen Fledermausarten, Amphibien- und Reptilienarten sowie die Grüne Mosaikjungfer.

3.2.19. Sonstige wertgebende Arten

Eine systematische Erfassung sonstiger wertgebender Arten war im FFH-Gebietskomplex nicht vorgesehen. Es wurden aber weitere Funde gefährdeter Arten in den Datenbanken des LUGV oder Zufallsbeobachtungen bei den aktuellen Kartierungen berücksichtigt. Zudem wurde die Aktualisierung der Biotopkartierung (floristische Besonderheiten) diesbezüglich ausgewertet.

Tab. 98: Vorkommen von weiteren wertgebenden Arten (Fauna/Flora) in den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex

FFH-Gebiete	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Bbg.	Gesetzl. Schutzstatus
Reptilien					
37, 265	Blindschleiche	<i>Anguis fragilis</i>			§
37, 221, 265, 651	Ringelnatter	<i>Natrix natrix</i>	V	3	§
Libellen					
265, 651, 221	Südliche Mosaikjungfer	<i>Aeshna affinis</i>	D		§
265, 221, 651	Braune Mosaikjungfer	<i>Aeshna grandis</i>	V		§
265, 221	Keilflecklibelle	<i>Aeshna isoceles</i>	2	V	§
265, 221, 651	Kleine Königslibelle	<i>Anax parthenope</i>	G	3	§
221, 265, 337, 651	Gebänderte Prachtlibelle	<i>Calopteryx splendens</i>	V		§
265, 221	Fledermaus-Azurjungfer	<i>Coenagrion pulchellum</i>	3		§
265, 337, 221, 651	Gemeine Smaragdlibelle	<i>Cordulia aenea</i>	V		§
221, 265, 337, 651	Gemeine Keiljungfer	<i>Gomphus vilgatissimus</i>	2	V	§
221, 337, 265, 651	Spitzenfleck	<i>Libellula fulva</i>	2	V	§
265, 37	Gefleckte Smaragdlibelle	<i>Somatochlora flavomaculata</i>	2	V	§
265	Schwarze Heidelibelle	<i>Sympetrum danae</i>		V	§
Schmetterlinge					
337	Weißfleck-Widderchen	<i>Amata phegea</i>	2	3	§
265	Kleiner Schillerfalter	<i>Apatura ilia</i>	3	V	§
265	Kommafalter	<i>Hesperia comma</i>	3	2	§
221, 265, 651	Gemeiner Scheckenfalter	<i>Melitaea athalia</i>	3	V	§
Heuschrecken					
265	Italienische Schönschrecke	<i>Calloptamus italicus</i>	1	1	§
265	Warzenbeißer	<i>Decticus verrucivorus</i>	3	V	§
221, 265	Feldgrille	<i>Gryllus campestris</i>	3	V	§
265	Blaubl. Ödlandschrecke	<i>Oedipoda caerulea</i>	3		§
265	Westliche Beißschrecke	<i>Platycleis albopunctata</i>	3		§

FFH-Gebiete	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Bbg.	Gesetzl. Schutzstatus
221, 265, 337, 651	Sumpfschrecke	<i>Stetophyma grossum</i>	2	V	§
Flora					
265	Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>		G	
58, 221, 265, 651	Sumpf-Schafgarbe	<i>Achillea ptarmica</i>		V	
265	Gemüse-Lauch	<i>Allium oleraceum</i>		V	
265	Ästige Graslilie	<i>Anthericum ramosum</i>		3	§
265	Gewöhnliche Akelei	<i>Aquilegia vulgaris</i>		0	§
58, 221, 265, 651	Gewöhnliche Graselke	<i>Armeria maritima ssp. elongata</i>	3	V	§
221	Heil-Ziest	<i>Betonica officinalis</i>		2	
265	Zittergras	<i>Briza media</i>		3	
265	Rauhe Wald-Trespe	<i>Bromus benekenii</i>		2	
58, 221, 265, 651	Schwanenblume	<i>Butomus umbellatus</i>		V	
58		<i>Calliargon cordifolium</i>		v	
221, 265, 651	Sumpf-Schlangenwurz	<i>Calla palustris</i>	3	3	§
265	Sumpf-Wasserstern	<i>Callitriche palustris</i>		G	
37, 58, 221, 265, 651	Sumpf-Dotterblume	<i>Caltha palustris</i>		3	
37, 221, 651	Bitteres Schaumkraut	<i>Cardamine amara</i>		3	
265	Sumpf-Schaumkraut	<i>Cardamine dentata</i>		3	
265	Kleinblütiges Schaumkraut	<i>Cardamine parviflora</i>	3	2	
37, 58, 221, 265, 651	Wiesen-Schaumkraut	<i>Cardamine pratensis</i>		V	
37, 221, 265	Schwarzschof-Segge	<i>Carex appropinquata</i>	2	3	
37, 58, 265, 651	Graue Segge	<i>Carex canescens</i>		3	
265	Frühlings-Segge	<i>Carex caryophyllea</i>		V	
37, 265, 651	Rasen-Segge	<i>Carex cespitosa</i>	3	2	
265	Draht-Segge	<i>Carex diandra</i>	2	2	
37, 58, 265, 651	Zweizeilige Segge	<i>Carex disticha</i>		V	
58, 221, 265	Walzen-Segge	<i>Carex elongata</i>		V	
265	Heide-Segge	<i>Carex ericetorum</i>	3	V	
37	Hartmans Segge	<i>Carex hartmanii</i>	2	1	
37, 221	Faden-Segge	<i>Carex lasiocarpa</i>	3	3	
37	Braune Segge	<i>Carex nigra</i>		V	
265	Bleiche Segge	<i>Carex pallescens</i>		V	

FFH-Gebiete	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Bbg.	Gesetzl. Schutzstatus
265, 651	Hirsen-Segge	<i>Carex panicea</i>		V	
265	Frühe Segge	<i>Carex praecox</i>	3		
58, 651	Reichenbachs Zittergras-Segge	<i>Carex pseudobrizzoides</i>	3	V	
37, 221, 651	Winkel-Segge	<i>Carex remota</i>		V	
651	Wald-Segge	<i>Carex sylvatica</i>		V	
37, 58, 265	Schnabel-Segge	<i>Carex rostrata</i>		V	
37, 58, 221, 265, 651	Blasen-Segge	<i>Carex vesicaria</i>		V	
37	Schuppen-Segge	<i>Carex viridula ssp. brachyrrhyncha</i>	3	2	
221, 265	Wiesen-Flockenblume	<i>Centaurea jacea</i>		V	
58	Gewöhnliches Rauhes Hornblatt	<i>Ceratophyllum demersum ssp. demersum</i>		D	
37	Feine Armleuchteralge	<i>Chara delicatula</i>	3+	2	
221	Wechselblättriges Milzkraut	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>		V	
58, 221, 265, 651	Wasserschierling	<i>Cicuta virosa</i>	3	V	
221		<i>Climacium dendroides</i>		V	
58, 221, 265	Brenndolde	<i>Cnidium dubium</i>	2	3	
37, 58, 221, 651	Roter Hartriegel	<i>Cornus sanguinea</i>		D	
265	Zweigrifflicher Weißdorn	<i>Crataegus laevigata</i>		2	
221	Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>		V	
37, 651	Sumpf-Pippau	<i>Crepis paludosa</i>		3	
37, 221, 265, 651	Wald-Knäuelgras	<i>Dactylis glomerata ssp. aschersoniana</i>		D	
37	Breitblättriges Knabenkraut	<i>Dactylorhiza majalis</i>	3	*	§
37	Gewöhnlicher Seidelbast	<i>Daphne mezereum</i>		O (?)	§
58, 221, 265, 651	Heide-Nelke	<i>Dianthus deltoides</i>		3	§
58	Pracht-Nelke	<i>Dianthus superbus</i>			§
651	Hunds-Quecke	<i>Elymus caninus</i>		V	
37, 58, 221, 265	Sumpf-Weidenröschen	<i>Epilobium palustre</i>		V	
37	Wiesen-Schachtelhalm	<i>Equisetum pratense</i>		G	
265	Wald-Schachtelhalm	<i>Equisetum sylvaticum</i>		V	

FFH-Gebiete	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Bbg.	Gesetzl. Schutzstatus
37, 58, 221, 265, 651	Schmalblättriges Wollgras	<i>Eriophorum angustifolium</i>		3	
37	Scheiden-Wollgras	<i>Eriophorum vaginatum</i>		3	
265	Verschiedenblättriger Schwingel	<i>Festuca heterophylla</i>		3	
58, 221, 265	Acker-Filzkraut	<i>Filago arvensis</i>	3		
221	Kleines Filzkraut	<i>Filago minima</i>		V	
37	Bunter Hohlzahn	<i>Galeopsis speciosa</i>		2	
37, 265	Nordisches Labkraut	<i>Galium boreale</i>		3	
37, 221	Sumpf-Labkraut	<i>Galium palustre</i>		V	
37, 58, 221, 265, 651	Moor-Labkraut	<i>Galium uliginosum</i>		V	
265	Schlitzblättriger Storchschnabel	<i>Geranium dissectum</i>		2	
37, 58, 221, 265, 651	Sumpf-Storchschnabel	<i>Geranium palustre</i>		3	
37, 651	Bach-Nelkenwurz	<i>Geum rivale</i>		V	
221	Eichenfarn	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>		3	
58, 221, 265, 651	Sand-Strohblume	<i>Helichrysum arenarium</i>	3		x
265	Gewöhnlicher Wiesenhafer	<i>Helictotrichon pratense</i>		2	
37	Leberblümchen	<i>Hepatica nobilis</i>		V	§
265, 651	Wohlriechendes Mariengras	<i>Hierochloe odorata</i>	3	1	
37, 58, 221, 265, 651	Wasserfeder	<i>Hottonia palustris</i>	3	3	§
37, 58, 221, 265, 651	Froschbiß	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	3	3	
37, 221, 265	Geflügeltes Johanniskraut	<i>Hypericum tetrapterum</i>		V	
37, 221	Echtes Springkraut	<i>Impatiens noli-tangere</i>		V	
58, 221, 265, 651	Englischer Alant	<i>Inula britannica</i>		3	
37, 58, 221, 265, 651	Sumpf-Schwertlilie	<i>Iris pseudacorus</i>			§
221, 265, 651	Spitzblütige Binse	<i>Juncus acutiflorus</i>		3	
58, 221	Faden-Binse	<i>Juncus filiformis</i>		2	
651	Blaugrüne Binse	<i>Juncus inflexus</i>		V	
265	Zierliches Schillergras	<i>Koeleria macrantha</i>		3	
221, 265	Berg-Platterbse	<i>Lathyrus linifolius</i>		V	
37, 58, 221, 265, 651	Sumpf-Platterbse	<i>Lathyrus palustris</i>	3	3	§

FFH-Gebiete	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Bbg.	Gesetzl. Schutzstatus
58	Schmalblättrige Wald-Platterbse	<i>Lathyrus sylvestris</i> ssp. <i>angustifolius</i>		D	
265	Wilder Reis	<i>Leersia oryzoides</i>	3	3	
37, 221, 651	Gewöhnliche Margerite	<i>Leucanthemum vulgare</i>		G	
265	Weißmoos	<i>Leucobryum glaucum</i>		v	x
37, 58, 221, 265, 651	Strauß-Gilbweiderich	<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	3	V	
37, 221	Hain-Wachtelweizen	<i>Melampyrum nemorosum</i>		3	
265, 651	Wild-Apfel	<i>Malus sylvestris</i>		1	
265	Rosen-Malve	<i>Malva alcea</i>		V	
265	Brunnen-Lebermoos	<i>Marchantia polymorpha</i>		v	
651	Straußenfarn	<i>Matteuccia struthiopteris</i>	3		§
37, 265, 651	Nickendes Perlgras	<i>Melica nutans</i>		V	
221, 265, 651	Fieberklee	<i>Menyanthes trifoliata</i>	3	3	§
265	Rasiges Vergißmeinnicht	<i>Myosotis caespitosa</i>		V	
265	Mäuseschwänzchen	<i>Myosurus minimus</i>		V	
58, 221, 265, 651	Ähriges Tausendblatt	<i>Myriophyllum spicatum</i>		V	
58, 221, 651	Quirliges Tausendblatt	<i>Myriophyllum verticillatum</i>		V	
221, 265, 651	Borstgras	<i>Nardus stricta</i>		V	
58	Großes Nixkraut	<i>Najas marina</i> ssp. <i>marina</i>	3	3	
58, 221, 265, 651	Gelbe Teichrose	<i>Nuphar lutea</i>			§
37, 58, 221, 265, 651	Weißer Seerose	<i>Nymphaea alba</i>		V	§
651	Gewöhnliche Nachtkerze	<i>Oenothera biennis</i>		D	
37, 58	Gewöhnliche Natterzunge	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	3	3	
37	Einbeere	<i>Paris quadrifolia</i>		3	
221	Filzige Pestwurz	<i>Petasites spurius</i>		V	
265	Sumpfuendel	<i>Peplis portula</i>		V	
37, 221, 265	Berg-Haarstrang	<i>Peucedanum oreoselinum</i>		V	
221	Glanz-Lieschgras	<i>Phleum phleoides</i>		3	
37, 265, 651	Gewöhnliche Fichte	<i>Picea abies</i>		2	
221, 265	Kleine Bibernelle	<i>Pimpinella saxifraga</i>		V	
37	Weißer Waldhyazinthe	<i>Platanthera bifolia</i>			§

FFH-Gebiete	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Bbg.	Gesetzl. Schutzstatus
265	Spitzflügeliges Kreuzblümchen	<i>Polygala vulgaris ssp. oxyptera</i>		G	
221, 265, 651	Vielblütige Weißwurz	<i>Polygonatum multiflorum</i>		V	
37, 221, 265	Duftende Weißwurz, Salomonssiegel	<i>Polygonatum odoratum</i>		V	
651	Gewöhnlicher Tüpfelfarn	<i>Polypodium vulgare</i>		V	
37, 265		<i>Polytrichum commune</i>		v	
58	Schwarz-Pappel	<i>Populus nigra</i>	3		
265	Spitzblättriges Laichkraut	<i>Potamogeton acutifolius</i>	3	2	
37	Gras-Laichkraut	<i>Potamogeton gramineus</i>	2	2	
58, 221, 265, 651	Glänzendes Laichkraut	<i>Potamogeton lucens</i>		3	
58, 221, 265, 651	Durchwachsenes Laichkraut	<i>Potamogeton perfoliatus</i>		3	
265	Kleines Laichkraut	<i>Potamogeton pusillus</i>		3	
37, 58, 221, 265, 651	Aufrechtes Fingerkraut, Blutwurz	<i>Potentilla erecta</i>		V	
37, 58, 221, 265, 651	Sumpf-Blutauge	<i>Potentilla palustris</i>		3	
221	Langblättriger Blauweiderich	<i>Pseudolysimachion longifolium</i>	3	3	
265	Echter Wasserhahnenfuß	<i>Ranunculus aquatilis</i>		V	
265	Spreizender Hahnenfuß	<i>Ranunculus circinatus</i>		3	
37, 58, 221, 265	Zungen-Hahnenfuß	<i>Ranunculus lingua</i>	3	3	§
221	Alpen-Johannisbeere	<i>Ribes alpinum</i>		D	
37	Schwarze Johannisbeere	<i>Ribes nigrum</i>		V	
221	Rote Johannisbeere	<i>Ribes rubrum</i>		D	
58, 265, 651	Echter Kreuzdorn	<i>Rhamnus cathartica</i>		V	
58, 265		<i>Riccia fluitans</i>		v	
58		<i>Ricciocarpos natans</i>		3	
265	Sherards Rose, Samt-Rose	<i>Rosa sherardii</i>		V	
221	Sumpf-Ampfer	<i>Rumex palustris</i>		V	
651	Blut-Ampfer	<i>Rumex sanguineus</i>		V	
58, 221, 265, 651	Gewöhnliches Pfeilkraut	<i>Sagittaria sagittifolia</i>		V	
37, 58, 265	Ohr-Weide	<i>Salix aurita</i>		3	

FFH-Gebiete	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Bbg.	Gesetzl. Schutzstatus
221, 265, 651	Bruch-Weide	<i>Salix fragilis</i>			
37, 58, 651	Lorbeer-Weide	<i>Salix pentandra</i>		V	
265	Kugelbinse	<i>Scirpoides holoschoenus</i>	3		
265	Spießblättriges Helmkraut	<i>Scutellaria hastifolia</i>	2	2	
37, 58, 221, 265	Kümmel-Silge	<i>Selinum carvifolia</i>		3	
265	Wasser-Greiskraut	<i>Senecio aquaticus</i>		G	
651	Sumpf-Greiskraut	<i>Senecio paludosus</i>	3	3	
265	Benachbartes Torfmoos	<i>Sphagnum affine</i>		2	
37	Sumpftorfmoos	<i>Sphagnum palustre</i>			§
265	Fünfzeiliges Torfmoos	<i>Sphagnum quinquefarium</i>		r	§
37, 265	Sparriges Torfmoos	<i>Sphagnum squarrosum</i>			§
58, 221, 265	Einfacher Igelkolben	<i>Sparganium emersum</i>		V	
221	Bach-Sternmiere	<i>Stellaria alsine</i>			
37, 58, 221, 265, 651	Sumpf-Sternmiere	<i>Stellaria palustris</i>	3	3	
58, 221, 265, 651	Krebsschere	<i>Stratiotes aloides</i>	3	2	§
221, 265	Lauch-Gamander	<i>Teucrium scordium</i>	2		
37, 58, 221, 265, 651	Gelbe Wiesenraute	<i>Thalictrum flavum</i>		V	
37, 651	Glänzende Wiesenraute	<i>Thalictrum lucidum</i>	3	1	
37, 58, 221, 265, 651	Sumpf-Lappenfarn	<i>Thelypteris palustris</i>	3		
37, 265	Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>		D	
58, 221, 265	Wassernuß	<i>Trapa natans</i>	2	1	§
265, 651	Berg-Ulme	<i>Ulmus glabra</i>		3	
37, 58, 221, 265, 651	Flatter-Ulme	<i>Ulmus laevis</i>		V	
37, 265	Feld-Ulme	<i>Ulmus minor</i>	3	3	
37, 221, 265	Verkannter Wasserschlauch	<i>Utricularia australis</i>	3	3	
37	Gewöhnlicher Wasserschlauch	<i>Utricularia vulgaris</i>	3	3	
37, 265	Kleiner Baldrian, Sumpf-Baldrian	<i>Valeriana dioica</i>		3	
37, 265	Wasser-Ehrenpreis	<i>Veronica anagallis-aquatica</i>		V	
265, 651	Bachbungen-Ehrenpreis	<i>Veronica beccabunga</i>		V	

FFH-Gebiete	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	RL D	RL Bbg.	Gesetzl. Schutzstatus
265, 651	Efeublättriger Ehrenpreis	<i>Veronica hederifolia</i>		V	
651	Langblättriger Ehrenpreis	<i>Veronica longifolia</i>	3		§
265	Frühlings-Ehrenpreis	<i>Veronica verna</i>		3	
265	Kassuben-Wicke	<i>Vicia cassubica</i>	3	V	
37, 221, 651	Gewöhnlicher Schneeball	<i>Viburnum opulus</i>		V	
265, 651	Schwalbenwurz	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>		3	
58	Rauhhaariges Veilchen	<i>Viola hirta</i>		V	
37, 221, 265	Sumpf-Veilchen	<i>Viola palustris</i>		V	
58, 265	Pfirsichblättriges Veilchen	<i>Viola persicifolia</i>	2	2	
265, 651	Wald-Veilchen	<i>Viola reichenbachiana</i>		V	

3.3. Vogelarten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie sowie weitere wertgebende Vogelarten

Erfassungen der Avifauna wurden nicht durchgeführt. Der überwiegende Teil der in der folgenden Tabelle genannten Arten sind Zufallsbeobachtungen während der Kartierarbeiten 2011. Weitere Informationen zu Artfunden wurden den vorhandenen Daten entnommen (ÖBBB 1995; ÖBBB 1995a; HERRMANN 1999; LUGV: Winart-Datenbank).

Tab. 99: Wertgebende Vogelarten in den FFH-Gebieten im FFH-Gebietskomplex

FFH-Gebiet	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Anhang I	RL BRD	RL Bbg	Gesetzl. Schutzstatus
58	Bartmeise	<i>Panurus biarmicus</i>		-	-	§
651	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>	x	1	2	§§
58	Beutelmeise	<i>Remiz pendulinus</i>	x	-	-	§
58, 651, 221, 337	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>	x	3	2	§
58, 221	Drosselrohrsänger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	x	V	V	§§
221, 265, 651, 337	Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	x	-	-	§§
265, 651	Fischadler	<i>Pandion haliaetus</i>	x	3	-	§§
58, 651	Flussseseschwalbe	<i>Sterna hirundo</i>	x	2	3	§§
58	Große Rohrdommel	<i>Botaurus stellaris</i>	x	2	3	§§
651	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	x	2	2	§§
58	Kleine Ralle	<i>Porzana parva</i>	x	1	2	§§

FFH-Gebiet	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Anhang I	RL BRD	RL Bbg	Gesetzl. Schutzstatus
58	Knäkente	<i>Anas quercedula</i>	x	-	-	§§
37, 265, 651	Kranich	<i>Grus grus</i>	x	-	-	§§
58	Merlin	<i>Falco columbarius</i>	x	-	-	§§
58	Rohrschwirl	<i>Locustella luscinioides</i>	x	-	-	§§
651, 58	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	x	-	3	§§
58, 221	Schilfrohrsänger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	x	V	-	§§
651, 221	Schwarzkehlchen	<i>Saxicola torquata</i>	x	V	-	§
265, 651	Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	x	-	3	§§
37, 265, 221, 651	Seeadler	<i>Haliaeetus albicilla</i>	x	-	-	§§
651	Steppenmöwe	<i>Larus cachinanns</i>		-	R	§
58	Trauerseeschwalbe	<i>Chlidonias niger</i>	x	1	2	§§
265, 651	Tüpfelralle	<i>Porzana porzana</i>	x	1	1	§§
58	Wachtel	<i>Coturnix coturnix</i>	x	-	-	§
265, 37	Waldwasserläufer	<i>Tringa ochropus</i>	x	-	-	§§
58	Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>	x	V	-	§
265	Wiedehopf	<i>Upupa epops</i>	x	2	3	§§
651, 221, 58, 337	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>		V	2	§

4. Ziele, Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen

4.1. Grundlegende Ziel- und Maßnahmenplanung

Der FFH-Gebietskomplex, bestehend aus den Gebieten 37 „Glieningmoor“, 58 „Alte Spreemündung“, 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“, 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“, ist neben dem Hauptlauf der Spree (Bundes- bzw. Landeswasserstraße) und zahlreichen meist einseitig daran angeschlossenen Altarmen vornehmlich durch großflächige - überwiegend landwirtschaftlich genutzte - Grünlandflächen geprägt. Abschnittsweise befinden sich entlang der Hangkante von Eichen dominierte Wälder, die oberhalb in Kiefernforste übergehen. Bezeichnend ist eine intensive touristische Nutzung der Spree durch Bootsverkehr und Angelfischerei, wodurch die wertvollen Gewässerbiotope und angrenzenden Uferbereiche teilweise beeinträchtigt werden. Das Gewässersystem wird durch Wehre reguliert, so dass die Durchgängigkeit eingeschränkt ist und die Fließgeschwindigkeit stark herabgesetzt wird.

Die Waldbereiche im Gebiet sind durch zwei Extreme gekennzeichnet: Entweder die Bodenverhältnisse sind so wassergeprägt, dass sich Bruch-, Moor- und Auenwälder ausgebildet haben, die kaum einer geregelten Bewirtschaftung unterliegen. Oder es handelt sich außerhalb der Niederung um sandige Trockenstandorte, die mit eichendominierten Laubwäldern oder naturfernen Kiefernforsten bestockt sind. Beeinträchtigungen und Gefährdungen wertvoller Waldbestände ergeben sich vornehmlich durch Veränderungen der hydrologischen Verhältnisse (Aufstau oder Entwässerung) sowie durch Nährstoffeinträge.

Genutzte Grünlandflächen finden sich großräumig und flächendeckend im FFH-Gebietskomplex. Im Bereich der „Krummen Spree“ zwischen Werder und dem Schwielochsee erfolgt auf den Spreewiesen überwiegend eine intensive Weidenutzung, während die übrigen Grünlandflächen im Auenbereich einer Mähnutzung oder extensiven Mähweidenutzung unterliegen. Einige Bereiche der Grünlandflächen, die sich durch einen hohen Wasserstand auszeichnen, sind aufgelassen und haben sich bereits zu Röhrichtern, Großseggenrieden oder Weidengebüschen entwickelt. Bei weiterer ungehinderter Sukzession werden hier langfristig weitere Bruch- oder Auenwälder entstehen. Durch diese Entwicklungen droht der Verlust wertvoller Grünlandtypen (z.B. Feuchtgrünland, Seggenwiesen), die vor einigen Jahrzehnten noch die Flussniederung dominierten. Hier sollte die Wiedereinführung einer zielorientierten Nutzung angestrebt werden.

4.1.1. Wasserwirtschaft

Das strategische Ziel für die Krumme Spree besteht in der Entwicklung eines sandgeprägten Tieflandflusses und seiner Aue mit einem dem veränderten Wasserdargebot angepassten Gewässerprofil, einer typgerechten Ausbildung an Gewässerstrukturen und den Lebensgemeinschaften, die einen guten ökologischen Zustand nach WRRL anzeigen, sowie eines damit verbundenen hohen Selbstreinigungsvermögens des Gewässers. Dabei sind insbesondere die Belange der Schiffbarkeit einer Landeswasserstraße entsprechend der rechtlichen Regelungen zu berücksichtigen. Hieraus leiten sich folgende Aufgabenfelder ab (GEK KRUMME SPREE, 2009):

- Ganzjährige Einhaltung eines ökologisch begründeten Mindestabflusses und Ermöglichung eines dynamischen Mindestwasserregimes
- Anpassung des Abflussprofils an das aktuelle und künftige Wasserdargebot und Verbesserung der Gewässerstrukturen durch abschnittsweise Verkleinerung der Querprofile, Anschluss von Altarmen, Uferentfesselungen und Anpassung der Gewässerunterhaltung

- Einbeziehung der Aspekte der Hochwasservorsorge und des Hochwasserschutzes durch Verknüpfung von Renaturierungskonzept und Hochwasserschutzkonzept
- Ermöglichung häufigerer Frühjahrshochwasser durch modifizierte Steuerung am Verteilerwehr Leibsch als wesentliche Grundlage für eine natürliche Auendynamik
- Einbeziehung der Nutzungsansprüche an die Spree als Wasserstrasse und Fischereigewässer
- Einbeziehung der Nutzungsansprüche in der Aue
- Aufbau eines Monitorings zu hydrologischen Parametern, Wassergüte, Gewässerstrukturen sowie aquatischen und semiaquatischen Arten unter besonderer Berücksichtigung der WRRL und der FFH-Richtlinie

4.1.2. Fischerei und Angelnutzung

Bei der Ausübung des Fischereirechts im FFH-Gebietskomplex sind die Vorgaben des BbgFischG und der BbgFischO strikt einzuhalten. Der Fischbestand ist nachhaltig gesund und zahlenmäßig so zu erhalten, dass sich dieser nicht negativ auf das Gewässer oder die Bestände der festgestellten Fischarten gemäß Anhang II FFH-Richtlinie auswirkt. Der Besatz mit allochthonen Fischarten ist grundsätzlich zu unterlassen.

Ein Ziel sollte es sein, die Angelnutzung auf bestimmte weniger sensible Uferabschnitte zu beschränken. Dabei sollten besonders die sensiblen Röhrichtzonen am Hauptlauf und den Altarmen der Spree von einer Angelnutzung ausgeschlossen werden. In den meisten FFH-Gebieten sind bereits offizielle Angelbereiche ausgewiesen, auf die sich die Angelnutzung zu beschränken hat.

Die fischereiliche Nutzung der Gewässer ist so auszuführen, dass eine Gefährdung für Biber und Fischotter auszuschließen ist.

4.1.3. Forstwirtschaft und Jagd

Die Forstwirtschaft im FFH-Gebietskomplex sollte nach den Grundsätzen und Zielen der ökologischen Waldbewirtschaftung erfolgen (Landesforstverwaltung Brandenburg, Waldbaurichtlinie 2004).

Bei der Ausübung des Jagdrechts sind alle Vorgaben des BbgJagdG sowie der DVO LJagdG strikt einzuhalten. Die Jagd ist so auszuführen, dass Beeinträchtigungen von Lebensraumtypen und Arten nach Anhang II der FFH-Richtlinie und insbesondere eine Gefährdung von Fischotter und Biber grundsätzlich auszuschließen sind.

Jagdliche Einrichtungen sollten grundsätzlich landschaftsgerecht eingebunden werden. Es sollten keine Ansaatwildwiesen, Wildäcker oder Kirtungen auf der Fläche von Lebensraumtypen nach Anhang I bzw. in gesetzlich geschützten Biotopen angelegt werden.

4.1.4. Landwirtschaft

Im FFH-Gebietskomplex sollte auch weiterhin ausschließlich Grünlandwirtschaft betrieben werden. Grundlage der Nutzung ist die Einhaltung der guten fachlichen Praxis der Landwirtschaft.

Auf eine Düngung von Grünlandflächen sollte möglichst verzichtet werden. Sollte eine Düngung dennoch erforderlich sein, ist diese entzugsorientiert (maximal das Äquivalent von 1,4 GV/ha) auszuführen. Auf Pflanzenschutzmittel ist bei der Grünlandbewirtschaftung zu verzichten. Ausnahmen sollten nur in begründeten Einzelfällen in Abstimmung mit den zuständigen Naturschutzbehörden möglich sein.

4.1.5. Freizeit-/Erholungsnutzung

Aufgrund der nur wenigen siedlungsnahen Bereiche im FFH-Gebietskomplex kommt der Freizeit- und Erholungsnutzung trotz der hohen landschaftlichen Attraktivität nur eine relativ geringe Bedeutung zu. Das Gebiet ist landseitig für die landschaftsgebundene Erholung (Radfahren, Wandern, Joggen etc.) nur gering bis mäßig erschlossen. Einer größeren Bedeutung kommt der Nutzung der Gewässerbereiche durch einen touristischen Bootsverkehr zu („Wasserwandern“) sowie durch eine intensive angelfischereiliche Nutzung.

Aufgrund der hohen Attraktivität des Gebietes wird auch weiterhin eine landschaftsgebundene Erholung im Gebiet erfolgen. Diese ist aber so zu gestalten bzw. zu steuern, dass negative Auswirkungen auf die Schutzziele der FFH-Gebiete vermieden werden. Folgende Grundsätze sollten für die Erholungsnutzung gelten:

- Keine Errichtung neuer Stege oder Bootsanlegestellen; alle ohne entsprechende Genehmigung errichteten Anlagen sollten langfristig zurückgebaut bzw. wieder entfernt werden
- Keine Anlage weiterer Erholungseinrichtungen innerhalb der FFH-Gebiete
- Keine weiteren Straßen, Wege oder andere Infrastruktureinrichtungen in den FFH-Gebieten
- Weitergehende Aufklärung und ggf. Kontrolle bezüglich wilder Boots-Anlegestellen und Lagerplätze.

4.2. Ziele und Maßnahmen für Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-RL und für weitere wertgebende Biotope

Die Maßnahmenplanung für die Lebensraumtypen und Arten erfolgt in zwei Planungsschritten. Zuerst werden Handlungsgrundsätze definiert, die für alle Flächen eines Lebensraumtyps oder Habitatflächen einer FFH-Art gleichermaßen gelten. Darauf folgen einzelflächenspezifische Maßnahmen, die speziell auf die Anforderungen der jeweiligen Einzelflächen ausgerichtet sind.

Aufgrund der Limitierung auf maximal sechs Maßnahmen im PEP-PLAN können nicht alle Maßnahmen in dieser Datenbank eingegeben werden. Zur besseren Lesbarkeit der Maßnahmenkarten wird dort z.T. auf eine Darstellung von Handlungsgrundsätzen verzichtet.

4.2.1. Dünen mit offenen Grasfluren (Natura 2000-Code: 2330)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Dünen mit offenen Grasfluren (Natura 2000-Code: 2330) ist bereits auf allen LRT-Flächen in den FFH-Gebieten 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ und 651 „Spree“ gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Erhaltung des günstigen Erhaltungszustandes (A- oder B-Bewertung) der LRT-Flächen. Diese sollten weitgehend der natürlichen Sukzession überlassen werden (keine Nutzung). Aufforstungen oder eine natürliche Wiederbewaldung sind aber zu verhindern. Durch entsprechende Pflegemaßnahmen ist sicherzustellen, dass die Flächen dauerhaft offen gehalten werden.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Handlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen anzusehen. Folgende LRT-spezifischen Handlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Dünen mit offenen Grasfluren grundsätzlich zu beachten:

- Verzicht auf Pflanzenschutzmittel

- Keine land- oder forstwirtschaftliche Nutzung der Flächen
- Keine Veränderung des natürlichen Dünenreliefs

Flächenkonkrete Maßnahmen

Zur Offenhaltung der LRT-Flächen sind in regelmäßigen Abständen die aufkommenden Gehölze vollständig zu entfernen. Da der zeitliche Verlauf der Verbuschung nicht genau prognostizierbar ist, kann keine genaue Terminierung der Pflegemaßnahmen angegeben werden. Der Bedarf für Entbuschungsmaßnahmen sollte etwa alle 5 Jahre überprüft werden. Nur bei nennenswertem Gehölzaufwuchs sind die Pflegemaßnahmen entsprechend umzusetzen.

Tab. 100: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 2330 gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 2330							
Bezeichnung LRT: Dünen mit offenen Grasfluren							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Dünenkomplex östlich Raßmannsdorf unmittelbar nordöstlich der Spreebrücke	3751NO	4000	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	langfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Dünenkomplex östlich Raßmannsdorf, vom Weg durchschnitten, der östlich der Spreebrücke nach Süden führt	3751NO	4002	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	langfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Dünenkomplex östlich Raßmannsdorf, östlich des Weges, der nordöstlich Richtung Spree verläuft	3751NO	4050	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	kurzfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Code: 2330							
Bezeichnung LRT: Dünen mit offenen Grasfluren							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Dünenkomplex östlich Raßmannsdorf, westlich des Weges, der nordöstlich Richtung Spree verläuft	3751NO	4060	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	kurzfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Dünenkomplex östlich Raßmannsdorf, östlich des Weges, nach Süden führt	3751NO	4068	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	kurzfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Langgestreckter Dünenkomplex entlang des Weges, der von Raßmannsdorf nach Südosten Richtung NSG „Schwarzberge“ führt	3751SO	4009	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	kurzfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Dünenkomplex nordöstlich der Görziger Dorfstelle nahe des Altarmes	3751SO	4011	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	kurzfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Code: 2330							
Bezeichnung LRT: Dünen mit offenen Grasfluren							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Dünenkomplex nördlich der B87-Brücke über die Spree bei Beeskow auf der östlichen Uferseite	3751SO	4084	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	kurzfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Dünenkomplex nordwestlich des Kleinen Schwarzbirges	3751SO	4086	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	kurzfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Dünenkomplex nördlich der Görziger Dorfstelle entlang der Spree	3751SO	4087	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	kurzfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
651 „Spree“							
Dünenkomplex am südlichen Ufer der Fürstenwalder Spree 1km unterhalb der Mündung der Drahendorfer Spree	3651SW	0119	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	langfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Code: 2330							
Bezeichnung LRT: Dünen mit offenen Grasfluren							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Dünenkomplex nördlich der B87-Brücke über die Spree bei Beeskow auf der westlichen Uferseite	3751SO	0003	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	O59	Entbuschung von Trockenrasen	langfristig	Zum Schutz des LRT sollte regelmäßig (je nach Bedarf) der Trockenrasen entbuscht werden (Gehölze vollständig entfernen)
				B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

4.2.2. Eutrophe Stillgewässer (Natura 2000-Code: 3150)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Eutrophen Stillgewässer (Natura 2000-Code: 3150) ist auf allen LRT-Flächen in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“, 58 „Alte Spreemündung“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“ bereits gegeben, jedoch vereinzelt noch nicht in den FFH-Gebieten 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ und 651 „Spree“.

Bei einem Großteil der festgestellten Eutrophen Stillgewässer handelt es sich um vom Hauptlauf der Spree abgetrennte Altarme. Der historische Gewässerausbau bedingt diesen aktuell vorzufindenden Zustand. Da in Brandenburg eine hohe Dringlichkeit für die Verbesserung der Fließgewässer im Land besteht, wird der Entwicklung eines günstigen Erhaltungszustandes des (primären) Fließgewässers in Teilbereichen der Vorrang vor dem Erhalt von (sekundären) Stillgewässerbereichen gegeben. Zur Schaffung naturnäherer Strukturen sowohl in der Spree (LRT 3260 „Fließgewässer mit Unterwasservegetation“) als auch in der Aue ist daher im Rahmen der GEK-Planung „Krumme Spree“ (betrifft die Gebiete 651 „Spree“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“) der Anschluss eines Teils der Altarme an den Hauptlauf vorgesehen. Dementsprechende Untersuchungen wurden durchgeführt und die FFH-Verträglichkeit analysiert (GEK „KRUMME SPREE“ 2009, ARGE „KRUMME SPREE“ 2010, 2013).

Als Folge der Anbindung werden die Altarme zukünftig dauerhaft durchströmt und übernehmen, analog zum jetzigen Hauptlauf, die Funktion als Landeswasserstraße. Der Verlust der LRT 3150-Flächen muss in geeigneter Form ausgeglichen werden. Auch im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ wird der Anschluss der Altarme aus genannten Gründen und als gewässerstrukturverbessernde Maßnahme angestrebt. Hier muss eine weitere Planung wie die GEK-Planung „Beeskower Spree“ weitere Untersuchungen initiieren und flächenscharfe Festlegungen treffen.

Für die Erarbeitung eines Maßnahmenkonzepts für die vorgefundenen LRT 3150-Flächen ergibt sich daher eine zweigeteilte Zielstellung. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Erhaltung bzw. die Entwicklung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der LRT-Flächen. Zur Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes sollten die Eutrophen Stillgewässer weitgehend sich selbst überlassen werden, regelmäßige Pflegemaßnahmen sind nicht erforderlich. In den zum Anschluss vorgesehenen Altarmen werden keine Stillgewässer-Maßnahmen vorgeschlagen.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen notwendig. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Eutrophen Stillgewässer grundsätzlich zu beachten:

- Keine Einleitung von nicht gereinigtem oder nährstoffreichem Wasser, keine sonstigen Nährstoffeinträge aller Art
- Kein Besatz mit gebietsfremden (allochthonen) Fischarten
- Auszäunen von Gewässern, wenn diese an Weideflächen grenzen

Flächenkonkrete Maßnahmen

Für die einzelnen Eutrophen Stillgewässer sind unterschiedliche Maßnahmen vorgesehen. Zu nennen sind hier insbesondere die Regelungen zur touristischen Nutzung der Spreealtarme. Ein Befahren mit Booten sollte grundsätzlich nicht erfolgen. Für die Angelnutzung gelten zeitliche und/oder örtliche Beschränkungen, sie sollte nur von rechtmäßig bestehenden Stegen oder extra ausgewiesenen Uferabschnitten aus durchgeführt werden.

In einigen Altarmen entlang der Spree ist durch fehlende Durchströmung eine erhöhte Verlandungstendenz zu beobachten. Eine strukturelle Verbesserung, vor allem die Beseitigung von Schlammauflagen in einigen Altarmen im Bereich der „Krummen Spree“ in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“ wäre u.U. mit Hilfe technischer Möglichkeiten durch die Anlage von Schwellen in der Hauptspreet und einem dadurch bedingten erhöhten Wasserdargebot in den Altarmen bei Hochwasserereignissen möglich. Eine flächenkonkrete Zuordnung ist jedoch zum jetzigen Zeitpunkt und im Rahmen der Managementplanerstellung nicht möglich.

In den zum Anschluss vorgesehenen Altarmen der 1. Priorität (gemäß GEK „KRUMME SPREE“) werden keine Stillgewässer-Maßnahmen vorgeschlagen. In Tabelle 101 sind diese Flächen zwar aufgeführt, es erfolgt jedoch der Hinweis auf die Entwicklung zum Fließgewässer-LRT 3260 (siehe Tab. 102).

Darüber hinaus wurden Altarme in den FFH Gebieten 651 „Spree“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“ im Rahmen der GEK-Planung „Krumme Spree“ in 2. und 3. Priorität für den Anschluss an den Hauptlauf der Spree vorgesehen. Im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ befinden sich Altarme, die bereits aktuell beidseitig mit dem Hauptlauf verbunden sind, aber auf Grund von engen Durchlässen im Bereich von Überfahrten nicht durchströmt werden. Hier muss in weiteren Untersuchungen geklärt werden, ob zur Verbesserung des LRT 3260 der Anschluss von Altarmen an den Hauptlauf der Spree erforderlich/ möglich ist. Für diese Flächen wird in der folgenden Tabelle daher alternativ die Maßnahme „Anbindung von Altarmen“ vorgeschlagen. Endgültige flächenscharfe Festlegungen sind für das FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ im Rahmen des GEKs „Beeskower Spree“ zu erarbeiten.

Tab. 101: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 3150 gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
37 „Glieningmoor“							
Im westlichen Bereich des FFH-Gebietes unmittelbar südlich des Mühlenfließ gelegener kleiner Teich	3651NW	0003	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Gewässer im zentralen Moor- kern	3651SW	0023	Gewässer in Torfstichen	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	Begleit- biotop (15%)
Südlich des Moorbereiches gelegener lang- gestreckter ehemaliges Torf- stichgewässer	3651SW	0024	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
58 „Alte Spreemündung“							
Schilfröhricht am Ufer des Schwielochsees	3951NW	0002	Schilfröhricht	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Schwielochsee im Bereich der Mündung des Sawaller Altarmes der Spree	3951NW	0049	Eutrophe Standgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Röhricht am Bahrendorfer See	3851NO	0003	Eutrophe Standgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Röhricht auf der Insel im Bahrendorfer See	3851NO	0004	Eutrophe Standgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Östlicher Bereich des Bahrendorfer Sees	3851NO	0005	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Kleiner Teich am Südrand von Beeskow nahe des Altarmes	3851NW	0038	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W23	Entschlammung	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekenn- zeichneten Stellen	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechte Altarmaus- buchtung der Spree südöstlich des Sportplatzes	3851NW	0047	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekenn- zeichneten Stellen	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree nördlich Eichwerder	3851NW	0064	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekenn- zeichneten Stellen	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree unmittelbar südlich vom Beeskower Siedlungsrand	3851NW	0094	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekenn- zeichneten Stellen	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree südlich Eichwerder	3851NW	0120	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekenn- zeichneten Stellen	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Kleingewässer in der linken Spree- aue südwestlich von Kummerow	3851SW	0157	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekenn- zeichneten Stellen	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Südlicher Randbereich des Tiefen Sees	3851SW	187	Schwimblatt- pflanzenbestände an Standgewässern	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekenn- zeichneten Stellen	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Tiefer See	3851SW	189	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten		
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekenn- zeichneten Stellen	kurzfristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Linker Altarm der Spree südlich von Neubrück	3751NO	4017	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree südlich von Raßmannsdorf	3751NO	4027	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maß- nahme zur Verbesser ung des angren- zenden LRT 3260

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Rechter Altarm der Spree südlich vom Wergensee	3751NO	4038	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Kleingewässer in der rechten Spreeaue südlich vom Wergensee	3751NO	4042	Temporäre oder ganzjährig wasser- führende Kleinge- wässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Teich ca. 150m nordwestlich vom Fuchsluch	3751NO	4056	Anthropogene Gewässer mit naturahen Strukturen	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Altarm ca. 200m nordöstlich vom Fuchsluch	3751NO	4059	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Kleingewässer im Schilfkomplex zwischen Fuchsluch und Raßmannsdorf, vom Fuchsluch ca. 550m entfernt	3751NO	4063	Temporäre oder ganzjährig wasser- führende Kleinge- wässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
Altarm nordöstlich von Raßmannsdorf	3751NO	4080	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Altarm östlich von Raßmannsdorf	3751NO	4085	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maß- nahme zur Verbesser ung des angren- zenden LRT 3260
Altarm östlich an Raßmannsdorf angrenzend	3751NO	4089	Temporäre oder ganzjährig wasser- führende Kleinge- wässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarmrest der Spree östlich von Raßmannsdorf	3751NO	4094	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree südöstlich von Raßmannsdorf	3751NO	4095	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree nordöstlich der Görziger Dorfstelle	3751SO	4010	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree südwestlich vom Großen Schwarzberg	3751SO	4013	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Rechter Altarm der Spree westlich Schwarzheide, nördlicher Teil	3751SO	4015	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maßnahme zur Verbesserung des angrenzenden LRT 3260
Linker Altarm der Spree westlich Ragower Ablage	3751SO	4022	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree westlich Schwarzheide	3751SO	4028	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maßnahme zur Verbesserung des angrenzenden LRT 3260
Rechter Altarm der Spree westlich und südlich der Ragower Ablage	3751SO	4031	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maßnahme zur Verbesserung des angrenzenden LRT 3260

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Rechter Altarm der Spree östlich Radinkendorf	3751SO	4032	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree nördlich der Ragower Ablage	3751SO	4041	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree nordwestlich der Görziger Dorfstelle	3751SO	4047	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maß- nahme zur Verbesser ung des angren- zenden LRT 3260
Rechter Altarm der Spree westlich Schwarzheide, südlicher Teil	3751SO	4078	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maß- nahme zur Verbesser ung des angren- zenden LRT 3260
Altarmrest 150m südöstlich Radinkendorf in der linken Spreeaue ohne Kontakt zur Spree	3751SO	4080	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
337 „Spreebögen bei Briescht“							
Teufelsbogen südlich der Bahnlinie bei Briescht, Teilstück nördlich der Überfahrt	3850SO	4003	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maß- nahme zur Verbesser ung des angren- zenden LRT 3260
Teufelsbogen südlich der Bahnlinie bei Briescht in der rechten Spreeaue, Teilstück südlich der Überfahrt	3850SO	4005	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maß- nahme zur Verbesser ung des angren- zenden LRT 3260
Rechter Altarmrest der Spree südöstlich von Briescht	3850SO	4010	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarmrest der Spree südöst- lich von Briescht	3850SO	4014	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Linker Altarmrest entlang der Tal-kante südöstlich von Briescht	3850SO	4016	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Stremmer Bogen, nördlicher Teil	3850SO	4023	Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Stremmer Bogen, südlicher Teil	3950NO	4004	Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
651 „Spree“							
Linker Altarm der Spree unmittelbar südlich der Autobahnbrücke der BAB A12	3650SO	0048	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Kleingewässer unmittelbar südlich der Autobahn BAB A12 südwestlich Roter Krugin der linken Spreeaue	3650SO	0051	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree nördlich von Streitberg	3650SO	0066	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Priebschsee, nördlich von Streitberg	3650SO	0098	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
Kleingewässer in der linken Spreeaue südwestlich von Streitberg	3650SO	0141	Temporäre oder ganzjährig wasser- führende Kleingewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree südlich von Streitberg	3650SO	0125	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Schilfgürtel am Nordufer des Dehmsees	3651SW	0005	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Dehmsee	3651SW	0007	Eutrophe Stand- gewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Schilfgürtel Fischwerder im Dehmsee	3651SW	0008	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Schilfgürtel am Südufer des Dehmsees	3651SW	0013	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Rechter Altarm der Spree ca. 400m südlich vom Dehmsee, vollständig von Bruchwald umgeben	3651SW	0033	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree ca. 600m südlich vom Dehmsee	3651SW	0043	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Altarmrest in der rechten Spreeaue entlang der Talkante ca. 550m südlich vom Dehmsee	3651SW	0044	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Altarmrest in der rechten Spreeaue ca. 1,2km südöstlich vom Dehmsee, Anschluss zur Spree über einen Graben	3651SW	0054	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree ca. 1,2km südöstlich vom Dehmsee, über Graben mit Altarmrest verbunden	3651SW	0057	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Mündungsbereich eines rechten Altarms der Spree ca. 900m nordwestlich von Bunterschütz	3651SW	0059	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Rechter Altarm der Spree ca. 700m nordwestlich Bunterschütz	3651SW	0060	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree unmittelbar nördlich an Bunterschütz angrenzend	3651SW	0068	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree ca. 750m südöstlich von Bunterschütz	3651SW	0080	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Kleingewässer in der rechten Spreeaue ca. 600m westlich der Mündung der Drahendorfer Spree in die Fürstenwalder Spree	3651SW	0087	Temporäre oder ganzjährig wasser- führende Kleingewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree ca. 550m nordwestlich von Bunterschütz	3651SW	0096	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree ca. 1,2km nordwestlich von Bunterschütz	3651SW	0098	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Kleingewässer in der linken Spree- aue ca. 1,3km südöstlich von Streitberg	3651SW	0101	Temporäre oder ganzjährig wasser- führende Klein- gewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree ca. 1km südöstlich von Streitberg	3651SW	0104	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree unmittelbar südöstlich an Streitberg angrenzend	3651SW	0123	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree unmittelbar nordöstlich an Streitberg angrenzend	3651SW	0126	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Krummen Spree unmittelbar an der Grenze des FFH- Gebietes „Spree“	3849SO	0713	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK- Planung zum LRT 3260 Fließge- wässer entwickelt (siehe Tab. 102)

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Linker Altarm der Krummen Spree unmittelbar an der Grenze des FFH-Gebietes „Spree“	3849SO	0717	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Rechter Altarm der Spree unter der Brücke „Schwarzer Kater“ südlich von Briescht	3850SO	0421	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree ca. 200m westlich der Brücke „Schwarzer Kater“ südlich von Briescht	3850SO	0426	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Rechter Altarm der Spree, ca. 500m östlich der Schafbrücke	3850SO	0462	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Kleingewässer in der linken Spreeaue ohne Kontakt zur Spree, ca. 400m östlich der Schafbrücke	3850SO	0484	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Östlicher Teil des rechten Altarms der Spree ca. 200m östlich der Schafbrücke	3850SO	0502	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Westlicher Teil des rechten Altarms der Spree ca. 170m östlich der Schafbrücke	3850SO	0504	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Linker Altarm der Spree unter der Schafbrücke	3850SO	0518	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maßnahme zur Verbesserung des angrenzenden LRT 3260
Kleingewässer in der linken Spreeaue ohne Verbindung zur Spree ca. 400m westlich der Schwafbrücke	3850SW	0524	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Kleine Altarmaus- buchtung in der linken Spreeaue südlich von Kossenblatt	3850SW	0532	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree südlich von Kossenblatt	3850SW	0557	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK- Planung zum LRT 3260 Fließ- gewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Altarmrest in der rechten Spreeaue ca 1km oberhalb der Schleuse Kossenblatt	3850SW	0585	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Gewässer in der linken Spreeaue ohne Kontakt zur Spree, ca. 250m östlich von Werder	3850SW	0604	Temporäre oder ganzjährig wasser- führende Kleingewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Garten- kompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angren- zenden Feuchtbio- topen	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Linker Altarm der Spree unmittelbar östlich der K6726 südlich von Werder	3850SW	0609	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Linker Altarm der Spree unmittelbar westlich der K6726 südlich von Werder	3850SW	0612	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Altarmrest in der linken Spreeaue südwestlich von Werder; mit dem angrenzenden Altarm durch einen Rohrdurchlass verbunden	3850SW	0614	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarmrest der Spree ca. 600m oberhalb von Werder	3850SW	0626	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree ca. 900m oberhalb von Plattkow	3850SW	0628	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Linker Altarm der Spree ca. 1,2km oberhalb von Plattkow	3850SW	0632	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Kleingewässer in der rechten Spreeaue ca. 400m östlich der K6726	3850SW	0641	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree unmittelbar westlich der K6726	3850SW	0655	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK-Planung zum LRT 3260 Fließgewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Rechter Altarmrest der Spree nördlich von Plattkow	3850SW	0669	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Altarmrest ohne Verbindung zu Spree, ca 70m westlich der Pretschener Spree	3850SW	0685	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Westliches Teilstück des Altarms, in den die Pretschener Spree mündet	3850SW	0688	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
				W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Alternative Maßnah- me zur Verbesser- ung des angrenzen- den LRT 3260
Rechter altarmrest der Spree ca. 250m westlich der Pretschener Spree	3850SW	0693	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree, ca 800m unterhalb der westlichen FFH-Gebiets- grenze	3850SW	0704	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	-	-	-	Dieses Biotop wird im Rahmen der GEK- Planung zum LRT 3260 Fließ- gewässer entwickelt (siehe Tab. 102)
Schmaler Altarm- rest am Rande der rechten Spreeaue südlich von Werder östlich der K6726	3850SW	0724	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
Nördlicher Teil des einseitig angeschlossenen Altarms in der rechten Spreeaue unmittelbar östlich von Wilhelmshöhe, ca 200m südlich der B87	3851NO	0015	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrund- sätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

Code: 3150							
Bezeichnung LRT: Eutrophe Stillgewässer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Südlicher Teil des einseitig angeschlossenen Altarms in der rechten Spreeaue unmittelbar östlich von Wilhelmshöhe, ca 200m südlich der B87	3851NO	0023	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Oegelnischer See	3851NO	0033	Eutrophe Standgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Wasserröhricht am Südwestufer des Oegelnischen Sees	3851NO	0048	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	
Wasserröhricht am Südostufer des Oegelnischen Sees	3851NO	0049	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W78	Kein Angeln	kurzfristig	
				E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	kurzfristig	

4.2.3. Fließgewässer mit Unterwasservegetation (Natura 2000-Code: 3260)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Fließgewässer mit Unterwasservegetation (Natura 2000-Code: 3260) ist bei den LRT-Flächen in den FFH-Gebieten 58 „Alte Spreemündung“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“, 337 „Spreebögen bei Briescht“ sowie 651 „Spree“ noch nicht gegeben, lediglich im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ befinden sich einzelne Gewässerabschnitte in einem günstigen Erhaltungszustand. Für den LRT 3260 besteht in Brandenburg eine hohe Dringlichkeit für das Ergreifen von Schutzmaßnahmen (vgl. Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, Heft 4, 2011). Die Defizite liegen vor allem in der Gewässerstruktur und in Beeinträchtigungen durch den Gewässer Ausbau. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Erhaltung bzw. die Entwicklung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der LRT-Flächen.

Maßnahmen zur strukturellen Verbesserung stehen deshalb im Vordergrund. Durch eine Altarmanbindung werden die wichtigsten Entwicklungsziele bezüglich der Verbesserung der Gewässerstruktur auf einer großen Länge umsetzbar. Die Ufer der Altarme sind unverbaut. Naturnahe

Querprofilbildungen in Form von ausgeprägten Gleit- und Prallhangbildungen werden wieder belebt und aufgrund der hydraulischen Bedingungen im Gewässer geformt. In den beizubehaltenden Krümmungen erfolgt ein kleinstrukturiertes Flussohlenbild in der Körnungsausprägung. Die Breiten- und Tiefenvarianz des Mittelwasserbettes wird deutlich erhöht.

Zur Sicherung oder Entwicklung des günstigen Erhaltungszustandes sollten darüber hinaus keine weiteren Ausbaumaßnahmen erfolgen, die mit einer Verschlechterung der Gewässerstruktur einhergehen (v.a. Uferverbauungen). Zur weiteren Verbesserung der Gewässerstruktur sollten Unterhaltungsmaßnahmen, vor allem in den kleineren Fließgewässern, weitgehend unterbleiben. Natürliche Prozesse sollten besonders in den siedlungsfernen Bereichen die weitere Gewässerentwicklung bestimmen. Dies kann zusätzlich durch ein Zulassen eines naturnahen Abflussregimes in der Spree (Anpassung der Stauhaltung) erreicht werden.

In der Hauptsprees als Landeswasserstraße wird sich auch langfristig die Gewässerstruktur nur geringfügig verbessern lassen. In diesen Abschnitten lässt sich der günstige Erhaltungszustand möglicherweise nicht erreichen.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen notwendig. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Fließgewässer mit Unterwasservegetation grundsätzlich zu beachten:

- Keine Einleitung von nicht gereinigtem oder nährstoffreichem Wasser, keine sonstigen Nährstoffeinträge aller Art
- Kein Besatz mit gebietsfremden (allochthonen) Fischarten
- Auszäunung von Gewässern, wenn diese an Weideflächen grenzen
- Verzicht auf weitere Uferverbauungen
- Kein Anlegen von Booten an den Ufern der Hauptsprees, außer an den öffentlich-rechtlich ausgewiesenen und gekennzeichneten Plätzen oder rechtmäßig bestehenden Stegen

Flächenkonkrete Maßnahmen

Zur Verbesserung der defizitären Gewässerstruktur sollten keine Verschlechterungen des ökomorphologischen Zustandes der Fließgewässerabschnitte zugelassen werden. Das gilt besonders für weitere Ausbaumaßnahmen im Rahmen der Erholungsnutzung, bei der Rekonstruktion vorhandener wasserwirtschaftlicher Anlagen (Wehre, Schleusen etc.) oder bei Kreuzungsbauwerken. Zudem sollte die Unterhaltung, insbesondere Krautung und Grundräumung, weitgehend unterbleiben, um strukturelle Verbesserungen durch natürliche Prozesse zu erzielen. Wenn Unterhaltungsmaßnahmen dennoch erforderlich werden (z.B. im Rahmen der Gefahrenabwehr), sollten diese nur abschnittsweise ausgeführt werden. Dabei sollte in einem Jahr höchstens ein Viertel der jeweiligen LRT-Fläche behandelt werden.

Zur Verbesserung der Gewässerstrukturgüte von 5 auf 2 sind unter anderem auch Anschlüsse von abgeschnittenen Altarmen an den Hauptlauf der Spree vorzusehen. Ausführliche Untersuchungen und Planungen zu möglichen Maßnahmen zur Verbesserungen des Erhaltungszustandes der Spree erfolgten im Rahmen des Gewässer-Entwicklungs-Konzepts (GEK) „Krumme Spree“ (ARGE „KRUMME SPREE“ 2010, 2013; GEK „KRUMME SPREE“ 2009) und werden weiter verfolgt im Rahmen des GEK „Beeskower Spree“.

Im Rahmen der Gewässerentwicklungskonzeption ist vorgesehen, im Bereich der „Krummen Spree“ (FFH-Gebiete 651 „Spree“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“) Altarme wieder anzuschließen. Die in der folgenden Tabelle genannten Altarme (derzeit LRT 3150 „Eutrophe Stillgewässer“) in den FFH-Gebieten 651 „Spree“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“ sind im GEK „Krumme Spree“ in der 1. Priorität für die Anbindung an den Hauptlauf der Spree vorgesehen (siehe auch Karte 6_Maßnahmen Blatt 5 und 6).

Tab. 102: Ziele und Maßnahmen zur Entwicklung des Lebensraumtyps 3260 gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 3260							
Bezeichnung LRT: Fließgewässer mit Unterwasservegetation							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeich- nung	Dring- lichkeit	
37 „Glieningmoor“							
Mühlenfließ	3651NW	0007	Fließge- wässer	B18	LRT-spezi- fische Be- handlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
				W30	Partielles Entfernen der Gehölze	langfristig	
				W53b	Einschrän- kung von Maßnah- men der Gewässer- unterhal- tung	kurzfristig	
58 „Alte Spreemündung“							
Sawaller Altarm	3951NW	0045	Fließge- wässer	B18	LRT-spezi- fische Be- handlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Spree	3851SW	0215	Fließge- wässer	B18	LRT-spezi- fische Be- handlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
Uferröhricht an der Spree	3851SW	0211	Fließge- wässer	B18	LRT-spezi- fische Be- handlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
Uferröhricht an der Spree	3851NW	0111	Fließge- wässer	B18	LRT-spezi- fische Be- handlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Spree ab Raßmanns- dorf flussab- wärts	3751NO	4105	Fließge- wässer	B18	LRT-spezi- fische Be- handlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	

Code: 3260							
Bezeichnung LRT: Fließgewässer mit Unterwasservegetation							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Spree ab Raßmannsdorf flussaufwärts	3751SO	4000	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
337 „Spreebögen bei Briescht“							
Gesamter Spreeabschnitt im FFH-Gebiet	3850SO	4002	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	kurzfristig	
Stremmer Bogen, nördlicher Teil	3850SO	4023	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	kurzfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Stremmer Bogen, südlicher Teil	3950NO	4004	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	kurzfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
651 „Spree“							
Spreeabschnitt bei Neubrück	3751NO	0323	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Altarm am westlichen Rand des FFH-Gebietes	3849SO	0713	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Altarm am westlichen Rand des FFH-Gebietes	3849SO	0717	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet

Code: 3260							
Bezeichnung LRT: Fließgewässer mit Unterwasservegetation							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Spreeabschnitt zwischen Kossenblatt und Briescht	3850SO	0414	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Altarm ca. 200m westlich der Brücke „Schwarzer Kater“ südlich von Briescht	3850SO	0426	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Altarm in der rechten Spreeaue, ca 500m östlich der Schafbrücke (zwischen Briescht und Kossenblatt)	3850SO	0462	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Östlicher Teil des Altarms in der rechten Spreeaue östlich der Schafbrücke	3850SO	0502	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Westlicher Teil des Altarms in der rechten Spreeaue östlich der Schafbrücke	3850SO	0504	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Spreeabschnitt auf Höhe Kossenblatt, inklusive Schleuse und Schlossspree	3850SW	0540	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Altarm in der rechten Spreeaue südlich von Kossenblatt	3850SW	0557	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Spreeabschnitt oberhalb von Kossenblatt bis zur westlichen FFH-Gebietsgrenze	3850SW	0588	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Code: 3260							
Bezeichnung LRT: Fließgewässer mit Unterwasservegetation							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Altarm unmittelbar östlich der K6726 südlich von Werder	3850SW	0609	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	kurzfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Altarm unmittelbar westlich der K6726 südlich von Werder	3850SW	0612	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	kurzfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Altarm in der linken Spree ca. 900m oberhalb von Plattkow	3850SW	0628	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Altarm in der linken Spree ca. 1,2km oberhalb von Plattkow	3850SW	0632	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Altarm in der rechten Spree unmittelbar östlich der K6726	3850SW	0655	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Altarm, von der Pretschener Spree durchflossen	3850SW	0674	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Pretschener Spree	3850SW	0687	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Altarm in der rechten Spree ca. 800m von der westlichen FFH-Gebietsgrenze entfernt	3850SW	0704	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	mittelfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet

Code: 3260							
Bezeichnung LRT: Fließgewässer mit Unterwasservegetation							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Spreeabschnitt unter der B57-Brücke, unmittelbar an den Oegelnschen See anschließend	3851NO	0007	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Rocher Mühlenfließ, Abschnitt von der Mündung in die Spree bis ca. 200m oberhalb	3950NO	0399	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Rocher Mühlenfließ, 10 m langer Abschnitt westlich des Wirtschaftsweges	3950NO	0401	Fließgewässer Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	kurzfristig	
Sawaller Altarm	3951NW	0332	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Spreeabschnitt bei Trebatsch	3951NW	0365	Fließgewässer	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

4.2.4. Borstgrasrasen (Natura 2000-Code: 6230)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Borstgrasrasen (Natura 2000-Code: 6230) ist bei der einzigen LRT-Fläche im FFH-Gebietskomplex bereits gegeben. Auf Grund der Lage der LRT-Fläche im großflächigen Grünlandbereich der Spreeaue sollte eine extensive Grünlandnutzung die kennzeichnende Bewirtschaftungsform sein.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Da es sich nur um eine Fläche im FFH-Gebietskomplex handelt, werden keine Behandlungsgrundsätze vorgeschlagen

Flächenkonkrete Maßnahmen

Zum Schutz und zur Erhaltung der Artenvielfalt sollte der Borstgrasrasen einer extensiven Grünlandnutzung unterliegen und regelmäßig zu einem frühen Zeitpunkt im Jahresverlauf (Mai/Anfang Juni) gemäht werden. Auf den Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln und Dünger ist dabei grundsätzlich zu verzichten.

Tab. 103: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 6230 gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 6230							
Bezeichnung LRT: Borstgrasrasen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Grünlandrinne in Raßmannsdorfer Werder	3751SO	4093	Typisch ausgebildete Trockenrasen	O41	Keine Düngung	kurzfristig	
				O49	Kein Einsatz chemischer Pflanzenschutz- mittel	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	

4.2.5. Pfeifengraswiesen (Natura 2000-Code: 6410)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Pfeifengraswiesen (Natura 2000-Code: 6410) ist auf den LRT-Flächen in den FFH-Gebieten 58 „Alte Spreemündung“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (A- bzw. B-Bewertung) der LRT-Flächen. Zur Erhaltung der Pfeifengraswiesen ist eine entsprechende extensive Nutzung der Flächen zu gewährleisten. Schädlich Einflüsse (z.B. Nährstoffeinträge, Pflanzenschutzmittel) sollen grundsätzlich vermieden werden.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen anzusehen. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Pfeifengraswiesen grundsätzlich zu beachten:

- Kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln
- Keine Düngung
- Nährstoffentzug und Aushagerung durch Abtransport des Mahdgutes und Förderung von Magerkeitszeigern
- Verhinderung von Streuakkumulation und Verbesserung der Keimbedingungen konkurrenzschwacher Arten

Flächenkonkrete Maßnahmen

Die Pfeifengraswiesen sollten jährlich einmal einer Spätmahd unterzogen werden. Das Mahdgut ist nach Trocknung aus den Flächen abzutransportieren.

Tab. 104: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 6410 gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 6410							
Bezeichnung LRT: Pfeifengraswiesen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
58 „Alte Spreemündung“							
Westlicher Randstreifen des genutzten Grünlandes im Zentrum des FFH-Gebietes	3951NW	0024	Wechselfeuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezi-fische Be- handlungs-grundsätze beachten	kurzfristig	
221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Schmaler Streifen am Nordrand des Eicherweder	3851NW	0213	Typisch aus- gebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nähr- stoffreicher Standorte	B18	LRT-spezi-fische Be- handlungs-grundsätze beachten	kurzfristig	
				O24	Mahd 1x jährlich	kurzfristig	
				O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	kurzfristig	
				G23	Beseitigung des Gehölz-bestandes	kurzfristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Feuchtgrünland ca. 600m nordöstlich der Görziger Dorf- stelle in der rechten Spreeaue gelegen	3751SO	4004	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O24	Mahd 1x jährlich	kurzfristig	
				O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	kurzfristig	
Feuchtgrünland ca. 450m südwestlich vom Fuchsluch gelegen	3751SO	4097	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O24	Mahd 1x jährlich	kurzfristig	
				O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	kurzfristig	

4.2.6. Feuchte Hochstaudenfluren (Natura 2000-Code: 6430)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Feuchten Hochstaudenfluren (Natura 2000-Code: 6430) ist auf allen LRT-Flächen in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“, 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 651 „Spree“ bereits gegeben (A- oder B-Bewertung). Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes der LRT-Flächen. Zur Erhaltung der Feuchten Hochstaudenfluren ist eine spezielle regelmäßige Pflege erforderlich. Schädliche Einflüsse (z.B. Nährstoffeinträge, Pflanzenschutzmittel) sollen grundsätzlich vermieden werden.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen anzusehen. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Feuchten Hochstaudenfluren grundsätzlich zu beachten:

- Kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln
- Keine Düngung

Flächenkonkrete Maßnahmen

Die Feuchten Hochstaudenfluren im FFH-Gebiet sollten regelmäßig alle 3-5 Jahre einer Spätmahd im Herbst oder Winter unterzogen werden. Das Mahdgut ist aus der LRT-Fläche zu entfernen und ordnungsgemäß zu entsorgen.

Tab. 105: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 6430 gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 6430							
Bezeichnung LRT: Feuchte Hochstaudenfluren							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
37 „Glieningmoor“							
Breiter Hochstaudengürtel am Südufer des Mühlenfließes	3651NW	0001	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	
Feuchte Hochstaudenflur am westlichen Rand des FFH-Gebietes	3651NW	0004	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	
Feuchte Hochstaudenflur ca. 100m westlich des Forstweges	3651NW	0012	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	
Feuchte Hochstaudenflur entlang des Mühlenfließ bis Beginn Upstallgraben	3651NW	0017	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	
221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Feuchte Hochstaudenflur ca. 600m nordöstlich des Tiefen Sees	3851SW	0221	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	

Code: 6430							
Bezeichnung LRT: Feuchte Hochstaudenfluren							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Feuchte Hochstaudenflur entlang eines Grabens an der Lübbener Straße	3851NW	0224	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	
651 „Spree“							
Feuchte Hochstaudenflur ca. 800m südwestlich Berkenbrück am südlichen Ufer der Fürstenwalder Spree	3650SO	0014	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	
Feuchte Hochstaudenflur ca. 250m östlich der Schafbrücke südöstlich von Kossenblatt	3850SO	0482	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	
Feuchte Hochstaudenflur in der rechten Spreeaue ca. 130m nordwestlich der Pretschener Spree	3850SW	0680	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	
Feuchte Hochstaudenflur am rechten Spreeufer ca. 900m oberhalb der Schleuse Kossenblatt	3850SW	0721	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	
Feuchte Hochstaudenflur in der rechten Spreeaue ca. 450m östlich Werder	3850SW	0722	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	
Feuchte Hochstaudenflur in der rechten Spreeaue ca. 250m südöstlich Werder	3850SW	0723	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	kurzfristig	

4.2.7. Brenndolden-Auenwiesen (Natura 2000-Code: 6440)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Brenndolden-Auenwiesen (Natura 2000-Code: 6440) ist in den FFH-Gebieten 58 „Alte Spreemündung“, 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“, 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 Spree bereits auf allen LRT-Flächen mit einer Ausnahme gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die Entwicklung bzw. langfristige Erhaltung des günstigen Erhaltungszustandes (A- oder B-Bewertung). Die LRT-Flächen sollten auch weiterhin extensiv landwirtschaftlich genutzt werden. Bei einer Fläche (3950NO4001 im FFH-Gebiet 337) muss der günstige Erhaltungszustand erst entwickelt werden, hier ist die Erhöhung der Strukturvielfalt durch eine angepasste Nutzung erforderlich.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen anzusehen. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Brenndolden-Auenwiesen grundsätzlich zu beachten:

- Vorzugsweise Mahd (keine Standweide)
- Keine Entwässerung feuchter bis nasser Grünland(teil)flächen, sondern Erhalt als kleinräumige Mosaik unterschiedlicher Feuchtestufen
- Kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln
- Keine Nachsaat, Übersaat oder Neuansaat (Ausnahme: nach Wildschäden)
- Entzugsorientierte Düngung (Äquivalent von 1,4 GVE/ha)
- Keine chemisch-synthetischen Dünger

Flächenkonkrete Maßnahmen

Die Brenndolden-Auenwiesen sollen im FFH-Gebietskomplex in der Regel ein- bis zweimal jährlich gemäht, und das Mahdgut nach Trocknung auf der Fläche abgeräumt werden (Heunutzung). Die erste Mahd sollte vor Mitte Juni eines jeden Jahres erfolgen. Eine zweite Mahd ist je nach Wuchsleistung der Fläche nach 8-10 Wochen Ruhezeit möglich und sollte möglichst erst nach dem Fruchten der Brenndolde (*Cnidium dubium*) erfolgen. Auf eine chemisch-synthetische N-Düngung der Flächen sollte grundsätzlich verzichtet werden.

Tab. 106: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 6440 gemäß Anhang I FFH-RL im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“

Code: 6440							
Bezeichnung LRT: Brenndolden-Auenwiesen							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
58 „Alte Spreemündung“							
Schmaler Streifen am östlichen Rand des zentralen Grünlandbereiches	3951NW	0017	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	

Code: 6440							
Bezeichnung LRT: Brenndolden-Auenwiesen							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Schmaler Streifen am westlichen Rand des zentralen Grünlandbereiches	3951NW	0024	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezi-fische Behandlungs-grundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Schmaler Streifen entlang des Sportplatzes am südlichen Siedlungsrand von Beeskow	3851NW	0027	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungs-grundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland am nördlichen Ufer des Altarms „Große Fahrt“ südlich von Beeskow	3851NW	0039	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungs-grundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland in der rechten Spreeaue auf Höhe des Sportplatzes südlich von Beeskow, südwestlicher Bereich des Maulswerder	3851NW	0043	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungs-grundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland in der rechten Spreeaue auf Höhe des Sportplatzes südlich von Beeskow, nördlicher und östlicher Bereich des Maulswerder	3851NW	0045	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungs-grundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	

Code: 6440							
Bezeichnung LRT: Brenndolden-Auenwiesen							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Linsenförmiges Auengrünland in der rechten Spreeaue ca. 300m nördlich von Eichwerder	3851NW	0061	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Linsenförmiges Auengrünland in der rechten Spreeaue ca. 300m nördlich von Eichwerder am Altarm gelegen	3851NW	0062	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Streifenförmiges Auengrünland ca. 100m südwestlich Eichwerder gelegen	3851NW	0083	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland in der linken Spreeaue auf Höhe Eichwerder	3851NW	0089	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Schmaler Auengrünlandstreifen in der linken Spreeaue am Altarm „Große Fahrt“ südlich von Beeskow	3851NW	0098	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	

Code: 6440							
Bezeichnung LRT: Brenndolden-Auenwiesen							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Auengrünland in der linken Spreeaue am Altarm „Große Fahrt“ südlich von Beeskow	3851NW	0223	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Stand-orte	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Auengrünland in der rechten Spreeaue ca. 500m östlich Raßmannsdorf	3751NO	4009	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland südöstlich des Wergensees	3751NO	4033	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland ca. 200m nördlich des Fuchsluchs	3751NO	4055	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland am Rand der rechten Spreeaue ca. 700m südöstlich Raßmannsdorf	3751NO	4064	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	

Code: 6440							
Bezeichnung LRT: Brenndolden-Auenwiesen							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Auengrünland in der rechten Spreeaue ca. 1,5km östlich von Raßmannsdorf	3751NO	4106	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland am rande der rechten Spreeaue ca. 650m nordöstlich der Görziger Dorfstelle	3751SO	4005	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
337 „Spreebögen bei Briescht“							
Schmaler Streifen am rechten Spreeufer	3950NO	4020	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
651 „Spree“							
Auengrünland in der rechten Spreeaue ca. 650m südwestlich Briescht	3850SO	0451	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland in der rechten Spreeaue ca. 450m südwestlich Briescht	3850SO	0452	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	

Code: 6440							
Bezeichnung LRT: Brenndolden-Auenwiesen							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Auengrünland in der linken Spreeaue ca. 850m südlich Kossenblatt	3850SW	0533	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland in der rechten Spreeaue ca. 400m nordwestlich der Pretschener Spree	3850SW	0697	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Schmaler Streifen am Westufer des Oegelnischen Sees	3851NO	0025	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	
Auengrünland in der rechten Spreeaue ca. 300m nördlich der B87-Brücke bei Beeskow	3851NO	0037	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O101	Mahd vor dem 15.6.	kurzfristig	
				O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	kurzfristig	

4.2.8. Magere Flachland-Mähwiesen (Natura 2000-Code: 6510)**Ziele**

Der günstige Erhaltungszustand der mageren Flachland-Mähwiesen (Natura 2000-Code: 6510) ist bereits auf allen LRT-Flächen in den FFH-Gebieten 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ und 651 „Spree“ gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Erhaltung des günstigen Erhaltungszustandes (A- oder B-Bewertung). Die LRT-Flächen sollten extensiv landwirtschaftlich genutzt werden.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen anzusehen. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der mageren Flachland-Mähwiesen grundsätzlich zu beachten:

- Vorzugsweise zweischürige Mahd (Heunutzung)
- Kleinräumig wechselnde Standortverhältnisse bedingt durch den Wechsel der Feuchtegradienten sollen erhalten und mit der Pflege/Nutzung abgestimmt werden
- Kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln
- Keine Nachsaat, Übersaat oder Neuansaat (Ausnahme: nach Wildschäden)
- Entzugsorientierte Düngung (Äquivalent von 1,4 GVE/ha)
- Keine chemisch-synthetischen Dünger

Flächenkonkrete Maßnahmen

Die Flachlandmähwiesen sollen im FFH-Gebietskomplex in der Regel ein- bis zweimal jährlich gemäht, und das Mahdgut nach Trocknung auf der Fläche abgeräumt werden (Heunutzung). Die erste Mahd sollte nicht vor Mitte Juni eines jeden Jahres erfolgen. Eine zweite Mahd ist je nach Wuchsleistung der Fläche nach 6-8 Wochen Ruhezeit möglich. Auf eine chemisch-synthetische N-Düngung der Flächen sollte grundsätzlich verzichtet werden.

Tab. 107: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 6510 gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 6510							
Bezeichnung LRT: Magere Flachland-Mähwiesen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Grünland in der linken Spreeaue ca. 500m südlich Neubrück (auf der westlichen Seite des „Strömeken“)	3751NO	4018	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	kurzfristig	
Grünland am Rande der Spreeaue ca. 850m westlich des Fuchsluchs	3751NO	4064	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	kurzfristig	

Code: 6510							
Bezeichnung LRT: Magere Flachland-Mähwiesen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Grünland am Rande der Spreeaue ca. 400m südwestlich des Fuchsluchs	3751SO	4098	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	kurzfristig	
651 „Spree“							
Grünland am nördlichen Ufer der Fürstenwalder Spree ca. 400m südlich Berken- brück	3650SO	0034	Wachsendes Moor im Mosaik mit Feuchtgrün- landanteilen	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	kurzfristig	
Grünland in der rechten Spreeaue ca. 500m nördlich Bunterschütz	3651SW	0066	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	kurzfristig	

4.2.9. Übergangs- und Schwingrasenmoore (Natura 2000-Code: 7140)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Übergangs- und Schwingrasenmoore (Natura 2000-Code: 7140) ist auf den Flächen in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“, 58 „Alte Spreemündung“ und 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ nur auf zwei der sechs Flächen bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die Entwicklung und langfristige Erhaltung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der LRT-Flächen. Zur Entwicklung des günstigen Erhaltungszustandes sollte die Erhaltung bzw. Wiederherstellung eines intakten Wasserhaushaltes im Vordergrund stehen.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen anzusehen. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Übergangs- und Schwingrasenmoore grundsätzlich zu beachten:

- Keine landwirtschaftliche Nutzung
- Wasserstand sichern

Flächenkonkrete Maßnahmen

Auf den Flächen der Übergangs- und Schwingrasenmoore sollten aufkommende Gehölze in regelmäßigen Abständen entfernt und auf einen Grünlandumbruch verzichtet werden. Zur Vermeidung von Nährstoffeinträgen sollte sowohl auf den LRT-Flächen als auch auf dem angrenzenden Grünland keine Düngung erfolgen (FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“).

Tab. 108: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 7140 gemäß Anhang I FFH-RL im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“

Code: 7140							
Bezeichnung LRT: Übergangs- und Schwingrasenmoore							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
37 „Glieningmoor“							
Linsenförmiges Torfmoosmoor ca. 200m westlich des Upstallgrabens	3651NW	0015	Torfmoosmoore	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	kurzfristig	
Torfmoosmoor im südöstlichen Randbereich des Moorkerns	3651SW	0052	Torfmoosmoore	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	kurzfristig	
58 „Alte Spreemündung“							
Riedfläche westlich des Wirtschafts- weges im nordwestlichen Bereich des FFH-Gebietes	3951NW	0028	Torfmoos- Seggen- Wollgrasried	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Torfmoosmoor ca. 230m nördlich des Fuchsluchs	3751NO	4057	Torfmoosmoore	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	kurzfristig	
				O41	Keine Düngung	kurzfristig	
Torfmoosmoor ca. 470 m südwestlich des Fuchsluchs	3751SO	4095	Torfmoosmoore	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O41	Keine Düngung	kurzfristig	
Torfmoosmoor ca. 400 m südwestlich des Fuchsluchs	3751SO	4096	Torfmoosmoore	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				O41	Keine Düngung	kurzfristig	

4.2.10. Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9160)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9160) ist auf den Flächen in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“ und 651 „Spree“ bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der LRT-Flächen.

Eine behutsame forstliche Nutzung der Flächen ist auch weiterhin möglich, wenn bestimmte Mindeststandards (Erhalt von Höhlenbäumen, Hostbäumen, liegendem und stehendem Totholz, Althölzern und Überhältern) eingehalten werden. Ein mehrschichtiger Bestandesaufbau und ein mosaikartiges Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen sowie eine lebensraumtypische Baumartenzusammensetzung sollten gefördert werden.

In der Durchforstungs- und Verjüngungsphase sind moderate Eingriffsstärken zu wählen, um die Ausbildung verjüngungshemmender Vegetationsdecken zu vermeiden und die Bodenflora zu schonen. Dabei ist der Technikeinsatz auf das notwendigste zu beschränken.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen vorzusehen. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder grundsätzlich zu beachten:

- Übernahme vorhandener Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
- Der Einsatz von Holzerntetechnik ist nur auf markierten Rückegassen zulässig
- Verzicht auf Düngung, Kalkung und Biozideinsatz
- Schwerpunktmäßige Verringerung der Schalenwildpopulation durch Reduktionsabschuss

Flächenkonkrete Maßnahmen

Auf den Flächen des Lebensraumtyps Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder sind Altbäume und Überhälter sowie liegendes und stehendes Totholz in bemessenem Umfang zu erhalten bzw. weiter zu entwickeln. Horst- und Höhlenbäume sind grundsätzlich zu erhalten. Nach Nutzung von Beständen sollten nur lebensraumtypische Baumarten nachgepflanzt werden.

Tab. 109: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 9160 gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 9160							
Bezeichnung LRT: Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
37 „Glieningmoor“							
Bandförmiger Wald am nordwestlichen Rand des FFH-Gebietes	3651NW	0005	Eichen-Hainbuchenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen/Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9160							
Bezeichnung LRT: Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Bandförmiger Wald östlich des Wirtschaftsweges zwischen Mühlenfließ und Moorkern	3651NW	0041	Eichen-Hainbuchenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
651 „Spree“							
Waldfläche auf dem rechten Spreeufer südwestlich Berkenbrück	3650NO	0008	Eichen-Hainbuchenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Schmaler Waldstreifen auf dem linken Spreeufer ca. 550m südlich Berkenbrück	3650SO	0038	Eichen-Hainbuchenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9160							
Bezeichnung LRT: Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Schmaler Waldstreifen auf dem linken Spreeufer ca. 200. Nördlich der Brücke der BAB A12	3650SO	0042	Eichen-Hainbuchenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Waldgebiet auf dem linken Spreeufer unmittelbar südlich der Brücke der BAB A12	3651SW	0048	Eichen-Hainbuchenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Nierenförmiges kleines Waldstück unmittelbar südlich der Brücke der BAB A12 auf dem linken Spreeufer	3651SW	0051	Eichen-Hainbuchenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9160							
Bezeichnung LRT: Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwälder							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Schmaler Waldstreifen am Rand der linken Spreeaue ca. 670m südöstlich Streitberg	3651SW	0109	Eichen-Hainbuchenwälder	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Schmaler Waldstreifen am Rand der linken Spreeaue ca. 500m südlich Streitberg	3651SW	0111	Eichen-Hainbuchenwälder	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

4.2.11. Labkraut- Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9170)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder (Natura 2000-Code: 9170) ist auf einer der beiden Flächen im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Entwicklung und Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der LRT-Flächen.

Eine behutsame forstliche Nutzung der Biotopfläche 3751SO4060 ist auch weiterhin möglich, wenn bestimmte Mindeststandards (Erhalt von Höhlenbäumen, Hostbäumen, liegendem und stehendem Totholz, Althölzern und Überhältern) eingehalten werden. Ein mehrschichtiger Bestandesaufbau und ein mosaikartiges Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen sowie eine lebensraumtypische Baumartenzusammensetzung sollten gefördert werden.

In der Durchforstungs- und Verjüngungsphase sind moderate Eingriffsstärken zu wählen, um die Ausbildung verjüngungshemmender Vegetationsdecken zu vermeiden und die Bodenflora zu schonen. Dabei ist der Technikeinsatz auf das notwendigste zu beschränken.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen vorzusehen. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder grundsätzlich zu beachten:

- Übernahme vorhandener Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
- Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen
- Der Einsatz von Holzerntetechnik ist nur auf markierten Rückegassen zulässig
- Verzicht auf Düngung, Kalkung und Biozideinsatz
- Schwerpunktmäßige Verringerung der Schalenwildpopulation durch Reduktionsabschuss

Flächenkonkrete Maßnahmen

Auf der bewirtschafteten Fläche des Lebensraumtyps Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder sind Altbäume und Überhälter sowie liegendes und stehendes Totholz in bemessenem Umfang zu erhalten bzw. weiter zu entwickeln. Horst- und Höhlenbäume sind grundsätzlich zu erhalten. Nach Nutzung von Beständen sollten nur lebensraumtypische Baumarten nachgepflanzt werden. Im Kernbereich des FFH-Gebietes 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ wird auf eine forstliche Nutzung des Labkraut-Eichen-Hainbuchenwaldes (Biotopfläche 3751SO4002) verzichtet.

Tab. 110: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 9170 gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 9170							
Bezeichnung LRT: Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Östlicher Hang des Kleinen Schwarzberges	3751SO	4002	Eichen- Hainbuchenwälder	F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig	
Nordwestlicher Hang des Großen Schwarzberges	3751SO	4060	Eichen- Hainbuchenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	

4.2.12. Alte Eichenwälder auf Sandebenen (Natura 2000-Code: 9190)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der „Alten Eichenwälder auf Sandebenen“ (Natura 2000-Code: 9190) ist auf den Flächen im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ bereits gegeben, in den FFH-Gebieten 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ und 651 „Spree“ haben einige wenige Flächen einen günstigen Erhaltungszustand noch nicht erreicht. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Entwicklung und Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der LRT-Flächen.

Eine behutsame forstliche Nutzung der Flächen ist auch weiterhin auf den meisten Flächen im FFH-Gebietskomplex möglich, wenn bestimmte Mindeststandards (Erhalt von Höhlenbäumen, Hostbäumen, liegendem und stehendem Totholz, Althölzern und Überhältern) eingehalten werden. Ein mehrschichtiger Bestandaufbau und ein mosaikartiges Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen sowie eine lebensraumtypische Baumartenzusammensetzung sollten gefördert werden.

In der Durchforstungs- und Verjüngungsphase sind moderate Eingriffsstärken zu wählen, um die Ausbildung verjüngungshemmender Vegetationsdecken zu vermeiden und die Bodenflora zu schonen. Dabei ist der Technikeinsatz auf das notwendigste zu beschränken.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen vorzusehen. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Alten Eichenwälder auf Sandebenen grundsätzlich zu beachten:

- Übernahme vorhandener Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
- Der Einsatz von Holzerntetechnik ist nur auf markierten Rückegassen zulässig
- Verzicht auf Düngung, Kalkung und Biozideinsatz
- Schwerpunktmäßige Verringerung der Schalenwildpopulation durch Reduktionsabschuss

Flächenkonkrete Maßnahmen

Auf den Flächen des Lebensraumtyps „Alte Eichenwälder auf Sandebenen“ sind Altbäume und Überhälter sowie liegendes und stehendes Totholz in bemessenem Umfang zu erhalten bzw. weiter zu entwickeln. Horst- und Höhlenbäume sind grundsätzlich zu erhalten. Nach Nutzung von Beständen sollten nur lebensraumtypische Baumarten nachgepflanzt werden. Im Kernbereich des FFH-Gebietes 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ wird auf eine forstliche Nutzung des Alten Eichenwaldes auf Sandebenen (Biotopfläche 3751SO4020) verzichtet. Im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ sollte ebenfalls auf eine forstwirtschaftliche Nutzung der Waldfläche „Eichwerder“ (Biotopfläche 3851NW0069) verzichtet werden.

Tab. 111: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 9190 gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 9190							
Bezeichnung LRT: Alte Eichenwälder auf Sandebenen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Eichwerder	3851NW	0069	Eichenwälder	F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig	

Code: 9190							
Bezeichnung LRT: Alte Eichenwälder auf Sandebenen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Schmaler Waldstreifen am Rande der linken Spreeaue auf Höhe des Altarmes „Große Fahrt“	3851NW	0100	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	kurzfristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Bandartiger Waldstreifen in der rechten Spreeaue unmittelbar nördlich der Raßmanns- dorfer Brücke	3751NO	4006	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Bandartiger Waldstreifen im Randbereich der rechten Spreeaue ca. 300m nord- westlich des Fuchsluchs	3751NO	4046	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9190							
Bezeichnung LRT: Alte Eichenwälder auf Sandebenen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Nord-süd ausgerichteter bandartiger Waldstreifen in der rechten Spreeaue ca. 650m östlich Raßmannsdorf	3751NO	4061	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Bandartiger Waldstreifen in der rechten Spreeaue ca. 600m südöstlich Raßmannsdorf	3751NO	4066	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Bandartiger Waldstreifen in der linken Spreeaue ca. 350m nord- östlich Raß- mannsdorf	3751NO	4083	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9190							
Bezeichnung LRT: Alte Eichenwälder auf Sandebenen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Bandartiger Waldstreifen in der rechten Spreeaue, der unmittelbar südlich der Brücke bei Raßmannsdorf beginnt und sich nach Süden erstreckt	3751NO	4101	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Bandartiger Waldstreifen in der rechten Spreeaue, der südlich der Schwarzberge beginnt	3751SO	4019	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Südliche Hangbereiche des Kleinen und Großen Schwarzberges	3751SO	4020	Eichenwälder	F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig	
Bandartiger Waldstreifen am linken Spreeufer auf Höhe Radinkendorf Ausbau	3751SO	4021	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9190							
Bezeichnung LRT: Alte Eichenwälder auf Sandebenen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Sehr kleine Eichenwaldinsel am linken Spreeufer ca. 750m südlich Raßmannsdorf	3751SO	4046	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Schmaler Waldstreifen in der rechten Spreeaue entlang eines Altarmes, ca. 750m südwestlich des Fuchsluchs	3751SO	4052	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Zentraler Bereich des Großen Schwarzberges	3751SO	4063	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9190							
Bezeichnung LRT: Alte Eichenwälder auf Sandebenen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Südöstlicher und südlicher Bereich des Großen Schwarzberges	3751SO	4068	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Bandartiger Waldstreifen in der rechten Spreeaue südwestlich der Schwarzberge	3751SO	4074	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9190							
Bezeichnung LRT: Alte Eichenwälder auf Sandebenen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
651 „Spree“							
Schmaler Waldstreifen am rechten Ufer der Fürstenwalder Spree ca. 260m oberhalb der L41-Brücke bei Fürstenwalde	3650NO	0015	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	kurzfristig	
				F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	mittelfristig	
Bandartiger Waldstreifen am linken Spreeufer auf Höhe des (ehem.) Kasernen- geländes zwischen Fürstenwalde und Berken- brück	3650SO	0016	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9190							
Bezeichnung LRT: Alte Eichenwälder auf Sandebenen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Dreieckige Waldfläche auf dem linken Ufer der Fürsten- walder Spree ca. 1km süd- westlich Berkenbrück	3650SO	0017	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Bandartiger Waldstreifen auf dem linken Ufer der Fürstenwalder Spree, der ca. 530m süd- westlich Berkenbrück beginnt und sich nach Westen erstreckt	3650SO	0018	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	mittelfristig	
Schmaler Waldstreifen am linken Spreeufer kurz hinter dem Zusammenfluss von Hauptstrom und Nebenarm südwestlich Berkenbrück	3650SO	0028	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9190							
Bezeichnung LRT: Alte Eichenwälder auf Sandebenen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Schmaler Waldstreifen am linken Spreeufer auf Höhe des Zusammen- flusses von Hauptstrom und Nebenarm südwestlich Berkenbrück	3650SO	0029	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Waldfläche ca. 180m südlich der Streitberger Straße und 1km westlich Streitberg	3650SO	0112	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	mittelfristig	
Kleines Waldgebiet auf dem „Burgwall“ am westlichen Uferbereich des Dehmsees	3651SW	0021	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 9190							
Bezeichnung LRT: Alte Eichenwälder auf Sandebenen							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Langgestreckter Waldstreifen am südwestlichen Uferbereich des Dehmsees	3651SW	0024	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Schmaler Waldstreifen am linken Ufer der Spree ca 600m unterhalb der Einmündung der Drahendorfer Spree in die Fürstenwalder Spree	3651SW	0121	Eichenwälder	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	kurzfristig	

4.2.13. Moorwälder, prioritär (Natura 2000-Code: 91D0*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Moorwälder (Natura 2000-Code: 91D0*) ist auf den vier Fläche im FFH-Gebiet 651 „Spree“ bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der LRT-Flächen. Die Fläche sollte nicht forstlich genutzt und der natürlichen Sukzession überlassen werden. Eine forstliche Nutzung könnte zu erheblichen Beeinträchtigungen der wertvollen Moorvegetation führen.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Handlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen vorzusehen. Folgende LRT-spezifischen Handlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Moorwälder grundsätzlich zu beachten:

- Sicherung bzw. Erhöhung des Wasserspiegels
- Kein Einsatz von Bioziden und Dünger

Flächenkonkrete Maßnahmen

Die Moorwälder im FFH-Gebiet 651 „Spree“ sollten grundsätzlich der natürlichen Sukzession überlassen und werden. Die stellenweise vorhandenen Defizite in der Bestandesstruktur und im vorhandenen Totholzanteil werden dadurch langfristig behoben. Eine forstliche Nutzung sollte grundsätzlich unterbleiben, da sonst mit erheblichen Beeinträchtigungen der wertvollen Moorvegetation zu rechnen wäre.

Tab. 112: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 91D0* gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 91D0*							
Bezeichnung LRT: Moorwälder							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
651 „Spree“							
Moorwaldgürtel ca. 900m nordwestlich Streitberg	3650SO	0072	Moor- und Bruchwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F63	Einstellung der forstlichen Nutzung	kurzfristig	
Zentraler Sumpfbereich, überwiegend von Schilf dominiert, ca. 1km nordwestlich Streitberg	3650SO	0073	Moor- und Bruchwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F63	Einstellung der forstlichen Nutzung	kurzfristig	
Moorwald ca. 70m südlich der Streitberger Straße und 1km westlich Streitberg	3650SO	0110	Moor- und Bruchwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F63	Einstellung der forstlichen Nutzung	kurzfristig	
Moorwald ca. 180m südlich der Streitberger Straße und 1,2km westlich Streitberg	3650SO	0111	Moor- und Bruchwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F63	Einstellung der forstlichen Nutzung	kurzfristig	

4.2.14. Erlen-, Eschen- und Weichholzaunenwälder, prioritär (Natura 2000-Code: 91E0*)**Ziele**

Der günstige Erhaltungszustand der Erlen-Eschen- und Weichholzaunenwälder (Natura 2000-Code: 91E0*) ist bei der überwiegenden Zahl der Flächen des LRT im FFH-Gebietskomplex bereits gegeben (44 von 55 Flächen). Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung bzw. die Entwicklung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der LRT-Flächen.

Eine behutsame forstliche Nutzung der Flächen ist auch weiterhin möglich, wenn bestimmte Mindeststandards (Erhalt von Höhlenbäumen, Hostbäumen, liegendem und stehendem Totholz, Althölzern und Überhältern) eingehalten werden. Ein mehrschichtiger Bestandaufbau und ein mosaikartiges Nebeneinander verschiedener Waldentwicklungsphasen sowie eine lebensraumtypische Baumartenzusammensetzung sollten gefördert werden. Beeinträchtigungen der hydrologischen Verhältnisse sind grundsätzlich zu vermeiden.

In der Durchforstungs- und Verjüngungsphase sind moderate Eingriffsstärken zu wählen, um die Ausbildung verjüngungshemmender Vegetationsdecken zu vermeiden und die Bodenflora zu schonen. Dabei ist der Technikeinsatz auf das notwendigste zu beschränken und ein Befahren von Uferbereichen zu vermeiden.

Behandlungsgrundsätze (B18)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen vorzusehen. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Flächen der Erlen-Eschen- und Weichholzauenwälder grundsätzlich zu beachten:

- Übernahme vorhandener Naturverjüngung standortheimischer Baumarten
- Der Einsatz von Holzerntetechnik ist nur auf markierten Rückegassen zulässig
- Keine Entwässerungsmaßnahmen
- Verzicht auf Düngung, Kalkung und Biozideinsatz

Flächenkonkrete Maßnahmen

Auf den Flächen des Lebensraumtyps Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder sind Altbäume und Überhälter sowie liegendes und stehendes Totholz in bemessenem Umfang zu erhalten bzw. weiter zu entwickeln. Horst- und Höhlenbäume sind grundsätzlich zu erhalten. Nach Nutzung von Beständen sollten nur lebensraumtypische Baumarten (beim Weichholzauenwald: Baumweiden, Schwarzpappel, beim Erlen-Eschenwald: Schwarzerle, Gemeine Esche) nachgepflanzt werden.

Auf einzelnen Flächen sollten standort- und florenfremde Baumarten (z.B. Eschenahorn (*Acer negundo*), Robinie (*Robinia pseudoacacia*)) entfernt werden. Eine flächige Entnahme der Spätblühenden Traubenkirsche, die lokal die Strauchschicht der Waldflächen dominiert, wird an dieser Stelle nicht vorgeschlagen. Umfang und Intensität dieses Eingriffs widersprechen dem Ziel der boden- und bestandsschonenen Bewirtschaftung sensibler Waldbestände, die sich durch hohe Grundwasserstände und/oder eine schwere Erreichbarkeit auszeichnen. Beeinträchtigung einzelner Flächen durch Nährstoffeinträge (z.B. Grünschnittablagerungen) und Angelbetrieb (Trampelpfade, Müllablagerungen) sollten unterbunden werden.

Tab. 113: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Lebensraumtyps 91E0* gemäß Anhang I FFH-RL

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
37 „Glieningmoor“							
Kleiner Waldbereich unmittelbar westlich des Upstallgrabens an der Südgrenze des FFH-Gebietes	3651NW	0013	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Waldbereich unmittelbar östlich des Upstallgrabens an der Südgrenze des FFH-Gebietes	3651NW	0018	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Waldfäche auf einer kleinen Insel im Aufweitungsbereich Spree ca. 700m oberhalb der Brücke „Frankfurter Straße“ in Beeskow	3851NW	0013	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Zentraler Bereich der Insel unmittelbar oberhalb des Bahrendorfer Sees	3851NW	0014	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaauenwälder							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Waldfläche am linken Spreeufer auf Höhe des Sportplatzes im Süden von Beeskow	3851NW	0026	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Waldfläche am rechten Spreeufer südöstlich des Sportplatzes im Süden von Beeskow	3851NW	0046	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	kurzfristig	
Kleines Auengebüsch auf einer durch einen Altarm geschaffenen Halbinsel am rechten Ufer der Spree ca. 450m südlich des Sportplatzes im Süden von Beeskow	3851NW	0065	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Bandförmiger Wald am Rande der linken Spreeaue auf Höhe des Altarms „Große Fahrt“ südlich von Beeskow	3851NW	0096	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	kurzfristig	
Kleines Auengebüsch am linken Spreeufer ca. 450m nordöstlich des würfelförmigen Gebäudes	3851NW	0110	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaauenwälder							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Waldstreifen entlang der K6715, an den nördlichen Siedlungsbereich von Kummerow angrenzend	3851SW	0126	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates		
				F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	kurzfristig	
Waldstreifen auf dem rechten Spreeufer ca. 300m nördlich Kummerow	3851SW	0128	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Kleines Weidengebüsch auf dem linken Spreeufer ca. 600m nordwestlich Kummerow	3851SW	0131	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	kurzfristig	
Schmaler Waldstreifen entlang eines Entwässerungsgrabens in der linken Spreeaue ca. 550m nordwestlich Kummerow	3851SW	0133	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Weidengebüsch auf dem linken Spreeufer auf Höhe Kummerow	3851SW	0136	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Waldfläche auf dem linken Spreeufer unmittelbar südwestlich Kummerow	3851SW	0160	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	kurzfristig	
Waldfläche auf dem rechten Spreeufer ca. 200m südlich von Kommerow	3851SW	0164	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florexfremder, expansiver Baumarten	kurzfristig	
Waldstreifen auf dem rechten Spreeufer auf Höhe des Tiefen Sees	3851SW	0181	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Weidenge- büsch auf dem linken Spreeufer östlich des Tiefen Sees	3851SW	0184	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Waldfläche auf dem linken Spreeufer südöstlich des Tiefen Sees	3851SW	0185	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Weidenge- büsch auf dem linken Spreeufer südöstlich des Tiefen Sees	3851SW	0186	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Waldbereich auf dem rechten Spreeufer ca. 650m flussabwärts der südlichen FFH-Gebiets- grenze	3851SW	0200	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förde- rung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Waldbereich auf dem linken Spreeufer unmittelbar an der südlichen FFH-Gebiets- grenze	3851SW	0209	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
651 „Spree“							
Wald auf dem rechten Ufer der Fürstenwalder Spree ca. 100m östlich der L41- Brücke bei Fürstenwalde	3650NO	0006	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
				E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	kurzfristig	
Waldfläche auf dem rechten Ufer der Fürsten- walder Spree ca. 500m östlich des ehem. Kasernen- geländes	3650NO	0009	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Wald am rechten Ufer des Seitenarms der Fürstenwalder Spree auf Höhe Berkenbrück	3650NO	0013	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	kurzfristig	
Kleines Waldstück östlich des Neuendorfer Hauptgrabens im Bereich dessen Mündung in den Seitenarm der Fürstenwalder Spree auf Höhe Berkenbrück	3650NO	0014	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald auf dem rechten Ufer der Fürstenwalder Spree ca. 450m östlich der L41-Brücke bei Fürstenwalde	3650SO	0004	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
				E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Wald auf dem rechten Ufer der Fürstenwalder Spree ca. 800m östlich der L41-Brücke bei Fürstenwalde	3650SO	0006	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald auf dem linken Ufer der Fürstenwalder Spree ca. 200m östlich der L41-Brücke bei Fürstenwalde	3650SO	0009	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
				E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	kurzfristig	
Weidenge- büsch und Erlensaum am linken Ufer der Fürstenwalder Spree ca. 700m östlich der L41-Brücke bei Fürstenwalde	3650SO	0010	Natürliche Sukzession / Prozess- schutzfläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaenwälder							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Wald am linken Ufer der Fürstenwalder Spree ca. 500m südöstlich des ehem. Kasernengeländes	3650SO	0015	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald am linken Ufer der Fürstenwalder Spree ca. 200m unterhalb des Zusammenflusses des Seitenarms mit dem Hauptlauf bei Berkenbrück	3650SO	0021	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald am linken Ufer der Fürstenwalder Spree auf Höhe des Zusammenflusses des Seitenarms mit dem Hauptlauf bei Berkenbrück	3650SO	0024	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald am rechten Ufer der Fürstenwalder Spree auf Höhe der Auftrennung von Hauptlauf und Seitenarm südlich von Berkenbrück	3650SO	0033	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Wald am linken Ufer der Fürstenwalder Spree auf Höhe der Auftrennung von Hauptlauf und Seitenarm südlich von Berkenbrück	3650SO	0037	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald am linken Ufer der Fürstenwalder Spree 100m oberhalb der Auftrennung von Hauptlauf und Seitenarm südlich von Berkenbrück	3650SO	0041	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald am „Tegernsee-graben I“ unmittelbar südlich der BAB A12-Brücke	3650SO	0049	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald am rechten Spreeufer auf Höhe der Mündung des Dehmsees in die Spree	3650SO	0050	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Wald am linken Spreeufer ca. 100m südwestlich der Mündung des Dehmsees in die Spree	3650SO	0056	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald ca. 180m nördlich der Wochenendhaussiedlung nördlich von Streitberg	3650SO	0061	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald zwischen Spreehauptlauf und Priebischsee-Altarm	3650SO	0067	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Erlengehölz an Priebischsee und angrenzendem Altarm	3650SO	0099	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Wald auf der Halbinsel zwischen Dehmsee und Spree	3651SW	0020	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald auf dem rechten Spreeufer auf Höhe Streitberg	3651SW	0032	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Schmaler Waldstreifen an einem Altarm der Spree ca. 400m südlich vom Dehmsee	3651SW	0034	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Linsenförmiger Waldbereich an einem Altarm der Spree ca. 400m südlich vom Dehmsee	3651SW	0035	Seggen-/Röhrichtmoore	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Wald am rechten Ufer der Spree ca. 1,3km nördlich von Bunterschütz	3651SW	0058	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald in der rechten Spreeaue ca. 400m nördlich Bunterschütz	3651SW	0067	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald auf der vom Altarm bei Bunterschütz gebildeten Halbinsel	3651SW	0070	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Waldstreifen am rechten Spreeufer unmittelbar südlich von Bunterschütz	3651SW	0078	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Waldstreifen entlang der Ostseite des Altarms auf der linken Uferseite der Spree ca. 500m nordwestlich Bunterschütz	3651SW	0095	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Waldstreifen entlang der Westseite des Altarms auf der linken Uferseite der Spree ca. 500m nordwestlich Bunterschütz	3651SW	0097	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald auf der linken Uferseite der Spree ca. 1km südöstlich von Streitberg	3651SW	0102	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Südlicher Teil der Waldfläche (südlich des Grabens) zwischen Streitberg und Spree	3651SW	0113	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaenwälder							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Nördlicher Teil der Waldfläche (nördlich des Grabens) zwischen Streitberg und Spree	3651SW	0115	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald auf dem rechten Spreeufer in Neubrück	3751NO	0320	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Schmaler Waldstreifen am linken Ufer der Schlossspree bei Kossenblattob erhalb des Wehres	3850SW	0572	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Waldfläche auf dem linken Spreeufer ca. 500m nördlich Plattkow	3850SW	0622	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzaauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Wald in der rechten Spreeaue ca. 350m östlich der K6726 bei Werder	3850SW	0643	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Wald auf dem linken Spreeufer in Trebatsch ca. 300m oberhalb der Brücke	3950NO	0375	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	kurzfristig	
Längliches Waldstück auf dem linken Spreeufer ca. 100m flussabwärts von der westlichen Gebietsgrenze (Teilabschnitt bei Trebatsch)	3950NO	0388	Auen- und Erlen- Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	

Code: 91E0*							
Bezeichnung LRT: Erlen-, Eschen- und Weichholzauenwälder							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Wald auf der rechten Uferseite des Rocher Mühlenfließes bis zu dessen Mündung in die Spree	3950NO	0398	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	kurzfristig	
Kleine Waldfläche auf dem linken Spreeufer in Trebatsch ca. 50m oberhalb der Brücke	3951NW	0372	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	kurzfristig	
				E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	kurzfristig	

4.2.15. Sonstige wertgebende Biotoptypen

Außerhalb der LRT-Flächen wurden weitere Maßnahmen besonders zum Erhalt von gesetzlich geschützten Biotopen dargestellt (vgl. Tab. 114). Dabei geht es vornehmlich um die Erhaltung und Entwicklung wertvoller feuchter bis nasser Grünlandbereiche, die einer regelmäßigen extensiven Pflege bedürfen.

Die Feuchtwiesen sollten in der Regel einmal jährlich ab dem 16.06. gemäht und das Mähgut nach Trocknung auf der Fläche abgeräumt werden. Auf eine Düngung sollte möglichst verzichtet werden. Bei Bedarf kann mit organischem Dünger (Stallmist) gedüngt werden, eine Düngung mit chemisch-synthetischen N-Düngern ist dagegen auszuschließen. Einzelne Flächen werden aktuell beweidet, hier ist eine Fortführung der Beweidung mit Begrenzung auf 1,4 GVE/ha geplant.

Bei den gesetzlich geschützten Waldbiotopen handelt es sich im Gebiet fast ausschließlich um Erlbruchwälder und uferbegleitende Gehölzsäume an der Spree. Hier sind keine Maßnahmen erforderlich, da deren Erhalt im Rahmen der ordnungsgemäßen Forstwirtschaft gesichert scheint.

Tab. 114: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung sonstiger wertgebender Biotoptypen

Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
37 „Glieningmoor“							
Grünland auf dem nördlichen Ufer des Mühlenfließes im westlichen Ausläufer des FFH-Gebietes	3651NW	0002	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	O24	Mahd 1x jährlich	kurzfristig	
Grünland auf dem südlichen Ufer des Mühlenfließes im westlichen Ausläufer des FFH-Gebietes	3651NW	0039	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	O24	Mahd 1x jährlich	kurzfristig	
58 „Alte Spreemündung“							
Kleiner Teil eines Feuchtgrünlandes an der nördlichen FFH-Gebietsgrenze unmittelbar am Ufer des Schwielochsees	3951NW	0001	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Nördlicher Bereich des zentralen Offenlandes	3951NW	0018	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Seggendominiertes Offenland am südwestlichen Rand des FFH-Gebietes	3951NW	0035	Seggen-/Röhrichtmoore	G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	mittelfristig	

Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Borstgrasrasenf ragment ca 160m westlich der Bahrens- dorfer Straße unmittelbar südlich des siedlung	3851NW	0053	Aufgelas- senes Grasland und Staudenfluren trockener Standorte	G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	mittelfristig	
Auengrünland unmittelbar nördlich Eichwerder	3851NW	0060	Wechsel- feuchtes Auengrünland kraut-/seggen- reich	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Nördlicher Randbereich des Auengrün- lands am Altarm „Große Fahrt“ südlich von Beeskow	3851NW	0097	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Zentraler Auengrünland- bereich am Altarm „Große Fahrt“ südlich von Beeskow	3851NW	0099	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Südlicher Randbereich der Kohlsdorfer Wiesen	3851SW	0141	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Teilbereich der Kohlsdorfer Wiesen: am westlichen Randbereich unmittelbar südlich des Wirtschafts- weges	3851SW	0145	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Teilbereich der Kohlsdorfer Wiesen: am westlichen Randbereich unmittelbar nördlich des Wirtschafts- weges	3851SW	0147	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Teilbereich der Kohlsdorfer Wiesen: südlicher Zentralbereich	3851SW	0166	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	

Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Schmale rechteckige Grünlandfläche unmittelbar nördlich des Tiefen Sees	3851SW	0168	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Trockenes Offenland nördlich des Tiefen Sees	3851SW	0170	Aufgelas- senes Gras- land und Staudenfluren trockener Standorte	G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	mittelfristig	Vertrags natursch utz
kleine halbkreis- förmige Fläche ca. 130m nordöstlich des Tiefen Sees am Rand eines Kiefernforstes	3851SW	0173	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Fläche am Ostufer des Tiefen Sees	3851SW	0177	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Schmales Grünlandband ab ca. der Hälfte des Ostufers vom Tiefen See nach Süden hin erstreckend	3851SW	0195	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Kleine Wiese am Spreeufer ca. 370m südlich vom Tiefen See	3851SW	0196	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spreeaue ca. 130m fluss- abwärts der südlichen FFH- Gebietsgrenze	3851SW	0205	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Grünland auf dem rechten Spreeufer auf Höhe Raßmannsdorf	3751NO	4004	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Frischwiesen- komplex rechte Spreeaue südlich Brücke Raßmannsdorf	3751NO	4005	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	

Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Grünland in der linken Spreeaue ca. 500m südlich Neubrück (auf der westlichen Seite des „Strömeken“)	3751NO	4018	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spreeaue ca. 870m südlich Neubrück	3751NO	4021	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
				G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	kurzfristig	Vertragsnaturschutz
Grünland auf dem linken Spreeufer und entlang eines Altarmes ca. 300m südlich Raßmannsdorf	3751NO	4026	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünlandkomplex in der linken Spreeaue ca 550m südwestlich Wergensee	3751NO	4069	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland am linken Spreeufer unmittelbar neben Raßmannsdorf	3751NO	4088	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünlandkomplex auf dem rechten Spreeufer ca. 800m südwestlich des Fuchsluchs	3751SO	4055	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Großer Grünlandkomplex im linken Auenbereich der Spree undmittelbar südöstlich Radinkendorf	3751SO	4079	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland ca. 450m westlich des Fuchsluchs	3751SO	4094	Dauergrünland mit ressourcenschonender Bewirtschaftung/Pflege	O41	Keine Düngung	kurzfristig	

Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Von Flutterbinse dominiertes Nassgrünland im Zentrum des Fuchsluchs	3751SO	4100	Dauergrün- land mit ressourcen- schonender Bewirtschaf- tung/Pflege	O41	Keine Düngung	kurzfristig	
Halbkreisförmiger Kernbereich des Fuchsluchs	3751SO	4101	Natürliche Sukzession	O41	Keine Düngung	kurzfristig	
Frischwiese im randlichen Bereich des Fuchsluchs	3751SO	4107	Dauergrün- land mit ressourcen- schonender Bewirtschaf- tung/Pflege	O41	Keine Düngung	kurzfristig	
337 „Spreebögen bei Briescht“							
Grünland unmittelbar östlich der Bahnbrücke bei Briescht	3850SO	4001	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf der Halbinsel, die durch den Teufelsbogen gebildet wird	3850SO	4006	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf dem rechten Spreeufer; die Fläche nimmt fast die gesamte Breite der rechten Spreeaue im FFH-Gebiet ein	3850SO	4007	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf dem linken Spreeufer auf Höhe des Teufelsbogen	3850SO	4013	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spreeaue unmittelbar nördlich und östlich an den Stremmerbogen angrenzend	3850SO	4021	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Randbereich der rechten Spreeaue im FFH-Gebiet	3950NO	4000	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	

Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Teilbereich der rechten Spreeaue, an die Südgrenze des FFH-Gebietes angrenzend	3950NO	4001	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Teilbereich der rechten Spreeaue, an die Südwestgrenze des FFH-Gebietes angrenzend	3950NO	4002	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf der Halbinsel, die durch den Stremmer Bogen gebildet wird	3950NO	4005	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Teilfläche der Sabrother Wiesen, die unmittelbar südlich an den Stremmer Bogen angrenzt	3950NO	4006	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Teilfläche der Sabrother Wiesen, die an das linke Ufer der Spree angrenzt	3950NO	4008	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Teilfläche der Sabrother Wiesen, die Fläche hat eine dreieckige Form und bildet die südliche Grenze des FFH-Gebietes auf der linken Uferseite	3950NO	4017	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
651 „Spree“							
Feuchtgrünland ca 300m nordwestlich des Priebischsees	3650SO	0053	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	Neue Maßnahme
Feuchtgrünland ca 200m nordwestlich des Priebischsees	3650SO	0059	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	Neue Maßnahme

Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Grünland in der linken Spreeaue zwischen Priebischsee (ca. 350m) und BAB A12 (ca. 200m)	3650SO	0070	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spreeaue unmittelbar westlich an die Wochenendsiedlung am Priebischsee angrenzend	3650SO	0075	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Kleine dreieckig geformte Fläche nördlich am „Tegernsee-graben II“ ca. 600m südlich der BAB A12 am westlichen Rand des FFH-Gebietes	3650SO	0084	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Zwei Teilflächen südlich des „Tegernsee-graben II“ gelegen, ca. 650m bzw. 750m südlich der BAB A12 am westlichen Rand des FFH-Gebietes	3650SO	0087	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Feuchtgrünland ca. 160m südöstlich des Tegernsee-graben II	3650SO	0089	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	Neue Maßnahme
Feuchtgrünland brache ca 600m südwestlich des Priebischsees	3650SO	0090	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	Neue Maßnahme
Feuchtgrünland brache ca 700m südwestlich des Priebischsees	3650SO	0095	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	Neue Maßnahme
Grünland unmittelbar nördlich an den Siedlungsbe-reich von Streit-berg angren-zend	3650SO	0101	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	

Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Feuchtgrünland brache ca 1,2km westlich Streitberg	3650SO	0109	Typisch aus- gebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Stand- orte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	Neue Maßnah- me
Grünland ca. 400m westlich von Streitberg	3650SO	0114	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Großer Grün- landkomplex ca. 200m südwestlich Streitberg	3650SO	0120	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Feuchtgrünland ca 170m südwestlich Streitberg	3650SO	0130	Typisch aus- gebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Stand- orte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	Neue Maßnah- me
Grünland auf dem rechten Spreeufer ca. 750m südlich vom Dehmsee	3651SW	0047	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Langgestreckter Grünlandkom- plex in der linken Spreeaue auf Höhe Bunterschütz	3651SW	0091	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land nährstoff- reicher Standorte	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spreeaue ca. 350m nördlich der B87-Brücke nördlich von Beeskow	3750SO	0004	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf dem rechten Spreeufer in Neubrück	3751NO	0319	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spree- aue ca. 200m östlich der Schafbrücke	3850SO	0475	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	

Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Feldgehölz ca. 250m östlich der Schafbrücke, linkes Spreeufer	3850SO	0483	Flächige Laubgebüsch und Feldgehölze feuchter Standorte	G26	Auszäunen von Gehölzen	kurzfristig	Neue Maßnahme
Schmaler Grünlandstreifen am Rand der rechten Spreeaue ca. 550m östlich der Schafbrücke	3850SO	0496	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland unter der Schafbrücke	3850SO	0506	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Großer Grünlandkomplex in der rechten Spreeaue ca. 200m westlich der Schafbrücke	3850SO	0512	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spreeaue westlich des Hofes am „Weg zur Schafbrücke“	3850SO	0513	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Großer Grünlandkomplex in der linken Spreeaue, der westlich an den von der Schafbrücke überspannten Altarm grenzt	3850SO	0516	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spreeaue ca. 500m südlich der Lindenstraße in Kossenblatt	3850SW	0536	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spreeaue unmittelbar südlich der Lindenstraße/ Zollbrücke in Kossenblatt	3850SW	0543	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	

Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Schmaler Grünlandsaum aus der linken Uferseite der Schlossspree bei Kossenblatt ca. 120m unterhalb des Wehres	3850SW	0566	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf dem rechten Spreeufer ca. 650m oberhalb des Wehres in der Hauptspreetree bei Kossenblatt	3850SW	0576	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf dem rechten Spreeufer ca. 1km oberhalb des Wehres in der Hauptspreetree bei Kossenblatt	3850SW	0581	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Großer Grünlandkomplex in der rechten Spreeaue ca. 200m südöstlich der Straße „Heuwiesen“ in Werder	3850SW	0587	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spreeaue am östlichen Ende der Straße „Heuwiesen“ in Werder	3850SW	0596	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf der durch den linken Altarm unmittelbar südlich von Werder gebildeten Halbinsel	3850SW	0610	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Großer Grünlandkomplex unmittelbar westlich der K6726 in der linken Spreeaue	3850SW	0616	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf der durch einen linken Altarm gebildeten Halbinsel am ca. 1,3km nordwestlich von Plattkow	3850SW	0634	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	

Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Grünland in der rechten Spree-aue ca. 500m östlich der K6726 bei Werder	3850SW	0638	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der rechten Spree-aue ca. 250m östlich der K6726 bei Werder	3850SW	0646	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der rechten Spree-aue unmittelbar östlich der K6726 bei Werder	3850SW	0648	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der rechten Spree-aue unmittelbar östlich der K6726 bei Werder; südlich des Zulauf-grabens	3850SW	0654	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf der durch einen Altarm gebil- deten Halbinsel unmittelbar westlich der K6726 auf der rechten Spree- seite südlich von Werder	3850SW	0657	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Seggenwiese ca 200m westlich der K6118 südlich Werder	3850SW	0659	Typisch ausgebildetes Feuchtgrün- land feuchter Standorte	O24	Mahd 1x jährlich	kurzfristig	Neue Maßnah- me
Gesamter rechter Auen- bereich der Spree auf Höhe Plattkow, die westliche Gren- ze wird durch die Pretschener Spree gebildet	3850SW	0677	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland auf der durch einen Altarm gebil- deten Halbinsel nordwestlich von Plattkow; der Altarm wird von der Pretschener Spree durch- flossen	3850SW	0679	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	

Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Kleine Grünlandfläche unmittelbar westlich des durch die Pretschener Spree durchflossenen Altarms	3850SW	0683	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland unmittelbar westlich der Pretschener Spree	3850SW	0689	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Kleine Grünlandfläche westlich des Altarmrests in der rechten Spreeaue ca. 250m westlich der Pretschener Spree	3850SW	0694	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der rechten Spreeaue ca. 1,2km nordwestlich von Plattkow	3850SW	0699	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Von der B87-Brücke überspanntes Grünland in der linken Spreeaue nördlich von Beeskow	3851NO	0006	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland im nördlichen Bereich der zwischen dem Oegelnischen See und Wilhelmshöhe gelegenen Halbinsel	3851NO	0028	Wechsel-feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der rechten Spreeaue ca. 300m flussabwärts von der B87-Brücke nördlich von Beeskow	3851NO	0037	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Schmaler Grünlandstreifen auf dem rechten Spreeufer unmittelbar nordöstlich des Oegelnischen Sees	3851NO	0043	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland feuchter Standorte	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	

Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Grünland auf dem linken Spreeufer an der Westgrenze des Spreeabschnittes bei Trebatsch	3950NO	0391	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Teielfläche der Trebatscher Wiesen (rechte Spreeaue) nördlich des Rocher Mühlenfließes	3950NO	0411	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	
Grünland in der linken Spreeaue zwischen der Straße „Lücke“ und der Spree	3951NW	0374	Wechsel- feuchtes Auengrünland	OK02	Einzelflächenbezo- gene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grün- landlandorte (KULAP 2007, II.A2)	kurzfristig	

4.3. Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV der FFH-RL sowie für weitere wertgebende Arten

4.3.1. Biber (*Castor fiber*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand des Bibers (Natura 2000-Code:1337) ist bereits auf den zehn Habitatflächen im FFH-Gebietskomplex gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der Biber-Population. Durch entsprechende Schutzmaßnahmen ist sicherzustellen, dass Beeinträchtigungen des Bibers insbesondere durch die Jagd, fischereiliche Nutzung oder Gewässer-Unterhaltungsmaßnahmen vermieden werden.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen des Bibers vorzusehen. Folgende artspezifische Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen des Bibers grundsätzlich zu beachten:

- Keine Baujagd in einem Abstand von bis zu 100 m zum Gewässerufer
- Keine Fallenjagd in einem Abstand von bis zu 300 m zum Gewässerufer und Verwendung ausschließlich von Lebendfallen in einem Abstand von über 300 m vom Gewässerufer
- Keine Angelfischerei im Radius von 50 m von Biberburgen/Fischotterbauen
- Fanggeräte und Fangmittel sind so einzusetzen oder auszustatten, dass ein Einschwimmen und eine Gefährdung des Fischotters / Bibers ausgeschlossen sind
- Vom Biber gefällte Bäume sollten im Winterhalbjahr nicht zeitnah im Rahmen der Unterhaltungsverpflichtung entfernt, sondern soweit möglich als Nahrungsreserve in Ufernähe verbleiben

Tab. 115: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Bibers als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Castor fiber</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Biber							
Maßnahmen-fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Diverse Flächen ⁶	3650NO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3650SO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3651SW	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3751NO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3751SO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3849SO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3850SO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3850SW	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3851NO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3851NW	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3851SW	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3950NO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3951NW	diverse	diverse	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Flächenkonkrete Maßnahmen

Über die Handlungsgrundsätze hinausgehende einzelflächenspezifische Maßnahmen sind für den Biber nicht erforderlich.

⁶ Auf eine Darstellung der Einzelflächen wird aufgrund der Vielzahl von Datensätzen an dieser Stelle verzichtet (Einzelflächen vgl. PEP-Plan)

4.3.2. Fischotter (*Lutra lutra*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand des Fischotters (Natura 2000-Code:1355) ist bereits auf den zehn Habitatflächen im FFH-Gebietskomplex gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der Fischotter-Population. Durch entsprechende Schutzmaßnahmen ist sicherzustellen, dass Beeinträchtigungen des Fischotters insbesondere durch die Jagd, fischereiliche Nutzung oder Gewässer-Unterhaltungsmaßnahmen vermieden werden.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den LRT-Flächen vorzusehen. Folgende artspezifische Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen des Fischotters (gesamtes FFH-Gebiet) grundsätzlich zu beachten:

- Keine Baujagd in einem Abstand von bis zu 100 m zum Gewässerufer
- Keine Fallenjagd in einem Abstand von bis zu 300 m zum Gewässerufer und Verwendung ausschließlich von Lebendfallen in einem Abstand von über 300 m vom Gewässerufer
- Keine Angelfischerei im Radius von 50 m von Biberburgen/Fischotterbauen
- Fanggeräte und Fangmittel sind so einzusetzen oder auszustatten, dass ein Einschwimmen und eine Gefährdung des Fischotters / Bibers ausgeschlossen sind

Flächenkonkrete Maßnahmen

Über die Behandlungsgrundsätze hinausgehende einzelflächenspezifische Maßnahmen sind für den Fischotter nicht erforderlich.

Tab. 116: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Fischotters als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Fischotter							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Alle Flächen des FFH-Gebietes ⁷	3650NO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3650SO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3651SW	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3751NO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3751SO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
	3849SO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungs-	kurzfristig	

⁷ Auf eine Darstellung der Einzelflächen wird aufgrund der Vielzahl von Datensätzen an dieser Stelle verzichtet (Einzelflächen vgl. PEP-Plan)

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Fischotter							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Ent- wick- lungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
					grundsätze beachten		
	3850SO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
	3850SW	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
	3851NO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
	3851NW	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
	3851SW	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
	3950NO	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
	3951NW	diverse	diverse	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	

4.3.3. Großes Mausohr (*Myotis myotis*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand des Großen Mausohres (Natura 2000-Code:1324) ist bereits auf der einzigen Habitatfläche im FFH-Gebietskomplex gegeben. Dabei ist allerdings zu berücksichtigen, dass die Populationsparameter aufgrund fehlender Wochenstubennachweise bisher nicht bewertet werden konnten.

Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) in den Jagdhabitaten der Population des Großen Mausohres im FFH-Gebietskomplex. Vornehmliches Ziel ist dabei die Erhaltung notwendiger Strukturen (Höhlenbäume, Altbäume, stehendes Totholz) in bemessenen Umfang sowie eine Bestandesstruktur (Kronenschluss), welche die Ausbildung dichter Bodenvegetation unterdrückt. Durch entsprechende Schutzmaßnahmen ist zudem sicherzustellen, dass Beeinträchtigungen des Großen Mausohres insbesondere durch forstliche Maßnahmen vermieden werden.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen des Großen Mausohres vorzusehen. Folgende artspezifische Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Langfristige Überführung zu standortheimischen u. naturraumtypischen Baum- und Straucharten
- Belassen von Altbäumen zur langfristigen Erhaltung des Altholzschirmes
- Verzicht auf Düngung, Kalkung und Biozideinsatz

Flächenkonkrete Maßnahmen

Auf der Habitatfläche des Großen Mausohres müssen vornehmlich wertvolle Strukturen erhalten werden, um einen günstigen Erhaltungszustand im Jagdgebiet sicherzustellen. Dabei sollten grundsätzlich Höhlenbäume als notwendige Zwischenquartiere in den Waldbeständen erhalten werden. Zudem sind Altbäume und Überhälter zu erhalten, um einen geschlossenen Schirm zu sichern und zukünftige Höhlenbäume zu entwickeln. In den aktuell wertvollsten Bestandeseinheiten sollte vor allem stehendes Totholz erhalten und auf mindestens 10% des Holzvorrates angereichert werden.

Tab. 117: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Großen Mausohrs als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Myotis myotis</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Großes Mausohr							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
651 „Spree“							
Waldfläche auf dem rechten Spreeufer südwestlich Berkenbrück	3650NO	0008	Eichen-Hainbuchenwälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig	

4.3.4. Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Mopsfledermaus (Natura 2000-Code:1308) ist bereits auf beiden Habitatflächen im FFH-Gebietskomplex gegeben. Dabei ist allerdings zu berücksichtigen, dass die Populationsparameter aufgrund unbekannter Winterquartiere bisher nicht bewertet werden konnte.

Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) in den Jagdhabitaten/Sommerquartierkomplexen der Population der Mopsfledermaus im FFH-Gebietskomplex. Vornehmliches Ziel ist dabei die Erhaltung notwendiger Strukturen (Höhlenbäume, Altbäume, stehendes Totholz) in bemessenen Umfang. Durch entsprechende Schutzmaßnahmen ist zudem sicherzustellen, dass Beeinträchtigungen der Mopsfledermaus insbesondere durch forstliche Maßnahmen vermieden werden.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen der Mopsfledermaus vorzusehen. Folgende artspezifische Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Langfristige Überführung zu standortheimischen u. naturraumtypischen Baum- und Straucharten
- Verzicht auf Düngung, Kalkung und Biozideinsatz

Flächenkonkrete Maßnahmen

Auf den Habitatflächen der Mopsfledermaus müssen vornehmlich wertvolle Strukturen erhalten werden, um einen günstigen Erhaltungszustand im Jagdgebiet/Sommerquartierkomplex sicherzustellen. Aufgrund der hohen Quartierwechselfrequenz der Mopsfledermaus sollten grundsätzlich Höhlenbäume in den Waldbeständen erhalten werden. Zudem sind Altbäume und Überhälter zu erhalten, um zukünftige bzw. weitere Höhlenbäume zu entwickeln. In den aktuell wertvollsten Bestandeseinheiten sollte vor allem stehendes Totholz erhalten und auf mindestens 10 % des Holzvorrates angereichert werden, um entsprechende Quartierpotenziale vorzuhalten bzw. zu entwickeln. In großen Teilen der Habitatfläche wird die Einstellung einer forstlichen Nutzung vorgeschlagen (Eichwerder) bzw. ist diese bereits umgesetzt (Totalreservat Schwarzberge).

Tab. 118: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung der Mopsfledermaus als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): Barbastella barbastellus							
Art (deutsche Bezeichnung): Mopsfledermaus							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Ent- wick- lungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Eichwerder	3851N W	0069	Eiche- misch- wälder trocken- warmer Stand- orte	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig	
Kiefernforst unmittelbar öst- lich Eichwerder	3851N W	0070	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung/Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): Barbastella barbastellus							
Art (deutsche Bezeichnung): Mopsfledermaus							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Mit Zitterpappeln bestandener schmaler Geländestreifen zwischen Eichwerder und dem Torfstich	3851N W	0071	-	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen		
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Östlicher Hang des Kleinen Schwarzberges	3751SO	4002	Eichen-Hainbuchenwälder	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig	
Südliche Hangbereiche des Kleinen und Großen Schwarzberges	3751SO	4020	Eichenwälder	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig	
Nordwesthang des Großen Schwarzberges	3751SO	4060	Eichen-Hainbuchenwälder	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Mit Eichen-Kiefern-Mischwald bestandener Nordhang des Großen Schwarzberges	3751SO	4062	-	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): Barbastella barbastellus							
Art (deutsche Bezeichnung): Mopsfledermaus							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Ent- wick- lungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Westhang des Großen Schwarzberges	3751SO	4063	Eichen- Hain- buchen- wälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Mit Eichen- Kiefern- Mischwald bestandene Kuppe des Großen Schwarzberges	3751SO	4064	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Mit Kiefernforst und einzelnen eichen bestan- dener Südost- hang des Großen Schwarzberges	3751SO	4065	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Mit Eichenforst und einzelnen Kiefern bestan- dener Osthang des Großen Schwarzberges	3751SO	4067	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): Barbastella barbastellus							
Art (deutsche Bezeichnung): Mopsfledermaus							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Südöstlicher und südlicher Bereich des Großen Schwarzberges	3751SO	4068	Eichenwälder	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Kiefernforst südlich des Kleinen Schwarzberges	3751SO	4073	-	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Bandartiger Waldstreifen in der rechten Spreeaue südwestlich des Kleinen Schwarzberges	3751SO	4074	Eichenwälder	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig	

4.3.5. Rotbauchunke (*Bombina bombina*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Rotbauchunke (Natura 2000-Code: 1188) ist bereits auf allen vier Habitatflächen im FFH-Gebietskomplex gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der Population der Rotbauchunke. Vornehmliches Ziel ist dabei die Erhaltung notwendiger Strukturen (Kleinstgewässer ohne Fischbesatz als Fortpflanzungshabitat, Wälder mit ausreichendem Totholzangebot als Sommer-/Winterlebensraum) in bemessenem Umfang. Durch entsprechende Schutzmaßnahmen ist zudem

sicherzustellen, dass Beeinträchtigungen der Rotbauchunke insbesondere durch landwirtschaftliche Maßnahmen vermieden werden.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen der Rotbauchunke vorzusehen. Folgende artspezifische Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Verbot aller Einleitungen, die Gewässer von ihrem natürlichen Zustand entfernen
- Kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln
- Ermöglichen frühjährlicher Überschwemmungen

Auf den Habitatflächen der Rotbauchunke ist darüber hinaus die Sicherung des Grundwasserstandes unabdingbar, damit Fortpflanzungsgewässer nicht durch einen anthropogen veränderten Grundwasserspiegel zu früh im Jahresverlauf austrocknen. Andererseits sollten die Laichgewässer auch nicht ausgebaut oder vertieft werden, damit diese als krautreiche temporär wasserführende Flachgewässer erhalten bleiben.

Flächenkonkrete Maßnahmen

Weitere flächenkonkrete Maßnahmen über die Behandlungsgrundsätze hinaus sind nicht erforderlich.

Tab. 119: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung der Rotbauchunke als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Bombina bombina</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Rotbauchunke							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Ehemalige Altarmrinne, teilweise mit Wasser überstaut und mit Röhricht bestanden	3751NO	4025	Sukzes-sion	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Ehemalige Altarmrinne, teilweise mit Wasser überstaut und mit Röhricht bestanden, nord-östlicher Bereich	3751NO	4063	Sukzes-sion	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
651 „Spree“							
Spreeabschnitt zwischen Kossenblatt und Briescht	3850SO	0414	Fließge-wässer	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Kleingewässer in flacher Wiesensenke ca. 200m südwestlich Briescht	3850SO	0431					
Auengrünland in der rechten Spreeaue unmittelbar südwestlich Briescht	3850SO	0438	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): Bombina bombina							
Art (deutsche Bezeichnung): Rotbauchunke							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Kleiner Kiefernforst mit eingestreuten Birken am Rande der rechten Spree ca. 800m südwestlich Briescht	3850SO	0448	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Auengrünland in der rechten Spree ca. 650m südwestlich Briescht	3850SO	0451	Wechselfeuchtes Auengrünland	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Auengrünland in der rechten Spree ca. 450m südwestlich Briescht	3850SO	0452	Wechselfeuchtes Auengrünland	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Feldgehölz am rechten Spreeufer ca. 600m westlich Briescht	3850SO	0455	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Mit Röhricht bestandenes temporäres Kleingewässer ca. 750m südwestlich Briescht	3850SO	0457	Seggen-/Röhrichtmoore	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Auengrünland in der rechten Spree ca. 750m östlich der Schafbrücke	3850SO	0458	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Espen-Vorwald entlang eines rechten Altarms der Spree ca. 800m östlich der Schafbrücke	3850SO	0459	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Flutrasen in einer ehemaligen Altarmrinne am Rande der rechten Spree ca. 520m östlich der Schafbrücke	3850SO	0496	Typisch ausgebildetes Feuchgrünland	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Auengrünland zwischen den beiden östlich der Schafbrücke gelegenen rechten Altarmen der Spree	3850SO	0497	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Grünland in der linken Spree westlich des Hofes am „Weg zur Schafbrücke“	3850SW	0718	Typisch ausgebildetes Feuchgrünland	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): Bombina bombina							
Art (deutsche Bezeichnung): Rotbauchunke							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Frischweide unmittelbar westlich an die Hoflage am „Weg zu Schafbrücke“ angrenzend	3850SW	0719	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Großer Grünlandkomplex in der linken Spreeaue, der westlich an den von der Schafbrücke überspannten Altarm grenzt	3850SW	0720	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Teil des Grabensystems in der linken Spreeaue westlich der Schafbrücke	3850SW	0522	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Teil des Grabensystems in der linken Spreeaue westlich der Schafbrücke	3850SW	0523	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Kleingewässer in der linken Spreeaue ohne Verbindung zur Spree ca. 400m westlich der Schwafbrücke	3850SW	0524	Temporäre oder ganz-jährig wasserführende Kleingewässer	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Teil des Grabensystems in der linken Spreeaue westlich der Schafbrücke	3850SW	0525	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Auengrünland in der linken Spreeaue ca. 500m südlich Kossenblatt	3850SW	0536	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Teil des Grabensystems in der linken Spreeaue westlich der Schafbrücke	3850SW	0537	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Grünland in der rechten Spreeaue ca. 500m östlich der K6726 bei Werder	3850SW	0638	Wechsel-feuchtes Auengrünland	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Kleingewässer in der rechten Spreeaue ca. 400m östlich der K6726	3850SW	0641	Temporäre oder ganz-jährig wasserführende Kleingewässer	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): Bombina bombina							
Art (deutsche Bezeichnung): Rotbauchunke							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Bruchwald am Ufer eines Kleingewässers in der rechten Spreeaue ca. 350m östlich der K6726	3850SW	0643	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Grünland in der rechten Spreeaue ca. 250m östlich der K6726 bei Werder	3850SW	0646	Wechselfeuchtes Auengrünland	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Breiter Schilf- und Gehölzsaum in der rechten Spreeaue ca. 200m östlich der K6726	3850SW	0647	Moor- und Bruchwälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Grünland in der rechten Spreeaue unmittelbar östlich der K6726 bei Werder	3850SW	0648	Wechselfeuchtes Auengrünland	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Erlenbruchwald am Rande der rechten Spreeaue südlich Werder	3850SW	0653		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Grünland in der rechten Spreeaue unmittelbar östlich der K6726 bei Werder; südlich des Zulaufgrabens	3850SW	0654	Wechselfeuchtes Auengrünland	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Kleines Laubgehölz auf dem rechten Spreeufer ca. 120m südlich Werder	3850SW	0708	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Feuchte Hochstaudenflur in der rechten Spreeaue ca. 450m östlich Werder	3850SW	0722	Sukzession	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Feuchte Hochstaudenflur in der rechten Spreeaue ca 250m südöstlich Werder	3850SW	0723	Sukzession	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Altarmrest am Rande der rechten Spreeaue südlich Werder	3850SW	0724		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

4.3.6. Rapfen (*Aspius aspius*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand des Rapfens (Natura 2000-Code:1130) ist bereits auf der Habitatfläche im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ gegeben. Dabei ist allerdings zu berücksichtigen, dass der Rapfen diesen Spreeabschnitt nur als Wanderkorridor und Nahrungshabitat nutzt, da geeignete Habitatstrukturen für eine erfolgreiche Reproduktion nicht vorhanden sind. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist daher die langfristige Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) des Migrationskorridors. Vornehmliches Ziel ist deshalb, keine weiteren Verschlechterungen der Gewässerstruktur zuzulassen und eine behutsame Unterhaltung der Fließgewässer im FFH-Gebiet sicherzustellen.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen des Migrationskorridors des Rapfens vorzusehen. Weitere Ausbaumaßnahmen an den Gewässern sollten grundsätzlich nicht erfolgen, wenn sie die ohnehin defizitäre Gewässerstruktur weiter verschlechtern könnten. Folgende artspezifische Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Verbot aller Einleitungen, die Gewässer von ihrem natürlichen Zustand entfernen
- Zulassen eigendynamischer Entwicklungen zur Erhöhung der Strömungsdiversität

Flächenkonkrete Maßnahmen

Über die Behandlungsgrundsätze hinausgehend, sind keine flächenkonkreten Maßnahmen erforderlich.

Tab. 120: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung des Rapfens als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Aspius aspius</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Rapfen							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Ent- wick- lungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Spreeabschnitt zwischen Raßmannsdorf und Beeskow	3751SO	4000		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Spreeabschnitt zwischen Neubrück und Raßmannsdorf	3751NO	4105		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Spreeabschnitt zwischen Kossenblatt und Briescht	3850SO	0414		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Spree inklusive Schlossspree auf Höhe Kossenblatt	3850SW	0540		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Krumme Spree oberhalb Kossenblatt bis zur westlichen FFH-Gebietsgrenze	3850SW	0588		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

4.3.7. Bitterling (*Rhodeus amarus*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand des Bitterlings (Natura 2000-Code:1134) ist auf den Habitatflächen in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“ bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der Habitatflächen. Vornehmliches Ziel ist dabei, keine weiteren Verschlechterungen der Gewässerstruktur zuzulassen und eine behutsame Unterhaltung der Fließgewässer in der Habitatfläche sicherzustellen.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen des Bitterlings vorzusehen. Zum Schutz der im Sediment lebenden Großmuscheln, auf deren Vorkommen der Bitterling zur Fortpflanzung angewiesen ist, sollten Grundräumungen grundsätzlich untersagt werden. Auch sollte keine regelmäßige Krautung stattfinden. Ist eine Krautung aus Gründen der Gefahrenabwehr dennoch notwendig, muss sie abschnittsweise ausgeführt werden, wobei pro Jahr maximal ein Viertel der Habitatfläche behandelt werden dürfen. Folgende artspezifische Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Verbot aller Einleitungen, die Gewässer von ihrem natürlichen Zustand entfernen
- Keine regelmäßige Krautung
- Verbot von Grundräumungen
- Zulassen eigendynamischer Entwicklungen zur Erhöhung der Strömungsdiversität

Flächenkonkrete Maßnahmen

Über die Behandlungsgrundsätze hinausgehend, sind keine flächenkonkreten Maßnahmen in den Habitatflächen des Bitterlings erforderlich. Die Maßnahme zur Uferentfesselung bei *Unio crassus* (vgl. Kap. 4.3.9) dient auch der Habitatverbesserung für die Fischfauna.

Tab. 121: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Bitterlings als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Rhodeus amarus</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Bitterling							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
651 „Spree“							
Rechter Altarm der Krümmen Spree am westlichen Rand des FFH-Gebietes	3849SO	0713		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Linker Altarm der Krümmen Spree unmittelbar an der Grenze des FFH-Gebietes „Spree“	3849SO	0717		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Spreeabschnitt zwischen Kossenblatt und Briescht	3850SO	0414		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Rhodeus amarus</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Bitterling							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Rechter Altarm der Spree, ca 500m östlich der Schafbrücke	3850SO	0462		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Östlicher Teil des ersten rechten Altarms der Spree östlich der Schafbrücke	3850SO	0502		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Westlicher Teil des ersten rechten Altarms der Spree östlich der Schafbrücke	3850SO	0504		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree unter der Schafbrücke	3850SO	0518		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Altarmrest in der linken Spreeaue ca. 700m südlich Kossenblatt	3850SO	0532		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten		
Spree inklusive Schlossspree auf Höhe Kossenblatt	3850SW	0540		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree südlich von Kossenblatt	3850SW	0557		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Krumme Spree oberhalb Kossenblatt bis zur westlichen FFH-Gebietsgrenze	3850SW	0588		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

4.3.8. Steinbeißer (*Cobitis taenia*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand des Steinbeißers (Natura 2000-Code:1145) ist auf den Habitatflächen in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“ bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der Habitatflächen. Vornehmliches Ziel ist dabei, keine weiteren Verschlechterungen der Gewässerstruktur zuzulassen und eine behutsame Unterhaltung der Fließgewässer in der Habitatfläche sicherzustellen.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen des Steinbeißers vorzusehen. Zum Schutz der überwiegend im Sediment befindlichen Fische sollten Grundräumungen grundsätzlich untersagt werden. Auch sollte keine regelmäßige Krautung stattfinden. Ist eine Krautung aus Gründen der Gefahrenabwehr dennoch notwendig, muss sie abschnittsweise ausgeführt werden, wobei pro Jahr maximal ein Viertel der Habitatfläche behandelt werden dürfen. Folgende artspezifische Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Verbot aller Einleitungen, die Gewässer von ihrem natürlichen Zustand entfernen
- Keine regelmäßige Krautung
- Verbot von Grundräumungen
- Zulassen eigendynamischer Entwicklungen zur Erhöhung der Strömungsdiversität

Flächenkonkrete Maßnahmen

Über die Behandlungsgrundsätze hinausgehend, sind keine flächenkonkreten Maßnahmen in den Habitatflächen des Steinbeißers erforderlich. Die Maßnahme zur Uferentfesselung bei *Unio crassus* (vgl. Kap. 4.3.9) dient auch der Habitatverbesserung für die Fischfauna.

Tab. 122: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Steinbeißers als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): Cobitis taenia							
Art (deutsche Bezeichnung): Steinbeißer							
Maßnahmen-fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
337 „Spreebögen bei Briescht“							
Gesamter Spreeabschnitt im FFH-Gebiet	3850SO	4002		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Östlicher Teil des Stremmerbogen	3850SO	4005		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Kleine Ausbuchtung in der rechten Spreeaue südöstlich von Briescht	3850SO	4010		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Teufelsbogen, südlicher Bereich	3850NO	4004		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
651 „Spree“							
Rechter Altarm der Krumpfen Spree unmittelbar an der Grenze des FFH-Gebietes „Spree“	3849SO	0713		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Linker Altarm der Krumpfen Spree unmittelbar an der Grenze des FFH-Gebietes „Spree“	3849SO	0717		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Spreeabschnitt zwischen Kossenblatt und Briescht	3850SO	0414		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Altarm unter der Brücke „Schwarzer Kater“ südlich von Briescht	3850SO	0421		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): Cobitis taenia							
Art (deutsche Bezeichnung): Steinbeißer							
Maßnahmen-fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Altarm ca. 200m westlich der Brücke „Schwarzer Kater“ südlich von Briescht	3850SO	0426		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Altarm in der rechten Spreeaue, ca 500m östlich der Schafbrücke	3850SO	0462		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Östlicher Teil des rechten Altarms der Spree ca. 200m östlich der Schafbrücke	3850SO	502		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Westlicher Teil des rechten Altarms der Spree ca. 170m östlich der Schafbrücke	3850SO	504		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree unter der Schafbrücke	3850SO	518		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Verlandete Spitze des linken Spreealtarms unter der Schafbrücke	3850SW	526		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Kleine Altarmausbuchtung in der linken Spreeaue südlich von Kossenblatt	3850SW	532		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Spreeabschnitt auf Höhe Kossenblatt, inklusive Schleuse und Schlossspree	3850SW	540		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree südlich von Kossenblatt	3850SW	557		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Altarmrest in der rechten Spreeaue ca 1km oberhalb der Schleuse Kossenblatt	3850SW	585		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Spreeabschnitt oberhalb von Kossenblatt bis zur westlichen FFH-Gebietsgrenze	3850SW	588		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree unmittelbar östlich der K6726 südlich von Werder	3850SW	609		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree unmittelbar westlich der K6726 südlich von Werder	3850SW	612		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree ca. 900m oberhalb von Plattkow	3850SW	628		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Linker Altarm der Spree ca. 1,2km oberhalb von Plattkow	3850SW	632		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree unmittelbar westlich der K6726	3850SW	655		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Rechter Altarmrest der Spree nördlich von Plattkow	3850SW	669		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): Cobitis taenia							
Art (deutsche Bezeichnung): Steinbeißer							
Maßnahmen-fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Verlandende Spitze des rechten Altarmrests der Spree nördlich von Plattkow	3850SW	670		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Altarm, von der Pretschener Spree durchflossen	3850SW	674		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Pretschener Spree	3850SW	687		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Westliches Teilstück des Altarms, in den die Pretschener Spree mündet	3850SW	688		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Rechter altarmrest der Spree ca. 250m westlich der Pretschener Spree	3850SW	693		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Rechter Altarm der Spree, ca 800m unterhalb der westlichen FFH-Gebietsgrenze	3850SW	704		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Sawaller Altarm	3951NW	0332		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Spreeabschnitt in Trebatsch	3951NW	0365		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

4.3.9. Kleine Flussmuschel (*Unio crassus*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Kleinen Flussmuschel (Natura 2000-Code:1096) ist auf den Habitatflächen im FFH-Gebietskomplex nicht gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die Entwicklung und langfristige Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der Habitatfläche. Vornehmliches Ziel ist dabei, Verbesserungen der Gewässerstruktur zu entwickeln und eine behutsame Unterhaltung der Fließgewässer in der Habitatfläche sicherzustellen.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen der Kleinen Flussmuschel vorzusehen. Zum Schutz der im Sediment lebenden Tiere sollten Grundräumungen in Abschnitten mit bekannten Flussmuschelvorkommen grundsätzlich untersagt werden. Auch sollte keine regelmäßige Krautung stattfinden. Ist eine Krautung aus Gründen der Gefahrenabwehr dennoch notwendig, muss sie abschnittsweise ausgeführt werden, wobei pro Jahr maximal ein Viertel der Habitatfläche behandelt werden dürfen. Folgende artspezifische Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Verbot aller Einleitungen, die Gewässer von ihrem natürlichen Zustand entfernen
- Verbot der Einleitung von nicht gereinigtem sowie nährstoffreichem Wasser
- Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung

- Zulassen eigendynamischer Entwicklungen zur Erhöhung der Strömungsdiversität

Flächenkonkrete Maßnahmen

Über die Behandlungsgrundsätze hinausgehend sind flächenkonkrete Maßnahmen in der Habitatfläche der Kleinen Flussmuschel notwendig, die die Abflussgeschwindigkeit der Hauptsprees erhöhen sowie die Gewässerstruktur verbessern. Eine Anpassung der Gewässerbettprofile an das sich in Zukunft weiter verringernde Wasserdargebot ist durch verschiedene Maßnahmen zu sichern, z.B. eine Erhöhung der Gewässersohle. Zur strukturellen Aufwertung sollten in geeigneten Abschnitten Uferbefestigungen beseitigt und Altarme angeschlossen werden.

In einigen Altarmen entlang der Spree ist durch fehlende Durchströmung eine erhöhte Verlandungstendenz zu beobachten. Eine strukturelle Verbesserung, vor allem die Beseitigung von Schlammauflagen in einigen Altarmen im Bereich der „Krummen Spree“ in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“ wäre u.U. mit Hilfe technischer Möglichkeiten durch die Anlage von Schwellen in der Hauptsprees und einem dadurch bedingten erhöhten Wasserdargebot in den Altarmen bei Hochwasserereignissen möglich.

Im Rahmen der GEK-Planung zur Verbesserung des Erhaltungszustandes des LRT 3260 (Fließgewässer mit Unterwasservegetation) wird der Anschluss von Altarmen an den Hauptlauf der Krummen Spree geplant. In der folgenden Tabelle sind die Altarme, die sich in den Habitatflächen der Kleinen Flussmuschel befinden und in der 1. Priorität für die Anbindung an den Hauptlauf der Spree vorgesehen sind, aufgelistet.

Tab. 123: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung der Kleinen Flussmuschel als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Unio crassus</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Kleine Flussmuschel							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
337 „Spreebögen bei Briescht“							
Gesamter Spreeabschnitt im FFH-Gebiet	3850SO	4002	Naturnahes Fließgewässer	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W125	Erhöhung der Wassersohle	mittelfristig	
				W41	Beseitigung der Uferbefestigung	mittelfristig	
Stremmer Bogen, nördlicher Teil	3850SO	4023	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	kurzfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Stremmer Bogen, südlicher Teil	3950NO	4004	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	kurzfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Unio crassus</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Kleine Flussmuschel							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
651 „Spree“							
Spreeabschnitt zwischen Kossenblatt und Briescht	3850SO	0414	Naturnahes Fließgewässer	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W125	Erhöhung der Wassersohle	mittelfristig	
				W41	Beseitigung der Uferbefestigung	mittelfristig	
Altarm ca. 200m westlich der Brücke „Schwarzer Kater“ südlich von Briescht	3850SO	0426	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Altarm in der rechten Spreeaue, ca 500m östlich der Schafbrücke (zwischen Briescht und Kossenblatt)	3850SO	0462	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Östlicher Teil des Altarms in der rechten Spreeaue östlich der Schafbrücke	3850SO	0502	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Westlicher Teil des Altarms in der rechten Spreeaue östlich der Schafbrücke	3850SO	0504	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet
Spreeabschnitt auf Höhe Kossenblatt, inklusive Schleuse und Schlossspree	3850SW	0540	Naturnahes Fließgewässer	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W125	Erhöhung der Wassersohle	mittelfristig	
				W41	Beseitigung der Uferbefestigung	mittelfristig	
Altarm in der rechten Spreeaue südlich von Kossenblatt	3850SW	0557	Fließgewässer	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	langfristig	Dieses Biotop ist aktuell dem LRT 3150 (Eutrophe Standgewässer) zugeordnet

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Unio crassus</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Kleine Flussmuschel							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Sawaller Altarm	3951NW	0332	Naturnahes Fließgewässer	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W125	Erhöhung der Wassersohle	mittelfristig	
				W41	Beseitigung der Uferbefestigung	mittelfristig	
Krumme Spree bei Trebatsch	3951NW	0365	Naturnahes Fließgewässer	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W125	Erhöhung der Wassersohle	mittelfristig	
				W41	Beseitigung der Uferbefestigung	mittelfristig	

4.3.10. Großer Feuerfalter (*Lycaena dispar*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand des Großen Feuerfalters (Natura 2000-Code:1060) ist auf den beiden Habitatfläche im FFH-Gebietskomplex bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der Habitatfläche. Vornehmliches Ziel ist dabei, die Grünlandnutzung zu erhalten sowie ungenutzte Saumbereiche und ausreichende Larvafutterpflanzenbestände in den besiedelten Bereichen bereitzustellen.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf der Habitatfläche erforderlich. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Ressourcenschonende Grünlandbewirtschaftung
- Kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln
- Keine Stickstoffdüngung
- Keine Nachsaat, Übersaat oder Neuansaat (Ausnahme: nach Wildschäden)

Flächenkonkrete Maßnahmen

Die Habitatflächen sollen im FFH-Gebiet in der Regel ein- bis zweimal jährlich gemäht, und das Mahdgut nach Trocknung auf der Fläche abgeräumt werden (Heunutzung). Die erste Mahd sollte nicht vor Mitte Juni eines jeden Jahres erfolgen. Eine zweite Mahd ist je nach Wuchsleistung der Fläche nach 6-8 Wochen Ruhezeit möglich. Auf eine Düngung der Flächen sollte grundsätzlich verzichtet werden. Sollte aufgrund zu starker Aushagerung dennoch eine Düngung erforderlich werden, dürfen dabei keine chemisch-synthetischen N-Dünger eingesetzt werden. Zur dauerhaften Erhaltung der Larven-

Futterpflanzen (Ampfer) sollten die Uferbereiche der Gräben sehr extensiv gepflegt werden. Hier eignet sich eine späte Mahd (ab Mitte September) abschnittsweise bzw. einseitig in mehrjährigen Abständen.

Tab. 124: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Großen Feuerfalters als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Lycaena dispar</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Großer Feuerfalter							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
651 „Spree“							
Fürstenwalder Spree unterhalb der Drahendorfer Spree bis zum Dehmsee	3651SW	0023	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	kurzfristig	
Uferbereich mit Erlenbruchwald, der sich ca. 350m südlich des Dehmsees entlang eines rechten Altarms befindet	3651SW	0034		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Schmaler Uferbereich mit Seggenried in der rechten Spreeaue ca. 500m südlich vom Dehmsee	3651SW	0037		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Brachefläche am rechten Spreeufer ca. 650m südlich vom Dehmsee	3651SW	0040		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Grabensystem in der gesamten rechten Spreeaue ca. 900 bis 2.000m südlich des Dehmsees	3651SW	0046	Graben	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Lycaena dispar</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Großer Feuerfalter							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Großseggenwiese in der rechten Spreeaue ca. 1,1km südöstlich vom Dehmsee	3651SW	0053	Großseg- genwiese	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
				W130	Mahd von Gewässer- /Grabenufern nur in mehr- jährigen Ab- ständen, je- weils einseitig und nach dem 15.09.	kurzfristig	
				O41	Keine Düngung	kurzfristig	
				O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	kurzfristig	
				O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	kurzfristig	
Großseggenwiese in der rechten Spreeaue ca. 1,7km südöstlich vom Dehmsee	3651SW	0062	Großseg- genwiese	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
				W130	Mahd von Gewässer- /Grabenufern nur in mehr- jährigen Ab- ständen, je- weils einseitig und nach dem 15.09.	kurzfristig	
				O41	Keine Düngung	kurzfristig	
				O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	kurzfristig	
				O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Lycaena dispar</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Großer Feuerfalter							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Grünlandbrache am Rande der rechten Spreeaue ca. 1km nördlich Bunterschütz	3651SW	0065	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	kurzfristig	
				O41	Keine Düngung	kurzfristig	
				O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	kurzfristig	
				O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	kurzfristig	
Ausgedehnte Seggenwiese unmittelbar südöstlich an Streitberg angrenzend	3651SW	0106	Großseggenwiese	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	kurzfristig	
				O41	Keine Düngung	kurzfristig	
				O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	kurzfristig	
				O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	kurzfristig	
Teil des Grabensystems in der ausgedehnten Seggenwiese, die unmittelbar südöstlich an Streitberg angrenzt	3651SW	0107	Graben	W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Lycaena dispar</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Großer Feuerfalter							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwick- lungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Teil des Graben- systems in der ausgedehnten Seggenwiese, die unmittelbar südöstlich an Streitberg angrenzt	3651SW	0108	Graben	W130	Mahd von Gewässer- /Grabenufern nur in mehr- jährigen Ab- ständen, je- weils einseitig und nach dem 15.09.	kurzfristig	
Südlicher Teil des Erlenwaldes (südlich des Gra- bens) zwischen Streitberg und Spree	3651SW	0113	Auen- und Erlen- Eschen- wälder	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
Teil des Graben- systems in der ausgedehnten Seggenwiese, die unmittelbar südöstlich an Streitberg angrenzt	3651SW	0118	Graben	W130	Mahd von Gewässer- /Grabenufern nur in mehr- jährigen Ab- ständen, je- weils einseitig und nach dem 15.09.	kurzfristig	

4.3.11. Hirschkäfer (*Lucanus cervus*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand des Hirschkäfers (Natura 2000-Code:1083) ist auf den beiden Habitatfläche im FFH-Gebietskomplex bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der Habitatfläche. Vornehmliches Ziel ist dabei, Eichenaltbäume und ausreichend Baumstubben in den besiedelten Bereichen bereitzustellen.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf der Habitatfläche erforderlich. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln/Bioziden
- Nachpflanzen bzw. aus der Nutzung nehmen von geeigneten Zukunfts- bzw. Anwärterbäumen (Eichen)
- Sicherung bekannter Brutstätten mittels Wildschutzzaun vor der Zerstörung durch Schwarzwild

Flächenkonkrete Maßnahmen

Zum Schutz der Fortpflanzungsstätten des Hirschkäfers sollten stehendes und liegendes Totholz sowie Baumstubben im Bestand verbleiben. Der Totholzanteil sollte dabei einen Umfang von mindestens 10 % des Holzvorrates erreichen. Im Bereich des Totalreservates im FFH-Gebiet „Schwarzberge und Spreeniederung“ wird diese Maßnahme durch einen Nutzungsverzicht erreicht.

Tab. 125: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Hirschkäfers als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Lucanus cervus</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Hirschkäfer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
37 „Glieningmoor“							
Laubholzforst zu beiden Sei- ten des Forstweges zwischen Mühlenfließ und Moorkern	3651NW	0010	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wildacker westlich des Forstweges zwischen Mühlenfließ und Moorkern	3651NW	0011	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Waldbereich an Upstall- graben und Mühlenfließ an der FFH- Gebietsgrenze	3651NW	0018	Auen- und Erlen- Eschen-wälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig	
Laubholzforst westlich des Forstweges zwischen Mühlenfließ und Moorkern	3651NW	0019	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig	
Bandförmiger Wald östlich des Forstweges zwischen Mühlenfließ und Moorkern	3651NW	0041	Eichen-Hain- buchen-wälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Östlicher Hang des Kleinen Schwarzberges	3751SO	4002	Eichen- Hainbuchenwälder	F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig	
Südliche Hangbereiche des Kleinen und Großen Schwarzberges	3751SO	4020	Eichenwälder	F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Lucanus cervus</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Hirschkäfer							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Nordwesthang des Großen Schwarzberges	3751SO	4060	Eichen-Hainbuchenwälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Mit Eichen-Kiefern-Mischwald bestandener Nordhang des Großen Schwarzberges	3751SO	4062	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Westhang des Großen Schwarzberges	3751SO	4063	Eichen-Hainbuchenwälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Mit Eichen-Kiefern-Mischwald bestandene Kuppe des Großen Schwarzberges	3751SO	4064	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Mit Kiefernforst und einzelnen Eichen bestandener Südosthang des Großen Schwarzberges	3751SO	4065	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Wildacker	3751SO	4066	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Mit Eichenforst und einzelnen Kiefern bestandener Osthang des Großen Schwarzberges	3751SO	4067	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Südöstlicher und südlicher Bereich des	3751SO	4068	Eichen-Hainbuchenwälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Lucanus cervus</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Hirschkäfer							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
Großen Schwarzberges				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Kiefernforst südlich des Kleinen Schwarzberges	3751SO	4073	-	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	
Bandartiger Waldstreifen in der rechten Spreeaue süd- westlich des Kleinen Schwarzberges	3751SO	4074	-	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig	
651 „Spree“							
Waldfläche auf dem rechten Spreeufer süd- westlich Berkenbrück	3650NO	0008	Eichen-Hain- buchen-wälder	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig	
Bruchwaldstrei- fen am Rande der rechten Spreeaue ca. 750m südlich des Dehmsees	3651SW	0049	Moor- und Bruch- wälder	B19	Artspezifische Behandlungs- grundsätze beachten	kurzfristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig	

4.3.12. Eremit (*Osmoderma eremita*)**Ziele**

Der günstige Erhaltungszustand des Eremiten (Natura 2000-Code: 1084) ist auf den drei Habitatfläche im FFH-Gebietskomplex bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (B-Bewertung) der Habitatfläche. Vornehmliches Ziel ist dabei, Altbäume und damit verbunden geeignete mulmgefüllte Baumhöhlen in den besiedelten Bereichen bereitzustellen.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf der Habitatfläche erforderlich. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln/Bioziden
- Nachpflanzen bzw. aus der Nutzung nehmen von geeigneten Zukunfts- bzw. Anwärterbäumen

Flächenkonkrete Maßnahmen

Zum Schutz der Fortpflanzungsstätten des Eremiten sollten Laubholz-Altbäume (v.a. Eichen) und Höhlenbäume im Bestand verbleiben.

Tab. 126: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung des Eremiten als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Osmoderma eremita</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Eremit							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Aus Robinien bestehender Waldmantel entlang des Waldweges, der südlich von Beeskow von der Lübbener Straße abzweigt	3851N W	0033	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Östlicher Hang des Kleinen Schwarzberges	3751SO	4002	Eichen-Hainbuchenwälder	F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig	
Südliche Hangbereiche des Kleinen und Großen Schwarzberges	3751SO	4020	Eichenwälder	F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig	
Bandartiger Laubwald am Rande der rechten Spreeaue auf Höhe Radinkendorf	3751SO	4035	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Osmoderma eremita</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Eremit							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Nordwesthang des Großen Schwarzberges	3751SO	4060	Eichen-Hainbuchenwälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Höhlenbäumen	kurzfristig	
Mit Eichen-Kiefern-Mischwald bestandener Nordhang des Großen Schwarzberges	3751SO	4062	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Höhlenbäumen	kurzfristig	
Westhang des Großen Schwarzberges	3751SO	4063	Eichen-Hainbuchenwälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Höhlenbäumen	kurzfristig	
Mit Eichen-Kiefern-Mischwald bestandene Kuppe des Großen Schwarzberges	3751SO	4064	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Höhlenbäumen	kurzfristig	
Mit Kiefernforst und einzelnen Eichen bestandener Südosthang des Großen Schwarzberges	3751SO	4065	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Höhlenbäumen	kurzfristig	
Wildacker	3751SO	4066	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Osmoderma eremita</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Eremit							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
Mit Eichenforst und einzelnen Kiefern bestandener Osthang des Großen Schwarzberges	3751SO	4067	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Höhlen-bäumen	kurzfristig	
	3751SO	4068	Eichen-Hainbuchen-wälder	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Höhlen-bäumen	kurzfristig	
Kiefernforst südlich des Kleinen Schwarzberges	3751SO	4073	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Höhlen-bäumen	kurzfristig	
Bandartiger Waldstreifen in der rechten Spreeaue südwestlich des Kleinen Schwarzberges	3751SO	4074	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	
				F44	Erhaltung von Höhlen-bäumen	kurzfristig	
Bandartiger Laubwald am Rande der rechten Spreeaue südöstlich Radinkendorf	3751SO	4113		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig	

4.3.13. Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*)

Ziele

Der günstige Erhaltungszustand der Großen Moosjungfer (Natura 2000-Code:1060) ist auf der einzigen Habitatfläche im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“ bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (A-Bewertung) der Habitatfläche.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf der Habitatfläche erforderlich. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln/Bioziden

Flächenkonkrete Maßnahmen

Flächenspezifische Maßnahmen über den Behandlungsgrundsatz hinaus werden nicht formuliert.

Tab. 127: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung der Großen Moosjungfer als Art des Anhangs II der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Leucorrhinia pectoralis</i>							
Art (deutsche Bezeichnung): Große Moosjungfer							
Maßnahmenfläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Entwicklungsziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dringlichkeit	
37 „Glieningmoor“							
Ehemaliges Torfstichgewässer südlich der Moorfläche	3651SW	0024	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	
Das Torfstichgewässer umgebende Röhrichte und Erlenbruchwald	3651SW	0030	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig	

4.3.14. Fledermausarten gemäß Anhang VI FFH-RL**Ziele**

Der günstige Erhaltungszustand der Fledermausarten gemäß Anhang IV FFH-RL (Großer Abendsegler, Rauhaufledermaus, Fransenfledermaus, Graues Langohr, Braunes Langohr) ist auf den Jagd-Habitatflächen in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“, 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“, 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ sowie 651 „Spree“ bereits gegeben. Grundlegendes Ziel der Maßnahmenplanung ist die langfristige Sicherung des günstigen Erhaltungszustandes (A und B-Bewertung) der Habitatflächen.

Behandlungsgrundsätze (B19)

Als Behandlungsgrundsätze sind vor allem Maßnahmen der Gefahrenabwehr bzw. zur Vermeidung von Beeinträchtigungen auf den Habitatflächen erforderlich. Folgende LRT-spezifischen Behandlungsgrundsätze sind auf den Habitatflächen grundsätzlich zu beachten:

- Langfristige Überführung zu standortheimischen u. naturraumtypischen Baum- und Straucharten
- Verzicht auf Düngung, Kalkung und Biozideinsatz
- Kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln

Flächenkonkrete Maßnahmen

Auf der Habitatfläche der Fledermausarten gemäß Anhang IV FFH-RL müssen vornehmlich wertvolle Strukturen erhalten werden, um einen günstigen Erhaltungszustand in den Jagdgebieten sicherzustellen. Dabei sollten grundsätzlich Höhlenbäume als notwendige Quartiere in den Waldbeständen und der Charakter des Umfeldes erhalten bleiben. Zudem sind Altbäume und Überhälter zu erhalten, um zukünftige Höhlenbäume zu entwickeln. In den aktuell wertvollsten Bestandeseinheiten sollte vor allem stehendes Totholz erhalten und auf mindestens 5% des Holzvorrates angereichert werden. In großen Teilen der Habitatfläche wird die Einstellung der forstlichen Nutzung vorgeschlagen (Eichwerder) bzw. ist diese bereits umgesetzt (Totalreservat Schwarzberge).

Tab. 128: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung der Fledermausarten gemäß Anhang IV der FFH-RL

Art (wissenschaftlicher Name): <i>Nyctalus noctula</i>, <i>Pipistrellus nathusii</i>, <i>Myotis nattereri</i>, <i>Plecotus austriacus</i>, <i>Plecotus auritus</i>							
Arten (deutsche Bezeichnung): Großer Abendsegler, Rauhaufledermaus, Fransenfledermaus, Graues Langohr, Braunes Langohr							
Maßnahmen- fläche	Flächen-Nr. (P-Ident)		Ent- wick- lungs- ziel	Maßnahmen			Weitere Angaben
	TK	Nr.		Nr.	Bezeichnung	Dring- lichkeit	
37 „Glieningmoor“							
Laubwaldbereich westlich des Moorkerns entlang des Forstweges Habitatfläche von Großem Abend- segler, Rauhaut- fledermaus und Fransenfleder- maus	3651NW	0009	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurz- fristig	
		0010		F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurz- fristig	
		0013		F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurz- fristig	
		0018		F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurz- fristig	
		0019					
		0021					
		0040					
		0041					

221 „Spreewiesen südlich Beeskow“							
Eichwerder Habitatfläche von Großem Abend- segler, Grauem Langohr, Brau- nem Langohr und Rauhautfleder- maus	3851NW	0069	Eiche- misch- wälder trocken- warmer Stand- orte	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurz- fristig	
				F63	Einstellung der Nutzung	kurz- fristig	
Kiefernforst unmittelbar östlich Eichwerder Habitatfläche von Großem Abend- segler, Grauem Langohr, Brau- nem Langohr und Rauhautfleder- maus	3851NW	0070	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurz- fristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurz- fristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurz- fristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurz- fristig	
Das ehemalige Torfstichgewässer umgebender Bruchwald östlich Eichwerder Habitatfläche der Rauhautfleder- maus	3851NW	0059 0073	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurz- fristig	
265 „Schwarzberge und Spreeniederung“							
Großer und Kleiner Schwarz- berg Habitatfläche von Großem Abend- segler, Braunem Langohr und Rau- hautfledermaus	3751SO	4060 4062 4063 4064 4065 4067 4068 4073 4074	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurz- fristig	
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurz- fristig	
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurz- fristig	
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurz- fristig	
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurz- fristig	
Kiefernforste nördlich der Schwarzberge Habitatfläche von Großem Abend- segler, Braunem Langohr und Rau- hautfledermaus	3751SO	4001 4059 4061		B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurz- fristig	

Totalreservat Schwarzberge Habitatfläche von Großem Abendsegler, Braunem Langohr und Raufhautfledermaus	3751SO	4002 4020		F63	Einstellung der Nutzung	kurzfristig				
651 „Spree“										
Waldgebiet südwestlich Berkenbrück Habitatfläche von Großem Abendsegler, Braunem Langohr und Raufhautfledermaus	3650NO	0008	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig				
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig				
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig				
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig				
Südost- bis Südwestufer des Dehmsees Habitatfläche vom Braunen Langohr	3651SW	0014 0015 0017 0020 0021 0024 0025 0028 0029 0030 0122	-	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	kurzfristig				
				F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	kurzfristig				
				F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	kurzfristig				
				F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5% des Holzvorrates	kurzfristig				
				F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10% des Holzvorrates	kurzfristig				
				F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20% des Holzvorrates	kurzfristig				
				0021 0024						
				0020						

4.3.15. Sonstige wertgebende Arten

Die Vorkommen der Arten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie (vgl. Kap. 3.2) sowie die sonstigen wertgebenden Arten (vgl. Kap. 3.2.18 und Tab. 98) sind bereits durch die geplanten Maßnahmen auf den Flächen der Lebensraumtypen, Habitate oder sonstigen wertbestimmenden Biotopen abgesichert. Weitergehende Maßnahmen sind nicht erforderlich.

4.4. Ziele und Maßnahmen für Vogelarten des Anhangs I der V-RL und für weitere wertgebende Vogelarten

Die Vorkommen von Vogelarten des Anhangs I der V-RL sowie die sonstigen wertgebenden Arten (vgl. Kap. 3.2.18 und Tab. 98) sind bereits durch die geplanten Maßnahmen auf den Flächen der Lebensraumtypen, Habitats oder sonstigen wertbestimmenden Biotopen abgesichert. Weitergehende Maßnahmen sind nicht erforderlich.

4.5. Abwägung von naturschutzfachlichen Zielkonflikten

Im Rahmen der MP-Bearbeitung ergab sich ein naturschutzfachlicher Zielkonflikt.

Gewässerentwicklungskonzept (GEK) „Krumme Spree“ (ARGE „KRUMME SPREE“ 2010, 2013; GEK „KRUMME SPREE“, 2009)

Die Gewässerentwicklungskonzeption sieht zur Verbesserung des Erhaltungszustandes des LRT 3260 „Fließgewässer mit Unterwasservegetation“ (= Spree) den Anschluss von Altarmen und damit die Durchleitung des Hauptstromes durch die Altarmbereiche vor. Dazu heißt es:

„Von den 20 noch vorhandenen Altarmen an der Krummen Spree (FFH-Gebiete 337 und 651) sind 14 für einen Anschluss in der ersten Priorität vorgesehen. Hinsichtlich der Maßnahmenplanung wird dem Anschluss von Altarmen die höchste Bedeutung beigemessen, um eine maßgebliche Verbesserung des gewässerökologischen Zustands zu erreichen. Neben der Laufverlängerung werden durch die starke Laufverwindung Gleit- und Prallhänge aktiviert, die kleinflächig eine hohe Differenzierung von Tiefen-, Breiten- und Strömungsvarianzen, mit einer typischen Korngrößen-sortierung entsprechend der Schubspannungsverteilung, bewirkt. Zum aktuellen Planungsstand ist vorgesehen, dass die Altarme nach dem Anschluss den neuen Spreelauf markieren und die aktuellen Durchstiche zur Hochwasserentlastung dienen. Alle Durchflüsse bis zum Mittelwasserabfluss sollen allein über den jetzigen Altarm abfließen.“

Durch die Altarmverbindungen werden die wichtigsten Entwicklungsziele bezüglich der Verbesserung der Gewässerstruktur auf ca. 25 % des künftigen Gesamtlaufes der Krummen Spree umsetzbar. Die Ufer sind komplett unverbaut. Naturnahe Querprofilbildungen in Form von ausgeprägten Gleit- und Prallhangbildungen werden initiiert und aufgrund der hydraulischen Bedingungen im Gewässer geformt. In den beizubehaltenden Krümmungen erfolgt ein kleinstrukturiertes Flusssohlenbild in der Körnungsausprägung. Die Breiten- und Tiefenvarianz des Mittelwasserbettes wird deutlich erhöht.“ (ARGE „KRUMME SPREE“ 2013)

Der zur Umsetzung der WRRL geplante Anschluss von 12 ausgewählten Altarmen innerhalb der bearbeiteten FFH-Gebietskulisse führt zu einem Zielkonflikt mit der FFH-Richtlinie, da durch die Maßnahmen der Lebensraumtyp 3150 (Eutrophe Stillgewässer) zugunsten des LRT 3260 (Fließgewässer mit Unterwasservegetation) beseitigt wird. Die Flächengröße des LRT 3150 in den betroffenen FFH-Gebieten 651 „Spree“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“ wird dadurch deutlich verringert. Ein vollständiger Ausgleich dieses Flächenverlustes wird auch bei Umsetzung der geplanten Vermeidungs- und Verminderungsmaßnahmen ggf. nicht erreicht. Zudem kann es durch die Unterhaltungserfordernisse auf Grund der Ausweisung der Krummen Spree als Landeswasserstraße zu einer qualitativen Verschlechterung der LRT-Flächen kommen. Bei Umwandlung der Still- in Fließgewässer gehen darüber hinaus geeignete Habitats für aktuell dort vorkommende Tierarten gemäß Anhang II (z.B. Bitterling, Schlammpeitzger) und zahlreiche gefährdete Pflanzenarten wie z.B. Krebschere (*Stratiotes aloides*), Wassernuss (*Trapa natans*) und Zwergwasserlinse (*Wolffia arrhiza*) verloren.

4.6. Zusammenfassung

Grundlegende Zielsetzung für die weitere Entwicklung des Glieningmoores (FFH-Gebiet 37) und der angrenzenden Feuchtwälder sowie des Mühlenfließes sollte eine Sicherung und ggf. Verbesserung der noch erhalten gebliebenen Strukturen sein. Dies beinhaltet in erster Linie die dauerhafte Erhöhung des Wasserstandes im Moorbereich, die durch Renaturierungsmaßnahmen in den letzten Jahren bereits initiiert wurde. Der ökomorphologische Zustand des Mühlenfließes sollte verbessert werden.

Grundlegende Zielsetzung für die weitere Entwicklung der Alten Spreemündung (FFH-Gebiet 58) ist die Sicherung und ggf. Verbesserung der ausgedehnten extensiv bewirtschafteten Grünlandflächen und der ungestörten großflächigen Röhrichtbestände und Wasserflächen.

Grundlegende Zielsetzung für die weitere Entwicklung der Spreewiesen südlich Beeskow (FFH-Gebiet 221) ist die Sicherung und ggf. Verbesserung der ausgedehnten extensiv bewirtschafteten Grünlandflächen und der großflächigen Feuchtwiesen und Röhrichtbestände sowie der Altarme und den Spreeseiten.

Grundlegende Zielsetzung für die weitere Entwicklung der Schwarzberge und Spreeniederung (FFH-Gebiet 265) ist die Sicherung und ggf. Verbesserung der Sandtrockenrasen und extensiv bewirtschafteten Grünlandflächen, der strukturreichen Wälder sowie der Altarme und Spreeseiten.

Grundlegende Zielsetzung für die weitere Entwicklung der Spreebögen bei Briescht (FFH-Gebiet 337) ist die Sicherung und ggf. Verbesserung der extensiv bewirtschafteten Grünlandflächen sowie der Altarme und der Spree.

Grundlegende Zielsetzung für die weitere Entwicklung der Spree (FFH-Gebiet 651) ist die Sicherung und ggf. Verbesserung der extensiv bewirtschafteten Grünlandflächen, der Wälder sowie der Spree und ihren Altarmen.

Grundsätzlich sollten in allen FFH-Gebieten, die Abschnitte der Spree beinhalten, keine Veränderungen an Fließgewässern (Spree und Zuflüsse) erfolgen, die zu einer weiteren Verschlechterung des ökomorphologischen Zustandes führen. Auf Unterhaltungsmaßnahmen sollte, soweit möglich, verzichtet werden. Müssen aus Gründen der Gefahrenabwehr dennoch Unterhaltungsmaßnahmen wie Grundräumungen oder Krautungen durchgeführt werden, so sind diese immer nur in Teilabschnitten auszuführen. Eine Verbesserung der Gewässerstruktur sollte, soweit möglich, z.B. durch Einschränkung der Gewässerunterhaltung, Erhöhung der Gewässersohle und Beseitigung der Uferbefestigung erreicht werden. In Teilbereichen der FFH-Gebiete 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“, 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“ kann durch einen Anschluss von Altarmen an den Hauptlauf der Spree die Gewässerstruktur des Fließgewässers ebenfalls verbessert werden. Auf Grund der hier fehlenden Uferbefestigungen und Laufbegradigungen kann eine natürliche Gestaltung des Gewässerbodens und der Uferbereiche durch die bestehende Gewässerdynamik erfolgen. Mit dieser Maßnahme geht nach deren Umsetzung ein dauerhafter und großflächiger Verlust des aktuell vorhandenen Lebensraumtyps 3150 „Eutrophe Stillgewässer“ einher.

Die folgende Tabelle gibt einen Überblick über die wichtigsten Maßnahmen im FFH-Gebietskomplex, die zur Sicherung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes von LRT, Arten oder deren Habitaten notwendig sind:

Tab. 129: Überblick über die wichtigsten Maßnahmen für LRT und Arten im FFH-Gebietskomplex

Code	Bezeichnung
Maßnahmen in Wäldern	
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates
F61	Verzicht auf Düngung, Kalkung und Biozideinsatz
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung
NF6/ F44	Bäume mit Horsten oder Höhlen werden nicht gefällt
Maßnahmen auf Offenlandflächen	
NO14/ NO18	keine Nachsaat, Übersaat oder Neuansaat (Ausnahme: nach Wildschäden)
NO37	Beräumung des Mähgutes
NO67	Kein chem.-synth. N-Dünger auf Grünland
NV12/ NO43	kein Einsatz von chemischen Pflanzenschutzmitteln
O101	Mahd vor dem 15.6.
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.
O41	Keine Düngung
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)
Maßnahmen an Gewässern	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)
E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen
NF1	Keine Baujagd in einem Abstand von bis zu 100 m zum Gewässerufer (Biber/Fischotter)
NF4	Keine Fallenjagd in einem Abstand von bis zu 300 m zum Gewässerufer und Verwendung ausschließlich von Lebendfallen in einem Abstand von über 300 m vom Gewässerufer
NW11	Keine Verschlechterungen des ökomorphologischen Zustandes der Gewässer
NW28	Fanggeräte und Fangmittel sind so einzusetzen oder auszustatten, dass ein Einschwimmen und eine Gefährdung des Bibers/Fischotters ausgeschlossen sind
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.
W24/ NW54	Keine Zufuhr von Wasser jeglicher Art/ Verbot aller Einleitungen, die Gewässer von ihrem natürlichen Zustand entfernen
W41	Beseitigung der Uferbefestigung
W44	Einbringen von Störelementen
W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung
W78	Kein Angeln

Abstimmungen zur Umsetzung der Maßnahmenplanung erfolgten mit Nutzungsberechtigten und anderen Fachplanungen.

Im Rahmen der Abstimmungen bezüglich der Gewässermaßnahmen erfolgte ein intensiver Austausch mit den zuständigen Bearbeitern der Gewässerentwicklungskonzeption (GEK) zur „Krummen Spree“ zwischen Alt Schadow und Schwielochsee. Maßnahmenvorschläge des GEK wurden, soweit dies möglich war, in das Maßnahmenkonzept der FFH-Gebiets-Managementplanung aufgenommen. Dies betrifft in erster Linie die Anbindung von ausgewählten Altarmen an den Hauptlauf der Spree.

Es verbleiben dabei naturschutzfachliche Zielkonflikte in den FFH-Gebieten 337 „Spreebögen bei Briescht“ und 651 „Spree“ (= Krumme Spree). Die GEK-Planung sieht zur Verbesserung des Erhaltungszustandes des LRT 3260 „Fließgewässer mit Unterwasservegetation“ (= Spree) den Anschluss von Altarmen und damit die Durchleitung des Hauptstromes durch die Altarmbereiche vor. Zwar bleibt durch die Umwandlung von Still- in Fließgewässer-LRTs (LRT 3260) die Gesamtfläche an FFH-Lebensraumtypen in etwa gleich, allerdings kann es durch die Unterhaltungserfordernisse auf Grund der Nutzung der Krumen Spree als Landeswasserstraße zu einer qualitativen Verschlechterung der LRT-Flächen kommen. Dieser Aspekt ist bei noch ausstehenden FFH-Verträglichkeitsprüfungen zu beachten.

Im Rahmen der Abstimmung des Maßnahmenkonzepts mit den Nutzern und Eigentümern der landwirtschaftlich bewirtschafteten Flächen (Grünlandnutzung) wurden alle Betroffenen zu einem Erörterungstermin eingeladen. Trotz zahlreicher Zusagen erschien jedoch nur ein Landeigentümer, der mit den geplanten Maßnahmen auf seinem Grundstück einverstanden war. Allen anderen Betroffenen wurde auf dem Postweg eine Übersicht über die geplanten Maßnahmen mit einer flächenscharfen Zuordnung (Text und Karte) zugesandt. Rückmeldungen in Form von Zustimmung oder Ablehnung erfolgten hierauf nicht.

Im Rahmen der Abstimmungen mit den Nutzungsberechtigten im Forst wurde Kritik bezüglich eines zu hohen geforderten Totholzanteils (pauschal 10 % des Holzvorrates) vorgetragen. Es erfolgte eine Überprüfung und Anpassung des Maßnahmenkonzepts. Zu den weiteren Maßnahmen wurde von Seiten der Eigentümer und Pächter keine grundsätzliche Kritik vorgetragen. Eine Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen kann jedoch auf Grund von fehlenden Fördermöglichkeiten in vielen Fällen nur eingeschränkt oder nicht erfolgen.

Die Naturschutzgebiets-Verordnungen der NSG „Glieningmoor“ (FFH-Gebiet 37) und „Alte Spree-mündung“ (FFH-Gebiet 58) entspricht nicht den aktuellen Anforderungen, da sie in bundesdeutsches Recht überführt wurden, ohne dass die Verordnungen an die aktuellen Erfordernisse angepasst worden sind.

Im gesamten betrachteten FFH-Gebietsbereich verbleibt ein Konflikt in Bezug auf die Verbesserung der Gewässerstrukturgüte und damit des Erhaltungszustandes der Spree. Auf Grund der Ausweisung als Landeswasserstraße sind Maßnahmen, die die Eigendynamik des Gewässers erhöhen (Entfernen von Uferbefestigungen, Unterlassen von Grundräumung und Krautungen etc.) streckenweise nicht oder nur sehr eingeschränkt umzusetzen.

5. Umsetzungs-/Schutzkonzeption

5.1. Festlegung der Umsetzungsschwerpunkte

Es werden Vorschläge für die Maßnahmenumsetzung für die maßgeblichen LRT bzw. Arten/Habitate unterbreitet. Diese werden realitätsnah an den gebietsspezifischen Rahmenbedingungen und den möglichen Umsetzungs- und Finanzierungsinstrumenten ausgerichtet. Es wird unterschieden zwischen dringend erforderlichen Maßnahmen und Maßnahmen zur weiteren Entwicklung, die beispielsweise auch als Kohärenzmaßnahme geeignet sind. Höchste Priorität haben Maßnahmen zur Abwendung der Verschlechterung des Erhaltungszustandes und Maßnahmen zur Herstellung eines günstigen Erhaltungszustandes maßgeblicher Bestandteile. Zudem wird unterschieden, ob es sich um dauerhafte Pflegemaßnahmen (z. B. jährliche Mahd, regelmäßiges Entfernen von Gehölzen) oder um einmalige Initialmaßnahmen bzw. biotopeinrichtende Maßnahmen handelt.

5.1.1. Laufende Maßnahmen

Einige Maßnahmen bzw. Nutzungen werden bereits aktuell im Gebiet durchgeführt. Dabei handelt es sich vornehmlich um Maßnahmen auf Grünlandflächen, die bereits seit längerer Zeit so bewirtschaftet wurden, dass sich bestimmte Lebensraumtypen oder Arthabitate dort entwickeln konnten. Hier ist grundsätzlich nur eine Fortführung der Maßnahmen bzw. Nutzungen vorgesehen.

Grundsätzlich sind die vorgeschlagenen Maßnahmen in den bestehenden Naturschutzgebietsverordnungen und überwiegend auch in den Einzelverträgen mit den Landwirten bereits festgelegt (Fr. Stange, Amt für Landwirtschaft LOS, mündl. Mitteilung am 06.08.2013). Weiterführende Maßnahmen, v.a. bezüglich der Mahdtermine, können zukünftig bei der Bearbeitung der Förderanträge beachtet werden. Eine Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen ist auf diesem Weg möglich.

5.1.2. Kurzfristig erforderliche Maßnahmen

Kurzfristige Maßnahmen sind im laufenden oder folgenden Jahr auszuführen, dazu zählt z.B. die Beseitigung von Gefährdungen und Beeinträchtigungen. Die in diesem Kapitel aufgeführten Maßnahmen sind das Konzept für die sofortige Umsetzung durch die Akteure im Gebiet und legen die Räume fest, in denen aktueller Handlungsbedarf besteht.

Kurzfristig erforderlich ist grundsätzlich die Umsetzung der Behandlungsgrundsätze für Lebensraumtypen und Arten/Habitate (B18 und B19). Diese sind für die Gefahrenabwehr erforderlich und Grundvoraussetzung für die langfristige Erhaltung eines günstigen Erhaltungszustandes. Da diese Behandlungsgrundsätze auf allen LRT- bzw. Habitatflächen und somit auf allen Flächen des FFH-Gebietes ausgewiesen wurden, werden sie nicht in den folgenden Tabellen dargestellt. Desweiteren sind u.a. alle Maßnahmen kurzfristig, die einen Nutzungsverzicht (z.B. Erhalt von Altbäumen und Totholz, Angel- und Befahrungsverbote) oder einen dem Schutzziel angepassten Bewirtschaftungsrhythmus beschreiben.

Tab. 130: Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhäitern	3651NW	5	0,87
		3651NW	9	5,79
		3651NW	10	1,39
		3651NW	13	0,3
		3651NW	18	1,21
		3651NW	19	0,87
		3651NW	21	1,96
		3651NW	40	3,37
		3651NW	41	0,63
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	5	0,87
		3651NW	13	0,3
		3651NW	18	1,21
		3651NW	41	0,63
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	9	5,79
		3651NW	10	1,39
		3651NW	19	0,87
		3651NW	21	1,96
		3651NW	40	3,37
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	5	0,87
		3651NW	9	5,79
		3651NW	10	1,39
		3651NW	13	0,3
		3651NW	18	1,21
		3651NW	19	0,87
		3651NW	21	1,96
		3651NW	40	3,37
		3651NW	41	0,63
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	1	1,45
		3651NW	4	0,71
		3651NW	12	0,67
		3651NW	17	1,33
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3651NW	15	0,13
		3651SW	52	0,46
W30	Partielles Entfernen der Gehölze	3651NW	7	322 m
W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	3651NW	7	322 m

Tab. 131: Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3951NW	17	456 m
		3951NW	24	698 m
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3951NW	17	456 m
		3951NW	24	698 m
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3951NW	1	0,03
		3951NW	18	5,8

Tab. 132: Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	3	0,91
		3851NO	4	0,1
		3851NO	5	10,11
		3851NW	38	0,15
		3851NW	47	0,79
		3851NW	64	2,04
		3851NW	94	5,93
		3851NW	120	1,97
		3851SW	157	0,19
		3851SW	187	0,51
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851NW	46	0,52
		3851NW	65	0,24
		3851NW	110	0,16
		3851SW	126	3,88
		3851SW	128	1,97
		3851SW	131	0,21
F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	3851NW	96	1,9
		3851SW	126	3,88
		3851SW	164	3,13
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3851NW	100	3,79
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	13	0,19
		3851NW	14	0,42
		3851NW	26	0,78
		3851NW	33	0,29
		3851NW	46	0,52
		3851NW	65	0,24
		3851NW	70	0,86
3851NW	71	0,4		

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
		3851NW	96	1,9
		3851NW	100	3,79
		3851NW	110	0,16
		3851SW	131	0,21
		3851SW	133	1,06
		3851SW	136	0,42
		3851SW	160	1,53
		3851SW	164	3,13
		3851SW	181	1,97
		3851SW	184	0,28
		3851SW	185	0,35
		3851SW	186	0,2
		3851SW	200	0,65
		3851SW	209	0,68
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3851NW	100	3,79
		3851SW	126	3,88
		3851SW	200	0,65
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	70	0,86
		3851NW	71	0,4
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	13	0,19
		3851NW	14	0,42
		3851NW	26	0,78
		3851NW	46	0,52
		3851NW	65	0,24
		3851NW	70	0,86
		3851NW	71	0,4
		3851NW	96	1,9
		3851NW	100	3,79
		3851NW	110	0,16
		3851SW	126	3,88
		3851SW	128	1,97
		3851SW	131	0,21
		3851SW	133	1,06
		3851SW	136	0,42
		3851SW	160	1,53
		3851SW	164	3,13
		3851SW	181	1,97
		3851SW	184	0,28
		3851SW	185	0,35

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
		3851SW	186	0,2
		3851SW	200	0,65
		3851SW	209	0,68
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3851NW	69	7,9
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3851NW	213	0,27
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	27	0,94
		3851NW	39	2,48
		3851NW	43	1,12
		3851NW	45	1,91
		3851NW	61	0,20
		3851NW	62	0,27
		3851NW	83	1,68
		3851NW	89	0,16
		3851NW	98	1,81
		3851NW	223	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3851NW	224	
		3851SW	221	
O24	Mahd 1x jährlich	3851NW	213	0,27
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	3851NW	213	0,27
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	27	0,94
		3851NW	39	2,48
		3851NW	43	1,12
		3851NW	45	1,91
		3851NW	61	0,20
		3851NW	62	0,27
		3851NW	83	1,68
		3851NW	89	0,16
		3851NW	98	1,81
		3851NW	223	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NW	99	
		3851SW	145	2,03
		3851SW	147	4,09
		3851SW	166	15,04
		3851SW	168	0,84
		3851SW	173	0,42
		3851SW	177	2,08
		3851SW	195	1,5
		3851SW	196	0,38

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
		3851SW	205	4,76
W23	Entschlammung	3851NW	38	0,15
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NO	3	0,91
		3851NO	4	0,1
		3851NO	5	10,11
		3851NW	38	0,15
		3851NW	47	0,79
		3851NW	64	2,04
		3851NW	94	5,93
		3851NW	120	1,97
		3851SW	157	0,19
		3851SW	187	0,51
		3851SW	189	23,32

Tab. 133: Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4017	1,89
		3751NO	4027	2,36
		3751NO	4038	7,97
		3751NO	4042	0,24
		3751NO	4056	1,7
		3751NO	4059	1,1
		3751NO	4080	2,45
		3751NO	4085	1,46
		3751NO	4089	0,54
		3751NO	4094	0,28
		3751NO	4095	2,26
		3751SO	4010	1,01
		3751SO	4013	2,51
		3751SO	4015	0,97
		3751SO	4022	0,22
		3751SO	4028	3,84
		3751SO	4031	3,72
		3751SO	4032	0,85
		3751SO	4041	4,44
		3751SO	4047	3,52
3751SO	4078	0,51		
3751SO	4080	1,24		

F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4006	1,36
		3751NO	4046	1,99
		3751NO	4061	1,19
		3751NO	4066	2,73
		3751NO	4083	1,84
		3751NO	4101	4,08
		3751SO	4019	3,05
		3751SO	4021	0,33
		3751SO	4035	3,82
		3751SO	4046	1,01
		3751SO	4052	1,21
		3751SO	4060	5,89
		3751SO	4062	3,4
		3751SO	4063	2,54
		3751SO	4064	0,95
		3751SO	4065	3,99
		3751SO	4067	1,63
		3751SO	4068	12,27
		3751SO	4073	7,6
3751SO	4074	0,86		
3751SO	4113	1,65		
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4006	1,36
		3751NO	4046	1,99
		3751NO	4061	1,19
		3751NO	4066	2,73
		3751NO	4083	1,84
		3751NO	4101	4,08
		3751SO	4019	3,05
		3751SO	4021	0,33
		3751SO	4046	1,01
		3751SO	4052	1,21
		F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO
3751SO	4062			3,4
3751SO	4063			2,54
3751SO	4064			0,95
3751SO	4065			3,99
3751SO	4067			1,63
3751SO	4068			12,27
3751SO	4073			7,6
3751SO	4074			0,86

F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751NO	4006	1,36
		3751NO	4066	2,73
		3751SO	4046	1,01
		3751SO	4074	0,86
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751NO	4046	1,99
		3751NO	4061	1,19
		3751NO	4083	1,84
		3751NO	4101	4,08
		3751SO	4019	3,05
		3751SO	4021	0,33
		3751SO	4052	1,21
		3751SO	4060	5,89
		3751SO	4062	3,4
		3751SO	4063	2,54
		3751SO	4064	0,95
		3751SO	4065	3,99
		3751SO	4067	1,63
		3751SO	4068	12,27
3751SO	4073	7,6		
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4002	10,14
		3751SO	4020	15,45
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4009	1,33
		3751NO	4033	0,67
		3751NO	4055	1,66
		3751NO	4064	1,89
		3751NO	4106	0,43
		3751SO	4005	2,77
		3751SO	4093	0,95
O24	Mahd 1x jährlich	3751SO	4004	0,79
		3751SO	4097	0,08
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3751NO	4018	2,69
		3751SO	4098	0,21
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	3751SO	4004	0,79
		3751SO	4097	0,08
O41	Keine Düngung	3751NO	4057	1,06
		3751SO	4093	0,95
		3751SO	4094	1,56
		3751SO	4095	0,1
		3751SO	4096	0,2
		3751SO	4100	0,73
		3751SO	4101	0,15

		3751SO	4107	2,86
O49	Kein Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel	3751SO	4093	0,95
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4050	1,21
		3751NO	4060	4,48
		3751NO	4068	1,43
		3751SO	4009	3,55
		3751SO	4011	0,89
O85	Kein Umbruch von Grünland	3751NO	4057	1,06
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4009	1,33
		3751NO	4033	0,67
		3751NO	4055	1,66
		3751NO	4064	1,89
		3751NO	4106	0,43
		3751SO	4005	2,77
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4004	1,85
		3751NO	4018	2,69
		3751NO	4026	1,86
		3751NO	4069	15,44
		3751NO	4088	3,65
		3751SO	4055	5,9
		3751SO	4079	27,84
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3751NO	4057	1,06
W78	Kein Angeln	3751NO	4017	1,89
		3751NO	4027	2,36
		3751NO	4038	7,97
		3751NO	4042	0,24
		3751NO	4056	1,7
		3751NO	4059	1,1
		3751NO	4080	2,45
		3751NO	4085	1,46
		3751NO	4089	0,54
		3751NO	4094	0,28
		3751NO	4095	2,26
		3751SO	4010	1,01
		3751SO	4013	2,51
		3751SO	4015	0,97
		3751SO	4022	0,22
		3751SO	4028	3,84
		3751SO	4031	3,72
3751SO	4032	0,85		
3751SO	4041	4,44		

		3751SO	4047	3,52
		3751SO	4078	0,51
		3751SO	4080	1,24

Tab. 134: Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4003	0,49
		3850SO	4005	7,34
		3850SO	4010	0,07
		3850SO	4014	0,15
		3850SO	4016	0,81
		3850SO	4023	2,31
		3950NO	4004	1,48
O101	Mahd vor dem 15.6.	3950NO	4020	0,01
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3950NO	4020	0,01
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4001	1,12
		3850SO	4006	18,86
		3850SO	4007	18,39
		3850SO	4013	5,64
		3850SO	4021	8,72
		3950NO	4000	5,31
		3950NO	4001	2,34
		3950NO	4002	1,29
		3950NO	4005	5,45
		3950NO	4006	12,94
		3950NO	4008	3,65
		3950NO	4017	0,64
W78	Kein Angeln	3850SO	4003	0,49
		3850SO	4005	7,34
		3850SO	4010	0,07
		3850SO	4014	0,15
		3850SO	4016	0,81
		3850SO	4023	2,31
		3950NO	4004	1,48
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3850SO	4002	6,42
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	4023	2,31
		3950NO	4004	1,48

Tab. 135: Kurzfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 651 „Spree“

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3650SO	48	0,75
		3650SO	51	0,15
		3650SO	125	3,11
		3651SW	5	3,36
		3651SW	7	104,33
		3651SW	8	3,06
		3651SW	13	6,72
		3651SW	33	0,75
		3651SW	43	0,37
		3651SW	44	0,59
		3651SW	54	0,74
		3651SW	57	0,94
		3651SW	59	0,33
		3651SW	60	1,68
		3651SW	68	3,17
		3651SW	80	0,13
		3651SW	87	0,08
		3651SW	96	0,86
		3651SW	98	1,66
		3651SW	101	0,09
		3651SW	104	0,59
		3651SW	123	0,40
		3651SW	126	1,96
		3850SO	484	0,16
		3850SO	518	2,81
		3850SW	524	0,59
		3850SW	532	0,42
		3850SW	585	0,64
		3850SW	604	0,32
		3850SW	614	0,32
		3850SW	626	0,11
		3850SW	641	0,23
		3850SW	669	0,36
		3850SW	685	0,22
		3850SW	688	0,43
		3850SW	693	0,43
3851NO	15	0,3		
3851NO	23	0,65		
3851NO	33	8,79		

		3851NO	48	0,4
		3851NO	49	0,27
E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	3650NO	6	0,35
		3650SO	4	0,37
		3650SO	9	1,56
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3650NO	13	1,71
		3850SW	604	0,32
		3951NW	372	1,14
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3650NO	15	0,75
		3950NO	398	0,8
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	6	0,35
		3650NO	8	8,33
		3650NO	9	6,3
		3650NO	13	1,71
		3650NO	14	0,31
		3650NO	15	0,75
		3650SO	4	0,37
		3650SO	6	1,47
		3650SO	9	1,56
		3650SO	10	0,41
		3650SO	15	1,6
		3650SO	16	0,01
		3650SO	17	0,14
		3650SO	18	1,27
		3650SO	21	0,22
		3650SO	24	0,2
		3650SO	28	0,18
		3650SO	29	0,29
		3650SO	33	1,39
		3650SO	37	0,2
		3650SO	38	0,99
		3650SO	41	1,11
		3650SO	42	1,01
3650SO	49	1,66		
3650SO	50	3,98		
3650SO	56	1,43		
3650SO	61	0,4		
3650SO	67	0,55		
3650SO	99	0,95		
3650SO	112	0,83		
		3651SW	14	2,4

		3651SW	15	3,77
		3651SW	17	2,89
		3651SW	20	7,47
		3651SW	21	1,42
		3651SW	24	2,64
		3651SW	25	4,34
		3651SW	28	0,17
		3651SW	29	0,42
		3651SW	30	4,53
		3651SW	32	6,56
		3651SW	34	2,5
		3651SW	35	0,51
		3651SW	58	2,48
		3651SW	67	2,26
		3651SW	70	3,04
		3651SW	78	2,49
		3651SW	95	0,69
		3651SW	97	0,52
		3651SW	102	2,16
		3651SW	109	0,76
		3651SW	111	0,83
		3651SW	113	2,16
		3651SW	115	5,09
		3651SW	121	0,25
		3651SW	122	1,92
		3751NO	320	0,37
		3850SW	572	0,16
		3850SW	622	0,24
		3850SW	643	1,29
		3950NO	375	2,08
		3950NO	388	0,26
		3950NO	398	0,80
		3951NW	372	1,14
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650NO	15	0,75
		3650SO	16	0,01
		3650SO	17	0,14
		3650SO	18	1,27
		3650SO	28	0,18
		3650SO	29	0,29
		3650SO	38	0,99
		3650SO	42	1,01

		3650SO	112	0,83
		3651SW	21	1,42
		3651SW	24	2,64
		3651SW	109	0,76
		3651SW	111	0,83
		3651SW	121	0,25
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3650NO	8	8,33
		3651SW	14	2,4
		3651SW	15	3,77
		3651SW	17	2,89
		3651SW	20	7,47
		3651SW	25	4,34
		3651SW	28	0,17
		3651SW	29	0,42
		3651SW	30	4,53
		3651SW	122	1,92
		3650NO	8	8,33
		3650NO	9	6,30
		3650NO	13	1,71
		3650NO	14	0,31
		3650NO	15	0,75
		3650SO	6	1,47
		3650SO	16	0,01
		3650SO	38	0,99
		3650SO	42	1,01
		3650SO	99	0,95
		3651SW	21	1,42
		3651SW	24	2,64
		3651SW	32	6,56
		3651SW	34	2,50
		3651SW	102	2,16
		3651SW	109	0,76
		3651SW	111	0,83
		3651SW	113	2,16
		3751NO	320	0,37
		3850SW	572	0,16
		3850SW	622	0,24
		3950NO	388	0,26
		3950NO	398	0,8
		3951NW	372	1,14

F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3650SO	50	3,98
		3651SW	20	7,47
		3850SW	643	1,29
		3950NO	375	2,08
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650NO	6	0,35
		3650SO	4	0,37
		3650SO	9	1,56
		3650SO	10	0,41
		3650SO	15	1,6
		3650SO	17	0,14
		3650SO	18	1,27
		3650SO	21	0,22
		3650SO	24	0,2
		3650SO	28	0,18
		3650SO	29	0,29
		3650SO	33	1,39
		3650SO	37	0,2
		3650SO	41	1,11
		3650SO	49	1,66
		3650SO	56	1,43
		3650SO	61	0,4
		3650SO	67	0,55
		3650SO	112	0,83
		3651SW	14	2,4
		3651SW	15	3,77
		3651SW	17	2,89
		3651SW	25	4,34
		3651SW	28	0,17
		3651SW	29	0,42
		3651SW	30	4,53
		3651SW	35	0,51
		3651SW	49	10,55
		3651SW	58	2,48
		3651SW	67	2,26
		3651SW	70	3,04
		3651SW	78	2,49
3651SW	95	0,69		
3651SW	97	0,52		
3651SW	115	5,09		
3651SW	121	0,25		
3651SW	122	1,92		

F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3651SW	20	7,47
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SO	451	2,94
		3850SO	452	6,45
		3850SW	533	2,97
		3850SW	697	8,0
		3851NO	25	0,85
		3851NO	37	1,59
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3650SO	14	1,31
		3850SO	482	0,25
		3850SW	680	0,18
		3850SW	721	0,02
		3850SW	722	0,01
		3850SW	723	0,01
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3650SO	34	0,29
		3651SW	53	23,38
		3651SW	62	17,08
		3651SW	65	0,57
		3651SW	66	6,88
		3651SW	106	23,53
O41	Keine Düngung	3651SW	53	23,38
		3651SW	62	17,08
		3651SW	65	0,57
		3651SW	106	23,53
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	53	23,38
		3651SW	62	17,08
		3651SW	65	0,57
		3651SW	106	23,53
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3850SO	451	2,94
		3850SO	452	6,45
		3850SW	533	2,97
		3850SW	697	8
		3851NO	25	0,85
		3851NO	37	1,59
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	70	1,1
		3650SO	75	3,83
		3650SO	84	0,09
		3650SO	87	0,49
		3650SO	101	2,29
		3650SO	114	2,25
		3650SO	120	15,35

		3651SW	47	16,7
		3651SW	91	12,31
		3751NO	319	1,22
		3751SO	4	2,04
		3850SO	475	1,98
		3850SO	496	1,3
		3850SO	506	0,6
		3850SO	512	28,1
		3850SW	536	2,97
		3850SW	543	1,36
		3850SW	566	0,13
		3850SW	576	0,43
		3850SW	581	0,58
		3850SW	587	5,77
		3850SW	596	3,74
		3850SW	610	0,45
		3850SW	616	5,35
		3850SW	634	0,68
		3850SW	638	2,03
		3850SW	646	2,93
		3850SW	648	7,07
		3850SW	654	0,46
		3850SW	657	0,7
		3850SW	677	31,07
		3850SW	679	3,1
		3850SW	683	0,83
		3850SW	689	4,24
		3850SW	694	0,36
		3850SW	699	3,88
		3850SW	718	1,39
		3850SW	720	14,21
		3851NO	6	7,47
		3851NO	28	2,29
		3851NO	37	1,59
		3851NO	43	0,46
		3950NO	411	7,14
		3951NW	374	0,27
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	23	34,85
		3651SW	46	1,85
		3651SW	53	23,38
		3651SW	62	17,08

		3651SW	65	0,57
		3651SW	106	23,53
		3651SW	107	0,18
		3651SW	108	1,02
		3651SW	118	0,32
W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	3850SW	687	0,14
		3950NO	401	0,0
W78	Kein Angeln	3650SO	48	0,75
		3650SO	51	0,15
		3650SO	125	3,11
		3651SW	5	3,36
		3651SW	7	104,33
		3651SW	8	3,06
		3651SW	13	6,72
		3651SW	33	0,75
		3651SW	43	0,37
		3651SW	44	0,59
		3651SW	54	0,74
		3651SW	57	0,94
		3651SW	59	0,33
		3651SW	60	1,68
		3651SW	68	3,17
		3651SW	80	0,13
		3651SW	87	0,08
		3651SW	96	0,86
		3651SW	98	1,66
		3651SW	101	0,09
		3651SW	104	0,59
		3651SW	123	0,4
		3651SW	126	1,96
		3850SO	421	0,87
		3850SO	484	0,16
		3850SO	518	2,81
		3850SW	524	0,59
		3850SW	532	0,42
		3850SW	585	0,64
		3850SW	604	0,32
3850SW	614	0,32		
3850SW	626	0,11		
3850SW	641	0,23		
3850SW	669	0,36		

		3850SW	685	0,22
		3850SW	688	0,43
		3850SW	693	0,43
		3851NO	15	0,3
		3851NO	23	0,65
		3851NO	33	8,79
		3851NO	48	0,4
		3851NO	49	0,27
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	609	0,3
		3850SW	612	0,37

5.1.3. Mittelfristig erforderliche Maßnahmen

Mittelfristige Maßnahmen sind innerhalb der nächsten 3 bis 10 Jahre umzusetzen. Dabei handelt es sich vornehmlich um Maßnahmen, deren Notwendigkeit bereits aktuell absehbar ist, die jedoch eine gewisse Vorlaufzeit benötigen. In erster Linie betrifft dies Maßnahmen zu Verbesserung der Gewässerstruktur der Spree. Da im Rahmen der Gewässerentwicklungskonzeption (GEK) zur „Krummen Spree“ parallel zu Erstellung des FFH-Managementplans Vorbereitungen und Planungen erfolgt sind, ist, zumindest in Teilen, mit einer Umsetzung dieser Maßnahmen im oben genannten Zeitraum zu rechnen.

Tab. 136: Mittelfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SO	4002	6,42
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SO	4002	6,42

Tab. 137: Mittelfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 651 „Spree“

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3650SO	18	1,27
		3650SO	112	0,83
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SO	414	16,37
		3850SW	540	14,4
		3951NW	365	9,63
		3951NW	365	9,63
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SO	414	16,37
		3850SW	540	14,4
		3951NW	332	7,6
		3951NW	365	9,63
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3849SO	713	1,14
		3849SO	717	0,67
		3850SO	426	0,82
		3850SO	462	1,75
		3850SO	502	1,03
		3850SO	504	0,34
		3850SW	557	3

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
		3850SW	628	1,31
		3850SW	632	1,12
		3850SW	655	1,23
		3850SW	704	1,99

5.1.4. Langfristig erforderliche Maßnahmen

Langfristige Maßnahmen (> 10 Jahre) ergeben sich vor allem durch langsame Entwicklungsprozesse (z.B. Waldentwicklung). Hierunter zählen auch die Planungen zum Anschluss von Altarmen der Spree im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“. Ein Gewässerentwicklungskonzept (GEK) zur „Beeskower Spree“ ist zum Zeitpunkt der Managementplanung noch nicht angelaufen. Eine Realisierung der ggf. zukünftig dort umzusetzenden Maßnahmen ist daher nur in einem langfristigen Zeitraum möglich.

Tab. 138: Langfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4000	2,26
		3751NO	4002	1,13
		3751SO	4084	0,28
		3751SO	4086	1,08
		3751SO	4087	1,84
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751NO	4027	2,36
		3751NO	4085	1,46
		3751SO	4015	0,97
		3751SO	4028	3,84
		3751SO	4031	3,72
		3751SO	4047	3,52

Tab. 139: Langfristig erforderliche Maßnahmen im FFH-Gebiet 651 „Spree“

Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Fläche (ha)
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3651SW	119	0,05
		3751SO	3	0,22

5.2. Umsetzungs-/Fördermöglichkeiten

In diesem Kapitel werden die Möglichkeiten für die Umsetzung des Managementplans durch vertragliche Vereinbarungen, Förderprogramme, rechtliche Umsetzungsinstrumente, Betreuung etc. aufgezeigt. Die Auswahl der Umsetzungsinstrumente, insbesondere von Förderprogrammen, muss in enger Abstimmung mit den Landnutzern/Bewirtschaftern und dem Verfahrensbeauftragten erfolgen.

Das jeweilige Umsetzungsinstrument ist den Tabellen im Anhang I.1.2 zu entnehmen.

Rechtliche, administrative Regelungen

Im Sinne eines integrierten Naturschutzes sollte zunächst geprüft werden, inwieweit die Umsetzung der Ziele für das Natura 2000-Gebiet über administrative Regelungen wie Fachgesetze, Verordnungen oder Verfügungen realisiert werden können, bzw. bereits geregelt sind.

Die Anwendung administrativer Umsetzungsinstrumente soll in Form des Vollzugs gesetzlicher Regelungen erfolgen, beispielsweise:

- Gesetzlicher Biotopschutz (§ 30 BNatSchG i. V. m. § 18 BbgNatSchAG, Biotopschutzverordnung)
- Schutz von Nist-, Brut- und Lebensstätten (§ 34 BbgNatSchG)
- Schutz von Gewässern und Uferzonen (§ 35 BbgNatSchG)
- Flächenschutz (§§ 21, 22, 23, 24 BbgNatSchG)
- Lebensstätten- /Störungsschutz (§ 42(1) Nr. 3,4 BNatSchG)
- Regelung der Bejagung (§ 28 BbgJagdG und DVO LJagdG)
- Geschützte Waldgebiete (§12 (4) LWaldG und WSchGV)
- Schutz v. Fischlaich, -plätzen, -brut (§ 15 BbgFischO)
- Hegemaßnahmen, Hegepläne (§ 24 BbgFischG/ § 1 BbgFischO)
- Schonbezirke (§ 33 BbgFischSchG)
- Einschränkung der Anwendung von Pflanzenschutzmitteln (§ 6 PflSchG)

Förderinstrumente

Zur Finanzierung der Umsetzung der im Rahmen des Managementplans erarbeiteten Maßnahmenvorschläge stehen unterschiedliche Förderprogramme zur Verfügung, die vorrangig über freiwillige Vereinbarungen mit den Landnutzern bzw. Eigentümern Anwendung finden. Fördermaßnahmen sind in der Förderfibelf oder im Internet unter www.MUGV.Brandenburg.de (Themenübersicht. Politik _ Förderung) einzusehen. Dazu gehören u. a.:

- landwirtschaftliche Förderprogramme (KULAP 2007) des Entwicklungsplanes für den ländlichen Raum (EPLR)
- Vertragsnaturschutz
- Ausgleichsrichtlinie nach Artikel 38 VO EG 1698/2005 (ELER-VO)
- ILE (Integrierte Ländliche Entwicklung, Teil F)
- Richtlinie des MLUV des Landes Brandenburg zur Gewährung von Zuwendungen für die Förderung forstwirtschaftlicher Maßnahmen (Forst-RL)
 - zum Stand 30.09.2013 sind die Mittel der Forst-RL ausgeschöpft, Anträge können daher aktuell nicht mehr eingereicht werden. Eine Verlängerung der Richtlinie für die

Förderperiode ab 2014 ist beabsichtigt. Genaue Angaben zum Förderungsumfang sind an dieser Stelle nicht möglich.

- Mittel aus der Walderhaltungsabgabe nach Richtlinie des MLUV
- Richtlinie zur Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes
- Maßnahmen über Stiftungen und Sponsoren
- Flächenkauf
- LIFE Natur
- LEADER
- Naturschutzgroßprojekte und Gewässerrandstreifenprojekte
- Umsetzungen aus Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen
- INTERREG
- WRRL – Gewässersanierungsrichtlinie bzw. Unterhaltungsverbändezuständigkeitsverordnung

Umsetzungsmöglichkeiten auf landwirtschaftlich genutzten Flächen

Die ausgeübte Landwirtschaft im Sinne der guten fachlichen Praxis gemäß § 1b BbgNatSchG in Natura 2000-Gebieten ist weiterhin möglich und in vielen Fällen auch zur Umsetzung der Erhaltungsziele erforderlich. Darüber hinausgehende Maßnahmen zur Sicherung eines günstigen Erhaltungszustandes der vorkommenden Arten und Lebensräume sind über Schutzgebietsausweisungen oder vertragliche Vereinbarungen möglich und werden dann ausgeglichen.

Von der Möglichkeit gemäß § 42 BbgNatSchG behördlicherseits Bewirtschaftungsvorgaben für Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei zu verfügen wird erst Gebrauch gemacht, wenn die Verschlechterung des Erhaltungszustands der lokalen Population einer Art nicht durch anderweitige Schutzmaßnahmen, insbesondere durch Maßnahmen des Gebietsschutzes, Artenschutzprogramme, vertragliche Vereinbarungen oder gezielte Aufklärung abgewendet werden kann. Maßnahmen, wie die Anlage von Grünlandstreifen entlang der Fließgewässer, das Anlegen von Strukturelementen oder bei Bedarf die terminliche Abstimmung der Bodenbearbeitung sollen möglichst auf freiwilliger Basis mit den Landwirten vereinbart werden.

Das Kulturlandschaftsprogramm (KULAP) ist ein Instrument zur Umsetzung konkreter flächenbezogener Maßnahmen des Naturschutzes, insbesondere zum Erhalt und zur Entwicklung gefährdeter Lebensräume und der daran gebundenen Arten. Das KULAP umfasst Fördermaßnahmen des Entwicklungsprogramms des ländlichen Raumes (EPLR).

Für die durch eine Schutzgebietsverordnung entstehenden Einschränkungen erhält der Landnutzer eine Ausgleichszahlung (Art. 38 der VO (EG) Nr. 1698/2005). Sofern eine Finanzierung im Rahmen dieser Programme nicht möglich ist, können ggf. Vertragsnaturschutzmaßnahmen aus Landesmitteln eingesetzt werden. Die Mindestflächengröße für über KULAP geförderte Maßnahmen beträgt 0,3 ha. Programme des Vertragsnaturschutzes beinhalten z.B. Landschaftspflege mit Tieren oder durch Mahd, Managementmaßnahmen im Grünland, Biotopverbessernde Maßnahmen oder Maßnahmen zur Erhaltung der biologischen Vielfalt auf Ackerland.

Umsetzungsmöglichkeiten im Wald

Vorrang für die Umsetzung von Erhaltungs- und Entwicklungszielen im Wald hat eine naturschutzgerechte Wirtschaftsweise nach den Vorgaben der guten fachlichen Praxis gemäß § 1 BbgNatSchG in Verbindung mit § 4 Landeswaldgesetz. Für Maßnahmen, die in diesem Rahmen nicht realisiert werden können, sind vorhandene Fördermöglichkeiten zu prüfen. Ein wichtiges Instrument für die Umsetzung der Natura 2000-Maßnahmen im Wald ist die Richtlinie des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg zur Gewährung von Zuwendungen für die Förderung forstwirtschaftlicher Maßnahmen (Forst-RL). Ziel der Förderung ist die Umstellung auf eine naturnahe

Waldwirtschaft und die Entwicklung ökologisch und ökonomisch stabiler Waldstrukturen zur Erhöhung der Multifunktionalität der Wälder. Zulagen werden u. a. für die Umstellung auf naturnahe Waldwirtschaft gewährt. Zuwendungsempfänger können Besitzer von forstwirtschaftlichen Flächen oder anerkannte forstwirtschaftliche und denen gleichgestellte Zusammenschlüsse sein, Bund und Länder sind als Zuwendungsempfänger ausgeschlossen (MLUV 2008). Angaben über den Förderumfang sind zum aktuellen Zeitpunkt nicht möglich (s.o.).

Für die Anlage von neuem Wald und darüber hinaus für walderbessernde und walderhaltende Maßnahmen stehen Mittel aus der Walderhaltungsabgabe nach Richtlinie des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz über die Gewährung von Zuwendungen aus den Mitteln der Walderhaltungsabgabe vom 24. Januar 2006 zur Verfügung.

Ebenso können Mittel für die Integrierte ländliche Entwicklung (ILE) z.B. für die Alt- und Totholzförderung genutzt werden.

Weitere Umsetzungsmöglichkeiten

Durch Maßnahmen der Integrierten ländlichen Entwicklung (ILE) werden u. a. Maßnahmen zur Anlage, Wiederherstellung, Erhaltung und Verbesserung von Landschaftselementen und Biotopen sowie Maßnahmen des Artenschutzes gefördert (MLUV 2005a).

Naturschutzgroßprojekte und Gewässerrandstreifenprojekte - Ziel dieser Projekte ist die dauerhafte Sicherung und Verbesserung der ökologischen und naturschutzfachlichen Qualität großflächiger, natürlicher und naturnaher Landschaftsteile von herausragender überregionaler Bedeutung, in denen die typischen Merkmale der Naturausstattung des Gesamtstaates zum Ausdruck kommen. Durch die Förderung sollen private und kommunale Naturschutzinitiativen unterstützt und optimiert werden.

Richtlinie zur Förderung des Landeswasserhaushaltes - Weiterhin können investive Maßnahmen über die Richtlinie "Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes, von kulturbautechnischen Maßnahmen und der biologischen Vielfalt im ländlichen Raum" (MLUV 10. NOV. 2004) gefördert werden.

5.3. Umsetzungskonflikte / verbleibendes Konfliktpotenzial

5.3.1. Verbleibende Konflikte auf Waldflächen

Geplanter Entwurf zur Verordnung über den Schutzwald „Schwarzheide“ (MIL 2011)

Geplant ist die Ausweisung des Schutzwaldes „Schwarzheide“ im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“. Deren Schutzzweck ist u.a. die Erhaltung und Entwicklung eines typischen Ausschnitts der Waldökosysteme Ostbrandenburgs in Form einer Catena vom grundwasserbeeinflussten Laubmischwald am Spreeufer bis zum grundwasserfernen Laubmischwald auf der angrenzenden Endmoräne zum Zwecke der wissenschaftlichen Beobachtung und Erforschung der naturnahen Entwicklung des Waldes. Eine forstwirtschaftliche Nutzung ist verboten.

Innerhalb des geplanten Schutzwaldgebietes befinden sich Flächen des Lebensraumtyps 2330 „Dünen mit offenen Grasflächen“ in einem günstigen Erhaltungszustand (Wertstufe B). Im Rahmen der Maßnahmenplanung wurde für diese Flächen eine regelmäßige Entbuschung vorgeschlagen, um die Fläche dauerhaft offen zu halten.

Sollte daher im Schutzwaldgebiet eine vom Menschen nicht beeinflusste Waldentwicklung präferiert werden, ist ein dauerhaftes Fortbestehen des LRT „2330“ „Dünen mit offenen Grasflächen“ nicht gewährleistet.

Weiterhin befinden sich im Waldschutzgebiet Flächen, die als Entwicklungsflächen zum LRT 2330 ausgewiesen wurden und durch eine Entfernung der bereits aufgekommenen Gehölze (zumeist Kiefern) mittelfristig in einen LRT entwickelt werden können. Diese Maßnahme ist ebenfalls mit dem Schutzzweck des Waldschutzgebietes nicht vereinbar.

Es verbleiben keine weiteren Konflikte, da alle Erhaltungsmaßnahmen in den Waldflächen grundsätzlich umgesetzt werden können. Auf Grund von fehlenden Fördermöglichkeiten sind jedoch für einen Großteil der vorgeschlagenen Maßnahmen die Möglichkeiten der Eigentümer, diese umzusetzen, gering bzw. nicht vorhanden. Dies betrifft vor allem sehr kostenintensive Maßnahmen wie z.B. die Erhaltung von Totholz/ Altbäumen und die regelmäßige Beseitigung von Gehölzen zur Offenhaltung wertvoller Sandmagerrasen.

5.3.2. Verbleibende Konflikte auf landwirtschaftlichen Flächen

Denkbar sind mögliche Konflikte mit Nutzungsinteressen bei Grünlandbewirtschaftern, die sich nicht an der Abstimmung beteiligt haben bzw. deren Eigentum von Pächtern bewirtschaftet werden, die sich nicht an die Festsetzungen halten.

Eine weitere Problematik betrifft in erster Linie die Einhaltung von bestimmten Mahdterminen z.B. auf den LRT-Flächen der Brenndolden-Auenwiesen (LRT 6440). Auf Grund einer fehlenden Flexibilität in den Förderrichtlinien bezüglich der Festlegung von möglichen Mahdterminen können diese Maßnahmen nicht gefördert werden. Die Umsetzbarkeit für die betroffenen Landwirte wird dadurch stark eingeschränkt. Weiterhin besteht als Voraussetzung für eine Förderung durch KULAP eine Mindestgröße der zu fördernden Fläche von 0,3 ha. Im Einzelfall können daher Kleinstflächen, die die erforderliche Mindestgröße nicht erreichen, nur mit Förderung durch den Vertragsnaturschutz gepflegt/genutzt werden. Eine Umsetzung von Maßnahmen auf solchen Fläche wäre in diesem Fall von einer freiwilligen Mitarbeit der Landwirte bzw. von aktiven Umwelt-/Naturschutzgruppen vor Ort abhängig.

5.3.3. Verbleibende Konflikte an Gewässern

Die unzureichende Gewässerstrukturgüte der Spree auf Grund des massiven Ausbaus (Begradigung, Uferverbau etc.) wird auch durch die im Rahmen der Managementplanung möglichen vorgeschlagenen Maßnahmen unter Umständen nicht soweit verbessert werden können, dass eine gute Habitatstruktur erreicht und die Beeinträchtigungen als nur geringfügig eingestuft werden können. Die Auengrünlandbereiche entlang der Spree werden v.a. durch landwirtschaftliche Betriebe genutzt. Die Schaffung eines natürlichen Gewässerlaufes mit einer naturnahen Abflussdynamik durch Uferentfesselungen und Änderungen des Abflussregimes (Stauregulierung) wird daher zu einem Verlust landwirtschaftlicher Nutzflächen führen. Die Umsetzung hängt somit von der Möglichkeit entsprechender Entschädigungen oder Flächenverfügbarkeiten ab. Zudem ist die Spree als Landeswasserstraße ausgewiesen. Gesetzlich festgelegte Vorgaben zum dauerhaften Erhalt der Schifffbarkeit stehen den geplanten Maßnahmen überwiegend entgegen.

Gemäß den Vorgaben der Wasserrahmen-Richtlinie (WRRL) besteht im Land Brandenburg eine hohe Dringlichkeit für das Ergreifen von Schutzmaßnahmen für „Fließgewässer mit Unterwasservegetation“ (LRT 3260). Im Rahmen der aktuellen Gewässerentwicklungskonzeption (GEK-Planung) ist daher für die Krumme Spree (FFH-Gebiete 651 „Spree“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“) die Anbindung von Altarmen an den Hauptlauf der Spree vorgesehen. Alle in Frage kommenden Altarme sind derzeit als „Eutrophe Stillgewässer“ (LRT 3150) ausgewiesen. Ein dauerhaftes Durchströmen dieser Gewässer wird zu einem Verlust von Flächen des LRT 3150 führen. Dieser ist angemessen auszugleichen.

In Bezug auf die teilweise intensive Angelfischerei an nicht offiziell ausgewiesenen Angelplätzen entlang der Spreeufer im FFH-Gebietskomplex besteht ein Vollzugsdefizit der Verbote der NSG-Verordnungen.

5.3.4. Fazit

Es verbleiben nach Abschluss der Maßnahmenplanung Konflikte im Gebiet. Diese beziehen sich in erster Linie auf den LRT 3260 (Fließgewässer mit Unterwasservegetation) und 3150 (Eutrophe Stillgewässer). Auf Grund der intensiven anthropogenen Nutzung des Betrachtungsraumes und der Ausweisung der Spree als Landeswasserstraße ist eine naturnahe Umgestaltung und Entwicklung der Spree nicht oder nur eingeschränkt möglich. Ein günstiger Erhaltungszustand der Fließgewässer wird über weite Strecken wahrscheinlich nicht erreicht werden können. Darüber hinaus führt die im Rahmen der GEK-Planung erarbeitete Maßnahme des Anschlusses von Altarmen an den Hauptlauf der Spree zu einem Verlust von Flächen des LRT 3150 „Eutrophe Stillgewässer“.

Sowohl im forstlichen als auch im landwirtschaftlichen Bereich wurden gegen die geplanten Maßnahmen keine grundsätzlichen Einwände von Seiten der betroffenen Nutzer/Eigentümer erhoben. Schwierigkeiten bezüglich der Maßnahmenumsetzung bestehen hier in erster Linie durch fehlende Fördermöglichkeiten.

5.4. Kostenschätzung

In den folgenden Tabellen sind die Kosten dargestellt, die bei Umsetzung der in Kapitel 4 vorgestellten Maßnahmenvorschläge gemäß den zurzeit vorhandenen Förderrichtlinien entstehen würden. Es erfolgt dabei eine Sortierung nach FFH-Gebiet sowie nach den Maßnahmengruppen Wald/Forst, Offenland und Gewässer/Moore. Zudem werden die Kosten in investive, d.h. nur einmalig anfallende und konsumtive, d.h. regelmäßig (meist jährlich) anfallende Kosten unterteilt.

Das im Rahmen dieser Managementplanung erarbeitete Maßnahmenpaket hat ein investives Kostenvolumen von 199.962 Euro. Dieses umfasst die Kosten für die Waldmaßnahmen, welche durch den Erhalt von Altbäumen und stehendem Totholz durch einen dauerhaften Verzicht auf eine forstliche Nutzung entstehen. Für den Erhalt von Altbäumen/Höhlenbäumen werden gemäß Förderrichtlinie 60 Euro je Baum gezahlt, pro Hektar sind mindestens 5 Altbäume zu erhalten. Für den Erhalt von Totholz werden 20 Euro je Baum gezahlt, es werden maximal 5 Bäume pro Hektar gefördert.

Entsprechend der variierenden Größe und des unterschiedlich hohen Waldanteils bzw. der Maßnahmenvorschläge in den einzelnen FFH-Gebieten belaufen sich die investiven Kosten im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“ auf 7.364 Euro, im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ auf 121.585 Euro, im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ auf 26.255 Euro und im FFH-Gebiet 651 „Spree“ auf 44.758 Euro. Maßnahmen für Waldflächen wurden in den FFH-Gebieten 58 „Alte Spreemündung“ und 337 „Spreebögen bei Briescht“ auf Grund fehlender Wald-Lebensraumtypen und einem fehlenden Vorkommen von Arten gemäß Anhang II FFH-RL, die auf Wälder angewiesen wären, nicht vorgeschlagen.

Das im Rahmen dieser Managementplanung erarbeitete Maßnahmenpaket hat ein konsumtives Kostenvolumen von 80.385 Euro. Dieses umfasst die Kosten, die jährlich durch die Pflege oder Nutzung von Grünland und sonstigen wertvollen Offenlandbiotopen und Gewässern entstehen. In erster Linie sind hier die Fördermöglichkeiten gemäß KULAP zu nennen, die eine extensive Grünlandnutzung auf großen landwirtschaftlich genutzten Flächen fördern. Im Regelfall ergeben sich hier Kosten von 130-205 Euro pro Hektar und Jahr. Einen ebenfalls nennenswerten Anteil an den anfallenden Kosten hat die Förderung gemäß Vertragsnaturschutz auf den Flächen, die auf Grund ihrer Lage/Größe/Biotopausbildung keiner landwirtschaftlichen Nutzung unterliegen.

Entsprechend der variierenden Größe und des unterschiedlich hohen Offenland-/Gewässeranteil in den einzelnen FFH-Gebieten belaufen sich die konsumtiven Kosten im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“ auf 1.368 Euro/Jahr, im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“ auf 1.058 Euro/Jahr, im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ auf 8.762 Euro/Jahr, im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ auf 12.386 Euro/Jahr, im FFH-Gebiet 337 auf 10.973 Euro/Jahr und im FFH-Gebiet 651 „Spree“ auf 46.972 Euro/Jahr.

Im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“ bestehen die Kosten, entsprechend des hohen Waldanteils mit Wald-Lebensraumtypen und Waldarten gemäß Anhang II FFH-RL, überwiegend aus Ausgaben für die Erhaltung von Altbäumen, Höhlenbäumen und stehendem Totholz auf ca. 37 ha Maßnahmenfläche (7.364 Euro). Maßnahmen im Offenland beschränken sich auf die Förderung einer regelmäßigen Pflege der bachbegleitenden Hochstaudenfluren und Grünlandflächen sowie der Moore auf ca. 7,5 ha durch den Vertragsnaturschutz (1.368 Euro/Jahr).

Tab. 140: Kostenabschätzung für die Maßnahmen in Wäldern und Forsten im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0005	1,29		387		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0005	1,29		129		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0009	5,83		1.749		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0009	5,83		583		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0010	1,39		417		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0010	1,39		139		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0013	0,38		114		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0013	0,38		38		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0018	1,21		363		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0018	1,21		121		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0019	2,35		705		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0019	2,35		235		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0021	1,96		588		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0021	1,96		196		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0040	3,37		1.011		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0040	3,37		337		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0041	0,63		189		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0041	0,63		63		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
Kosten Gesamt						7.364		

Tab. 141: Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0001	1,45			95	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertragsnaturschutz) (Kalkulationsgrundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
O24	Mahd 1x jährlich	3651NW	0002	1,59			516	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertragsnaturschutz)
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0004	0,71			46	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertragsnaturschutz) (Kalkulationsgrundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0012	0,67			44	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertragsnaturschutz) (Kalkulationsgrundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0017	1,33			85	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertragsnaturschutz) (Kalkulationsgrundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
O24	Mahd 1x jährlich	3651NW	0039	1,61			523	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertragsnaturschutz)
Kosten Gesamt:							1.309	

Tab. 142: Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gewässern und Mooren im FFH-Gebiet 37 „Glieningmoor“

Maßnahmen an Gewässern und Mooren								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
W30	Partielles Entfernen der Gehölze	3651NW	0007		322	-	-	Keine Förderung möglich, Nutzung einzelner Erlen erforderlich
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3651NW	0015	0,13			13	VVGewSan (Bis zu 60 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 10.000 €/ha, 10 jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche =100€/ha/a)
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3651SW	0052	0,46			46	VVGewSan (Bis zu 60 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 10.000 €/ha, 10 jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche =100€/ha/a)
Kosten Gesamt:							59	

Im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“ entstehen Kosten ausschließlich durch die Förderung einer extensiven Grünlandbewirtschaftung der ca. 7 ha großen Offenlandflächen (1.058 Euro/Jahr) durch KULAP.

Tab. 143: Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 58 „Alte Spreemündung“

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächen- bezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3951NW	0001	0,93			121	130€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3951NW	0017		456		165	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
OK02	Einzelflächen- bezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3951NW	0018	5,80			435	130€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3951NW	0024		698		337	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
Kosten Gesamt:							1.058	

Im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“ verteilen sich die Kosten für die Förderung der Maßnahmenumsetzung auf knapp 66 ha Waldfläche (121.585 Euro) und ca. 57 ha Offenlandfläche (8.762 Euro/Jahr). Die Maßnahmen im Wald umfassen die Erhaltung und Förderung von Altbäumen und stehendem Totholz. Der größte Posten mit 111.000 Euro entsteht durch den Verlust von Einnahmen durch einen Nutzungsverzicht des Eichwerder. Im Offenland entstehen Kosten durch die KULAP-Förderung von landwirtschaftlich genutzten Flächen sowie in Einzelfällen durch Förderungen gemäß Vertragsnaturschutz. Für die einzige Gewässermaßnahme im FFH-Gebiet (Entschlammung) ist eine Kostenabschätzung derzeit nicht möglich.

Tab. 144: Kostenabschätzung für die Maßnahmen in Wäldern und Forsten im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0013	0,19		57		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0013	0,19		19		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0014	0,42		126		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0014	0,42		42		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0026	0,78		234		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0026	0,78		78		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0033	1,01		60		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0046	0,52		156		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0046	0,52		52		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0065	0,24		72		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0065	0,24		24		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F63	Einstellung der Nutzung	3851NW	0069	7,4		111.000		Waldwertschätzung: ca. 15.000 Euro/ha
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	0070	0,86		258		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0070	0,86				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0070	0,86		86		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	0071	0,40		120		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0071	0,40				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0071	0,40		40		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0096	1,90		570		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0096	1,90		190		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3851NW	0100	4,56		1.137		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0100	4,56		379		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0110	0,16		48		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0110	0,16		16		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3851SW	0126	5,18		1.554		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0126	5,18		518		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0128	2,04		197		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0131	0,21		63		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0131	0,21		21		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0133	1,06		318		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0133	1,06		106		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0136	0,42		126		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0136	0,42		42		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0160	1,53		459		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0160	1,53		153		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0164	3,65		1.095		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0164	3,65		365		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0181	2,35		705		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0181	2,35		235		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0184	0,28		84		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0184	0,28		28		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0185	0,35		105		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0185	0,35		35		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0186	0,20		60		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0186	0,20		20		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0200	0,65		195		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0200	0,65		65		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0209	0,68		204		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbäum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0209	0,68		68		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
Kosten Gesamt:						121.585		

Tab. 145: Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gehölze in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“

Maßnahmen an Gehölzen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3851NW	0053	0,08			40	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 % der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche = 500€/ha/a)

Maßnahmen an Gehölzen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3851NW	0213		217		550	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 % der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche = 500€/ha/a)
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3851SW	0170	0,69			345	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 % der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche = 500€/ha/a)
Kosten Gesamt:							935	

Tab. 146: Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0027	0,94			71	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0039	2,48			186	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0043	1,12			84	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem							

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
	31.08.							
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0045	1,91			143	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007, II.A2)	3851NW	0060	2,67			547	205€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0061	0,25			19	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0062	0,27			20	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0083	1,68			126	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0089	0,16			12	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0098	1,81			136	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NW	0099	7,08			1.451	205€/ha/a (KULAP)
O24	Mahd 1x jährlich	3851NW	0213		217		72	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertragsnaturschutz) (Kalkulationsgrundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.							
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NW	0223	0,7			144	205€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.							
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3851NW	0224		143		5	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertragsnaturschutz) (Kalkulationsgrundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007, II.A2)	3851SW	0141	3,28			672	205€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0145	2,03			264	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0147	4,09			532	130€/ha/a (KULAP)
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3851SW	0221		278		9	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertragsnaturschutz) (Kalkulationsgrundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0166	15,04			1.955	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0168	0,84			109	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0173	0,42			55	130€/ha/a (KULAP)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0177	2,08			270	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0195	1,84			239	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0196	0,38			49	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0205	5,05			657	130€/ha/a (KULAP)
Kosten Gesamt:							7.827	

Tab. 147: Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gewässern und Mooren im FFH-Gebiet 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“

Maßnahmen an Gewässern und Mooren								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
W23	Entschlammung	3851NW	0038	0,15		aktuell nicht abschätzbar	0	RL Sanierung und naturnahe Entwicklung von Gewässern 2.2.1 (Bis zu 90 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten)
Kosten Gesamt:							-	

Im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ entstehen Kosten durch die Förderung von Maßnahmen im Wald auf einer Fläche von ca. 128 ha (26.255 Euro). Hierbei handelt es sich um die Förderung zur Erhaltung von Altbäumen und stehendem Totholz. Im Offenland (knapp 100 ha, 12.386 Euro/Jahr) stehen die Förderungen gemäß KULAP für landwirtschaftlich genutzte Flächen sowie Förderungsmöglichkeiten nach ILE und LEADER zu dauerhaften Erhaltung der wertvollen Sandtrockenrasen im Vordergrund. Die Berechnungen der jährlich anfallen Kosten für letztere Maßnahme wurde abhängig vom Verbuschungsgrad berechnet. Darüber hinaus wurde ein zehnjähriger Turnus angenommen, in dessen Zeitraum die gesamte Maßnahmenfläche abschnittsweise entbuscht wird. Maßnahmen auf einer Moorfläche sind nur auf einer Fläche Vorhanden. Die Maßnahme „Wiederanbindung von Altarmen“ entstammt dem Gewässerentwicklungskonzept (GEK) „Krumme Spree“ (vgl. ARGE „KRUMME SPREE“ 2013) und wurde im Vorgriff auf das zukünftige GEK „Beeskower Spree“ als Vorschlag für mögliche Altarmverbindungen in den Managementplan aufgenommen. Eine Kostenschätzung erfolgt an dieser Stelle nicht.

Tab. 148: Kostenabschätzung für die Maßnahmen in Wäldern und Forsten im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4006	1,36		408		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751NO	4006	1,36		136		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4046	2,15		645		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751NO	4046	2,15		215		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4061	1,19		357		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751NO	4061	1,19		119		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4066	2,73		819		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751NO	4066	2,73		273		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4083	1,90		570		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751NO	4083	1,90		190		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4101	4,08		1.224		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751NO	4101	4,08		408		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4019	3,05		915		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4019	3,05		305		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4021	0,63		189		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4021	0,63		63		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4035	3,84		1.152		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4046	2,11		633		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4046	2,11		211		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4052	1,21		363		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4052	1,21		121		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4060	5,89		1.767		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4060	5,89		589		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4062	3,40		1.020		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4062	3,40		340		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4063	2,54		762		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Alt-baum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4063	2,54		254		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4064	0,95		285		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Alt-baum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4064	0,95		95		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4065	3,99		1.197		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Alt-baum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4065	3,99		399		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4067	1,63		489		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4067	1,63		163		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4068	14,1		4.230		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4068	14,1		1.410		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4073	7,60		2.280		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3751SO	4073	7,60		760		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4074	0,86		258		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Alt-baum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4074	0,86		86		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4113	1,85		555		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Alt-baum; mind. 5/ha)
Kosten Gesamt:						26.255		

Tab. 149: Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gehölze in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“

Maßnahmen an Gehölzen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	Konsumtiv	
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3751NO	4021	0,32			160	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 % der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche = 500€/ha/a)
Kosten Gesamt:							160	

Tab. 150: Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4000	2,43			243	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 20% der Fläche = 100€/ha/a)
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4002	1,13			57	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche = 50€/ha/a)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4004	1,85			241	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4004	1,86			242	130€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4009	1,33			100	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4018	2,69			551	205€/ha/a (KULAP)
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.							
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4018	2,64			541	205€/ha/a (KULAP)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4026	1,86			242	130€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4033	0,67			50	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4050	1,21			121	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 20% der Fläche = 100€/ha/a)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4055	1,66			125	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O41	Keine Düngung	3751NO	4057	1,06			138	130€/ha/a (KULAP)
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4060	4,48			224	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche = 50€/ha/a)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O101	Mahd vor dem 15.6. (LRT6440) Mahd nach dem 15.6. (LRT 6510)	3751NO	4064	1,89			142	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4068	1,43			286	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 40% der Fläche = 200€/ha/a)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4069	15,44			2.007	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4088	3,65			475	130€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4106	0,43			32	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O24	Mahd 1x jährlich	3751SO	4004	0,79			59	75/ha/a (KULAP)
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.							

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751SO	4005	2,77			208	75/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4009	3,55			355	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 20% der Fläche = 100€/ha/a)
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4011	0,89			45	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche = 50€/ha/a)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751SO	4055	5,90			767	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751SO	4079	27,84			3.619	130€/ha/a (KULAP)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4084	0,28			14	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche = 50€/ha/a)
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4086	1,08			54	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche = 50€/ha/a)
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4087	1,84			368	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 40% der Fläche = 200€/ha/a)
O41	Keine Düngung	3751SO	4093	0,95			195	205€/ha/a (KULAP)
O49	Kein Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel							
O101	Mahd vor dem 15.6.							
O41	Keine Düngung	3751SO	4094	1,56			203	130€/ha/a (KULAP)
O24	Mahd 1x jährlich	3751SO	4097	0,25			19	75€/ha/a (KULAP)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.							
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3751SO	4098	0,21			16	75€/ha/a (KULAP)
O41	Keine Düngung	3751SO	4100	0,73			95	130€/ha/a (KULAP)
O41	Keine Düngung	3751SO	4101	0,15			20	130€/ha/a (KULAP)
O41	Keine Düngung	3751SO	4107	2,86			372	130€/ha/a (KULAP)
Kosten Gesamt:							12.226	

Tab. 151: Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gewässern und Mooren im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“

Maßnahmen an Gewässern und Mooren								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3751NO	4057	1,06			53	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 10% der Fläche = 50€/ha/a)
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3751NO	4027			k.A.	k.A.	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3751NO	4085			k.A.	k.A.	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3751SO	4015			k.A.	k.A.	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3751SO	4028			k.A.	k.A.	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3751SO	4031			k.A.	k.A.	GEK-Maßnahme

Maßnahmen an Gewässern und Mooren								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3751SO	4047			k.A.	k.A.	GEK-Maßnahme
Kosten Gesamt:							53	

Im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“ wird ausschließlich die Förderung einer extensiven Grünlandnutzung durch KULAP auf einer Fläche von ca. 84 ha (10.973 Euro/Jahr) vorgeschlagen. Maßnahmen am Gewässer wurden dem GEK „Krumme Spree“ entnommen, eine Kostenschätzung erfolgt an dieser Stelle nicht (vgl. ARGE „KRUMME SPREE“ 2013).

Tab. 152: Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4001	1,12			146	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4006	18,86			2.452	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4007	18,39			2.391	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4013	5,64			733	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4021	8,72			1.134	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4000	5,31			690	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4001	2,34			304	130€/ha/a (KULAP)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3950NO	4020		176		6	75€/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4002	1,29			168	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4005	5,45			709	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4006	12,94			1.682	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4008	3,65			475	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4017	0,64			83	130€/ha/a (KULAP)
Kosten Gesamt:							10.973	

Tab. 153: Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gewässern und Mooren im FFH-Gebiet 337 „Spreebögen bei Briescht“

Maßnahmen an Gewässern und Mooren								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SO	4002	6,42		-	-	GEK-Maßnahme
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SO	4002	6,42		-	-	GEK-Maßnahme

Maßnahmen an Gewässern und Mooren								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förder- instrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SO	4023			-	-	GEK- Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3950NO	4004			-	-	GEK- Maßnahme
Kosten Gesamt:						-	-	

Im FFH-Gebiet 651 „Spree“ hat das investive Maßnahmenpaket im Waldbereich ein Kostenvolumen von 44.758 Euro auf ca. 240 ha Maßnahmenfläche. Die Kosten entstehen hauptsächlich durch die Förderung und Erhaltung von Altbäumen und stehendem Totholz sowie die Nutzungsaufgabe von Moorwäldern. Die Kosten im Offenland belaufen sich bei einer Maßnahmenfläche von knapp 315 ha auf 46.972 Euro/Jahr. Hauptsächlich entstehen diese Kosten durch Förderungsmöglichkeiten gemäß KULAP auf landwirtschaftlich genutzten Grünlandflächen sowie vereinzelt durch Maßnahmen, die durch den Vertragsnaturschutz gefördert werden können. Für die Maßnahmen am Gewässer werden keine Kosten veranschlagt, da diese aus dem Gewässerentwicklungskonzept GEK „Krumme Spree“ übernommen worden sind (ARGE „KRUMME SPREE“ 2013).

Tab. 154: Kostenabschätzung für die Maßnahmen in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 651 „Spree“

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3650SO	0014	1,31			85	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertragsnaturschutz) (Kalkulationsgrundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3650SO	0034	0,29			22	75€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007, II.A2)	3650SO	0053	2,63			342	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007, II.A2)	3650SO	0059	1,51			196	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0070	1,10			143	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0075	3,83			498	130€/ha/a (KULAP)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0084	0,09			12	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0087	0,49			64	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	3650SO	0089	0,22			29	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	3650SO	0090	1,11			143	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	3650SO	0095	1,13			147	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0101	2,29			298	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandlandorte (KULAP 2007, II.A2)	3650SO	0109	1,06			138	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0114	2,25			293	130€/ha/a (KULAP)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0120	15,35			1.996	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007, II.A2)	3650SO	0130	2,24			291	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3651SW	0047	16,70			2.171	130€/ha/a (KULAP)
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0053	23,38			4.793	205€/ha/a (KULAP)
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.							
O41	Keine Düngung							
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0062	17,08			3.501	205€/ha/a (KULAP)
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.							
O41	Keine Düngung							
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0065	0,57			117	205€/ha/a (KULAP)
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.							
O41	Keine Düngung							
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0066	6,88			516	75€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3651SW	0091	12,31			1.600	130€/ha/a (KULAP)
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0106	23,53			4.824	205€/ha/a (KULAP)
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.							
O41	Keine Düngung							

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3651SW	0119	0,05			1	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 5% der Fläche = 25€/ha/a)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	0319	1,22			159	130€/ha/a (KULAP)
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	0003	0,22			6	ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 vom Hundert der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: 5.000€/ha, 10jähriger Turnus, jeweils 5% der Fläche = 25€/ha/a)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751SO	0004	2,04			265	130€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SO	0451	3,20			240	75€/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SO	0452	6,45			484	75€/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	0475	1,98			257	130€/ha/a (KULAP)
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SO	0482	0,25			16	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertrags-naturschutz) (Kalkulationsgrundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	0496	1,30			169	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	0506	0,60			78	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	0512	28,10			3.653	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0718	1,39			180	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0720	14,31			1.860	130€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SW	0533	2,97			223	75€/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0536	2,97			386	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0543	1,36			177	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0566	0,13			17	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0576	0,43			56	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0581	0,58			75	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0587	5,77			750	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0596	3,74			486	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0610	0,45			59	130€/ha/a (KULAP)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0616	5,35			696	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0634	0,68			88	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0638	2,03			264	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0646	2,93			381	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0648	7,07			919	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0654	0,46			60	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0657	0,70			91	130€/ha/a (KULAP)
O24	Mahd 1x jährlich	3850SW	0659	0,52			68	130€/ha/a (KULAP)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0677	31,07			4.039	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0679	3,10			403	130€/ha/a (KULAP)
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0680	0,18			12	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertrags-natur-schutz) (Kalkulations-grundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0683	0,83			108	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0689	4,24			551	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0694	0,36			47	130€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SW	0697	8,00			600	75€/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0699	3,88			504	130€/ha/a (KULAP)

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0721	0,02			1	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertrags-natur-schutz) (Kalkulations-grundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0722	0,01			1	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertrags-natur-schutz) (Kalkulations-grundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0723	0,01			1	325€/ha (Mahd mit Maschine; Vertrags-natur-schutz) (Kalkulations-grundlage: 5 jähriger Turnus, 65€/ha/a)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NO	0006	7,47			971	130€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NO	0025	0,85			64	75€/ha/a (KULAP)
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NO	0028	2,29			298	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NO	0037	1,59			326	205€/ha/a (KULAP)
O101	Mahd vor dem 15.6.							
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.							

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NO	0043	0,46			60	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	0411	7,14			928	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3951NW	0368	4,92			640	130€/ha/a (KULAP)
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3951NW	0374	0,27			35	130€/ha/a (KULAP)
Kosten Gesamt:							43.972	

Tab. 155: Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gewässern und Mooren im FFH-Gebiet 651 „Spree“

Maßnahmen an Gewässern und Mooren								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
W130	Mahd von Gewässer-/ Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0023	34,85		-	-	Im Rahmen der Grabenpflege
W130	Mahd von Gewässer-/ Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0046		3.371	-	-	Im Rahmen der Grabenpflege

Maßnahmen an Gewässern und Mooren								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
W130	Mahd von Gewässer-/ Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	6351SW	0053	23,38		-	-	Im Rahmen der Grabenpflege
W1y30	Mahd von Gewässer-/ Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	6351SW	0062	17,08		-	-	Im Rahmen der Grabenpflege
W130	Mahd von Gewässer-/ Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	6351SW	0065	0,57		-	-	Im Rahmen der Grabenpflege
W130	Mahd von Gewässer-/ Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	6351SW	0106	23,53		-	-	Im Rahmen der Grabenpflege
W130	Mahd von Gewässer-/ Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	6351SW	0107		377	-	-	Im Rahmen der Grabenpflege
W130	Mahd von Gewässer-/ Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	6351SW	0108		870	-	-	Im Rahmen der Grabenpflege
W130	Mahd von Gewässer-/ Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	6351SW	0118		668	-	-	Im Rahmen der Grabenpflege

Maßnahmen an Gewässern und Mooren								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3849SO	0713			-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3849SO	0717			-	-	GEK-Maßnahme
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SO	0414	16,37		-	-	GEK-Maßnahme
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SO	0414	16,37		-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SO	0426	0,8		-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SO	0462	1,7		-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SO	0502	1,0		-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SO	0504	0,3		-	-	GEK-Maßnahme
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SW	0540	14,40		-	-	GEK-Maßnahme
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SW	0540	14,40		-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SW	0557	3,0		-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SW	0609	0,3		-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SW	0612	0,4		-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SW	0628	1,3		-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SW	0632	1,1		-	-	GEK-Maßnahme
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SW	0655	1,2		-	-	GEK-Maßnahme

Maßnahmen an Gewässern und Mooren								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme	3850SW	0704	2,0		-	-	GEK-Maßnahme
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3951NW	0332	7,60		-	-	GEK-Maßnahme
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3951NW	0332	7,60		-	-	GEK-Maßnahme
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3951NW	0365	9,63		-	-	GEK-Maßnahme
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3951NW	0365	9,63		-	-	GEK-Maßnahme
Kosten Gesamt:						-	-	

Tab. 156: Kostenabschätzung für die Maßnahmen an Gehölze in der Offenlandschaft im FFH-Gebiet 651 „Spree“

Maßnahmen an Gehölzen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
G26	Auszäunen von Gehölzen	3850SO	0483	0,28		3.000		ILE und LEADER F.4.2.1 (Bis zu 100 % der förderfähigen Gesamtkosten) (Kalkulationsgrundlage: ca. 250m Zaun, lfd. m. á 12€)
Kosten Gesamt:						3.000		

Tab. 157: Kostenabschätzung für die Maßnahmen in Wäldern und Forsten im FFH-Gebiet 651 „Spree“

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0006	0,35		105		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650NO	0006	0,35		35		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650NO	0008	8,33		2.499		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0008	8,33		833		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0009	6,30		1.890		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0009	6,30		630		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0013	1,71		513		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0013	1,71		171		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0014	0,31		93		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0014	0,31		31		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0015	1,33		399		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0015	1,33		133		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0004	0,37		111		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0004	0,37		37		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0006	1,47		441		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0006	1,47		147		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0009	1,56		468		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0009	1,56		156		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0010	0,41		123		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0010	0,41		41		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0015	1,60		480		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0015	1,60		160		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0016	0,01		3		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0016	0,01		1		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0017	0,14		42		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0017	0,14		14		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0018	1,27		381		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0018	1,27		127		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0021	0,22		66		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0021	0,22		22		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0024	0,20		60		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0024	0,20		20		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0028	0,18		54		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0028	0,18		18		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0029	0,29		87		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0029	0,29		29		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0033	1,39		417		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0033	1,39		139		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0037	0,20		60		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0037	0,20		20		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0038	0,99		297		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0038	0,99		99		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0041	1,11		333		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Alt-baum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0041	1,11		111		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0042	1,01		303		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Alt-baum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0042	1,01		101		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0049	1,66		498		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Alt-baum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0049	1,66		166		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0050	3,98		1.194		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Alt-baum; mind. 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3650SO	0050	3,98		398		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0056	1,43		429		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0056	1,43		143		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0061	0,40		120		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0061	0,40		40		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0067	0,55		165		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0067	0,55		55		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F63	Einstellung der Nutzung	3650SO	0072	0,4		2.000		Waldwert-schätzung: 5.000 €/ha
F63	Einstellung der Nutzung	3650SO	0073	13,5		33.750		Waldwert-schätzung: 2.500 €/ha
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0099		951	570		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0099		951	190		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F63	Einstellung der Nutzung	3650SO	0110	0,8		4.000		Waldwert-schätzung: 5.000 €/ha
F63	Einstellung der Nutzung	3650SO	0111	0,5		2.500		Waldwert-schätzung: 5.000 €/ha
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0112	0,83		249		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3650SO	0112	0,83		83		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0014	2,48		744		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0014	2,48		248		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0015	0,33		99		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0015	0,33		33		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0017	2,89		867		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0017	2,89		289		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0020	7,47		2.241		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3651SW	0020	7,47		747		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0021	1,42		426		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0021	1,42		142		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0024	2,64		792		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0024	2,64		264		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3561SW	0025	4,52		1.356		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0025	4,52		452		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0028	0,20		60		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0028	0,20		20		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0029	0,52		156		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0029	0,52		52		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0030	3,05		915		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0030	3,05		305		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0032	6,56		1.968		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0032	6,56		656		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0034	2,50		750		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0034	2,50		250		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0035	0,51		153		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0035	0,51		51		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0048	0,92		276		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0048	0,92		92		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0049	10,55		1.055		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Tot-holzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0051	0,60		180		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0051	0,60		60		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0058	2,48		744		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0058	2,48		248		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0067	2,26		678		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0067	2,26		226		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0070	3,04		912		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0070	3,04		304		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0078	2,49		747		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0078	2,49		249		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0095	0,69		207		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0095	0,69		69		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0097	0,52		156		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0097	0,52		52		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0102	2,16		648		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0102	2,16		216		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0109	0,76		228		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0109	0,76		76		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0111	0,83		249		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen							
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0111	0,86		86		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0113	2,16		648		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0113	2,16		216		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0115	5,09		1.527		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0115	5,09		509		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0121	0,35		105		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0121	0,35		35		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0122	1,97		591		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes							
F45c	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 5 % des Holzvorrates	3651SW	0122	1,97		197		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	0320	0,37		111		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751NO	0320	0,37		37		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3850SW	0572	0,16		48		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3850SW	0572	0,16		16		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3850SW	0622	0,24		72		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3850SW	0622	0,24		24		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förder- instrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	kon- sumtiv	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3850SW	0643	1,29		387		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3850SW	0643	1,29		129		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3950NO	0375	2,08		624		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3950NO	0375	2,08		208		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3950NO	0388	0,26		78		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3950NO	0388	0,26		26		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3950NO	0398	0,80		240		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3950NO	0398	0,80		80		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3951NW	0372	1,14		342		ILE und LEADER F.4.2.2 (60 €/Altbaum; mind. 5/ha)

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)		Fläche [ha]	Länge [m]	Kosten		Förderinstrument
Code	Bezeichnung	TK	Nr.			investiv	konsumtiv	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3951NW	0372	1,14		114		ILE und LEADER F.4.2.2 (20€/Totholzbaum; bis 5/ha)
Kosten Gesamt:						44.758		

5.5. Gebietssicherung

Große Teile des Spreegebietskomplexes sind bereits als Naturschutzgebiet bzw. Landschaftsschutzgebiet gesichert (vgl. Kapitel 2.6). Die Schutzgebietsverordnungen der NSG „Spreebögen bei Briescht“, „Schwarzberge und Spreeniederung“ und „Spreewiesen südlich Beeskow“ sind aus dem Jahr 2002 und entsprechen den aktuellen rechtlichen und fachlichen Anforderungen. Die alten Verordnungen der NSG „Alte Spreemündung“ und „Glieningmoor“ entsprechen nicht den aktuellen Anforderungen, da sie in bundesdeutsches Recht übergeführt wurden, ohne dass die Verordnungen an die aktuellen Erfordernisse angepasst worden sind. Hier wären eine Überarbeitung der Schutzverordnungen und ein neues Ausweisungsverfahren sinnvoll.

Die Krumme Spree (FFH-Gebiet 651 „Spree“) ist nur als Landschaftsschutzgebiet gesichert. Nicht alle erforderlichen Maßnahmen zur Absicherung eines günstigen Erhaltungszustandes von Lebensraumtypen oder Habitaten von Anhang II-Arten werden durch die Verordnung ausreichend abgesichert. Hier ergibt sich somit ein Ergänzungsbedarf bezüglich der Gebietssicherung. Dies betrifft in erster Linie Regelungen zur Düngung (bzw. Großvieheinheiten (GVE)) sowie zum Einsatz von Pflanzenschutzmitteln zum Schutz der Grünland-LRT und der Rotbauchunke. Darüber hinaus sollte der Fließgewässer-LRT (Spree) vor Beeinträchtigungen durch die landwirtschaftliche Nutzung der angrenzenden Grünlandflächen (z.B. Verbiss der Ufergehölze durch Weidevieh) geschützt werden. Der Schutz von Biber und Fischotter sollte durch Regelungen zur fischereilichen Nutzung erreicht werden.

Nicht durch Schutzgebiete abgesichert ist derzeit die Fürstenwalder Spreeniederung zwischen Fürstenwalde und der Drahendorfer Spree. Zur Absicherung der Natura 2000-Schutzziele ist hier eine Ausweisung als NSG sinnvoll bzw. notwendig. Weitere derzeit nicht abgesicherte Bereiche betreffen den kurzen Spreeabschnitt in Neubrück sowie den Spreeabschnitt nördlich von Beeskow im Bereich des Oegelnischen Sees. Vor allem im letzteren empfiehlt sich eine Anbindung an das nördlich angrenzende Naturschutzgebiet „Schwarzberge und Spreeniederung“.

5.6. Gebietsanpassungen

Fachlich begründete Gebietsanpassungen waren nur an einer Stelle im FFH-Gebietskomplex erforderlich:

- Unmittelbar südlich von Neubrück wurde die Grenze des FFH-Gebiets 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ an das FFH-Gebiet 651 „Spree“ angepasst und somit ein Lückenschluss erreicht.

5.7. Monitoring der Lebensraumtypen und Arten

Erfordernisse für ein Monitoring von Lebensraumtypen oder Arten im FFH-Spreegebietskomplex haben sich im Rahmen der MP-Bearbeitung nicht ergeben.

6. Literaturverzeichnis, Datengrundlagen

6.1. Literatur

- AMTSBLATT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (2008): Steckbrief zum Gebiet 3651-302 „Glieningmoor (27)“, <http://www.mugv.brandenburg.de/n/natura2000/pdf/ffh/3651-302.pdf>, abgerufen am 5. November 2010
- AMTSBLATT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (2008): Steckbrief zum Gebiet 3951-302 „Alte Spreemündung (58)“, <http://www.mugv.brandenburg.de/n/natura2000/pdf/ffh/3951-302.pdf>, abgerufen am 5. November 2010
- AMTSBLATT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (2008): Steckbrief zum Gebiet 3851-301 „Spreewiesen südlich Beeskow (221)“, <http://www.mugv.brandenburg.de/n/natura2000/pdf/ffh/3851-301.pdf>, abgerufen am 5. November 2010
- AMTSBLATT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (2008): Steckbrief zum Gebiet 3850-302 „Spreebögen bei Briescht“, <http://www.mugv.brandenburg.de/n/natura2000/pdf/ffh/3850-302.pdf>, abgerufen am 5. November 2010
- AMTSBLATT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (2009): Steckbrief zum Gebiet 3651-303 „Spree“, <http://www.mugv.brandenburg.de/n/natura2000/pdf/ffh/3651-303.pdf>, abgerufen am 5. November 2010
- AMTSBLATT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN (2009): Steckbrief zum Gebiet 3751-301 „Schwarzberge und Spreeniederung“, <http://www.mugv.brandenburg.de/n/natura2000/pdf/ffh/3751-301.pdf>, abgerufen am 5. November 2010
- BEUTLER, H.; BEUTLER, D. (2002): Katalog der natürlichen Lebensräume und Arten der Anhänge I und II der FFH-Richtlinie in Brandenburg. - Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, Jg. 11, H. 1, 2
- BEZIRKSTAG FRANKFURT/ODER: Beschluss 130 des Bezirkstages; Neuunterschutzstellungen, Erweiterungen und Bestätigungen von einstweilig gesicherten Naturschutzgebieten, Landschaftsschutzgebieten, Feuchtgebieten nationaler Bedeutung und Schongebieten: NSG Glieningmoor; 14.03.1990
- BEZIRKSTAG FRANKFURT/ODER (1990): Beschluss 130 des Bezirkstages; Neuunterschutzstellungen, Erweiterungen und Bestätigungen von einstweilig gesicherten Naturschutzgebieten, Landschaftsschutzgebieten, Feuchtgebieten nationaler Bedeutung und Schongebieten: NSG Alte Spreemündung; 14.03.1990
- BRANDENBURGISCHES VORSCHRIFTENSYSTEM BRAVORS (1998): Verordnung über das Naturschutzgebiet „Spreebögen bei Briescht“ vom 26. Juni 2002, http://www.bravors.brandenburg.de/sixcms/detail.php?gsid=land_bb_bravors_01.c.15689.de
- BRANDENBURGISCHES VORSCHRIFTENSYSTEM BRAVORS (1998): Verordnung zur Ausweisung des Waldgebietes "Schwarzberge" als Schutzwald vom 29. Mai 1998, http://www.bravors.brandenburg.de/sixcms/detail.php?gsid=land_bb_bravors_01.c.15811.de
- BRANDENBURGISCHES VORSCHRIFTENSYSTEM BRAVORS (2000): Verordnung über das Landschaftsschutzgebiet „Krumme Spree“ vom 19. Dezember 2000; http://www.bravors.brandenburg.de/sixcms/detail.php?gsid=land_bb_bravors_01.c.15797.de

- BRANDENBURGISCHES VORSCHRIFTENSYSTEM BRAVORS (2002): Verordnung über das Naturschutzgebiet „Schwarzberge und Spreeniederung vom 17. Dezember 2002; (GVBl.II/03, [Nr. 13], S.262); http://www.bravors.brandenburg.de/sixcms/detail.php?gsid=land_bb_bravors_01.c.15716.de;
- BRANDENBURGISCHES VORSCHRIFTENSYSTEM BRAVORS (2002): Verordnung über das Naturschutzgebiet „Spreewiesen südlich Beeskow“ vom 20. Dezember 2002, http://www.bravors.brandenburg.de/sixcms/detail.php?gsid=land_bb_bravors_01.c.15717.de
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (BfN) (2009): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 1: Wirbeltiere. Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (1), 386 S.
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (BfN) (2010 a): Landschaftssteckbrief 82001 Berlin-Fürstenwalder Spreetalniederung; http://www.bfn.de/0311_landschaft.html?landschaftid=82001, abgerufen am 26. Oktober 2010
- BUNDESAMT FÜR NATURSCHUTZ (BfN) (2010 b): Landschaftssteckbrief 82401 Beeskower und Leuthener Platte, http://www.bfn.de/0311_landschaft.html?landschaftid=82401, abgerufen am 5. November 2010
- DIETZ, HELVERSEN, NILL (2007): Handbuch der Fledermäuse Europas und Nordwestafrikas. Kosmosverlag.
- DOLCH, D. & J. TEUBNER (2004): Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*) und Mückenfledermaus (*Pipistrellus pygmaeus*) in Brandenburg. - Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, 13. Jg., H. 1, S. 27-31.
- DOLCH, D.; DÜRR, T.; HAENSEL, J.; HEISE, G.; PODANY, M.; SCHMIDT, A.; TEUBNER, J. & THIELE, K. (1992): Rote Liste Säugetiere (*Mammalia*). In: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung (Hrsg.): Gefährdete Tier im Land Brandenburg – Rote Liste, Potsdam: 13-20.
- DOLCH, D.; HEIDECHE, D.; TEUBNER, J. & J. (2002): Der Biber im Land Brandenburg; Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 11 (4) 2002; 220-234
- ELLWANGER, G., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (2006): Erfahrungen mit der Managementplanung in Natura 2000-Gebieten in Deutschland. in: Management von Natura 2000-Gebieten. Erfahrungen aus Deutschland und ausgewählten anderen Mitgliedsstaaten der Europäischen Union. Münster (Landwirtschaftsverlag). Naturschutz und Biologische Vielfalt 26, 9-26
- Hoffmann & Pommer (2005): Potentielle Natürliche Vegetation von Brandenburg und Berlin mit Karte im Maßstab 1 : 200.000. Eberwalder Forstl. Schr.-R. 24.
- INSTITUT FÜR BINNENFISCHEREI E.V. (2010): Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs, Ausweisung von Vorranggewässern; http://www.mugv.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.2342.de/konzept_fliess.pdf; abgerufen am 8. November 2010
- LAND BRANDENBURG (2008): Regional- und Teilpläne in den 5 Regionen des Landes Brandenburg; <http://gl.berlin-brandenburg.de/regionalplanung/plaene/index.html>; abgerufen am 28. Oktober 2010
- LANDESAMT FÜR BERGBAU, GEOLOGIE UND ROHSTOFFE BRANDENBURG (2001): Topographische Grundlage: Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg Nutzung mit Genehmigung der LGB BB, Nummer GB-G IV/2001; <http://www.geo.brandenburg.de/boden/>
- LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2002): Beschreibung der Lebensraumtypen in Brandenburg; aus: Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg 11 (1,2); <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.234908.de>

- LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2010a): Handbuch zur Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg; Leitfaden zur Erstellung von Managementplänen für die Natura 2000-Gebiete in Brandenburg, Stand 27.10.2010
- LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2010b): Katalog oft gestellter Fragen und Antworten im Rahmen der Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg, Stand 29.07.2010
- LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (2011): Bewertung der Lebensraumtypen in Brandenburg; <http://www.mugv.brandenburg.de/cms/detail.php/lbm1.c.234908.de>
- LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (LUGV) (2009): Arten des Anhang II der FFH-Richtlinie im Land Brandenburg.
- LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (LUGV) (2010): Standard-Datenbögen für die FFH-Gebiete 37 Glieningmoor, 58 Alte Spreemündung, 221 Spreewiesen südlich Beeskow, 265 Schwarzberge und Spreeniederung, 337 Sprebögen bei Briescht, 651 Spree
- LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ (LUGV) (2010): Einschätzung des räumlichen Entwicklungspotentials von Gewässern im Land Brandenburg mit Bedeutung für die Wasserrahmenrichtlinie auf Grund der Raumverfügbarkeit, Landkreis Oder Spree; Auftragnehmer: Luftbild Brandenburg GmbH
- LANDESAMT FÜR UMWELT, GESUNDHEIT UND VERBRAUCHERSCHUTZ BRANDENBURG (LUGV) (2011): Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg, Beiträge zu Ökologie, Natur- und Gewässerschutz. 20. Jahrgang, Heft 4 2011, Seiten 141-144
- LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (LUA) (2004): Masterplan Spree; Renaturierung der Spree im Land Brandenburg. Überblick Stand 2004
- LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (LUA) (2010): Gewässerentwicklungskonzept (GEK) Krumme Spree; http://www.mugv.brandenburg.de/cms/media.php/lbm1.a.2334.de/gek_kr_spree.pdf
- LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (LUA) (2010a): Biotoptypen- und Lebensraumtypenkartierung Brandenburg, Handlungsanleitung und Digitalisiervorschrift – Geländekarten der terrestrischen Biotopkartierung Datenstrukturen für BBK/PEPVIEW Verfahren –; Stand 1.5.2010
- LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG (LUA) (2010b): Katalog oft gestellter Fragen und Antworten im Rahmen der Biotoptypen-, Lebensraumtypenkartierung Brandenburg
- LANDESUMWELTAMT BRANDENBURG: aktueller Auszug aus Artdatenbanken
- LANDKREIS ODER-SPREE, UNTERE NATURSCHUTZBEHÖRDE (1996a): Landschaftsrahmenplan – Teilgebiet Fürstenwalde
- LANDKREIS ODER-SPREE, UNTERE NATURSCHUTZBEHÖRDE (1996b): Landschaftsrahmenplan – Teilgebiet Beeskow
- LANDKREIS ODER-SPREE, UNTERE NATURSCHUTZBEHÖRDE (2008): Regelungen zur Angelfischerei im Naturschutzgebiet „Spreewiesen südlich Beeskow“
- LURI.WATERSYSTEMS.GMBH (2011): Spree2011 – Baden im Fluss.Mitten in der Spree; Gewässergüte der Spree und Lebensgemeinschaften; http://www.spree2011.de/de/spree/der-fluss/dokumente/Gew.Guete-01AH_144dpi-jpg1.0.pdf, abgerufen am 10. Oktober 2011
- MINISTER FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND RAUMORDNUNG: Rechtsverordnung über das Naturschutzgebiet „Stremmer- und Teufelsbogen“

- MINISTERIUM FÜR LANDWIRTSCHAFT, UMWELTSCHUTZ UND RAUMORDNUNG DES LANDES BRANDENBURG (MLUR): Landschaftsprogramm Brandenburg, Stand Dezember 2000
- PETERSEN, B., ELLWANGER, G., BLESS, R., BOYE, P., SCHRÖDER, E. & SSYMANK, A. (2004): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000. Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere. Schr.R. f. Landschaftspfl. u. Natursch. 69/2, 693 S.;
- PFALZER, G. (2002): Inter- und intraspezifische Variabilität der Sozialrufe heimischer Fledermäuse (Chiroptera: Vespertilionidae), 126.
- PRESCHEL, G. (2005): Ergebnisse meiner Fledermauskundlichen Arbeit im Landkreis Oder Spree im Jahre 2005. schriftlicher Bericht an die Untere Naturschutzbehörde.
- PRESCHEL, G. (2007): Ergebnisse meiner Fledermauskundlichen Arbeit im Landkreis Oder Spree im Zeitraum 2007. schriftlicher Bericht an die Untere Naturschutzbehörde.
- PRESCHEL, G. (2008): Ergebnisse meiner Fledermauskundlichen Arbeit im Landkreis Oderspree im Jahr 2008. schriftlicher Bericht an die Untere Naturschutzbehörde.
- PRESCHEL, G. (2010): Ergebnisse meiner Fledermauskundlichen Arbeit im Landkreis Oderspree im Zeitraum 2009 - 4/2010. schriftlicher Bericht an die Untere Naturschutzbehörde.
- RAT DES BEZIRKES BEESKOW: Antragstellung zur Sicherung des NSG „Alte Spreemündung“
- RAT DES BEZIRKES FRANKFURT (ODER) (1965): Beschluss des Rates des Bezirkes Nr. 7-1./65 zur Erklärung von Landschaftsteilen des Bezirkes Frankfurt (Oder) zu Landschaftsschutzgebieten: LSG Schwielochsee; Mitteilungsblatt des Bezirkstages und des Rates des Bezirkes Frankfurt (Oder), Nr. 3, April 1965
- REGIONALE PLANUNGSGEMEINSCHAFT ODERLAND-SPREE: Teilregionalplan „Windenergienutzung“, Amtsblatt für Brandenburg - Nr. 15 vom 21. April 2004; Teilregionalplan „Zentralörtliche Gliederung der Nahbereichsstufe, Selbstversorgerorte, Ländliche Versorgungsorte“, Amtsblatt für Brandenburg/Amtlicher Anzeiger - Nr. 47 vom 27. November 1997, S. 1166; <http://www.rpg-oderland-spree.de/>
- SACHTELEBEN, J. & BEHRENS, M. (2009): Konzept zum Monitoring des Erhaltungszustandes von Lebensraumtypen und Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Ergebnisse des Forschungs- und Entwicklungs-Vorhabens „Konzeptionelle Umsetzung der EUVorgaben zum FFH-Monitoring und Berichtspflichten in Deutschland“ im Rahmen des Umweltforschungsplanes des Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit; unveröffentlichtes Gutachten im Auftrag des Bundesamtes für Naturschutz, 192 S.
- SACHTELEBEN; FARTMANN, J. & T (2009): Bewertung des Erhaltungszustandes der Arten nach Anhang II und IV der Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie in Deutschland; überarbeitete Bewertungsbögen der Bundes-Länder-Arbeitskreise als Grundlage für ein bundesweites FFH-Monitoring; erstellt im Rahmen des Forschungs- und Entwicklungs-Vorhabens „konzeptionelle Umsetzung der EU-Vorgaben zum FFH-Monitoring und Berichtspflichten Deutschland; erstellt unter Mitarbeit der Länderfachbehörden, des BfN und externe Experten
- SCHMIDT, A. (2003): Zum Ortsverhalten von Mausohren (*Myotis myotis*) ostbrandenburgischer Kiefernforste. Nyctalus (N.F.) Berlin 8: 465-489.
- SCHMIDT, A. (2005): Nochmals Nachweise der Teichfledermaus (*Myotis dasycneme*) im Beeskower Land O-Brandenburg, darunter der Fund in einem Gewöll der Schleiereule (*Tyto alba*). Nyctalus (N.F.) Berlin 9: 606-610.

- SCHMIDT, A. (2008): Lebensraumeigenschaften von Paarungsgebieten des Mausohrs (*Myotis myotis*) in Kiefernforsten Ost-Brandenburgs und der Einfluß von Bewirtschaftungsmaßnahmen. *Nyctalus* (N.F.) Berlin 13 (2-3): 157-167.
- SCHNITZER, P., EICHEN, C., ELLWANGER, G., NEUKIRCHEN, M., SCHRÖDER, E. (2006): Empfehlungen für die Erfassung und Bewertung von Arten als Basis für das Monitoring nach Artikel 11 und 17 der FFH-Richtlinie in Deutschland. *Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt* (Halle), Sonderheft 2: 1–370.
- SENATSVORWALTUNG FÜR STADTENTWICKLUNG UND MINISTERIUM FÜR STADTENTWICKLUNG UND RAUMORDNUNG: Landesentwicklungsplan Berlin-Brandenburg (LEP B-B); Stand Mai 2009: http://gl.berlin-brandenburg.de/imperia/md/content/bb-gl/landesentwicklungsplanung/lep_bb_broschuere.pdf
- SKIBA, R. (2009): Europäische Fledermäuse, Die Neue Brehmbücherei.
- TEUBNER, J., TEUBNER, J., DOLCH, D. & G. HEISE (2008): Säugetierfauna des Landes Brandenburg - Teil 1: Fledermäuse. - *Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg*, Jg. 17, H. 2,3
- WIKIPEDIA (2010 a): Berliner Urstromtal; http://de.wikipedia.org/wiki/Berliner_Urstromtal, abgerufen am 5. November 2010
- WIKIPEDIA (2010 c): Schwielochsee; <http://de.wikipedia.org/wiki/Schwielochsee>, abgerufen am 8. November 2010

6.2. Rechtsgrundlagen

- RICHTLINIE 92/43/EWG DES RATES VOM 21. MAI 1992 ZUR ERHALTUNG DER NATÜRLICHEN LEBENS-RÄUME SOWIE DER WILDLEBENDEN TIERE UND PFLANZEN (FAUNA-FLORA-HABITAT-RICHTLINIE - FFH-RL) (ABL. L 206 VOM 22.7.1992, S. 7; Beitrittsakte (angepasst durch den Beschluss 95/1/EG, Euratom, EGKS) - ABl. Nr. C 241 vom 29.08.1994 S. 21 97/62/EG - ABl. Nr. L 305 vom 8.11. 1997 S. 42; geändert durch Beitrittsakte 2003; VO (EG) 1882/2003 - ABl. Nr. L 284 vom 31.10.2003 S. 1; RL 2006/105/EG - ABl. Nr. L 363 vom: 20.12.2006 S. 368)
- RICHTLINIE 2009/147/EWG DES RATES VOM 30. NOVEMBER 2009 ÜBER DIE ERHALTUNG DER WILDLEBENDEN VOGELARTEN (VOGELSCHUTZ-RICHTLINIE – V-RL) (ABl. Nr. L 20 vom 26.01.2010 S. 7)
- VERORDNUNG ZUM SCHUTZ WILDLEBENDER TIER- UND PFLANZENARTEN (BUNDESARTENSCHUTZVERORDNUNG – BARTSCHV) vom 16. Februar 2005 (BGBl. I Nr. 11 vom 24.2.2005 S. 258; ber. 18.3.2005 S. 896; 12.12.2007 S. 2873; 29.07.2009 S. 2542) Gl.-Nr.: 791-8-1
- GESETZ ÜBER NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE (BUNDES-NATURSCHUTZGESETZ - BNATSCHG) vom 29. Juli 2009 (BGBl. I Nr. 51 S. 2542), das zuletzt durch Artikel 7 des Gesetzes vom 21. Januar 2013 (BGBl. I S. 95) geändert worden ist
- BRANDENBURGISCHES AUSFÜHRUNGSGESETZ ZUM BUNDES-NATURSCHUTZGESETZ (BRANDENBURGISCHES NATUR-SCHUTZAUSFÜHRUNGSGESETZ – BBNATSCHAG) vom 21. Januar 2013 (GVBl. Teil I [Nr. 3], S. 1 – 25 vom 1. Februar 2013)
- VERORDNUNG ZU DEN GESETZLICH GESCHÜTZTEN BIOTOPEN (BIOTOP-SCHUTZVERORDNUNG) vom 26. Okt. 2006 (Gesetz- und Ordnungsblatt für das Land Brandenburg, Teil II, Nr. 25, S. 438-445)
- WALDGESETZ DES LANDES BRANDENBURG (LWALDG) vom 20. April 2004 (GVBl. I/04, [Nr. 06], S. 137), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 27. Mai 2009 (GVBl. I/09, [Nr. 08], S. 184)
- BRANDENBURGISCHES WASSERGESETZ (BBGWG) vom 2. März 2012 (GVBl. I/12, [Nr. 20])

6.3. Datengrundlagen

- AMT ODERVORLAND (1998): Landschaftsplan Amt Odervorland, Vorentwurf vom 26.5.1998, Auftragnehmer: BEST PLAN
- ARGE FRECOT, FISCHER UND RUDAT (2006 a): Ergebnisbericht zur Biotoptypen- und Lebensraumtypenkartierung FFH-Gebiet „Glieningmoor“ FFH-Nr. 37
- ARGE FRECOT, FISCHER UND RUDAT (2006 b): Ergebnisbericht zur Biotoptypen- und Lebensraumtypenkartierung FFH-Gebiet „Alte Spreemündung“ FFH-Nr. 58
- ARGE „KRUMME SPREE“ (2010): Gewässerentwicklungskonzept „Krumme Spree“, Teil: FFH-Artenkartierung im Entwicklungskorrido der Krummen Spree im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg; Ellmann und Schulze GbR Ingenieurbüro für Landschaftsplanung und Wasserwirtschaft, biota – Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH; 25.10.2010
- ARGE „KRUMME SPREE“ (2013): Gewässerentwicklungskonzept „Krumme Spree“ im Auftrag des Ministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz Brandenburg; Ellmann und Schulze GbR Ingenieurbüro für Landschaftsplanung und Wasserwirtschaft, biota – Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH; Endbericht, Stand 14.08.2013
- BEESKOW: Landschaftsplan Beeskow
- DÜVEL, M (1999): Kurzbericht Biotopkartierung 1999; FFH 337 „Spreebögen bei Briescht“ Gebietsnr.: DE 3850-302
- ERGO UMWELTINSTITUT GMBH(2011): Erfassung der Fledermausfauna
- FREDRICH, F. (2011): Erfassung der Fischfauna gemäß EU-WRRL und FFH-Richtlinie in ausgewählten Fließgewässerabschnitten im GEK-Gebiet Beeskower Spree im Jahr 2010, Endbericht vom 31.01.2011; Auftraggeber Land Brandenburg, Landesumweltamt Brandenburg
- GEK „KRUMME SPREE“ (2009): Gewässerentwicklungskonzept (GEK) „Krumme Spree“, Erfassung und Bewertung der FFH-Lebensraumtypen und –arten sowie Prüfung der Kohärenz des Netzes Natura 2000, Endbericht; Auftraggeber: Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz Brandenburg; Auftragnehmer: ARGE „Krumme Spree“ Ellmann und Schulze GbR, Ingenieurbüro für Landschaftsplanung und Wasserwirtschaft, biota – Institut für ökologische Forschung und Planung GmbH, 30.11.2009
- HALFMANN (2002): Ergebnisbericht zur Biotoptypen- und Lebensraumtypenkartierung im FFH-Gebiet „Spreewiesen südlich Beeskow“
- HERRMANN, A. (1999): Biotoptypenkartierung in NSG (im Verfahren und festgesetzt) als Grundlage für die Überarbeitung oder Neubearbeitung der Behandlungsrichtlinien, Zusammenfassung der Kartierungsergebnisse von 1999 und Fotodokumentation; Vorabfassung November 1999
- HERRMANN, A. (2001): Vorläufige Erhaltungsziele zum FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ vom 18.4.2001
- INGENIEURBÜRO PROKON (2009): Landschaftspflegerischer Begleitplan für das Bauvorhaben „Ersatzneubau Wehr und Schleuse Neubrück“
- IGB (2010): Ermittlung von Grundlagen zur Erstellung eines Managementplans für die Kleine Flussmuschel (*Unio crassus*) im Spree-Einzugsgebiet; Endbericht vom 19.02.2010; Leibnitz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB)

- LANGER, E. (2005): Ergebnisbericht der Biotoptypen-, Lebensraumtypenkartierung 2005 FFH-Gebiet 651 Spree
- MINISTERIUM FÜR INFRASTRUKTUR UND LANDWIRTSCHAFT (MIL) (2011): Entwurf für eine Verordnung über den Schutzwald „Schwarzheide“ auf Grund des § 12 des Waldgesetzes des Landes Brandenburg vom 20. April 2004 (GVB. I S. 137); Bearbeitungsstand: 25.07.2011
- ÖBBB UMWELT SERVICE GMBH (1995): Schutzwürdigkeitsgutachten zum Naturschutzgebiet „Spreewiesen südlich Beeskow“ Landkreis Oder-Spree
- ÖBBB UMWELT SERVICE GMBH (1995a): Begründung der Schutzwürdigkeit des Naturschutzgebietes „Schwarzberge und Spreeniederung“ Landkreis Oder-Spree

7. Kartenverzeichnis

- Karte 1: Übersichtskarte mit Schutzgebietsgrenzen (1: 10.000)
- Karte 2: Biotoptypen (1:10.000)
- Karte 3: Bestand/ Bewertung der Lebensraumtypen nach Anhang I FFH-RL und weiterer wertgebender Biotop (1:10.000)
- Karte 4: Bestand/ Bewertung der Arten nach Anhang II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL und weiterer wertgebender Arten (1:10.000)
- Karte 5: Erhaltungs- und Entwicklungsziele (1:10.000)
- Karte 6: Maßnahmen (1:10.000)
- Karte 7: SPA/ FFH-Gebietsgrenzen (1:10.000)
- Karte 8: Grenzkorrekturvorschläge (1:10.000)

8. Anhang I

- I.1 Maßnahmen
 - I.1.1 Tabellarische Zuordnung der Ziele und Maßnahmen zu den Lebensraumtypen und Arten
 - I.1.2 Tabellarische Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen
 - I.1.3 Tabellarische Auflistung der Maßnahmen sortiert nach Flächen-Nummer
- I.2 Flächenbilanzen
- I.3 Flächenanteile der Eigentumsarten
- I.4 Dokumentation der MP-Erstellung

I.1 Maßnahmen

I.1.1 Tabellarische Zuordnung der Ziele und Maßnahmen zu den Lebensraumtypen und Arten

Tabelle 1: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0003	Punkte	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0023	Fläche	kurzfristig	Gewässer in Torfstichen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0024	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	B	

Tabelle 2: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W30	Partielles Entfernen der Gehölze	3651NW	0007	Linie	langfristig	Fließgewässer	B	
W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	3651NW	0007	Linie	kurzfristig	Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0007	Linie	kurzfristig	Fließgewässer	B	

Tabelle 3: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302

Code LRT: 6430								
Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0001	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0001	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0004	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0004	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0012	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	A	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0012	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0017	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	A	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0017	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	A	

Tabelle 4: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302

Code LRT: 7140								
Übergangs- und Schwingrasenmoore								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0015	Fläche	kurzfristig	Torfmoosmoore	B	
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3651NW	0015	Fläche	kurzfristig	Torfmoosmoore	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0052	Fläche	kurzfristig	Torfmoosmoore	B	
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3651SW	0052	Fläche	kurzfristig	Torfmoosmoore	B	

Tabelle 5: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302

Code LRT: 9160								
Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) [<i>Stellario-Carpinetum</i>]								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0005	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	A	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0005	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	A	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0005	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	A	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0005	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	A	

Code LRT: 9160								
Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (Carpinion betuli) [Stellario-Carpinetum]								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	

Tabelle 6: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH Gebiet Glieningmoor _ DE 3651-302

Code LRT: 91D0								
Moorwälder								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahmebeginn	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0053	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B	

Tabelle 7: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Tabelle 8: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302

Art (wiss. Name): <i>Leucorrhinia pectoralis</i>							
Art (dt. Name): Große Moosjungfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0024	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0030	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	

Tabelle 9: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302

Art (wiss. Name): <i>Lucanus cervus</i>							
Art (dt. Name): Hirschkäfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0011	Fläche	kurzfristig	Wildäcker	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	

Art (wiss. Name): <i>Lucanus cervus</i>							
Art (dt. Name): Hirschkäfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Tabelle 10: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Glieningmoor _ DE 3651-302

Art (wiss. Name): <i>Myotis nattereri</i>							
Art (dt. Name): Fransenfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): Myotis nattereri							
Art (dt. Name):Fransenfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): Myotis nattereri							
Art (dt. Name):Fransenfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Myotis nattereri</i>							
Art (dt. Name): Fransenfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Tabelle 11: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Glieningmoor _ DE 3651-302

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Tabelle 12: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Glieningmoor _ DE 3651-302

Art (wiss. Name): <i>Pipistrellus nathusii</i>							
Art (dt. Name):Rauhhaufledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0009	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0010	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Pipistrellus nathusii</i>							
Art (dt. Name): <i>Rauhhaufledermaus</i>							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen- Eschenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen- Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0018	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen- Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0019	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	

Art (wiss. Name): Pipistrellus nathusii							
Art (dt. Name):Rauhhaufledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651NW	0041	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Tabelle 13: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3951NW	0049	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	A	

Tabelle 14: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranuncion fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i>								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0045	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	

Tabelle 15: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302

Code LRT: 6410								
Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0024	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	

Tabelle 16: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0017	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3951NW	0017	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3951NW	0017	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0024	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3951NW	0024	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3951NW	0024	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	

Tabelle 17: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH Gebiet Alte Spreemündung _ DE 3951-302

Code LRT: 7140								
Übergangs- und Schwingrasenmoore								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahmebeginn	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0028	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	B	

Tabelle 18: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302

Art (wiss. Name): Castor fiber								
Art (dt. Name):Biber								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0026	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore		

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0036	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0037	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0038	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0039	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0043	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0044	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0045	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0049	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0059	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	

Tabelle 19: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302

Art (wiss. Name): Lutra lutra							
Art (dt. Name):Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0026	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0036	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0037	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0038	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0039	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0040	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0043	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0044	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0045	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0049	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0059	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	

Tabelle 20: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0003	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NO	0003	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0003	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0004	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NO	0004	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0004	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NO	0005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0038	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
W23	Entschlammung	3851NW	0038	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NW	0038	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NW	0038	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0047	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NW	0047	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NW	0047	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0064	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NW	0064	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NW	0064	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0094	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NW	0094	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NW	0094	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0120	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NW	0120	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NW	0120	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0157	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851SW	0157	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851SW	0157	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0187	Fläche	kurzfristig	Schwimblattpflanzen-Bestände an Standgewässern	B	
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851SW	0187	Fläche	kurzfristig	Schwimblattpflanzen-Bestände an Standgewässern	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851SW	0187	Fläche	kurzfristig	Schwimblattpflanzen-Bestände an Standgewässern	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0189	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	B	
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851SW	0189	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	B	

Tabelle 21: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i>								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0211	Linie	kurzfristig	Wasserröhrichte an Fließgewässern	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0215	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	

Tabelle 22: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Code LRT: 6410								
Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0213	Linie	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B	
O24	Mahd 1x jährlich	3851NW	0213	Linie	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B	
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	3851NW	0213	Linie	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B	
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3851NW	0213	Linie	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B	

Tabelle 23: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Code LRT: 6430								
Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0224	Länge	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche		
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3851NW	0224	Länge	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche		
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0221	Länge	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche		
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3851SW	0221	Länge	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche		

Tabelle 24: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0027	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0027	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0027	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0039	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0039	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0039	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0043	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0043	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0043	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0045	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0045	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0045	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0061	Punkte	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0061	Punkte	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0061	Punkte	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0062	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0062	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0062	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0083	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0083	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0083	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0089	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0089	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0089	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0098	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0098	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0098	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0223	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0223	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0223	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	

Tabelle 25: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	A	

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0100	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3851NW	0100	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0100	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0100	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3851NW	0100	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	

Tabelle 26: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahmebeginn	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0014	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0014	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0014	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0026	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0026	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0026	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0046	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0046	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0046	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851NW	0046	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0065	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0065	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0065	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851NW	0065	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0096	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0096	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0096	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	3851NW	0096	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0110	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0110	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0110	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851NW	0110	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0126	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3851SW	0126	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0126	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florexfremder, expansiver Baumarten	3851SW	0126	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851SW	0126	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0128	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0128	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851SW	0128	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0131	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0131	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0131	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851SW	0131	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0133	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0133	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0133	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0136	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0136	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0136	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0160	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0160	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0160	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851SW	0160	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0164	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0164	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0164	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	3851SW	0164	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0181	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0181	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0181	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0184	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0184	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0184	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0185	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0185	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0185	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0186	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0186	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0186	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0200	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0200	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3851SW	0200	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0200	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0209	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0209	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0209	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Tabelle 27: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Art (wiss. Name): <i>Barbastella barbastellus</i>								
Art (dt. Name): Mopsfledermaus								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder		
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder		
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder		
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder		
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder		

Art (wiss. Name): Barbastella barbastellus							
Art (dt. Name): Mopsfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0071	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0071	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	0071	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0071	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

Tabelle 28: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name): Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0001	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0002	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0003	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0004	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0007	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0008	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0009	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0012	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0014	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0015	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0016	Fläche	kurzfristig	Rohböden in Sukzession	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0017	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0019	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0020	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0022	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0023	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0024	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0025	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0026	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0027	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0029	Fläche	kurzfristig	Wasserröhrichte an Fließgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0034	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0037	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0038	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0039	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0040	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0041	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0042	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0043	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0046	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0047	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0049	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0059	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0062	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0063	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0065	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0066	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0083	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0084	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0085	Fläche	kurzfristig	Ackerbrache	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0086	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0087	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0088	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0089	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0090	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0091	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0094	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0095	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0098	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0100	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0108	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0109	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0110	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0111	Linie	kurzfristig	Wasserröhrichte an Fließgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0114	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0115	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0120	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0123	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0124	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0148	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0117	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0128	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0130	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0131	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0132	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0133	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0134	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0135	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0136	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0137	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0140	Fläche	kurzfristig	Waldmäntel	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0156	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0157	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0158	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0159	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0160	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0161	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0162	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0163	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0164	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0175	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0176	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0178	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0179	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0180	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0181	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0182	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0184	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0185	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0186	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0187	Fläche	kurzfristig	Schwimblattpflanzen-Bestände an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0189	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0193	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0196	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0197	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0198	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0199	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0200	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0201	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0202	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0204	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0205	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0206	Fläche	kurzfristig	Waldmäntel	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0209	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0210	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0211	Linie	kurzfristig	Wasserröhrichte an Fließgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0215	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	

Tabelle 29: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Art (wiss. Name): Lutra lutra							
Art (dt. Name):Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0001	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0002	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0003	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0004	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0007	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0008	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0009	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0012	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0014	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0015	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0016	Fläche	kurzfristig	Rohböden in Sukzession	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0017	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0019	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0020	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0021	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0022	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0023	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0024	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0025	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsch und Feldgehölze feuchter Standorte	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0026	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0027	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0029	Fläche	kurzfristig	Wasserröhrichte an Fließgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0037	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0038	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0039	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0040	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0041	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0042	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0043	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0046	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0047	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0049	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0059	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0062	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0063	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0065	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0066	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0083	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0084	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0085	Fläche	kurzfristig	Ackerbrache	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0086	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0087	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0088	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0089	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0090	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0091	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0094	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0095	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0098	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0100	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0108	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0109	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0110	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0111	Linie	kurzfristig	Wasserröhrichte an Fließgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0114	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0115	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0120	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0123	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0124	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0148	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0117	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0128	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0130	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0131	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0132	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0133	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0134	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0135	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0136	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0137	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0140	Fläche	kurzfristig	Waldmäntel	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0156	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0157	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0158	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0159	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0160	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0161	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0162	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0163	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0164	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0175	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0176	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0178	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0179	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0180	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0181	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0182	Linie	kurzfristig	Gräben	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0184	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0185	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0186	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0187	Fläche	kurzfristig	Schwimmblattpflanzen-Bestände an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0189	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0193	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0196	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0197	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0198	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0199	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0200	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0201	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0202	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0204	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0205	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0206	Fläche	kurzfristig	Waldmäntel	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0209	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0210	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0211	Linie	kurzfristig	Wasserröhrichte an Fließgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0215	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	

Tabelle 30: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301

Art (wiss. Name): <i>Osmoderma eremita</i>							
Art (dt. Name): Eremit, Juchtenkäfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0033	Fläche	kurzfristig	Waldmäntel	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0033	Fläche	kurzfristig	Waldmäntel	

Tabelle 31: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Tabelle 32: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Art (wiss. Name): <i>Pipistrellus nathusii</i>							
Art (dt. Name): Rauhaufledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0059	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	

Art (wiss. Name): <i>Pipistrellus nathusii</i>							
Art (dt. Name):Rauhhaufledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0073	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	

Tabelle 33: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Art (wiss. Name): <i>Plecotus auritus</i>							
Art (dt. Name):Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Plecotus auritus</i>							
Art (dt. Name): Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Tabelle 34: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Art (wiss. Name): <i>Plecotus austriacus</i>							
Art (dt. Name): Graues Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0069	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): <i>Plecotus austriacus</i>							
Art (dt. Name): Graues Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	0070	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Tabelle 35: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Code LRT: 2330								
Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4000	Fläche	langfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4000	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	A	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4002	Fläche	langfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4002	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4050	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4050	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4060	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4060	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	A	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4068	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4068	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4009	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4009	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4011	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4011	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	

Code LRT: 2330								
Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4084	Fläche	langfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4084	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4086	Fläche	langfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4086	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4087	Fläche	langfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4087	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	

Tabelle 36: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4017	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751NO	4017	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4017	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4027	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751NO	4027	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4027	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4038	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
W78	Kein Angeln	3751NO	4038	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4038	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4042	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	A	
W78	Kein Angeln	3751NO	4042	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	A	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4042	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4056	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	A	
W78	Kein Angeln	3751NO	4056	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	A	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4056	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	A	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4059	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751NO	4059	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4059	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4063	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore		
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4070	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern		
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751NO	4080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4085	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751NO	4085	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4085	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4089	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3751NO	4089	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4089	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4094	Fläche	kurzfristig	Schwimblattpflanzen-Bestände an Standgewässern	B	
W78	Kein Angeln	3751NO	4094	Fläche	kurzfristig	Schwimblattpflanzen-Bestände an Standgewässern	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4094	Fläche	kurzfristig	Schwimblattpflanzen-Bestände an Standgewässern	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4095	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
W78	Kein Angeln	3751NO	4095	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4095	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4013	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3751SO	4013	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4013	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4015	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751SO	4015	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4015	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4022	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751SO	4022	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4022	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4028	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751SO	4028	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4028	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4031	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3751SO	4031	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4031	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4032	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
W78	Kein Angeln	3751SO	4032	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4032	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4041	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751SO	4041	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4041	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4047	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751SO	4047	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4047	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4078	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3751SO	4078	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4078	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3751SO	4080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Tabelle 37: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _ DE 3751-301

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahmebeginn	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751NO	4027	Fläche	langfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751NO	4085	Fläche	langfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4105	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4000	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751SO	4015	Fläche	langfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751SO	4028	Fläche	langfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751SO	4031	Fläche	langfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	A	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751SO	4047	Fläche	langfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Tabelle 38: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Code LRT: 6230								
Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O41	Keine Düngung	3751SO	4093	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Trockenrasen	A	
O49	Kein Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel	3751SO	4093	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Trockenrasen	A	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751SO	4093	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Trockenrasen	A	

Tabelle 39: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Code LRT: 6410								
Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4004	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B	
O24	Mahd 1x jährlich	3751SO	4004	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B	
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	3751SO	4004	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4097	Punkte	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B	
O24	Mahd 1x jährlich	3751SO	4097	Punkte	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B	
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	3751SO	4097	Punkte	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffarmer bis mäßig nährstoffreicher Standorte	B	

Tabelle 40: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4009	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4009	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4009	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4033	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4033	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4033	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4055	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4055	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4055	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4064	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4064	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4064	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4106	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4106	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4106	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4005	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751SO	4005	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751SO	4005	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	

Tabelle 41: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Code LRT: 6510								
Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4018	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	B	
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3751NO	4018	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4064	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4098	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	A	
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3751SO	4098	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	A	

Tabelle 42: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Code LRT: 7140								
Übergangs- und Schwingrasenmoore								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4057	Fläche	kurzfristig	Torfmoosmoore	B	
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3751NO	4057	Fläche	kurzfristig	Torfmoosmoore	B	
O85	Kein Umbruch von Grünland	3751NO	4057	Fläche	kurzfristig	Torfmoosmoore	B	
O41	Keine Düngung	3751NO	4057	Fläche	kurzfristig	Torfmoosmoore	B	
O41	Keine Düngung	3751SO	4095	Punkte	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	B	
O41	Keine Düngung	3751SO	4096	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	B	

Tabelle 43: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Code LRT: 9170								
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4002	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	

Code LRT: 9170								
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	

Tabelle 44: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahmebeginn	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4006	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4006	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4006	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751NO	4006	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4046	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	

Code LRT: 9190										
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur										
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche		
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.						
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4046	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4046	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751NO	4046	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4061	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4061	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4061	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751NO	4061	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4066	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4066	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4066	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751NO	4066	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4083	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4083	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4083	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751NO	4083	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4101	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4101	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4101	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751NO	4101	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4019	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4019	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4019	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4019	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4020	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4046	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4046	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	

Code LRT: 9190										
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur										
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche		
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.						
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4046	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4046	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4052	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4052	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4052	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4052	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B			

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	

Tabelle 45: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Art (wiss. Name): Aspius aspius							
Art (dt. Name):Rapfen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751NO	4105	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4000	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	

Tabelle 46: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Art (wiss. Name): Barbastella barbastellus							
Art (dt. Name):Mopsfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4002	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4002	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4020	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4020	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Art (wiss. Name): Barbastella barbastellus							
Art (dt. Name): Mopsfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Barbastella barbastellus</i>							
Art (dt. Name): Mopsfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): <i>Barbastella barbastellus</i>							
Art (dt. Name): Mopsfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): Barbastella barbastellus							
Art (dt. Name): Mopsfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Tabelle 47: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Art (wiss. Name): Bombina bombina							
Art (dt. Name): Rotbauchunke							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751NO	4025	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751NO	4063	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	

Tabelle 48: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4004	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4006	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4007	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4009	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4010	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4013	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4014	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4015	Fläche	kurzfristig	Hecken und Windschutzstreifen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4016	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4017	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4018	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4020	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4022	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4023	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4026	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4027	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4028	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4029	Fläche	kurzfristig	Deponien, Halden und Ablagerung	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4030	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4031	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4037	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4038	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4039	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4040	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4041	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4042	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4044	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4049	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4051	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4053	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4056	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4058	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4059	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4061	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4069	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4072	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4073	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4082	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4083	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4084	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4085	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4086	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4087	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4088	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4089	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4092	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4093	Fläche	kurzfristig	Verkehrsflächen, Straßenanlagen, Wege	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4094	Fläche	kurzfristig	Schwimmpflanzen-Bestände an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4095	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4101	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4102	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4104	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4105	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4000	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4003	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4009	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4011	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4012	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4013	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4014	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4015	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4019	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4022	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4023	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4024	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4025	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4026	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4027	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4028	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4029	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4030	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4031	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4032	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4033	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4034	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4035	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4037	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4038	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4039	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4041	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4042	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4043	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4047	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4048	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4049	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4052	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4055	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4056	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4057	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4069	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4075	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4078	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4079	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4081	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4082	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4083	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	

Art (wiss. Name): <i>Castor fiber</i>							
Art (dt. Name): Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4084	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4085	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4087	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4088	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	

Tabelle 49: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Art (wiss. Name): <i>Lucanus cervus</i>							
Art (dt. Name): Hirschkäfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahmebeginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4002	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4020	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Lucanus cervus</i>							
Art (dt. Name): Hirschkäfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4066	Fläche	kurzfristig	Wildäcker	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): <i>Lucanus cervus</i>							
Art (dt. Name): Hirschkäfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	

Tabelle 50: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Art (wiss. Name): Lutra lutra							
Art (dt. Name):Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4004	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4006	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4007	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4009	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4010	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4013	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4014	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4015	Fläche	kurzfristig	Hecken und Windschutzstreifen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4016	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4017	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4018	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4020	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4022	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4023	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4026	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4027	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4028	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4029	Fläche	kurzfristig	Deponien, Halden und Ablagerung	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4030	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4031	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4037	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4038	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4039	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4040	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4041	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4042	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4044	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4049	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4051	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4053	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4056	Fläche	kurzfristig	Anthropogene Gewässer mit naturnahen Strukturen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4058	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4059	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4061	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4069	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4072	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4073	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4082	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4083	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4084	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4085	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4086	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4087	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	

Art (wiss. Name): Lutra lutra							
Art (dt. Name):Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4088	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4089	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4092	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4093	Fläche	kurzfristig	Verkehrsflächen, Straßenanlagen, Wege	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4094	Fläche	kurzfristig	Schwimmblattpflanzen-Bestände an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4095	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4101	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4102	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4104	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4105	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4000	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4003	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4009	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4011	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4012	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4013	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4014	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4015	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4019	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4022	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4023	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4024	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4025	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4026	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4027	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4028	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4029	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4030	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4031	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4032	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4033	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4034	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4035	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4037	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4038	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4039	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4041	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4042	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4043	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4047	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4048	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4049	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4052	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4055	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmen- fläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4056	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4057	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4069	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4075	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4078	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4079	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4081	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4082	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4083	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4084	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4085	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4087	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4088	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	

Tabelle 51: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301

Art (wiss. Name): Osmoderma eremita							
Art (dt. Name): Eremit, Juchtenkäfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4002	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4020	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4035	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4035	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Osmoderma eremita</i>							
Art (dt. Name): Eremit, Juchtenkäfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4066	Fläche	kurzfristig	Wildäcker	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Osmoderma eremita</i>							
Art (dt. Name): Eremit, Juchtenkäfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4113	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4113	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

 Tabelle 52: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _
DE 3751-301

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4001	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4002	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4020	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4059	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4061	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	

Tabelle 53: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _ DE 3751-301

Art (wiss. Name): <i>Pipistrellus nathusii</i>							
Art (dt. Name): Rauhhautfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4001	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4002	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4020	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4059	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): <i>Pipistrellus nathusii</i>							
Art (dt. Name):Rauhhaufledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4061	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Pipistrellus nathusii</i>							
Art (dt. Name): <i>Rauhhaufledermaus</i>							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): Pipistrellus nathusii							
Art (dt. Name): Rauhhaufledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): <i>Pipistrellus nathusii</i>							
Art (dt. Name): <i>Rauhhaufledermaus</i>							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	

Tabelle 54: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _ DE 3751-301

Art (wiss. Name): <i>Plecotus auritus</i>							
Art (dt. Name): <i>Braunes Langohr</i>							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4001	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4002	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4020	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4059	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): Plecotus auritus							
Art (dt. Name): Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4060	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4061	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4062	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Plecotus auritus</i>							
Art (dt. Name): Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4063	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4064	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4065	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): <i>Plecotus auritus</i>							
Art (dt. Name): Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4067	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4068	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4073	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): Plecotus auritus							
Art (dt. Name): Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4074	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	

Tabelle 55: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spreebögen bei Briescht_DE 3850-302

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4003	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SO	4003	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4003	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3850SO	4005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4014	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SO	4014	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4014	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4016	Fläche	kurzfristig	Altarme, Brack	B	
W78	Kein Angeln	3850SO	4016	Fläche	kurzfristig	Altarme, Brack	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4016	Fläche	kurzfristig	Altarme, Brack	B	

Tabelle 56: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spreebögen bei Briescht_DE 3850-302

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitriche-Batrachion</i>								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4002	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3850SO	4002	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	4003	Fläche	langfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	4005	Fläche	langfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	4023	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3950NO	4004	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	

Tabelle 57: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spreebögen bei Briescht_DE 3850-302

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3950NO	4020	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3950NO	4020	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3950NO	4020	Linie	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	

Tabelle 58: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spreebögen bei Briescht_DE 3850-302

Art (wiss. Name): <i>Castor fiber</i>								
Art (dt. Name): Biber								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahmebeginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4001	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland		
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4002	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer		
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4003	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer		
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4004	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze		
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer		
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4006	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland		
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4007	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland		
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4008	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze		

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4009	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4011	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4012	Fläche	kurzfristig	Wochenendhaussiedlungen und Kleingartenanlagen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4013	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4014	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4016	Fläche	kurzfristig	Altarme, Brack	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4017	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4021	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4023	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4024	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4025	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4026	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4027	Linie	kurzfristig	Gräben	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4001	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4003	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsch und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4004	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4005	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4006	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4007	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4008	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4012	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4016	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4017	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	

Tabelle 59: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spreebögen bei Briescht_DE 3850-302

Art (wiss. Name): Cobitis taenia							
Art (dt. Name):Steinbeißer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4002	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	

Art (wiss. Name): <i>Cobitis taenia</i>							
Art (dt. Name): Steinbeißer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4004	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	

Tabelle 60: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spreebögen bei Briescht_DE 3850-302

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4001	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4002	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4003	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4004	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4005	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4006	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4007	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4008	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4009	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4010	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4011	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4012	Fläche	kurzfristig	Wochenendhaussiedlungen und Kleingartenanlagen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4013	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4014	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4016	Fläche	kurzfristig	Altarme, Brack	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4017	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4021	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4023	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4024	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4025	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4026	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4027	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4001	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4003	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsch und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4004	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4005	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4006	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4007	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4008	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4012	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4016	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4017	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	

Tabelle 61: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spreebögen bei Briescht_DE 3850-302

Art (wiss. Name): Unio crassus							
Art (dt. Name): Gemeine Flußmuschel							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4002	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SO	4002	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer	
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SO	4002	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	4023	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3950NO	4004	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	

Tabelle 62: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Code LRT: 2330								
Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3651SW	0119	Fläche	langfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0119	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	0003	Fläche	langfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0003	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	B	

Tabelle 63: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0048	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3650SO	0048	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3650SO	0048	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0051	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3650SO	0051	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3650SO	0051	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0066	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0098	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0125	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3650SO	0125	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3650SO	0125	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0141	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0005	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0005	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0005	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0007	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3651SW	0007	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0007	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0008	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0008	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0008	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0013	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0013	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0013	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0033	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0033	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0033	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0043	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3651SW	0043	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0043	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0044	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0044	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0044	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0054	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0054	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0054	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0057	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0057	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0057	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0059	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3651SW	0059	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0059	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0060	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0060	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0060	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0068	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0068	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0068	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0087	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3651SW	0087	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0087	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0096	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0096	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0096	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0098	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0098	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0098	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0101	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0101	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0101	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0104	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
W78	Kein Angeln	3651SW	0104	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0104	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0123	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0123	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0123	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0126	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3651SW	0126	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0126	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0421	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SO	0421	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0484	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SO	0484	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	0484	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0518	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SO	0518	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	0518	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0524	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0524	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0524	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0532	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0532	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0532	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0585	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0585	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0585	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0604	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3850SW	0604	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0604	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0604	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0614	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0614	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0614	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0626	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0626	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0626	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0641	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0641	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0641	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0669	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0669	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0669	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0685	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0685	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0685	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0688	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0688	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0688	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0693	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3850SW	0693	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0693	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0724	Linie	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0015	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3851NO	0015	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0015	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0023	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3851NO	0023	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0023	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0033	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	B	
W78	Kein Angeln	3851NO	0033	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	B	

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0033	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0048	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
W78	Kein Angeln	3851NO	0048	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0048	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0049	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
W78	Kein Angeln	3851NO	0049	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0049	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0346	Linie	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	

Tabelle 64: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751NO	0323	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3849SO	0713	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	A	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3849SO	0717	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	0414	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0426	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0462	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0502	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0504	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0518	Fläche	langfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0540	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0557	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitriche-Batrachion								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0588	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0609	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0612	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0628	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0632	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0655	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0687	Linie	kurzfristig	Fließgewässer	B	
W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	3850SW	0687	Linie	kurzfristig	Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0688	Fläche	langfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	B	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0704	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	A	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0007	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0040	Fläche	kurzfristig	Wasserröhrichte an Fließgewässern	B	

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3950NO	0399	Linie	kurzfristig	Gräben	B	
W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	3950NO	0401	Linie	kurzfristig	Gräben	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3951NW	0332	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3951NW	0365	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	B	

Tabelle 65: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Code LRT: 6430								
Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0014	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	A	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3650SO	0014	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	A	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	0482	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SO	0482	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B	

Code LRT: 6430								
Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0680	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0680	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0721	Linie	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	A	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0721	Linie	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	A	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0722	Linie	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0722	Linie	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0723	Linie	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0723	Linie	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	B	

Tabelle 66: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SO	0451	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3850SO	0451	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	0452	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SO	0452	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3850SO	0452	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0533	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SW	0533	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3850SW	0533	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0697	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SW	0697	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3850SW	0697	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0025	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NO	0025	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NO	0025	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0037	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	C	

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NO	0037	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	C	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NO	0037	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	C	

Tabelle 67: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Code LRT: 6510								
Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0034	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	A	
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3650SO	0034	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0066	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	B	
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0066	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	B	

Tabelle 68: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Code LRT: 9160								
Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) [Stellario-Carpinetum]								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0038	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0038	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0038	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0038	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0042	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0042	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	

Code LRT: 9160								
Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) [Stellario-Carpinetum]								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel-EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0042	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0042	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0109	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0109	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0109	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0109	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0111	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0111	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0111	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0111	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	B	

Tabelle 69: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650NO	0015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3650NO	0015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0016	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0016	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0016	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0016	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0017	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0017	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0017	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0017	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0018	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0018	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0018	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0018	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3650SO	0018	Fläche	mittelfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0028	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0028	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0028	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0028	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0029	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0029	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0029	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0029	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0112	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0112	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0112	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0112	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3650SO	0112	Fläche	mittelfristig	Eichenwälder	B	

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0024	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0024	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0024	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0024	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0121	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0121	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0121	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0121	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	B	

Tabelle 70: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Code LRT: 91D0								
Moorwälder								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0072	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0073	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder		
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0110	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0111	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	B	

Tabelle 71: Ziele und Maßnahmen zur Erhaltung/Entwicklung von Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650NO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	3650NO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3650NO	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0014	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0014	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0004	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0004	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0004	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	3650SO	0004	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	3650SO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0010	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession Prozessschutzfläche	/	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0010	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession Prozessschutzfläche	/	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0010	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession Prozessschutzfläche	/	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0021	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0021	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0021	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0024	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0024	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0024	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0033	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0033	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0033	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0037	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0037	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0037	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0041	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0041	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0041	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0049	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0049	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0049	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0050	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0050	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3650SO	0050	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0056	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0056	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0056	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0061	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0061	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0061	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0067	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0067	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0067	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0099	Linie	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0099	Linie	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0099	Linie	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0020	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0020	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3651SW	0020	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3651SW	0020	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0032	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0032	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0032	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0034	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0034	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0034	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0035	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore		
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0035	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore		
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0035	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore		
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0058	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0058	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0058	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0067	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0067	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0067	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0070	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0070	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0070	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0078	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0078	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0078	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0095	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0095	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0095	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0097	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0097	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0097	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0102	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0102	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0102	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0113	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0113	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0113	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0115	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0115	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0115	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3751NO	0320	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	0320	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751NO	0320	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0572	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3850SW	0572	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3850SW	0572	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0622	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3850SW	0622	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3850SW	0622	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0643	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3850SW	0643	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3850SW	0643	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0375	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3950NO	0375	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3950NO	0375	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	A	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0388	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3950NO	0388	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Ziel- EHZ	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3950NO	0388	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0398	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3950NO	0398	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3950NO	0398	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3950NO	0398	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0372	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3951NW	0372	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3951NW	0372	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3951NW	0372	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	B	

Tabelle 72: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Art (wiss. Name): Aspius aspius							
Art (dt. Name):Rapfen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0414	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0540	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0588	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	

Tabelle 73: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Art (wiss. Name): Bombina bombina							
Art (dt. Name):Rotbauchunke							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0414	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0431	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0438	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0448	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0451	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0452	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0455	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	

Art (wiss. Name): Bombina bombina							
Art (dt. Name): Rotbauchunke							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0457	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0458	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0459	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0496	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0497	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0522	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0523	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0524	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0525	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0536	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0537	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0637	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0638	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0640	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

Art (wiss. Name): Bombina bombina							
Art (dt. Name): Rotbauchunke							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0641	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0643	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0646	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0647	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0648	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0653	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0654	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0708	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsch und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0718	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0719	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0720	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	

Tabelle 74: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name): Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0001	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0003	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0004	Linie	kurzfristig	Verkehrsflächen, Straßenanlagen, Wege	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0005	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0007	Punkte	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0010	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0011	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0012	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0001	Fläche	kurzfristig	Hecken und Windschutzstreifen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0002	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0003	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0004	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0007	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0008	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0010	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0011	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0012	Linie	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0013	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0014	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0017	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0018	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0020	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0021	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0022	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0023	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0024	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0025	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0026	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0027	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0028	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0029	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0030	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0031	Fläche	kurzfristig	Sport-, Freizeit-, Erholungsanlagen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0033	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0034	Fläche	kurzfristig	Wachsendes Moor im Mosaik mit Feuchtgrünlandanteilen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0035	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0037	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0038	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0039	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0041	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0042	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0043	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0045	Fläche	kurzfristig	Rodungen und Schneisen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0048	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0049	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0050	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0051	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0056	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0057	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0062	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0065	Punkte	kurzfristig	Wochenendhaussiedlungen und Kleingartenanlagen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0066	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0067	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0075	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0096	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0097	Fläche	kurzfristig	Gärten	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0098	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0099	Linie	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0100	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0101	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0102	Linie	kurzfristig	Hecken und Windschutzstreifen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0105	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0115	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0119	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0120	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0123	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0124	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0125	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0126	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0127	Linie	kurzfristig	Gräben	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650SO	0128	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0001	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0002	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0003	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0005	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0006	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0007	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0008	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0009	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0010	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0011	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0012	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0013	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0014	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0015	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0018	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0019	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0020	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0022	Fläche	kurzfristig	Quellbereiche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0023	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0025	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0026	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0031	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0032	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0033	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0034	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0035	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0036	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0037	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0039	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0040	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0041	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0043	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0044	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0045	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0053	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0054	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0055	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0056	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0057	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0058	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0059	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0060	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0061	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0062	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0065	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0066	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0067	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0068	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0069	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0070	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0071	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0075	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0076	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0078	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0079	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0081	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0082	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0083	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0084	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0089	Fläche	kurzfristig	Regionstypische Siedlung	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0091	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0092	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0093	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0094	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0095	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0096	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0097	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0098	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0099	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0100	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0101	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0102	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0103	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0104	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0105	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsch und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0106	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0107	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0109	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0110	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0111	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0112	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0113	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0114	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0115	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0119	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0121	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0123	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0126	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0319	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0320	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0321	Fläche	kurzfristig	Parkanlagen und Friedhöfe	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0323	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0324	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0325	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0326	Linie	kurzfristig	Hecken und Windschutzstreifen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0327	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0328	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0329	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0331	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0001	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0004	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0005	Linie	kurzfristig	Gräben	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0035	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0036	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0709	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0711	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0712	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0713	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0714	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0715	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0716	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0717	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0718	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0719	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0414	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0415	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0416	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0417	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0419	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0420	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0421	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0423	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0424	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0426	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0427	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0428	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0429	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0438	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0442	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0452	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0455	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0456	Linie	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0458	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0459	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0460	Linie	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0461	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0462	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0463	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0464	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0465	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0466	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0467	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0468	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0469	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0470	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0472	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0473	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0475	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0477	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze frischer Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0485	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0486	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0487	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0488	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0489	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0490	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0491	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0492	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0493	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0494	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0495	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0496	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0497	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0498	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0499	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0500	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0501	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0502	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0503	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0504	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0505	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0506	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0507	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0508	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0509	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0510	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0512	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0517	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0518	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0520	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0526	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0527	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0528	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0530	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0531	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0532	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0533	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0534	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0535	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0538	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0539	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0540	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0541	Linie	kurzfristig	Hecken und Windschutzstreifen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0543	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0545	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0550	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0551	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0553	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0554	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0555	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0556	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0557	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0558	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0563	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0565	Linie	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0566	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0567	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0569	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0570	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0571	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0572	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0573	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0574	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0575	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0576	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0577	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0581	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0582	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0583	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0584	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0585	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0587	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0588	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0589	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0590	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0591	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0592	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0595	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0596	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0597	Fläche	kurzfristig	Quellbereiche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0598	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0599	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0600	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0601	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0602	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0603	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0604	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0606	Linie	kurzfristig	Gräben	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0608	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0609	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0610	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0611	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0612	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0613	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0614	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0615	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0616	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0617	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0618	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0619	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0620	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0621	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0622	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0623	Punkte	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0624	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0625	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0626	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0627	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0628	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0629	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0630	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0632	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0633	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0634	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0635	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0637	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0638	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0640	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0641	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0643	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0644	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0645	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0646	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0647	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0648	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0649	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0650	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0651	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0652	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0654	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0655	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0656	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0657	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0658	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0663	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0666	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0667	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0669	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0670	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0671	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0672	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0674	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0675	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0676	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0677	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0679	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0680	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0683	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0685	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0686	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0687	Linie	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0688	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0689	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0690	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0691	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0692	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0693	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0694	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0695	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0696	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0697	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0699	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0700	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0702	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0703	Fläche	kurzfristig	Wildäcker	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0704	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0705	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0706	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0707	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0708	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0006	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0007	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0008	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0009	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0010	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0011	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0012	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0013	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0014	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0015	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0025	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0026	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0027	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0029	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0030	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0031	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0033	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0038	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0039	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0040	Fläche	kurzfristig	Wasserröhrichte an Fließgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0041	Fläche	kurzfristig	Wochenendhaussiedlungen und Kleingartenanlagen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0043	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0044	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0045	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0046	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0047	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0048	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0049	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0050	Punkte	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0051	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0052	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0387	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0388	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0390	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0396	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0409	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0411	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0412	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0332	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0338	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0339	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0340	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0341	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0342	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0344	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0346	Linie	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0348	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0349	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0350	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0351	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0353	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0354	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0355	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze frischer Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0356	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0357	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	

Art (wiss. Name): Castor fiber							
Art (dt. Name):Biber							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0358	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0359	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0360	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0363	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0365	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0375	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0376	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0378	Punkte	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	

Tabelle 75: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Art (wiss. Name): Cobitis taenia							
Art (dt. Name):Steinbeißer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0713	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	

Art (wiss. Name): <i>Cobitis taenia</i>							
Art (dt. Name): Steinbeißer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0717	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0414	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0421	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0426	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0462	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0502	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0504	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0518	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0526	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0532	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0540	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0557	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0585	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	

Art (wiss. Name): <i>Cobitis taenia</i>							
Art (dt. Name): Steinbeißer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0588	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0609	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0612	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0628	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0632	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0655	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0669	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0670	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0674	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0687	Linie	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0688	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0693	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0704	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	

Art (wiss. Name): <i>Cobitis taenia</i>							
Art (dt. Name): Steinbeißer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3951NW	0332	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3951NW	0365	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	

Tabelle 76: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Art (wiss. Name): <i>Lucanus cervus</i>							
Art (dt. Name): Hirschkäfer							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0049	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0049	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	

Tabelle 77: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0001	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0003	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0004	Linie	kurzfristig	Verkehrsflächen, Straßenanlagen, Wege	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0005	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0007	Punkte	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0010	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0011	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0012	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0013	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0001	Fläche	kurzfristig	Hecken und Windschutzstreifen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0002	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0003	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0004	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0006	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0007	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0008	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0009	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0010	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0011	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0012	Linie	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0013	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0014	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0015	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0017	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0018	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0020	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0021	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0022	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0023	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0024	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0025	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0026	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0027	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0028	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0029	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0030	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0031	Fläche	kurzfristig	Sport-, Freizeit-, Erholungsanlagen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0033	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0034	Fläche	kurzfristig	Wachsendes Moor im Mosaik mit Feuchtgrünlandanteilen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0035	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0037	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0038	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0039	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0041	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0042	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0043	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0045	Fläche	kurzfristig	Rodungen und Schneisen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0048	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0049	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0050	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0051	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0056	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0057	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0062	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0065	Punkte	kurzfristig	Wochenendhaussiedlungen und Kleingartenanlagen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0066	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0067	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0075	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0096	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0097	Fläche	kurzfristig	Gärten	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0098	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0099	Linie	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0100	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0101	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0102	Linie	kurzfristig	Hecken und Windschutzstreifen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0105	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0115	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0119	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0120	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0123	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0124	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0125	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0126	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0127	Linie	kurzfristig	Gräben	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0128	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0001	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0002	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0003	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0005	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0006	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0007	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0008	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0009	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0010	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0011	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0012	Fläche	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0013	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0014	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0015	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0018	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0019	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0020	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0022	Fläche	kurzfristig	Quellbereiche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0023	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0025	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0026	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0031	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0032	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0033	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0034	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0035	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0036	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0037	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0039	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0040	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0041	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0043	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0044	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0045	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0053	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0054	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0055	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0056	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0057	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0058	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0059	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0060	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0061	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0062	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0065	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

Art (wiss. Name): Lutra lutra							
Art (dt. Name):Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0066	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0067	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0068	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0069	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0070	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0071	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0075	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0076	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0078	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0079	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0080	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0081	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0082	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0083	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0084	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0089	Fläche	kurzfristig	Regionstypische Siedlung	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0091	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0092	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0093	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0094	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0095	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0096	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0097	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0098	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0099	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0100	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0101	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0102	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0103	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0104	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0105	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0106	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0107	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0109	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0110	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0111	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0112	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0113	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0114	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0115	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0119	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0121	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0123	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0126	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0319	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0320	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0321	Fläche	kurzfristig	Parkanlagen und Friedhöfe	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0323	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0324	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0325	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0326	Linie	kurzfristig	Hecken und Windschutzstreifen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0327	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0328	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0329	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0331	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0001	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0004	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0005	Linie	kurzfristig	Gräben	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0035	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0036	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0709	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0711	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0712	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0713	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0714	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0715	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0716	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0717	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0718	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0719	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0414	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0415	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0416	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0417	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0419	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0420	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0421	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0423	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0424	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0426	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0427	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0428	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0429	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0438	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0442	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0452	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0455	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0456	Linie	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0458	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0459	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0460	Linie	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0461	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0462	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0463	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0464	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0465	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0466	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0467	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0468	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0469	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0470	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0472	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0473	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0475	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0477	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze frischer Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0485	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0486	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0487	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0488	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0489	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0490	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0491	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0492	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0493	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0494	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0495	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0496	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0497	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0498	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0499	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0500	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0501	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0502	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0503	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0504	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0505	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0506	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0507	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0508	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0509	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0510	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0512	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0517	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0518	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0520	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0526	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0527	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0528	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0530	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0531	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0532	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0533	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0534	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0535	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0538	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0539	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0540	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0541	Linie	kurzfristig	Hecken und Windschutzstreifen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0543	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0545	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0550	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0551	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0553	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0554	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0555	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0556	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0557	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0558	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0563	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0565	Linie	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0566	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0567	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0569	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0570	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0571	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0572	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0573	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0574	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0575	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0576	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0577	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0581	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0582	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0583	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0584	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0585	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0587	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0588	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0589	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0590	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Sandtrockenrasen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0591	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0592	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0595	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0596	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0597	Fläche	kurzfristig	Quellbereiche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0598	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0599	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0600	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0601	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0602	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0603	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0604	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0606	Linie	kurzfristig	Gräben	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0608	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0609	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0610	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0611	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0612	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0613	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0614	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0615	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0616	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0617	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0618	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0619	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0620	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0621	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0622	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0623	Punkte	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0624	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0625	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0626	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0627	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0628	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0629	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0630	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0632	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0633	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0634	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0635	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0637	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0638	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0640	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0641	Fläche	kurzfristig	Temporäre oder ganzjährig wasserführende Kleingewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0643	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0644	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0645	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0646	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0647	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0648	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0649	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0650	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0651	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0652	Fläche	kurzfristig	Nadelwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0654	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0655	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0656	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0657	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0658	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0663	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0666	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0667	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0669	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0670	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0671	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0672	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0674	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0675	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0676	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0677	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0679	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0680	Fläche	kurzfristig	Aufgelassenes Grasland und Staudenfluren feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0683	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0685	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0686	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0687	Linie	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0688	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0689	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0690	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0691	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0692	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0693	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0694	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0695	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0696	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0697	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0699	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0700	Fläche	kurzfristig	Gehölzbestandene Moore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0702	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0703	Fläche	kurzfristig	Wildäcker	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0704	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflussdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0705	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0706	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0707	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0708	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0006	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0007	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0008	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0009	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0010	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0011	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0012	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0013	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0014	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0015	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0025	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0026	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0027	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0029	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0030	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0031	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0033	Fläche	kurzfristig	Eutrophe Standgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0038	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0039	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0040	Fläche	kurzfristig	Wasserröhrichte an Fließgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0041	Fläche	kurzfristig	Wochenendhaussiedlungen und Kleingartenanlagen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0043	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildetes Feuchtgrünland nährstoffreicher Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0044	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0045	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0046	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0047	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0048	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0049	Fläche	kurzfristig	Ausgedehnte Wasserröhrichte an Standgewässern	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0050	Punkte	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze feuchter Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0051	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0052	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0387	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0388	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0390	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0396	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0409	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0411	Fläche	kurzfristig	Wechselfeuchtes Auengrünland	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0412	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0332	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0338	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0339	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0340	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0341	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0342	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0344	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0346	Linie	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0348	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0349	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0350	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0351	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0353	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0354	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0355	Fläche	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze frischer Standorte	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0356	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0357	Fläche	kurzfristig	Ruderalfluren	

Art (wiss. Name): <i>Lutra lutra</i>							
Art (dt. Name): Fischotter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Dringl.	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0358	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0359	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0360	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0363	Linie	kurzfristig	Alleen und Baumreihen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0365	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0375	Fläche	kurzfristig	Typisch ausgebildete Frischwiesen oder -weiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0376	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0378	Punkte	kurzfristig	Flächige Laubgebüsche und Feldgehölze	

Tabelle 78: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Art (wiss. Name): <i>Lycaena dispar</i>							
Art (dt. Name): Großer Feuerfalter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0023	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	

Art (wiss. Name): <i>Lycaena dispar</i>							
Art (dt. Name): Großer Feuerfalter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0023	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0034	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0037	Fläche	kurzfristig	Seggen-/ Röhrichtmoore	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0040	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession / Prozessschutzfläche	
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0046	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0046	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0053	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0053	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0053	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0053	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
O41	Keine Düngung	3651SW	0053	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0062	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0062	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	

Art (wiss. Name): <i>Lycaena dispar</i>							
Art (dt. Name): Großer Feuerfalter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0062	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0062	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
O41	Keine Düngung	3651SW	0062	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0065	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession Prozessschutzfläche	/
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0065	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession Prozessschutzfläche	/
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0065	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession Prozessschutzfläche	/
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0065	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession Prozessschutzfläche	/
O41	Keine Düngung	3651SW	0065	Fläche	kurzfristig	Natürliche Sukzession Prozessschutzfläche	/
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0106	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0106	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0106	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0106	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	
O41	Keine Düngung	3651SW	0106	Fläche	kurzfristig	Großseggenwiesen	

Art (wiss. Name): <i>Lycaena dispar</i>							
Art (dt. Name): Großer Feuerfalter							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0107	Linie	kurzfristig	Gräben	
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0108	Linie	kurzfristig	Gräben	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0113	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0118	Linie	kurzfristig	Gräben	

Tabelle 79: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Art (wiss. Name): <i>Myotis myotis</i>							
Art (dt. Name): Großes Mausohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Myotis myotis</i>							
Art (dt. Name): Großes Mausohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Tabelle 80: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Art (wiss. Name): <i>Rhodeus sericeus amarus</i>							
Art (dt. Name): Bitterling							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3849SO	0713	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3849SO	0717	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	0414	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	0462	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	0502	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	0504	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	0518	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	

Art (wiss. Name): <i>Rhodeus sericeus amarus</i>							
Art (dt. Name): Bitterling							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0532	Fläche	kurzfristig	Altarm, Brack mit offener Verbindung zum Fließgewässer	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0540	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0557	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SW	0588	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	

Tabelle 81: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303

Art (wiss. Name): <i>Unio crassus</i>							
Art (dt. Name): Gemeine Flußmuschel							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	0414	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SO	0414	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer	
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SO	0414	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0426	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0462	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0502	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	

Art (wiss. Name): <i>Unio crassus</i>							
Art (dt. Name): Gemeine Flußmuschel							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0504	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0540	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SW	0540	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer	
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SW	0540	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer	
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0557	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer mit möglichst naturnaher Abflusssdynamik	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0332	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3951NW	0332	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0365	Fläche	kurzfristig	Fließgewässer	
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3951NW	0365	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer	
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3951NW	0365	Fläche	mittelfristig	Fließgewässer	

Tabelle 82: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Nyctalus noctula</i>							
Art (dt. Name): Abendsegler							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Tabelle 83: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Art (wiss. Name): <i>Pipistrellus nathusii</i>							
Art (dt. Name): Rauhhautfledermaus							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	

Tabelle 84: Ziele und Maßnahmen für Arten der Anhänge II und IV FFH-RL, Anhang I V-RL sowie weitere wertgebende Arten im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Art (wiss. Name): <i>Plecotus auritus</i>							
Art (dt. Name): Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0008	Fläche	kurzfristig	Eichen-Hainbuchenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0014	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0014	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0014	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0014	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0015	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0015	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0015	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0015	Fläche	kurzfristig	Moor- und Bruchwälder	

Art (wiss. Name): Plecotus auritus							
Art (dt. Name): Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0017	Fläche	kurzfristig	Rotbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0017	Fläche	kurzfristig	Rotbuchenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0017	Fläche	kurzfristig	Rotbuchenwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0017	Fläche	kurzfristig	Rotbuchenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0020	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3651SW	0020	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0020	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0020	Fläche	kurzfristig	Auen- und Erlen-Eschenwälder	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0021	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	

Art (wiss. Name): <i>Plecotus auritus</i>							
Art (dt. Name): Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0024	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0024	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0024	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0024	Fläche	kurzfristig	Eichenwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0025	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0025	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0025	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0025	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3651SW	0028	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0028	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0028	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0028	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	

Art (wiss. Name): Plecotus auritus							
Art (dt. Name): Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0029	Fläche	kurzfristig	Rodungen und Schneiden	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0029	Fläche	kurzfristig	Rodungen und Schneiden	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0029	Fläche	kurzfristig	Rodungen und Schneiden	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0029	Fläche	kurzfristig	Rodungen und Schneiden	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0030	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0030	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0030	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0030	Fläche	kurzfristig	Laubwälder	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0122	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0122	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0122	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

Art (wiss. Name): Plecotus auritus							
Art (dt. Name): Braunes Langohr							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Maßnahme- beginn	Entw.-Ziel	Maßnahmenfläche
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0122	Fläche	kurzfristig	Naturnahe Wälder mit standörtlich wechselnder Baumartendominanz	

I.1.2 Tabellarische Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen

Tabelle 85: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Glieningmoor _ DE 3651-302

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0001	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,45
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0003	Punkt	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0004	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,71
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0005	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0007	Linie		kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0009	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0010	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0011	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,28
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0012	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,67
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,30
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,30
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0015	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,13

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0017	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,33
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0018	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0018	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0019	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,96
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0040	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,37
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0041	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,63
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651NW	0041	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,63
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0023	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	27,37
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0024	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0024	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0030	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	16,74
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0052	Fläche		kurzfristig	0,46

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0053	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,15

Tabelle 86: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Glieningmoor _ DE 3651-302

Maßnahmen in Wäldern und Forsten							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0005	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0005	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0005	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0009	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,79
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0009	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,79
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0009	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,79
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0010	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0010	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0010	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,30	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,30	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,30	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0018	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0018	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0018	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0019	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0019	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0019	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,96	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,96	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,96	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0040	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,37	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651NW	0040	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,37	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0040	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,37	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651NW	0041	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,63	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651NW	0041	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,63	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651NW	0041	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,63	

Tabelle 87: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Glieningmoor _ DE 3651-302

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0001	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,45	
O24	Mahd 1x jährlich	3651NW	0002	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,44	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0004	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,71	

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0012	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,67
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3651NW	0017	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,33
O24	Mahd 1x jährlich	3651NW	0039	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,59

Tabelle 88: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Glieningmoor _ DE 3651-302

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W30	Partielles Entfernen der Gehölze	3651NW	0007	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	langfristig	
W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	3651NW	0007	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3651NW	0015	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,13
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3651SW	0052	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,46

Tabelle 89: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Alte Spreemündung _ DE 3951-302

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0017	Linie	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0024	Linie	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0024	Linie	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0026	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	25,06
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0028	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,05
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0036	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,07
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0037	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,13
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0038	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0039	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,33
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0040	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,62
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0043	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	6,96
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0044	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,08
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0045	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,24
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0045	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,24

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0049	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	10,70
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0049	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	10,70
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0059	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,40

Tabelle 90: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Alte Spreemündung _ DE 3951-302

Maßnahmen an Gehölzen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3951NW	0035	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,39

Tabelle 91: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Alte Spreemündung _ DE 3951-302

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3951NW	0001	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,03
O101	Mahd vor dem 15.6.	3951NW	0017	Linie	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3951NW	0017	Linie	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3951NW	0018	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,80

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.
O101	Mahd vor dem 15.6.	3951NW	0024	Linie	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3951NW	0024	Linie	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	

Tabelle 92: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme-beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0003	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,91
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0004	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,10
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0005	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	10,11
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NW	0038	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851NW	0046	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,52
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NW	0047	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,79
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NW	0064	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,04
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851NW	0065	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,24

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NW	0094	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	5,93
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851NW	0110	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,16
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NW	0120	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,97
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851SW	0126	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,88
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851SW	0128	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,97
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851SW	0131	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,21
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851SW	0157	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,19
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3851SW	0160	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,53
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851SW	0187	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,51

Tabelle 93: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,19	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,19	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0014	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0014	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0026	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,78	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0026	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,78	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0033	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,29	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0065	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0065	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3851NW	0069	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	7,90	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0070	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0070	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	0070	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0071	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3851NW	0071	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0071	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0096	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0096	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90	
F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	3851NW	0096	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3851NW	0100	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,79	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0100	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,79	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0100	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,79	
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3851NW	0100	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,79	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851NW	0110	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851NW	0110	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3851SW	0126	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,88	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0126	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,88	
F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	3851SW	0126	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,88	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0128	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,97	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0131	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,21	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0131	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,21	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0133	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,06	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0133	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,06	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0136	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0136	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0160	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,53	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0160	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,53	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0164	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,13	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0164	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,13	
F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	3851SW	0164	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,13	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0181	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,97	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0181	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,97	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0184	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,28	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0184	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,28	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0185	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0185	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0186	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0186	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0200	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,65	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3851SW	0200	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,65	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0200	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,65	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3851SW	0209	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,68	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3851SW	0209	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,68	

Tabelle 94: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Maßnahmen an Gehölzen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme-beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3851NW	0053	Fläche	Vertragsnaturschutz	mittelfristig	0,12
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3851NW	0213	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3851SW	0170	Fläche	Vertragsnaturschutz	mittelfristig	3,52

Tabelle 95: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0027	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,94

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0027	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,94
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0039	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,48
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0039	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,48
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0043	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,12
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0043	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,12
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0045	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,91
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0045	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,91
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NW	0060	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,81
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0061	Punkt	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0061	Punkt	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0062	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,27
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0062	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,27
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0083	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,68
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0083	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,68
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0089	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,16
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0089	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,16
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NW	0097	Linie		kurzfristig	
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0098	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,81
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0098	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,81
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NW	0099	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	7,92

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.	
O24	Mahd 1x jährlich	3851NW	0213	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig		
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	3851NW	0213	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig		
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3851NW	0221	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig		
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NW	0223	Linie	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig		
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NW	0223	Linie	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig		
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0141	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,31	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0145	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,03	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0147	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	4,09	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0166	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	15,04	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0168	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,84	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0173	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,42	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0177	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,08	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0195	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,50	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0196	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,38	

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Umsetzungsinstrumente		Maßnahme-beginn			Fläche [ha]	Nr.	Geom.
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851SW	0205	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	4,76
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3851SW	0224	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	

Tabelle 96: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme-beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NO	0003	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,91
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NO	0004	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,10
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NO	0005	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	10,11
W23	Entschlammung	3851NW	0038	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NW	0038	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,15
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NW	0047	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,79
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NW	0064	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	2,04
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NW	0094	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	5,93
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851NW	0120	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,97
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851SW	0157	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,19
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851SW	0187	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,51
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3851SW	0189	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	23,32

Tabelle 97: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0001	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,15
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0002	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,53
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0003	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,91
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0003	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,91
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0004	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,10
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0004	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,10
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0005	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	10,11
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0005	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	10,11
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0007	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,87
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0008	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,87
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NO	0009	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,57
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851NW	0012	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,39

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,19
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0013	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,19
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0014	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0014	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,42
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0015	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,01
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0016	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0017	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,21
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0019	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0020	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,64
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0021	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,55
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0022	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,07
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0023	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,45
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0024	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0025	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0026	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,78
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0026	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,78
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0027	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,94
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0027	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,94
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0029	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,64
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0033	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0034	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,70
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0037	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,38
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0038	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0038	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0039	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,48
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0039	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,48
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0040	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,68

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0041	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0042	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	6,35
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0043	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,12
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0043	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,12
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0045	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,91
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0046	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,52
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0047	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0047	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0049	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	13,34
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0059	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,43
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0061	Punkt	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0062	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,27
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0062	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,27
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0063	Fläche		kurzfristig	0,60

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0064	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,04
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0064	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,04
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0065	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0065	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,24
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0066	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,57
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0067	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,30
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0069	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	7,90
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0070	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0071	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0073	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,65
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0083	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,68
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0083	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,68
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0084	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,74

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0085	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,61
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0086	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0087	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0088	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,84
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0089	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0089	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0090	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0091	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0094	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	5,93
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0094	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,93
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0095	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,68
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0096	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0098	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,81
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0098	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,81

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0100	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0100	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0108	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,99
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0109	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,75
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0110	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0110	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0111	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0114	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0115	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,00
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0120	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0120	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0123	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0124	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,17

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0148	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,86
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0213	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0223	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NW	0224	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0117	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	22,61
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0126	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,88
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0128	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0128	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0130	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,52
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0131	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,21
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0131	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,21
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0132	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,32
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0133	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,06

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0133	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,06
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0134	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	20,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0135	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	12,57
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0136	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0136	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,42
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0137	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0140	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,27
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0156	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	26,80
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0157	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,19
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0157	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,19
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0158	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,87
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0159	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,24
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0160	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,53

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0160	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,53
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0161	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,23
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0162	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,50
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0163	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,63
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0164	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,13
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0164	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,13
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0175	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,78
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0176	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,23
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0178	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,14
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0179	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,70
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0180	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,03
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0181	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,97
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3851SW	0181	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,97

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0182	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0184	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,28
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0184	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,28
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0185	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0185	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,35
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0186	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0186	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,20
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0187	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,51
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0187	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,51
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0189	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	23,32
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0189	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	23,32
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0193	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0196	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,38

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0197	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	4,06
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0198	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0199	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,12
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0200	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,65
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0200	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,65
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0201	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,53
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0202	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0204	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,10
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0205	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	4,76
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0206	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,90
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0209	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,68
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0209	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,68
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0210	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0211	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0211	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0215	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	53,84
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0215	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	53,84
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851SW	0221	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	

Tabelle 98: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _ DE 3751-301

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4017	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,89
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4027	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,36
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4038	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	8,02
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4042	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,24
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4056	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,70

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4059	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,10
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4080	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,45
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4085	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,46
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4089	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,54
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4094	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,28
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751NO	4095	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,26
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4010	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,01
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4013	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,52
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4015	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,97
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4022	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,22
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4028	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,87
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4031	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,72
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4032	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,85

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4041	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	4,44
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4047	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,52
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4078	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,51
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3751SO	4080	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,24

Tabelle 99: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _ DE 3751-301

Maßnahmen in Wäldern und Forsten							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4006	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,36
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4006	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,36
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751NO	4006	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,36
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,99
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,99
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751NO	4046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,99

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4061	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,19	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4061	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,19	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751NO	4061	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,19	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4066	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,73	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4066	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,73	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751NO	4066	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,73	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4083	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4083	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751NO	4083	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751NO	4101	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,08	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	4101	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,08	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751NO	4101	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,08	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4002	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	10,14	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4019	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,05	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4019	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,05	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4019	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,05	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3751SO	4020	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	15,45	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,33	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,33	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,33	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4035	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,82	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3751SO	4052	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4052	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4052	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4060	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,89	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4060	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,89	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4060	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,89	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4062	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,40	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4062	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,40	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4062	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,40	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4063	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,54	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4063	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,54	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4063	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,54	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4064	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,95	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4064	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,95	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4064	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,95	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4065	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,99	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4065	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,99	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4065	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,99	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4067	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,63	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4067	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,63	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4067	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,63	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4068	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	12,27	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4068	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	12,27	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4068	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	12,27	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4073	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,60	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4073	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,60	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3751SO	4073	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,60	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3751SO	4074	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4074	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751SO	4074	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751SO	4113	Fläche		kurzfristig	1,65

Tabelle 100: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _ DE 3751-301

Maßnahmen an Gehölzen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	3751NO	4021	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,24

Tabelle 101 Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _ DE 3751-301

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4000	Fläche	Vertragsnaturschutz	langfristig	2,26
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4002	Fläche	Vertragsnaturschutz	langfristig	1,13
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4004	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,86
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4005	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,12

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4009	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,33
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4009	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,33
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4018	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,69
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3751NO	4018	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,69
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4021	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,24
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4026	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,86
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4033	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,67
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4033	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,67
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4050	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,21
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4055	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,66
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4055	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,66
O85	Kein Umbruch von Grünland	3751NO	4057	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,06
O41	Keine Düngung	3751NO	4057	Fläche	DüV § 3(2): Düngebedarf	kurzfristig	1,06
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4060	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	4,48
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4064	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,89
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4064	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,89
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751NO	4068	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,43
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4069	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	15,66

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	4088	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,65
O73	Einzäunung	3751NO	4097	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,14
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751NO	4106	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,43
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751NO	4106	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,43
O24	Mahd 1x jährlich	3751SO	4004	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,79
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	3751SO	4004	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,79
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751SO	4005	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,77
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3751SO	4005	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,77
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4009	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	3,55
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4011	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,89
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751SO	4055	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,90
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751SO	4079	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	27,84
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4084	Fläche	Vertragsnaturschutz	langfristig	0,28
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4086	Fläche	Vertragsnaturschutz	langfristig	1,08
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	4087	Fläche	Vertragsnaturschutz	langfristig	1,84
O41	Keine Düngung	3751SO	4093	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,95

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
O49	Kein Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel	3751SO	4093	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,95
O101	Mahd vor dem 15.6.	3751SO	4093	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,95
O41	Keine Düngung	3751SO	4094	Fläche	DüV § 3(2): Düngebedarf	kurzfristig	1,56
O41	Keine Düngung	3751SO	4095	Punkt	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
O41	Keine Düngung	3751SO	4096	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,23
O24	Mahd 1x jährlich	3751SO	4097	Punkt	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	3751SO	4097	Punkt	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3751SO	4098	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,21
O41	Keine Düngung	3751SO	4100	Fläche	DüV § 3(2): Düngebedarf	kurzfristig	0,73
O41	Keine Düngung	3751SO	4101	Fläche	DüV § 3(2): Düngebedarf	kurzfristig	0,15
O41	Keine Düngung	3751SO	4107	Fläche	DüV § 3(2): Düngebedarf	kurzfristig	2,86

Tabelle 102: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _ DE 3751-301

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W78	Kein Angeln	3751NO	4017	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,89

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W78	Kein Angeln	3751NO	4027	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	2,36
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751NO	4027	Fläche	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	2,36
W78	Kein Angeln	3751NO	4038	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	8,02
W78	Kein Angeln	3751NO	4042	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,24
W78	Kein Angeln	3751NO	4056	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,70
W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	3751NO	4057	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,06
W78	Kein Angeln	3751NO	4059	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,10
W78	Kein Angeln	3751NO	4080	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	2,45
W78	Kein Angeln	3751NO	4085	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,46
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751NO	4085	Fläche	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	1,46
W78	Kein Angeln	3751NO	4089	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,54
W78	Kein Angeln	3751NO	4094	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,28
W78	Kein Angeln	3751NO	4095	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	2,26

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W78	Kein Angeln	3751SO	4010	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,01
W78	Kein Angeln	3751SO	4013	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	2,52
W78	Kein Angeln	3751SO	4015	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,97
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751SO	4015	Fläche	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	0,97
W78	Kein Angeln	3751SO	4022	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,22
W78	Kein Angeln	3751SO	4028	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	3,87
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751SO	4028	Fläche	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	3,87
W78	Kein Angeln	3751SO	4031	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	3,72
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751SO	4031	Fläche	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	3,72
W78	Kein Angeln	3751SO	4032	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,85
W78	Kein Angeln	3751SO	4041	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	4,44
W78	Kein Angeln	3751SO	4047	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	3,52
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3751SO	4047	Fläche	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	3,52

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W78	Kein Angeln	3751SO	4078	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,51
W78	Kein Angeln	3751SO	4080	Fläche	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,24

Tabelle 103: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _ DE 3751-301

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4000	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,26
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4002	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,13
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4004	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,86
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4006	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,36
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4006	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4007	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,50
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4009	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,33
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4009	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,33

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4010	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,00
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4013	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,00
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4014	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	Number Null
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4015	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,23
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4016	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,20
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4017	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,89
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4017	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,89
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4018	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,69
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4018	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,69
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4020	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	11,03
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4022	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	15,59
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4023	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	13,54
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4025	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,05

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4026	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,86
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4027	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4027	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4028	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4029	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	18,03
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4030	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,20
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4031	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,93
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4033	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,67
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4037	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4038	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	8,02
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4038	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,02
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4039	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,13
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4040	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,33

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4041	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	19,40
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4042	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,24
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4042	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,24
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4044	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,31
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,99
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4049	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	13,22
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4050	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,21
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4051	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,77
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4053	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,40
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4055	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,66
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4056	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,70
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4056	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,70
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4057	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,06
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4058	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	4,72

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4059	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,10
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4059	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,10
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4060	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	4,48
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4060	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,48
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4061	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,19
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4061	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,19
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4063	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,96
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4063	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,96
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4064	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,89
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4064	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,89
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4066	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,73
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4068	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4069	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	15,66
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4070	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,29

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4072	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,09
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4073	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	9,45
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4080	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,45
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4080	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,45
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4082	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	6,38
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4083	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,90
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4083	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4084	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,12
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4085	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,46
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4085	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,46
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4086	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,23
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4087	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	6,65
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4088	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,65

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4089	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,54
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4089	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,54
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4092	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4093	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,37
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4094	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,28
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4094	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,28
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4095	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,26
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4095	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,26
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4101	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	4,08
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4101	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,08
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4102	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,40
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4104	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	13,91
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4105	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	15,52

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4105	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	15,52
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	4106	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,43
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4000	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	33,95
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4000	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	33,95
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4001	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,28
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4002	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	10,14
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4003	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	8,24
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4004	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,79
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4005	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,77
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4009	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,55
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4009	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,55
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4010	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,01
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4010	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,01
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4011	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,89

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4011	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,89
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4012	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	13,63
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4013	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,52
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4013	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,52
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4014	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	12,55
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4015	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4015	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4019	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,05
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4019	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,05
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4020	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	15,45
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4021	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,33
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,33
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4022	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,22

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4022	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4023	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,80
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4024	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4025	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4026	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,50
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4027	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,50
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4028	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,87
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4028	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,87
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4029	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,38
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4030	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,77
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4031	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,72
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4031	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,72
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4032	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,85

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4032	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,85
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4033	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	7,69
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4034	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4035	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,82
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4037	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,67
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4038	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,08
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4039	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,06
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4041	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	4,44
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4041	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	4,44
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4042	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	6,88
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4043	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,37
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4046	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4047	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,52

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4047	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,52
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4048	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,96
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4049	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,32
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4052	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,21
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4052	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4055	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,90
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4056	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,61
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4057	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	4,08
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4057	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	4,08
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4059	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,72
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4060	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,89
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4060	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,89
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4061	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,18

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4062	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,40
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4063	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,54
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4063	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,54
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4064	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,95
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4065	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,99
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4066	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,25
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4067	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,63
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4068	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	12,27
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4068	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	12,27
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4069	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,70
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4073	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	7,60
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4074	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,86
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4074	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4075	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,16
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4078	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,51
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4078	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,51
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4079	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	27,84
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4080	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,24
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4080	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,24
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4081	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,28
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4082	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,80
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4083	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,68
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4084	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,28
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4084	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,28
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4085	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,87
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4086	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,08

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4087	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,84
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4087	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,84
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4088	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,48
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4097	Punkt	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4098	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,21
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	4113	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,65

Tabelle 104: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spreebögen bei Briescht _ DE 3850-302

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4001	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,12
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4002	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	6,42
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4002	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,42
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4003	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,49
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4003	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,49

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4004	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,09
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4005	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	7,34
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4005	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,34
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4006	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	18,86
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4007	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	18,39
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4008	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,14
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4009	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,47
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4010	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,07
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4010	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,07
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4011	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,17
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4012	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,02
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4013	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,64
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3850SO	4014	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4014	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,15
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4015	Fläche		kurzfristig	0,34
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4016	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,81
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4016	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,81
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4017	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,50
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4021	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	8,72
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4023	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	2,31
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4024	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,15
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4025	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,34
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4026	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	4027	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4001	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,34
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4003	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,05
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4004	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,48

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4005	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,45
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4006	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	12,94
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4007	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,76
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4008	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,65
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4012	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4016	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4017	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,64
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	4020	Linie		kurzfristig	

Tabelle 105: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spreebögen bei Briescht _ DE 3850-302

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4003	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,49
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4005	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	7,34

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4010	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,07
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4014	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	4016	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,81

Tabelle 106: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spreebögen bei Briescht _ DE 3850-302

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4001	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,12
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4006	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	18,86
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4007	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	18,39
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4013	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,64
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	4021	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	8,72
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4000	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,31
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4001	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,34

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4002	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,29
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4005	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,45
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4006	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	12,94
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4008	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,65
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	4017	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,64
O101	Mahd vor dem 15.6.	3950NO	4020	Linie		kurzfristig	
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3950NO	4020	Linie		kurzfristig	

Tabelle 107: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spreebögen bei Briescht _ DE 3850-302

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	3850SO	4002	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	6,42
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SO	4002	Fläche	RL Gewässersanierung	mittelfristig	6,42
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SO	4002	Fläche	RL Gewässersanierung	mittelfristig	6,42
W78	Kein Angeln	3850SO	4003	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,49
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	4003	Fläche		langfristig	0,49
W78	Kein Angeln	3850SO	4005	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	7,34

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	4005	Fläche		langfristig	7,34
W78	Kein Angeln	3850SO	4010	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,07
W78	Kein Angeln	3850SO	4014	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,15
W78	Kein Angeln	3850SO	4016	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,81
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	4023	Fläche		kurzfristig	2,31
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3950NO	4004	Fläche		kurzfristig	1,48

Tabelle 108 Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Maßnahmen an Gehölzen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
G26	Auszäunen von Gehölzen	3850SO	0483	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,34

Tabelle 109: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W78	Kein Angeln	3650SO	0048	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,75
W78	Kein Angeln	3650SO	0051	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,15
W78	Kein Angeln	3650SO	0125	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	3,12
W78	Kein Angeln	3651SW	0005	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	3,36

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W78	Kein Angeln	3651SW	0007	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	104,33
W78	Kein Angeln	3651SW	0008	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	3,06
W78	Kein Angeln	3651SW	0013	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	6,72
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0023	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	34,85
W78	Kein Angeln	3651SW	0033	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,75
W78	Kein Angeln	3651SW	0043	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,37
W78	Kein Angeln	3651SW	0044	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,59
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0046	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0053	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	23,38
W78	Kein Angeln	3651SW	0054	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,74
W78	Kein Angeln	3651SW	0057	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,94
W78	Kein Angeln	3651SW	0059	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,33
W78	Kein Angeln	3651SW	0060	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,68
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0062	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	17,08
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0065	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,57
W78	Kein Angeln	3651SW	0068	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	3,17
W78	Kein Angeln	3651SW	0080	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,13
W78	Kein Angeln	3651SW	0087	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,08

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W78	Kein Angeln	3651SW	0096	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,86
W78	Kein Angeln	3651SW	0098	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,66
W78	Kein Angeln	3651SW	0101	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,09
W78	Kein Angeln	3651SW	0104	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,59
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0106	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	23,53
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0107	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0108	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	3651SW	0118	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
W78	Kein Angeln	3651SW	0123	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,41
W78	Kein Angeln	3651SW	0126	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,96
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3849SO	0713	Fläche		mittelfristig	1,14
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3849SO	0717	Fläche		kurzfristig	0,66
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SO	0414	Fläche	RL Gewässersanierung	mittelfristig	Number Null
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SO	0414	Fläche	RL Gewässersanierung	mittelfristig	Number Null
W78	Kein Angeln	3850SO	0421	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,87
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0426	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	mittelfristig	0,82
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0462	Fläche		mittelfristig	1,75

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W78	Kein Angeln	3850SO	0484	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,16
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0502	Fläche		mittelfristig	1,03
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0504	Fläche		mittelfristig	0,34
W78	Kein Angeln	3850SO	0518	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	2,81
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SO	0518	Fläche		langfristig	2,81
W78	Kein Angeln	3850SW	0524	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,59
W78	Kein Angeln	3850SW	0532	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,42
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3850SW	0540	Fläche	RL Gewässersanierung	mittelfristig	14,40
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3850SW	0540	Fläche	RL Gewässersanierung	mittelfristig	14,40
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0557	Fläche		mittelfristig	3,00
W78	Kein Angeln	3850SW	0585	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,64
W78	Kein Angeln	3850SW	0604	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,32
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0609	Fläche		kurzfristig	0,30
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0612	Fläche		kurzfristig	0,37
W78	Kein Angeln	3850SW	0614	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,32
W78	Kein Angeln	3850SW	0626	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,11
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0628	Fläche		mittelfristig	1,31
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0632	Fläche		mittelfristig	1,12
W78	Kein Angeln	3850SW	0641	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,23
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0655	Fläche		mittelfristig	1,23
W78	Kein Angeln	3850SW	0669	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,36
W78	Kein Angeln	3850SW	0685	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,22

Entwicklungsmaßnahmen an Gewässern und Mooren							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	3850SW	0687	Linie	ILE/ LEADER	kurzfristig	
W78	Kein Angeln	3850SW	0688	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,43
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0688	Fläche		langfristig	0,43
W78	Kein Angeln	3850SW	0693	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,43
W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	3850SW	0704	Fläche		mittelfristig	1,99
W78	Kein Angeln	3851NO	0015	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,30
W78	Kein Angeln	3851NO	0023	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,65
W78	Kein Angeln	3851NO	0033	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	8,79
W78	Kein Angeln	3851NO	0048	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,40
W78	Kein Angeln	3851NO	0049	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,27
W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	3950NO	0401	Linie	Gewässerunterhaltungsrahmenpläne (URPI)	kurzfristig	
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3951NW	0332	Fläche	RL Gewässersanierung	mittelfristig	7,60
W125	Erhöhung der Gewässersohle	3951NW	0365	Fläche	RL Gewässersanierung	mittelfristig	9,63
W41	Beseitigung der Uferbefestigung	3951NW	0365	Fläche	RL Gewässersanierung	mittelfristig	9,63

Tabelle 110: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	3650NO	0006	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,35

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3650NO	0013	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,71
E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	3650SO	0004	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,37
E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	3650SO	0009	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,56
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3650SO	0048	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,75
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3650SO	0051	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3650SO	0125	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,12
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0005	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,36
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0007	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	104,33
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0008	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,06
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0013	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	6,72
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0033	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,75
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0043	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,37

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0044	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0054	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,74
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0057	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,94
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0059	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,33
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0060	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,68
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0068	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,17
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0080	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,13
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0087	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,08
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0096	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,86
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0098	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,66
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0101	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,09
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0104	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0123	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,41

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3651SW	0126	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,96
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	0484	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,16
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SO	0518	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,81
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0524	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0532	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,42
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0585	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,64
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3850SW	0604	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,32
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0604	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,32
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0614	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,32
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0626	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,11
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0641	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,23
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0669	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,36

Maßnahmen zur Erholungsnutzung einschließlich Befahrens- und Betretensregelungen								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0685	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,22	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0688	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,43	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3850SW	0693	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,43	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0015	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,30	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0023	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,65	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0033	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	8,79	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0048	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,40	
E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	3851NO	0049	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,27	
E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	3951NW	0372	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,14	

Tabelle 111: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3650SO	0014	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,31
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3650SO	0034	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,29
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0053	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,64
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0059	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,51
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0070	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,10
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0075	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,83
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0084	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,09
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0087	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,49
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0089	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,22
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0090	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,11
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0095	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,13
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0101	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,29
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0109	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,07

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0114	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,25
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0120	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	15,25
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3650SO	0130	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,24
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3651SW	0047	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	16,70
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0053	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,38
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0053	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,38
O41	Keine Düngung	3651SW	0053	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,38
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0062	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	17,08
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0062	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	17,08
O41	Keine Düngung	3651SW	0062	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	17,08
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0065	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,57
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0065	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,57
O41	Keine Düngung	3651SW	0065	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,57
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0066	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	6,88
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3651SW	0091	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	12,31
O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	3651SW	0106	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,53
O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	3651SW	0106	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,53
O41	Keine Düngung	3651SW	0106	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,53

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3651SW	0119	Fläche	Vertragsnaturschutz	langfristig	0,05
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751NO	0319	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,22
O59	Entbuschung von Trockenrasen	3751SO	0003	Fläche	Vertragsnaturschutz	langfristig	0,22
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3751SO	0004	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,04
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SO	0451	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,94
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3850SO	0451	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,94
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SO	0452	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	6,45
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3850SO	0452	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	6,45
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	0475	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,98
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SO	0482	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,25
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	0496	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,30
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	0506	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,60
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SO	0512	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	28,10
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SW	0533	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,97
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3850SW	0533	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,97
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0536	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,97

Maßnahmen in der Offenlandschaft								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0543	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,46	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0566	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,13	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0576	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,43	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0581	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,58	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0587	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,77	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0596	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,74	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0610	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,45	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0616	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,35	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0634	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,68	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0638	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,03	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0646	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,93	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0648	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	7,07	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0654	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,46	

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0657	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,70
O24	Mahd 1x jährlich	3850SW	0659	Fläche	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,45
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0677	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	31,07
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0679	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,10
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0680	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,18
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0683	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,83
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0689	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	4,24
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0694	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,36
O101	Mahd vor dem 15.6.	3850SW	0697	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	8,00
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3850SW	0697	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	8,00
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0699	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,88
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0718	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,39
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3850SW	0720	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	14,21
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0721	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	

Maßnahmen in der Offenlandschaft							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0722	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	3850SW	0723	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NO	0006	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	7,47
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NO	0025	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,85
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NO	0025	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,85
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NO	0028	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,29
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NO	0037	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,59
O101	Mahd vor dem 15.6.	3851NO	0037	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,59
O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	3851NO	0037	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,59
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3851NO	0043	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,46
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3950NO	0411	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	7,14
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3951NW	0368	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	Number Null
OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	3951NW	0374	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,27

Tabelle X: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0006	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650NO	0006	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3650NO	0008	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	8,33	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0008	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	8,33	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0008	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	8,33	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0009	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,30	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0009	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,30	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,71	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,71	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0014	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,31	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0014	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,31	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650NO	0015	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,75	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650NO	0015	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,75	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650NO	0015	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,75	
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3650NO	0015	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,75	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0004	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0004	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0006	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,47	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0006	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,47	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0009	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,56	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0009	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,56	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0010	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,41	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0010	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,41	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0015	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,60	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0015	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,60	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0016	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,01	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0016	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,01	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0016	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,01	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0017	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,14	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0017	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,14	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0017	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,14	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0018	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,27	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0018	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,27	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0018	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,27	
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3650SO	0018	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	mittelfristig	1,27	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,22	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,22	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0024	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0024	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0028	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,18	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0028	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,18	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0028	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,18	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0029	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,29	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0029	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,29	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0029	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,29	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0033	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0033	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0037	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0037	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0038	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,99	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0038	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,99	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0038	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,99	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0041	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,11	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0041	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,11	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0042	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0042	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0042	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0049	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,66	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0049	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,66	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0050	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,98	
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3650SO	0050	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,98	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0056	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,43	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0056	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,43	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0061	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0061	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0067	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,55	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0067	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,55	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0099	Linie	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig		
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3650SO	0099	Linie	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig		
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3650SO	0112	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3650SO	0112	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3650SO	0112	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83	
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3650SO	0112	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	mittelfristig	0,83	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0014	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,40	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0014	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,40	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0014	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,40	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0015	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,77	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0015	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,77	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0015	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,77	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0017	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,89	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0017	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,89	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0017	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,89	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0020	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,47	
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3651SW	0020	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,47	
F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	3651SW	0020	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	7,47	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0020	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,47	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,42	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,42	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,42	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0024	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,64	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0024	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,64	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0024	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,64	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0025	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,34	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0025	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,34	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0025	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,34	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0028	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,17	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0028	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,17	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0028	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,17	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0029	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0029	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0029	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0030	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,53	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0030	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,53	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0030	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,53	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0032	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,56	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0032	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,56	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0034	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,50	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0034	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,50	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0035	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,51	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0035	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,51	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0049	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	10,55	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0058	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,48	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0058	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,48	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0067	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,26	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0067	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,26	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0070	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,04	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0070	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,04	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0078	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,49	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0078	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,49	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0095	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,69	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0095	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,69	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0097	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0097	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0102	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0102	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0109	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,76	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0109	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,76	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0109	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,76	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0111	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0111	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0111	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0113	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3651SW	0113	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0115	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,09	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0115	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,09	
F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	3651SW	0121	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,25	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0121	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,25	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0121	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,25	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3651SW	0122	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,92	
F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	3651SW	0122	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,92	
F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	3651SW	0122	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,92	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3751NO	0320	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3751NO	0320	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3850SW	0572	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3850SW	0572	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3850SW	0622	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3850SW	0622	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3850SW	0643	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,29	
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3850SW	0643	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,29	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3950NO	0375	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,08	
F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	3950NO	0375	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,08	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3950NO	0388	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,26	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3950NO	0388	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,26	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3950NO	0398	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,80	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3950NO	0398	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,80	

Maßnahmen in Wäldern und Forsten								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	3950NO	0398	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,80	
F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	3951NW	0372	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,14	
F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	3951NW	0372	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,14	

Tabelle 112: Zuordnung der Maßnahmen und Umsetzungsinstrumente zu den Landnutzungen im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes								
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]	
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.				
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0001	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,14	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0003	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,12	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0004	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig		
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0005	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,06	
B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0006	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0006	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,35	
B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	3650NO	0007	Punkt	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig		

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0008	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	8,33
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0008	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,33
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0009	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,30
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0009	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,30
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0010	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,10
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0011	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,94
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0012	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0013	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,71
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650NO	0013	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,71
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0001	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0002	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	19,52
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0003	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,46
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0004	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0004	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,37
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0006	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,47
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0006	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,47
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0007	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,95
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0008	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,43
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0009	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,56
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0009	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,56
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0010	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,41
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0010	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,41
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0011	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,28
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0012	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0013	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0014	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,31

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0014	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,31
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0015	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,60
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0015	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,60
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0016	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,01
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0017	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,14
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0017	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,14
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0018	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,27
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0018	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,27
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0020	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,36
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,22
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0021	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0022	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	13,69
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0023	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,87

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0024	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0024	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0025	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,94
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0026	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,61
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0027	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,71
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0028	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,18
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0028	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,18
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0029	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0029	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0030	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,04
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0031	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	Number Null
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0033	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0033	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,39

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0034	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0034	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0035	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,35
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0037	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0037	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,20
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0038	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,99
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0038	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,99
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0039	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	4,78
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0041	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,11
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0041	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,11
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0042	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0042	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,01
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0043	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,71

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0045	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,35
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0048	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,75
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0048	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,75
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0049	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,66
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0049	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,66
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0050	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,98
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0050	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,98
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0051	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0051	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,15
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0056	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0056	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0057	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,68
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0061	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0062	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,53
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0065	Punkt	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0066	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,87
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0066	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,87
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0067	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,55
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0067	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,55
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0072	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	14,25
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0073	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	13,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0075	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,83
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0096	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,23
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0097	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,08
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0098	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,04
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0098	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,04

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0099	Linie	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0099	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0100	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	Number Null
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0101	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0102	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0105	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,37
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0110	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,53
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0111	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,69
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0112	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0115	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0119	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,63
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0120	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	15,25
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0123	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0124	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	12,95
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0125	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,12
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0125	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,12
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0126	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0127	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0128	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3650SO	0141	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,10
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0001	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0002	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0003	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,06
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0005	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0005	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0006	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,11

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0007	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	104,33
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0007	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	104,33
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0008	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,06
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0008	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,06
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0009	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,26
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0010	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,89
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0011	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,46
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0012	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,36
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0013	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	6,72
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0013	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	6,72
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0014	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,40
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0015	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,77
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0017	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,89

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0018	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,34
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0019	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,95
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0020	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,47
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0020	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,47
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,42
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0021	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,42
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0022	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,41
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0023	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	34,85
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0024	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,64
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0024	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,64
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0025	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,34
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0026	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,77
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0028	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,17

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0029	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0030	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,53
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0031	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,12
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0032	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,56
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0032	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,56
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0033	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,75
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0033	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,75
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0034	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,50
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0034	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,50
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0035	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,51
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0035	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,51
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0036	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0037	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,15

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0039	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,04
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0040	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,62
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0041	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,66
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0043	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,37
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0043	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,37
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0044	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0044	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,59
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0045	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,72
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0046	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0049	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	10,55
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0053	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	23,38
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0054	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,74
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0054	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,74

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0055	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,64
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0056	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0057	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,94
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0057	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,94
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0058	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,48
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0058	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,48
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0059	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,33
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0059	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,33
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0060	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,68
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0060	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,68
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0061	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	7,08
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0062	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	17,08
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0065	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,57

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0066	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	6,88
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0066	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,88
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0067	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,26
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0067	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,26
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0068	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,17
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0068	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,17
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0069	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,21
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0070	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,04
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0070	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,04
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0071	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,72
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0075	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,96
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0076	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,98
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0078	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,49

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0078	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,49
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0079	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,97
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0080	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,13
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0080	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0081	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,18
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0082	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,89
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0083	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	18,19
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0084	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,35
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0087	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,08
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0089	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0091	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	12,31
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0092	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0093	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,63

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0094	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,14
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0095	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,69
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0095	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,69
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0096	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,86
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0096	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,86
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0097	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0097	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,52
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0098	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,66
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0098	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,66
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0099	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,83
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0100	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,49
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0101	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,09
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0101	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,09

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0102	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0102	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0103	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,31
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0104	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0104	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,59
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0105	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0106	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	23,53
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0107	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0109	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,76
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0109	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,76
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0110	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,99
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0111	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0111	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,83

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0112	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,45
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0113	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0113	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0114	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0115	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,09
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0115	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,09
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0119	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,05
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0119	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,05
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0121	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,25
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0121	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,25
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0122	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,92
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0123	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,41
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0123	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,41

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0126	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,96
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3651SW	0126	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,96
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0319	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,22
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0320	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0320	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,37
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0321	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,21
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0323	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,73
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0323	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,73
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0324	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,08
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0325	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0326	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0327	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,26
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0328	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0329	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751NO	0331	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0001	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0003	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,22
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0004	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,04
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0005	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0035	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,28
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3751SO	0036	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,40
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0709	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,05
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0711	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,74
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0712	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,07
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0713	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,14
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0714	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0715	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0716	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,56
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0717	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke; BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,66
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0718	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3849SO	0719	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,51
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0414	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	Number Null
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0414	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	Number Null
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0415	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0416	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0417	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,61
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0419	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,47
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0420	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0421	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,87
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0421	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,87
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0423	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0424	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0426	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,82
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0427	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0428	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	9,48
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0429	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0431	Fläche		kurzfristig	0,68
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0438	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	16,03
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0442	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0448	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,40
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0451	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,94
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0452	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	6,45

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0452	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,45
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0455	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,27
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0456	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0457	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,35
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0458	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,41
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0459	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,22
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0460	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0461	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0462	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,75
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0463	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,94
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0464	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0465	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0466	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,74

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0467	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,62
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0468	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0469	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0470	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,13
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0472	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,93
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0473	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0475	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,98
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0477	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,30
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0482	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,25
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0484	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0485	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,47
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0486	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0487	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,45

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0488	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0489	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0490	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0491	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0492	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0493	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0494	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0495	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0496	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,30
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0497	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,83
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0498	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,19
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0499	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,11
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0500	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,26

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0501	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,73
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0502	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,03
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0503	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0504	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,34
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0505	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,41
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0506	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,60
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0507	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,14
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0508	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,44
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0509	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,01
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0510	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0512	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	28,10
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0517	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0518	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,81
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0518	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,81

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SO	0520	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0522	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0523	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0524	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0524	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,59
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0525	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0526	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0527	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0528	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0530	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0531	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0532	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,42
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0532	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,42

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0533	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0533	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0534	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0535	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	8,14
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0536	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,97
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0537	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0538	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0539	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0540	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	14,40
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0540	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	14,40
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0541	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0543	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,46
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0545	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0550	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0551	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0553	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0554	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0555	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0556	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0557	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	3,00
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0558	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,72
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0563	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	13,26
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0565	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0566	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0567	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,69
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0569	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,44

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0570	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0571	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,72
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0572	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0572	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0573	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0574	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0575	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,89
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0576	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0577	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0581	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,58
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0582	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,12
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0583	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,15
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0584	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,68

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0585	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,64
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0585	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,64
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0587	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,77
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0588	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	20,45
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0588	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	20,45
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0589	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,30
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0590	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0591	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,31
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0592	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0595	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,06
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0596	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,74
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0597	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,74
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0598	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,42

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0599	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0600	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,03
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0601	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0602	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0603	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,13
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0604	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,32
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0604	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0606	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0608	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,72
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0609	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,30
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0610	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,45
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0611	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0612	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,37
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0613	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,10

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0614	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,32
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0614	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0615	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0616	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,35
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0617	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0618	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0619	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0620	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0621	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,38
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0622	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0622	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,24
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0623	Punkt	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0624	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,43

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0625	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,15
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0626	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,11
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0626	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,11
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0627	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0628	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,31
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0629	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0630	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0632	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,12
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0633	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0634	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,68
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0635	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0637	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,54
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0638	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,03
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0640	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,61

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0641	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,23
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0641	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,23
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0643	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0643	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0644	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,01
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0645	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,59
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0646	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,93
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0647	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,11
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0648	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,07
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0649	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0650	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0651	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,81
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0652	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,02

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0653	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0654	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,46
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0655	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,23
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0656	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0657	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,70
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0658	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,29
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0663	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,51
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0666	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0667	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,11
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0669	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0669	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0670	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,81
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0671	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,12

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0672	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,16
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0674	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,02
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0675	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0676	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,42
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0677	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	31,07
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0679	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	3,10
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0680	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,18
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0680	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,18
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0683	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,83
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0685	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,22
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0685	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,22
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0686	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0687	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0687	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0688	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0688	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0689	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,24
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0690	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0691	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0692	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0693	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0693	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,43
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0694	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,36
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0695	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,33
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0696	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0697	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	8,00

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0697	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,00
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0699	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,88
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0700	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,34
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0702	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,77
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0703	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,76
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0704	Fläche	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,99
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0705	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0706	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	11,76
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0707	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0708	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0718	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0719	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,72
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0720	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	14,21

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0721	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0722	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0723	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3850SW	0724	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0006	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,47
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0007	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	5,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0007	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0008	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,58
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0009	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,48
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0010	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0011	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0012	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,19
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0013	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,09

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0014	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0015	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,30
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0015	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,30
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0023	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,65
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0025	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,85
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0025	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,85
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0026	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,20
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0027	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,35
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0029	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	4,91
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0030	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,88
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0031	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	4,50
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0033	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	8,79
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0033	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	8,79
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0037	Fläche	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,59

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0038	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,09
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0039	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0040	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,00
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0040	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,00
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0041	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	Number Null
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0043	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,46
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0044	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,87
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0045	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,06
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0046	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,13
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0047	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,55
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0048	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,40
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0048	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,40
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0049	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,27

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0049	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,27
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0050	Punkt	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0051	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,10
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3851NO	0052	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,82
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0375	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,08
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0387	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	10,67
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0388	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,26
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0388	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,26
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0390	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,08
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0396	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0398	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,80
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0399	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0409	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,25

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0411	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,14
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3950NO	0412	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0332	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	7,60
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0332	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,60
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0338	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0339	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0340	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0341	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0342	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,28
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0344	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0346	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0346	Linie	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0348	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,26

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0349	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,39
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0350	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,05
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0351	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,15
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0353	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0354	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0355	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,52
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0356	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,23
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0357	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,37
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0358	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0359	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,21
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0360	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,71
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0363	Linie	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0365	Fläche	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	9,63

Spezielle Maßnahmen des Arten- und Biotopschutzes							
Maßnahmen		Nr. (P-Ident)			Umsetzungsinstrumente	Maßnahmebeginn	Fläche [ha]
Code	Bezeichnung	TK	Nr.	Geom.			
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0365	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	9,63
B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0372	Fläche	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,14
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0375	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,50
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0376	Fläche	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,31
B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	3951NW	0378	Punkt	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	

I.1.3 Tabellarische Auflistung der Maßnahmen sortiert nach Flächen-Nummer

Tabelle 113: Auflistung der Maßnahmen sortiert nach Flächen-Nr. im FFH Gebiet Glieningmoor _ DE 3651-302

Nr. (P-Ident)		Maßnahmen			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651NW	0001	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,45
3651NW	0001	Fläche	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,45
3651NW	0002	Fläche	O24	Mahd 1x jährlich	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,44
3651NW	0003	Punkt	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3651NW	0004	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,71
3651NW	0004	Fläche	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,71
3651NW	0005	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
3651NW	0005	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
3651NW	0005	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
3651NW	0005	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
3651NW	0007	Linie	W30	Partielles Entfernen der Gehölze	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	langfristig	
3651NW	0007	Linie	W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3651NW	0007	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten		kurzfristig	
3651NW	0009	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,79

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651NW	0009	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,79
3651NW	0009	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,79
3651NW	0009	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,79
3651NW	0010	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39
3651NW	0010	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39
3651NW	0010	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39
3651NW	0010	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39
3651NW	0011	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,28
3651NW	0012	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,67
3651NW	0012	Fläche	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,67
3651NW	0013	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,30
3651NW	0013	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,30
3651NW	0013	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,30
3651NW	0013	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,30
3651NW	0013	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,30
3651NW	0015	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,13

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651NW	0015	Fläche	W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,13
3651NW	0017	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,33
3651NW	0017	Fläche	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,33
3651NW	0018	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
3651NW	0018	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
3651NW	0018	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
3651NW	0018	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
3651NW	0018	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
3651NW	0019	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
3651NW	0019	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
3651NW	0019	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
3651NW	0019	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,87
3651NW	0021	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,96
3651NW	0021	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,96
3651NW	0021	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,96
3651NW	0021	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,96

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651NW	0039	Fläche	O24	Mahd 1x jährlich	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,59
3651NW	0040	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,37
3651NW	0040	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,37
3651NW	0040	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,37
3651NW	0040	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,37
3651NW	0041	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,63
3651NW	0041	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,63
3651NW	0041	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,63
3651NW	0041	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,63
3651NW	0041	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,63
3651SW	0023	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	27,37
3651SW	0024	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,39
3651SW	0024	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,39
3651SW	0030	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	16,74
3651SW	0052	Fläche	W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,46
3651SW	0052	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten		kurzfristig	0,46

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0053	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,15

Tabelle 114: Auflistung der Maßnahmen sortiert nach Flächen-Nr. im FFH Gebiet Alte Spreemündung _ DE 3951-302

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3951NW	0001	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,03
3951NW	0017	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
3951NW	0017	Linie	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
3951NW	0017	Linie	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
3951NW	0018	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,80
3951NW	0024	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
3951NW	0024	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
3951NW	0024	Linie	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
3951NW	0024	Linie	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
3951NW	0026	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	25,06
3951NW	0028	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,05
3951NW	0035	Fläche	G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,39
3951NW	0036	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,07

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3951NW	0037	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,13
3951NW	0038	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,36
3951NW	0039	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,33
3951NW	0040	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,62
3951NW	0043	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	6,96
3951NW	0044	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,08
3951NW	0045	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,24
3951NW	0045	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	2,24
3951NW	0049	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	10,70
3951NW	0049	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	10,70
3951NW	0059	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,40

Tabelle 115: Auflistung der Maßnahmen sortiert nach Flächen-Nr. im FFH Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow _ DE 3851-301

Nr. (P-Ident)		Maßnahmen			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NO	0001	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3851NO	0002	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,53
3851NO	0003	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,91
3851NO	0003	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,91
3851NO	0003	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,91
3851NO	0003	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,91
3851NO	0004	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,10
3851NO	0004	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,10
3851NO	0004	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,10
3851NO	0004	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,10
3851NO	0005	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	10,11
3851NO	0005	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	10,11
3851NO	0005	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	10,11
3851NO	0005	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	10,11

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NO	0007	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,87
3851NO	0008	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,87
3851NO	0009	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,57
3851NW	0012	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,39
3851NW	0013	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,19
3851NW	0013	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,19
3851NW	0013	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,19
3851NW	0013	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,19
3851NW	0014	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
3851NW	0014	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
3851NW	0014	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
3851NW	0014	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,42
3851NW	0015	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,01
3851NW	0016	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,79

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NW	0017	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,21
3851NW	0019	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,16
3851NW	0020	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,64
3851NW	0021	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,55
3851NW	0022	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,07
3851NW	0023	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,45
3851NW	0024	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3851NW	0025	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
3851NW	0026	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,78
3851NW	0026	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,78
3851NW	0026	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,78
3851NW	0026	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,78
3851NW	0027	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,94
3851NW	0027	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,94
3851NW	0027	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,94

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NW	0027	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,94
3851NW	0029	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,64
3851NW	0033	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,29
3851NW	0033	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,29
3851NW	0034	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,70
3851NW	0037	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,38
3851NW	0038	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
3851NW	0038	Fläche	W23	Entschlammung	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
3851NW	0038	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,15
3851NW	0038	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3851NW	0038	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3851NW	0039	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,48
3851NW	0039	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,48
3851NW	0039	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,48
3851NW	0039	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,48

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NW	0040	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,68
3851NW	0041	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,97
3851NW	0042	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,35
3851NW	0043	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,12
3851NW	0043	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,12
3851NW	0043	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,12
3851NW	0043	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,12
3851NW	0045	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,91
3851NW	0045	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,91
3851NW	0045	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,91
3851NW	0046	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52
3851NW	0046	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52
3851NW	0046	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52
3851NW	0046	Fläche	E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,52
3851NW	0046	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,52
3851NW	0047	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,79

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NW	0047	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,79
3851NW	0047	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,79
3851NW	0047	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,79
3851NW	0049	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	13,34
3851NW	0053	Fläche	G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	Vertragsnaturschutz	mittelfristig	0,12
3851NW	0059	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,43
3851NW	0060	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,81
3851NW	0061	Punkt	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
3851NW	0061	Punkt	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
3851NW	0061	Punkt	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	
3851NW	0062	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,27
3851NW	0062	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,27
3851NW	0062	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,27
3851NW	0062	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,27
3851NW	0063	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten		kurzfristig	0,60
3851NW	0064	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,04
3851NW	0064	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	2,04

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NW	0064	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,04
3851NW	0064	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,04
3851NW	0065	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24
3851NW	0065	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24
3851NW	0065	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24
3851NW	0065	Fläche	E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,24
3851NW	0065	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,24
3851NW	0066	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,57
3851NW	0067	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,30
3851NW	0069	Fläche	F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	7,90
3851NW	0069	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,90
3851NW	0070	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86
3851NW	0070	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86
3851NW	0070	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NW	0070	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86
3851NW	0071	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40
3851NW	0071	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40
3851NW	0071	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40
3851NW	0071	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40
3851NW	0073	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,65
3851NW	0083	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,68
3851NW	0083	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,68
3851NW	0083	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,68
3851NW	0083	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,68
3851NW	0084	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,74
3851NW	0085	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,61
3851NW	0086	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851NW	0087	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851NW	0088	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,84

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NW	0089	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,16
3851NW	0089	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,16
3851NW	0089	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,16
3851NW	0089	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,16
3851NW	0090	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,16
3851NW	0091	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
3851NW	0094	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	5,93
3851NW	0094	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	5,93
3851NW	0094	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	5,93
3851NW	0094	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	5,93
3851NW	0095	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,68
3851NW	0096	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90
3851NW	0096	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90
3851NW	0096	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90
3851NW	0096	Fläche	F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NW	0097	Linie	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)		kurzfristig	
3851NW	0098	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,81
3851NW	0098	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,81
3851NW	0098	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,81
3851NW	0098	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,81
3851NW	0099	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	7,92
3851NW	0100	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,79
3851NW	0100	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,79
3851NW	0100	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,79
3851NW	0100	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,79
3851NW	0100	Fläche	F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,79
3851NW	0100	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,79
3851NW	0108	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,99
3851NW	0109	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,75
3851NW	0110	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16
3851NW	0110	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NW	0110	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16
3851NW	0110	Fläche	E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,16
3851NW	0110	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
3851NW	0111	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851NW	0114	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,39
3851NW	0115	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,00
3851NW	0120	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,97
3851NW	0120	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,97
3851NW	0120	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,97
3851NW	0120	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,97
3851NW	0123	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,16
3851NW	0124	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,17
3851NW	0148	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,86

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NW	0213	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851NW	0213	Linie	O24	Mahd 1x jährlich	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851NW	0213	Linie	O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851NW	0213	Linie	G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851NW	0223	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851NW	0223	Linie	O101	Mahd vor dem 15.6.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851NW	0223	Linie	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851NW	0224	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851NW	0224	Linie	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851SW	0117	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	22,61
3851SW	0126	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,88
3851SW	0126	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,88
3851SW	0126	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,88
3851SW	0126	Fläche	F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,88

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851SW	0126	Fläche	E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,88
3851SW	0128	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,97
3851SW	0128	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,97
3851SW	0128	Fläche	E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,97
3851SW	0128	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,97
3851SW	0130	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,52
3851SW	0131	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,21
3851SW	0131	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,21
3851SW	0131	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,21
3851SW	0131	Fläche	E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,21
3851SW	0131	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,21
3851SW	0132	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,32
3851SW	0133	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,06

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851SW	0133	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,06
3851SW	0133	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,06
3851SW	0133	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,06
3851SW	0134	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	20,79
3851SW	0135	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	12,57
3851SW	0136	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
3851SW	0136	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
3851SW	0136	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
3851SW	0136	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,42
3851SW	0137	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851SW	0140	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,27
3851SW	0141	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,31
3851SW	0145	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,03
3851SW	0147	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	4,09

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851SW	0156	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	26,80
3851SW	0157	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,19
3851SW	0157	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,19
3851SW	0157	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,19
3851SW	0157	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,19
3851SW	0158	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,87
3851SW	0159	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,24
3851SW	0160	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,53
3851SW	0160	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,53
3851SW	0160	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,53
3851SW	0160	Fläche	E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,53
3851SW	0160	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,53
3851SW	0161	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,23
3851SW	0162	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,50

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851SW	0163	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,63
3851SW	0164	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,13
3851SW	0164	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,13
3851SW	0164	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,13
3851SW	0164	Fläche	F11	Manuelle Beseitigung einwandernder florenfremder, expansiver Baumarten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,13
3851SW	0164	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,13
3851SW	0166	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	15,04
3851SW	0168	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,84
3851SW	0170	Fläche	G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	Vertragsnaturschutz	mittelfristig	3,52
3851SW	0173	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,42
3851SW	0175	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,78
3851SW	0176	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,23
3851SW	0177	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,08
3851SW	0178	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,14

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851SW	0179	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,70
3851SW	0180	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,03
3851SW	0181	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,97
3851SW	0181	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,97
3851SW	0181	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,97
3851SW	0181	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,97
3851SW	0182	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851SW	0184	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,28
3851SW	0184	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,28
3851SW	0184	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,28
3851SW	0184	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,28
3851SW	0185	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35
3851SW	0185	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35
3851SW	0185	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35
3851SW	0185	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,35

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851SW	0186	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
3851SW	0186	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
3851SW	0186	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
3851SW	0186	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
3851SW	0187	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,51
3851SW	0187	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,51
3851SW	0187	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,51
3851SW	0187	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,51
3851SW	0189	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	23,32
3851SW	0189	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	23,32
3851SW	0189	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	23,32
3851SW	0193	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851SW	0195	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,50
3851SW	0196	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,38
3851SW	0196	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,38

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851SW	0197	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,06
3851SW	0198	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,29
3851SW	0199	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,12
3851SW	0200	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,65
3851SW	0200	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,65
3851SW	0200	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,65
3851SW	0200	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,65
3851SW	0200	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,65
3851SW	0201	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,53
3851SW	0202	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851SW	0204	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,10
3851SW	0205	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	4,76
3851SW	0205	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,76
3851SW	0206	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,90
3851SW	0209	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,68

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851SW	0209	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,68
3851SW	0209	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,68
3851SW	0209	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,68
3851SW	0210	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851SW	0211	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851SW	0211	Linie	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851SW	0215	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	53,84
3851SW	0215	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	53,84
3851SW	0221	Linie	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851SW	0221	Linie	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	

Tabelle 116: Auflistung der Maßnahmen sortiert nach Flächen-Nr. im FFH Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung _ DE 3751-301

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4000	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	langfristig	2,26

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4000	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,26
3751NO	4002	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	langfristig	1,13
3751NO	4002	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,13
3751NO	4004	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,86
3751NO	4004	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,86
3751NO	4005	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,12
3751NO	4006	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,36
3751NO	4006	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,36
3751NO	4006	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,36
3751NO	4006	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,36
3751NO	4006	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,36
3751NO	4007	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,50
3751NO	4009	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,33
3751NO	4009	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,33
3751NO	4009	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,33
3751NO	4009	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,33

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4010	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,00
3751NO	4013	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,00
3751NO	4014	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	Number Null
3751NO	4015	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,23
3751NO	4016	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
3751NO	4017	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,89
3751NO	4017	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,89
3751NO	4017	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,89
3751NO	4017	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,89
3751NO	4018	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,69
3751NO	4018	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,69
3751NO	4018	Fläche	O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,69
3751NO	4018	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,69
3751NO	4020	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	11,03

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4021	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,24
3751NO	4021	Fläche	G23	Beseitigung des Gehölzbestandes	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,24
3751NO	4022	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	15,59
3751NO	4023	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	13,54
3751NO	4025	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,05
3751NO	4026	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,86
3751NO	4026	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,86
3751NO	4027	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,36
3751NO	4027	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	2,36
3751NO	4027	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,36
3751NO	4027	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,36
3751NO	4027	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	2,36
3751NO	4028	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,97
3751NO	4029	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	18,03

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4030	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,20
3751NO	4031	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,93
3751NO	4033	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,67
3751NO	4033	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,67
3751NO	4033	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,67
3751NO	4037	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3751NO	4038	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	8,02
3751NO	4038	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	8,02
3751NO	4038	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	8,02
3751NO	4038	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,02
3751NO	4039	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,13
3751NO	4040	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,33
3751NO	4041	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	19,40
3751NO	4042	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,24
3751NO	4042	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,24

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4042	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,24
3751NO	4042	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,24
3751NO	4044	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,31
3751NO	4046	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,99
3751NO	4046	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,99
3751NO	4046	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,99
3751NO	4046	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,99
3751NO	4049	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	13,22
3751NO	4050	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,21
3751NO	4050	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,21
3751NO	4051	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,77
3751NO	4053	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,40
3751NO	4055	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,66
3751NO	4055	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,66
3751NO	4055	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,66
3751NO	4056	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,70

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4056	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,70
3751NO	4056	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,70
3751NO	4056	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,70
3751NO	4057	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,06
3751NO	4057	Fläche	W29	Vollständiges Entfernen der Gehölze	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,06
3751NO	4057	Fläche	O85	Kein Umbruch von Grünland	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,06
3751NO	4057	Fläche	O41	Keine Düngung	DüV § 3(2): Düngebedarf	kurzfristig	1,06
3751NO	4058	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,72
3751NO	4059	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,10
3751NO	4059	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,10
3751NO	4059	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,10
3751NO	4059	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,10
3751NO	4060	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	4,48
3751NO	4060	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	4,48
3751NO	4060	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,48

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4061	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,19
3751NO	4061	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,19
3751NO	4061	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,19
3751NO	4061	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,19
3751NO	4061	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,19
3751NO	4063	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,96
3751NO	4063	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,96
3751NO	4064	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,89
3751NO	4064	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,89
3751NO	4064	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,89
3751NO	4064	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,89
3751NO	4066	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,73
3751NO	4066	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,73
3751NO	4066	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,73
3751NO	4066	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,73
3751NO	4068	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	1,43
3751NO	4068	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,43

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4069	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	15,66
3751NO	4069	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	15,66
3751NO	4070	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,29
3751NO	4072	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,09
3751NO	4073	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	9,45
3751NO	4080	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,45
3751NO	4080	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	2,45
3751NO	4080	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,45
3751NO	4080	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,45
3751NO	4082	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,38
3751NO	4083	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,90
3751NO	4083	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90
3751NO	4083	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90
3751NO	4083	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4083	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,90
3751NO	4084	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,12
3751NO	4085	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,46
3751NO	4085	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,46
3751NO	4085	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,46
3751NO	4085	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,46
3751NO	4085	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	1,46
3751NO	4086	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,23
3751NO	4087	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,65
3751NO	4088	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,65
3751NO	4088	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,65
3751NO	4089	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,54
3751NO	4089	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,54

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4089	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,54
3751NO	4089	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,54
3751NO	4092	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,79
3751NO	4093	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,37
3751NO	4094	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,28
3751NO	4094	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,28
3751NO	4094	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,28
3751NO	4094	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,28
3751NO	4095	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,26
3751NO	4095	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	2,26
3751NO	4095	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,26
3751NO	4095	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,26
3751NO	4097	Fläche	O73	Einzäunung	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,14

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	4101	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,08
3751NO	4101	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,08
3751NO	4101	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,08
3751NO	4101	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,08
3751NO	4101	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,08
3751NO	4102	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,40
3751NO	4104	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	13,91
3751NO	4105	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	15,52
3751NO	4105	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	15,52
3751NO	4106	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,43
3751NO	4106	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,43
3751NO	4106	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,43
3751SO	4000	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	33,95
3751SO	4000	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	33,95
3751SO	4001	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,28
3751SO	4002	Fläche	F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	10,14

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4002	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	10,14
3751SO	4003	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,24
3751SO	4004	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,79
3751SO	4004	Fläche	O24	Mahd 1x jährlich	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,79
3751SO	4004	Fläche	O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,79
3751SO	4005	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,77
3751SO	4005	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,77
3751SO	4005	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,77
3751SO	4009	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	3,55
3751SO	4009	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,55
3751SO	4009	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,55
3751SO	4010	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,01
3751SO	4010	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,01
3751SO	4010	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,01
3751SO	4010	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,01

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4011	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,89
3751SO	4011	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,89
3751SO	4011	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,89
3751SO	4012	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	13,63
3751SO	4013	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,52
3751SO	4013	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	2,52
3751SO	4013	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,52
3751SO	4013	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,52
3751SO	4014	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	12,55
3751SO	4015	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,97
3751SO	4015	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,97
3751SO	4015	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,97
3751SO	4015	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,97
3751SO	4015	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	0,97

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4019	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,05
3751SO	4019	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,05
3751SO	4019	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,05
3751SO	4019	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,05
3751SO	4019	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,05
3751SO	4020	Fläche	F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	15,45
3751SO	4020	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	15,45
3751SO	4021	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,33
3751SO	4021	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,33
3751SO	4021	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,33
3751SO	4021	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,33
3751SO	4021	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,33
3751SO	4022	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,22
3751SO	4022	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,22
3751SO	4022	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,22

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4022	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
3751SO	4023	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,80
3751SO	4024	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32
3751SO	4025	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
3751SO	4026	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,50
3751SO	4027	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,50
3751SO	4028	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,87
3751SO	4028	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	3,87
3751SO	4028	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,87
3751SO	4028	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,87
3751SO	4028	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	3,87
3751SO	4029	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,38
3751SO	4030	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,77

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4031	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,72
3751SO	4031	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	3,72
3751SO	4031	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,72
3751SO	4031	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,72
3751SO	4031	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	3,72
3751SO	4032	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,85
3751SO	4032	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,85
3751SO	4032	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,85
3751SO	4032	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,85
3751SO	4033	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,69
3751SO	4034	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,36
3751SO	4035	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,82
3751SO	4035	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,82

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4037	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,67
3751SO	4038	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,08
3751SO	4039	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,06
3751SO	4041	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	4,44
3751SO	4041	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	4,44
3751SO	4041	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	4,44
3751SO	4041	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,44
3751SO	4042	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,88
3751SO	4043	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,37
3751SO	4046	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01
3751SO	4046	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01
3751SO	4046	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01
3751SO	4046	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01
3751SO	4047	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,52

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4047	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	3,52
3751SO	4047	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,52
3751SO	4047	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,52
3751SO	4047	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	RL naturnahe Unterhaltung/Entw. Fließgewässer Bbg.	langfristig	3,52
3751SO	4048	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,96
3751SO	4049	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32
3751SO	4052	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,21
3751SO	4052	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
3751SO	4052	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
3751SO	4052	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
3751SO	4052	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,21
3751SO	4055	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,90
3751SO	4055	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,90
3751SO	4056	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,61
3751SO	4057	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	4,08

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4057	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,08
3751SO	4059	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,72
3751SO	4060	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,89
3751SO	4060	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,89
3751SO	4060	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,89
3751SO	4060	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,89
3751SO	4060	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,89
3751SO	4061	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,18
3751SO	4062	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,40
3751SO	4062	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,40
3751SO	4062	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,40
3751SO	4062	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,40
3751SO	4063	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,54
3751SO	4063	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,54
3751SO	4063	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,54

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4063	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,54
3751SO	4063	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,54
3751SO	4064	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,95
3751SO	4064	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,95
3751SO	4064	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,95
3751SO	4064	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,95
3751SO	4065	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,99
3751SO	4065	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,99
3751SO	4065	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,99
3751SO	4065	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,99
3751SO	4066	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,25
3751SO	4067	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,63
3751SO	4067	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,63

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4067	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,63
3751SO	4067	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,63
3751SO	4068	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	12,27
3751SO	4068	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	12,27
3751SO	4068	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	12,27
3751SO	4068	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	12,27
3751SO	4068	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	12,27
3751SO	4069	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,70
3751SO	4073	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,60
3751SO	4073	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,60
3751SO	4073	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,60
3751SO	4073	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,60
3751SO	4074	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,86
3751SO	4074	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4074	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86
3751SO	4074	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86
3751SO	4074	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,86
3751SO	4075	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
3751SO	4078	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,51
3751SO	4078	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	0,51
3751SO	4078	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,51
3751SO	4078	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,51
3751SO	4079	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	27,84
3751SO	4079	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	27,84
3751SO	4080	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,24
3751SO	4080	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischO § 2: Fangverbote, Schonzeiten, Mindestmaße	kurzfristig	1,24
3751SO	4080	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,24
3751SO	4080	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,24

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4081	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,28
3751SO	4082	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,80
3751SO	4083	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,68
3751SO	4084	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	langfristig	0,28
3751SO	4084	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,28
3751SO	4084	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,28
3751SO	4085	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,87
3751SO	4086	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	langfristig	1,08
3751SO	4086	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,08
3751SO	4087	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	langfristig	1,84
3751SO	4087	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,84
3751SO	4087	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,84
3751SO	4088	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,48
3751SO	4093	Fläche	O41	Keine Düngung	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,95
3751SO	4093	Fläche	O49	Kein Einsatz chemischer Pflanzenschutzmittel	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,95

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751SO	4093	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,95
3751SO	4094	Fläche	O41	Keine Düngung	DüV § 3(2): Düngebedarf	kurzfristig	1,56
3751SO	4095	Punkt	O41	Keine Düngung	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3751SO	4096	Fläche	O41	Keine Düngung	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,23
3751SO	4097	Punkt	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	
3751SO	4097	Punkt	O24	Mahd 1x jährlich	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3751SO	4097	Punkt	O28	Erste Mahd nicht vor dem 1.7.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3751SO	4098	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,21
3751SO	4098	Fläche	O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,21
3751SO	4100	Fläche	O41	Keine Düngung	DüV § 3(2): Düngebedarf	kurzfristig	0,73
3751SO	4101	Fläche	O41	Keine Düngung	DüV § 3(2): Düngebedarf	kurzfristig	0,15
3751SO	4107	Fläche	O41	Keine Düngung	DüV § 3(2): Düngebedarf	kurzfristig	2,86
3751SO	4113	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,65
3751SO	4113	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,65

Tabelle 117: Auflistung der Maßnahmen sortiert nach Flächen-Nr. im FFH Gebiet Spreebögen bei Briescht _ DE 3850-302

Nr. (P-Ident)		Maßnahmen			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	4001	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,12
3850SO	4001	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,12
3850SO	4002	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	6,42
3850SO	4002	Fläche	W79a	Kein Angeln außer an dafür gekennzeichneten Stellen	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	6,42
3850SO	4002	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,42
3850SO	4002	Fläche	W125	Erhöhung der Gewässersohle	RL Gewässersanierung	mittelfristig	6,42
3850SO	4002	Fläche	W41	Beseitigung der Uferbefestigung	RL Gewässersanierung	mittelfristig	6,42
3850SO	4003	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,49
3850SO	4003	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,49
3850SO	4003	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,49
3850SO	4003	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,49
3850SO	4003	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		langfristig	0,49
3850SO	4004	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,09
3850SO	4005	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	7,34
3850SO	4005	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	7,34

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	4005	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	7,34
3850SO	4005	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,34
3850SO	4005	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		langfristig	7,34
3850SO	4006	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	18,86
3850SO	4006	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	18,86
3850SO	4007	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	18,39
3850SO	4007	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	18,39
3850SO	4008	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,14
3850SO	4009	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,47
3850SO	4010	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,07
3850SO	4010	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,07
3850SO	4010	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,07
3850SO	4010	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,07
3850SO	4011	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,17

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	4012	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,02
3850SO	4013	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,64
3850SO	4013	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,64
3850SO	4014	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
3850SO	4014	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,15
3850SO	4014	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
3850SO	4014	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3850SO	4015	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten		kurzfristig	0,34
3850SO	4016	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,81
3850SO	4016	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,81
3850SO	4016	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,81
3850SO	4016	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,81
3850SO	4017	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,50
3850SO	4021	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	8,72
3850SO	4021	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,72

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	4023	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		kurzfristig	2,31
3850SO	4023	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	2,31
3850SO	4024	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3850SO	4025	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,34
3850SO	4026	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	4027	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3950NO	4000	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,31
3950NO	4001	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,34
3950NO	4001	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,34
3950NO	4002	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,29
3950NO	4003	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,05
3950NO	4004	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,48
3950NO	4004	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		kurzfristig	1,48
3950NO	4005	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,45
3950NO	4005	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,45

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3950NO	4006	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	12,94
3950NO	4006	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	12,94
3950NO	4007	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,76
3950NO	4008	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,65
3950NO	4008	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,65
3950NO	4012	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3950NO	4016	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3950NO	4017	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,64
3950NO	4017	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,64
3950NO	4020	Linie	O101	Mahd vor dem 15.6.		kurzfristig	
3950NO	4020	Linie	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.		kurzfristig	
3950NO	4020	Linie	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten		kurzfristig	

Tabelle 118: Auflistung der Maßnahmen sortiert nach Flächen-Nr. im FFH Gebiet Spree _ DE 3651-303

Nr. (P-Ident)		Maßnahmen			Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650NO	0001	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,14
3650NO	0003	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,12
3650NO	0004	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3650NO	0005	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,06
3650NO	0006	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35
3650NO	0006	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35
3650NO	0006	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,35
3650NO	0006	Fläche	E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,35
3650NO	0006	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,35
3650NO	0007	Punkt	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3650NO	0008	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	8,33
3650NO	0008	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,33
3650NO	0008	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	8,33
3650NO	0008	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	8,33

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650NO	0008	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	8,33
3650NO	0009	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,30
3650NO	0009	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,30
3650NO	0009	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,30
3650NO	0009	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,30
3650NO	0010	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,10
3650NO	0011	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,94
3650NO	0012	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3650NO	0013	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,71
3650NO	0013	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,71
3650NO	0013	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,71
3650NO	0013	Fläche	E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,71
3650NO	0013	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,71
3650NO	0014	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,31

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650NO	0014	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,31
3650NO	0015	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,75
3650NO	0015	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,75
3650NO	0015	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,75
3650NO	0015	Fläche	F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,75
3650SO	0001	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32
3650SO	0002	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	19,52
3650SO	0003	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,46
3650SO	0004	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37
3650SO	0004	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37
3650SO	0004	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37
3650SO	0004	Fläche	E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,37
3650SO	0004	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,37
3650SO	0006	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,47
3650SO	0006	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,47

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0006	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,47
3650SO	0006	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,47
3650SO	0007	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,95
3650SO	0008	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,43
3650SO	0009	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,56
3650SO	0009	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,56
3650SO	0009	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,56
3650SO	0009	Fläche	E87	Sperrung von Uferbereichen für die Angelnutzung / Beseitigung von Stegen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,56
3650SO	0009	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,56
3650SO	0010	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,41
3650SO	0010	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,41
3650SO	0010	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,41
3650SO	0010	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,41
3650SO	0011	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,28

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0012	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3650SO	0013	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
3650SO	0014	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,31
3650SO	0014	Fläche	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,31
3650SO	0014	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,31
3650SO	0015	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,60
3650SO	0015	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,60
3650SO	0015	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,60
3650SO	0015	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,60
3650SO	0016	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,01
3650SO	0016	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,01
3650SO	0016	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,01
3650SO	0016	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,01
3650SO	0017	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,14
3650SO	0017	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,14

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0017	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,14
3650SO	0017	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,14
3650SO	0017	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,14
3650SO	0018	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,27
3650SO	0018	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,27
3650SO	0018	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,27
3650SO	0018	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,27
3650SO	0018	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,27
3650SO	0018	Fläche	F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	mittelfristig	1,27
3650SO	0020	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,36
3650SO	0021	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,22
3650SO	0021	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,22
3650SO	0021	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,22
3650SO	0021	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
3650SO	0022	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	13,69

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0023	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,87
3650SO	0024	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
3650SO	0024	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
3650SO	0024	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
3650SO	0024	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
3650SO	0025	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,94
3650SO	0026	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,61
3650SO	0027	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,71
3650SO	0028	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,18
3650SO	0028	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,18
3650SO	0028	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,18
3650SO	0028	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,18
3650SO	0028	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,18
3650SO	0029	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,29
3650SO	0029	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,29

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0029	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,29
3650SO	0029	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,29
3650SO	0029	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,29
3650SO	0030	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,04
3650SO	0031	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	Number Null
3650SO	0033	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39
3650SO	0033	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39
3650SO	0033	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,39
3650SO	0033	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,39
3650SO	0034	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,29
3650SO	0034	Fläche	O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,29
3650SO	0034	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,29
3650SO	0035	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,35
3650SO	0037	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
3650SO	0037	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0037	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,20
3650SO	0037	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
3650SO	0038	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,99
3650SO	0038	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,99
3650SO	0038	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,99
3650SO	0038	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,99
3650SO	0038	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,99
3650SO	0039	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,78
3650SO	0041	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,11
3650SO	0041	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,11
3650SO	0041	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,11
3650SO	0041	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,11
3650SO	0042	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01
3650SO	0042	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01
3650SO	0042	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0042	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,01
3650SO	0042	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,01
3650SO	0043	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,71
3650SO	0045	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,35
3650SO	0048	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,75
3650SO	0048	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,75
3650SO	0048	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,75
3650SO	0048	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,75
3650SO	0049	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,66
3650SO	0049	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,66
3650SO	0049	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,66
3650SO	0049	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,66
3650SO	0050	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,98
3650SO	0050	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,98
3650SO	0050	Fläche	F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,98

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0050	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,98
3650SO	0051	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
3650SO	0051	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,15
3650SO	0051	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,15
3650SO	0051	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3650SO	0053	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,64
3650SO	0056	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,43
3650SO	0056	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,43
3650SO	0056	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,43
3650SO	0056	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,43
3650SO	0057	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,68
3650SO	0059	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,51
3650SO	0061	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40
3650SO	0061	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40
3650SO	0061	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,40

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0062	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,53
3650SO	0065	Punkt	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3650SO	0066	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,87
3650SO	0066	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,87
3650SO	0067	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,55
3650SO	0067	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,55
3650SO	0067	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,55
3650SO	0067	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,55
3650SO	0070	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,10
3650SO	0072	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	14,25
3650SO	0073	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	13,79
3650SO	0075	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,83
3650SO	0075	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,83
3650SO	0084	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,09

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0087	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,49
3650SO	0089	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,22
3650SO	0090	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,11
3650SO	0095	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,13
3650SO	0096	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,23
3650SO	0097	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,08
3650SO	0098	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,04
3650SO	0098	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,04
3650SO	0099	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	
3650SO	0099	Linie	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	
3650SO	0099	Linie	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	
3650SO	0099	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3650SO	0100	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	Number Null
3650SO	0101	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,29

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0101	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,29
3650SO	0102	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3650SO	0105	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,37
3650SO	0109	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,07
3650SO	0110	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,53
3650SO	0111	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,69
3650SO	0112	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83
3650SO	0112	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83
3650SO	0112	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83
3650SO	0112	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83
3650SO	0112	Fläche	F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	mittelfristig	0,83
3650SO	0114	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,25
3650SO	0115	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3650SO	0119	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,63

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3650SO	0120	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	15,25
3650SO	0120	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	15,25
3650SO	0123	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3650SO	0124	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	12,95
3650SO	0125	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,12
3650SO	0125	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	3,12
3650SO	0125	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,12
3650SO	0125	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,12
3650SO	0126	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
3650SO	0127	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3650SO	0128	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3650SO	0130	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,24
3650SO	0141	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,10
3651SW	0001	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,29

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0002	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
3651SW	0003	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,06
3651SW	0005	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,36
3651SW	0005	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	3,36
3651SW	0005	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,36
3651SW	0005	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,36
3651SW	0006	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,11
3651SW	0007	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	104,33
3651SW	0007	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	104,33
3651SW	0007	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	104,33
3651SW	0007	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	104,33
3651SW	0008	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,06
3651SW	0008	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	3,06
3651SW	0008	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,06
3651SW	0008	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,06

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0009	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,26
3651SW	0010	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,89
3651SW	0011	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,46
3651SW	0012	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,36
3651SW	0013	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	6,72
3651SW	0013	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	6,72
3651SW	0013	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	6,72
3651SW	0013	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,72
3651SW	0014	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,40
3651SW	0014	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,40
3651SW	0014	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,40
3651SW	0014	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,40
3651SW	0015	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,77
3651SW	0015	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,77

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0015	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,77
3651SW	0015	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,77
3651SW	0017	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,89
3651SW	0017	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,89
3651SW	0017	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,89
3651SW	0017	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,89
3651SW	0018	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,34
3651SW	0019	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,95
3651SW	0020	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,47
3651SW	0020	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,47
3651SW	0020	Fläche	F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,47
3651SW	0020	Fläche	F63	Jahreszeitliche bzw. örtliche Beschränkung oder Einstellung der Nutzung	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	7,47
3651SW	0020	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,47
3651SW	0020	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	7,47
3651SW	0021	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,42

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0021	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,42
3651SW	0021	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,42
3651SW	0021	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,42
3651SW	0021	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,42
3651SW	0022	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,41
3651SW	0023	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	34,85
3651SW	0023	Fläche	W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	34,85
3651SW	0024	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,64
3651SW	0024	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,64
3651SW	0024	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,64
3651SW	0024	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,64
3651SW	0024	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,64
3651SW	0025	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,34
3651SW	0025	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,34
3651SW	0025	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,34

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0025	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,34
3651SW	0026	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,77
3651SW	0028	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,17
3651SW	0028	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,17
3651SW	0028	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,17
3651SW	0028	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,17
3651SW	0029	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
3651SW	0029	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
3651SW	0029	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
3651SW	0029	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,42
3651SW	0030	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,53
3651SW	0030	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,53
3651SW	0030	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,53
3651SW	0030	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	4,53
3651SW	0031	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,12

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0032	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,56
3651SW	0032	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,56
3651SW	0032	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	6,56
3651SW	0032	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,56
3651SW	0033	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,75
3651SW	0033	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,75
3651SW	0033	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,75
3651SW	0033	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,75
3651SW	0034	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,50
3651SW	0034	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,50
3651SW	0034	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,50
3651SW	0034	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,50
3651SW	0035	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,51
3651SW	0035	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,51
3651SW	0035	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,51

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0035	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,51
3651SW	0036	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3651SW	0037	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,15
3651SW	0039	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,04
3651SW	0040	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,62
3651SW	0041	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,66
3651SW	0043	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,37
3651SW	0043	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,37
3651SW	0043	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,37
3651SW	0043	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,37
3651SW	0044	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
3651SW	0044	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,59
3651SW	0044	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
3651SW	0044	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,59

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0045	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,72
3651SW	0046	Linie	W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3651SW	0046	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3651SW	0047	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	16,70
3651SW	0049	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	10,55
3651SW	0049	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	10,55
3651SW	0053	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	23,38
3651SW	0053	Fläche	W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	23,38
3651SW	0053	Fläche	O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,38
3651SW	0053	Fläche	O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,38
3651SW	0053	Fläche	O41	Keine Düngung	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,38
3651SW	0054	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,74
3651SW	0054	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,74
3651SW	0054	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,74
3651SW	0054	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,74

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0055	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,64
3651SW	0056	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3651SW	0057	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,94
3651SW	0057	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,94
3651SW	0057	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,94
3651SW	0057	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,94
3651SW	0058	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,48
3651SW	0058	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,48
3651SW	0058	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,48
3651SW	0058	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,48
3651SW	0059	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,33
3651SW	0059	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,33
3651SW	0059	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,33
3651SW	0059	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,33
3651SW	0060	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,68

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0060	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,68
3651SW	0060	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,68
3651SW	0060	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,68
3651SW	0061	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,08
3651SW	0062	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	17,08
3651SW	0062	Fläche	W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	17,08
3651SW	0062	Fläche	O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	17,08
3651SW	0062	Fläche	O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	17,08
3651SW	0062	Fläche	O41	Keine Düngung	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	17,08
3651SW	0065	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,57
3651SW	0065	Fläche	W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,57
3651SW	0065	Fläche	O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,57
3651SW	0065	Fläche	O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,57
3651SW	0065	Fläche	O41	Keine Düngung	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,57
3651SW	0066	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	6,88
3651SW	0066	Fläche	O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	6,88
3651SW	0066	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,88

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0067	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,26
3651SW	0067	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,26
3651SW	0067	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,26
3651SW	0067	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,26
3651SW	0068	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,17
3651SW	0068	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	3,17
3651SW	0068	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	3,17
3651SW	0068	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,17
3651SW	0069	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,21
3651SW	0070	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,04
3651SW	0070	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,04
3651SW	0070	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	3,04
3651SW	0070	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,04
3651SW	0071	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,72
3651SW	0075	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,96

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0076	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,98
3651SW	0078	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,49
3651SW	0078	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,49
3651SW	0078	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,49
3651SW	0078	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,49
3651SW	0079	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,97
3651SW	0080	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,13
3651SW	0080	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,13
3651SW	0080	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,13
3651SW	0080	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
3651SW	0081	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,18
3651SW	0082	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,89
3651SW	0083	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	18,19
3651SW	0084	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,35

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0087	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,08
3651SW	0087	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,08
3651SW	0087	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,08
3651SW	0089	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
3651SW	0091	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	12,31
3651SW	0091	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	12,31
3651SW	0092	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,43
3651SW	0093	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,63
3651SW	0094	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,14
3651SW	0095	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,69
3651SW	0095	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,69
3651SW	0095	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,69
3651SW	0095	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,69
3651SW	0096	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,86
3651SW	0096	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,86

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0096	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,86
3651SW	0096	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,86
3651SW	0097	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52
3651SW	0097	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52
3651SW	0097	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,52
3651SW	0097	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,52
3651SW	0098	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,66
3651SW	0098	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,66
3651SW	0098	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,66
3651SW	0098	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,66
3651SW	0099	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,83
3651SW	0100	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,49
3651SW	0101	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,09
3651SW	0101	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,09
3651SW	0101	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,09

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0101	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,09
3651SW	0102	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16
3651SW	0102	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16
3651SW	0102	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16
3651SW	0102	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,16
3651SW	0103	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,31
3651SW	0104	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
3651SW	0104	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,59
3651SW	0104	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
3651SW	0104	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,59
3651SW	0105	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,36
3651SW	0106	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	23,53
3651SW	0106	Fläche	W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	23,53
3651SW	0106	Fläche	O67	Mahd 1-2x jährlich ohne Nachweide	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,53
3651SW	0106	Fläche	O27	Erste Mahd nicht vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,53

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0106	Fläche	O41	Keine Düngung	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	23,53
3651SW	0107	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3651SW	0107	Linie	W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3651SW	0108	Linie	W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3651SW	0109	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,76
3651SW	0109	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,76
3651SW	0109	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,76
3651SW	0109	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,76
3651SW	0109	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,76
3651SW	0110	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,99
3651SW	0111	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83
3651SW	0111	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83
3651SW	0111	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83
3651SW	0111	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,83
3651SW	0111	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,83

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0112	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,45
3651SW	0113	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16
3651SW	0113	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16
3651SW	0113	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,16
3651SW	0113	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,16
3651SW	0114	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3651SW	0115	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,09
3651SW	0115	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,09
3651SW	0115	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	5,09
3651SW	0115	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,09
3651SW	0118	Linie	W130	Mahd von Gewässer-/Grabenufern nur in mehrjährigen Abständen, jeweils einseitig und nach dem 15.09.	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3651SW	0119	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	langfristig	0,05
3651SW	0119	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,05
3651SW	0119	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,05
3651SW	0121	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,25

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0121	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,25
3651SW	0121	Fläche	F44	Erhaltung von Horst- und Höhlenbäumen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,25
3651SW	0121	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,25
3651SW	0121	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,25
3651SW	0122	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,92
3651SW	0122	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,92
3651SW	0122	Fläche	F44a	Erhaltung von Höhlenbäumen und des Charakters des Umfeldes	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,92
3651SW	0122	Fläche	F45c	Erhaltung und Mehrung stehenden Totholzes von mindestens 5% des stehenden Bestandesvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,92
3651SW	0123	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,41
3651SW	0123	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,41
3651SW	0123	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,41
3651SW	0123	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,41
3651SW	0126	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,96
3651SW	0126	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,96
3651SW	0126	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,96

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3651SW	0126	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,96
3751NO	0319	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,22
3751NO	0319	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,22
3751NO	0320	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37
3751NO	0320	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37
3751NO	0320	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,37
3751NO	0320	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,37
3751NO	0321	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,21
3751NO	0323	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,73
3751NO	0323	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,73
3751NO	0324	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,08
3751NO	0325	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
3751NO	0326	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3751NO	0327	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,26

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3751NO	0328	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3751NO	0329	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3751NO	0331	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3751SO	0001	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3751SO	0003	Fläche	O59	Entbuschung von Trockenrasen	Vertragsnaturschutz	langfristig	0,22
3751SO	0003	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,22
3751SO	0004	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,04
3751SO	0004	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,04
3751SO	0005	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3751SO	0035	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,28
3751SO	0036	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,40
3849SO	0709	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,05
3849SO	0711	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,74
3849SO	0712	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,07

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3849SO	0713	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		mittelfristig	1,14
3849SO	0713	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,14
3849SO	0714	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
3849SO	0715	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
3849SO	0716	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	1,56
3849SO	0717	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		kurzfristig	0,66
3849SO	0717	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke; BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,66
3849SO	0718	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	
3849SO	0719	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	0,51
3850SO	0414	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	Number Null
3850SO	0414	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	Number Null
3850SO	0414	Fläche	W125	Erhöhung der Gewässersohle	RL Gewässersanierung	mittelfristig	Number Null
3850SO	0414	Fläche	W41	Beseitigung der Uferbefestigung	RL Gewässersanierung	mittelfristig	Number Null
3850SO	0415	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten- /Störungsschutz	kurzfristig	

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	0416	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0417	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,61
3850SO	0419	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,47
3850SO	0420	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0421	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,87
3850SO	0421	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,87
3850SO	0421	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,87
3850SO	0423	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0424	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0426	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	mittelfristig	0,82
3850SO	0426	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,82
3850SO	0427	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0428	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	9,48
3850SO	0429	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0431	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten		kurzfristig	0,68

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	0438	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	16,03
3850SO	0442	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0448	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,40
3850SO	0451	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,94
3850SO	0451	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,94
3850SO	0451	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,94
3850SO	0452	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	6,45
3850SO	0452	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	6,45
3850SO	0452	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	6,45
3850SO	0452	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	6,45
3850SO	0455	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,27
3850SO	0456	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0457	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,35
3850SO	0458	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,41
3850SO	0459	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,22

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	0460	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0461	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0462	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		mittelfristig	1,75
3850SO	0462	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,75
3850SO	0463	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,94
3850SO	0464	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
3850SO	0465	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
3850SO	0466	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,74
3850SO	0467	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,62
3850SO	0468	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,39
3850SO	0469	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0470	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,13
3850SO	0472	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,93
3850SO	0473	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	0475	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,98
3850SO	0475	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,98
3850SO	0477	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,30
3850SO	0482	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,25
3850SO	0482	Fläche	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,25
3850SO	0483	Fläche	G26	Auszäunen von Gehölzen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,34
3850SO	0484	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,16
3850SO	0484	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,16
3850SO	0484	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,16
3850SO	0485	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,47
3850SO	0486	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0487	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,45
3850SO	0488	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0489	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	0490	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0491	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0492	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0493	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0494	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0495	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0496	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,30
3850SO	0496	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,30
3850SO	0497	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,83
3850SO	0498	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,19
3850SO	0499	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,11
3850SO	0500	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,26
3850SO	0501	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,73
3850SO	0502	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		mittelfristig	1,03

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	0502	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,03
3850SO	0503	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0504	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		mittelfristig	0,34
3850SO	0504	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,34
3850SO	0505	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,41
3850SO	0506	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,60
3850SO	0506	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,60
3850SO	0507	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,14
3850SO	0508	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,44
3850SO	0509	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,01
3850SO	0510	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0512	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	28,10
3850SO	0512	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	28,10
3850SO	0517	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SO	0518	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,81

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SO	0518	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	2,81
3850SO	0518	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	2,81
3850SO	0518	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,81
3850SO	0518	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		langfristig	2,81
3850SO	0520	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0522	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3850SW	0523	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3850SW	0524	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
3850SW	0524	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,59
3850SW	0524	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,59
3850SW	0524	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,59
3850SW	0525	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0526	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,43
3850SW	0527	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
3850SW	0528	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,29

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0530	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0531	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
3850SW	0532	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,42
3850SW	0532	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,42
3850SW	0532	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,42
3850SW	0532	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,42
3850SW	0533	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,97
3850SW	0533	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,97
3850SW	0533	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,97
3850SW	0533	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,97
3850SW	0534	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0535	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,14
3850SW	0536	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,97
3850SW	0536	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,97
3850SW	0537	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0538	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0539	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0540	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	14,40
3850SW	0540	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	14,40
3850SW	0540	Fläche	W125	Erhöhung der Gewässersohle	RL Gewässersanierung	mittelfristig	14,40
3850SW	0540	Fläche	W41	Beseitigung der Uferbefestigung	RL Gewässersanierung	mittelfristig	14,40
3850SW	0541	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0543	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,46
3850SW	0543	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,46
3850SW	0545	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0550	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0551	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0553	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0554	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0555	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0556	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0557	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		mittelfristig	3,00
3850SW	0557	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	3,00
3850SW	0558	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,72
3850SW	0563	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	13,26
3850SW	0565	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0566	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
3850SW	0566	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,13
3850SW	0567	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,69
3850SW	0569	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,44
3850SW	0570	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0571	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,72
3850SW	0572	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16
3850SW	0572	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0572	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,16
3850SW	0572	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
3850SW	0573	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0574	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0575	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,89
3850SW	0576	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,43
3850SW	0576	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,43
3850SW	0577	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
3850SW	0581	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,58
3850SW	0581	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,58
3850SW	0582	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,12
3850SW	0583	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3850SW	0584	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,68

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0585	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,64
3850SW	0585	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,64
3850SW	0585	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,64
3850SW	0585	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,64
3850SW	0587	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,77
3850SW	0587	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,77
3850SW	0588	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	20,45
3850SW	0588	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	20,45
3850SW	0589	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,30
3850SW	0590	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,39
3850SW	0591	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,31
3850SW	0592	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0595	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,06
3850SW	0596	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,74

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0596	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,74
3850SW	0597	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,74
3850SW	0598	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,42
3850SW	0599	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0600	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,03
3850SW	0601	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0602	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
3850SW	0603	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,13
3850SW	0604	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,32
3850SW	0604	Fläche	E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,32
3850SW	0604	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,32
3850SW	0604	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,32
3850SW	0604	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0606	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0608	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,72
3850SW	0609	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		kurzfristig	0,30
3850SW	0609	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,30
3850SW	0610	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,45
3850SW	0610	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,45
3850SW	0611	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0612	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		kurzfristig	0,37
3850SW	0612	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,37
3850SW	0613	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,10
3850SW	0614	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,32
3850SW	0614	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,32
3850SW	0614	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,32
3850SW	0614	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32
3850SW	0615	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,32

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0616	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,35
3850SW	0616	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	5,35
3850SW	0617	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0618	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0619	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0620	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0621	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,38
3850SW	0622	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24
3850SW	0622	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24
3850SW	0622	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,24
3850SW	0622	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,24
3850SW	0623	Punkt	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0624	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,43
3850SW	0625	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0626	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,11
3850SW	0626	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,11
3850SW	0626	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,11
3850SW	0626	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,11
3850SW	0627	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,79
3850SW	0628	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		mittelfristig	1,31
3850SW	0628	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,31
3850SW	0629	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0630	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0632	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		mittelfristig	1,12
3850SW	0632	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,12
3850SW	0633	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0634	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,68
3850SW	0634	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,68
3850SW	0635	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0637	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,54
3850SW	0638	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,03
3850SW	0638	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,03
3850SW	0640	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,61
3850SW	0641	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,23
3850SW	0641	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,23
3850SW	0641	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,23
3850SW	0641	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,23
3850SW	0643	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,29
3850SW	0643	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,29
3850SW	0643	Fläche	F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,29
3850SW	0643	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,29
3850SW	0644	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,01
3850SW	0645	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,59

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0646	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,93
3850SW	0646	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,93
3850SW	0647	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,11
3850SW	0648	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,07
3850SW	0648	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	7,07
3850SW	0649	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0650	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,39
3850SW	0651	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,81
3850SW	0652	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,02
3850SW	0653	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,43
3850SW	0654	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,46
3850SW	0654	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,46
3850SW	0655	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		mittelfristig	1,23
3850SW	0655	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,23

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0656	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0657	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,70
3850SW	0657	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,70
3850SW	0658	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,29
3850SW	0659	Fläche	O24	Mahd 1x jährlich	Vertragsnaturschutz	kurzfristig	0,45
3850SW	0663	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,51
3850SW	0666	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0667	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,11
3850SW	0669	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,36
3850SW	0669	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,36
3850SW	0669	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,36
3850SW	0669	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,36
3850SW	0670	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,81
3850SW	0671	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,12

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0672	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
3850SW	0674	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,02
3850SW	0675	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0676	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,42
3850SW	0677	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	31,07
3850SW	0677	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	31,07
3850SW	0679	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,10
3850SW	0679	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,10
3850SW	0680	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,18
3850SW	0680	Fläche	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,18
3850SW	0680	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,18
3850SW	0683	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,83
3850SW	0683	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,83

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0685	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,22
3850SW	0685	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,22
3850SW	0685	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,22
3850SW	0685	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,22
3850SW	0686	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0687	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3850SW	0687	Linie	W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	ILE/ LEADER	kurzfristig	
3850SW	0687	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0688	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,43
3850SW	0688	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,43
3850SW	0688	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,43
3850SW	0688	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,43
3850SW	0688	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		langfristig	0,43
3850SW	0689	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,24
3850SW	0689	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	4,24

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0690	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0691	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0692	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,16
3850SW	0693	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,43
3850SW	0693	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,43
3850SW	0693	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,43
3850SW	0693	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,43
3850SW	0694	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,36
3850SW	0694	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,36
3850SW	0695	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,33
3850SW	0696	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0697	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	8,00
3850SW	0697	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	8,00
3850SW	0697	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	8,00
3850SW	0697	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,00

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0699	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	3,88
3850SW	0699	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	3,88
3850SW	0700	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,34
3850SW	0702	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,77
3850SW	0703	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,76
3850SW	0704	Fläche	W126	Wiederanbindung abgeschnittener Altarme (Mäander)		mittelfristig	1,99
3850SW	0704	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	1,99
3850SW	0705	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0706	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	11,76
3850SW	0707	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3850SW	0708	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
3850SW	0718	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,39
3850SW	0718	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,39
3850SW	0719	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,72

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3850SW	0720	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	14,21
3850SW	0720	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	14,21
3850SW	0721	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3850SW	0721	Linie	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3850SW	0722	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3850SW	0722	Linie	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3850SW	0723	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3850SW	0723	Linie	O22	Mahd alle 3-5 Jahre im Herbst/Winter	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3850SW	0724	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3851NO	0006	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,47
3851NO	0006	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	7,47
3851NO	0007	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	5,39
3851NO	0007	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	5,39

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NO	0008	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,58
3851NO	0009	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,48
3851NO	0010	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851NO	0011	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851NO	0012	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,19
3851NO	0013	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,09
3851NO	0014	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851NO	0015	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,30
3851NO	0015	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,30
3851NO	0015	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,30
3851NO	0015	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,30
3851NO	0023	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,65
3851NO	0023	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,65
3851NO	0023	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,65
3851NO	0025	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,85

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NO	0025	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,85
3851NO	0025	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,85
3851NO	0025	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,85
3851NO	0026	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,20
3851NO	0027	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,35
3851NO	0028	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	2,29
3851NO	0029	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,91
3851NO	0030	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,88
3851NO	0031	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	4,50
3851NO	0033	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	8,79
3851NO	0033	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	8,79
3851NO	0033	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	8,79
3851NO	0033	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	8,79
3851NO	0037	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,59
3851NO	0037	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,59

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NO	0037	Fläche	O101	Mahd vor dem 15.6.	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	1,59
3851NO	0037	Fläche	O99	2. Nutzung nach dem 31.08.	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,59
3851NO	0038	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,09
3851NO	0039	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851NO	0040	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,00
3851NO	0040	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,00
3851NO	0041	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	Number Null
3851NO	0043	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,46
3851NO	0043	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,46
3851NO	0044	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	2,87
3851NO	0045	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,06
3851NO	0046	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,13
3851NO	0047	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,55
3851NO	0048	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,40

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3851NO	0048	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,40
3851NO	0048	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,40
3851NO	0048	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,40
3851NO	0049	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,27
3851NO	0049	Fläche	W78	Kein Angeln	BbgFischG § 33: Schonbezirke	kurzfristig	0,27
3851NO	0049	Fläche	E14	Sperrung für Wassersport (ganzjährig)	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	0,27
3851NO	0049	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,27
3851NO	0050	Punkt	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3851NO	0051	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,10
3851NO	0052	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,82
3950NO	0375	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,08
3950NO	0375	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,08
3950NO	0375	Fläche	F45b	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 20 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	2,08
3950NO	0387	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	10,67
3950NO	0388	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,26

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3950NO	0388	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,26
3950NO	0388	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,26
3950NO	0388	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,26
3950NO	0390	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,08
3950NO	0396	Linie	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3950NO	0398	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,80
3950NO	0398	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,80
3950NO	0398	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,80
3950NO	0398	Fläche	F2	Frühzeitige Mischungsregulierung zugunsten standortheimischer Baumarten in Mischbeständen	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	0,80
3950NO	0399	Linie	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3950NO	0401	Linie	W53b	Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung	Gewässerunterhaltungsrahmenpläne (URPI)	kurzfristig	
3950NO	0409	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,25
3950NO	0411	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,14
3950NO	0411	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	7,14

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3950NO	0412	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0332	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	7,60
3951NW	0332	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	7,60
3951NW	0332	Fläche	W125	Erhöhung der Gewässersohle	RL Gewässersanierung	mittelfristig	7,60
3951NW	0338	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0339	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0340	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0341	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0342	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,28
3951NW	0344	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0346	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0346	Linie	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	
3951NW	0348	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,26
3951NW	0349	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	1,39

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3951NW	0350	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,05
3951NW	0351	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,15
3951NW	0353	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0354	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0355	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,52
3951NW	0356	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,23
3951NW	0357	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,37
3951NW	0358	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0359	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,21
3951NW	0360	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,71
3951NW	0363	Linie	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	
3951NW	0365	Fläche	B18	LRT-spezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	9,63
3951NW	0365	Fläche	B19	Artspezifische Handlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	9,63
3951NW	0365	Fläche	W125	Erhöhung der Gewässersohle	RL Gewässersanierung	mittelfristig	9,63

Nr. (P-Ident)			Maßnahmen		Umsetzungsinstrumente	Maßnahme- beginn	Fläche [ha]
TK	Nr.	Geom.	Code	Bezeichnung			
3951NW	0365	Fläche	W41	Beseitigung der Uferbefestigung	RL Gewässersanierung	mittelfristig	9,63
3951NW	0368	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	Number Null
3951NW	0372	Fläche	B18	LRT-spezifische Behandlungsgrundsätze beachten	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,14
3951NW	0372	Fläche	F41	Erhaltung bzw. Förderung von Altbäumen und Überhältern	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,14
3951NW	0372	Fläche	F45a	Erhaltung und Mehrung von stehendem und liegendem Totholz auf mindestens 10 % des Holzvorrates	LWaldG § 4: Ordnungsgemäße Forstwirtschaft	kurzfristig	1,14
3951NW	0372	Fläche	E88	Keine Ablagerung von organischen Abfällen (Gartenkompost, Mist o.ä.) in unmittelbarem Kontakt zu angrenzenden Feuchtbiotopen	BNatSchG § 30/BbgNatschG § 32: Schutz bestimmter Biotope	kurzfristig	1,14
3951NW	0374	Fläche	OK02	Einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte (KULAP 2007; II.A 2)	KULAP 2000 bzw. ELER-VO ab 2007	kurzfristig	0,27
3951NW	0375	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,50
3951NW	0376	Fläche	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	0,31
3951NW	0378	Punkt	B19	Artspezifische Behandlungsgrundsätze beachten	BNatSchG § 39 (1) Nr.3: Lebensstätten-/Störungsschutz	kurzfristig	

I.2 Flächenbilanzen

I.2.1 037 „Glieningmoor“

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleit-biotop [%]
		TK	Nr.					
B	Punkt	3651NW	0003	02167				
B	Begleit-Bio.	3651SW	0023	02161				15
B	Fläche	3651SW	0024	02161	0,4	0,2		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,4	0,2		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6430								
Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleit-biotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3651NW	0012	051412	0,7	0,4		
A	Begleit-Bio.	3651NW	0017	051412				20
B	Begleit-Bio.	3651NW	0007	051411				10
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,7	0,4		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 7140								
Übergangs- und Schwingrasenmoore								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleit-biotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3651NW	0015	04326	0,1	0,1		
B	Begleit-Bio.	3651NW	0015	04327				10
C	Fläche	3651SW	0052	04321	0,5	0,3		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,6	0,4		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 9160								
Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) [Stellario-Carpinetum]								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3651NW	0005	08181	0,9	0,6		
B	Fläche	3651NW	0041	08181	0,6	0,4		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					1,5	1,0		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Glieningmoor_DE 3651-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3651NW	0013	08110	0,3	0,2		
B	Fläche	3651NW	0018	08110	1,2	0,8		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					1,5	1,0		

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranuncion fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i>								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
E	Linie	3651NW	0007	01132			1438	
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)							1438	

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 6430								
Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
E	Fläche	3651NW	0001	05131	1,5	0,9		
E	Fläche	3651NW	0004	051312	0,7	0,5		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					2,2	1,4		

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 91D0								
Moorwälder								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleit-biotop [%]
		TK	Nr.					
E	Fläche	3651SW	0053	081024	2,2	1,4		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					2,2	1,4		

I.2.2 058 „Alte Spreemündung“

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Linie	3951NW	0002	022111			443	
A	Fläche	3951NW	0049	021031	10,7	9,9		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					10,7	9,9	443	

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
C	Fläche	3951NW	0045	01122	2,2	2,1		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					2,2	2,1		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6410								
Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
C	Begleit-Bio.	3951NW	0024	05102				5
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)								

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Linie	3951NW	0017	05131			456	
C	Linie	3951NW	0024	05131			698	
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)							1153	

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Alte Spreemündung_DE 3951-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 7140								
Übergangs- und Schwingrasenmoore								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3951NW	0028	04322	0,1	0,1		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,1	0,1		

I.2.3 221 „Spreewiesen südlich Beeskow“

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3851NW	0064	02114	2,0	0,4		
B	Fläche	3851NO	0003	022112	0,9	0,2		
B	Fläche	3851NO	0004	022112	0,1	0,0		
B	Fläche	3851NO	0005	02110	10,1	2,1		
B	Fläche	3851NW	0047	02110	0,8	0,2		
B	Fläche	3851NW	0094	02113	5,9	1,2		
B	Fläche	3851NW	0120	02113	2,0	0,4		
B	Fläche	3851SW	0157	02122	0,2	0,0		
B	Fläche	3851SW	0187	022012	0,5	0,1		
B	Fläche	3851SW	0189	02160	23,3	4,8		
C	Fläche	3851NW	0038	02121	0,1	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					46,0	9,5		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Linie	3851NW	0111	012113			285	
B	Linie	3851SW	0211	01211			477	
B	Fläche	3851SW	0215	01120	53,8	11,1		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					53,8	11,1	761	

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6430								
Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Linie	3851NW	0224	05141				
A	Linie	3851SW	0221	05141				
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)								

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3851NW	0039	051042	2,5	0,5		
B	Fläche	3851NW	0045	051042	1,9	0,4		
B	Punkt	3851NW	0061	051042				
B	Fläche	3851NW	0089	051042	0,2	0,0		
B	Fläche	3851NW	0098	051042	1,8	0,4		
B	Linie	3851NW	0223	051041				
C	Fläche	3851NW	0027	051042	0,9	0,2		
C	Fläche	3851NW	0062	051042	0,3	0,1		
C	Fläche	3851NW	0083	051042	1,7	0,3		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					9,3	1,9		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3851NW	0069	08205	7,9	1,6		
C	Fläche	3851NW	0100	081925	3,8	0,8		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					11,7	2,4		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spreewiesen südlich Beeskow_DE 3851-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3851NW	0026	08122	0,8	0,2		
B	Fläche	3851SW	0126	08112	3,9	0,8		
B	Begleit-Bio.	3851SW	0126	08111				10
B	Fläche	3851SW	0128	081036	2,0	0,4		
B	Fläche	3851SW	0131	08120	0,2	0,0		
B	Fläche	3851SW	0133	081036	1,1	0,2		
B	Fläche	3851SW	0136	071012	0,4	0,1		
B	Fläche	3851SW	0164	081036	3,1	0,6		
B	Fläche	3851SW	0181	081036	2,0	0,4		
B	Fläche	3851SW	0184	08123	0,3	0,1		
B	Fläche	3851SW	0185	08123	0,4	0,1		
B	Fläche	3851SW	0200	081036	0,7	0,1		
B	Fläche	3851SW	0209	08122	0,7	0,1		
C	Fläche	3851NW	0013	081033	0,2	0,0		
C	Fläche	3851NW	0014	081033	0,4	0,1		
C	Fläche	3851NW	0046	081033	0,5	0,1		
C	Fläche	3851NW	0065	08123	0,2	0,0		
C	Fläche	3851NW	0096	08110	1,9	0,4		
C	Fläche	3851NW	0110	071012	0,2	0,0		
C	Fläche	3851SW	0160	071012	1,5	0,3		
C	Fläche	3851SW	0186	071012	0,2	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					20,6	4,2		

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 6410								
Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (<i>Molinion caeruleae</i>)								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
E	Linie	3851NW	0213	082826			217	
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)							217	

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
E	Fläche	3851NW	0043	051122	1,1	0,2		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					1,1	0,2		

I.2.4 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 2330								
Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3751NO	4000	051211	2,3	0,3		
B	Fläche	3751NO	4002	051211	1,1	0,2		
B	Begleit-Bio.	3751NO	4002	0512122				10
B	Fläche	3751NO	4060	051211	4,5	0,6		
B	Fläche	3751SO	4009	05121	3,6	0,5		
B	Fläche	3751SO	4084	05121	0,3	0,0		
B	Fläche	3751SO	4086	05121	1,1	0,2		
C	Begleit-Bio.	3751NO	4068	051211				10
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					12,8	1,9		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3751NO	4038	02110	8,0	1,2		
A	Begleit-Bio.	3751NO	4038	04500				20
A	Fläche	3751NO	4042	02121	0,2	0,0		
A	Begleit-Bio.	3751NO	4042	02210				25
A	Fläche	3751NO	4056	02161	1,7	0,2		
A	Begleit-Bio.	3751NO	4056	02200				30
A	Fläche	3751NO	4095	02110	2,3	0,3		
A	Begleit-Bio.	3751NO	4095	02210				20
A	Fläche	3751SO	4031	02110	3,7	0,5		
A	Begleit-Bio.	3751SO	4031	02200				20
A	Fläche	3751SO	4032	02110	0,8	0,1		
A	Begleit-Bio.	3751SO	4032	02200				35
B	Fläche	3751NO	4017	02110	1,9	0,3		
B	Begleit-Bio.	3751NO	4017	02200				20

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleit-biotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3751NO	4027	02110	2,4	0,3		
B	Begleit-Bio.	3751NO	4027	02200				15
B	Fläche	3751NO	4059	02110	1,1	0,2		
B	Begleit-Bio.	3751NO	4059	02205				50
B	Begleit-Bio.	3751NO	4063	02130				10
B	Fläche	3751NO	4070	02210	3,3	0,5		
B	Begleit-Bio.	3751NO	4070	02110				1
B	Fläche	3751NO	4085	02110	1,5	0,2		
B	Begleit-Bio.	3751NO	4085	02200				15
B	Fläche	3751NO	4089	02122	0,5	0,1		
B	Begleit-Bio.	3751NO	4089	02210				50
B	Fläche	3751NO	4094	02206	0,3	0,0		
B	Begleit-Bio.	3751NO	4094	02210				30
B	Fläche	3751SO	4010	02110	1,0	0,1		
B	Begleit-Bio.	3751SO	4010	02200				35
B	Fläche	3751SO	4013	02110	2,5	0,4		
B	Begleit-Bio.	3751SO	4013	02200				15
B	Fläche	3751SO	4015	02110	1,0	0,1		
B	Begleit-Bio.	3751SO	4015	02200				30
B	Fläche	3751SO	4022	02110	0,2	0,0		
B	Begleit-Bio.	3751SO	4022	02200				85
B	Fläche	3751SO	4028	02110	3,9	0,6		
B	Begleit-Bio.	3751SO	4028	02200				25
B	Fläche	3751SO	4041	02110	4,4	0,6		
B	Begleit-Bio.	3751SO	4041	02210				25
B	Fläche	3751SO	4047	02110	3,5	0,5		
B	Begleit-Bio.	3751SO	4047	02200				35
B	Fläche	3751SO	4058	02122	0,4	0,1		
B	Begleit-Bio.	3751SO	4058	02210				45
B	Fläche	3751SO	4078	02110	0,5	0,1		
B	Begleit-Bio.	3751SO	4078	02200				30
B	Fläche	3751SO	4080	02110	1,2	0,2		

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Begleit-Bio.	3751SO	4080	02210				40
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					46,4	6,7		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculum fluitantis und des Callitricho-Batrachion								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
C	Fläche	3751NO	4105	01122	15,5	2,2		
C	Begleit-Bio.	3751NO	4105	01203				20
C	Fläche	3751SO	4000	01120	34,0	4,9		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					49,5	7,2		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6230								
Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3751SO	4093	05114	0,9	0,1		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,9	0,1		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6410								
Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3751SO	4004	05131	0,8	0,1		
C	Punkt	3751SO	4097	05102				
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,8	0,1		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3751NO	4009	051042	1,3	0,2		
B	Fläche	3751NO	4055	051042	1,7	0,2		
B	Fläche	3751NO	4064	051042	1,9	0,3		
B	Fläche	3751NO	4106	051042	0,4	0,1		
B	Fläche	3751SO	4005	051042	2,8	0,4		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					8,1	1,2		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6510								
Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Begleit-Bio.	3751NO	4064	051121				40
A	Fläche	3751SO	4098	051121	0,2	0,0		
B	Begleit-Bio.	3751NO	4018	05112				5
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,2	0,0		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 7140								
Übergangs- und Schwingrasenmoore								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
C	Fläche	3751NO	4057	04322	1,1	0,2		
C	Punkt	3751SO	4095	04322				
C	Fläche	3751SO	4096	04322	0,2	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					1,3	0,2		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 9170								
Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald Galio-Carpinetum								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3751SO	4002	08182	10,1	1,5		
C	Fläche	3751SO	4060	08182	5,9	0,9		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					16,0	2,3		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Schwarzberge und Spreeniederung_DE 3751-301 - Flächenbilanz -

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3751NO	4006	08190	1,4	0,2		
B	Fläche	3751NO	4066	08190	2,7	0,4		
B	Fläche	3751SO	4020	08192	15,4	2,2		
B	Fläche	3751SO	4046	08190	1,0	0,1		
B	Fläche	3751SO	4063	08192	2,5	0,4		
B	Fläche	3751SO	4068	08192	12,3	1,8		
B	Fläche	3751SO	4074	08190	0,9	0,1		
C	Fläche	3751NO	4046	08190	2,0	0,3		
C	Fläche	3751NO	4061	08190	1,2	0,2		
C	Fläche	3751NO	4083	08190	1,9	0,3		
C	Fläche	3751NO	4101	08190	4,1	0,6		
C	Fläche	3751SO	4019	08190	3,0	0,4		
C	Fläche	3751SO	4021	08190	0,3	0,0		
C	Fläche	3751SO	4052	08190	1,2	0,2		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					50,0	7,2		

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 2330								
Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleit-biotop [%]
		TK	Nr.					
E	Fläche	3751NO	4050	05121	1,2	0,2		
E	Fläche	3751NO	4068	082819	1,4	0,2		
E	Fläche	3751SO	4011	05121502	0,9	0,1		
E	Fläche	3751SO	4087	082819	1,8	0,3		
E	Begleit-Bio.	3751SO	4087	05121				30
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					5,4	0,8		

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleit-biotop [%]
		TK	Nr.					
E	Fläche	3751NO	4080	02110	2,4	0,4		
E	Begleit-Bio.	3751NO	4080	02206				30
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					2,4	0,4		

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleit-biotop [%]
		TK	Nr.					
E	Fläche	3751NO	4033	05103	0,7	0,1		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,7	0,1		

I.2.5 337 „Spreebögen bei Briescht“

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spreebögen bei Briescht_DE 3850-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3850SO	4003	02110	0,5	0,4		
B	Fläche	3850SO	4005	02110	7,3	6,6		
B	Fläche	3850SO	4010	02110	0,1	0,1		
B	Fläche	3850SO	4014	02110	0,1	0,1		
B	Fläche	3850SO	4016	02110	0,8	0,7		
B	Fläche	3850SO	4023	02110	2,3	2,1		
B	Fläche	3950NO	4004	02113	1,5	1,3		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					12,6	11,4		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spreebögen bei Briescht_DE 3850-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
C	Fläche	3850SO	4002	01121	6,4	5,8		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					6,4	5,8		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spreebögen bei Briescht_DE 3850-302 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
C	Linie	3950NO	4020	05104			176	
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)							176	

I.2.6 651 „Spree“ (Teilbereich östlich Fürstenwalde)

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303 - Flächenbilanz -

Code LRT: 2330								
Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> [Dünen im Binnenland]								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3651SW	0119	05121	0,0	0,0		
B	Fläche	3751SO	0003	0513312	0,2	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,3	0,0		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3849SO	0713	02113	1,1	0,0		
A	Fläche	3850SW	0704	02113	2,0	0,1		
B	Fläche	3650SO	0048	02114	0,7	0,0		
B	Fläche	3650SO	0051	02122	0,2	0,0		
B	Fläche	3650SO	0066	02114	0,9	0,0		
B	Fläche	3650SO	0098	02114	2,0	0,1		
B	Begleit-Bio.	3650SO	0120	02121				1
B	Fläche	3650SO	0125	02114	3,1	0,1		
B	Fläche	3651SW	0005	02211	3,4	0,1		
B	Fläche	3651SW	0007	02103	104,3	4,5		
B	Fläche	3651SW	0008	02211	3,1	0,1		
B	Fläche	3651SW	0013	02211	6,7	0,3		
B	Fläche	3651SW	0033	02113	0,8	0,0		
B	Fläche	3651SW	0044	02114	0,6	0,0		
B	Fläche	3651SW	0054	02114	0,7	0,0		
B	Fläche	3651SW	0057	02114	0,9	0,0		
B	Fläche	3651SW	0059	02114	0,3	0,0		
B	Fläche	3651SW	0060	02114	1,7	0,1		
B	Fläche	3651SW	0068	02114	3,2	0,1		
B	Fläche	3651SW	0080	02113	0,1	0,0		

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitons								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Begleit-Bio.	3651SW	0080	022011				24
B	Fläche	3651SW	0096	02114	0,9	0,0		
B	Fläche	3651SW	0098	02114	1,7	0,1		
B	Fläche	3651SW	0101	02121	0,1	0,0		
B	Fläche	3651SW	0104	02114	0,6	0,0		
B	Fläche	3651SW	0123	02114	0,4	0,0		
B	Fläche	3651SW	0126	02114	2,0	0,1		
B	Fläche	3849SO	0717	02113	0,7	0,0		
B	Fläche	3850SO	0421	02113	0,9	0,0		
B	Fläche	3850SO	0426	02113	0,8	0,0		
B	Punkt	3850SO	0444	02121				
B	Fläche	3850SO	0462	02113	1,7	0,1		
B	Fläche	3850SO	0484	02120	0,2	0,0		
B	Fläche	3850SO	0502	02114	1,0	0,0		
B	Fläche	3850SO	0504	02114	0,3	0,0		
B	Fläche	3850SO	0518	02113	2,8	0,1		
B	Fläche	3850SW	0524	02122	0,6	0,0		
B	Fläche	3850SW	0532	02114	0,4	0,0		
B	Fläche	3850SW	0557	02113	3,0	0,1		
B	Fläche	3850SW	0585	02114	0,6	0,0		
B	Fläche	3850SW	0609	02114	0,3	0,0		
B	Fläche	3850SW	0614	02114	0,3	0,0		
B	Fläche	3850SW	0626	02110	0,1	0,0		
B	Fläche	3850SW	0628	02114	1,3	0,1		
B	Fläche	3850SW	0632	02113	1,1	0,0		
B	Fläche	3850SW	0641	02121	0,2	0,0		
B	Fläche	3850SW	0655	02114	1,2	0,1		
B	Fläche	3850SW	0669	02113	0,4	0,0		
B	Begleit-Bio.	3850SW	0669	02211				20
B	Punkt	3850SW	0678	02110				
B	Fläche	3850SW	0685	02114	0,2	0,0		
B	Fläche	3850SW	0693	02110	0,4	0,0		

Code LRT: 3150								
Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleit-biotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3851NO	0012	012111	0,2	0,0		
B	Fläche	3851NO	0015	02114	0,3	0,0		
B	Begleit-Bio.	3851NO	0015	02206				35
B	Fläche	3851NO	0022	022111	0,4	0,0		
B	Fläche	3851NO	0023	02114	0,7	0,0		
B	Begleit-Bio.	3851NO	0023	02206				70
B	Fläche	3851NO	0029	022111	4,8	0,2		
B	Fläche	3851NO	0030	022111	0,9	0,0		
B	Fläche	3851NO	0033	021032	8,8	0,4		
B	Fläche	3851NO	0044	022111	2,9	0,1		
B	Fläche	3851NO	0048	022114	0,4	0,0		
B	Fläche	3851NO	0049	022114	0,3	0,0		
B	Fläche	3851NO	0051	022111	0,1	0,0		
B	Fläche	3851NO	0053	022111	0,5	0,0		
B	Fläche	3851NO	0054	022111	0,4	0,0		
B	Punkt	3951NW	0343	02122				
B	Linie	3951NW	0346	02115			39	
C	Fläche	3651SW	0043	02114	0,4	0,0		
C	Begleit-Bio.	3651SW	0043	02201				18
C	Fläche	3651SW	0087	02122	0,1	0,0		
C	Fläche	3850SW	0604	02121	0,3	0,0		
C	Fläche	3850SW	0612	02114	0,4	0,0		
C	Punkt	3850SW	0639	02121				
C	Begleit-Bio.	3850SW	0653	02114				40
C	Fläche	3850SW	0688	02114	0,4	0,0		
C	Linie	3850SW	0724	02114			700	
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					182,3	7,8	739	

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303 - Flächenbilanz -

Code LRT: 3260								
Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculus fluitantis und des Callitriche-Batrachion								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3850SW	0674	01111	1,0	0,0		
B	Linie	3850SW	0687	01111			281	
C	Fläche	3751NO	0323	01122	1,7	0,1		
C	Fläche	3850SO	0414	01122	16,4	0,7		
C	Fläche	3850SW	0540	01122	14,4	0,6		
C	Fläche	3850SW	0588	01122	20,5	0,9		
C	Fläche	3851NO	0007	01121	5,4	0,2		
C	Fläche	3851NO	0040	012111	1,0	0,0		
C	Linie	3950NO	0399	01132			187	
C	Linie	3950NO	0401	01131			16	
C	Fläche	3951NW	0332	01122	7,6	0,3		
C	Fläche	3951NW	0365	01122	9,6	0,4		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					77,6	3,3	483	

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6430								
Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3650SO	0014	0514122	1,3	0,1		
B	Fläche	3850SO	0482	051412	0,2	0,0		
B	Linie	3850SW	0721	05141			47	
C	Begleit-Bio.	3850SO	0442	051411				15
C	Fläche	3850SW	0680	05141	0,2	0,0		
C	Linie	3850SW	0723	05141			28	
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					1,7	0,1	75	

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3850SW	0533	05104	3,0	0,1		
C	Fläche	3850SO	0451	051042	2,9	0,1		
C	Fläche	3850SO	0452	05104	6,4	0,3		
C	Begleit-Bio.	3851NO	0037	051042				10
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					12,3	0,5		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303 - Flächenbilanz -

Code LRT: 6510								
Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3650SO	0034	051121	0,3	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,3	0,0		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303 - Flächenbilanz -

Code LRT: 9160								
Subatlantischer oder mitteleuropäischer Stieleichenwald oder Hainbuchenwald (<i>Carpinion betuli</i>) [Stellario-Carpinetum]								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3650NO	0008	08181	8,3	0,4		
B	Fläche	3650SO	0038	08181	1,0	0,0		
B	Fläche	3650SO	0042	08181	1,0	0,0		
B	Fläche	3651SW	0048	08181	0,9	0,0		
B	Fläche	3651SW	0051	08181	0,6	0,0		
B	Fläche	3651SW	0109	08181	0,8	0,0		
B	Fläche	3651SW	0111	08181	0,8	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					13,4	0,6		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303 - Flächenbilanz -

Code LRT: 9190								
Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
B	Fläche	3650SO	0016	08191	0,0	0,0		
B	Fläche	3650SO	0017	08190	0,1	0,0		
B	Fläche	3650SO	0018	08190	1,3	0,1		
B	Fläche	3650SO	0028	08190	0,2	0,0		
B	Fläche	3650SO	0029	08190	0,3	0,0		
B	Fläche	3651SW	0021	08191	1,4	0,1		
B	Fläche	3651SW	0024	08191	2,6	0,1		
C	Fläche	3650NO	0015	08191	0,7	0,0		
C	Fläche	3650SO	0112	08191	0,8	0,0		
C	Fläche	3651SW	0121	08190	0,2	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					7,8	0,3		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303 - Flächenbilanz -

Code LRT: 91D0								
Moorwälder								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Begleit-Bio.	3650SO	0072	0810371				3
B	Fläche	3650SO	0111	0810371	0,7	0,0		
B	Begleit-Bio.	3651SW	0020	0810371				5
C	Fläche	3650SO	0110	0810371	0,5	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					1,2	0,1		

Tabelle: Vorkommen von Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie und deren Erhaltungszustand (LRT mit Biotop-Zuordnung) im FFH-Gebiet Spree_DE 3651-303 - Flächenbilanz -

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
A	Fläche	3950NO	0375	08123	2,1	0,1		
B	Fläche	3650NO	0009	081034	6,3	0,3		
B	Fläche	3650NO	0013	081034	1,7	0,1		
B	Fläche	3650NO	0014	081034	0,3	0,0		
B	Fläche	3650SO	0006	081034	1,5	0,1		
B	Fläche	3650SO	0015	081034	1,5	0,1		
B	Fläche	3650SO	0021	081036	0,2	0,0		
B	Fläche	3650SO	0024	081036	0,2	0,0		
B	Fläche	3650SO	0033	081034	1,4	0,1		
B	Fläche	3650SO	0037	081036	0,2	0,0		
B	Fläche	3650SO	0041	081034	1,1	0,0		
B	Fläche	3650SO	0049	081034	1,7	0,1		
B	Fläche	3650SO	0050	081034	4,0	0,2		
B	Fläche	3650SO	0056	081033	1,4	0,1		
B	Fläche	3650SO	0061	081033	0,4	0,0		
B	Fläche	3650SO	0067	081033	0,5	0,0		
B	Linie	3650SO	0099	07190			951	
B	Fläche	3651SW	0020	081034	7,5	0,3		
B	Fläche	3651SW	0032	081034	6,6	0,3		
B	Fläche	3651SW	0034	081033	2,5	0,1		
B	Fläche	3651SW	0113	081034	2,2	0,1		
B	Fläche	3651SW	0115	081034	5,1	0,2		
B	Fläche	3751NO	0320	08121	0,4	0,0		
B	Fläche	3850SW	0572	081038	0,2	0,0		
B	Fläche	3850SW	0643	08110	1,3	0,1		
B	Fläche	3950NO	0388	081033	0,3	0,0		
B	Fläche	3950NO	0398	08123	0,8	0,0		
B	Fläche	3951NW	0372	08123	1,1	0,0		
C	Fläche	3650NO	0006	07190	0,4	0,0		
C	Fläche	3650SO	0004	07190	0,4	0,0		
C	Fläche	3650SO	0009	08113	1,6	0,1		

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)								
EHZ	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
C	Fläche	3651SW	0067	081036	2,3	0,1		
C	Fläche	3651SW	0102	081034	2,2	0,1		
C	Fläche	3850SW	0622	08103	0,2	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					59,4	2,6	951	

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 6440								
Brenndolden-Auenwiesen (<i>Cnidion dubii</i>)								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
E	Fläche	3851NO	0025	051319	0,8	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					0,8	0,0		

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 6510								
Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
E	Fläche	3651SW	0066	051121	6,9	0,3		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					6,9	0,3		

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 91D0								
Moorwälder								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleitbiotop [%]
		TK	Nr.					
E	Fläche	3650SO	0073	0456133	13,8	0,6		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					13,8	0,6		

Weitere LRT "Entwicklungsfläche" (Zustand E)

Code LRT: 91E0								
Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)								
Zst.	Biotop-Geometrie	Ident		Biotop-code	Fläche [ha]	Fl.-Anteil a. Geb. [%]	Länge [m]	Anteil Begleit-biotop [%]
		TK	Nr.					
E	Begleit-Bio.	3650SO	0010	071012				30
E	Fläche	3651SW	0035	0456133	0,5	0,0		
E	Fläche	3651SW	0058	081038	2,5	0,1		
E	Fläche	3651SW	0070	081038	3,0	0,1		
E	Fläche	3651SW	0078	081038	2,5	0,1		
E	Fläche	3651SW	0095	07190	0,7	0,0		
E	Fläche	3651SW	0097	07190	0,5	0,0		
Summe des FFH-LRT im Gebiet (bzw. Selektion)					9,7	0,4		

I.3 Flächenanteile der Eigentumsarten

FFH-Gebiet	Glieningmoor		Alte Spree- mündung		Spreewiesen südlich Beeskow		Schwarzberge und Spree- niederung		Spreebögen bei Briescht		Spree		
	Eigentums- gruppe	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]	Fläche [ha]	Anteil [%]
Bund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	0,4
Land	4,1	2,6	-	-	25,7	29	110,7	42,6	1,4	36,8	42,8	24,2	
Nichtlandes- eigentum	-	-	-	-	-	-	47,1	18,1	-	-	27	15,3	
Kommunal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,3	6,9	
Treuhandwald	-	-	-	-	-	-	1,2	0,5	-	-	2,2	1,2	
Privat	147	97,4	-	-	42	47	101,3	39	2,4	63,2	9,4	5,3	
unbekannt	-	-	-	-	21,6	29	-	-	-	-	83,3	47,1	
Summe	151	100	0	0	89	100	260	100	3,8	100	177	100	

I.4 Nutzungsarten

FFH NR	Feldblock-Nr.	Antrags-jahr	Boden-nutzung	Bezeichnung Nutzung	ANSAAT-JAHR	BINDUNG	Verpflichtungsjahr	Fläche [m ²]
37	DEBBLI0367320183	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,14,611	01.07.2010,01.07.2010 ,01.07.2007	26.158
37	DEBBLI0367320183	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,14	01.07.2010,01.07.2010	9.585
37	DEBBLI0367320183	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	34
58	DEBBLI0267006025	2010	AL	Alle anderen Futterpflanzen	2005	33		57.572
58	DEBBLI0367006031	2010	GL	Wiesen	2003	33		3.296
58	DEBBLI0267006025	2010	AL	Ackergras	2008	AL,33		109.275
58	DEBBLI0267006077	2010	GL	Wiesen	2003	33		635
58	DEBBLI0267006040	2010	GL	Wiesen	2003	33		195
221	DEBBLI0267005444	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2009	80.418
221	DEBBLI0867424064	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2009	11.804
221	DEBBLI0567415816	2010	AL	Ackergras	2008	AL,33,623A	01.07.2009	20.902
221	DEBBLI0467396320	2010	AL	Ackergras	2008	AL,33,623A	01.07.2009	24.797
221	DEBBLI0267005360	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2009	52.860
221	DEBBLI0867424061	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2009	18.094
221	DEBBLI0667417125	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	9.941
221	DEBBLI0267002035	2010	AL	Ackerland aus der Erzeugung genommen	0			6.115
221	DEBBLI0367320110	2010	AL	Alle anderen Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung	0	33		1.305
221	DEBBLI0267008498	2010	AL	Alle anderen Futterpflanzen	2010	33		2.605
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	1.264
221	DEBBLI0267008503	2010	AL	Winterroggen	0	33		33.310
221	DEBBLI0767421559	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2007	44.892
221	DEBBLI0567415326	2010	AL	Winterroggen	0	33		868
221	DEBBLI0367300431	2010	AL	Ackerland aus der Erzeugung genommen	0			46.879
221	DEBBLI0567396487	2010	AL	Winterroggen	0	33		3.356
221	DEBBLI0367300434	2010	GL	Wiesen	2003	33,612,613A	01.07.2007,01.07.2007	271.720
221	DEBBLI0367300434	2010	GL	Wiesen	2003	33,612,613A	01.07.2007,01.07.2007	105.377
221	DEBBLI0267008509	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	1.009
221	DEBBLI0367320110	2010	AL	Winterroggen	0	33,625,425	01.07.2010,01.07.2010	261
221	DEBBLI0267008485	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	18.021
221	DEBBLI0367320111	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	46.131
221	DEBBLI0267008479	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	146
221	DEBBLI0567396616	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	19.139
221	DEBBLI0267005463	2010	GL	Wiesen	2003	33		23.822
221	DEBBLI0267005475	2010	GL	Wiesen	2003	33		140.484
221	DEBBLI0267008509	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	8.642
221	DEBBLI0367320110	2010	AL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	191
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,612,613A	01.07.2008,01.07.2008	18.295

Managementplanung Natura 2000 für die FFH-Gebiete 37, 58, 221, 265, 337, 651

FFH NR	Feldblock-Nr.	Antrags-jahr	Boden-nutzung	Bezeichnung Nutzung	ANSAAT-JAHR	BINDUNG	Verpflichtungsjahr	Fläche [m²]
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,612,613A	01.07.2008,01.07.2008	39.785
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,612,613A	01.07.2008,01.07.2008	88.604
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,612,613A	01.07.2008,01.07.2008	69.814
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		17.755
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,612,613A	01.07.2008,01.07.2008	161.360
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	8.387
221	DEBBLI0267005475	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	416
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		36.930
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		23.812
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		143.364
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		57.319
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		86.224
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		44.020
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	611-V,411	01.07.2010,01.07.2010	0
221	DEBBLI0367320110	2010	AL	Alle anderen Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung	0	33		786
221	DEBBLI0367320111	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	786
221	DEBBLI0367320110	2010	AL	Alle anderen Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung	0	33		2
221	DEBBLI0367320110	2010	AL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	2
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	13
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	13
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	3.910
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		3.910
221	DEBBLI0567415326	2010	AL	Winterroggen	0	33		460
221	DEBBLI0367320111	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	460
221	DEBBLI0267008509	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	3
221	DEBBLI0267008509	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	3
221	DEBBLI0267005475	2010	GL	Wiesen	2003	33		12.791
221	DEBBLI0267005475	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	12.791
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,612,613A	01.07.2008,01.07.2008	11.246
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	611-V,411	01.07.2010,01.07.2010	11.246
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		19
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,612,613A	01.07.2008,01.07.2008	19
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		182
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		182
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	7.733
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		7.733
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		13.428
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	611-V,411	01.07.2010,01.07.2010	13.428
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	170
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	170
221	DEBBLI0267007766	2010	GL	Wiesen	2003	33		170

FFH NR	Feldblock-Nr.	Antrags-jahr	Boden-nutzung	Bezeichnung Nutzung	ANSAAT-JAHR	BINDUNG	Verpflichtungsjahr	Fläche [m ²]
265	DEBBLI0267008650	2010	GL	Wiesen	2003	11,14,22,613 A	01.07.2010,01.07.2010 ,01.07.2010,01.07.2007	11.885
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Wiesen	2003	11,14,22,613 A	01.07.2010,01.07.2010 ,01.07.2010,01.07.2007	41.084
265	DEBBLI0267006226	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	57.504
265	DEBBLI0267006226	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	75.701
265	DEBBLI0267006324	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	81.106
265	DEBBLI0267006226	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	88.997
265	DEBBLI0267006348	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	58.671
265	DEBBLI0267006337	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	120.359
265	DEBBLI0267004932	2010	GL	Wiesen	2003			1.526
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Wiesen	2003			8.474
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Wiesen	2003			22.698
265	DEBBLI0267006226	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	57.788
265	DEBBLI0267006226	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	22.100
265	DEBBLI0367300006	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	137.955
265	DEBBLI0467394826	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	169.014
265	DEBBLI0267006277	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	49.561
265	DEBBLI0267008214	2010	AL	Ackerland aus der Erzeugung genommen	0			25
265	DEBBLI0367320066	2010	GL	Wiesen	2003	33		8.711
265	DEBBLI0267008214	2010	AL	Ackerland aus der Erzeugung genommen	0			7
265	DEBBLI0267006290	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	3.426
265	DEBBLI0267006226	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	34.527
265	DEBBLI0267006290	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	5.728
265	DEBBLI0367300006	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	53.875
265	DEBBLI0267002302	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	95.716
265	DEBBLI0267002302	2010	GL	Wiesen	2003	33		47
265	DEBBLI0267006491	2010	GL	Mähweiden	2003	33		16.838
265	DEBBLI0267006134	2010	GL	Wiesen	2003	33		61.964
265	DEBBLI0267004904	2010	GL	Mähweiden	2003	11	01.07.2010	17.098
265	DEBBLI0267006614	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	4.949
265	DEBBLI0267004625	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	13.693
265	DEBBLI0467394826	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	233.890
265	DEBBLI0267006614	2010	GL	Wiesen	2003	33		11.184
265	DEBBLI0267004889	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	23.129
265	DEBBLI0267300512	2010	GL	Mähweiden	2003	11	01.07.2010	139.021
265	DEBBLI0267008603	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	21.319
265	DEBBLI0267008611	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	6.467
265	DEBBLI0267008611	2010	GL	Mähweiden	2003	33		15
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	11.215
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	37.465
265		2010		Mähweiden	2003	11	01.07.2010	3.209
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Mähweiden	2003	11	01.07.2010	9.457

Managementplanung Natura 2000 für die FFH-Gebiete 37, 58, 221, 265, 337, 651

FFH NR	Feldblock-Nr.	Antrags-jahr	Boden-nutzung	Bezeichnung Nutzung	ANSAAT-JAHR	BINDUNG	Verpflichtungsjahr	Fläche [m²]
265	DEBBLI0367300006	2010	GL	Mähweiden	2003	11	01.07.2010	47.092
265	DEBBLI0267300512	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	66.392
265	DEBBLI0567396615	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	21.322
265	DEBBLI0267004937	2010	GL	Wiesen	2003	33,611,411	01.07.2008,01.07.2010	17.523
265	DEBBLI0267006491	2010	GL	Wiesen	2003	33		12.032
265	DEBBLI0267002302	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	124.577
265	DEBBLI0267002302	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	44.624
265	DEBBLI0467396366	2010	AL	Ackergras	2006	33		325
265	DEBBLI0267008650	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	15.649
265	DEBBLI0667416283	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	3.645
265	DEBBLI0267004887	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	1.517
265	DEBBLI0367320066	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	46.858
265	DEBBLI0267008650	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	18.103
265	DEBBLI0267004932	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	29.458
265	DEBBLI0267006493	2010	AL	Silomais	0			169
265	DEBBLI0667416283	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	12.032
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Mähweiden	2003			8.679
265	DEBBLI0667416283	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	46.999
265		2010		Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	7.946
265	DEBBLI0367300038	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	163.518
265	DEBBLI0367302324	2010	TW	Mähweiden	2003	33,611,411	01.07.2010,01.07.2010	500
265	DEBBLI0267004887	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	863
265	DEBBLI0367320151	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	36
265	DEBBLI0867423503	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	33.129
265	DEBBLI0267004702	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	25.965
265	DEBBLI0267004879	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	13.385
265	DEBBLI0267004679	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	31.107
265	DEBBLI0267008650	2010	GL	Wiesen	2003	11,14,22,613 A	01.07.2010,01.07.2010 ,01.07.2010,01.07.200 7	406
265	DEBBLI0267008650	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	406
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Wiesen	2003	11,14,22,613 A	01.07.2010,01.07.2010 ,01.07.2010,01.07.200 7	2.488
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	2.488
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Wiesen	2003	11,14,22,613 A	01.07.2010,01.07.2010 ,01.07.2010,01.07.200 7	2.908
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Mähweiden	2003	11	01.07.2010	2.908
265	DEBBLI0267006226	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	187
265	DEBBLI0267006226	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	187
265	DEBBLI0267006226	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	11.143
265	DEBBLI0267006226	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	11.143
265	DEBBLI0367300006	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	4.713
265	DEBBLI0367300006	2010	GL	Mähweiden	2003	11	01.07.2010	4.713
265	DEBBLI0467394826	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	2.449
265	DEBBLI0467394826	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	2.449
265	DEBBLI0267006491	2010	GL	Mähweiden	2003	33		1.197

Managementplanung Natura 2000 für die FFH-Gebiete 37, 58, 221, 265, 337, 651

FFH NR	Feldblock-Nr.	Antrags-jahr	Boden-nutzung	Bezeichnung Nutzung	ANSAAT-JAHR	BINDUNG	Verpflichtungsjahr	Fläche [m ²]
265	DEBBLI0267006491	2010	GL	Wiesen	2003	33		1.197
265	DEBBLI0267006614	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	914
265	DEBBLI0267006614	2010	GL	Wiesen	2003	33		914
265	DEBBLI0267300512	2010	GL	Mähweiden	2003	11	01.07.2010	1.650
265	DEBBLI0267300512	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	1.650
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	2.130
265	DEBBLI0367006520	2010	GL	Mähweiden	2003			2.130
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	125.519
337	DEBBLI0367301015	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	56.875
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	24
337	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	172.330
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	30.898
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	6.175
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	48.401
337	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	33.106
337	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	61.284
337	DEBBLI0267007080	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	189.178
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	86.880
337	DEBBLI0867423075	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	11.513
337	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	2
337	DEBBLI0267007019	2010	AL	Silomais	0			1
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	80
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	80
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	55
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	55
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	6.600
337	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	6.600
337	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	838
337	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	838
337	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33		2
337	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	2
651	DEBBLI0267006801	2010	GL	Mähweiden	2003	515A,33,611	01.07.2010,01.07.2009	17.907
651	DEBBLI0361300428	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2009	41.657
651	DEBBLI0361301948	2010	AL	Ackergras	2007	AL,33		430
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,12,13,14,30	01.07.2010,01.07.2010,01.07.2010,01.07.2010	609
651	DEBBLI0667417093	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	226.469
651	DEBBLI0367320161	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	145.475
651	DEBBLI0567396545	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	8.831
651	DEBBLI0267005527	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	203
651	DEBBLI0267009533	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	16.142
651	DEBBLI0367300364	2010	GL	Wiesen	2003			5.085
651	DEBBLI0367320161	2010	GL	Alle anderen Dauergrünlandnutzungen	2003	33		63.543
651	DEBBLI0567404334	2010	AL	Wintergerste	0	33		1.772

FFH NR	Feldblock-Nr.	Antrags-jahr	Boden-nutzung	Bezeichnung Nutzung	ANSAAT-JAHR	BINDUNG	Verpflichtungsjahr	Fläche [m²]
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003	33		25
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003	33		932
651	DEBBLI0267004433	2010	GL	Wiesen	2003	33		807
651	DEBBLI0267004433	2010	GL	Wiesen	2003	33		9.615
651	DEBBLI0267005876	2010	AL	Winterroggen	0	33		982
651	DEBBLI0367301053	2010	AL	Winterraps z. Körnergew.	0	33		651
651	DEBBLI0367301017	2010	AL	Ackergras	2008	33		100.356
651	DEBBLI0567396602	2010	AL	Ackerland aus der Erzeugung genommen	0			4.205
651	DEBBLI0267007188	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2007	108.578
651	DEBBLI0667418185	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2007	57.427
651	DEBBLI0267007972	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	16.552
651	DEBBLI0267007972	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2008	491
651	DEBBLI0361300453	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	12.950
651	DEBBLI0367301003	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	28.766
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003	33		214
651	DEBBLI0367302492	2010	AL	Ackergras	2008	33		12.307
651	DEBBLI0567415182	2010	AL	Ackerland aus der Erzeugung genommen	0			1.686
651	DEBBLI0567396602	2010	AL	Ackerland aus der Erzeugung genommen	0			180
651	DEBBLI0567415186	2010	AL	Ackergras	2009	33		653
651	DEBBLI0267007149	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	17.461
651	DEBBLI0267007212	2010	AL	Ackergras	2009	AL,33		438
651	DEBBLI0367007278	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	58.719
651	DEBBLI0367300361	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	331.501
651	DEBBLI0267006814	2010	GL	Mähweiden	2003	33		43.057
651	DEBBLI0267006821	2010	GL	Mähweiden	2003	33		7.791
651	DEBBLI0367006751	2010	GL	Mähweiden	2003	33		3.311
651	DEBBLI0267006843	2010	GL	Mähweiden	2003	33		13.465
651	DEBBLI0267007991	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611,411	01.07.2010,01.07.2010	376
651	DEBBLI0267006869	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	53.134
651	DEBBLI0267006843	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	78.936
651	DEBBLI0367301004	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	30.907
651	DEBBLI0367320158	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	77.358
651	DEBBLI0367301018	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	257.497
651	DEBBLI0267007763	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	963
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	35
651	DEBBLI0867423942	2010	GL	Wiesen	2003	33		53.823
651	DEBBLI0367301029	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	710
651	DEBBLI0467395341	2010	AL	Ackergras	2009	33		4.891
651	DEBBLI0267002302	2010	GL	Wiesen	2003	33		20.309
651	DEBBLI0267303136	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	1.723
651	DEBBLI0267303136	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	9.700
651	DEBBLI0267006990	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	1.258

Managementplanung Natura 2000 für die FFH-Gebiete 37, 58, 221, 265, 337, 651

FFH NR	Feldblock-Nr.	Antrags-jahr	Boden-nutzung	Bezeichnung Nutzung	ANSAAT-JAHR	BINDUNG	Verpflichtungsjahr	Fläche [m ²]
651	DEBBLI0367301018	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	20.595
651	DEBBLI0367301001	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	9.711
651	DEBBLI0667417269	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	15.628
651	DEBBLI0367301044	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	462.069
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	75.009
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	65.257
651	DEBBLI0367301020	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	739
651	DEBBLI0367301003	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	103.911
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	627
651	DEBBLI0267007228	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	12.012
651	DEBBLI0267007250	2010	AL	Ackergras	2004	AL		329
651	DEBBLI0267007221	2010	GL	Wiesen	2003			6.032
651	DEBBLI0367300984	2010	GL	Wiesen	2003			13.017
651	DEBBLI0267003315	2010	GL	Wiesen	2003	33		12.508
651	DEBBLI0267002170	2010	GL	Wiesen	2003	33		45.610
651	DEBBLI0267007208	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2009	23.155
651	DEBBLI0367302882	2010	GL	Wiesen	2003	33		522
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	25.005
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33		22.761
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33		62.559
651	DEBBLI0367302882	2010	GL	Wiesen	2003	33		3.627
651	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	254
651	DEBBLI0567396461	2010	AL	Ackerland aus der Erzeugung genommen	0			25
651	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33		50.291
651	DEBBLI0267006077	2010	GL	Wiesen	2003	33		856
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2009	7.084
651	DEBBLI0267006814	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	14.701
651	DEBBLI0267006856	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	24.596
651	DEBBLI0267006861	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	34.356
651	DEBBLI0267006755	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	3.257
651	DEBBLI0267007080	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	362
651	DEBBLI0267007148	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	352.088
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33		1
651	DEBBLI0461396312	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	66
651	DEBBLI0267008094	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	8.118
651	DEBBLI0967424378	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	9.393
651	DEBBLI0261000555	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	8.290
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	18
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	15.004
651	DEBBLI0867423075	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	5
651	DEBBLI0267007109	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2009	6.747
651	DEBBLI0267007763	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	522
651	DEBBLI0267007984	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	5.161
651	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	0

Managementplanung Natura 2000 für die FFH-Gebiete 37, 58, 221, 265, 337, 651

FFH NR	Feldblock-Nr.	Antrags-jahr	Boden-nutzung	Bezeichnung Nutzung	ANSAAT-JAHR	BINDUNG	Verpflichtungsjahr	Fläche [m²]
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	44
651	DEBBLI0967424378	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	588
651	DEBBLI0267303136	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	16.114
651	DEBBLI0267006843	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	868
651	DEBBLI0367006014	2010	GL	Wiesen	2003	33		8.974
651	DEBBLI0267006755	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	103
651	DEBBLI0267006999	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2009	79
651	DEBBLI0267006801	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	2.044
651	DEBBLI0267006755	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	0
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2008	25.034
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2008	1.727
651	DEBBLI0361300453	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2008	321
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	22.481
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	8.992
651	DEBBLI0361304201	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2008	118.313
651	DEBBLI0361304194	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2008	107.620
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	0
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33		738
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	13.086
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	16.908
651	DEBBLI0261000591	2010	AL	Alle anderen Hülsenfrüchte zur Körnergewinnun g	0	33,623A	01.07.2008	176
651	DEBBLI0661400953	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2008	10.793
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003			2.438
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003			11.676
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003			37.225
651	DEBBLI0267007104	2010	GL	Wiesen	2003			121.377
651	DEBBLI0267007068	2010	GL	Wiesen	2003			21.345
651	DEBBLI0267006801	2010	GL	Mähweiden	2003	515A,33,611	01.07.2010,01.07.2009	5.541
651	DEBBLI0267006801	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	5.541
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,12,13, 14,30	01.07.2010,01.07.2010 ,01.07.2010,01.07.201 0,01.07.2010	79
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	79
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,12,13, 14,30	01.07.2010,01.07.2010 ,01.07.2010,01.07.201 0,01.07.2010	1.879
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2008	1.879
651	DEBBLI0367320161	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	4.384
651	DEBBLI0367320161	2010	GL	Alle anderen Dauergrünlandn utzungen	2003	33		4.384
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003	33		8
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003			8
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003	33		7.236
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003	33		7.236

Managementplanung Natura 2000 für die FFH-Gebiete 37, 58, 221, 265, 337, 651

FFH NR	Feldblock-Nr.	Antrags-jahr	Boden-nutzung	Bezeichnung Nutzung	ANSAAT-JAHR	BINDUNG	Verpflichtungsjahr	Fläche [m ²]
651	DEBBLI0361304194	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	2.764
651	DEBBLI0361304194	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2008	2.764
651	DEBBLI0361300453	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	71
651	DEBBLI0361300453	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2008	71
651	DEBBLI0367301003	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	106
651	DEBBLI0367301003	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	106
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003	33		9.623
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003			9.623
651	DEBBLI0267006814	2010	GL	Mähweiden	2003	33		67
651	DEBBLI0267006814	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	67
651	DEBBLI0267006843	2010	GL	Mähweiden	2003	33		9
651	DEBBLI0267006843	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	9
651	DEBBLI0267006843	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	11.922
651	DEBBLI0267006843	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	11.922
651	DEBBLI0267007763	2010	GL	Wiesen	2003	33,11	01.07.2010	582
651	DEBBLI0267007763	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	582
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	17
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	17
651	DEBBLI0267303136	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	19.509
651	DEBBLI0267303136	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	19.509
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	52
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2009	52
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	1.533
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	1.533
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	277
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	277
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	12.375
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	12.375
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	10.327
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33		10.327
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	121
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	121
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	6.757
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2008	6.757
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	403
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	403
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	3
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	3
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	709
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33		709
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	11
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33		11
651	DEBBLI0267007228	2010	GL	Mähweiden	2003	33,611	01.07.2007	4.277
651	DEBBLI0267007228	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2007	4.277

Managementplanung Natura 2000 für die FFH-Gebiete 37, 58, 221, 265, 337, 651

FFH NR	Feldblock-Nr.	Antrags-jahr	Boden-nutzung	Bezeichnung Nutzung	ANSAAT-JAHR	BINDUNG	Verpflichtungsjahr	Fläche [m²]
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33		3.990
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	3.990
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33		0
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33		0
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33		813
651	DEBBLI0367301013	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	813
651	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,13	01.07.2010,01.07.2010	2
651	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	2
651	DEBBLI0367006014	2010	GL	Wiesen	2003	33		29
651	DEBBLI0367006014	2010	GL	Wiesen	2003	33		29
651	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33		16
651	DEBBLI0367302883	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	16
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2009	6.722
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2008	6.722
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2009	659
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	659
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	99
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2008	99
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	1
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	1
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	947
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	947
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2008	403
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	403
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,11,12,13, 14,30	01.07.2010,01.07.2010, 01.07.2010	7.243
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,11	01.07.2010	7.243
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2008	7.243
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003	33		44
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003	33		44
651	DEBBLI0267008899	2010	GL	Wiesen	2003			44
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	29
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2009	29
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2008	29
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,611	01.07.2007	3
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2009	3
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	3
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623B	01.07.2009	957
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Wiesen	2003	33,623B	01.07.2008	957
651	DEBBLI0361304118	2010	GL	Mähweiden	2003	33,623BE,42 3BE	01.07.2010,01.07.2010	957

I.5 Planungen

Planung	Stand
Landschaftsprogramm Brandenburg	2000
Landschaftsrahmenplan Teilgebiet Fürstenwalde	1996
Landschaftsrahmenplan Teilgebiet Beeskow	1996
Landesentwicklungsplan Berlin-Brandenburg	2009
Landschaftsplan Amt Odervorland, Vorentwurf	1998
Masterplan Spree – Renaturierung der Spree im Land Brandenburg. Überblick	2004
GEK „Krumme Spree“	2013
GEK Beeskower Spree (Fischartenerfassung)	2010
Einschätzung des räumlichen Entwicklungspotentials von Gewässern im Land Brandenburg mit Bedeutung für die Wasserrahmenrichtlinie aufgrund der Raumverfügbarkeit, Endbericht des Gesamtprojektes (Teilprojekt 1 + 2)	2010
Landeskonzept zur ökologischen Durchgängigkeit der Fließgewässer Brandenburgs – Ausweisung von Vorranggewässern	2010
Landschaftspflegerischer Begleitplan für das Bauvorhaben „Ersatzneubau Wehr und Schleuse Neubrück“	2009

I.6 Dokumentation der MP-Erstellung

Dokumentation Bearbeiter

Mitarbeiter	Teilaufgaben
Dipl.-Biol. Klaus-Bernhard Kühnapfel	Projektleitung Berichterstellung Kartierung BBK Kartierung Biber, Kammmolch, Rotbauchunke, Schlingnatter, Großer Feuerfalter, Hirschkäfer, Eremit, Große Moosjungfer, Grüne Keiljungfer Maßnahmenplanung Fotodokumentation Abstimmungen
Dipl.-Biogeogr. Adriane Dlugosz	Berichterstellung Kartierung BBK Kartierung Biber, Kammmolch, Rotbauchunke, Hirschkäfer, Eremit, Große Moosjungfer, Grüne Keiljungfer Maßnahmenplanung Fotodokumentation
Dr. forst. Karl-Heinrich Biederbick	Kartierung BBK (Waldflächen)
Dipl.-Ing. Melanie v.d. Flierdt	Kartierung BBK
Dipl.-Biol. Friedhelm Keil	Kartierung BBK
Dipl.-Ing Thorsten Hübl	Kartographie Datenbanken GIS

Dokumentation Abstimmungen

Datum	Sachverhalt	Beteiligte	Ergebnis
15.09.2011	Kurze Vorstellung Arbeitsstand	Herr von Heydebrand, LUGV, Ro7	Informationsaustausch zwischen Büro LANGE und LUGV, Ro7
16.01.2013	Abstimmung der Gewässermaßnahmen	Frau Plaschke (NaturSchutzFonds), Frau Witte (uNB LOS), Frau Hiekel (LUGV RS5), Herr von Heydebrandt (LUGV RO7), Herr Ittermann (uNB LOS), Herr Müller (LUGV RS6)	Austausch zwischen GEK und MP, Ergänzung des Maßnahmenkatalogs Anregungen werden eingearbeitet
06.08.2013	Abstimmung der Maßnahmen auf landwirtschaftlich genutzten Flächen	Frau Plaschke (Natur SchutzFonds), Frau Stange (Amt für Landwirtschaft LOS), Herr von Heydebrandt (LUGV RO7), Herr Poßin (Landeigentümer)	Abstimmung der Maßnahme mit dem Landeigentümer Hr. Poßin. Konsens zwischen Landwirtschaftsamt und MP-Planung bezüglich der Umsetzung der geförderten Maßnahmen (v.a. KULAP). Da der angebotene Termin von den Landnutzern weitgehend nicht wahrgenommen wurde, wurde vereinbart, dass die wenigen betroffenen Landnutzer auf dem postalischen Weg informiert werden sollen (Kartenmaterial, Tabellen der jeweils geplanten Maßnahmen). Eine Abstimmung erfolgt dann telefonisch (ggf. bei Bedarf auch durch Ortstermin) durch Büro LANGE.
30.08.2013	Versendung der Maßnahmenvorschläge an die betroffenen Landwirte per Post durch Fr. Plaschke	Frau Plaschke (NaturSchutzFonds)	keine Rückmeldungen/Einwände von Landwirten
28.11.2013	Abstimmung der Maßnahmen im Forst	Frau Plaschke (Natur-SchutzFonds), Herr von Heydebrand (LUGV RO7), Herr Regelski (LW-Obf Hammer), Frau Vöcks, Herr Paasch, Herr Ueck (OBF Briesen), Herr Weber (Stadtforst Fürstenwalde), Herr Ruhbach (Landesbetrieb Forst Bbg), Herr Müller, Frau Gerlach, Herr Woosmann, Frau Friedrich (LW-Obf Müllrose), Herr Erlemeier, Herr Weichert (OBF Erkner), Herr Jähnchen (Forstverwaltung Madlitz), Herr Bösel, Herr Gerlach, Herr Schulze (Eigentümer)	Abstimmung der Maßnahmen mit den betroffenen Förstereien und Eigentümern Austausch und Diskussion bezüglich Maßnahmenkonzept und Förder- bzw. Umsetzungsmöglichkeiten Anregungen werden eingearbeitet

MP Zeitplanung
Jahr 2010

Position	Teilaufgabe	8	9	10	11	12
I.1	Grundlagen					
I.2	Gebietsbeschreibung und Landnutzung					
II.1.1	Biber					
II.1.2	Fischotter					
II.1.3	Fledermäuse					
II.2	Vögel					
II.3.1	Kammolch					
II.3.2	Rotbauchunke					
II.4.1.1	Grüne Keiljungfer, Asiatische Keiljungfer (Präsenz-Absenz)					
II.4.1.2	<i>Gr. Keiljungfer, Asiat. Keiljungfer (voll. Kartierung) (optional)</i>					
II.4.2.1	Große Moosjungfer (Präsenz-Absenz)					
II.4.2.2	<i>Große Moosjungfer (voll. Kartierung) (optional)</i>					
II.4.3.1	Eremit (Qualitative Besiedlungskontrolle)					
II.4.3.2	<i>Eremit (voll. Kartierung (optional)</i>					
II.4.4.1	Hirschkäfer (Qualitative Besiedlungskontrolle)					
II.4.4.2	<i>Hirschkäfer (voll. Kartierung (optional)</i>					
II.5	Fische und Rundmäuler					
II.6.1	Kleine Flussmuschel					
III.1- III.6	Aktualisierung Biotoptypen- und LRT-Kartierung					
IV.1	Projektkoordination					
IV.2	Regionale Arbeitsgruppe					
IV.3	Einzelabstimmungen/Vororttermine für Maßnahmenplanung					
IV.4	<i>Informationsveranstaltungen (nach Bedarf) (optional)</i>					

1. Zwischenbericht

Jahr 2011

Position	Teilaufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I.1	Grundlagen												
I.2	Gebietsbeschreibung und Landnutzung												
II.1.1	Biber												
II.1.2	Fischotter												
II.1.3	Fledermäuse												
II.2	Vögel												
II.3.1	Kammolch												
II.3.2	Rotbauchunke												
II.4.1.1	Grü. Keiljungfer, Asiat. Keiljungfer (Präsenz-Absenz)												
II.4.1.2	Grü. Keiljungfer, Asiat. Keiljungfer (voll. Kart.) (optional)												
II.4.2.1	Große Moosjungfer (Präsenz-Absenz)												
II.4.2.2	Große Moosjungfer (voll. Kartierung) (optional)												
II.4.3.1	Eremit (Qualitative Besiedlungskontrolle)												
II.4.3.2	Eremit (voll. Kartierung) (optional)												
II.4.4.1	Hirschkäfer (Qualitative Besiedlungskontrolle)												
II.4.4.2	Hirschkäfer (voll. Kartierung) (optional)												
II.5	Fische und Rundmäuler												
II.6.1	Kleine Flussmuschel												
III.1- III.6	Aktualisierung Biotoptypen- und LRT-Kartierung												
IV.1	Projektkoordination												
IV.2	Regionale Arbeitsgruppe												
IV.3	Einzelabstimmungen/ Vororttermine Maßnahmenplanung												
IV.4	Informationsveranstaltungen (nach Bedarf) (optional)												

2. Zwischenbericht

Jahr 2012

Position	Teilaufgabe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.1	Grundlagen										
I.2	Gebietsbeschreibung und Landnutzung										
II.1.1	Biber										
II.1.2	Fischotter										
II.1.3	Fledermäuse										
II.2	Vögel										
II.3.1	Kammolch										
II.3.2	Rotbauchunke										
II.4.1.1	Grüne Keiljungfer, Asiatische Keiljungfer (Präsenz-Absenz)										
II.4.1.2	<i>Gr. Keiljungfer, Asiatische Keiljungfer (voll. Kartierung) (optional)</i>										
II.4.2.1	Große Moosjungfer (Präsenz-Absenz)										
II.4.2.2	<i>Große Moosjungfer (voll. Kartierung) (optional)</i>										
II.4.3.1	Eremit (Qualitative Besiedlungskontrolle)										
II.4.3.2	<i>Eremit (voll. Kartierung) (optional)</i>										
II.4.4.1	Hirschkäfer (Qualitative Besiedlungskontrolle)										
II.4.4.2	<i>Hirschkäfer (voll. Kartierung) (optional)</i>										
II.5	Fische und Rundmäuler										
II.6.1	Kleine Flussmuschel										
III.1-III.6	Aktualisierung Biotoptypen- und LRT-Kartierung										
IV.1	Projektkoordination										
IV.2	Regionale Arbeitsgruppe										
IV.3	Einzelabstimmungen/Vororttermine für Maßnahmenplanung										
IV.4	<i>Informationsveranstaltungen (nach Bedarf) (optional)</i>										

Entwurf Abschlussbericht

Abschlussbericht

9. Anhang II

- II.1 Dokumentation der Sitzungen der regionalen Arbeitsgruppe
- II.2 Erfassungsbögen Aktualisierung Biotoptypen-/LRT-Kartierung
- II.3 Daten Arterfassung

II.1 Dokumentation der Sitzungen der regionalen Arbeitsgruppe

Protokoll der 1. Sitzung der regionalen Arbeitsgruppe (rAG)

Managementplan für die Spreegebiete „Glieningmoor“, „Alte Spreemündung“, Spreewiesen südlich Beeskow“, „Schwarzberge und Spreeniederung“, „Spreebögen bei Briescht“ und Teile des FFH-Gebietes „Spree“.

Datum/Zeit: 01.03.2011/ 13:00 Uhr – 15:00 Uhr
Ort: Spreewaldhotel Matschke, Werder
Teilnehmer: siehe Anlage

TOP 1 Begrüßung und Einführung

- Begrüßung und allgemeine Einführung in die Managementplanung (MP) in Brandenburg durch Frau PLASCHKE (NaturSchutzFonds), kurze Vorstellungsrunde der Teilnehmer
- Es wurde seitens der Forstverwaltung (Herr WEBER) die Frage gestellt, ob die betroffenen Landnutzer eingeladen wurden bzw. gefordert, dass diese so früh wie möglich über die stattfindenden Aktivitäten informiert werden sollten. Die Forderung wurde von Herrn VON HEYDEBRAND (LUGV, RO 7) unterstützt. Frau PLASCHKE (NaturSchutzFonds) äußerte, dass zu diesem frühen Zeitpunkt noch keine umfassende Beteiligung der Landnutzer möglich und sinnvoll sei, dennoch wurden einige bekannte Nutzer bereits zur Sitzung eingeladen. Im Rahmen der Managementplanung ist eine möglichst frühe Beteiligung der Landnutzer vorgesehen und wird auch erfolgen. Der NaturSchutzFonds wird die dazu erforderlichen Eigentumsdaten bei Bedarf beschaffen.

TOP 2 Vorstellung Planungsbüro und Einführung ins Gebiet

- Vorstellung des beauftragten Planungsbüros LANGE GbR durch Herrn KÜHNAPFEL (Leiter der Niederlassung Oschatz)
- Einführung in die betroffenen FFH-Gebiete durch Herrn KÜHNAPFEL: Biotopstruktur nach bereits vorliegender Biotopkartierung (BBK), FFH-Lebenraumtypen und Arteninventar nach Anhängen der FFH- und Vogelschutzrichtlinie, kurze Fotodokumentation
- Auf Anfrage von Herrn BÖSEL (Forstverwaltung Madlitz) wurde die Verbindlichkeit der Managementplanung dargestellt und hervorgehoben, dass es sich für die Landnutzer um eine Angebotsplanung handelt, die im Detail mit ihnen abgestimmt wird. Herr Sonnenburg (LUGV, RO 5) wies darauf hin, dass die Managementplanung für Behörden die Grundlage für Verwaltungsentscheidungen ist und somit auch eine gewisse Verbindlichkeit hat.

TOP 3 Stand der Gebietssicherung

- Vorstellung des aktuellen Stands der Gebietssicherungen der einzelnen FFH-Gebiete durch Herrn VON HEYDEBRAND (LUGV, RO 7). Mit Ausnahme der unmittelbar östlich von Fürstenwalde liegenden Teilflächen des FFH-Gebietes „Spree“ (Teilbereich Dehmsee, Aue bei Streitberg) sind alle FFH-Gebiete bereits als Naturschutzgebiete oder Landschaftsschutzgebiete gesichert. Die bisher ungesicherten Teile des FFH-Gebietes „Spree“ sollten je nach Notwendigkeit über einen Bewirtschaftungserlass oder eine NSG-Verordnung gesichert werden. Bei zwei Gebieten („Alte Spreemündung“ und „Glieningmoor“) stammen die Schutzverordnungen noch aus den 90er Jahren und entsprechen noch nicht den Anforderungen der EU. Bei der Erarbeitung der MP sollte besonders in diesen Gebieten eine Präzisierung und Überarbeitung der Schutzziele, erfolgen.

- Herr VON HEYDEBRAND erläuterte, dass die Grundlagen für die neuen NSG sehr genau ermittelt wurden und im Detail die erforderlichen Maßnahmen, Ver- und Gebote mit den Landnutzern abgestimmt wurden. Hier besteht seitens des LUGV nur geringer Handlungsbedarf bezüglich weitergehender Forderungen der MP. Die umfangreichen Akten zu den NSG sollten vom Büro beim LUGV in Frankfurt/Oder eingesehen und für die weitere Bearbeitung der MP ausgewertet werden.
- Aufgrund der Überschwemmungen des Grünlandes seit August 2010 standen die Flächen in der Spreeaue der Bewirtschaftung nicht als Futterflächen zur Verfügung, was nach Aussage von Herrn KRÜGER (Amt für Landwirtschaft Landkreis Oder-Spree) für einzelne Betriebe existenzgefährdend sein könnte. Seitens des Amtes für Landwirtschaft Landkreis Oder-Spree (Frau STANGE, Herr KRÜGER) wurde eine für betroffenen Betriebe betriebswirtschaftlich notwendige intensivere Rinderbeweidung in Teilbereichen der Spreeaue zur Kompensation von zahlreichen Einschränkungen durch die NSG-Verordnungen hervorgehoben. Dies sollte nach Wunsch des Amtes für Landwirtschaft bei der MP angemessen berücksichtigt werden. Es wurde die Befürchtung geäußert, dass durch die Managementplanung mit weiteren Restriktionen zu rechnen sei. Herr VON HEYDEBRAND verwies diesbezüglich darauf, dass nur in fachlich gut begründeten Einzelfällen von den Vorgaben der neuen NSG-Verordnungen abgewichen werden sollte.
- Bezüglich der Karte der potenziell natürlichen Vegetation (pNV, M 1: 200.000) regte Herr VON HEYDEBRAND an, diese bei der Bearbeitung des MP kleinräumiger zu hinterfragen, da lokale Besonderheiten der Standortverhältnisse aufgrund des verwendeten Maßstabes nicht adäquat dargestellt werden können. Bei LRT ist eine Pflanzung LRT-typischer Baumarten erforderlich. Die Waldeigentümern etc. können die pNV aber maßstabsbedingt oft nicht als Hilfe für die Baumartenwahl bei Gehölzanzpflanzungen heranziehen.

TOP 4 Stand der Gewässerentwicklungskonzepte (GEK)

- Vorstellung der bisher erarbeiteten Maßnahmenvorschläge im Rahmen des GEK „Krumme Spree“ durch Frau HIEKEL (LUGV, RS 5). Hinweis auf Erarbeitung der GEK „Beeskower Spree“ und „Fürstenwalder Spree“, Darstellung der Zeitplanung
- Bei der Analyse der betroffenen Gewässer wurden deutliche Defizite festgestellt, woraus sich entsprechend der Anforderungen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) ein Bedarf an Maßnahmen ergibt. Kern der Planungen ist der Wiederanschluss zahlreicher Altarmschlingen an die Spree. Da diese heute oft Stillgewässer-Lebensraumtypen oder Habitatflächen z.B. für Rotbauchunke oder Kammmolch darstellen, muss der Verlust an Stillgewässern entsprechend der Anforderungen der FFH-Richtlinie durch die Neuanlage oder Optimierung von Stillgewässern in der Spreeaue kompensiert werden. Eine enge Abstimmung zwischen GEK und MP ist deshalb erforderlich.
- 2010 wurde Fischerfassung in der Beeskower Spree vorgenommen, die für die Managementplanung zur Verfügung gestellt wurde. Aufgrund der ungünstigen Verhältnisse bei den Befischungen sollen Teile der Untersuchungen in 2011 wiederholt werden. Zudem werden in 2011 auch Untersuchungen der Fischfauna im Rahmen des GEK „Fürstenwalder Spree“ durchgeführt. Wünsche seitens der MP könnten nach Aussage von Frau HIEKEL noch berücksichtigt werden. Eine Strukturgütekartierung wird ebenfalls in der Fürstenwalder Spree 2011 erfolgen.
- Hinweis auf den Internetauftritt www.wasserblick.net, in dem alle vorhandenen bereits erhobenen Daten zum GEK abrufbar sind.

**Protokoll der 2. Sitzung der regionalen Arbeitsgruppe (rAG)
Managementplan für die Spreegebiets „Glieningmoor“, „Alte Spreemündung“, Spreewiesen südlich Beeskow“, „Schwarzberge und Spreeniederung“, „Spreebögen bei Briescht“ und Teile des FFH-Gebietes „Spree“.**

Datum/Zeit: 05.09.2012/ 10:00 Uhr – 15:00 Uhr
Ort: Rathaus der Gemeinde Rietz-Neuendorf
Teilnehmer: siehe Anlage

TOP 1 Begrüßung und Einführung

- Begrüßung und allgemeine Einführung in die Managementplanung (MP) in Brandenburg durch Frau PLASCHKE (NaturSchutzFonds),

TOP 2 Vorstellung Kartierergebnisse und Maßnahmenvorschläge

- Vorstellung der Kartierergebnisse und der Maßnahmenvorschläge in den einzelnen FFH-Gebieten durch Herrn Kühnapfel (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)
- Eine Diskussion der vorgestellten Ergebnisse und Maßnahmenvorschläge erfolgte direkt im Anschluss an das jeweilige vorgestellte FFH-Gebiet

Glieningmoor (37)

- Frau Hiekel berichtete, dass es aktuell laufende Maßnahmen im Rahmen des Moorschutzes gibt, die vom Wasser- und Landschaftspflegeverband durchgeführt werden
- Herr Ittermann merkte an, dass die Maßnahme „kein Angeln im Abstand von 50 m zum Fischotterbau“ als Schutz für den Fischotter nur schwer umzusetzen sein, weil nicht bekannt ist, wo sich die Baue befinden
- Herr Heydebrand wies auf das Problem der hohen Schwarzwildbestände hin, die eine Gefahr für den Hirschkäfer sein können, da die Wildschweine die Eichenstubben auf der Suche nach Nahrung durchwühlen und dabei auch Hirschkäferlarven fressen
- Frau Hiekel regte an, als Maßnahme für den Schutz der Großen Moosjungfer die Maßnahme „Wasserstand sichern“ mit in den Maßnahmenkatalog aufzunehmen
- Herr Heydebrand erkundigte sich, ob im Winter 2011/2012 Begehungen des Moores stattgefunden haben, um einen Einblick in die zentralen Flächen zu bekommen, die im übrigen Jahresverlauf auf Grund von zu hohen Wasserständen nicht begangen werden können. Herr Kühnapfel verneinte und verwies auf ungünstige Witterungsbedingungen, die das Entstehen einer tragenden und damit sicheren Eisschicht im Moor nicht ermöglichte. Zusätzlich sei eine Pflanzenkartierung im Winter von besonderer Schwierigkeit, da die relevanten Arten (z.B. Binsen, Seggen) oft nicht sicher bestimmt werden können.
- Herr Heydebrand stellte die Frage, ob eine Möglichkeit bestünde, die im Moor befindlichen Schilfbestände energetisch zu nutzen und somit regelmäßig Biomasse aus dem System zu entfernen. Die Idee wurde allgemein eher kritisch gesehen, da die Strukturen im Moor (geschlossener Waldgürtel, hoher Wasserstand, sensible Pflanzen/Tierarten) eine regelmäßige Befahrung mit Maschinen nicht erlauben. Zudem wies Frau Hiekel darauf hin, dass in Folge des angestrebten dauerhaft hohen Wasserstandes das Schilf in den nächsten Jahren absterben und sich stattdessen eine typische Moorvegetation, bestehend aus Torfmoosen, etablieren wird. Herr Ittermann wies

darauf hin, dass das Schilfmaterial zur energetischen Nutzung im frischen Zustand sein müsste und daher eine Ernte mitten in der Sommerzeit nicht zu vertreten sei. Die Möglichkeit, dass der Eigentümer der Moorflächen eine wirtschaftliche Nutzung des Schilfbestandes ins Auge fassen könnte, schloss Herr Kühnapfel mit dem Hinweis auf den dortigen Wildeinstand (Rotwild) und der damit vom Eigentümer erwünschten Störungsarmut aus.

Schwarzberge und Spreeniederung (265)

- Herr Heydebrand erkundigte sich, ob im Rahmen der Kartierungen auf den Dünenstandorten, die durch Kiefernwälder/- aufforstungen/- aufwuchs gekennzeichnet sind, Hinweise auf ein Vorkommen des Lebensraumtyps (LRT) 91T0 gefunden wurde oder ob Bereiche derselben als Entwicklungsflächen für diesen LRT abgegrenzt werden könnten. Herr Kühnapfel erläuterte, dass keine Hinweise auf Vorkommen dieses LRT gefunden wurden und auch eine Ausweisung von Entwicklungsflächen nicht fachlich begründbar erscheint.
- Frau Hiekel fragte nach, ob bei Gewässern, die dem LRT 3150 zugewiesen und deren Arteninventar mit „C“ bewertet wurde, diese Bewertung dem Umstand geschuldet sei, dass das Gewässer durch starke Verlandungstendenzen gekennzeichnet ist. Herr Kühnapfel führte aus, dass dies nicht der Fall sei, sondern dass in erster Linie die Beschattung durch umgebenden Wald als Auslöser für eine geringe Ausprägung der Wasservegetation ausschlaggebend ist.
- Frau Hiekel merkte an, dass das Maßnahmenkonzept für den LRT 3260 als Ziel eine „Verbesserung der Gewässerstruktur“ anstreben sollte und nicht nur „keine Verschlechterung“, wie es derzeit formuliert ist. Herr Kühnapfel begründete die Wortwahl damit, dass Strukturverbesserungsmaßnahmen in der Spree als Bundwasserstraße derzeit schwierig umzusetzen seien und daher als wenig realistisch eingestuft werden müssen. Frau Plaschke fügte hinzu, dass eine Verbesserung angestrebt werden sollte, wenn ein Parameter der Bewertung mit „C“ (=schlecht) bewertet wird. Frau Hiekel begründete die notwendige Verbesserung der Gewässerstruktur damit, dass fließgewässertypische Libellenarten wie z.B. die Grüne und Asiatische Keiljungfer derzeit nicht nachgewiesen werden konnten und ein Ziel der Maßnahmenplanung im FFH-Gebiet sein sollte, diese Arten durch geeignete Maßnahmen wieder anzusiedeln. Herr Kühnapfel wies darauf hin, dass Arten, die in einem FFH-Gebiet nicht festgestellt werden, auch nicht in die Maßnahmenplanung aufgenommen werden können. Herr Heydebrand gab den Hinweis, dass im Rahmen der Maßnahmenplanung auf die zukünftigen verminderten Abflüsse eingegangen werden und Maßnahmen entwickelt werden sollten, die diesem Zukunftsszenario gerecht werden. Frau Hiekel fügte hinzu, dass dies besonders für kleine Gewässer gelte.
- Herr Heydebrand fragte nach, ob es möglich sei, durch verschiedene Maßnahmen das Arteninventar auf den Flächen des LRT 6440 „Brenndolden-Auenwiesen“ zu verbessern. Als mögliche Maßnahmen kämen z.B. ein speziell angepasstes Mahdregime und eine Mahdgutübertragung in Frage. Herr Kühnapfel bestätigte, dass es durchaus denkbar sei, durch solche Maßnahmen stellenweise das Arteninventar zu verbessern. Vor allem dem Mahdregime käme eine besondere Bedeutung zu, da nur so gewährleistet werden könne, dass die Brenndolde zum Blühen und Fruchten kommt. Frau Hiekel zog Parallelen zu den LRT-Flächen im FFH-Gebiet „Drahendorfer Spree“, wo auf Grund einer zu intensiven Nutzung die LRT-Flächen nur über ein sehr eingeschränktes Arteninventar verfügen, wobei die intensive Nutzung vor allem darauf zurückzuführen wäre, dass es sich um ertragreichere Frischwiesenstandorte handelt. Herr Kühnapfel merkte an, dass es sich bei den LRT-Flächen im FFH-Gebiet „Schwarzberge und Spreeniederung“ wie auch im FFH-Gebiet „Spreewiesen bei Beeskow“ um Grenzertragsflächen handelt, die nur einmal im Jahr gemäht werden und daher noch eine Ausprägung als Brenndoldenwiesen erreichen können. Im Hinblick auf das Arteninventar, dass auf allen Flächen nur mit „C“ (ungünstig) bewertet werden konnte, wurde noch mal von Herrn Kühnapfel darauf hingewiesen, dass sich die Artenausstattung durch die im Winter vor der Kartierung lang andauernde Überstauung der Flächen durch das Spree-Hochwasser möglicherweise leicht verschoben hatte.

- Herr Weber (Stadtforst Fürstenwalde) fragte nach, ob eine gelegentliche landwirtschaftliche Nutzung der Flächen des LRT 7140 „Übergangs- und Schwingrasenmoore“ in Form einer Mahd zumindest in trockenen Jahren möglich wäre, um die Flächen dauerhaft offen zu halten. Herr Kühnapfel erwiderte, dass dies durchaus möglich sei, nur sollte darauf geachtet werden, dass die Flächen bei ungünstigen Bodenbedingungen (zu starke Vernässung) nicht mit schweren Maschinen befahren werden.
- Herr Heydebrand wies darauf hin, dass die LRT 7140-Flächen abweichend von der bestehenden NSG- Verordnung nicht gedüngt werden dürfen. Dieser Hinweis sollte u.U. in die Schutzgebietsverordnung aufgenommen werden.
- Herr Woosmann (Landeswald Obf Müllrose) erkundigte sich nach dem grundsätzlichen Verbot von Biozideinsatz auf den Flächen der Waldlebensraumtypen im Hinblick auf das Auftreten von Kalamitäten. Frau Witte (UNB LOS) wies darauf hin, dass dieses Verbot ein Bestandteil der Schutzgebietsverordnung sei und daher bei Bedarf Ausnahmen in Abstimmung mit der Unteren Naturschutzbehörde möglich sind.
- Herr Heydebrand fragte nach, ob aktuell Informationen über eine Besiedlung der Spree durch die Kleine Flussmuschel (*Unio crassus*) vorliegen. Herr Kühnapfel antwortete, dass nur historische Funde bekannt sind.
- Herr Heydebrand sprach die Schwierigkeit der Maßnahmenumsetzung bzw. der Einhaltung von Verboten im Naturschutzgebiet an und regte an, dass in Abstimmung mit der UNB nur realistische Maßnahmen in die NSG-Verordnung aufgenommen werden.
- Dem Problem der flächendeckenden Angelfischerei an den Ufern der Spree könnte mit Merkblättern begegnet werden, die im Rahmen der Angelscheinausgabe mit ausgehändigt werden könnten und die die offiziellen Angelstellen abbilden. Auch könnten im Gelände aufgestellte Schilder Hinweise auf Angelzonen bzw. Angelverbotszonen geben (Hinweis von Frau Hiekel).
- Bezüglich der kleinen Population der Rotbauchunke (*Bombina bombina*) im Gebiet könnte ein Bezug zur Population im Abschnitt der Drahendorfer Spree hergestellt werden, da diese das nächstgelegene Vorkommen sind (Anmerkung von Herrn Ittermann).
- Herr Ittermann erkundigte sich, warum für den Rapfen (*Aspius aspius*) die Spree mit einer Habitatqualität „B“ bewertet wurde, obwohl keine Habitatstrukturen für eine erfolgreiche Reproduktion gegeben seien. Herr Kühnapfel wies darauf hin, dass die Spree nur als Wanderhabitat und nicht als Lachgewässer gewertet wurde und daher diese Bewertung möglich sei.
- Herr Ittermann regte an, in den Maßnahmenkatalog für den Eremiten (*Osmoderma eremita*) die Maßnahme der Baumneupflanzungen mit aufzunehmen, um im Falle des Absterbens der bestehenden Habitatbäume ausreichend Ersatzlebensräume geschaffen zu haben. Herr Kühnapfel merkte an, dass dieser Zeitpunkt bereits verpasst worden ist, da die bestehenden Bäume zu alt sind, um nahtlos von jetzt nachgepflanzten Bäumen abgelöst zu werden. Die fehlende Zeitspanne umfasst mindestens 30 bis 50 Jahre.
- Herr Ittermann erwähnte die Problematik der hohen Schwarzwildbestände im Schutzgebiet und die damit verbundene erhöhte Belastung der Hirschkäferpopulation (*Lucanus cervus*) durch Zerstörung der Eichenstubben und Fraß der Larven. Die bereits aufgeführte Maßnahme der Verringerung der Schalenwildbestände sollte auch unter diesem Aspekt umgesetzt werden.

Spree, Abschnitt zwischen Beeskow und Fürstenwalde (651)

- Frau Hiekel regte an, in den Maßnahmenkatalog für die Flächen des LRT 91D0 „Moorwälder“ die Maßnahme „Wasserhaltung sichern“ mit aufzunehmen, um dauerhaft die benötigten Standortbedingungen gewährleisten zu können. Dies gelte besonders für die ausgewiesenen Entwicklungsflächen. Gleichzeitig wies sie auch darauf hin, dass diese Maßnahmen u.U. nicht oder

nur sehr schwer umsetzbar sind, da der Wasserstand vom Oder-Spree-Kanal abhängt und dessen Regulierung nur schwer auf die Bedürfnisse des Moorwaldes abgestimmt werden könne.

- Herr Ittermann wies auf ein bekanntes Winterquartier des Großen Mausohrs (*Myotis myotis*) am Dehmsee hin, das sich jedoch knapp außerhalb der Schutzgebietsfläche befindet.
- Herr Weber (Stadtforst Fürstenwalde) bot an, dass eine detaillierte Abstimmung mit dem Forst möglich sei in Bezug auf Schutzmaßnahmen im Landesschutzwald bei Berkenbrück im Hinblick auf Habitatbäume des Großen Mausohrs (→ Einzelstammnutzung etc.)

Alte Spreemündung (58)

- Frau Hiekel äußerte die Überlegung, die Hauptspreet über den Sawaller Altarm in den Schwiellochsee zu leiten, um eine besserer Wasserqualität im Schwiellochsee zu erzielen.

Spreewiesen südlich Beeskow (221)

- Es entstand eine kurze Debatte zum Trophiegrad des Tiefen Sees, der nach allgemeiner Kenntnis früher besser gewesen ist und sich in den letzten Jahrzehnten verschlechtert hat. Es wurde angeregt, für nähere Informationen im Gesundheitsamt (Badegewässer) bzw. bei Familie Beutler anzufragen.
- Herr Hentschel (UWB LOS) berichtete, dass sich der Wasserstand der Spree in den letzten ca. 20 Jahren erhöht hat und darauf vermutlich die leichte Verbesserung der „Brenndolden-Auenwiesen“ zurückgeführt werden kann. Für die Landwirtschaft hat dies die Auswirkung, dass die Grünlandflächen regelmäßig zu nass für eine Bewirtschaftung sind.

Spreebögen bei Briescht (337)

- Frau Hiekel stellte dar, dass der Stremmer Bogen im Rahmen der GEK-Planung für den Anschluss an den Hauptlauf vorgesehen ist.
- Es ergab sich eine Diskussion über die unterschiedlichen Zielsetzungen der GEK-Planung und der FFH-Planung, die bei nicht umfassender Abstimmung zwischen den Planern u.U. zu gegensätzlichen Ergebnissen kommen können. Herr Kühnapfel wies darauf hin, dass z.B. der Anschluss eines Altarmes nicht in den Maßnahmenkatalog aufgenommen werden könne, da dies mit dem Verlust eines LRT verbunden und daher nicht Zielsetzung einer Managementplanung sein kann. Inwieweit eine Verbesserung der Gewässerstruktur eines Fließgewässers durch Altarmanschlüsse möglich sei, müsse im Rahmen anderer Prüfverfahren/Vorhaben/Planungen ermittelt werden.
- Herr Ittermann sprach die in seinen Augen zu gute Bewertung des Erhaltungszustandes der Kleinen Flussmuschel (*Unio crassus*) an. Seines Erachtens existieren hier keine geeigneten Habitatstrukturen. Herr Kühnapfel führte dazu aus, dass die Daten, die zur Bewertung herangezogen worden sind, aus einem externen Gutachten entstammen. Die Problematik der Bewertung ergab sich daraus, dass nur an zwei Stellen in der Krümmen Spree Nachweise der Flussmuschel gelangen und diese ober- und unterhalb des FFH-Gebietes liegen. Von den Gutachtern wurde aber der gesamte Spreeabschnitt zwischen Kossenblatt und Trebatzsch als Habitatfläche eingestuft. Im Rahmen des Bewertungsverfahrens hat sich Herr Kühnapfel dafür entschieden, trotz fehlender Nachweise den Spreeabschnitt im FFH-Gebiet als Habitatfläche auszuweisen und mit Hilfe der Erkenntnisse aus dem Gutachten zu bewerten.

Spree, Abschnitt „Krumme Spree“ (651)

- Frau Hiekel hinterfragte die Notwendigkeit des Auszäunens von Gewässern, wenn diese an Weideflächen grenzen, da ihrer Erfahrung nach lokal eine größere Uferstrukturvielfalt entsteht, wenn Weidetiere Zugang zum angrenzenden Gewässer haben. Herr Kühnapfel wies darauf hin, dass großräumig eher Schäden entstehen und daher für die ausgedehnten Weiden entlang der Spree ein Auszäunen empfohlen wird.

- Bezüglich der Libellenfauna entlang der Spree gab Frau Hiekel den Hinweis, dass der letzte Fund der Asiatischen Keiljungfer (*Gomphus flavipes*) im Jahr 2005 erfolgte. Es entstand eine kurze Diskussion, welche Faktoren gewirkt haben könnten, dass im Rahmen der Erfassungen für den Managementplan keine Nachweise mehr erbracht werden konnten.
- Herr Ittermann führte aus, dass das recht große Rotbauchunkenvorkommen (*Bombina bombina*) auf wiederholte Hochwässer in der Spreeaue zurückzuführen ist. Mitte der 1980er Jahre war diese Art fast ausgestorben und konnte sich mit Restvorkommen nur noch in der Beeskower Platte halten. Daher müsste das Ziel sein, jedes Jahr die Aue zu überfluten, um zum einen die Verbreitung von Einzelindividuen zu fördern zur Gründung neuer Vorkommen und zum anderen ausreichend flache Gewässer im Auenbereich zu schaffen.
- Herr Hentschel (UWB LOS) sprach die Notwendigkeit der Gewässerunterhaltung an und wies auf Reibungspunkte hin, die sich u.U. durch geplante Maßnahmen für die Fisch- und Muschelvorkommen ergeben können.

alle Schutzgebiete

- Frau Witte sprach sich dafür aus, Regelungen im Hinblick auf Spreeufernutzungen (Wegsperrung etc.) in enger Abstimmung mit der UNB und UWB zu treffen
- Herr Weber (Stadtforst Fürstenwalde) sprach die Thematik der starren Mahdtermine an, die nicht an die Witterungsbedingungen angepasst werden können; ob eine „Aufweichung“ der Mahdtermine möglich wäre und im Maßnahmenkatalog statt „Mahd ab 15.6.“ die Maßnahme „Mahd Ende Mai/Anfang Juni“ benannt werden könnte. Herr Kühnappel wies darauf hin, dass dies nicht möglich sei, da die Maßnahmenumsetzung an Förderprogramme gebunden sei und in diesem Rahmen starre Mahdtermine vorgegeben sind, deren Nichteinhaltung zu Konflikten mit den geschlossenen Verträgen führen können.
- Frau Wolff (Sachgebietsleiterin Amt für Landwirtschaft) wies darauf hin, dass bereits aktuell im Bereich der Spreeaue keine Pflanzenschutzmittel eingesetzt werden
- Herr Heydebrand regte an, im Kapitel „Umsetzungs-/ Schutzkonzeption“ des Managementplanes auf Diskrepanzen zwischen Realität und Maßnahmenvorschläge einzugehen

Protokoll des Abstimmungstermins Gewässermaßnahmen

Managementplan für die Spreegebiets „Glieningmoor“, „Alte Spreemündung“, Spreewiesen südlich Beeskow“, „Schwarzberge und Spreeniederung“, „Spreebögen bei Briescht“ und Teile des FFH-Gebietes „Spree“.

Datum/Zeit:	16.01.2013/ 10:00 Uhr – 12:00 Uhr
Ort:	Kreishaus Beeskow
Teilnehmer	Frau Plaschke (NaturSchutzFonds), Frau Witte (uNB LOS), Frau Hiekel (LUGV RS5), Herr von Heydebrandt (LUGV RO7), Herr Ittermann (uNB LOS), Herr Müller (LUGV RS6), Herr Kühnapfel (LANGE GbR), Frau Dlugosz (LANGE GbR)

TOP 1 Begrüßung und Einführung

- Begrüßung und kurze Einleitung zum aktuellen Stand der Bearbeitung durch Frau PLASCHKE (NaturSchutzFonds),

TOP 2 Vorstellung Kartierergebnisse und Maßnahmenvorschläge

- Vorstellung der Kartierergebnisse und der Maßnahmenvorschläge zu den Gewässern und wasserabhängigen LRT in den einzelnen FFH-Gebieten durch Herrn Kühnapfel (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR)
- Eine Diskussion der vorgestellten Ergebnisse und Maßnahmenvorschläge erfolgte direkt im Anschluss an das jeweilige vorgestellte FFH-Gebiet

Glieningmoor (37)

- Frau Hiekel (LUGV RS5) merkte an, dass die geplanten Maßnahmen zum Schutz des Moores bereits abgeschlossen sind (AG Moorschutz)

Schwarzberge und Spreeniederung (265)

- Frau Hiekel begrüßte es, dass eine Altarmbindung (wo möglich) für den LRT 3260 im Maßnahmenkonzept für die FFH-Gebiete 265, 337 und 651 vorgeschlagen wird, ohne konkrete Einzelflächen auszuwählen. So ist die notwendige Flexibilität bei der Umsetzung möglich und die Option grundsätzlich gegeben. Welche Altarme angeschlossen werden können, müssen nachfolgende Verfahren klären.
- Herr Müller (LUGV RS6) merkte an, dass vom Biber gefällte Bäume (soweit möglich) im Uferbereich verbleiben. Die vorgeschlagene Maßnahmen wurde somit schon umgesetzt. Auf Nachfrage erläuterte Herr Kühnapfel, dass in dem untersuchten Spreeabschnitt vereinzelt auch Eichen oder andere Werthölzer geschädigt wurden. Aufgrund der noch guten Nahrungsverfügbarkeit in weiten Teilen des Gebietes ist es aber noch nicht zu größeren Schäden gekommen.
- Herr Ittermann (uNB LOS) und Frau Hiekel wiesen darauf hin, dass für die Rotbauchunke eine der wichtigsten Maßnahmen eine regelmäßige Überflutung der Auenbereiche im Winter/Frühjahr sei. Nur so können die benötigten Kleingewässer in der Aue geschaffen werden. Diese Maßnahme sollte daher in den Maßnahmenkatalog aufgenommen werden. Frau Hiekel führt weiter aus, dass eine jährliche Überflutung der Aue zum Ausgang des Winters wasserwirtschaftlich möglich sei. Konflikte ergeben sich vordringlich mit der landwirtschaftlichen Nutzung der Flächen. Das sollte in der Abstimmung mit der Landwirtschaft weiter besprochen werden.

- Alle Teilnehmer der Runde kamen zum Schluss, dass die Förderung eines naturnahen Abflussregimes der Spree für eine Vielzahl an Arten und LRT günstig wäre und viele Beeinträchtigungen bzw. Defizite beseitigen könnte.

Spreewiesen südlich Beeskow (221)

es gab keine Anmerkungen zu den Maßnahmen in diesem Gebiet (die grundsätzlichen Überlegungen zum naturnahen Abflussregime gelten aber analog auch für dieses Gebiet)

Alte Spreemündung (58)

- Frau Hiekel merkte an, dass der Sawaller Altarm nicht ausgebaut ist, sondern in seiner natürlichen Ausprägung erhalten ist. Die schlechte Gewässerstrukturgüte hat zum einen natürliche Ursachen (Rückstau durch den nahen Schwielochsee), andererseits ist der Durchfluss durch den künstlichen Abzweig der Hauptsprees vor dem Sawaller Altarm erheblich reduziert worden. Nur 13-15% des zur Verfügung stehenden Wassers fließen heute noch durch den Sawaller Altarm.
- Die Maßnahme „Uferentfesselung“ sollte daher aus dem Maßnahmenkonzept gestrichen werden.
- Die Entscheidung zum Anschluss des Sawaller Altarms, wie im GEK „Krumme Spree“ vorgeschlagen, wurde nach Auskunft von Frau Hiekel zurückgestellt, bis eine Gesamtbewertung aller Maßnahmen im GEK „Schwielochsee“ erfolgen kann. Gründe sind zum einen der erhebliche Aufwand durch den dadurch notwendig werdenden Bau einer Einengung im Kanal, einer Brücke im Sawaller Altarm sowie die damit verbundenen hohen Kosten. Bei Komplettanschluss würde der Bootsverkehr durch den Sawaller Altarm geleitet werden, was zu großen Störungen von Flora und Fauna führen würde und deshalb verworfen wurde.
- Da keine sinnvollen Maßnahmen zur Verbesserung der strukturellen Defizite möglich erscheinen, regte Herr Kühnapfel eine gutachterliche Aufwertung des LRT 3260 an. Somit wurde dokumentiert, dass bereits alle Möglichkeiten ausgeschöpft und Verbesserungen durch Maßnahmen nicht mehr zu erzielen sind.
- Frau Hiekel regte an, die Problemlage am Sawaller Altarm im Managementplan stärker herauszuarbeiten.

Spreebögen bei Briescht (337)

- Frau Hiekel erkundigte sich, ob die Altarme an der Krummen Spree in GEK und MP ähnlich bewertet worden sind. Herr Kühnapfel erwiderte, dass die Bewertung ähnlich ist. Es ergeben sich aber Unterschiede dadurch, dass im GEK die Verlandung der Gewässer als Beeinträchtigung gewertet worden ist, so dass im Durchschnitt die Gewässer schlechter bewertet werden. Da „Verlandung“ jedoch im aktuellen Bewertungsschemata nicht aufgeführt ist, wurde diese im MP nicht als Beeinträchtigung bewertet. Es herrschte in der Runde ein einheitlicher Konsens, dass die Verlandung von Stillgewässern ein natürlicher Prozess ist und daher nicht als Beeinträchtigung gewertet werden sollte.
- Herr Ittermann führte aus, dass die *Trapa natans* und *Stratiotes aloides*- Bestände in den Altarmen im Laufe der letzten Jahre beständig zurückgegangen sind. Als Grund ist vor allem eine fehlende Sedimentumlagerung bzw. Verschlammung zu benennen. Da *Trapa natans* nur in mineralischem Sediment keimen kann, gehen die Bestände drastisch zurück. Das aktuelle Wasserangebot in der Spree reicht nicht aus, um die Altarme regelmäßig durchzuspülen und für einen Sedimentabtransport zu sorgen.
- Herr Kühnapfel schlug als weitere Maßnahme für die Altarme entlang der Krummen Spree vor, mit Hilfe technischer Möglichkeiten (z.B. Schwellen) bei Hochwasser mehr Wasser durch die Altarme zu leiten. Diese Maßnahme wurde von allen Anwesenden begrüßt.

- Frau Hiekel legte dar, wie der Stand der Altarmschluss-Planung entlang der Krumpfen Spree ist. Für den Stremmer Bogen (Altarm Nr. 19) liegt eine Vorplanung vor. Die Umsetzung bedarf noch einer Abstimmung zwischen MUGV und WBV. Von Seiten der Landwirte wurde Gesprächsbereitschaft signalisiert, wenn die Flächenfrage geklärt wird, was durchaus in Aussicht gestellt werden kann. Eine Anbindung des Altarmes ist mit Bereitstellung der notwendigen Gelder möglich. Der Anschluss des Teufelsbogens ist mittelfristig nicht vorgesehen. Hier ergeben sich z.T. erhebliche Schwierigkeiten durch notwendig werdende Entschlammung und Abtransport von Altlasten und dadurch bedingte sehr hohe Kosten.

Spree (651)

- Frau Witte (uNB LOS) erkundigte sich, ob generell in Moorwäldern eine forstliche Nutzung nicht möglich sei. Herr Kühnapfel führte aus, dass dies von der Ausprägung des LRT abhängig ist. In Birken-Moorwäldern (91D1) und Kiefern-Moorwälder (91D2) ist grundsätzlich auf eine forstliche Nutzung zu verzichten. Bei einem von Erlen dominierten Moorwald (91D0), ist eine forstliche Nutzung dagegen im Einzelfall möglich. Eine truppweise Entnahme von Erlen zur Auflichtung und Verjüngung des Bestandes bietet sich punktuell auf den Flächen im Gebiet an. Herr von Heydebrandt wies darauf hin, dass es Vorschriften für gesetzlich geschützte Waldbiotope gibt.
- Herr Ittermann regte an, im Managementplan besonders hervorzuheben, dass es sich bei den Habitatflächen der Rotbauchunke entlang der Krumpfen Spree um eine der wenigen ursprünglichen Habitate im Auenbereich eines Flusses in Brandenburg handelt. Heutzutage sind Rotbauchunken fast ausschließlich in Sekundärlebensräumen (v.a. Teiche) zu finden. Im Fokus des Maßnahmenkonzeptes sollte daher die Erhaltung dieses Primärlebensraumes durch eine regelmäßige Überflutung der Aue gesichert werden.
- Herr von Heydebrandt bat darum, den Maßnahmenkatalog für die Kleine Flussmuschel (*Unio crassus*) um ein Verbot der Einleitung von nährstoffreichem Abwasser in die Spree zu ergänzen. Aufgrund der hohen Empfindlichkeit gegenüber Stickstoffverbindungen ist der Erhalt der Wasserqualität besonders wichtig. Frau Witte (uNB LOS) ergänzte, dass Anträge von Kläranlagenbetreibern zur Einleitung in die Spree problematisch sind.

alle Schutzgebiete

- Frau Hiekel und Herr Ittermann stellten übereinstimmend fest, dass sich eine besondere naturschutzfachliche Problematik dadurch ergibt, dass die Spree als Landeswasserstraße ausgewiesen ist. Wünschenswerte und notwendige Maßnahmen zum Erhalt oder zur Verbesserung der Erhaltungszustände von LRT und Arten im Gewässer werden dadurch verhindert bzw. erheblich erschwert. Es wurde angeregt, auf diese Problematik im Managementplan hinzuweisen und u.U. eine Maßnahme „Entwidmung von Landeswasserstraßen“ in das Maßnahmenkonzept aufzunehmen.
- Zusätzlich wäre wünschenswert, wenn die touristische Nutzung der Spree stärker auf umweltgerechte Sportarten ohne den Einsatz von Motorbooten (v.a. Paddelboote, Kanu) abzielt und diese gefördert werden.

Protokoll des Abstimmungstermins Landwirtschaft

Managementplan für die Spreegebiete „Glieningmoor“, „Alte Spreemündung“, Spreewiesen südlich Beeskow“, „Schwarzberge und Spreeniederung“, „Spreebögen bei Briescht“ und Teile des FFH-Gebietes „Spree“.

Datum/Zeit: 06.08.2013/ 10:00 Uhr – 12:00 Uhr
Ort: Rathaus Rietz-Neuendorf
Teilnehmer: Frau Plaschke (NaturSchutzFonds), Frau Stange (Amt für Landwirtschaft, LOS), Herr von Heydebrandt (LUGV RO7), Herr Kühnapfel (LANGE GbR), Frau Dlugosz (LANGE GbR), Herr Poßin (Landeigentümer)

TOP 1 Begrüßung und Einführung

- Begrüßung und kurze Einleitung zur Thematik der FFH-Managementplanung durch Frau PLASCHKE (NaturSchutzFonds)

TOP 2 Vorstellung Kartierergebnisse und Maßnahmenvorschläge

- Vorstellung der Kartierergebnisse und der Maßnahmenvorschläge für die Habitatfläche der Rotbauchunke im Bereich Werder (Informierung des Landeigentümers Herrn Poßin) durch Herrn Kühnapfel (Ingenieur- und Planungsbüro LANGE GbR). Herr Poßin war mit den vorgestellten Maßnahmen einverstanden, Einwände wurden nicht vorgebracht.

TOP 3 Anmerkungen und Hinweise zu den geplanten Maßnahmen

- Frau Stange gab den Hinweis, dass im Managementplan an geeigneter Stelle vermerkt werden sollte, dass eine Förderung von Grünlandmaßnahmen über KULAP nur auf einer Fläche mit einer Mindestgröße von 0,3 ha möglich ist. Bei kleineren Flächen greift die Förderung durch den Vertragsnaturschutz.
- Frau Stange berichtete, dass grundsätzlich die vorgeschlagenen Maßnahmen in den bestehenden Naturschutzgebietsverordnungen und überwiegend auch in den Einzelverträgen mit den Landwirten bereits festgelegt sind. Weiterführende Maßnahmen, v.a. bezüglich der Mahdtermine, können zukünftig bei der Bearbeitung der Förderanträge beachtet werden. Eine Umsetzung der vorgeschlagenen Maßnahmen ist auf diesem Weg möglich.
- Für eine Änderung der bestehenden aktuellen Naturschutzgebietsverordnung im FFH-Gebiet 265 „Schwarzberge und Spreeniederung“ mit Festlegungen von Mahdterminen im Gesamt-NSG ist auf Grund der unterschiedlichen Bewirtschaftungsansprüche der Landnutzer (Milchviehwirtschaft) und den damit verbundenen Widerständen sieht Frau Stange keine Umsetzungsmöglichkeit.
- Herr von Heydebrandt wies darauf hin, dass in den FFH-Gebieten 37 „Glieningmoor“ und 58 „Alte Spreemündung“ die veralteten Naturschutzgebietsverordnungen überarbeitet werden sollten sowie die Ausweisung eines NSG im Bereich Dehmsee (FFH-Gebiet 651 „Spree“) angestrebt wird.

Da der angebotene Termin von den Landnutzern weitgehend nicht wahrgenommen wurde, wurde vereinbart, dass die wenigen betroffenen Landnutzer auf dem postalischen Weg informiert werden sollen (Kartenmaterial, Tabellen der jeweils geplanten Maßnahmen). Eine Abstimmung erfolgt dann telefonisch (ggf. bei Bedarf auch durch Ortstermin) durch Büro LANGE.

Protokoll der Abstimmung mit Eigentümern und Forstbehörden zum Managementplan für die FFH-Gebiete „Glieningmoor“, „Schwarzberge und Spreeniederung“, Spreewiesen südlich Beeskow“, „Alte Spreemündung“, „Spreebögen bei Briescht“, „Spree“

Datum/Zeit: 26.11.2013/ 10:00 Uhr – 12:00 Uhr

Ort: Rathaus Rietz-Neuendorf

Teilnehmer siehe Anlage

TOP 1 Begrüßung und Einführung

- Begrüßung und kurze Einführung in die Thematik durch Frau PLASCHKE (NaturSchutzFonds).

TOP 2 Darstellung der Kartierergebnisse und Maßnahmenplanung auf Waldflächen

- Darstellung der Ergebnisse der Erfassung und Bewertung der Wald-Lebensraumtypen nach Anhang I und der Habitatflächen im Wald von Arten nach Anhang II FFH-Richtlinie und Vorstellung der notwendigen Behandlungsgrundsätze und flächenspezifischen Maßnahmen durch Herrn KÜHNAPFEL und Herrn Dr. BIEDERBICK (Büro LANGE)

TOP 3 Diskussion

- Herr ERLEMEIER (OBF Erkner) wies auf die Einschränkungen hin, die durch die Managementpläne auch für private Waldeigentümer entstehen könnten. Auch wenn die Managementplanung nicht verbindlich sei, wie zum Beispiel eine NSG-Verordnung, können vorgeschlagene Maßnahmen durch behördliche Entscheidungen zu erheblichen Einschränkungen der Eigentumsrechte der Waldeigentümer führen. Er führte als Beispiel eine durch die Untere Naturschutzbehörde verwehrt PSM-Behandlung eines von einer Kalamität bedrohten Waldbestandes in einem FFH-Gebiet aus. Die Notwendigkeit von PSM-Einsätzen wurde daraufhin intensiv diskutiert. Herr Kühnapfel (Büro Lange) und Herr von Heydebrand (LUGV) machten deutlich, dass im Einzelfall behördlich abzuwägen ist, ob eine PSM-Behandlung zugelassen werden kann.
- Mehrere Teilnehmer erkundigten sich nach der Verbindlichkeit der Managementplanung und der Beteiligungsmöglichkeiten der Waldeigentümer. Von Frau Plaschke (NaturSchutzFonds), Herrn Kühnapfel (Büro Lange) und Herrn von Heydebrand (LUGV) wurde deutlich gemacht, dass es sich beim Managementplan um eine Angebotsplanung handelt. In dieser Fachplanung werden die notwendigen Maßnahmen zum Erhalt oder zur Erreichung eines günstigen Erhaltungszustandes der FFH-Wald-Lebensraumtypen und FFH-Art-Habitate dargestellt. Die Abstimmung mit den Waldeigentümern dient neben der Information ganz wesentlich zur Feststellung der Umsetzbarkeit der Maßnahmen. Einwendungen oder Anregungen der Waldeigentümer können zur Modifikation von Maßnahmen führen (die ebenfalls zur Erreichung der Ziele geeignet sind) oder sie werden als verbleibende Konflikte im Management dargestellt. Die eigentliche Umsetzung der Maßnahmen erfolgt durch die entsprechenden Behörden in einem späteren Schritt z.B. durch Verträge oder Schutzverordnungen. Private Eigentümer können natürlich nicht zur Umsetzung von Maßnahmen gezwungen werden.
- Herr Gerlach (Komturei Lietzen) und Herr Bösel (Eigentümer) erkundigten sich, inwieweit sie auf die Planungen zu ihren Waldflächen Einfluss nehmen können. Sie äußerten Bedenken, dass die Maßnahmenplanung bereits feststehe und Ihnen keine Einflussmöglichkeiten offen stehen. Herr Kühnapfel (Büro LANGE) erläuterte, dass der Abstimmungstermin genau dazu dient, Schwierigkeiten bei der Umsetzung herauszuarbeiten. Wenn die Eigentümer bestimmte Maßnahmen nicht umsetzen

können, wird das im Managementplan als verbleibender Konflikt zwischen den Naturschutzziele und den Eigentumsinteressen der Betroffenen dargestellt.

- Herr Schulze (Stadt Beeskow) kritisierte, dass es insbesondere durch Erhalt/Entwicklung eines Totholzanteils von 10% oder durch einen vollständigen Nutzungsverzicht auf kommunalen Waldflächen zu deutlichen Einschränkungen in der Nutzbarkeit führen wird. Die relativ häufig vorgesehene Maßnahme der Belassung von 10% Altholz bzw. Totholz in den LRT-Flächen wird von weiteren Teilnehmern als zu hoch kritisch beurteilt.
- Herr Bösel (Eigentümer) fragte nach, wer ihm notwendige Wildschutzzäune zur Sicherung von Hirschkäfer-Brutstätten finanziere? Frau Plaschke (NaturSchutzFonds) machte deutlich, dass sich die Finanzierung für die nächste Förderperiode derzeit in der Abstimmung befinde und daher noch nicht abschätzbar sei. Herr von Heydebrand (LUGV) fügte hinzu, dass sich zurzeit das Ministerium für Infrastruktur und Landwirtschaft (MIL) und das Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (MUGV) abstimmen, in welche Förderrichtlinie die Förderung von Totholz einfließen soll. Die Errichtung von zäunen zum Schutz des Hirschkäfers könnte neben der Förderung über die ILE-RL auch über eine Kompensationsmaßnahme finanziert werden. Ansprechpartner wären Eingriffsverursacher oder Multiplikatoren wie die Untere Naturschutzbehörde (uNB) oder das Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV RO7).
- Bezüglich der von Herrn Kühnapfel (Büro LANGE) geäußerten Befürchtungen, dass Dünen-Lebensraumtypen durch geplante Aufforstungen im Bereich Raßmannsdorfer Werder verloren gehen könnten, betonte Herr Müller (LW Obf Müllrose), dass der Landesforst keine Aufforstungen in diesem Bereich plane. Die Problematik der Offenhaltung von Heideflächen wurde intensiv diskutiert. Der Landesforst verfügt nicht über ausreichend Personal, um großflächig Offenlandflächen von Gehölzen frei zu halten.
- Herr Ruhbach (Landesbetrieb Forst) sprach die Beseitigung von Neophyten (insbesondere *Prunus serotina*) an. Eine Entfernung von *Prunus serotina* geht mit erheblichen Bodenverwundungen einher und steht daher im Widerspruch zu einer bodenschonenden Bewirtschaftung. Herr Kühnapfel erläuterte, dass die Maßnahme bei großflächigen Beständen von *Prunus serotina* nicht umsetzbar sein wird. Das wird im Managementplan entsprechend dargestellt. Herr Kühnapfel regte an, mit *Prunus serotina* stark beeinträchtigte Bestände gar nicht mehr als LRT-Flächen einzustufen. Dazu müsste aber die Kartier und Bewertungsanleitung für Brandenburg geändert werden.

Frau Plaschke schloss die Diskussionsrunde mit dem Hinweis, dass alle Daten zur Managementplanung im Internet auf der Homepage des NaturSchutzFonds abrufbar sind. Alle Teilnehmer erhalten eine Durchschrift des Protokolls der Besprechung und können Änderungswünsche bis zu einem Stichtag vorbringen. Das endgültige Protokoll wird dann Bestandteil des Managementplans.

II.2 Erfassungsbögen Aktualisierung Biotoptypen-/LRT-Kartierung

II.3 Daten Arterfassung

**Ministerium für Umwelt,
Gesundheit und Verbraucherschutz
des Landes Brandenburg (MUGV)**

Heinrich-Mann-Allee 103
14473 Potsdam
Tel.: 0331/866 7237
E-Mail: pressestelle@mugv.brandenburg.de
Internet: <http://www.mugv.brandenburg.de>

Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg

Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam
Tel.: 0331/971 64 700
E-Mail: presse@naturschutzfonds.de
Internet: <http://www.naturschutzfonds.de>

