



Managementplan für das FFH-Gebiet  
Platkowsee  
Kurzfassung



## Impressum

### Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Managementplan für das FFH-Gebiet „Platkowsee“  
Landesinterne Nr. 746, EU-Nr. DE 2846-304

#### Herausgeber:

#### Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg

Öffentlichkeitsarbeit, Internationale Kooperation  
Henning-von-Tresckow-Str. 2-13, 14467 Potsdam  
<https://mluk.brandenburg.de> oder <https://agrar-umwelt.brandenburg.de>

#### Landesamt für Umwelt, Abt. N

Seeburger Chaussee 2  
14467 Potsdam  
Telefon: 033201 / 442 – 0

#### Naturparkverwaltung Uckermärkische Seen

Tramper Chaussee 2 / Haus 7  
16225 Eberswalde

Naturpark  
Uckermärkische Seen



Dr. Heike Wiedenhöft, E-Mail: [heike.wiedenhoeft@lfu.brandenburg.de](mailto:heike.wiedenhoeft@lfu.brandenburg.de)  
Internet: <https://www.uckermaerkische-seen-naturpark.de/unser-auftrag/naturschutz-natura-2000/>

#### Verfahrensbeauftragte

Juliane Meyer, E-Mail: [juliane.meyer@lfu.brandenburg.de](mailto:juliane.meyer@lfu.brandenburg.de)  
Ulrike Gerhardt, E-Mail: [ulrike.gerhardt@lfu.brandenburg.de](mailto:ulrike.gerhardt@lfu.brandenburg.de)

#### Bearbeitung:

UmweltPlan GmbH Stralsund  
Tribseer Damm 2, 18437 Stralsund  
Tel.: +49 38 31/61 08-0, Fax: +49 38 31/61 08-49  
[info@umweltplan.de](mailto:info@umweltplan.de), [www.umweltplan.de](http://www.umweltplan.de)

Geschäftsführung: Synke Ahlmeyer  
Projektleitung: Dr. rer. nat Silke Freitag  
Stellvertretende Projektleitung: Eike Freyer  
Bearbeitung: Kristina Vogelsang, Gloria Denfeld

#### Förderung:



Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des Ländlichen Raumes (ELER).  
Kofinanziert aus Mitteln des Landes Brandenburg.

Titelbild: Ufer des Platkowsees (UmweltPlan GmbH 2019)

Die Veröffentlichung als Print und Internetpräsentation erfolgt im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit des Ministeriums für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg. Sie darf nicht zu Zwecken der Wahlwerbung verwendet werden.

Potsdam, im Oktober 2021



## Inhaltsverzeichnis

Tabellenverzeichnis .....	II
Abbildungsverzeichnis .....	II
Abkürzungsverzeichnis .....	II
<b>1 Gebietscharakteristik .....</b>	<b>1</b>
<b>2 Ziele und Maßnahmen für Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie .....</b>	<b>2</b>
2.1 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armelecheralgen (LRT 3140) .....	3
2.2 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des <i>Magnopotamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i> (LRT 3150).....	4
2.3 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculion fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i> (LRT 3260) .....	5
2.4 Übergangs- und Schwingrasenmoore (LRT 7140).....	6
2.5 Kalkreiche Sümpfe mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten des <i>Caricion davallianae</i> (LRT 7210*) .....	6
2.6 Hainsimsen Buchenwald ( <i>Luzulo-Fagetum</i> ) (LRT 9110) .....	7
2.7 Waldmeister Buchenwald ( <i>Asperulo-Fagetum</i> ) (LRT 9130).....	7
2.8 Moorwälder (LRT 91D0*).....	8
2.9 Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> ) (LRT 91E0*) .....	8
<b>3 Ziele und Maßnahmen für Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie.....</b>	<b>9</b>
3.1 Biber – <i>Castor fiber</i> .....	9
3.2 Fischotter – <i>Lutra lutra</i> .....	10
3.3 Steinbeißer – <i>Cobitis taenia</i> .....	10
3.4 Große Moosjungfer – <i>Leucorrhinia pectoralis</i> .....	11
3.5 Großer Feuerfalter – <i>Lycaena dispar</i> .....	12
3.6 Schmale Windelschnecke – <i>Vertigo angustior</i> .....	12
3.7 Bauchige Windelschnecke – <i>Vertigo moulinsiana</i> .....	13
<b>4 Bedeutung der im Gebiet vorkommenden Lebensraumtypen und Arten für das europäische Netz Natura 2000 .....</b>	<b>13</b>
<b>5 Literaturverzeichnis, Datengrundlagen.....</b>	<b>15</b>

### Tabellenverzeichnis

Tab. 1: Übersicht Biotopausstattung Platkow .....	2
Tab. 2: Übersicht der Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Platkowsee .....	3
Tab. 3: Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 3140 im FFH-Gebiet Platkowsee .....	4
Tab. 4: Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 3150 im FFH-Gebiet Platkowsee .....	5
Tab. 5: Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 3260 im FFH-Gebiet Platkowsee .....	6
Tab. 6: Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 7140 im FFH-Gebiet Platkowsee .....	6
Tab. 7: Übersicht der Arten des Anhangs II FFH-RL im FFH-Gebiet Platkowsee.....	9
Tab. 8: Erhaltungsmaßnahmen für den Fischotter im FFH-Gebiet Platkowsee .....	10
Tab. 9: Entwicklungsmaßnahmen für die Große Moosjungfer im FFH-Gebiet Platkowsee .....	11
Tab. 10: Erhaltungsmaßnahmen für den Großen Feuerfalter im FFH-Gebiet Platkowsee .....	12
Tab. 11: Erhaltungsmaßnahmen für die Schmale Windelschnecke im FFH-Gebiet Platkowsee.....	12
Tab. 12: Erhaltungsmaßnahmen für die Bauchige Windelschnecke im FFH-Gebiet Platkowsee.....	13
Tab. 13: Bedeutung der im Gebiet vorkommenden LRT/ Arten für das europäische Netz Natura 2000 .....	13

### Abbildungsverzeichnis

Abb. 1: Übersichtskarte FFH-Gebiet Platkowsee.....	1
----------------------------------------------------	---

### Abkürzungsverzeichnis

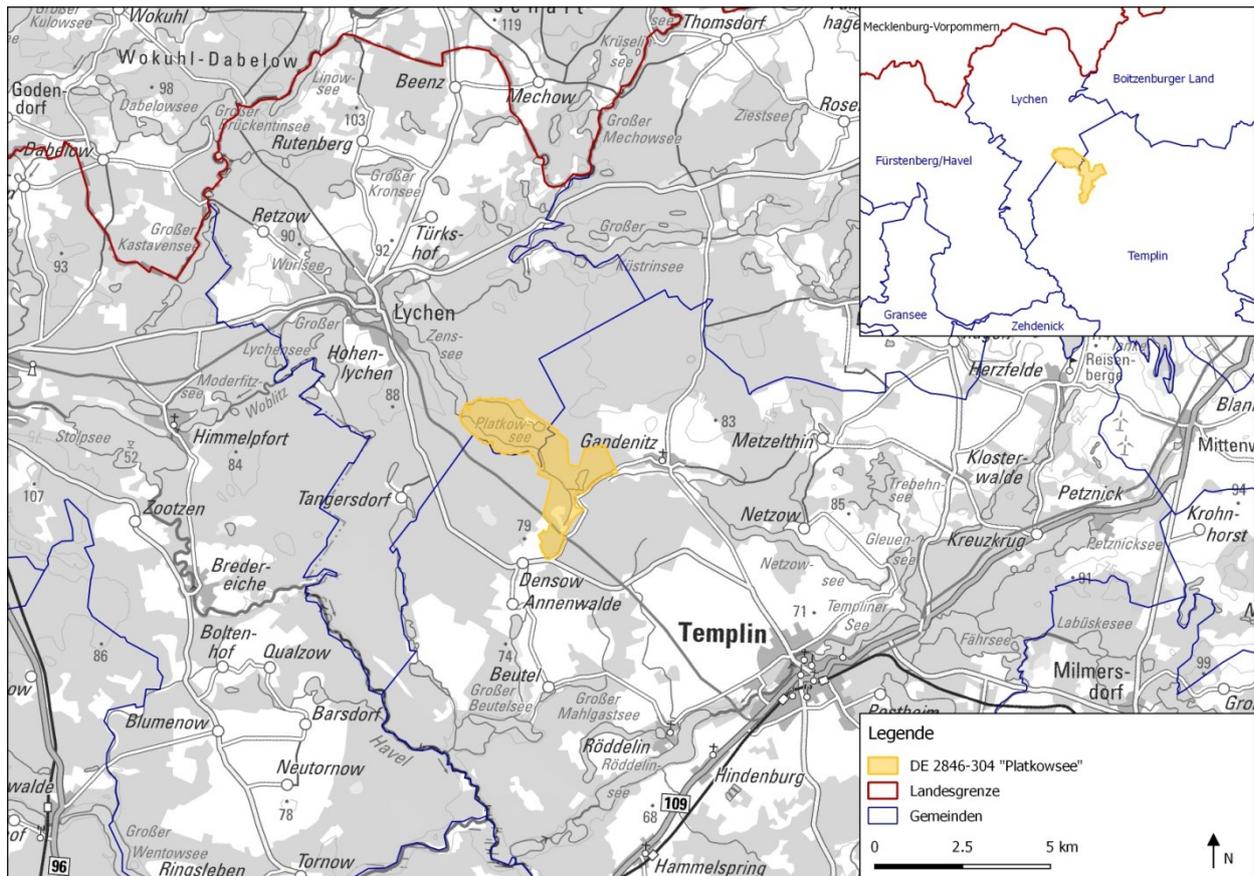
EHG	Erhaltungsgrad
FFH	Fauna Flora Habitat
FFH-RL	Richtlinie 92/43/EWG
GBSt	Gewässerbiologische Station Kratzeburg
GEK	Gewässerentwicklungskonzept
ILN	Institut für Landschaftsökologie und Naturschutz
LfU	Landesamt für Umwelt
LRT	Lebensraumtyp (nach Anhang I der FFH-Richtlinie) * = prioritärer Lebensraumtyp
MLUK	Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und Klimaschutz des Landes Brandenburg
SDB	Standarddatenbogen
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 Gebietscharakteristik

Das ca. 661 ha große FFH-Gebiet Platkowsee befindet sich im Landkreis Uckermark im Norden von Brandenburg zwischen den Ortschaften Lychen und Templin (Abb. 1).

Das gesamte FFH-Gebiet liegt innerhalb des Landschaftsschutzgebietes Norduckerländische Seenlandschaft und des Naturparks Uckerländische Seen. Das Naturschutzgebiet Platkowsee überlagert sich nahezu vollständig mit dem FFH-Gebiet und das EU-Vogelschutzgebiet Uckerländische Seenlandschaft ebenfalls zu einem großen Teil.

**Abb. 1: Übersichtskarte FFH-Gebiet Platkowsee**



Die Biotopausstattung des FFH-Gebietes wurde 2018 aktuell erfasst und ist Tab. 1 zu entnehmen (GBST 2018, ILN 2018).

Tab. 1: Übersicht Biotopausstattung Platkow

Biotopklassen	Größe in ha	Anteil am Gebiet in %	gesetzlich geschützte Biotope in ha	Anteil gesetzlich geschützter Biotope in %
Fließgewässer	6,3	1	0,9	0,1
Standgewässer	88,2	13,2	88,2	13,2
Röhrichtgesellschaften	0,3	0,1	0,3	0,1
Moore und Sümpfe	50,7	7,6	50,7	7,6
Gras- und Staudenfluren	36,3	5,4	6,4	0,9
Laubgebüsch, Feldgehölze, Baumreihen und -gruppen	0,4	0,1	-	-
Wälder	31,5	4,7	4,4	0,7
Forste	441,6	66,2	-	-
Biotope der Grün- und Freiflächen (in Siedlungen)	10,2	1,5	-	-
Bebaute Gebiete	1,1	0,2	-	-
Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderbauflächen	0,4	0,1	-	-

Das FFH-Gebiet wird insbesondere durch die natürlich mesotrophen Seen Platkow- und Glambecksee sowie durch Moore und Fließgewässer und die sie umgebenden Auen- und Moorwälder geprägt. Diese naturnahen Biotopstrukturen sind in ein großflächiges Waldgebiet mit Nadel- und Laubwäldern eingebettet. Die Wälder und Forsten nehmen den mit Abstand größten Flächenanteil des Gebietes ein.

Aufgrund des Strukturreichtums und der Vielfalt unterschiedlicher Lebensräume sind im FFH-Gebiet Platkow besonders seltene, für Brandenburg oder Deutschland naturschutzfachlich bedeutsame Pflanzen- und Tierarten verbreitet. Dazu zählen u. a. Biber (*Castor fiber*), Fischotter (*Lutra lutra*), Schmale Windschnecke (*Vertigo angustior*), Bauchige Windschnecke (*Vertigo moulinsiana*), Eremit (*Osmoderma eremita*), Große Moosjungfer (*Leucorrhinia pectoralis*), Nordische Moosjungfer (*Leucorrhinia rubicunda*), Mond-Azurjungfer (*Coenagrion lunulatum*), Großer Feuerfalter (*Lycaena dispar*), Steinbeißer (*Cobitis taenia*), Fischadler (*Pandion haliaetus*), Kranich (*Grus grus*) sowie die Pflanzenarten Braunmoos (*Helodium blandowii*), Echter Fichtenspargel (*Monotropa hypopitys*), Alpen-Laichkraut (*Potamogeton alpinus*), Keulen-Bärlapp (*Lycopodium clavatum*), Einblütiges Wintergrün (*Moneses uniflora*), Sumpf-Porst (*Rhododendrum tomentosum*), Sprossender Bärlapp (*Lycopodium annotinum*), Stachelspitziges Laichkraut (*Potamogeton friesii*) und Kriech-Weide (*Salix repens*) (BIOM 2019, GBST 2019a, 2019b, 2019c, LFU 2018, MAUERSBERGER 2018, 2019).

## 2 Ziele und Maßnahmen für Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie

Im FFH-Gebiet Platkow wurden 2018 neun LRT nach Anhang I der FFH-RL nachgewiesen.

Tab. 2: Übersicht der Lebensraumtypen im FFH-Gebiet Platkowsee

Code	Bezeichnung des LRT	Angaben SDB <sup>1)</sup>			Ergebnis der Kartierung/ Auswertung			
		ha <sup>3)</sup>	% <sup>4)</sup>	EHG	LRT-Fläche 2018 <sup>2)</sup>		aktueller EHG	maßgebl. LRT
					ha <sup>5)</sup>	Anzahl <sup>5)</sup>		
3140	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischen Armleuchteralgen	80,4	12,2	C	80,4	3	C	X
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des <i>Magnopotamions</i> oder <i>Hydrocharitions</i>	7,9	1,2	B	7,9	2	B	X
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des <i>Ranunculon fluitantis</i> und des <i>Callitricho-Batrachion</i>	0,9	0,1	B	0,9	2	B	X
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore	12,9	2,0	B	12,9	9	B	X
7210*	Kalkreiche Sümpfe mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten des <i>Caricion davallianae</i>	0,4	0,1	B	0,4	2	B	X
9110	Hainsimsen-Buchenwald ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	14,1	2,1	B	14,1	5	B	X
9130	Waldmeister-Buchenwald ( <i>Asperulo-Fagetum</i> )	0,5	0,1	B	0,5	1	B	X
91D0*	Moorwälder	1,1	0,2	B	1,1	1	B	X
91E0*	Auen-Wälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i>	6,5	1,0	B	6,5	2	B	X
	<b>Summe:</b>	<b>124,7</b>	<b>19,0</b>		<b>124,7</b>	<b>27</b>		

\* = prioritär im Sinne der FFH-RL, <sup>1)</sup> Anpassung des SDB im Zuge der Planung, <sup>2)</sup> Jahr der Kartierung, <sup>3)</sup> nur LRT-Fläche innerhalb des Gebietes berücksichtigt, <sup>4)</sup> Anteil an der Gesamtfläche des FFH-Gebietes, <sup>5)</sup> einschließlich Begleitbiotope

Gemäß Artikel 6 Abs. 1 und 2 der FFH-Richtlinie ist das Land Brandenburg verpflichtet, die für das FFH-Gebiet Platkow maßgeblichen FFH-LRT zu erhalten und erforderlichenfalls zu entwickeln.

## 2.1 Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen (LRT 3140)

### Bestand und Bewertung

Der LRT 3140 wird im FFH-Gebiet mit zwei insgesamt 80,4 ha großen Seen repräsentiert (Platkow- und Glambecksee).

Die Habitatstrukturen sind für beide Teilflächen mittel bis schlecht (C) ausgebildet, wobei die Strukturvielfalt der Vegetation zwar weitgehend den lebensraumtypischen Verhältnissen entspricht, jedoch der Deckungsgrad des besiedelbaren Gewässergrundes mit Characeen-Unterwasserrasen im Glambecksee nur gering ist. Im Platkowsee sind diese LRT-typischen Unterwasserrasen gar nicht ausgeprägt. Hier wurde keine für den LRT 3140 charakteristische Pflanzenart gefunden. Das Arteninventar ist somit als

„ungünstig“ (C) bewertet. Im Glambecksee wurden drei charakteristische Pflanzenarten gefunden, davon zwei LRT-kennzeichnende.

Das Kriterium Beeinträchtigungen wurde für den Platkowsee insgesamt mit B bewertet. Am Ufer des Glambecksees befinden sich Stege, eine ausgewiesene Badestelle sowie mehrere gekennzeichnete Angelstellen. Insgesamt wird der See durch die genannten Nutzungen stark frequentiert (C).

Der Erhaltungsgrad (EHG) des LRT 3140 im FFH-Gebiet ist ungünstig (C).

### **Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 3140**

Im Platkow sollten Maßnahmen zur Nährstoffminimierung stattfinden. Zum einen trägt dazu die Verbesserung des Wasserrückhaltes im Andreasbruch (vgl. Kap. 2.4) bei. Zum anderen sollte eine Phosphorfällung im Zufluss des Platkowsees installiert werden (W161).

Um ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Fried- und Raubfischen aufrecht zu erhalten, sind gezielte Abfischungen sowie ggf. ein gezielter Fischbesatz durchzuführen (Maßnahme W63).

**Tab. 3: Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 3140 im FFH-Gebiet Platkowsee**

Code	Maßnahme	ha	Anzahl der Flächen	Maßnahmenflächen-ID
W161	Technische Maßnahmen zur Seenrestaurierung	-	1	2846NWZPP_001
W63	Abfischung von Friedfischen und Ergänzung des Raubfischbestandes	10,4	1	2846NW0357

### **Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 3140**

Entwicklungsmaßnahmen wurden für den LRT 3140 nicht festgelegt.

## **2.2 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des *Magnopotamions* oder *Hydrocharitions* (LRT 3150)**

### **Bestand und Bewertung**

Der LRT 3150 ist im FFH-Gebiet auf zwei Teilflächen mit einer Gesamtgröße von 7,9 ha verbreitet (Griebchensee und Wuppgartenstau).

Die Habitatstrukturen sind für beide Teilflächen gut (B) ausgebildet, da Verlandungsvegetation und aquatische Vegetation weitgehend den lebensraumtypischen Verhältnissen entsprechen. Das Arteninventar ist an beiden Standorten des LRT weitgehend vorhanden (B). Das Umfeld der Seen wird ausschließlich durch Wälder und Forste geprägt. Die Morphologie der Gewässer und ihrer Ufer ist kaum beeinflusst, es befinden sich in großen Abständen nur wenige Zugänge. Das Kriterium Beeinträchtigungen wurde für den Wuppgartenstau insgesamt mit A bewertet. Im Griebchensee ist das Angeln vom Ufer oder von Eisflächen gestattet. Es handelt sich um ein Verbandsgewässer des KAV Templin. Insgesamt wird der See durch die genannte Nutzung vergleichsweise stark frequentiert. Das Kriterium Beeinträchtigungen wurde für den Griebchensee mit C bewertet.

Der Erhaltungsgrad des LRT 3150 im FFH-Gebiet ist günstig (B).

### **Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 3150**

Erhaltungsmaßnahmen wurden für den LRT 3150 nicht festgelegt.

### **Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 3150**

Um ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Fried- und Raubfischen aufrecht zu erhalten, sind gezielte Abfischungen sowie ggf. ein gezielter Fischbesatz durchzuführen (Maßnahme W63).

Für den Griebchenseegraben ist laut Gewässerentwicklungskonzept (GEK) zunächst die Einstellung bzw. die Einschränkung der Gewässerunterhaltung (W53 = GEK-Nr. 79\_06) vorgesehen. Es soll keine Grundräumung durchgeführt werden (W60 = GEK-Nr. 79\_05). Perspektivisch ist die Kammerung bzw. Verfüllung des Grabens (W1 = GEK-Nr. 65\_08) bzw. die Erhöhung der Gewässersohle zur Wiedervernässung der Griebchenseeniederung (W125 = GEK-Nr. 93\_99) vorgesehen.

**Tab. 4: Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 3150 im FFH-Gebiet Platkowsee**

Code	Maßnahme <sup>1</sup>	ha	Anzahl der Flächen	Maßnahmenflächen-ID
W63	Abfischung von Friedfischen und Ergänzung des Raubfischbestandes	6,7	1	2846NW0237
W53	Unterlassen bzw. Einschränken von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (79_06)	-	2	2846NWZLP_001 2846NWZLP_002
W60	Keine Grundräumung (79_05)	-	1	2846NWZLP_002
W1	Verfüllung eines Grabens oder einer Rohrleitung (65_08)	-	1	2846NWZLP_002
W125	Erhöhung der Gewässersohle (93_99)	-	1	2846NWZLP_002

<sup>1</sup> in Klammern = Einzelmaßnahmentyp laut GEK, nachrichtliche Übernahme

### **2.3 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des *Ranunculion fluitantis* und des *Callitricho-Batrachion* (LRT 3260)**

#### **Bestand und Bewertung**

Im FFH-Gebiet wurden zwei naturnahe Fließgewässerabschnitte mit insgesamt 0,9 ha als LRT 3260 ausgewiesen (Stüberbek und Alt Plachter Graben).

Die Habitatstrukturen sind im Alt Plachter Graben aufgrund der Gewässergütestrukturklasse 2 mit gut (B) und in der Stüberbek aufgrund der naturnahen Dynamik hervorragend (A) bewertet worden. Das Arteninventar in der Stüberbek ist weitgehend vorhanden (B). Im Alt Plachter Graben kommen ebenfalls zwei charakteristische Pflanzenarten vor, das Arteninventar weicht jedoch vom Referenzzustand ab (C).

Aufgrund der grabenartigen Morphologie und des unbefriedigenden ökologischen Potenzials wurde der Alt Plachter Graben mit starken Beeinträchtigungen (C) bewertet. Die Stüberbek weist hingegen keinerlei bewertungsrelevante Beeinträchtigungen (A) auf.

Der Erhaltungsgrad des LRT 3260 im FFH-Gebiet ist günstig (B).

#### **Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 3260**

Erhaltungsmaßnahmen wurden für den LRT 3260 nicht festgelegt.

#### **Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 3260**

Für den Abschnitt des Alt Plachter Grabens ist laut GEK das Unterlassen bzw. die Einschränkung von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (W53 = GEK-Nr. 79\_99) vorgesehen.

**Tab. 5: Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 3260 im FFH-Gebiet Platkowsee**

Code	Maßnahme <sup>1</sup>	ha	Anzahl der Flächen	Maßnahmenflächen-ID
W53	Unterlassen bzw. Einschränken von Maßnahmen der Gewässerunterhaltung (79_99)	-	1	2846NW0534

<sup>1</sup> in Klammern = Einzelmaßnahmentyp (EMNT) laut GEK, nachrichtliche Übernahme

## 2.4 Übergangs- und Schwingrasenmoore (LRT 7140)

### **Bestand und Bewertung**

Der LRT wird im Gebiet durch 9 Teilflächen mit einer Gesamtfläche von ca. 12,9 ha repräsentiert.

Die Habitatstrukturen sind aufgrund längerer Trockenphasen in Verbindung mit einem geringem Schlenkenanteil und < 90 % Flächenanteil typischer Vegetation überwiegend gut (B) bzw. mittel bis schlecht (C) ausgeprägt. Nur das Kleinstmoor nordwestlich des Glambecksees weist eine hervorragende Ausprägung der Habitatstrukturen (A) auf. Das Arteninventar ist auf sechs Teilflächen des LRT nur in Teilen (C) und auf drei Teilflächen zumindest weitgehend vorhanden (B). Bei vier der Teilflächen wurden aufgrund des aktuell defizitären Wasserhaushaltes und des relativ hohen Flächenanteils an Schilfröhricht und Grauweidengebüschen sowie anderen Gehölzarten starke Beeinträchtigungen (C) festgestellt. Beeinträchtigungen durch Verbuschung/ Verschilfung und mittlerem Wasserdefizit (B) wurden für vier Teilflächen festgestellt. Für eine Teilfläche im Torbruch Densow wurden nur geringe Beeinträchtigungen (A) festgestellt.

Der Erhaltungsgrad des LRT 7140 im FFH-Gebiet ist günstig (B).

### **Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 7140**

Zur Stützung des Grundwasserstandes im Torbruch Densow sollte der Pegel im Andreasbruch (Sohlschwelle im Abfluss) angehoben werden (W3). Zudem sollte der Grabenabschnitt nördlich der Bahnlinie vom Torbruch zum Andreasbruch gekammert werden (W1). Zusätzlich ist es erforderlich, in der Niederung südlich von Densow eine Anhebung des Wasserstandes umzusetzen (W140). Durch die Umsetzung der Maßnahmen kann auch die Habitatfunktion des Torbruchs Densow für die Anhang II-Arten Große Moosjungfer und Schmale Windelschnecke gesichert bzw. verbessert werden.

**Tab. 6: Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 7140 im FFH-Gebiet Platkowsee**

Code	Maßnahme	ha	Anzahl der Flächen	Maßnahmenflächen-ID
W3	Aufhöhen einer Sohlschwelle	-	1	2846NWZPP_002
W1	Verfüllen eines Grabens oder einer Rohrleitung	-	1	2846NWZLP_003
W140	Setzen einer Sohlschwelle	-	1	2846SWZPP_001

### **Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 7140**

Entwicklungsmaßnahmen wurden für den LRT 7140 nicht festgelegt.

## 2.5 Kalkreiche Sümpfe mit *Cladium mariscus* und Arten des *Caricion davallianae* (LRT 7210\*)

### **Bestand und Bewertung**

Der LRT wird im Gebiet durch zwei Teilflächen mit einer Gesamtfläche von ca. 0,4 ha repräsentiert.

Die Habitatstrukturen sind aufgrund des relativ hohen Deckungsgrades der Binsen-Schneide sowie des mittleren Anteils blühender oder fruchtender Exemplare für beide Teilflächen mit gut (B) bewertet worden. Für die größere Teilfläche wurden vier und für die kleinere Teilfläche drei charakteristische Arten gefunden (B). Die südliche, kleinere Teilfläche weist keine bis geringe Beeinträchtigungen (A) auf. Für die nördliche Teilfläche wurden die Beeinträchtigungen mit stark (C) gewertet, da sie einen hohen Gehölzanteil aufweist und der Schneiden-Saum im Bereich der gekennzeichneten Angelstellen an mehreren Stellen unterbrochen ist.

Der Erhaltungsgrad des LRT 7210\* im FFH-Gebiet ist günstig (B).

#### ***Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 7210\****

Es ist dringend erforderlich, dass am Ufer des Glambecksees keine weiteren Angelstellen angelegt werden und die vorhandenen sich nicht vergrößern.

#### ***Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 7210\****

Entwicklungsmaßnahmen wurden für den LRT 7210\* nicht festgelegt.

## **2.6 Hainsimsen Buchenwald (*Luzulo-Fagetum*) (LRT 9110)**

### ***Bestand und Bewertung***

Der LRT wird im Gebiet durch fünf Teilflächen mit einer Gesamtfläche von ca. 14,1 ha repräsentiert. Zudem wurden sechs Standorte mit einer Gesamtfläche von 46,6 ha zur Entwicklung weiterer Teilflächen des LRT 9110 ausgewiesen.

Eine mittlere bis schlechte Ausprägung der Habitatstruktur weisen drei kleinflächig ausgeprägte Standorte in der Hohen Heide auf während die Bestände an den Hängen des Platkowsees eine gute Ausprägung aufweisen. Einschränkungen im Arteninventar wurden ebenfalls auf den drei kleineren Teilflächen festgestellt. Diese weisen nur eine gering bis gar nicht ausgeprägte Krautschicht auf, der Anteil charakteristischer Arten ist gering. Drei Teilflächen weisen einen sehr geringen Beeinträchtigungsgrad auf. Zwei Teilflächen wurden mit einem mittleren Beeinträchtigungsgrad eingestuft, welcher auf erkennbare Rückegassen, Störstellen und Störzeiger in der Bodenvegetation zurückzuführen ist.

Der LRT 9110 weist im FFH-Gebiet Platkowsee aktuell einen günstigen Erhaltungsgrad (B) auf.

#### ***Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 9110***

Erhaltungsmaßnahmen wurden für den LRT 9110 nicht festgelegt.

#### ***Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 9110***

Entwicklungsmaßnahmen wurden für den LRT 9110 nicht festgelegt.

## **2.7 Waldmeister Buchenwald (*Asperulo-Fagetum*) (LRT 9130)**

### ***Bestand und Bewertung***

Der LRT wird im Gebiet durch eine Teilfläche mit einer Flächengröße von 0,5 ha repräsentiert.

Aufgrund der geringen Wuchsklassendiversität, der geringen Anzahl von Biotop- und Altbäumen sowie des geringen Totholzanteils wurde die Ausprägung der Habitatstruktur mit mittel bis schlecht (C) eingestuft. Das Arteninventar ist mit 11 charakteristischen, davon drei LRT-kennzeichnenden Arten weitgehend vorhanden (B). Bewertungsrelevante Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt (A).

Der LRT 9130 weist im FFH-Gebiet Platkowsee aktuell einen günstigen Erhaltungsgrad (B) auf.

#### **Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 9130**

Erhaltungsmaßnahmen wurden für den LRT 9130 nicht festgelegt.

#### **Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 9130**

Entwicklungsmaßnahmen wurden für den LRT 9130 nicht festgelegt.

### **2.8 Moorwälder (LRT 91D0\*)**

#### **Bestand und Bewertung**

Im FFH-Gebiet wurde eine Teilfläche mit einer Flächengröße von 1,1 ha dem LRT zugeordnet.

Aufgrund der geringen Wuchsklassendiversität, der geringen Anzahl von Biotop- und Altbäumen sowie des geringen Totholzanteils wurde die Ausprägung der Habitatstruktur mit mittel bis schlecht (C) eingestuft. Das Arteninventar ist mit neun charakteristischen, davon fünf LRT-kennzeichnenden Arten vollständig vorhanden (A). Bewertungsrelevante Beeinträchtigungen wurden nicht festgestellt (A).

Der LRT 91D0\* weist im FFH-Gebiet Platkowsee aktuell einen günstigen EHG (B) auf.

#### **Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 91D0\***

Erhaltungsmaßnahmen wurden für den LRT 91D0\* nicht festgelegt.

#### **Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 91D0\***

Entwicklungsmaßnahmen wurden für den LRT 91D0\* nicht festgelegt.

### **2.9 Auen-Wälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) (LRT 91E0\*)**

#### **Bestand und Bewertung**

Der LRT wird im Gebiet von zwei Teilflächen mit einer Gesamtfläche von ca. 6,5 ha repräsentiert.

Eine mittlere bis schlechte Ausprägung der Habitatstruktur (C) weist der Standort am Alt Plachter Graben auf. Der Standort an der Stüberbek ist hingegen durch Höhlenbäume und Wurzelteller als Kleinstrukturen sowie einen höheren Anteil von stehendem und liegendem Totholz gekennzeichnet, so dass die lebensraumtypischen Habitatstrukturen gut ausgeprägt sind (B). Das Arteninventar ist auf beiden Standorten aufgrund des Vorkommens von charakteristischen und LRT-kennzeichnenden Arten typisch ausgeprägt (B). Für den Standort an der Stüberbek wurden keine bewertungsrelevanten Beeinträchtigungen festgestellt (A). Am Alt Plachter Graben führt das Vorhandensein von Störstellen mit Störzeigern zu einer mittleren Bewertung der Beeinträchtigung (B).

Der LRT 91E0\* weist im FFH-Gebiet Platkowsee aktuell einen günstigen Erhaltungsgrad (B) auf.

**Erhaltungsmaßnahmen für den LRT 91E0\***

Erhaltungsmaßnahmen wurden für den LRT 91E0\* nicht festgelegt.

**Entwicklungsmaßnahmen für den LRT 91E0\***

Entwicklungsmaßnahmen wurden für den LRT 91E0\* nicht festgelegt.

**3 Ziele und Maßnahmen für Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie**

Im FFH-Gebiet Platkow sind sieben maßgebliche Arten des Anhangs II der FFH-RL verbreitet.

**Tab. 7: Übersicht der Arten des Anhangs II FFH-RL im FFH-Gebiet Platkowsee**

Art	Angaben SDB		Ergebnis der Kartierung/Auswertung		
	Populationsgröße <sup>1</sup>	EHG	Aktueller Nach-	Habitatfläche im FFH-Gebiet in ha <sup>2</sup>	maßgebliche Art
Biber ( <i>Castor fiber</i> )	p	C	2018	- (66,7)	<b>X</b>
Fischotter ( <i>Lutra lutra</i> )	p	C	2018	660,9	<b>X</b>
Steinbeißer ( <i>Cobitis taenia</i> )	p	B	2018	16,5 (70,7)	<b>X</b>
Große Moosjungfer ( <i>Leucorrhinia pectoralis</i> )	p	B	2018	1,1	<b>X</b>
Großer Feuerfalter ( <i>Lycaena dispar</i> )	p	-	-	-	<b>X</b>
Schmale Windelschnecke ( <i>Vertigo angustior</i> )	p	B	2018	0,5	<b>X</b>
Bauchige Windelschnecke ( <i>Vertigo moulinsiana</i> )	p	C	2017	3,3	<b>X</b>

<sup>1)</sup> p = Art vorhanden; <sup>2)</sup> Jahr der Kartierung: 2017 bzw. 2018; Flächenangabe in Klammern = potenzielle Habitate

Gemäß Artikel 6 Abs. 1 und 2 der FFH-Richtlinie ist das Land Brandenburg verpflichtet, die für das FFH-Gebiet Platkow maßgeblichen Arten des Anhangs II zu erhalten und ihre Habitate erforderlichenfalls zu entwickeln.

**3.1 Biber – *Castor fiber***

**Bestand und Bewertung**

Die Erfassung und Bewertung der Habitate des Bibers erfolgte durch die GBST (2019b). Im FFH-Gebiet wurden keine bestätigten Reviere abgegrenzt, sondern lediglich neun potenzielle Habitate im Sinne von Entwicklungsflächen ermittelt.

Mögliche verkehrsbedingte Gefährdungen (mindestens „mäßige“ Gefährdungen) bestehen innerhalb des Gebietes am Durchlass im Bereich der Kreuzung des Griebchenseeegrabens und der unbefestigten Straße zwischen Wuppgarten und Heckenhaus sowie im Bereich des Straßendurchlasses an der K 7330 südöstlich des Glambecksees. Biber-Totfunde sind im FFH-Gebiet und der näheren Umgebung nicht gemeldet worden. Innerhalb des FFH-Gebietes befinden sich keine größeren Wanderhindernisse für den

Biber. Außerhalb des FFH-Gebietes sind jedoch mehrere Wehre und Schleusen vorhanden, die den Habitatverbund für den Biber einschränken. Die an Gewässer gebundene Ausbreitung ist nur in Richtung Nordwesten zu den Gewässern rund um Lychen möglich. Von dort aus wird die Ausbreitung nach Osten durch erhebliche Gefahrenstellen behindert, von Lychen aus nach Westen besteht mit der Schleuse in Himmelpfort eine Wanderbarriere.

**Erhaltungsziele und Erhaltungsmaßnahmen für den Biber**

Erhaltungsmaßnahmen wurden für den Biber nicht festgelegt.

**Entwicklungsziele und Entwicklungsmaßnahmen für den Biber**

Die Entwicklungsmaßnahmen für den Biber sind identisch mit den in Kap. 3.2 für den Fischotter dargestellten Maßnahmen.

**3.2 Fischotter – *Lutra lutra***

**Bestand und Bewertung**

Die Erfassung und Bewertung der Habitate des Fischotters erfolgte durch die GBST (2019b). Das gesamte FFH-Gebiet wurde als zusammenhängendes Fischotterhabitat eingestuft.

Im Bereich des FFH-Gebietes wurde ein Fischotter-Totfund an der K 7330 zwischen Alt Placht und Gandenitz gemeldet. Drei weitere Totfunde befinden sich in weiterer Entfernung zum FFH-Gebiet. Die Bewertungen der Kreuzungsbauwerke und Gefahrenstellen entspricht denen der Biber (Kap. 3.1).

Die Habitate des Fischotters im FFH-Gebiet weisen aktuell einen ungünstigen EHG (C) auf.

**Erhaltungsmaßnahmen für den Fischotter**

Eine Verbesserung der Habitatqualität kann bei Umsetzung der Maßnahmen für den Platkowsee und den Alt-Plachter Graben sowie für den Griebchensee erfolgen (siehe Kap. 2.1, 2.2 und 2.3).

Zudem ist die Sicherung oder den Bau von ottergerechten Querungsmöglichkeiten an Verkehrsanlagen mit Gefahrenpunkten geplant (ZPP\_003, ZPP\_004).

**Tab. 8: Erhaltungsmaßnahmen für den Fischotter im FFH-Gebiet Platkowsee**

Code	Maßnahme	ha	Anzahl der Flächen	Maßnahmenflächen-ID (Punkt)
B8	Sicherung oder Bau von Biber- und Otterpassagen an Verkehrsanlagen	–	2	2846NWZPP_003 2846NWZPP_004

**Entwicklungsmaßnahmen für den Fischotter**

Entwicklungsmaßnahmen wurden für den Fischotter nicht festgelegt.

**3.3 Steinbeißer – *Cobitis taenia***

**Bestand und Bewertung**

Die Erfassung und Bewertung der Habitate des Steinbeißers erfolgte durch die GBST (2019a). In zwei insgesamt 16,5 ha großen Habitatflächen wurde der Steinbeißer nachgewiesen. Zwei weitere Flächen werden als Entwicklungsflächen deklariert.

Die Ufer des Griebchensees sind abwechslungsreich und natürlich. Gewässerbauliche Veränderungen kommen hier nicht zum Tragen (A). Griebchensee und Glambecksee sind natürliche Gewässer, in denen keine Unterhaltungsmaßnahmen durchgeführt werden (A). Der Griebchensee ist sichtbar eutrophiert. Aufgrund der Tatsache, dass Steinbeißer auch höhere Nährstoffbelastungen tolerieren können, werden gutachterlich nur geringe Auswirkungen der anthropogenen Stoff- und Feinsedimenteinträge auf die Art angenommen (B). Beim Glambecksee wird von einem mesotrophen Zustand ausgegangen. Durch die Umlandnutzung (Wald) erfolgt keine direkte stoffliche Belastung des Gewässers (A). Weitere Beeinträchtigungen in den Habitatflächen wurden für den Steinbeißer nicht festgestellt (A).

Die Habitate des Steinbeißers im FFH-Gebiet weisen einen günstigen EHG (B) auf.

#### **Erhaltungsmaßnahmen für den Steinbeißer**

Maßnahmen, die zum Erhalt des günstigen Erhaltungsgrades der Steinbeißerhabitate beitragen, sind in Kap. 2.1 für den Glambecksee und in Kap. 2.2 für den Griebchensee aufgeführt.

#### **Entwicklungsmaßnahmen für den Steinbeißer**

Die im Kap. 2.1 aufgeführten Maßnahmen für den Platkowsee haben auch positive Auswirkungen auf die Entwicklungsfläche des Steinbeißers.

### **3.4 Große Moosjungfer – *Leucorrhinia pectoralis***

#### **Bestand und Bewertung**

Die aktuelle Erfassung und Bewertung der Großen Moosjungfer erfolgte durch MAUERSBERGER (2019). Auf beiden untersuchten Standorten gelang ein Nachweis der Anhang II-Art.

Im Habitat im Plachter Haussee wirken sich vor allem die trophischen Verhältnisse im Andreasbruch und dem Plachter Haussee limitierend auf die Habitateignung aus. Das Torfbruch Densow könnte ein Optimalhabitat für die Große Moosjungfer darstellen, wenn die günstige Wasserführung auch während niederschlagsarmer Jahre andauern würde.

Die Habitate der Großen Moosjungfer weisen auf Gebietsebene einen günstigen EHG auf (B).

#### **Erhaltungsmaßnahmen für die Große Moosjungfer**

Die Erhaltungsmaßnahmen sind bereits in Kap. 2.4 für den LRT 7140 dargestellt.

#### **Entwicklungsmaßnahmen für die Große Moosjungfer**

Die potenziellen Besiedlungsflächen im Andreasbruch könnten verbessert werden, wenn die Wasserstände in dem Bereich durch die Optimierung der Sohlgleite am Abfluss zum Plachter Haussee weiter erhöht werden (siehe Maßnahmen zum LRT 7140, Kap. 2.4).

Zur Schaffung besonnter Bereiche am Plachter Haussees sollten kleinflächige Entbuschungsmaßnahmen durchgeführt (W30) und diese ggf. im Abstand von einigen Jahren wiederholt werden.

**Tab. 9: Entwicklungsmaßnahmen für die Große Moosjungfer im FFH-Gebiet Platkowsee**

Code	Maßnahme	ha	Anzahl der Flächen	Maßnahmenflächen-ID
W30	partiell Entfernen der Gehölze	-	1	2846NW0398

### 3.5 Großer Feuerfalter – *Lycaena dispar*

#### **Bestand und Bewertung**

Der Große Feuerfalter wurde im FFH-Gebiet aktuell nicht erfasst und bewertet. Die Daten/ Angaben zu dieser Art stammen von der IDAS PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH (2016). Zudem geht ein verorteter aktueller Nachweis des Großen Feuerfalters (ID 2846NW0375) auf das Jahr 2016 zurück (MAUERSBERGER 2019). Ein aktuelles Vorkommen im FFH-Gebiet ist somit anzunehmen.

Eine Bewertung des aktuellen Erhaltungsgrades ist aufgrund der wenigen für das Gebiet vorliegenden Daten nicht möglich.

#### **Erhaltungsmaßnahmen für den Großen Feuerfalter**

Für die Erhaltung besiedelter Habitats ist im FFH-Gebiet eine Optimierung des Gebietswasserhaushaltes erforderlich.

Um gezielte Maßnahmen festzulegen, ist zunächst zu untersuchen, ob sich der Große Feuerfalter im FFH-Gebiet reproduziert und wo sich die Habitats der Art befinden.

Das Seggenried, in dem ein Vorkommen der Art mitgeteilt wurde, soll einmal jährlich gemäht (O114) und das Mähgut abgeräumt (O118) werden.

**Tab. 10: Erhaltungsmaßnahmen für den Großen Feuerfalter im FFH-Gebiet Platkowsee**

Code	Maßnahme	ha	Anzahl der Flächen	Maßnahmenflächen-ID
O114	Mahd (einschürig)	0,7	1	2846NW0375
O118	Beräumung des Mähgutes/ kein Mulchen	0,7	1	2846NW0375

#### **Entwicklungsmaßnahmen für den Großen Feuerfalter**

Entwicklungsmaßnahmen wurden für den Großen Feuerfalter nicht festgelegt.

### 3.6 Schmale Windelschnecke – *Vertigo angustior*

#### **Bestand und Bewertung**

Die Kartierungen der Schmale Windelschnecke wurden von BIOM (2019) durchgeführt. Die Art wurde an der 0,5 ha großen Probestelle nachgewiesen (Vertangu001).

Beeinträchtigungen ergeben sich durch einen bereichsweise hohen Anteil von Störzeigern in der Vegetation, der auf einen Nährstoffeintrag in der Vergangenheit hindeutet.

Das Habitat der Schmalen Windelschnecke im FFH-Gebiet Platkowsee weist einen guten EHG (B) auf.

#### **Erhaltungsmaßnahmen für die Schmale Windelschnecke**

Die Habitatfläche Vertangu001 sollte gehölzfrei gehalten werden, dementsprechend sind aufwachsende Gehölze bedarfsweise zu entfernen (W30).

**Tab. 11: Erhaltungsmaßnahmen für die Schmale Windelschnecke im FFH-Gebiet Platkowsee**

Code	Maßnahme	ha	Anzahl der Flächen	Maßnahmenflächen-ID
W30	partielles Entfernen der Gehölze	-	1	2846NWZFP_001

### **Entwicklungsmaßnahmen für die Schmale Windelschnecke**

Entwicklungsmaßnahmen wurden für die Schmale Windelschnecke nicht festgelegt.

### **3.7 Bauchige Windelschnecke – *Vertigo moulinsiana***

#### **Bestand und Bewertung**

Die Kartierungen der Schmale Windelschnecke wurden von BIOM (2019) durchgeführt. Die Bauchige Windelschnecke wurde 2018 nicht nachgewiesen, weshalb die Probefläche als Entwicklungsfläche ausgewiesen wurde. Daher wurden die Ergebnisse zweier insgesamt 3,3 ha großen bewerteter Nachweisflächen im Andreasbruch aus RÖNNEFAHRT (2017) übernommen.

Hinweise auf Beeinträchtigungen der bewerteten Habitatflächen lassen sich aus RÖNNEFAHRT (2017) nicht entnehmen.

Die Habitate der Bauchigen Windelschnecke weisen einen ungünstigen EHG (C) auf.

#### **Erhaltungsmaßnahmen für die Bauchige Windelschnecke**

Für die Habitatflächen ist wichtig, dass der aktuell vorhandene Wasserhaushalt gesichert wird, dazu ist die Umsetzung der in Kap. 3.4 für die Große Moosjungfer aufgeführten Maßnahme im Andreasbruch geeignet. Der Anteil an Offenland im Bereich der Habitatflächen soll zudem erhalten bleiben. Eine Ausbreitung des Erlenwaldes zuungunsten des Komplexes aus Rieden und Röhrichten ist zu vermeiden, dementsprechend sind aufwachsende Gehölze bedarfsweise zu entfernen (W30).

**Tab. 12: Erhaltungsmaßnahmen für die Bauchige Windelschnecke im FFH-Gebiet Platkowsee**

Code	Maßnahme	ha	Anzahl der Flächen	Maßnahmenflächen-ID
W30	partiell Entfernen der Gehölze	-	1	2846NWZFP_002 2846NWZFP_003

#### **Entwicklungsmaßnahmen für die Bauchige Windelschnecke**

Entwicklungsmaßnahmen wurden für die Bauchige Windelschnecke nicht festgelegt.

## **4 Bedeutung der im Gebiet vorkommenden Lebensraumtypen und Arten für das europäische Netz Natura 2000**

Die Bedeutung der im Gebiet vorkommenden maßgeblichen LRT/ Arten für das FFH-Gebiet Platkow ist in folgender Übersicht dargestellt. Sie weist für die Prioritätensetzung im Rahmen der Maßnahmenumsetzung Bedeutung auf.

**Tab. 13: Bedeutung der im Gebiet vorkommenden LRT/ Arten für das europäische Netz Natura 2000**

LRT/Art	Priorität <sup>1)</sup>	EHG <sup>2)</sup>	Schwerpunkt- raum für Maß- nahmen-umset- zung <sup>3)</sup>	Erhaltungszustand der konti- nentalen Region (grün, gelb od. rot nach Ampelschema ge- mäß Bericht nach Art. 17. FFH- RL) <sup>4)</sup>
LRT 3140	-	C	-	U1
LRT 3150	-	B	X <sup>5)</sup>	U2
LRT 3260	-	B	-	U1

LRT/Art	Priorität <sup>1)</sup>	EHG <sup>2)</sup>	Schwerpunkt- raum für Maß- nahmen-umset- zung <sup>3)</sup>	Erhaltungszustand der konti- nentalen Region (grün, gelb od. rot nach Ampelschema ge- mäß Bericht nach Art. 17. FFH- RL) <sup>4)</sup>
LRT 7140	-	B	-	U1
LRT 7210*	x	B	-	U1
LRT 9110	-	B	-	FV
LRT 9130	-	B	-	FV
LRT 91D0*	x	B	-	U2
LRT 91E0*	x	B	-	U2
Biber	-	C	-	FV
Fischotter	-	C	-	U1
Steinbeißer	-	B	-	FV
Große Moosjungfer	-	B	X <sup>6)</sup>	U1
Großer Feuerfalter	-	B	-	FV
Schmale Windelschnecke	-	B	-	U1
Bauchige Windelschne- cke	-	C	-	FV

Erläuterungen: <sup>1)</sup> gemäß Anhang I und II der FFH-RL als prioritär eingestuft, <sup>2)</sup> Erhaltungsgrad (A = hervorragend, B = gut, C = mittel bis schlecht); <sup>3)</sup> LRT/ Arten befinden sich innerhalb des durch das Land Brandenburg ausgewählten Schwerpunktraumes für die Maßnahmenumsetzung des LRT/ der Art; <sup>4)</sup> FV = günstig, U1 = ungünstig - unzureichend, U2 = ungünstig – schlecht; <sup>5)</sup> das ursprünglich gemeldete FFH-Gebiet 147 Platkowsee-Netzowsee-Metzeltin ist als Schwerpunktraum zur Maßnahmenumsetzung für den LRT 3150 eingestuft worden, wobei im Teilgebiet Platkowsee kein Nachweispunkt verzeichnet war; <sup>6)</sup> das ursprünglich gemeldete FFH-Gebiet 147 Platkowsee-Netzowsee-Metzeltin ist als Schwerpunktraum zur Maßnahmenumsetzung für die Große Moosjungfer eingestuft worden, wobei im Teilgebiet Platkowsee zwei Nachweispunkte verzeichnet sind

Die Bedeutung eines LRT oder einer Art für das europäische Netz Natura 2000 ist am höchsten, wenn:

- ein hervorragender Erhaltungsgrad des LRT/ der Art auf Gebietsebene gegeben ist.
- es sich um einen prioritären LRT/ prioritäre Art handelt (Art. 1 d) FFH-RL).
- der LRT/ die Art sich innerhalb des Schwerpunktraumes für die Maßnahmenumsetzung befindet
- für den LRT/ die Art ein europaweit „ungünstiger“ Erhaltungszustand innerhalb und außerhalb von FFH-Gebieten gemäß dem Bericht nach Art. 17 FFH-RL gegeben ist.

Weist ein LRT bzw. eine Art aktuell einen ungünstigen Erhaltungsgrad im Gebiet auf, so zeigt dies i. d. R. einen ungünstigen Zustand für das Netz Natura 2000 an und ist daher maßgeblich für die Planung und Umsetzung erforderlicher Maßnahmen. Im FFH-Gebiet betrifft das den LRT 3140 sowie die Habitate von Biber, Fischotter und Bauchiger Windelschnecke. Eine besondere Verantwortung in Bezug auf den Erhalt war im ursprünglich gemeldeten FFH-Gebiet 147 Platkowsee-Netzowsee-Metzeltin für den LRT 3150 und die Habitate der Großen Moosjungfer gegeben. Da vom LRT 3150 in LfU (2017) jedoch kein Nachweispunkt, für die Große Moosjungfer aber zwei Nachweispunkte im FFH-Gebiet Platkowsee bestanden, stellt das Schutzgebiet zumindest für die Große Moosjungfer einen Schwerpunktraum in Bezug auf die Umsetzung von Erhaltungs-/ Entwicklungsmaßnahmen dar.

## 5 Literaturverzeichnis, Datengrundlagen

BIOM - BÜRO FÜR BIOLOGISCHE ERFASSUNGEN UND ÖKOLOGISCHE STUDIEN MARTSCHEI (2019): Erfassung und Bewertung der Schmalen und Bauchigen Windelschnecke im FFH-Gebiet Platkowsee. Gutachten im Auftrag der UmweltPlan GmbH Stralsund.

GBST – Gewässerbiologische Station Kratzeburg (2019a): Erfassung und Bewertung des Steinbeißers im FFH-Gebiet Platkowsee. Gutachten im Auftrag der UmweltPlan GmbH Stralsund.

GBST - GEWÄSSERBIOLOGISCHE STATION KRATZEBURG (2019b): Erfassung und Bewertung der Habitate des Fischotters und des Bibers im FFH-Gebiet Platkowsee. Gutachten im Auftrag der UmweltPlan GmbH Stralsund.

GBST – GEWÄSSERBIOLOGISCHE STATION KRATZEBURG (2019c): Kartierung ausgewählter Gewässer im FFH-Gebiet Platkowsee mit Gewässersteckbriefen. Gutachten im Auftrag der UmweltPlan GmbH Stralsund.

IDAS PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH (2016): Monitoring von Arten der FFH-Richtlinie im Land Brandenburg Schmetterlinge – Großer Feuerfalter (*Lycaena dispar*). Gutachten im Auftrag des Landesamtes für Umwelt Brandenburg.

ILN – INSTITUT FÜR LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UND NATURSCHUTZ (2018): Kartierung der terrestrischen Biotope im FFH-Gebiet Platkowsee.

LFU - LANDESAMT FÜR UMWELT BRANDENBURG (2016): Gewässerentwicklungskonzept Obere Havel – Teil 1 b – (Lychener und Templiner Gewässer), Endbericht, Potsdam.

LFU - Landesamt für Umwelt Brandenburg (2017): Lebensraumtypen und Arten des Anhangs I und II der FFH-Richtlinie für die Brandenburg eine besondere Verantwortung trägt - Ermittlung landesweiter Prioritäten zur Umsetzung von Erhaltungsmaßnahmen.

LFU - LANDESAMT FÜR UMWELT BRANDENBURG (2018): Artendaten, Stand: 2018

MAUERSBERGER, R. (2018): Erfassung und Bewertung von Anhang II-Libellenarten im FFH-Gebiet Platkowsee. Gutachten im Auftrag der UmweltPlan GmbH Stralsund.

MAUERSBERGER, R. (2019): schriftl. Mitt. vom 19.12.2019 zur Beobachtung des Großen Feuerfalters im FFH-Gebiet Platkowsee.

RÖNNEFAHRT, I. (2017): Untersuchungen zur Molluskenfauna in vier ausgewählten Probeflächen bei Alt Placht, Gandenitz, Knehdn und Templin-Postheim im Naturpark Uckermärkische Seen unter besonderer Berücksichtigung der Arten des Anhangs II der FFH-Richtlinie.

**Ministerium für Landwirtschaft,  
Umwelt und Klimaschutz  
des Landes Brandenburg**

Referat Öffentlichkeitsarbeit, Internationale Kooperation

Henning-von-Tresckow-Straße 2-13, Haus S  
14467 Potsdam

Telefon: 0331 866-7237

Telefax: 0331 866-7018

E-Mail: [bestellung@mluk.brandenburg.de](mailto:bestellung@mluk.brandenburg.de)

Internet: <https://mluk.brandenburg.de>

