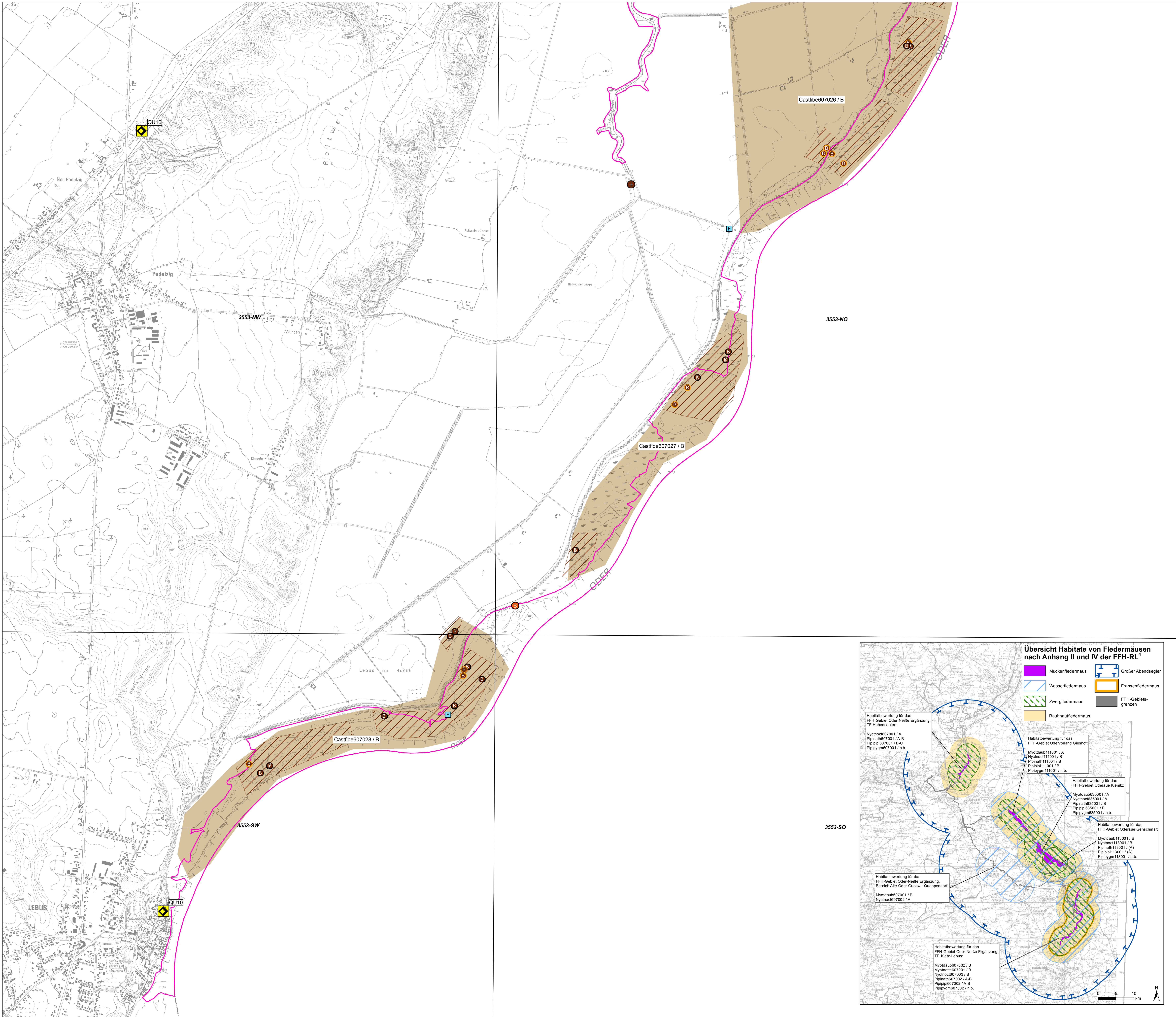




Karte 4.1.1: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 1

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art-Kürzel	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Mydaub	<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserschilffledermaus	N01, N02, N04, N05, N08, N09	
Mydalle	<i>Myotis nattereri</i>	Fransschfledermaus	N08	
Mydmyo	<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr		OH4
Nyctnoct	<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipnath	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhautfledermaus	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippygm	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus		OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippi	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	N06, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
<i>Episticus serotinus</i>	Breitflügel-Fledermaus	QU01, QU03, QU23
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus	QU15, QU23
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserschilffledermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU16, QU19, QU23
<i>Myotis nattereri</i>	Fransschfledermaus	QU05, QU09, QU10, QU19, QU23
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	QU23
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleines Bartfledermaus	QU19
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler	QU03
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	QU03, QU06, QU07, QU17
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU05, QU09, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	QU01, QU03, QU12, QU21
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23

Untersuchungspunkte und Nachweise von Biber und Fischotter nach Anhang II und IV der FFH-RL

Biber (*Castor fiber*)

- Burgen/Mittelbaue¹
- unbesetzte Burgen¹
- Erdbaue/Sassen¹
- Markierungshügel¹
- Reviere^{1,3}
- Burgen, Nutzung nicht ausgeschlossen¹
- Totfunde²
- Dämme¹
- Fraßspuren¹
- Konflikt (durch Fraß- und Grabaktivitäten des Bibers) mit Hochwasserschutz/Landnutzung

Fischotter (*Lutra lutra*)

- Losung²
- Nachweise (ohne nähere Angabe)³
- Gefährdungspunkte²
- Biber-/Fischotterhabitat^{1,2}
- Hinweis auf Reproduktion²
- Totfunde²
- Untersuchungsstellen Biber/Fischotter^{1,2}

Erläuterung Habitatbewertung

Habitat-ID / Erhaltungszustand

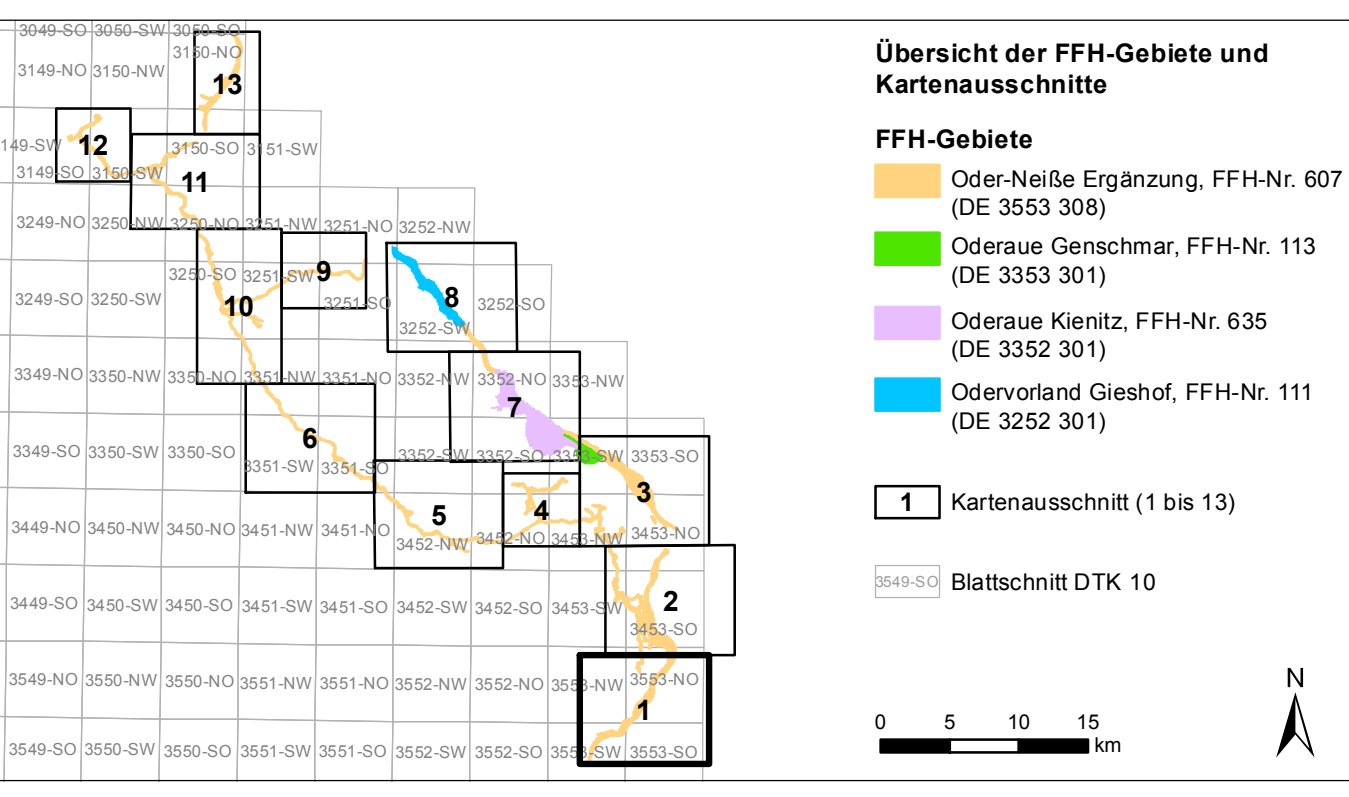
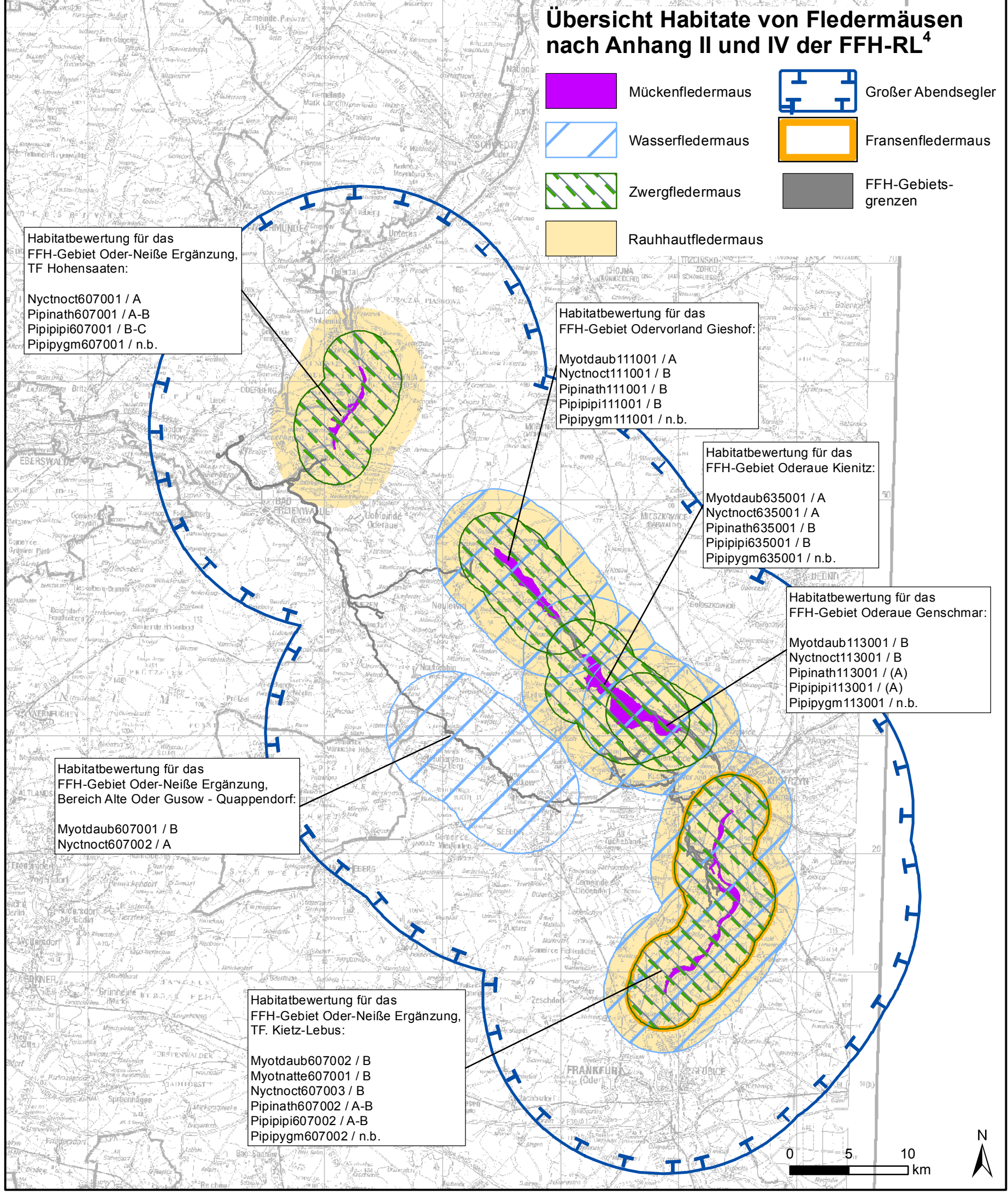
Pippip111001 / B	A - Hervorragend
	B - Gut
	C - Schlecht
	n.b. - nicht bewertbar

Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes (maßstabsangepasst auf DTK10, Stand 7.5.2015, Quelle: Naturschutzfonds)
- Blattschnitt TK10
- TK10 Bezeichnung

Quellen:

- Eigene Erhebungen IUS/Matthews&Klenk/Reetz/Jentschke&Glatzle 2011, 2012
- Eigene Erhebungen IUS/Matthews 2012
- Artenlisten zu Biber und Fischotter, zur Verfügung gestellt durch das LUGV Bbg. 06/2009
- Eigene Erhebungen IUS 2011, 2012
- Eigene Erhebungen IUS/Freschel 2005 - 2010
- GEDO November 2014



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete
Oder-Neiße Ergänzung, Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen, Oder-Neiße Ergänzung

Karte 4.1.1 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 1

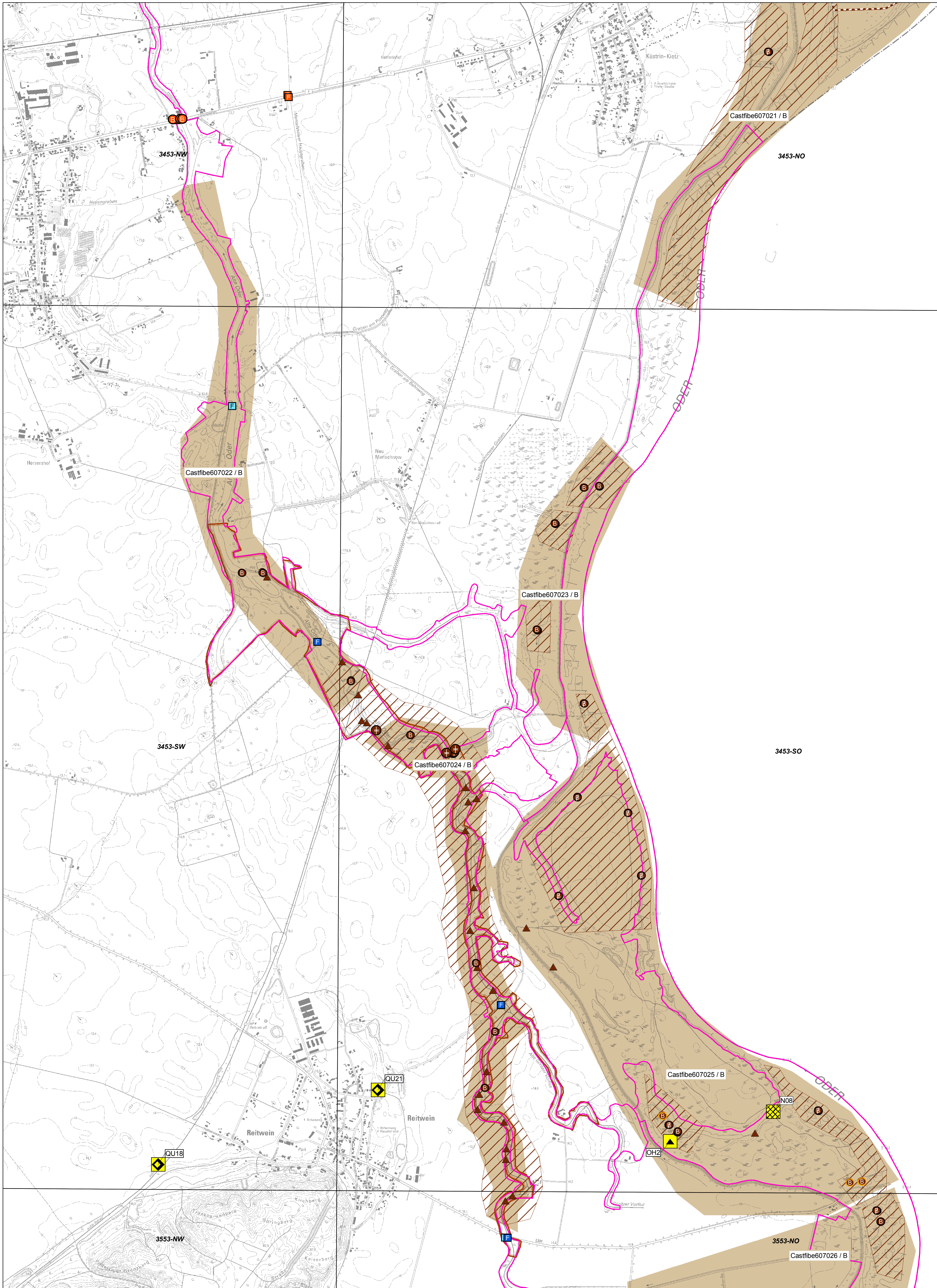
Maßstab 1:10.000

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80
Geobasisdaten: LGB © GeoBasis-DE/LGB, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Auftraggeber: Stiftung Naturschutzfonds Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

Bearbeitung: CB/CM
Stand: Mai 2015
Kartographie: IG

Auftragnehmer: IUS
IUS Weibel & Ness GmbH
Benzstraße 7A
14462 Potsdam



Karte 4.1.2: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 2

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art-Kürzel	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Mydaub	<i>Myotis daubentoni</i>	Wasserschneckenfledermaus	N01, N02, N04, N05, N06, N08, N09	
Myotatte	<i>Myotis nattereri</i>	Franssenfledermaus	N08	OH4
Myotatte	<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr		OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Nyctroct	<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipinath	<i>Pipistrellus nathusi</i>	Rauhhaufledermaus	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippym	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus		OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippipi	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	N06, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
<i>Episticus serotinus</i>	Bräutigamfledermaus	QU01, QU03, QU23
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus	QU15, QU23
<i>Myotis daubentoni</i>	Wasserschneckenfledermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU16, QU19, QU23
<i>Myotis nattereri</i>	Franssenfledermaus	QU05, QU09, QU10, QU19, QU23
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	QU23
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	QU19
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Kleiner Abendsegler	QU03
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	QU03, QU06, QU07, QU17
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU05, QU06, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	QU01, QU03, QU12, QU21
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23

Untersuchungspunkte und Nachweise von Biber und Fischotter nach Anhang II und IV der FFH-RL

Biber (*Castor fiber*)

- Burgen/Mittebaue¹
- Unbesetzte Burgen¹
- Erdbaue/Sassen¹
- Markierungshügel¹
- Reviere^{1,3}
- Burgen, Nutzung nicht ausgeschlossen¹
- Totfunde¹
- Dämme¹
- Fraßspuren¹
- Konflikt (durch Fraß- und Grabaktivitäten des Bibers) mit Hochwasserschutz/Landnutzung¹

Fischotter (*Lutra lutra*)

- Lösung¹
- Nachweise (ohne nähere Angabe)¹
- Gefährdungspunkte²
- Biber-/Fischotterhabitat^{1,2}
- Hinweis auf Reproduktion²
- Totfunde³
- Untersuchungsstellen Biber/Fischotter^{1,2}

Erläuterung Habitatbewertung

Habitat-ID / Erhaltungszustand

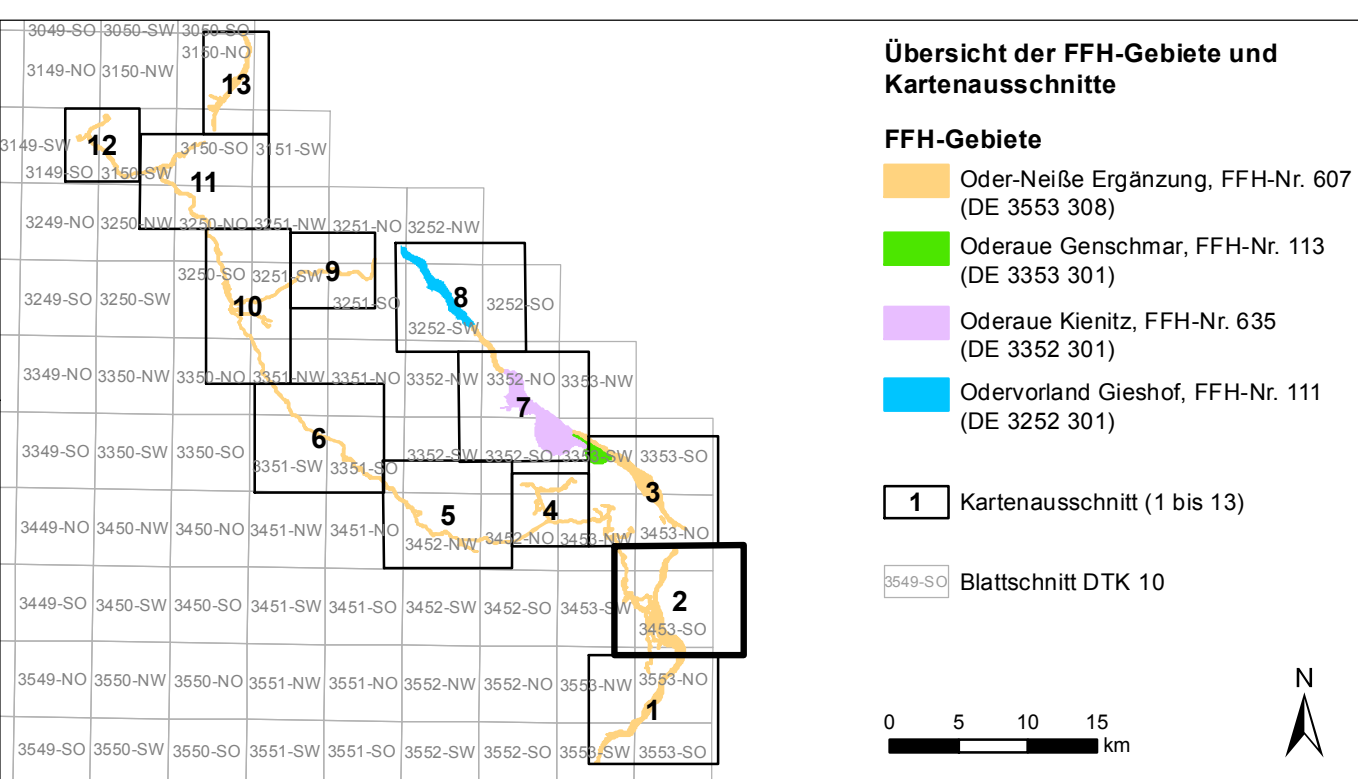
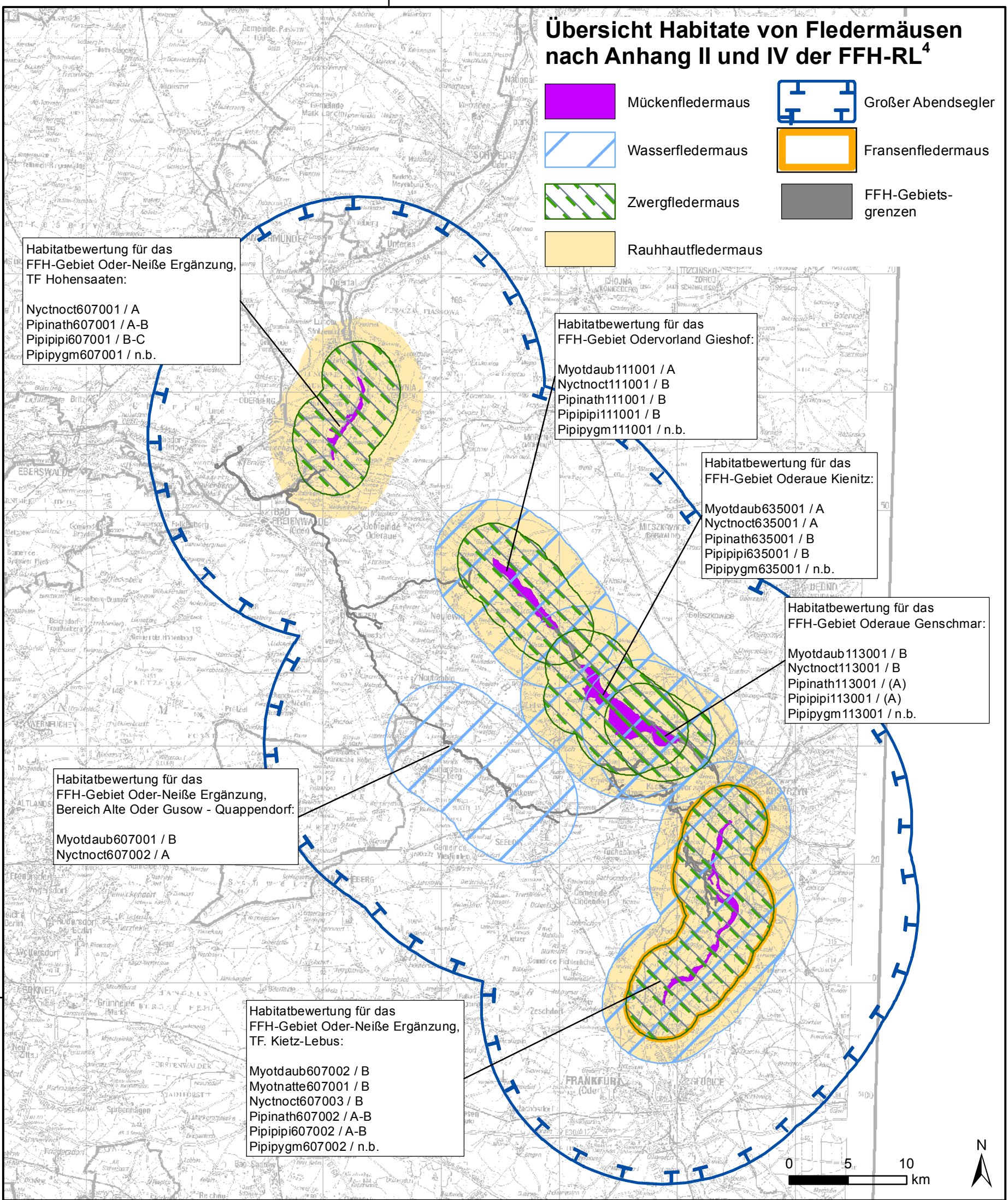
Pippip111001 / B	A - Hervorragend
	B - Gut
	C - Schlecht
n.b.	n.b. - nicht bewertbar

Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes (maßstabangepasst auf DTK10, Stand 7.5.2015, Quelle: Naturschutzfonds)
- Blattschnitt TK10
- 3453-SW TK10 Bezeichnung

Quellen:

- Eigene Erhebungen IUS/Mathews&Klenk/Reetz/Jentschke&Glatzke 2011, 2012
- Eigene Erhebungen IUS/Mathews 2012
- Anforderungen zu Biber und Fischotter, zur Verfügung gestellt durch das LUGV Bbg, 06/2009
- Eigene Erhebungen IUS 2011, 2012
- Eigene Erhebungen IUS/Freschel 2005 - 2010
- GEDO November 2014



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete
Oder-Neiße Ergänzung, Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen, Oder-Neiße Ergänzung

Karte 4.1.2 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 2

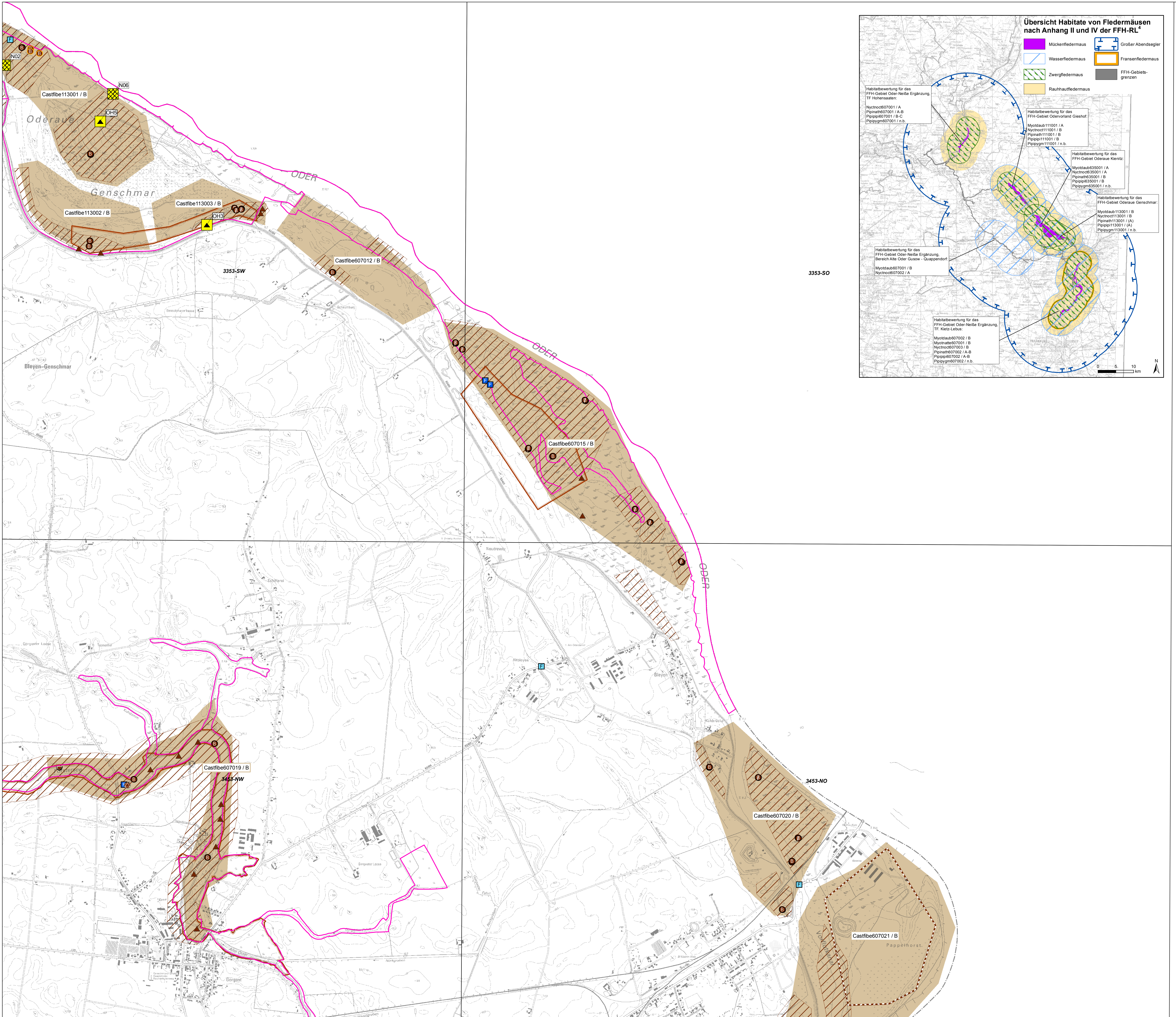
Maßstab 1:10.000

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsepoche GRS80
Geodaten: LGB-GIS/GeoBase-DE/LGB, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Träger: Stiftung Naturschutzfonds Brandenburg
Herausgeber: Heinrich-Mann-Allee 18/19, 14473 Potsdam

Bearbeitung: CB/CM
Stand: Mai 2015
Kartographie: IG

Auftraggeber: IUS
IUS Weibel & Ness GmbH
Benzstraße 7A
14462 Potsdam



Karte 4.1.3: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 3

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art-Kürzel	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Mydaub	<i>Myotis daubentoni</i>	Wasserfliegedermaus	N01, N02, N04, N05, N06, N08, N09	
Mynatte	<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	N08	OH4
Nyctnoct	<i>Myotis noctula</i>	Großes Mausohr		OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipinath	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Großer Abendsegler	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipipyg	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Rauhhaufledermaus	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippipi	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Mückenfledermaus	N06, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
<i>Bombus terrestris</i>	Murmelbiene	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
<i>Eristalisia serotinus</i>	Breitflügelwiesenhörnchen	QU01, QU03, QU23
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus	QU15, QU23
<i>Myotis daubentoni</i>	Wasserfliegedermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU16, QU19, QU23
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	QU05, QU06, QU10, QU19, QU23
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	QU19
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	QU03
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Kleiner Abendsegler	QU03, QU06, QU07, QU17
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	QU01, QU02, QU03, QU05, QU06, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU12, QU21
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Große Mausohr	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23

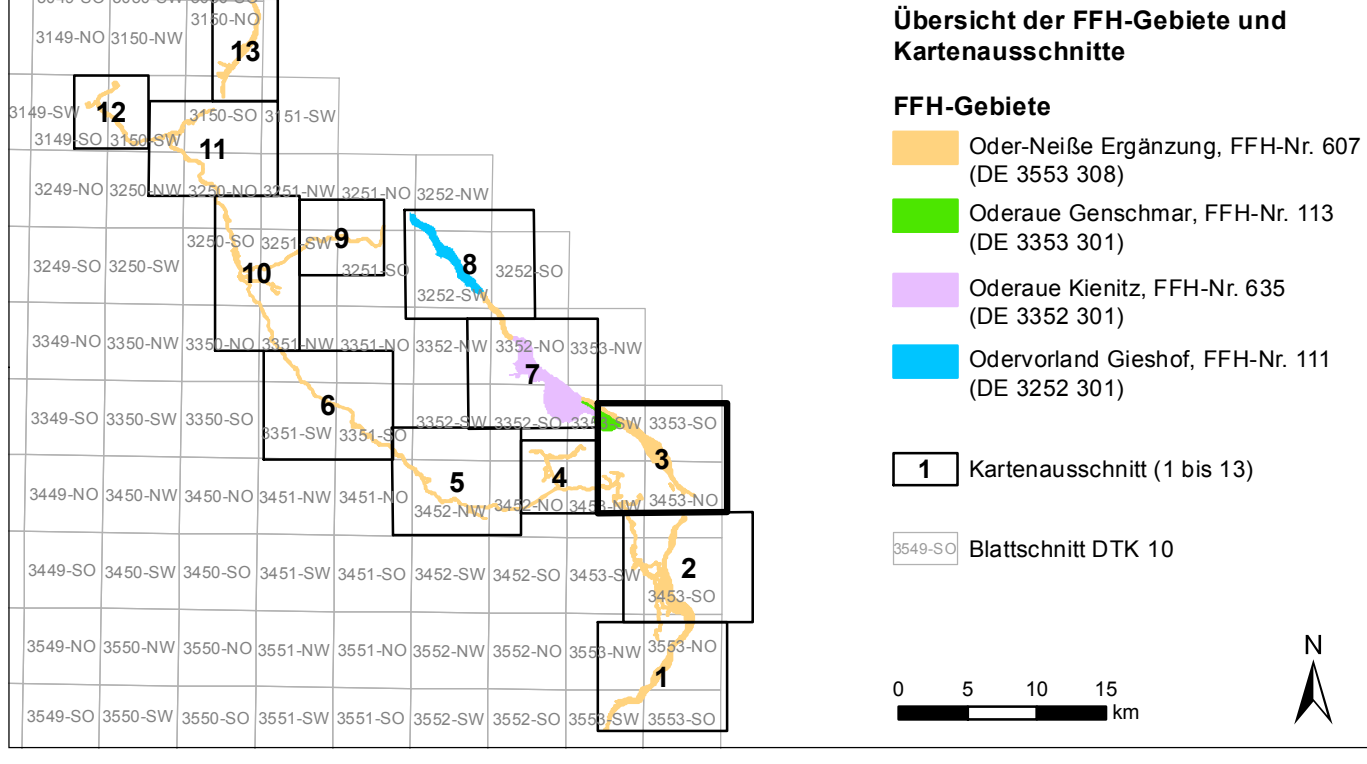
Untersuchungspunkte und Nachweise von Biber und Fischotter nach Anhang II und IV der FFH-RL

Biber (<i>Castor fiber</i>)	
Burgen/Mittelsäule ¹	Burgen, Nutzung nicht ausgeschlossen
unbesetzte Burgen ¹	Totfunde ²
Erdbaue/Säulen ¹	Dämme ¹
Markierungshügel ¹	Fraßspuren ¹
Reviere ^{1,3}	Konflikt (durch Fraß- und Grabaktivitäten des Bibers) mit Hochwasserschutz/Landnutzung
Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	
Lösung ²	Hinweis auf Reproduktion ²
Nachweise (ohne nähere Angabe) ³	Totfunde ²
Gefährdungspunkte ²	
Biber-/Fischotterhabitat ^{1,2}	Untersuchungsstellen Biber/Fischotter ^{1,2}

Erläuterung Habitatbewertung	
Habitat-ID / Erhaltungszustand	
Pippipi11001 / B	A - Hervorragend
	B - Gut
	C - Schlecht
	n.b. - nicht bewertbar

Sonstiges	
Grenze des FFH-Gebietes (maßstabsgerecht auf DTK10, Stand 7.5.2015, Quelle: Naturschutzfonds)	
Blattschnitt TK10	
3353-SW TK10 Bezeichnung	

Quellen:
1 - Eigene Erhebungen IUS/Matthews&Klenk/Reetz/Jentschke&Glatzle 2011, 2012
2 - Eigene Erhebungen IUS/Matthews 2012
3 - Artenlisten zu Biber und Fischotter, zur Verfügung gestellt durch das LUGV Bbg, 06/2009
4 - Eigene Erhebungen IUS 2011, 2012
5 - Eigene Erhebungen IUS/Frischel 2005 - 2010
6 - GEDO November 2014



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete
Odersee Gieshof und Ergänzungsfächen, Odersee Genschmar,
Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsfächen, Odersee Kienitz

Karte 4.1.3 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 3

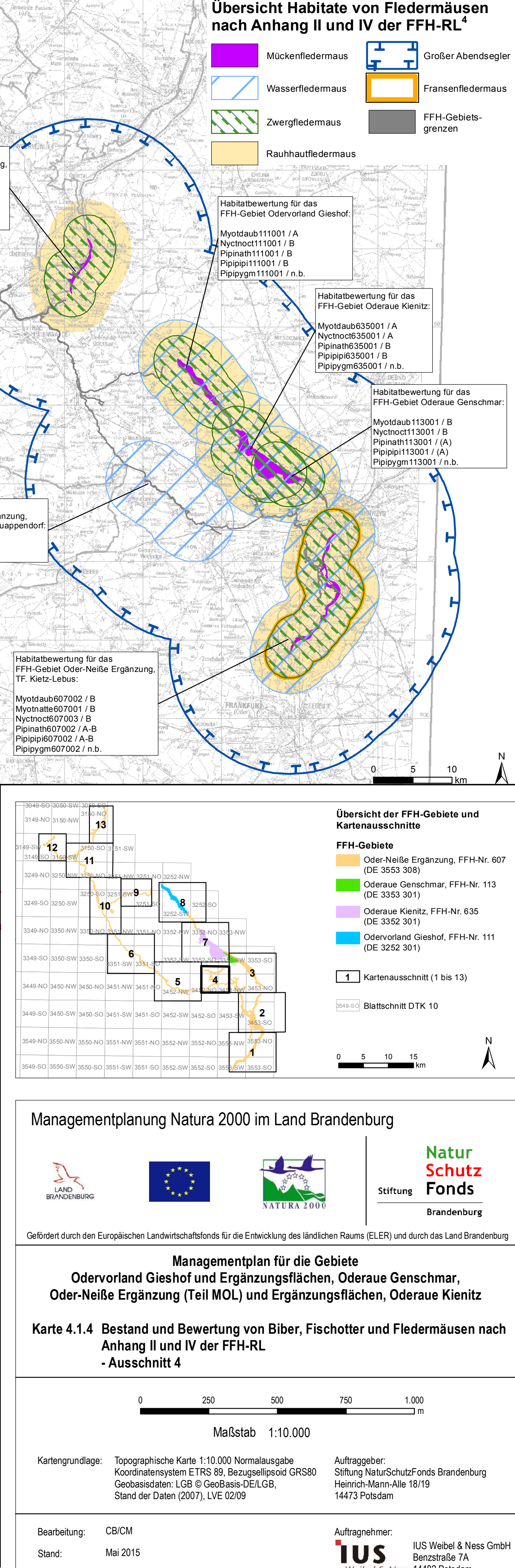
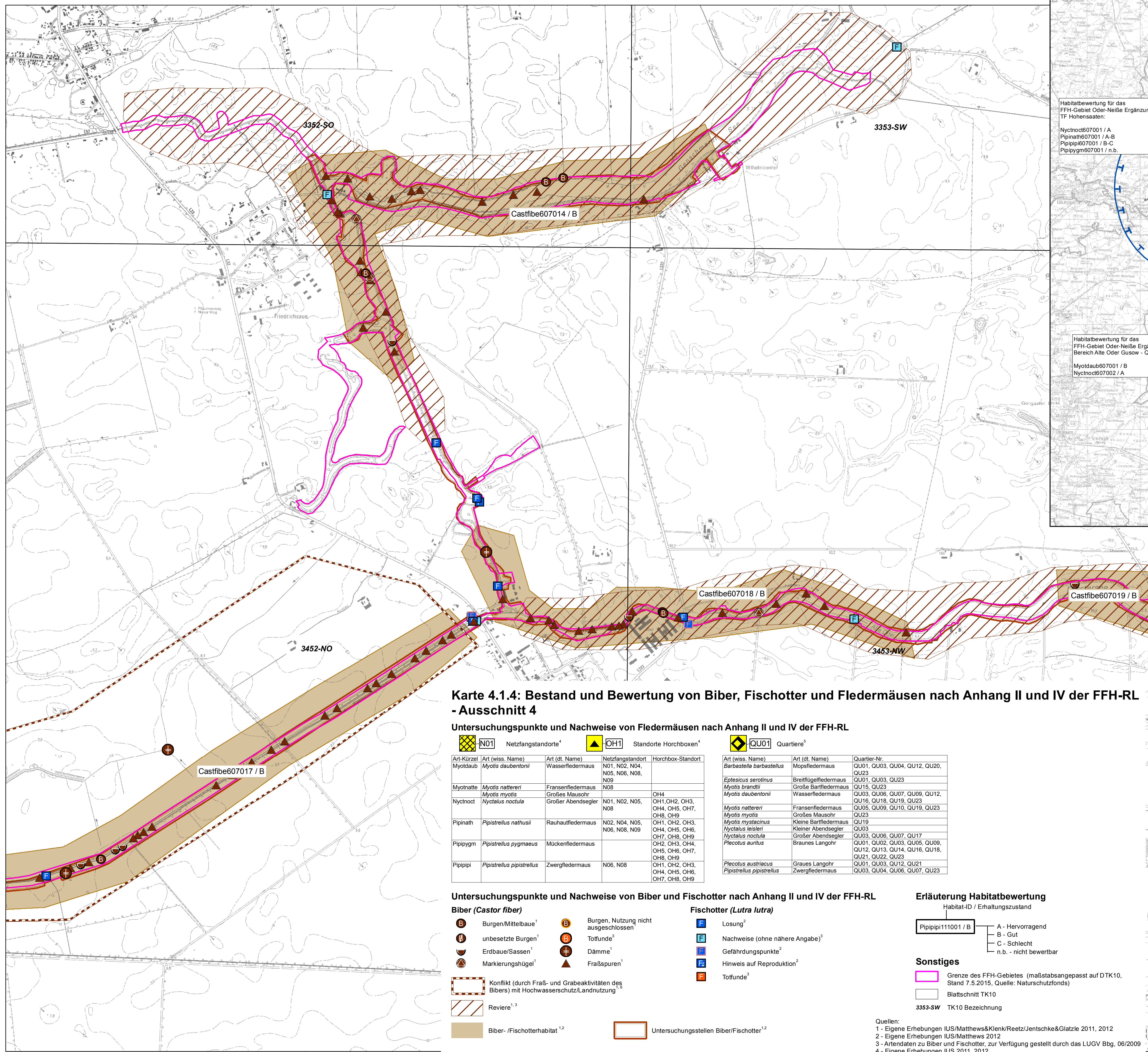
Maßstab 1:10.000

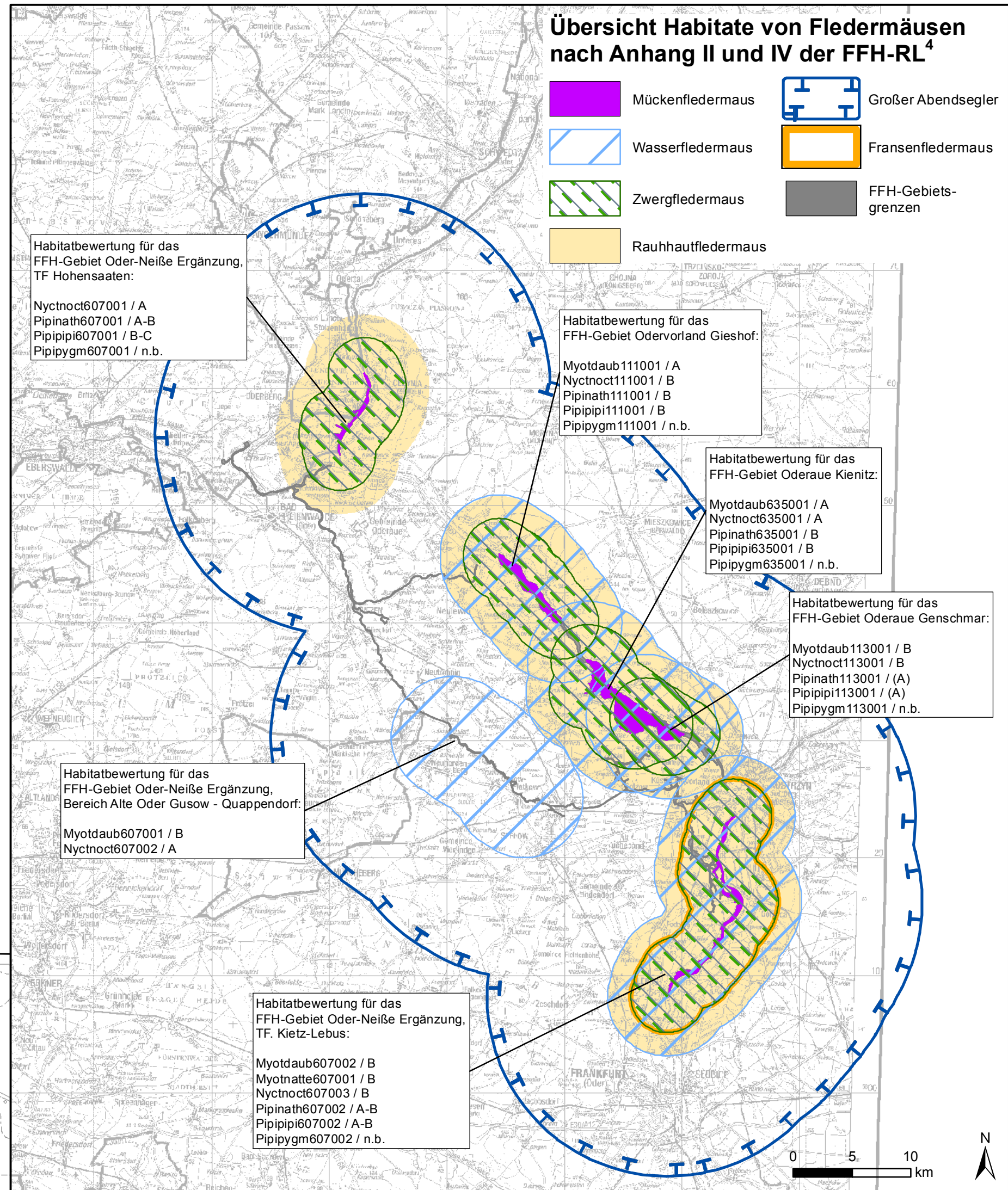
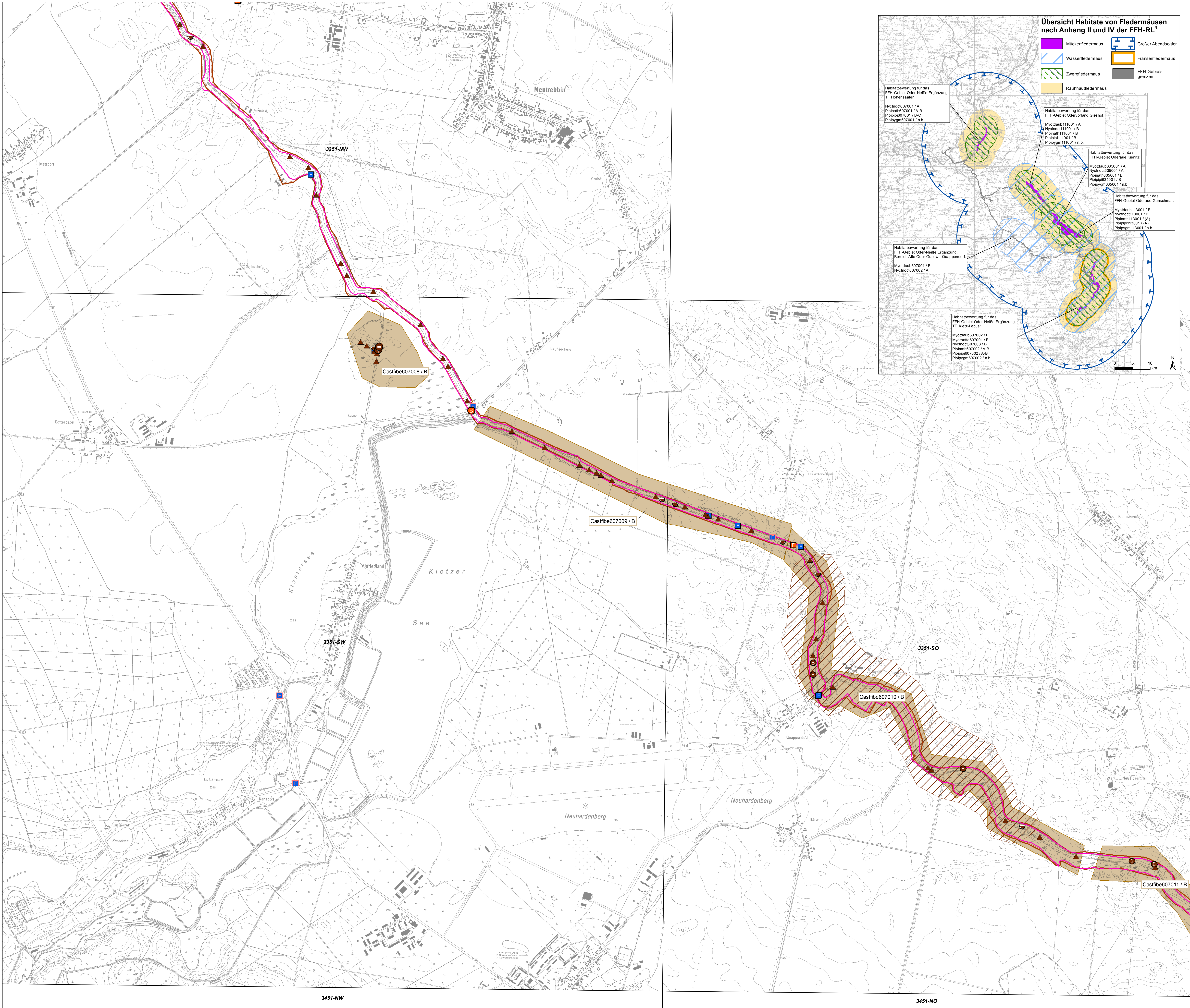
Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80
Geoidhöhen: IGLD 0, Großbasen-DEIG, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Auftraggeber: Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

Bearbeitung: CB/CM
Stand: Mai 2015
Kartographie: IG

Auftragnehmer: IUS
Weibel & Ness GmbH
Benzstraße 7A
14462 Potsdam





Karte 4.1.6: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 6

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art-Kürzel	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Myotis	Myotis daubentonii	Wasserschlauchfledermaus	N01, N02, N04, N05, N06, N08, N09	
Myotis	Myotis nattereri	Franssenfledermaus	N08	OH4
Nyctalus	Nyctalus noctula	Großer Abendsegler	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipistrellus	Pipistrellus nathusii	Rauhhaufledermaus	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipistrellus	Pipistrellus pygmaeus	Mückenfledermaus		OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipistrellus	Pipistrellus pipistrellus	Zwergfledermaus	N06, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
Bombus terrestris	Murmelbiene	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
Epilachna serotina	Brautfliegenfledermaus	QU01, QU03, QU23
Myotis brandtii	Große Bartfledermaus	QU15, QU23
Myotis daubentonii	Wasserschlauchfledermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU16, QU19, QU23
Myotis nattereri	Franssenfledermaus	QU05, QU06, QU10, QU19, QU23
Myotis myotis	Großes Mausohr	QU23
Myotis mystacinus	Kleine Bartfledermaus	QU19
Nyctalus lasiopterus	Kleiner Abendsegler	QU03
Nyctalus noctula	Großer Abendsegler	QU03, QU06, QU07, QU17
Plecotus auritus	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU05, QU06, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
Plecotus austriacus	Graues Langohr	QU01, QU03, QU12, QU21
Pipistrellus pipistrellus	Zwergfledermaus	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23

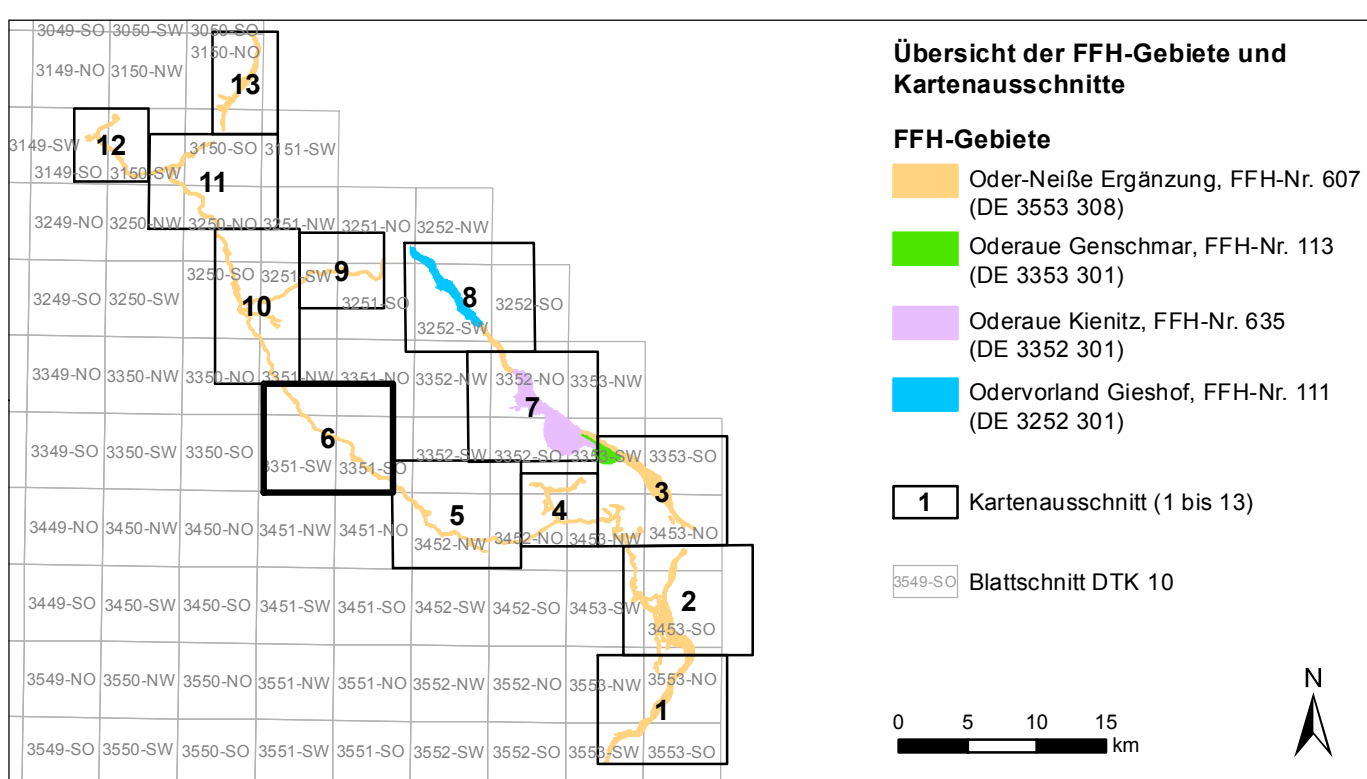
Untersuchungspunkte und Nachweise von Biber und Fischotter nach Anhang II und IV der FFH-RL

Biber (<i>Castor fiber</i>)	
Burgen/Mittelsäule ¹	Burgen, Nutzung nicht ausgeschlossen
unbesetzte Burgen ¹	Totfunde ²
Erdbaue/Säcken ¹	Dämme ¹
Markierungshügel ¹	Fraßspuren ¹
Reviere ^{1,3}	Konflikt (durch Fraß- und Grabaktivitäten des Bibers) mit Hochwasserschutz/Änderung
Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	
Lösung ²	Hinweis auf Reproduktion ²
Nachweise (ohne nähere Angabe) ³	Totfunde ²
Gefährdungspunkte ²	
Biber-/Fischotterhabitat ^{1,2}	Untersuchungsstellen Biber/Fischotter ^{1,2}

Erläuterung Habitatbewertung
Habitat-ID / Erhaltungszustand
Pippip11001 / B
A - Hervorragend
B - Gut
C - Schlecht
n.b. - nicht bewertbar

Sonstiges
Grenze des FFH-Gebietes (maßstabsgemäß angepasst auf DTK10, Stand 7.5.2015, Quelle: Naturschutzfonds)
Blattschnitt TK10
3351-SW TK10 Bezeichnung

Quellen:
1 - Eigene Erhebungen IUS/Matthews&Klenk/Reetz/Jentschke&Glatzle 2011, 2012
2 - Eigene Erhebungen IUS/Matthews 2012
3 - Auftragsdaten zu Biber und Fischotter, zur Verfügung gestellt durch das LUGV Bbg, 06/2009
4 - Eigene Erhebungen IUS 2011, 2012
5 - Eigene Erhebungen IUS/Freschel 2005 - 2010
6 - GEDO November 2014



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Logo of the European Union and the German Government.

Managementplan für die Gebiete
Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen, Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen, Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen, Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen

Karte 4.1.6 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 6

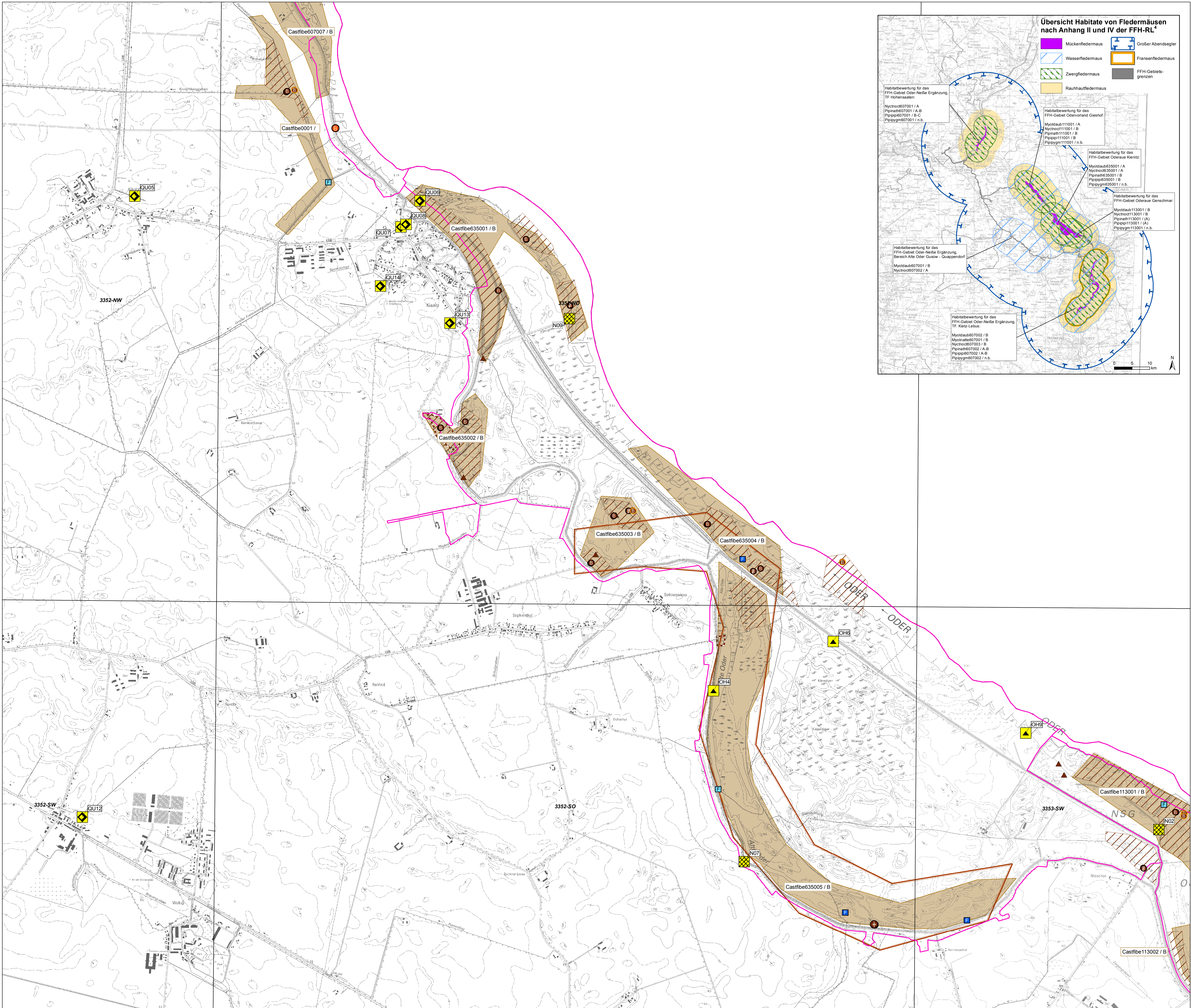
Maßstab 1:10.000

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsepoche GRS80
Geodaten: LGR 0, Großmaßstab, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Auftraggeber: Stiftung Naturschutzfonds Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

Bearbeitung: CB/CM
Stand: Mai 2015
Kartographie: IG

Auftragnehmer: IUS
Weibel & Ness
14482 Potsdam



Karte 4.1.7: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 7

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art-Kürzel	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Mydaub	<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserschneckenfledermaus	N01, N02, N04, N05, N06, N08, N09	
Mydaube	<i>Myotis nattereri</i>	Franssenfledermaus	N08	OH4
Nyctroct	<i>Nyctalus noctula</i>	Großes Mausohr	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipinath	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhhaufledermaus	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippigym	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus		OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippipi	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	N06, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
<i>Bombus terrestris</i>	Murmelbienen	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
<i>Ephestia hibernica</i>	Heidebienen	QU01, QU03, QU23
<i>Myotis daubentonii</i>	Große Bartfledermaus	QU15, QU23
<i>Myotis nattereri</i>	Wasserschneckenfledermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU18, QU19, QU23
<i>Myotis myotis</i>	Franssenfledermaus	QU05, QU09, QU10, QU19, QU23
<i>Nyctalus noctula</i>	Großes Mausohr	QU23
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Kleine Bartfledermaus	QU19
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Kleiner Abendsegler	QU03
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Großer Abendsegler	QU03, QU06, QU07, QU17, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU05, QU06, QU09, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	QU01, QU03, QU12, QU21
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23

Untersuchungspunkte und Nachweise von Biber und Fischotter nach Anhang II und IV der FFH-RL

Biber (*Castor fiber*)

- Burgen/Mittebaue¹
- unbesetzte Burgen¹
- Erdbaue/Sassen¹
- Markierungshügel¹
- Reviere^{1,3}
- Burgen, Nutzung nicht ausgeschlossen¹
- Totfunde¹
- Dämme¹
- Fraßspuren¹
- Konflikt (durch Fraß- und Grabaktivitäten des Bibers) mit Hochwasserschutz/Landnutzung¹

Fischotter (*Lutra lutra*)

- Lösung²
- Nachweise (ohne nähere Angabe)³
- Gefährdungspunkte²
- Biber-/Fischotterhabitat^{1,2}
- Hinweis auf Reproduktion²
- Totfunde³
- Untersuchungsstellen Biber/Fischotter^{1,2}

Erläuterung Habitatbewertung

Habitat-ID / Erhaltungszustand

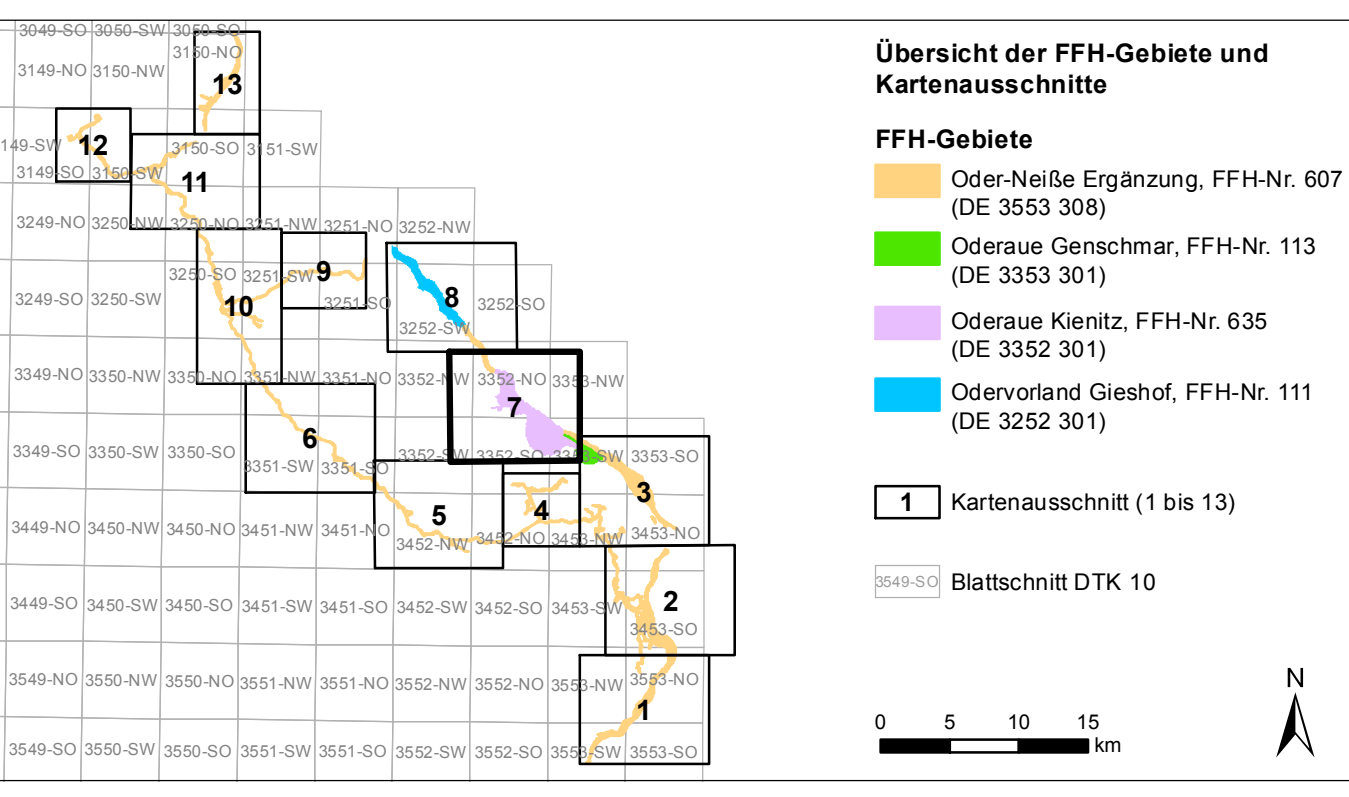
Pippipi11001 / B

- A - Hervorragend
- B - Gut
- C - Schlecht
- n.b. - nicht bewertbar

Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes (maßstabangepasst auf DTK10, Stand 7.5.2015, Quelle: Naturschutzfonds)
- Blattschnitt TK10
- 3353-SW TK10 Bezeichnung

Quellen:
1 - Eigene Erhebungen IUS/Matthews&Klenk/Reetz/Jentschke&Glatzle 2011, 2012
2 - Eigene Erhebungen IUS/Matthews 2012
3 - Anfordern zu Biber und Fischotter, zur Verfügung gestellt durch das LUGV bbg, 06/2009
4 - Eigene Erhebungen IUS 2011, 2012
5 - Eigene Erhebungen IUS/Freschel 2005 - 2010
6 - GEDO November 2014



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete Odervorland Gieshof und Ergänzungsflächen, Oderauer Genschmar, Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen, Oderauer Klientz

Karte 4.1.7 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 7

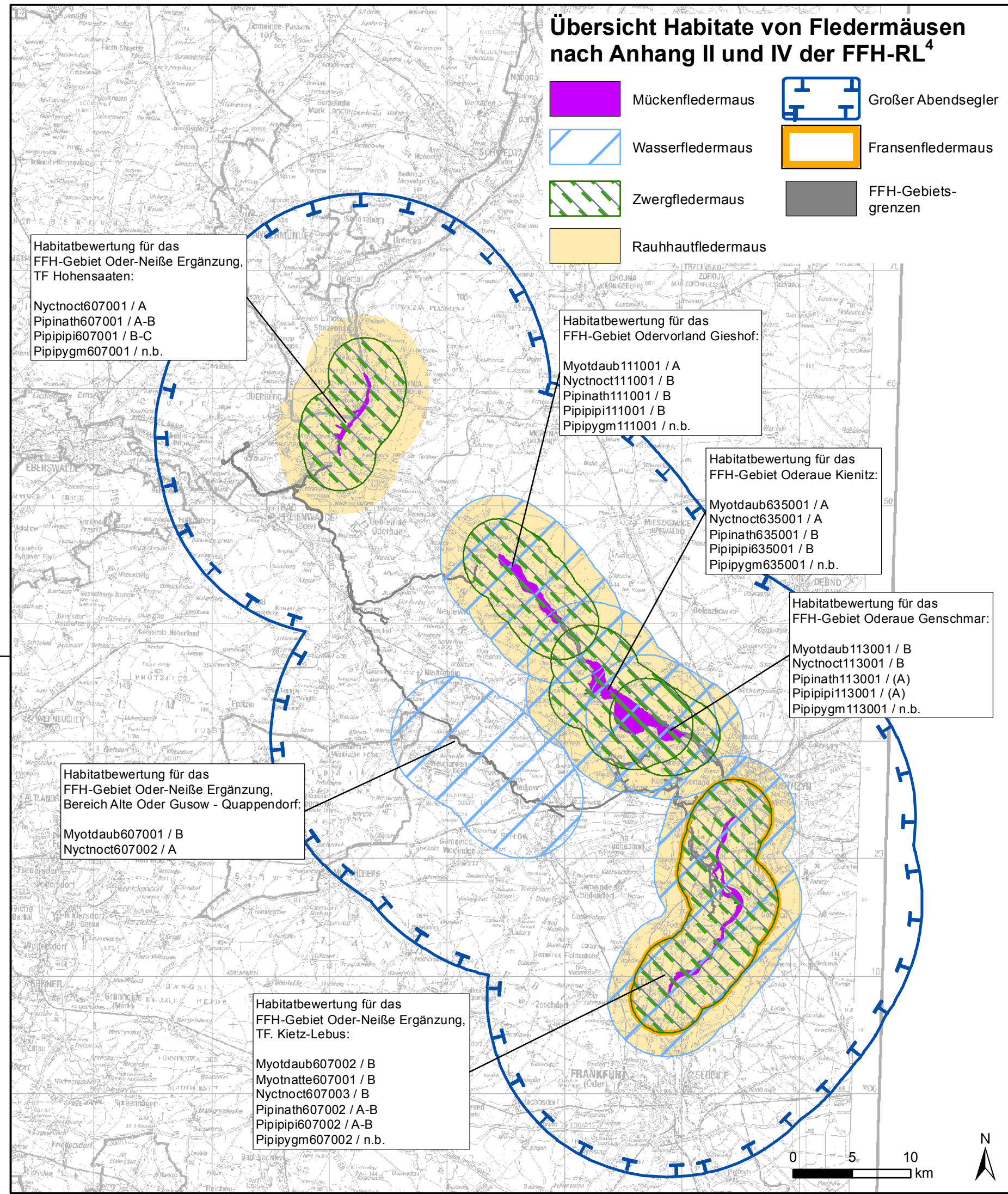
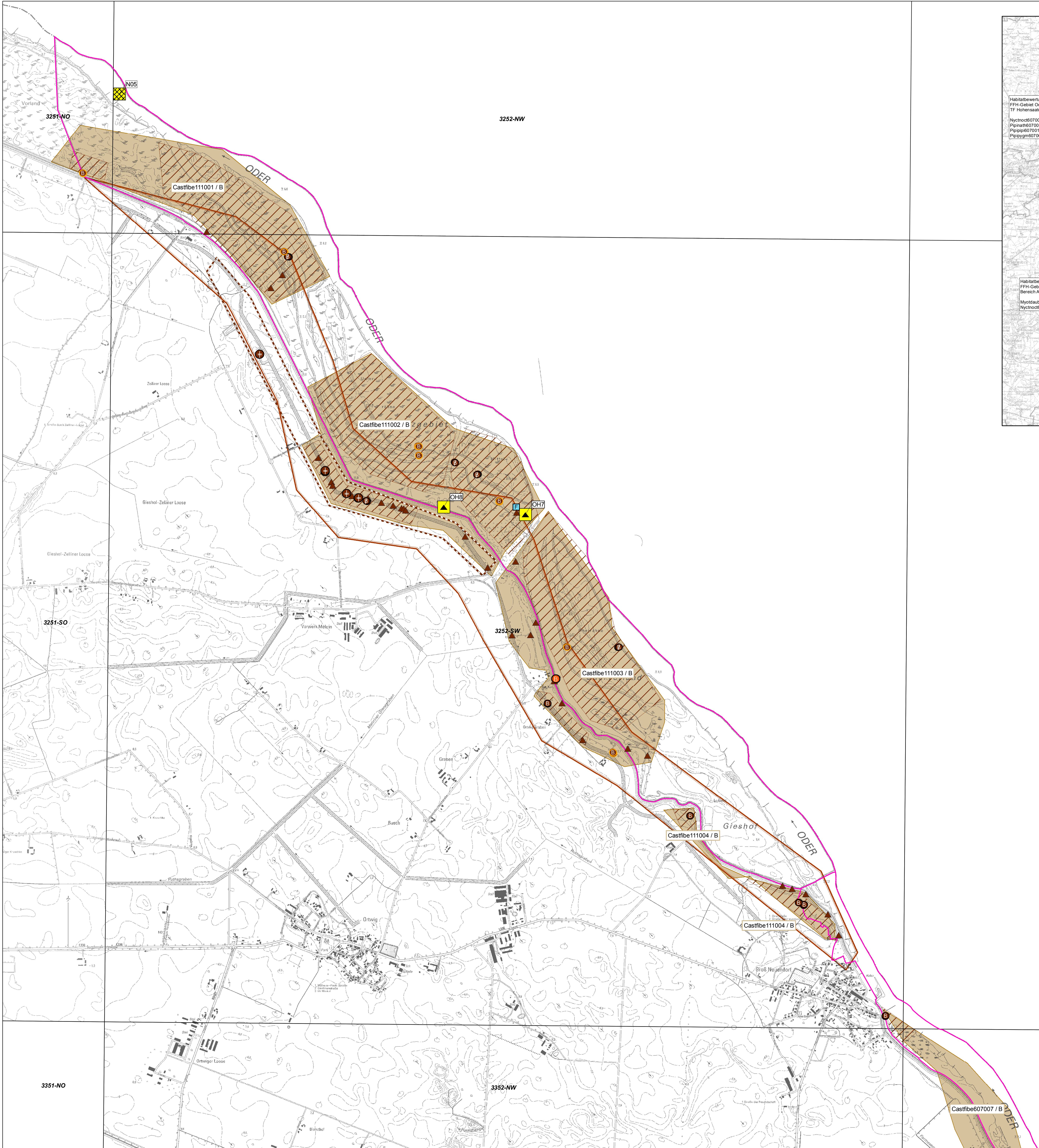
Maßstab 1:10.000

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsepoche GRS80 Geoidsschnitt: GSD 0 Großstadt-DEIG, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Auftraggeber: Stiftung Naturschutzfonds Brandenburg Heinrich-Mann-Allee 18/19 14473 Potsdam

Bearbeitung: CB/CM
Stand: Mai 2015
Kartographie: IG

Auftragnehmer: IUS Weibel & Ness GmbH Benzenstraße 7A 14482 Potsdam



Karte 4.1.8: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 8

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art-Kürzel	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Mydaub	<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	N01, N02, N04, N05, N06, N08, N09	
Myotatte	<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	N08	OH4
Nyct noct	<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipinath	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhautfledermaus	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippigym	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus		OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippipi	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	N06, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
<i>Bombus terrestris</i>	Murmelbiene	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
<i>Epistictus serotinus</i>	Breitflügel-Fledermaus	QU01, QU03, QU23
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus	QU15, QU23
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU16, QU19, QU23
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	QU05, QU09, QU10, QU19, QU23
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	QU23
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	QU19
<i>Nyctalus lasiopterus</i>	Kleiner Abendsegler	QU03
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	QU03, QU02, QU03, QU05, QU09, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU05, QU09, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	QU01, QU03, QU12, QU21
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23

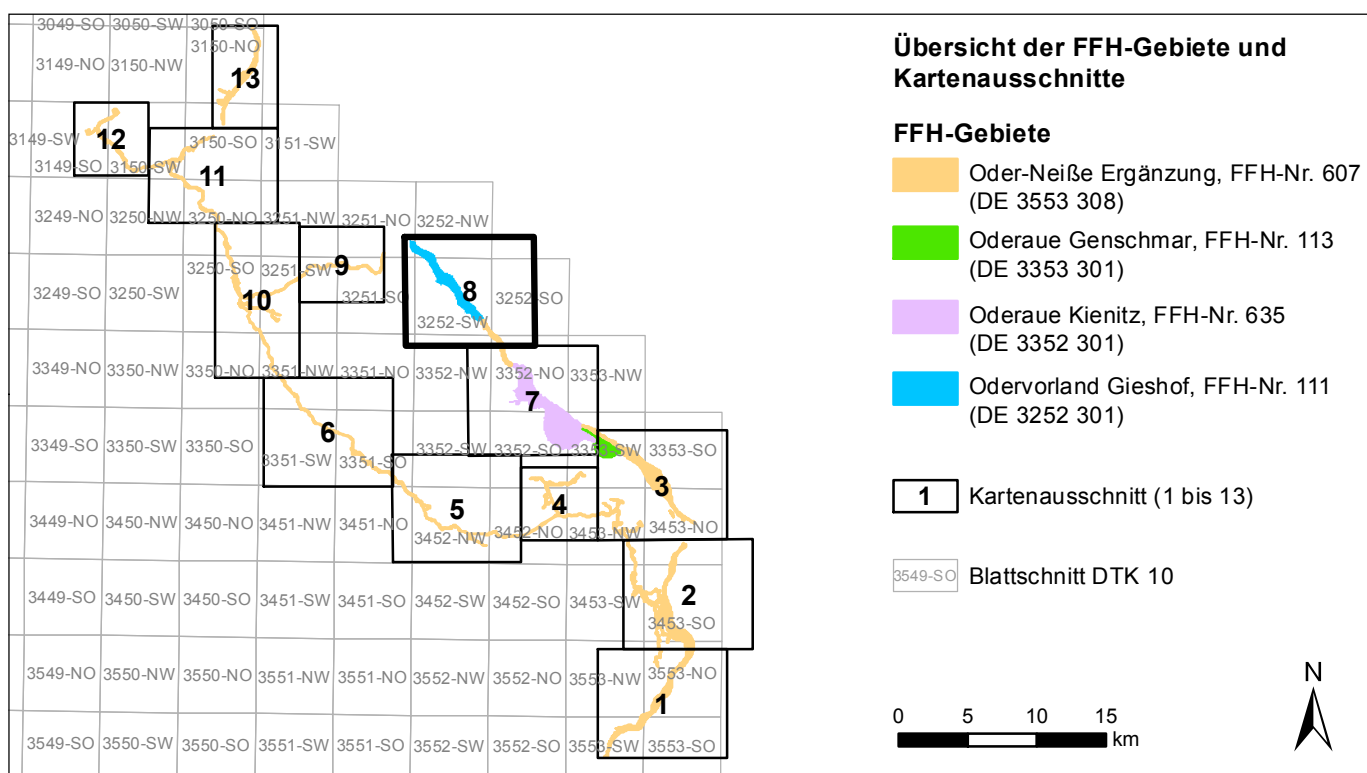
Untersuchungspunkte und Nachweise von Biber und Fischotter nach Anhang II und IV der FFH-RL

Biber (<i>Castor fiber</i>)	
	Burgen/Mittelsäule ¹
	unbesetzte Burgen ¹
	Erdbaue/Säsen ¹
	Markierungshügel ¹
	Reviere ^{1,3}
	Burgen, Nutzung nicht ausgeschlossen ¹
	Totfunde ²
	Dämme ¹
	Fraßspuren ¹
	Konflikt (durch Fraß- und Grabaktivitäten des Bibers) mit Hochwasserschutz/Landnutzung ¹
Fischotter (<i>Lutra lutra</i>)	
	Lösung ¹
	Nachweise (ohne nähere Angabe) ³
	Gefährdungspunkte ²
	Biber-/Fischotterhabitat ^{1,2}
	Hinweis auf Reproduktion ²
	Totfunde ²
	Untersuchungsstellen Biber/Fischotter ^{1,2}

Erläuterung Habitatbewertung	
Habitat-ID / Erhaltungszustand	
	A - Hervorragend
	B - Gut
	C - Schlecht
	n.b. - nicht bewertet

Sonstiges	
	Grenze des FFH-Gebietes (maßstabangepasst auf DTK10, Stand 7.5.2015, Quelle: Naturschutzfonds)
	Blattschnitt TK10
	TK10 Bezeichnung

Quellen:
1 - Eigene Erhebungen IUS/Matthews&Klenk/Reetz/Jentschke&Glatzle 2011, 2012
2 - Eigene Erhebungen IUS/Matthews 2012
3 - Anmerkungen zu Biber und Fischotter, zur Verfügung gestellt durch das LUGV Bbg. 06/2009
4 - Eigene Erhebungen IUS 2011, 2012
5 - Eigene Erhebungen IUS/Freschel 2005 - 2010
6 - GEDO November 2014



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete
Oderland Gieshof und Ergänzungsfächen, Oderauer Genschmar,
Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsfächen, Oderauer Kienitz

Karte 4.1.8 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 8

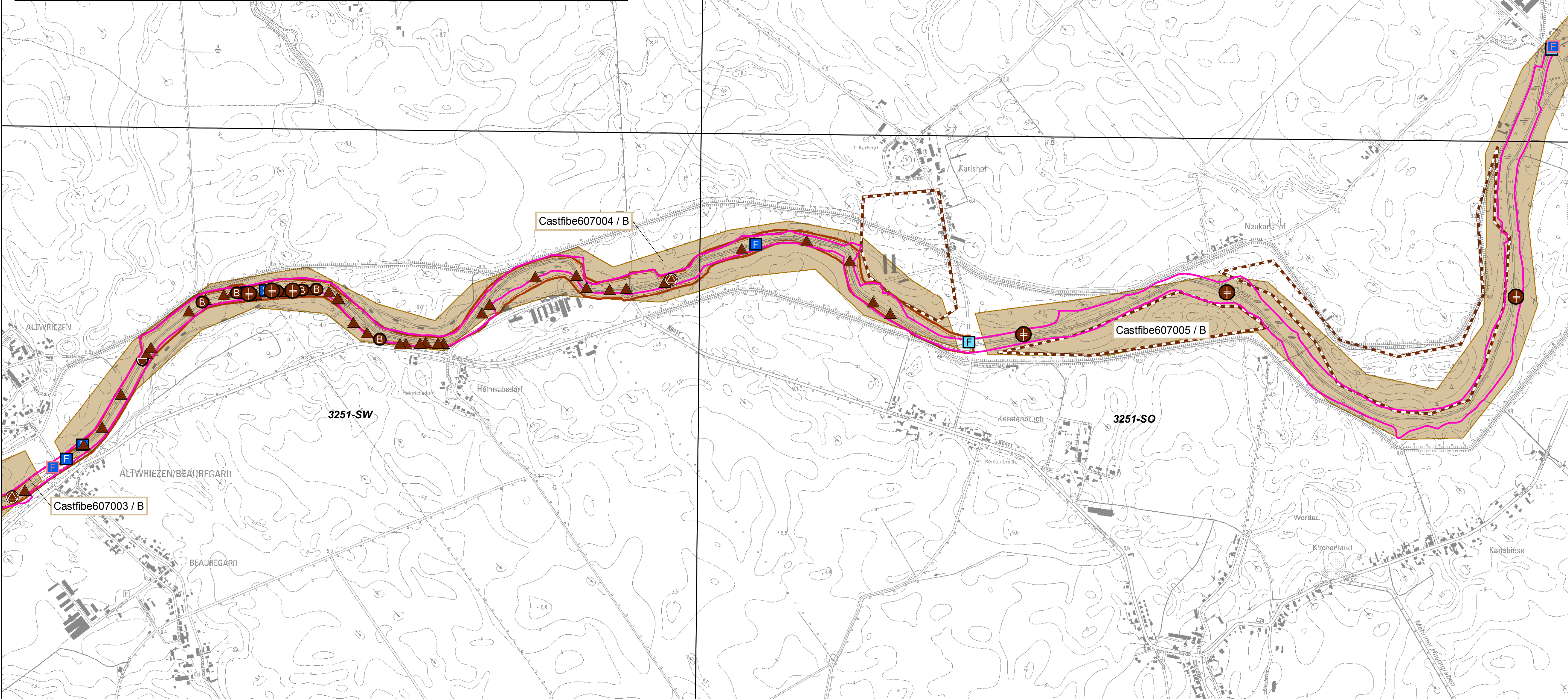
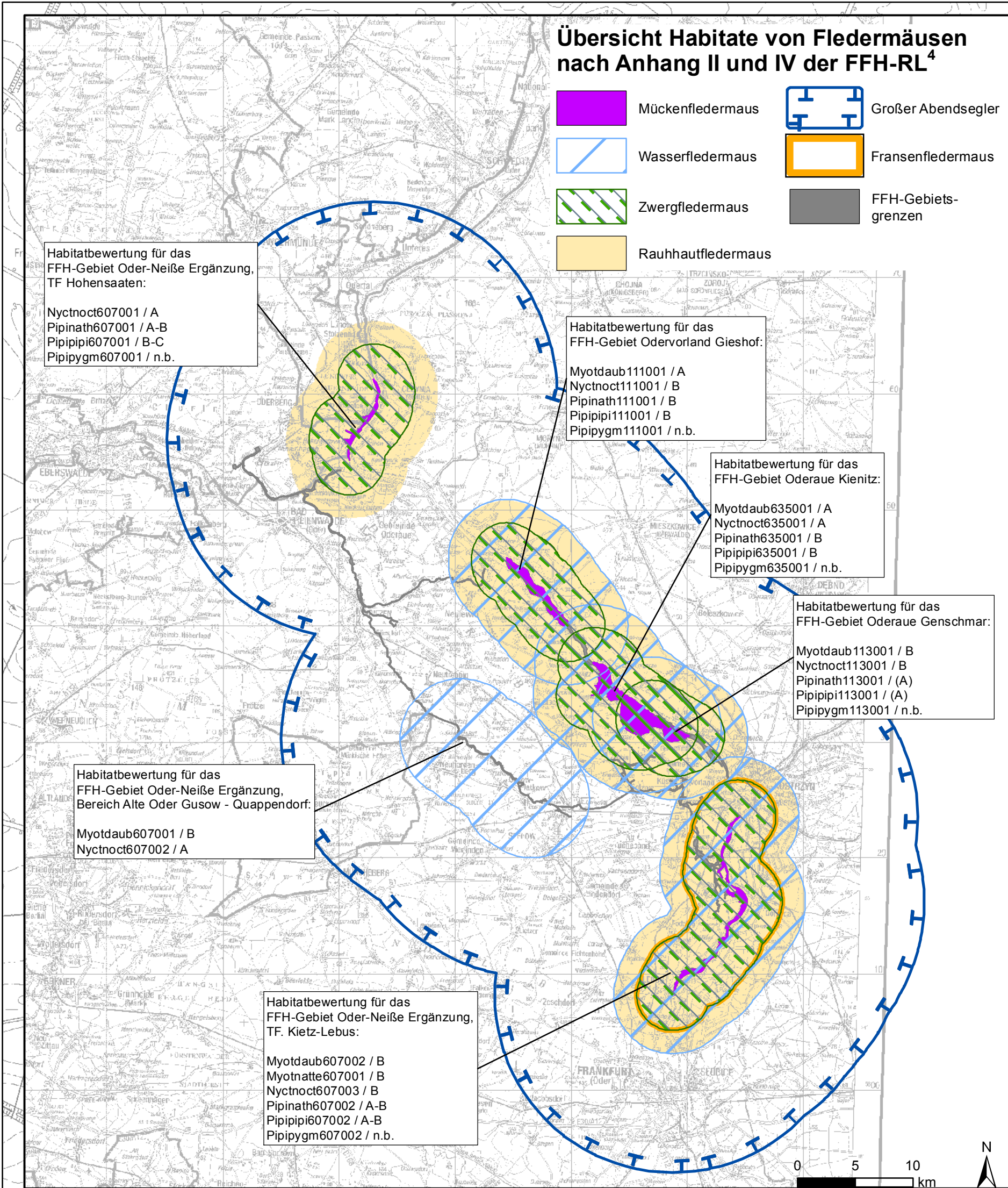
Maßstab 1:10.000

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsepoche GRS80
Geodaten: LGR-G, GeoBase-DE/LGR, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Auftraggeber: Stiftung Naturschutzfonds Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 18/19
14473 Potsdam

Bearbeitung: CB/CM
Stand: Mai 2015
Kartographie: IG

Auftragnehmer: IUS
IUS Weibel & Ness GmbH
Benzstraße 7A
Weibel & Ness 14482 Potsdam

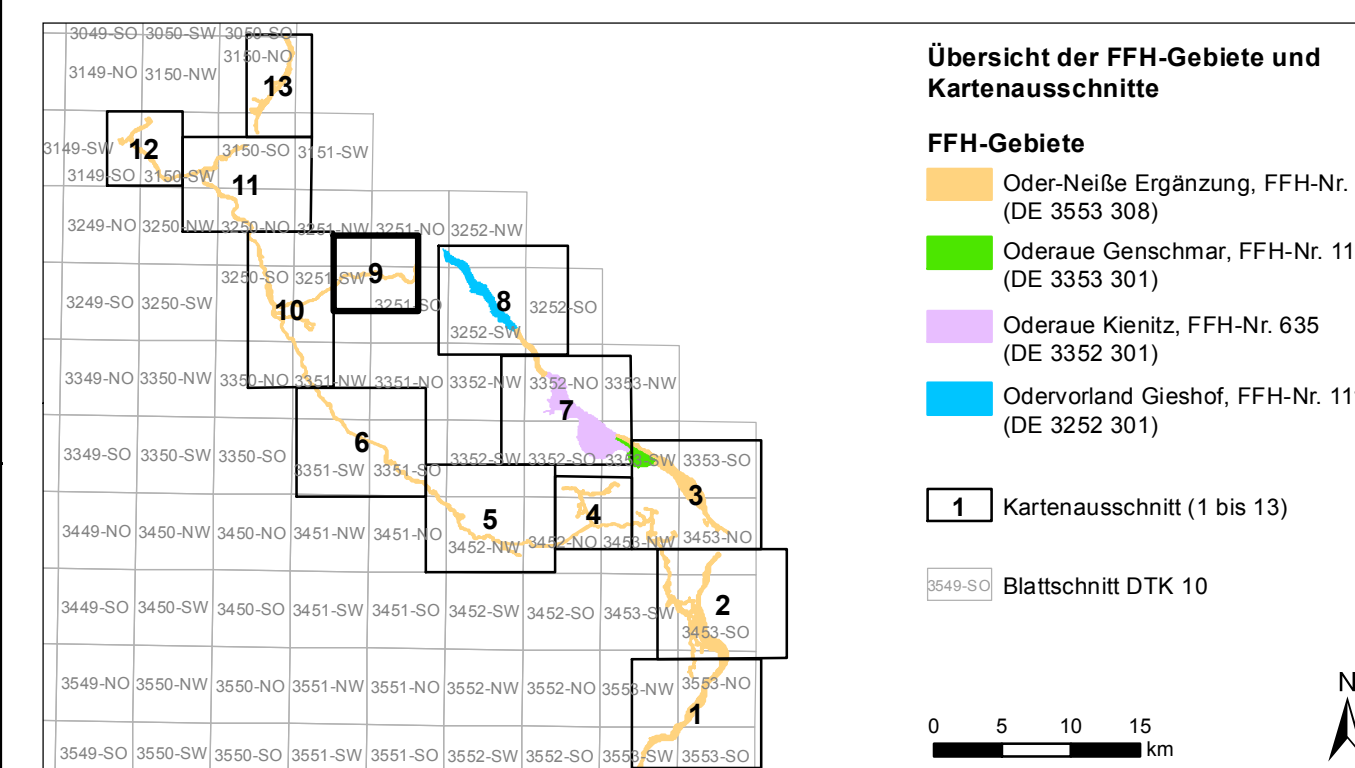


Karte 4.1.9: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 9

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art-Kürzel	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Myotdaub	<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	N01, N02, N04, N05, N06, N08, N09	
Myotnatte	<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	N08	OH4
Nyctnoct	<i>Myotis myotis</i> <i>Nyctalus noctula</i>	Großes Mausohr Großer Abendsegler	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipinath	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhhaufledermaus	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipipygm	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus		OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipipipi	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	N06, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügel-Fledermaus	QU01, QU03, QU23
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus	QU15, QU23
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU16, QU18, QU19, QU23
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	QU05, QU09, QU10, QU19, QU23
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	QU23
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	QU19
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler	QU03
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	QU03, QU06, QU07, QU17
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU05, QU09, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	QU01, QU03, QU12, QU21
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Land Brandenburg, Natur Schutz Fonds, Stiftung, Brandenburg

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete Odervorland Gieshof und Ergänzungsflächen, Oderaua Genschmar, Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen, Oderaua Kientz

Karte 4.1.9 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 9

Maßstab 1:10.000

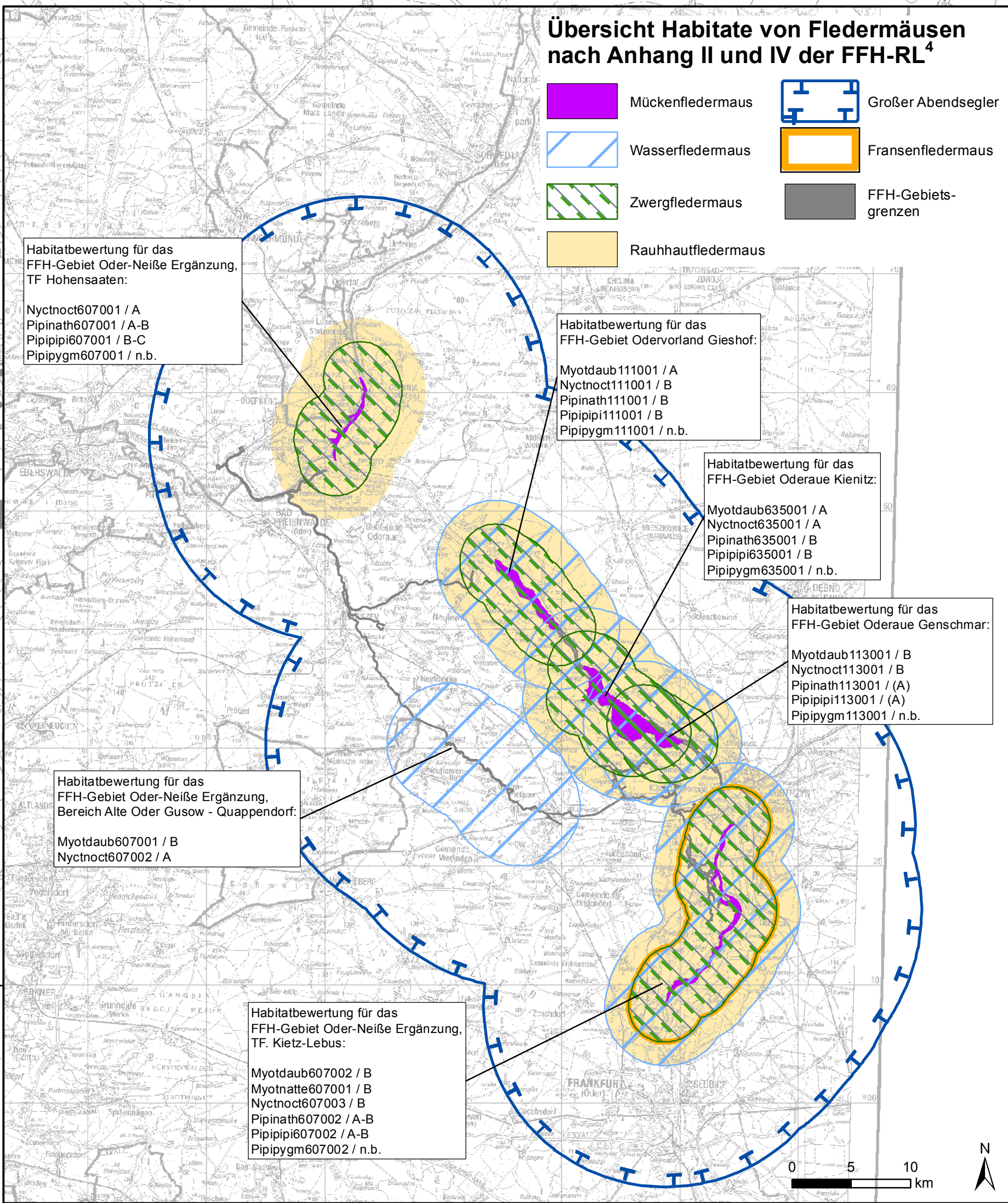
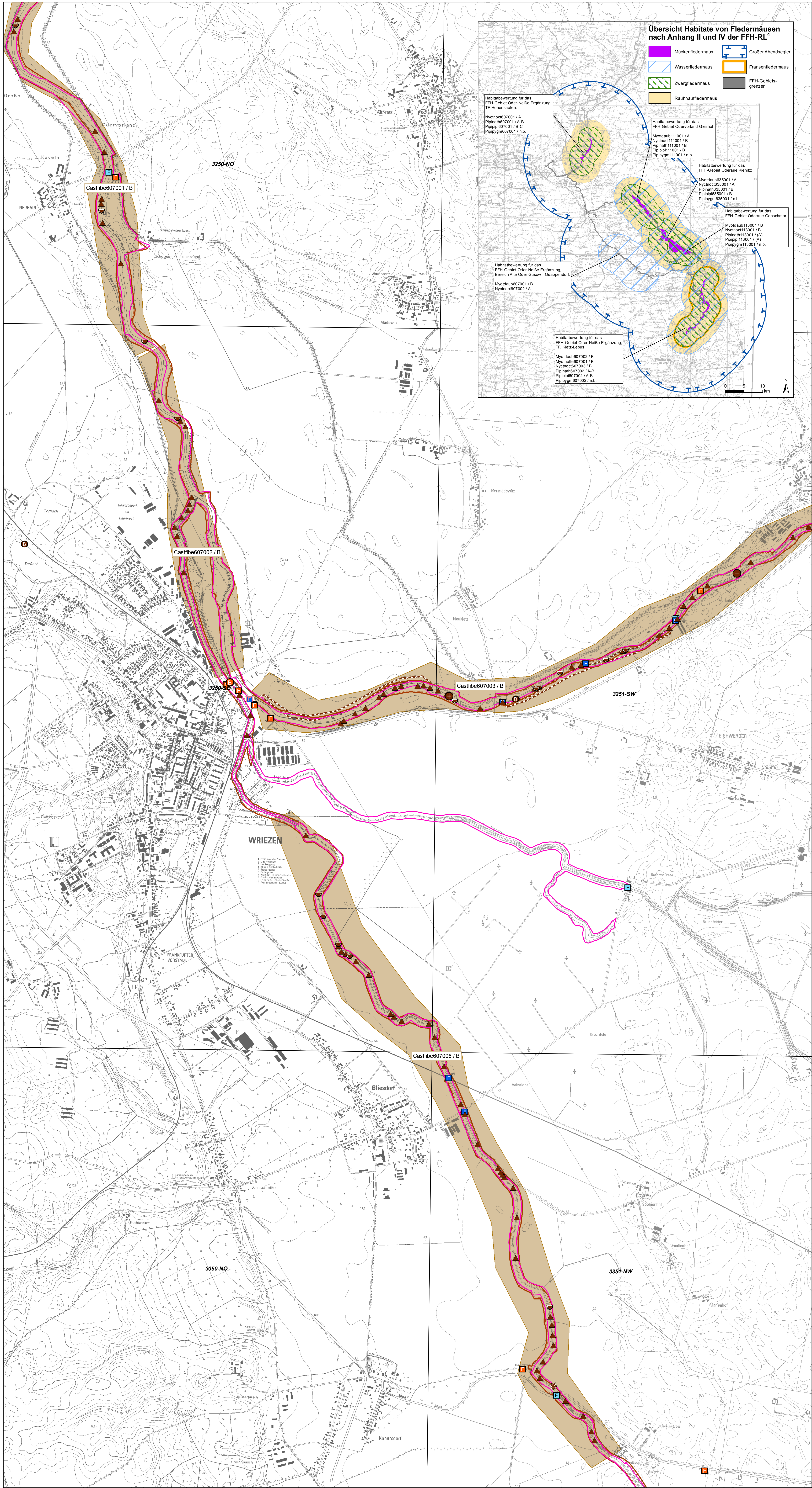
Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe, Koordinatensystem ETRS 89, Bezugssphäroid GRS80, Geobasisdaten: LGB © GeoBasis-DE/LGB, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Auftraggeber: Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, Heinrich-Mann-Alle 18/19, 14473 Potsdam

Bearbeitung: CBI/CM, Mai 2015

Kartographie: IG

Auftragnehmer: IUS Weibel & Ness GmbH, Benzstraße 7A, 14482 Potsdam



Karte 4.1.10: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 10

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art (Kürzel)	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Mydaub	Myotis daubentonii	Wasserschneckenfledermaus	N01, N02, N04, N05, N06, N08, N09	
Myndat	Myotis nattereri	Franssenfledermaus	N06	OH4
Nyctnoct	Nyctalus noctula	Großes Mausohr	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipinath	Pipistrellus nathusii	Rauhhaufledermaus	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippigm	Pipistrellus pygmaeus	Mückenfledermaus		OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pippipi	Pipistrellus pipistrellus	Zwergfledermaus	N06, N08	OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
Barbastella barbastellus	Mopsfledermaus	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
Eptesicus serotinus	Brandfledermaus	QU01, QU03, QU23
Myotis blythii	Große Brandfledermaus	QU15, QU23
Myotis daubentonii	Wasserschneckenfledermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU16, QU18, QU19, QU23
Myotis nattereri	Franssenfledermaus	QU05, QU09, QU10, QU19, QU23
Myotis myotis	Großes Mausohr	QU23
Myotis mystacinus	Kleine Brandfledermaus	QU19
Nyctalus lesensis	Kleiner Abendsegler	QU03
Nyctalus noctula	Großer Abendsegler	QU03, QU06, QU07, QU17
Plecotus auritus	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU05, QU09, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
Plecotus austriacus	Graues Langohr	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23
Pipistrellus pipistrellus	Zwergfledermaus	

Untersuchungspunkte und Nachweise von Biber und Fischotter nach Anhang II und IV der FFH-RL

Biber (*Castor fiber*)

- Burgen/Mittelbaue¹
- unbesetzte Burgen¹
- Erdbaue/Sassen¹
- Markierungshügel¹
- Rievire^{1,3}
- Burgen, Nutzung nicht ausgeschlossen¹
- Totfunde²
- Dämme¹
- Frässpuren¹
- Konflikt (durch Frä- und Grabaktivitäten des Bibers) mit Hochwasserschutz/Landnutzung

Fischotter (*Lutra lutra*)

- Lösung¹
- Nachweise (ohne nähere Angabe)¹
- Gefährdungspunkte²
- Hinweis auf Reproduktion³
- Totfunde³
- Untersuchungsstellen Biber/Fischotter^{1,2}

Erläuterung Habitatbewertung

Habitat-ID / Erhaltungszustand

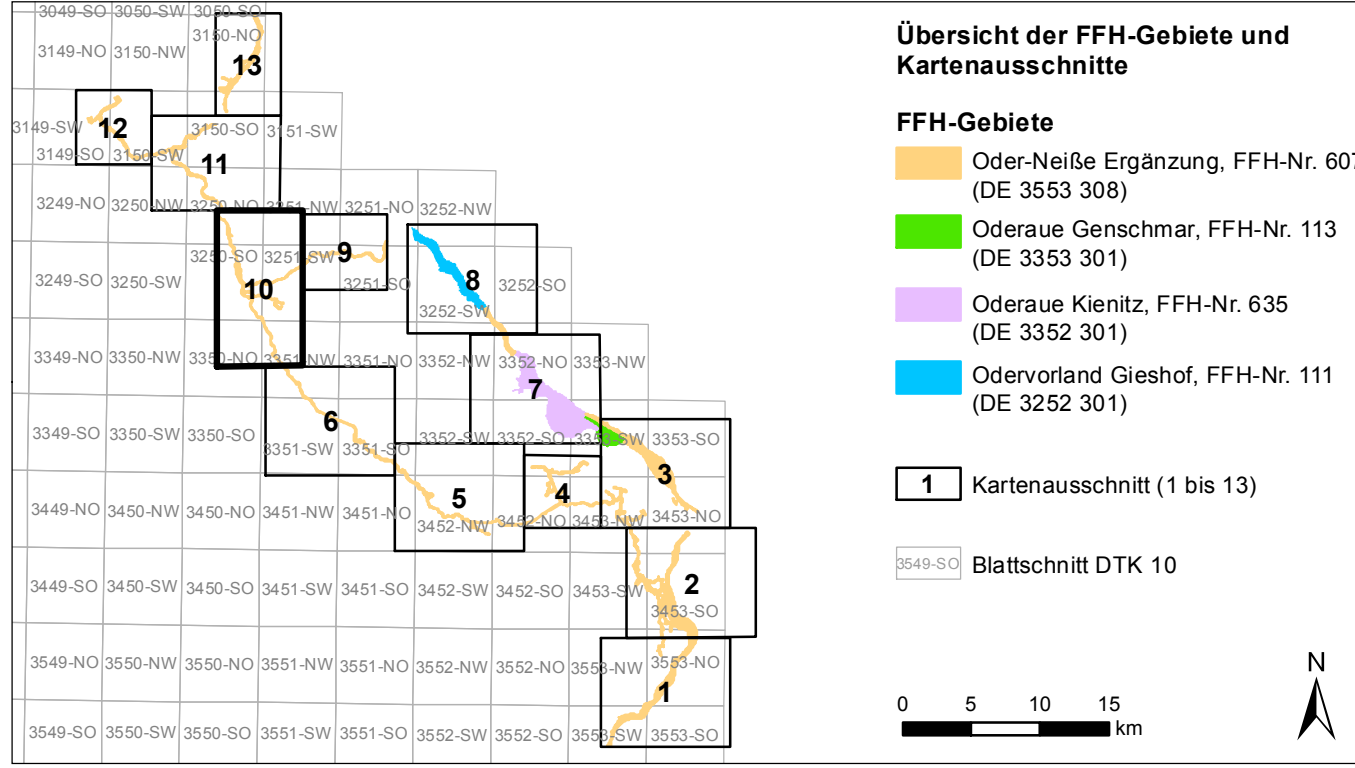
Pippipi111001 / B	A - Hervorragend
	B - Gut
	C - Schlecht
	n.b. - nicht bewertbar

Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes (maßstabsangepasst auf DTK10, Stand 7.5.2015, Quelle: Naturschutzfonds)
- Blattschnitt TK10
- 3353-SW TK10 Bezeichnung

Quellen:

- Eigene Erhebungen IUS/Mathews/Klein/Reetz/Jentschke/Glatzke 2011, 2012
- Eigene Erhebungen IUS/Mathews 2012
- Anteilnahmen zu Biber und Fischotter, zur Verfügung gestellt durch das LUGV BG, 06/2009
- Eigene Erhebungen IUS 2011, 2012
- Eigene Erhebungen IUS/Preschel 2005 - 2010
- GEOD November 2014



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Logo of Brandenburg, European Union, and Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg.

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete
Oder-Neiße Ergänzung, Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen, Oder-Neiße Ergänzung

Karte 4.1.10 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 10

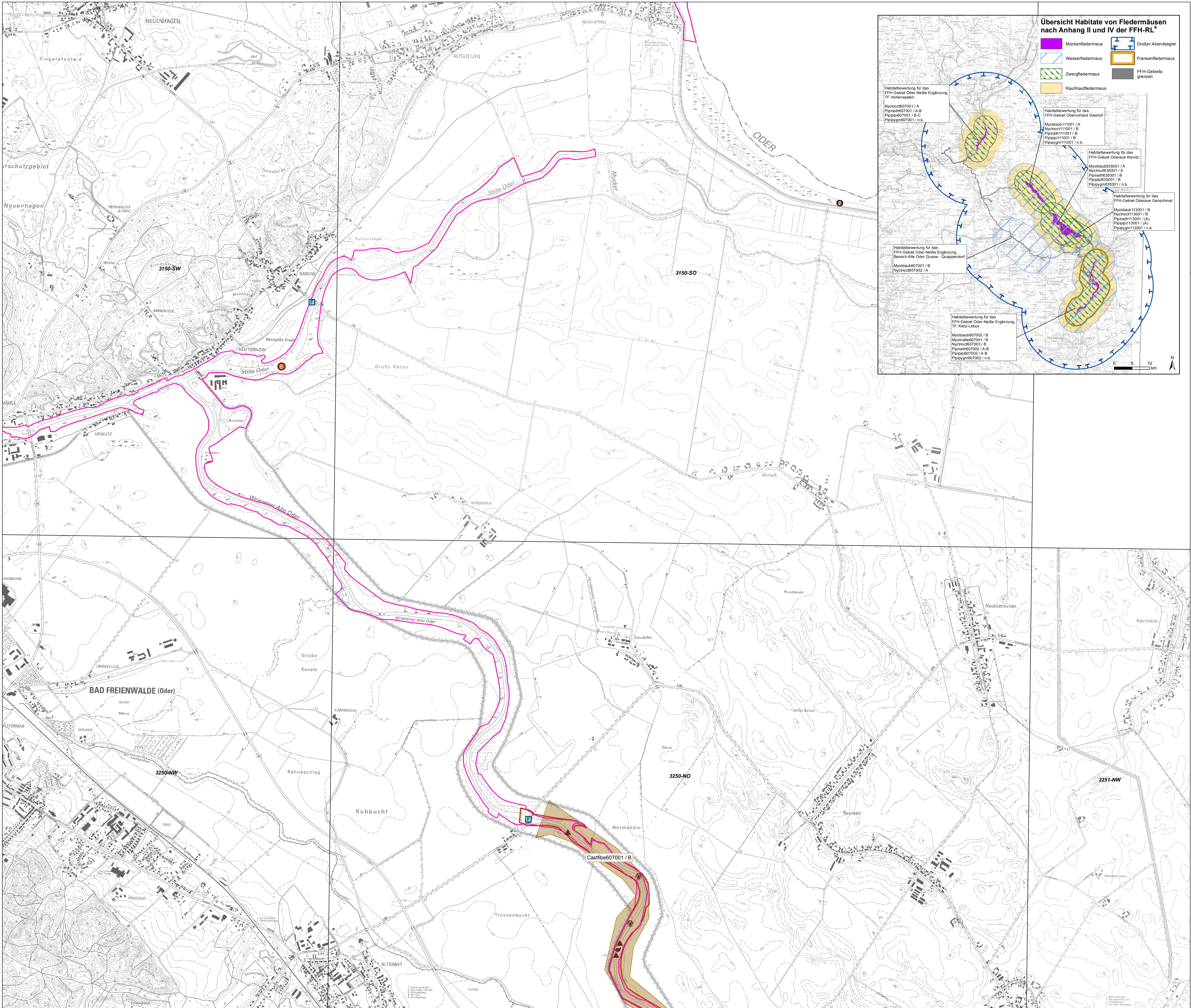
Maßstab 1:10.000

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe, Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GR80, Geoidhöhen: LGB 9, Geoidhöhe-Oberfläche, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Auftraggeber: Stiftung Naturschutzfonds Brandenburg, Heinrich-Mann-Allee 16/19, 14473 Potsdam

Bearbeitung: CB/CM, Stand: Mai 2015, Kartographie: IG

Auftragnehmer: IUS Weibel & Nees GmbH, Benzstraße 7A, 14462 Potsdam



Karte 4.1.11: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 11

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art-Kürzel	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Myotis daubentonii	Myotis daubentonii	Wasserfledermaus	N01, N02, N04, N05, N06, N08, N09	
Myotis nattereri	Myotis nattereri	Fransenfledermaus	N08	OH4
Nyctalus noctula	Nyctalus noctula	Großes Mausohr	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipistrellus nathusii	Pipistrellus nathusii	Großer Abendsegler	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipistrellus pygmaeus	Pipistrellus pygmaeus	Mückenfledermaus		OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipistrellus pipistrellus	Pipistrellus pipistrellus	Zwergfledermaus	N06, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
Barbastella barbastellus	Mopsfledermaus	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
Eptesicus serotinus	Breitflügel-Fledermaus	QU01, QU03, QU23
Myotis brandtii	Große Bartfledermaus	QU15, QU23
Myotis daubentonii	Wasserfledermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU18, QU19, QU23
Myotis nattereri	Fransenfledermaus	QU05, QU06, QU10, QU19, QU23
Myotis myotis	Großes Mausohr	QU19
Myotis mystacinus	Kleine Bartfledermaus	QU23
Nyctalus lasiolepis	Kleiner Abendsegler	QU03
Nyctalus noctula	Großer Abendsegler	QU03, QU06, QU07, QU17
Plecotus auritus	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU05, QU06, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
Plecotus austriacus	Graues Langohr	QU01, QU03, QU12, QU21
Pipistrellus pipistrellus	Zwergfledermaus	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23

Untersuchungspunkte und Nachweise von Biber und Fischotter nach Anhang II und IV der FFH-RL

Biber (*Castor fiber*)

- Burgen/Mittelsäule¹
- unbesetzte Burgen¹
- Erdbau/Säsen¹
- Markierungshügel¹
- Reviere^{1,3}
- Burgen, Nutzung nicht ausgeschlossen²
- Totfunde²
- Dämme¹
- Fraßspuren¹
- Konflikt (durch Fraß- und Grabaktivitäten des Bibern) mit Hochwasserschutz/Landnutzung²

Fischotter (*Lutra lutra*)

- Lösung¹
- Nachweise (ohne nähere Angabe)³
- Gefährdungspunkte²
- Biber-/Fischotterhabitat^{1,2}
- Hinweis auf Reproduktion²
- Totfunde²
- Untersuchungsstellen Biber/Fischotter^{1,2}

Erläuterung Habitatbewertung

Habitat-ID / Erhaltungszustand

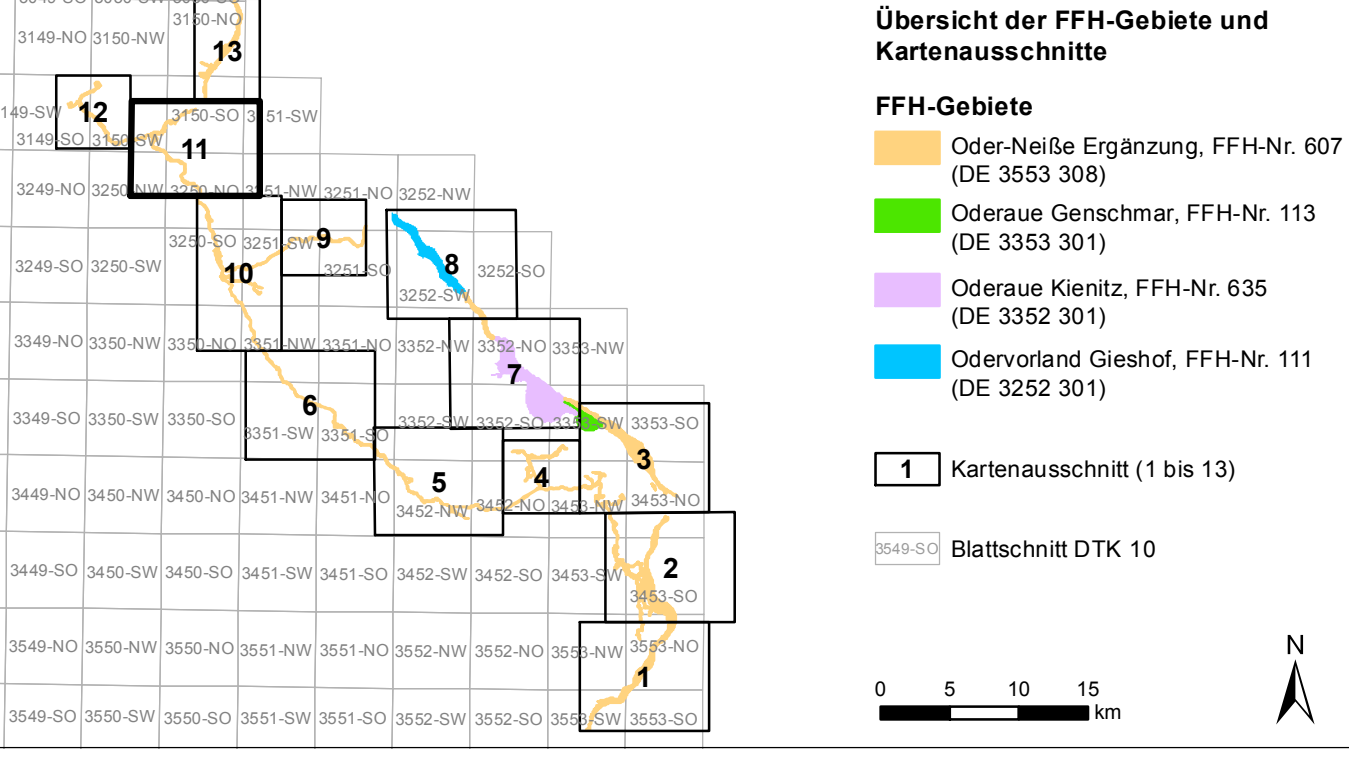
Pippip11001 / B

- A - Hervorragend
- B - Gut
- C - Schlecht
- n.b. - nicht bewertbar

Sonstiges

- Grenze des FFH-Gebietes (maßstabangepasst auf DTK10, Stand 7.5.2015, Quelle: Naturschutzfonds)
- Blattschnitt TK10
- 3353-SW TK10 Bezeichnung

Quellen:
1 - Eigene Erhebungen IUS/Mathews&Klenk/Reetz/Jentschke&Glatzle 2011, 2012
2 - Eigene Erhebungen IUS/Mathews 2012
3 - Artentdecken zu Biber und Fischotter, zur Verfügung gestellt durch das LUGV bbg, 06/2009
4 - Eigene Erhebungen IUS 2011, 2012
5 - Eigene Erhebungen IUS/Freschel 2005 - 2010
6 - GEDO November 2014



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Logo of Brandenburg, EU, and Natura 2000.

Managementplan für die Gebiete
Oderstrand Gieshof und Ergänzungsfächen, Odersee Genschar,
Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsfächen, Odersee Kienitz

Karte 4.1.11 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 11

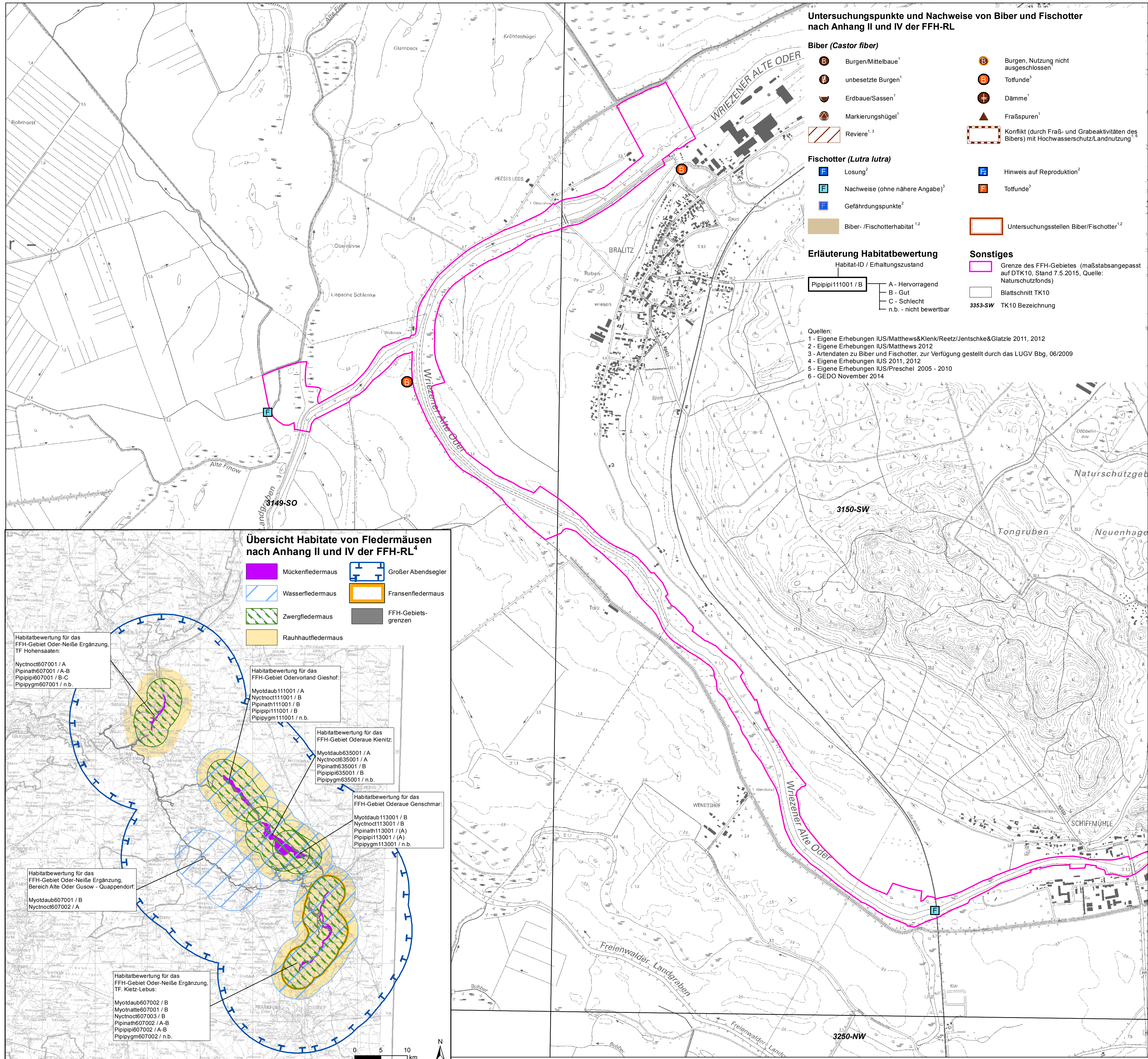
Maßstab 1:10.000

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe, Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsepoche GRS80, Geoiddaten: ICB 0 GeoBase-DE/IGB, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Bearbeitung: CB/CM
Stand: Mai 2015
Kartographie: IG

Auftraggeber: Stiftung Naturschutzfonds Brandenburg, Heinrich-Mann-Allee 18/19, 14473 Potsdam

Auftragnehmer: IUS Weibel & Ness GmbH, Benzenstraße 7A, 14482 Potsdam

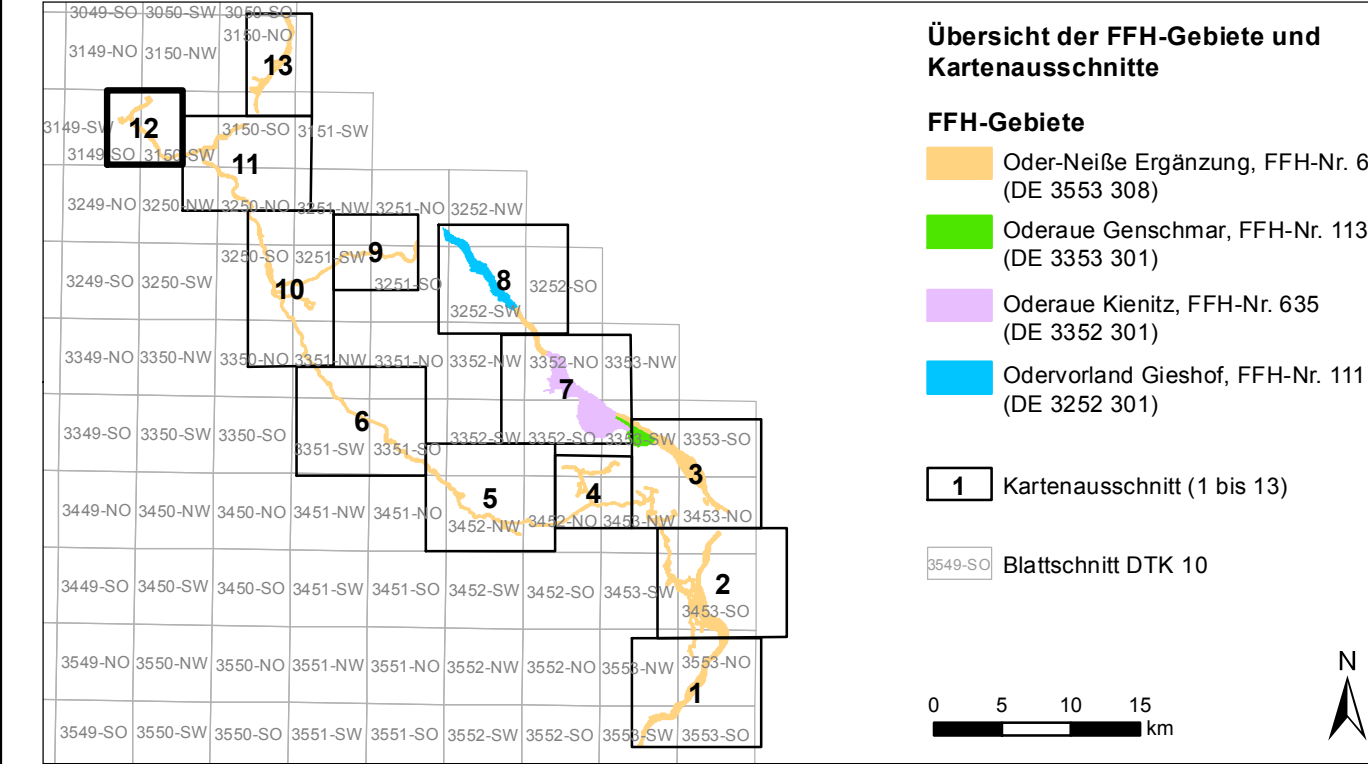


Karte 4.1.12: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 12

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art-Kürzel	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Myotdaub	<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	N01, N02, N04, N05, N06, N08, N09	
Myotnatte	<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	N08	
Nyctnoct	<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr		OH4
	<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipinath	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhhauffledermaus	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipipygm	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus		OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipipipi	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	N06, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügelgedermaus	QU01, QU03, QU23
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus	QU15, QU23
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU16, QU18, QU19, QU23
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	QU05, QU09, QU10, QU19, QU23
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	QU23
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	QU19
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler	QU03
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	QU03, QU06, QU07, QU17
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU05, QU09, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	QU01, QU03, QU12, QU21
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Land Brandenburg, Natur Schutz Fonds, Stiftung, Brandenburg

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete Odervorland Gieshof und Ergänzungsflächen, Oderau Genschmar, Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen, Oderau Kientz

Karte 4.1.12 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 12

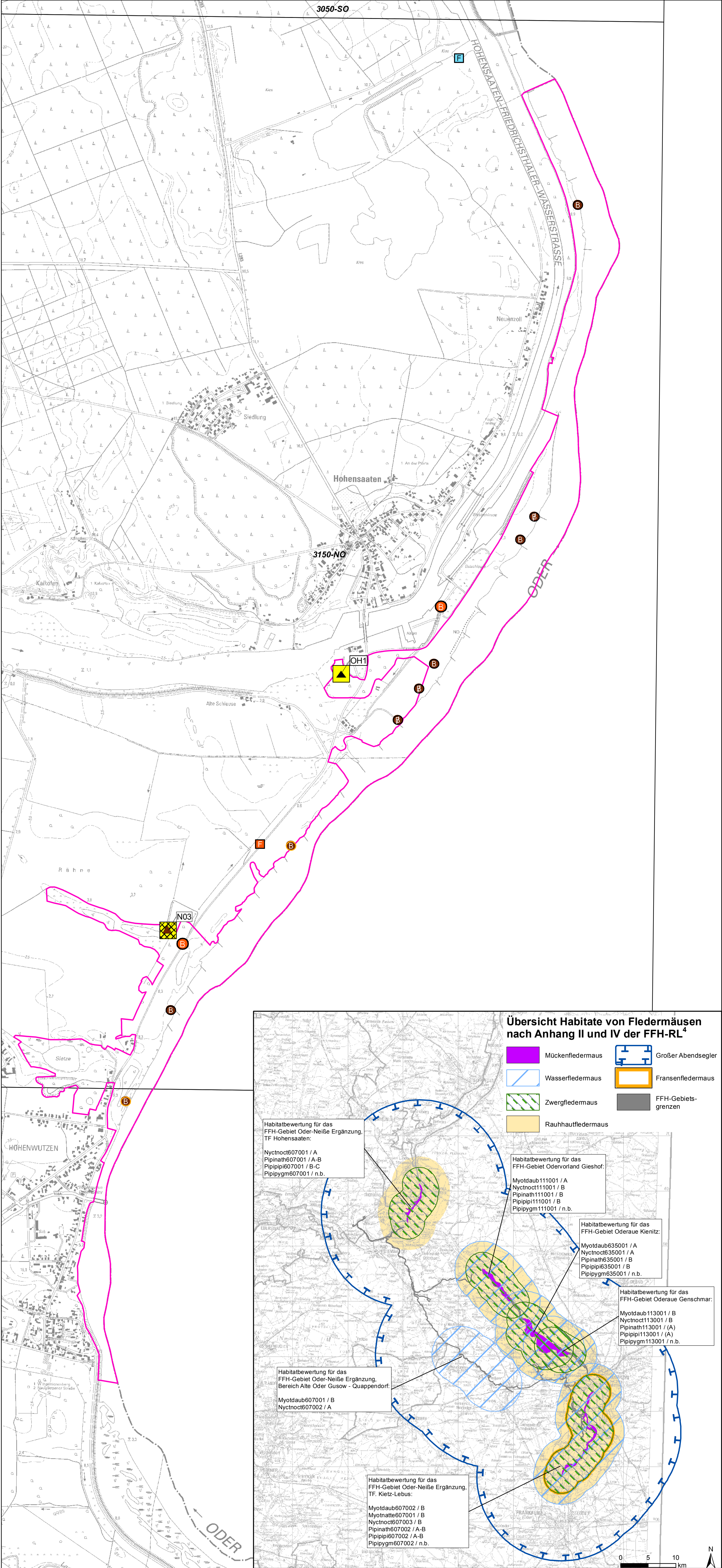
Maßstab 1:10.000

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80 Geobasisdaten: LGB © GeoBasis-DE/LGB, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Bearbeitung: CBI/CM, Mai 2015, Kartographie: IG

Auftraggeber: Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg, Heinrich-Mann-Allee 18/19, 14473 Potsdam

Auftragnehmer: IUS Weibel & Ness GmbH, Benzstraße 7A, 14482 Potsdam



Karte 4.1.13: Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 13

Untersuchungspunkte und Nachweise von Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL

Art-Kürzel	Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Netzfangstandort	Horchbox-Standort
Myotdaub	<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	N01, N02, N04, N05, N06, N08, N09	
Myotnatte	<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	N08	
Nyctnoct	<i>Myotis myotis</i> <i>Nyctalus noctula</i>	Großes Mausohr Großer Abendsegler	N01, N02, N05, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH7, OH8, OH9
Pipinath	<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhhaufledermaus	N02, N04, N05, N06, N08, N09	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipipygm	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus		OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9
Pipipipi	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	N06, N08	OH1, OH2, OH3, OH4, OH5, OH6, OH7, OH8, OH9

Art (wiss. Name)	Art (dt. Name)	Quartier-Nr.
<i>Barbastella barbastellus</i>	Mopsfledermaus	QU01, QU03, QU04, QU12, QU20, QU23
<i>Eptesicus serotinus</i>	Breitflügelgedermaus	QU01, QU03, QU23
<i>Myotis brandtii</i>	Große Bartfledermaus	QU15, QU23
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	QU03, QU06, QU07, QU09, QU12, QU16, QU18, QU19, QU23
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	QU05, QU09, QU10, QU19, QU23
<i>Myotis myotis</i>	Großes Mausohr	QU23
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	QU19
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler	QU03
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	QU03, QU06, QU07, QU17
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	QU01, QU02, QU03, QU05, QU09, QU12, QU13, QU14, QU16, QU18, QU21, QU22, QU23
<i>Plecotus austriacus</i>	Graues Langohr	QU01, QU03, QU12, QU21
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	QU03, QU04, QU06, QU07, QU23

Untersuchungspunkte und Nachweise von Biber und Fischotter nach Anhang II und IV der FFH-RL

Biber (*Castor fiber*)

Burgen/Mittelbaue¹

unbesetzte Burgen¹

Erdbaue/Sassen¹

Markierungshügel¹

Reviere^{1,3}

Burgen, Nutzung nicht ausgeschlossen¹

Totfunde³

Dämme¹

Fraßspuren¹

Konflikt (durch Fraß- und Grabeaktivitäten des Bibers) mit Hochwasserschutz/Landnutzung¹

Fischotter (*Lutra lutra*)

Losung²

Nachweise (ohne nähere Angabe)³

Gefährdungspunkte²

Hinweis auf Reproduktion²

Totfunde³

Biber- /Fischotterhabitat^{1,2}

Untersuchungsstellen Biber/Fischotter^{1,2}

Erläuterung Habitatbewertung

Habitat-ID / Erhaltungszustand

Pipipipi111001 / B

A - Hervorragend
B - Gut
C - Schlecht
n.b. - nicht bewertbar

Sonstiges

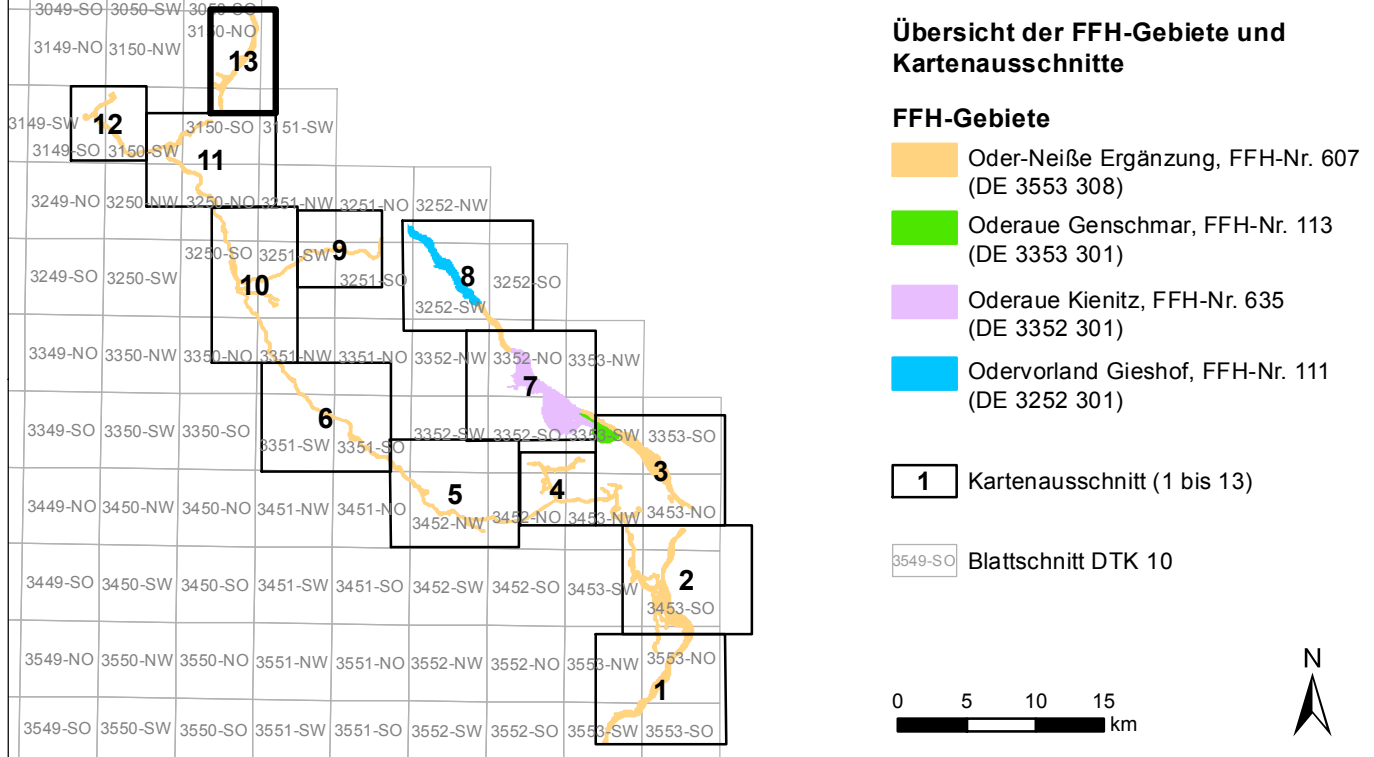
Grenze des FFH-Gebietes (maßstabsangepasst auf DTK10, Stand 7.5.2015, Quelle: Naturschutzfonds)

Blattschnitt TK10

3353-SW TK10 Bezeichnung

Quellen:

1 - Eigene Erhebungen IUS/Matthews&Klenk/Reetz/Jentschke&Glatzle 2011, 2012
2 - Eigene Erhebungen IUS/Matthews 2012
3 - Artendaten zu Biber und Fischotter, zur Verfügung gestellt durch das LUGV Bbg, 06/2009
4 - Eigene Erhebungen IUS 2011, 2012
5 - Eigene Erhebungen IUS/Preschel 2005 - 2010
6 - GEDO November 2014



Managementplanung Natura 2000 im Land Brandenburg

Land Brandenburg

Europäische Union

NATURA 2000

Natur Schutz Fonds
Stiftung
Brandenburg

Gefördert durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) und durch das Land Brandenburg

Managementplan für die Gebiete Odervorland Gieshof und Ergänzungsflächen, Oderaua Genschmar, Oder-Neiße Ergänzung (Teil MOL) und Ergänzungsflächen, Oderaua Kientz

Karte 4.1.13 Bestand und Bewertung von Biber, Fischotter und Fledermäusen nach Anhang II und IV der FFH-RL - Ausschnitt 13

0 250 500 750 1.000 m

Maßstab 1:10.000

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:10.000 Normalausgabe
Koordinatensystem ETRS 89, Bezugsellipsoid GRS80
Geobasedaten: LGB © GeoBasis-DE/LGB, Stand der Daten (2007), LVE 02/09

Auftraggeber: Stiftung NaturSchutzFonds Brandenburg
Heinrich-Mann-Alle 18/19
14473 Potsdam

Bearbeitung: CB/CM
Mai 2015
Kartographie: IG

Auftragnehmer: IUS
Weibel & Ness 14482 Potsdam

IUS Weibel & Ness GmbH
Benzstraße 7A