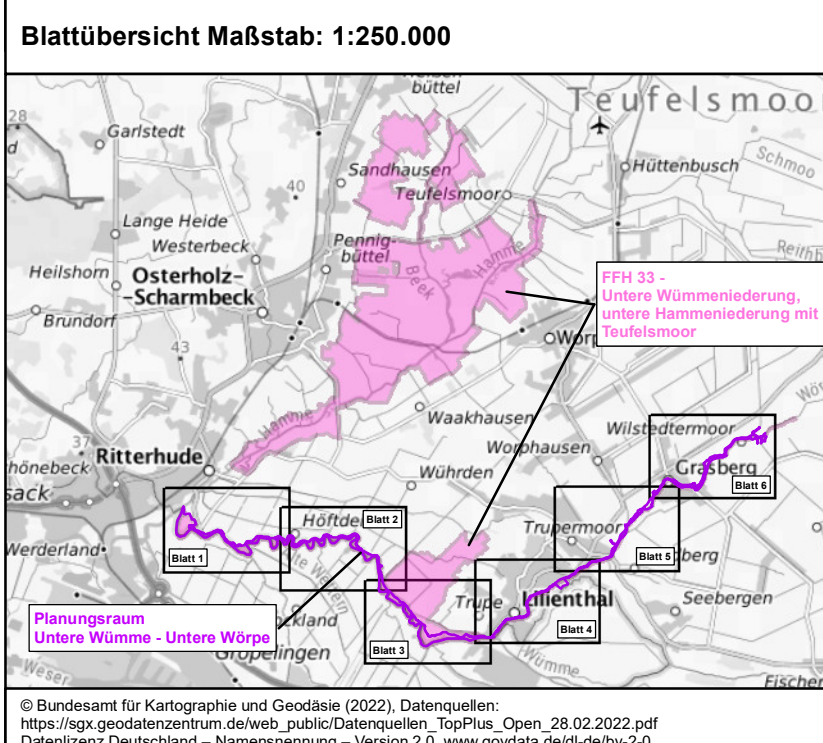




**Ziele zum Erhalt, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Erhalt der bestehenden Population des Fischotter, des Fluss- und Meerneunauges, des Steinbeißers und des Schlammpeitzgers in den FFH 33-Teilbereichen  
 - Erhalt der bestehenden Habitate dieser Arten in den FFH 33-Teilbereichen

**Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungsgrades durch Verbesserung der Habitatqualität in den FFH 33-Teilbereichen für den Fischotter, das Fluss- und Meerneunauge, den Steinbeißer und den Schlammpeitzger

- Planungsraum**
- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Ziele zur Erhaltung**
- Ziele zur Erhaltung der Größe der gemeldeten Vorkommen
  - Ziele zur Erhaltung des günstigen Erhaltungsgrads
  - E.I Erhalt Größe der gemeldeten Vorkommen
  - E.II Erhalt günstiger Erhaltungsgrad
- Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang**
- Ziele zur Wiederherstellung Vergrößerung der Fläche
  - Ziele zur Wiederherstellung Verbesserung Erhaltungsgrad
  - W.N.I Netzzusammenhang: Vergrößerung Fläche
  - W.N.II Netzzusammenhang: Verbesserung Erhaltungsgrad
- Ziele für FFH-RL Anhang II Arten (für Brücken, Stiele, Schöpfwerke und Wehre)**
- Fische**
- Ziel zum Erhalt
  - Ziel zur Wiederherstellung
- Fischotter**
- Ziel zum Erhalt
  - Ziel zur Wiederherstellung
- Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4
- Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010**
- Entwicklungsziele**
- Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss
  - Mosaik aus tidebeeinflussten Röhrichtern und Weiden-Auenwäldern
  - Nass- und Feuchtgrünland
  - Sumpf
  - Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen
- Verwaltungszuständigkeiten**
- Gemeindegrenzen
  - Landkreisgrenzen



**Projekt:**  
 - NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 7a: Zielkonzept - Verpflichtende Ziele zum Erhalt und zur Wiederherstellung**

Auftraggeber:	Auftragnehmer:	
Landkreis Osterholz	Alma Osterholz e.V. Alma Osterholzstraße 21 • 30711 Hannover Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21 Internet: <a href="http://www.almaosterholz.de">www.almaosterholz.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@almaosterholz.de">info@almaosterholz.de</a>	EUROPAISCHE UNION

Maßstab: 1:5.000 Blatt 1 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:  
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2010 BioS & alw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.  
 Kartengrundlage:  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

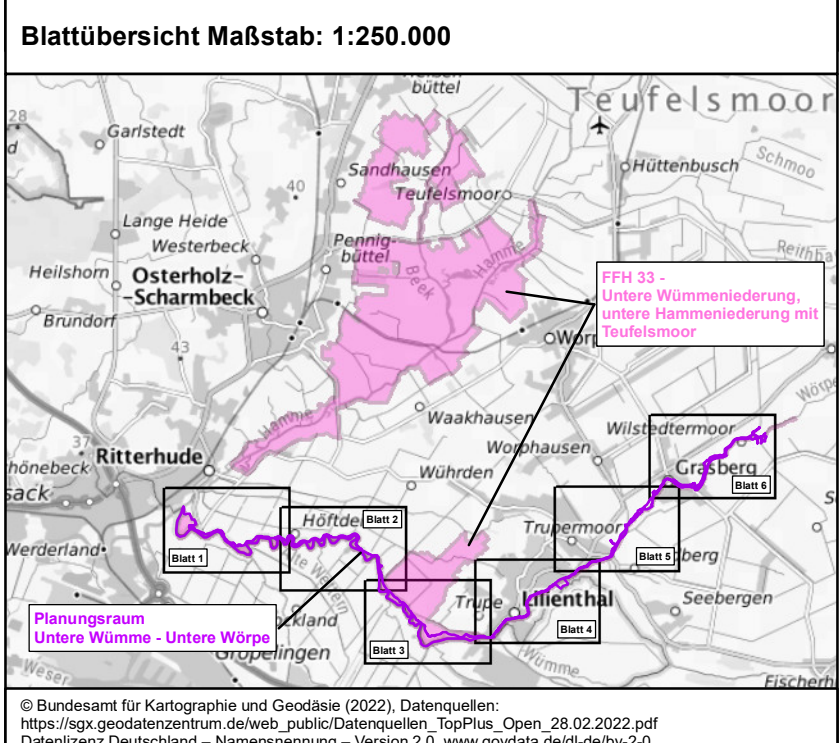




**Ziele zum Erhalt, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Erhalt der bestehenden Population des Fischotter, des Fluss- und Meerneunauges, des Steinbeißers und des Schlammpeitzgers in den FFH 33-Teilbereichen  
 - Erhalt der bestehenden Habitate dieser Arten in den FFH 33-Teilbereichen

**Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungsgrades durch Verbesserung der Habitatqualität in den FFH 33-Teilbereichen für den Fischotter, das Fluss- und Meerneunauge, den Steinbeißer und den Schlammpeitzger

- Planungsraum**
- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Ziele zur Erhaltung**
- Ziele zur Erhaltung der Größe der gemeldeten Vorkommen
  - Ziele zur Erhaltung des günstigen Erhaltungsgrads
  - E.I Erhalt Größe der gemeldeten Vorkommen
  - E.II Erhalt günstiger Erhaltungsgrad
- Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang**
- Ziele zur Wiederherstellung Vergrößerung der Fläche
  - Ziele zur Wiederherstellung Verbesserung Erhaltungsgrad
  - W.N.I Netzzusammenhang: Vergrößerung Fläche
  - W.N.II Netzzusammenhang: Verbesserung Erhaltungsgrad
- Ziele für FFH-RL Anhang II Arten (für Brücken, Stiele, Schöpfwerke und Wehre)**
- Fische**
- Ziel zum Erhalt
  - Ziel zur Wiederherstellung
- Fischotter**
- Ziel zum Erhalt
  - Ziel zur Wiederherstellung
- Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4
- Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**
- Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss
  - Mosaik aus tidebeeinflussten Röhrichten und Weiden-Auenwäldern
  - Nass- und Feuchtgrünland
  - Sumpf
  - Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen
- Verwaltungszuständigkeiten**
- Gemeindegrenzen
  - Landkreisgrenzen



**Projekt:**  
 Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
 - NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
 „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
 mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

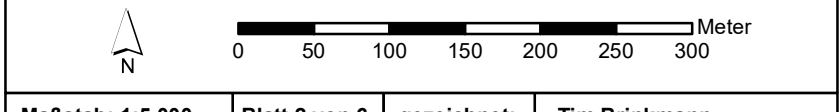
**Karte 7a: Zielkonzept - Verpflichtende Ziele zum Erhalt und zur Wiederherstellung**

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Landkreis Osterholz:

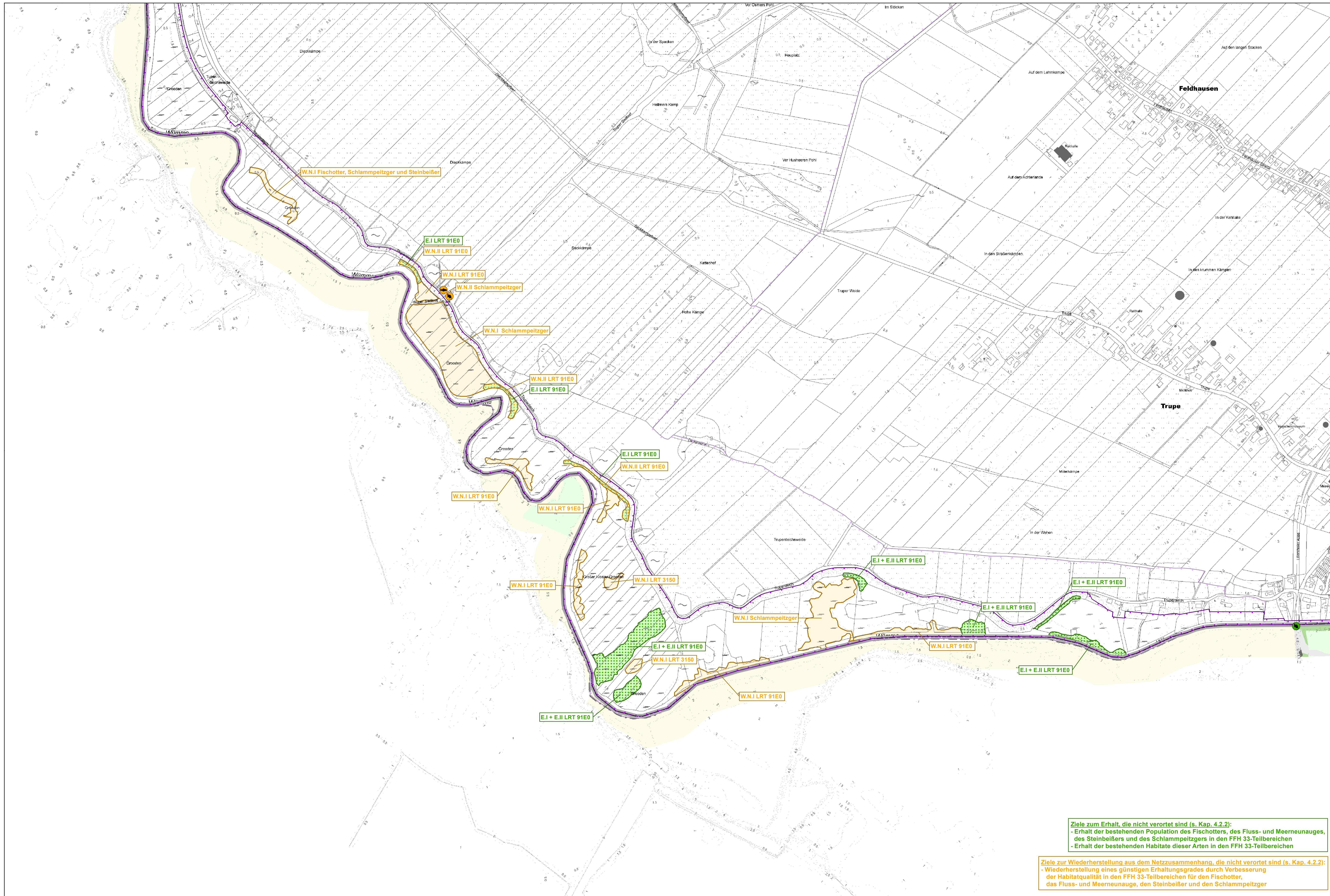
EUROPAISCHE UNION:



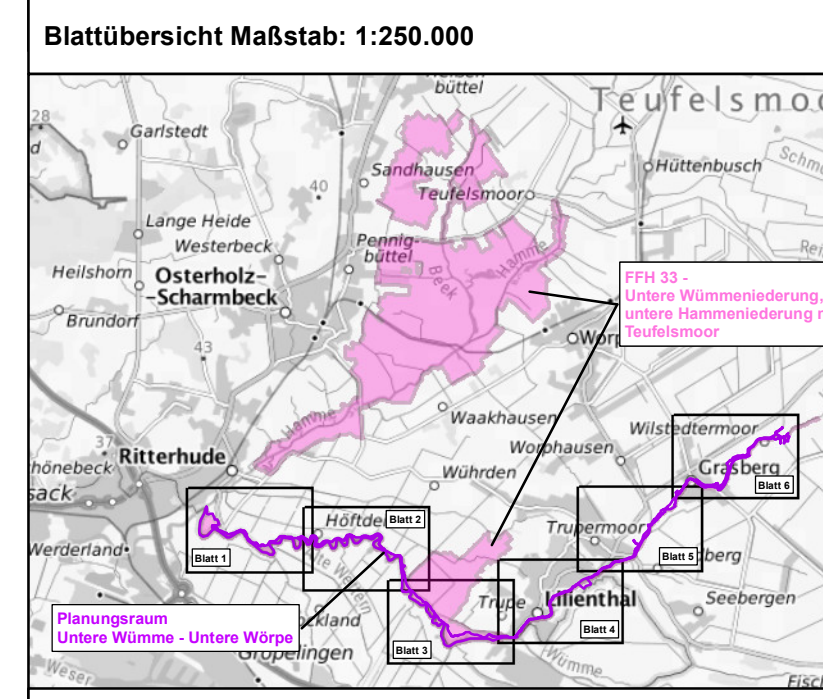
Maßstab: 1:5.000 Blatt 2 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

**Datengrundlage:**  
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2010 BioS & aw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.  
**Kartengrundlage:**  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017





- Planungsraum**  
 Natura 2000-Managementplan - Planungsraum  
 "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- Schutzgebiete**  
 FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Ziele zur Erhaltung**  
 Ziele zur Erhaltung der Größe der gemeldeten Vorkommen  
 Ziele zur Erhaltung des günstigen Erhaltungsgrads  
 E.I Erhalt Größe der gemeldeten Vorkommen  
 E.II Erhalt günstiger Erhaltungsgrad
- Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang**  
 Ziele zur Wiederherstellung Vergrößerung der Fläche  
 Ziele zur Wiederherstellung Verbesserung Erhaltungsgrad  
 W.N.I Netzzusammenhang: Vergrößerung Fläche  
 W.N.II Netzzusammenhang: Verbesserung Erhaltungsgrad
- Ziele für FFH-RL Anhang II Arten (für Brücken, Stiele, Schöpfwerke und Wehre)**  
**Fische**  
 Ziel zum Erhalt  
 Ziel zur Wiederherstellung  
**Fischotter**  
 Ziel zum Erhalt  
 Ziel zur Wiederherstellung
- Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4
- Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**  
 Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss  
 Mosaik aus tidebeeinflussten Röhricht- und Weiden-Auenwäldern  
 Nass- und Feuchtgrünland  
 Sumpf  
 Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen
- Verwaltungszuständigkeiten**  
 Gemeindegrenzen  
 Landkreisgrenzen



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022). Datenquellen: https://ngs.geodatenzentrum.de/web\_public/Datenquellen\_TopPlus\_Open\_28.02.2022.pdf  
 Datenlizenz: Deutschland - Namensnennung - Version 2.0. www.geodaten.de/dl/de/by/2.0

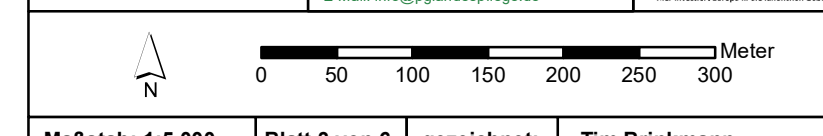
**Projekt:**  
 Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
 - NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
 „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
 mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 7a: Zielkonzept - Verpflichtende Ziele zum Erhalt und zur Wiederherstellung**

Auftraggeber:

**Landkreis Osterholz**  
 Alana Osterstraße 21 • 30771 Hannover  
 Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21  
 Internet: [www.landkreisosterholz.de](http://www.landkreisosterholz.de)  
 E-Mail: [info@landkreisosterholz.de](mailto:info@landkreisosterholz.de)

**EUROPAISCHE UNION**  
 www.europa.eu



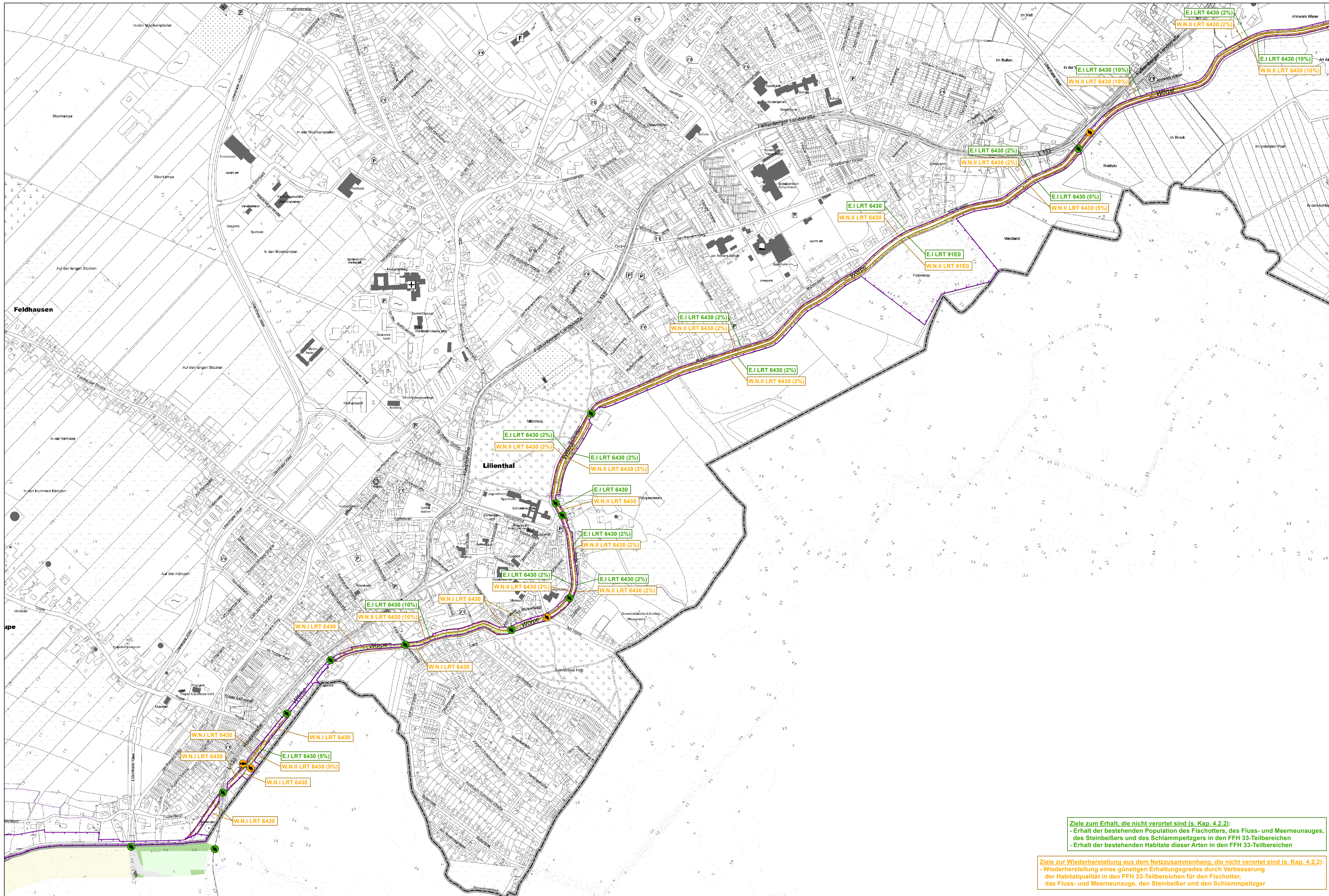
Maßstab: 1:5.000 Blatt 3 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:  
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2010 BioS & alw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.  
 Kartengrundlage:  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

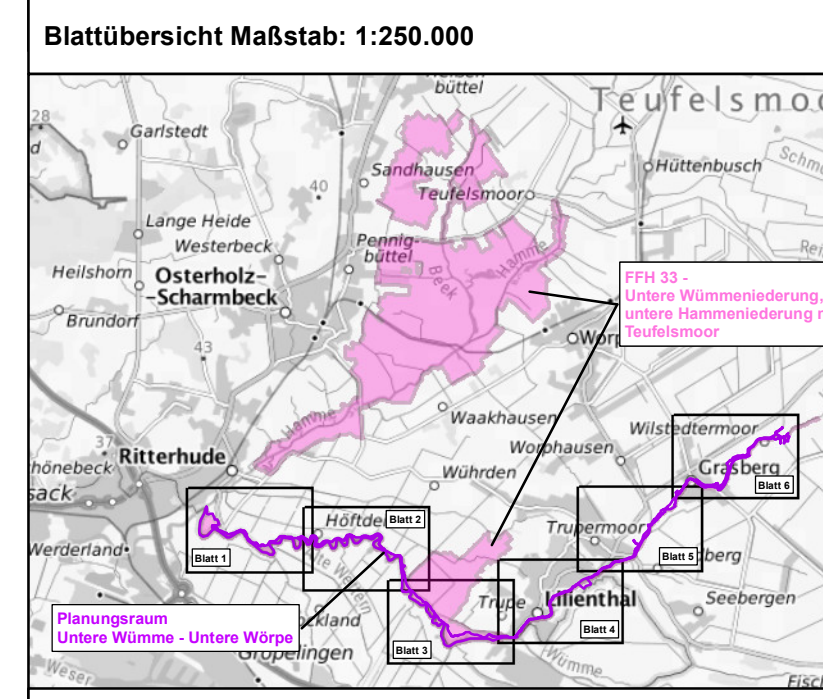
**Ziele zum Erhalt, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Erhalt der bestehenden Population des Fischotters, des Fluss- und Meerneunauges, des Steinbeißers und des Schlammpeitzgers in den FFH 33-Teilbereichen  
 - Erhalt der bestehenden Habitate dieser Arten in den FFH 33-Teilbereichen

**Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungsgrades durch Verbesserung der Habitatqualität in den FFH 33-Teilbereichen für den Fischotter, das Fluss- und Meerneunauge, den Steinbeißer und den Schlammpeitzger





- Planungsraum**
- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Ziele zur Erhaltung**
- Ziele zur Erhaltung der Größe der gemeldeten Vorkommen
  - Ziele zur Erhaltung des günstigen Erhaltungsgrads
  - E.I. Erhalt Größe der gemeldeten Vorkommen
  - E.II Erhalt günstiger Erhaltungsgrad
- Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang**
- Ziele zur Wiederherstellung Vergrößerung der Fläche
  - Ziele zur Wiederherstellung Verbesserung Erhaltungsgrad
  - W.N.I Netzzusammenhang: Vergrößerung Fläche
  - W.N.II Netzzusammenhang: Verbesserung Erhaltungsgrad
- Ziele für FFH-RL Anhang II Arten (für Brücken, Stiele, Schöpferwerke und Wehre)**
- Fische**
- Ziel zum Erhalt
  - Ziel zur Wiederherstellung
- Fischotter**
- Ziel zum Erhalt
  - Ziel zur Wiederherstellung
- Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4
- Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**
- Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideinfluss
  - Mosaik aus tidebeeinflussten Röhricht- und Weiden-Auenwäldern
  - Nass- und Feuchtgrünland
  - Sumpf
  - Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen
- Verwaltungszuständigkeiten**
- Gemeindegrenzen
  - Landkreisgrenzen

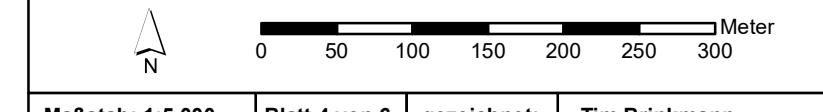


**Projekt:**  
 Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5 – NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 7a: Zielkonzept - Verpflichtende Ziele zum Erhalt und zur Wiederherstellung**

Auftraggeber:

Landkreis Osterholz: Altona Osterstraße 21 • 30771 Hannover  
 Tel: (0511) 263 88 20 • Fax: (0511) 263 88 21  
 Internet: [www.landkreis-osterholz.de](http://www.landkreis-osterholz.de)  
 E-Mail: [info@landkreis-osterholz.de](mailto:info@landkreis-osterholz.de)



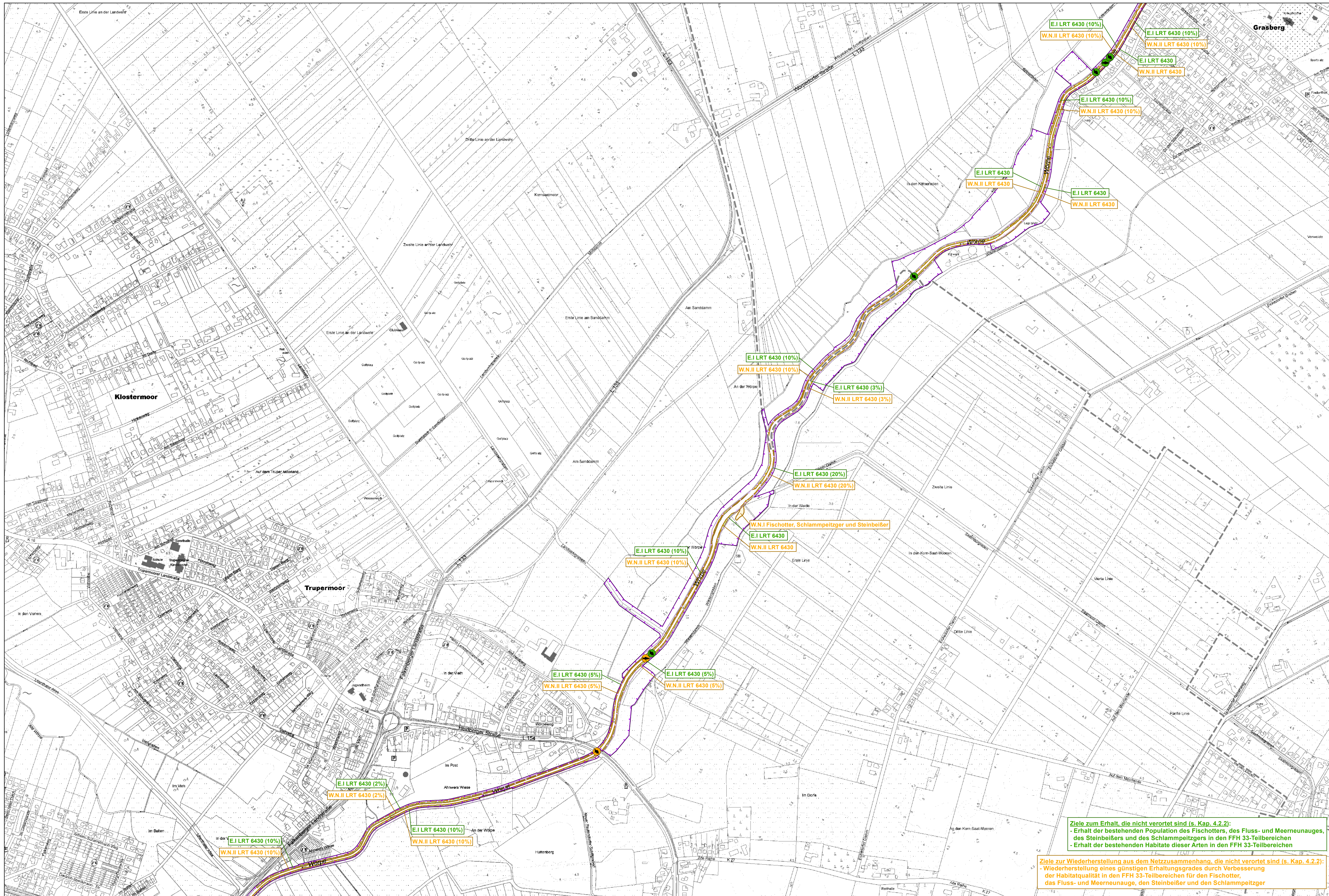
Maßstab: 1:5.000 Blatt 4 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:  
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2010 BioS & alw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.  
 Kartengrundlage:  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

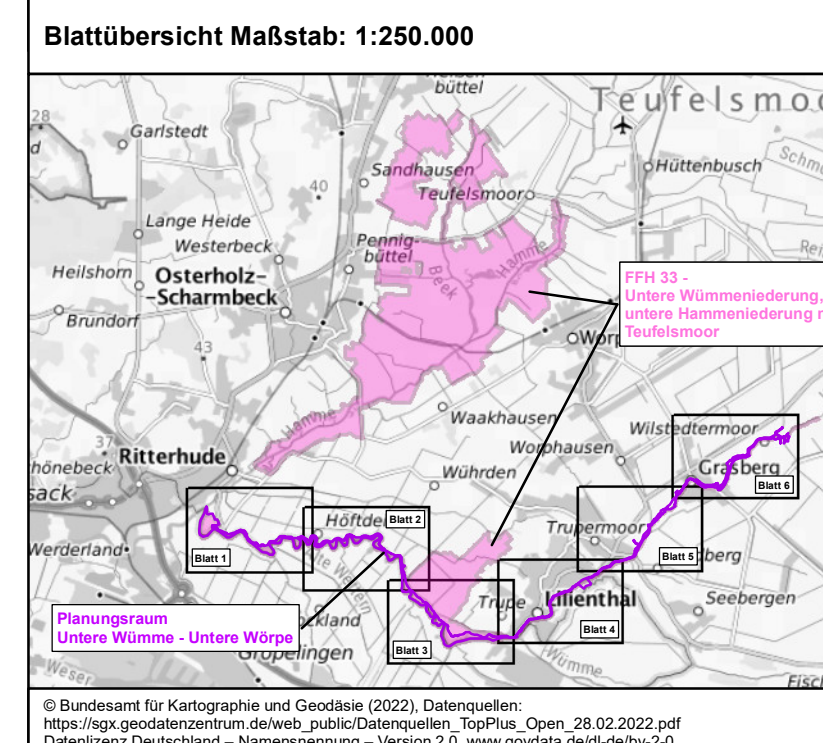
**Ziele zum Erhalt, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Erhalt der bestehenden Population des Fischotters, des Fluss- und Meerneunauges, des Steinbeißers und des Schlammpeitzgers in den FFH 33-Teilbereichen  
 - Erhalt der bestehenden Habitate dieser Arten in den FFH 33-Teilbereichen

**Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungsgrades durch Verbesserung der Habitatqualität in den FFH 33-Teilbereichen für den Fischotter, das Fluss- und Meerneunauga, den Steinbeißer und den Schlammpeitzger





- Planungsraum**  
 Natura 2000-Managementplan - Planungsraum  
 „Untere Wümme und Untere Wörpe“
- Schutzgebiete**  
 FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Ziele zur Erhaltung**  
 Ziele zur Erhaltung der Größe der gemeldeten Vorkommen  
 Ziele zur Erhaltung des günstigen Erhaltungsgrads  
 E.I Erhalt Größe der gemeldeten Vorkommen  
 E.II Erhalt günstiger Erhaltungsgrad
- Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang**  
 Ziele zur Wiederherstellung Vergrößerung der Fläche  
 Ziele zur Wiederherstellung Verbesserung Erhaltungsgrad  
 W.N.I Netzzusammenhang: Vergrößerung Fläche  
 W.N.II Netzzusammenhang: Verbesserung Erhaltungsgrad
- Ziele für FFH-RL Anhang II Arten (für Brücken, Stiele, Schöpfwerke und Wehre)**  
**Fische**  
 Ziel zum Erhalt  
 Ziel zur Wiederherstellung  
**Fischotter**  
 Ziel zum Erhalt  
 Ziel zur Wiederherstellung
- Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4
- Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**  
 Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss  
 Mosaik aus tidebeeinflussten Röhricht- und Weiden-Auenwäldern  
 Nass- und Feuchtgrünland  
 Sumpf  
 Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen
- Verwaltungszuständigkeiten**  
 Gemeindegrenzen  
 Landkreisgrenzen



**Projekt:**  
 Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5 – NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 7a: Zielkonzept - Verpflichtende Ziele zum Erhalt und zur Wiederherstellung**

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Landkreis Osterholz:

EUROPAISCHE UNION:

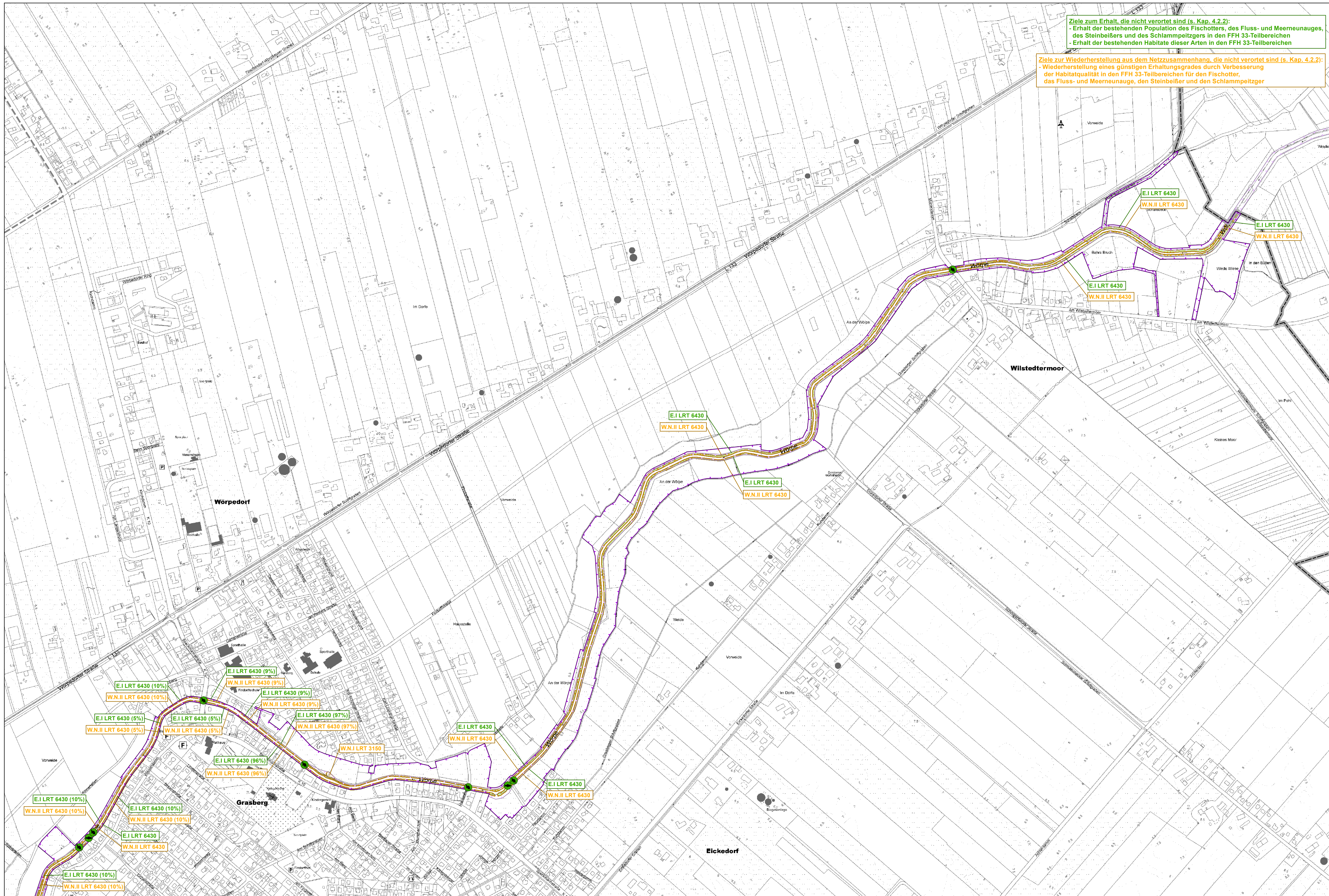
Maßstab: 1:5.000 Blatt 5 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:  
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2010 bioS & aw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.  
 Kartengrundlage:  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

**Ziele zum Erhalt, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Erhalt der bestehenden Population des Fischotter, des Fluss- und Meerneunauges, des Steinbeißers und des Schlammpeitzgers in den FFH 33-Teilbereichen  
 - Erhalt der bestehenden Habitate dieser Arten in den FFH 33-Teilbereichen

**Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungsgrades durch Verbesserung der Habitatqualität in den FFH 33-Teilbereichen für den Fischotter, das Fluss- und Meerneunauge, den Steinbeißer und den Schlammpeitzger

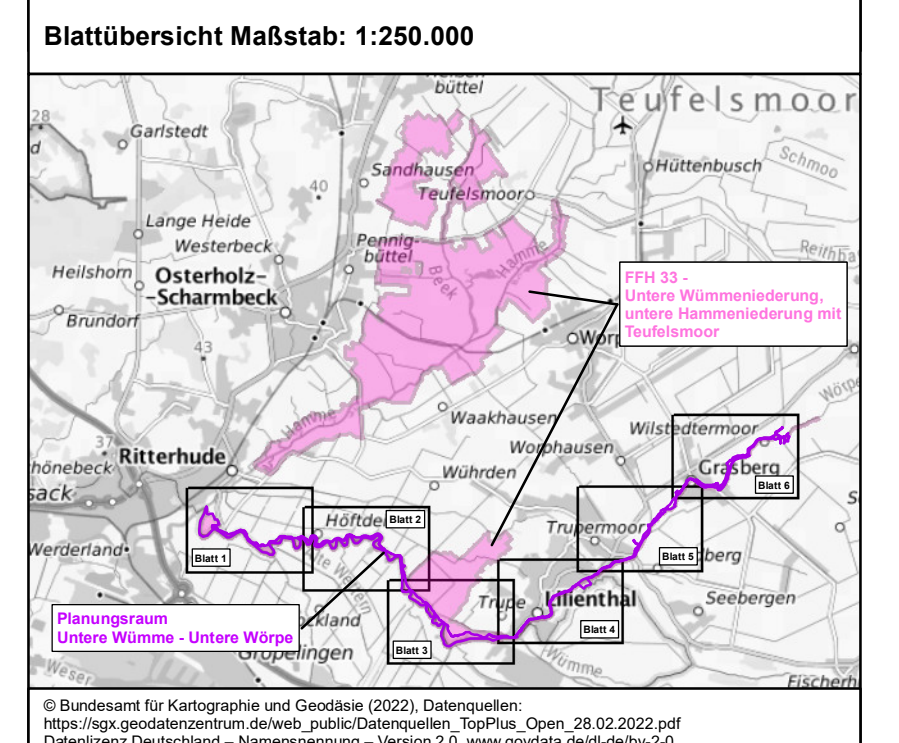




**Ziele zum Erhalt, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Erhalt der bestehenden Population des Fischotter, des Fluss- und Meerneunauges, des Steinbeißers und des Schlammpeitzgers in den FFH 33-Teilbereichen  
 - Erhalt der bestehenden Habitate dieser Arten in den FFH 33-Teilbereichen

**Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang, die nicht verortet sind (s. Kap. 4.2.2):**  
 - Wiederherstellung eines günstigen Erhaltunggrades durch Verbesserung der Habitatqualität in den FFH 33-Teilbereichen für den Fischotter, das Fluss- und Meerneunauge, den Steinbeißer und den Schlammpeitzger

- Planungsraum**
- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Ziele zur Erhaltung**
- Ziele zur Erhaltung der Größe der gemeldeten Vorkommen
  - Ziele zur Erhaltung des günstigen Erhaltunggrades
  - E.I Erhalt Größe der gemeldeten Vorkommen
  - E.II Erhalt günstiger Erhaltunggrad
- Ziele zur Wiederherstellung aus dem Netzzusammenhang**
- Ziele zur Wiederherstellung Vergrößerung der Fläche
  - Ziele zur Wiederherstellung Verbesserung Erhaltunggrad
  - W.N.I Netzzusammenhang: Vergrößerung Fläche
  - W.N.II Netzzusammenhang: Verbesserung Erhaltunggrad
- Ziele für FFH-RL Anhang II Arten (für Brücken, Stiele, Schöpfwerke und Wehre)**
- Fische**
- Ziel zum Erhalt
  - Ziel zur Wiederherstellung
- Fischotter**
- Ziel zum Erhalt
  - Ziel zur Wiederherstellung
- Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4
- Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**
- Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss
  - Mosaik aus tidebeeinflussten Röhrichten und Weiden-Auenwäldern
  - Nass- und Feuchtgrünland
  - Sumpf
  - Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen
- Verwaltungszuständigkeiten**
- Gemeindegrenzen
  - Landkreisgrenzen



**Projekt:**  
 Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
 - NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 7a: Zielkonzept - Verpflichtende Ziele zum Erhalt und zur Wiederherstellung**

Auftraggeber:

Auftragnehmer:

Landkreis Osterholz: Altes Osterholz 21 • 30711 Hannover  
 Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21  
 Web: www.landkreis-osterholz.de  
 E-Mail: info@ogstern.de

Maßstab: 1:5.000 Blatt 6 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:  
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2010 BioS & aw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.  
 Kartengrundlage:  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017





**Planungsraum**

Natura 2000-Managementplan - Planungsraum  
"Untere Wümme und Untere Wörpe"

**Schutzgebiete**

FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"

**Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für Arten und Lebensraumtypen
- Wümme bzw. Wörpe naturnahe Entwicklung
- Erweiterung der Gebietskulisse FFH 33- Teilbereich "Untere Wörpe"
- Brut- bzw. Nahrungshabitat für Schwarzstorch/Seeadler

- SE.I Natura 2000-Schutzgegenstände
- SE.II Sonstige Schutzgegenstände

Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4

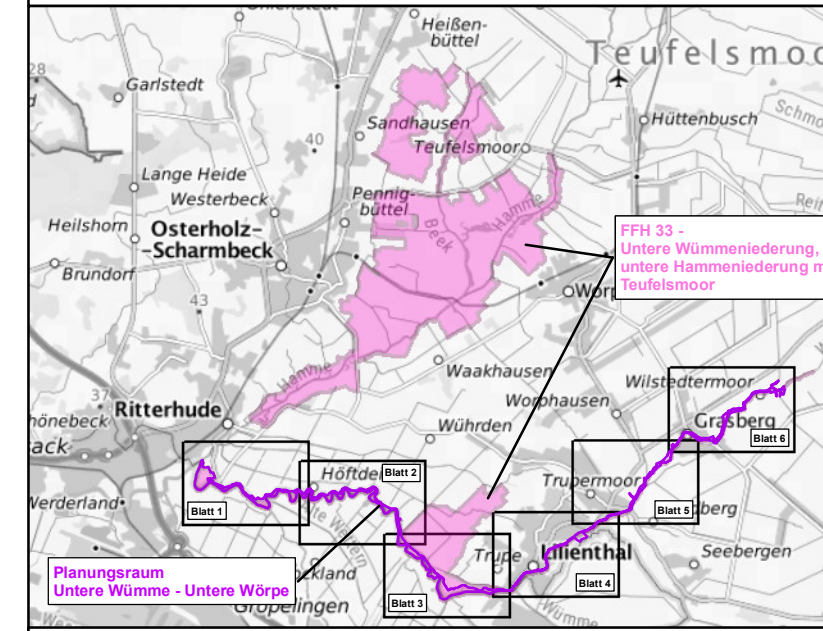
**Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**

- Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss
- Mosaik aus tidebeeinflussten Röhrichten und Weiden-Auenwäldern
- Nass- und Feuchtgrünland
- Sumpf
- Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen

**Verwaltungszuständigkeiten**

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenzen

**Blattübersicht Maßstab: 1:250.000**

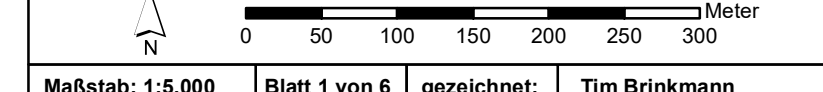


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: [https://www.gisdatenportal.de/avw/public/Dateien/Topo/Avw\\_28.02.2022.pdf](https://www.gisdatenportal.de/avw/public/Dateien/Topo/Avw_28.02.2022.pdf)  
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Projekt:  
Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
- NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
„Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
„Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)**

**Karte 7b: Zielkonzept - Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

Auftraggeber: 	Auftragnehmer: 	
Landkreis Osterholz	Biologische Station Osterholz Kleine Dönnstraße 21 • 30171 Hannover Tel.: 0511 283 88 20 • Fax: 0511 283 88 21 Internet: <a href="http://www.bs-osterholz.de">http://www.bs-osterholz.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@bs-osterholz.de">info@bs-osterholz.de</a>	EUROPAISCHE UNION NATURNATURSCHUTZ



Maßstab: 1:5.000 | Blatt 1 von 6 | gezeichnet: Tim Brinkmann  
Hannover, den 28.02.2022 | geprüft: Birthe Börgmann

**Datengrundlage:**  
© 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
© 2020 Landkreis Osterholz

© 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
© 2010 BioS & aw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.

**Kartengrundlage:**  
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017





**Planungsraum**

Natura 2000-Managementplan - Planungsraum  
"Untere Wümme und Untere Wörpe"

**Schutzgebiete**

FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"

**Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für Arten und Lebensraumtypen
- Wümme bzw. Wörpe naturnahe Entwicklung
- Erweiterung der Gebietskulisse FFH 33- Teilbereich "Untere Wörpe"
- Brut- bzw. Nahrungshabitat für Schwarzstorch/Seeadler
- SE.I Natura 2000-Schutzgegenstände
- SE.II Sonstige Schutzgegenstände

Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4

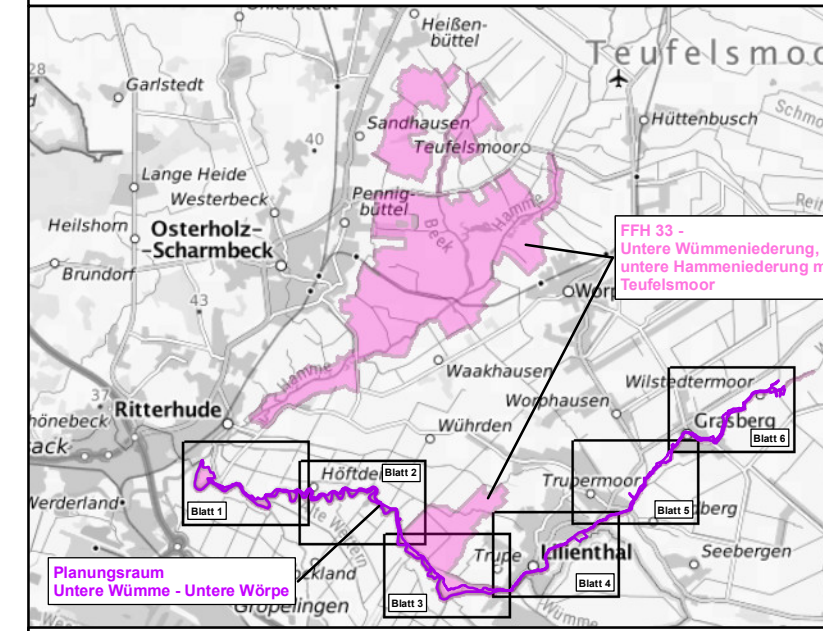
**Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**

- Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss
- Mosaik aus tidebeeinflussten Röhrichtern und Weiden-Auenwäldern
- Nass- und Feuchtgrünland
- Sumpf
- Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen

**Verwaltungszuständigkeiten**

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenzen

**Blattübersicht Maßstab: 1:250.000**



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: [https://www.gisdatenzentrum.de/avk/public/OpenStreetMap\\_TopoMap\\_Open](https://www.gisdatenzentrum.de/avk/public/OpenStreetMap_TopoMap_Open), 28.02.2022  
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Projekt:  
Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
- NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
„Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
„Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)**

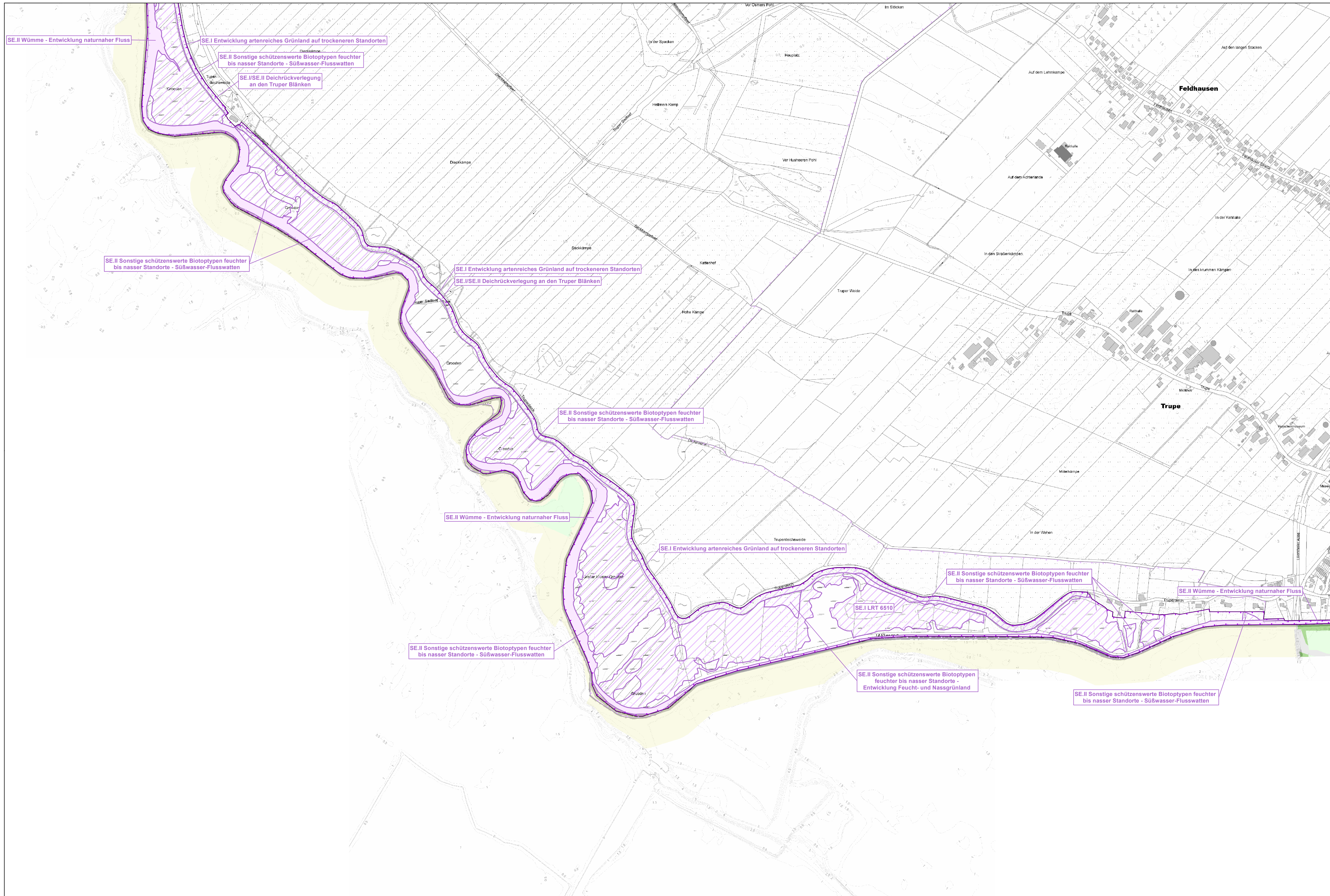
**Karte 7b: Zielkonzept - Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

Auftraggeber: 	Auftragnehmer: 	
Landkreis Osterholz	Biologische Station Osterholz Kleine Dornbuschstraße 21 • 30711 Hannover Tel.: 0511 233 88 20 • Fax: 0511 233 88 21 Internet: <a href="http://www.bs-osterholz.de">http://www.bs-osterholz.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@bs-osterholz.de">info@bs-osterholz.de</a>	EUROPAISCHE UNION NATURNATURSCHUTZ

Maßstab: 1:5.000 Blatt 2 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

**Datengrundlage:**  
© 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
© 2020 Landkreis Osterholz  
© 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
© 2010 BioS & aw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.  
**Kartengrundlage:**  
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017





**Planungsraum**

Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"

**Schutzgebiete**

FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"

**Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für Arten und Lebensraumtypen
- Wümme bzw. Wörpe naturnahe Entwicklung
- Erweiterung der Gebietskulisse FFH 33-Teilbereich "Untere Wörpe"
- Brut- bzw. Nahrungsabitat für Schwarzstorch/Seeadler

- SE.I Natura 2000-Schutzgegenstände
- SE.II Sonstige Schutzgegenstände

Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4

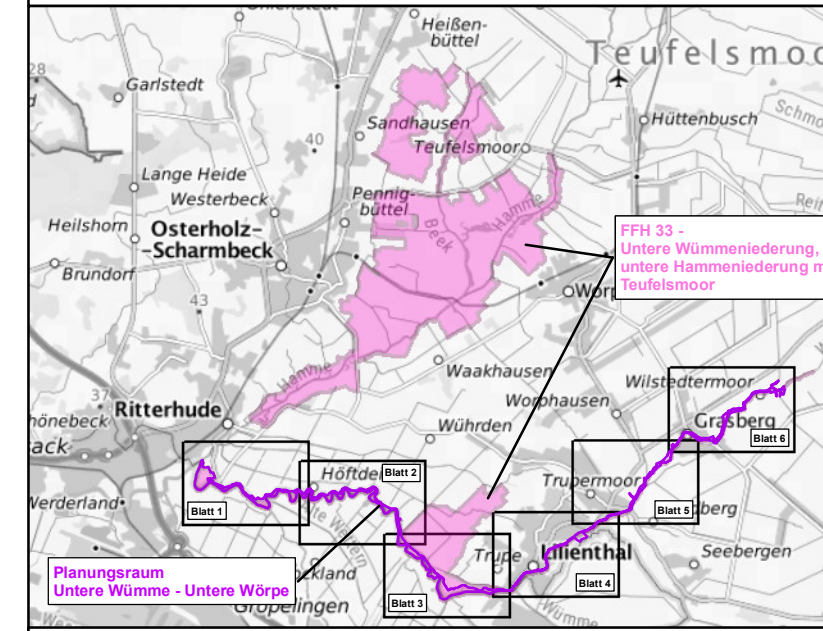
**Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**

- Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss
- Mosaik aus tidebeeinflussten Röhricht- und Weiden-Auenwäldern
- Nass- und Feuchtgrünland
- Sumpf
- Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen

**Verwaltungszuständigkeiten**

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenzen

**Blattübersicht Maßstab: 1:250.000**

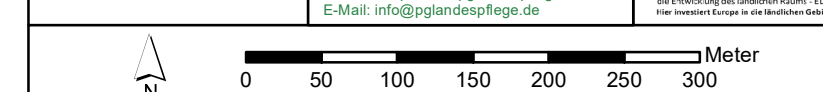


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: [http://www.gisdatenzentrum.de/avk\\_public/Osterholz](http://www.gisdatenzentrum.de/avk_public/Osterholz), TopoPlus, Open, 28.02.2022.pdf  
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Projekt:  
Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
- NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
„Untere Wörpe“ (5) - des FFH-Gebietes 33  
„Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)**

**Karte 7b: Zielkonzept - Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

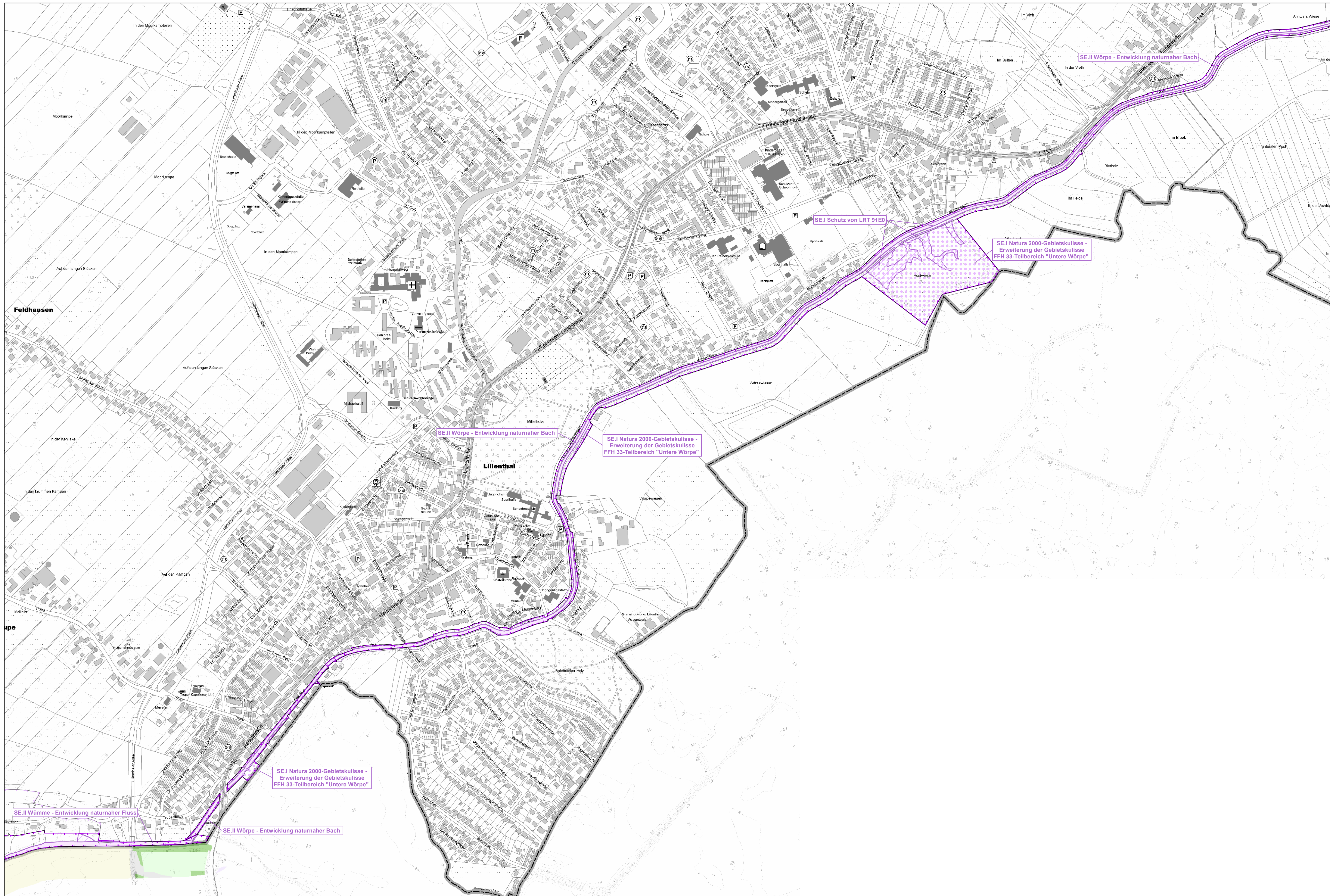
Auftraggeber: 	Auftragnehmer: 	
Landkreis Osterholz	Biologische Station Osterholz Kleine Dornenstraße 21 • 30171 Hannover Tel. (0511) 283 88-20 • Fax (0511) 283 88 21 Internet: <a href="http://www.gilandschaft.de">http://www.gilandschaft.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@gilandschaft.de">info@gilandschaft.de</a>	EUROPAISCHE UNION NATURNATURSCHUTZ



Maßstab: 1:5.000 Blatt 3 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

**Datengrundlage:**  
© 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
© 2020 Landkreis Osterholz  
© 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
© 2010 BioS & aw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.  
**Kartengrundlage:**  
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017





**Planungsraum**

Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"

**Schutzgebiete**

FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"

**Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für Arten und Lebensraumtypen
- Wümme bzw. Wörpe naturnahe Entwicklung
- Erweiterung der Gebietskulisse FFH 33- Teilbereich "Untere Wörpe"
- Brut- bzw. Nahrungsabitat für Schwarzstorch/Seeadler

SE.I Natura 2000-Schutzgegenstände  
SE.II Sonstige Schutzgegenstände

Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4

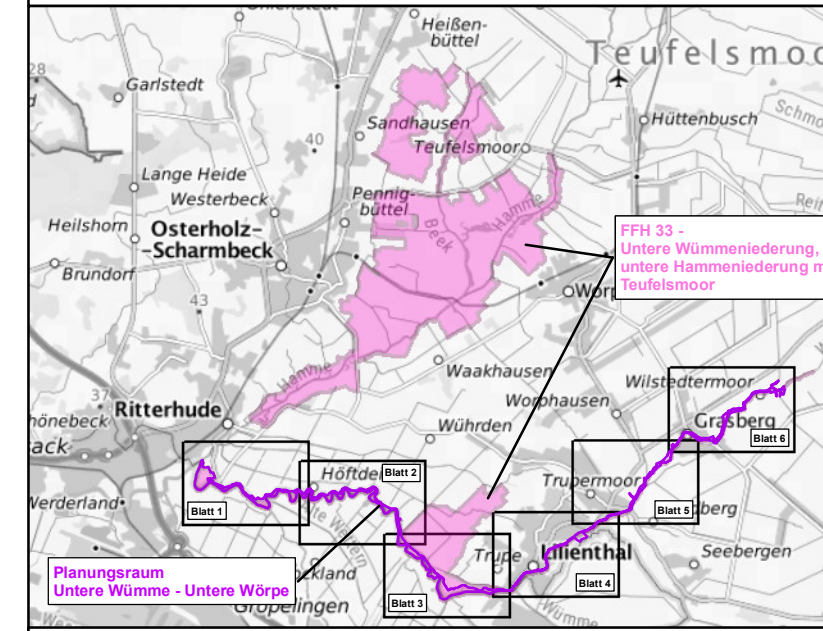
**Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**

- Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss
- Mosaik aus tidebeeinflussten Röhrichtern und Weiden-Auenwäldern
- Nass- und Feuchtgrünland
- Sumpf
- Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen

**Verwaltungszuständigkeiten**

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenzen

**Blattübersicht Maßstab: 1:250.000**

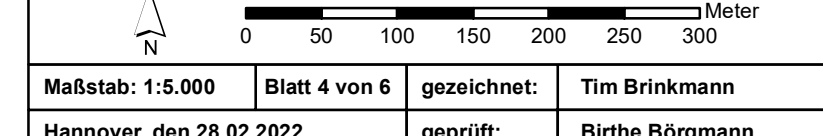


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: [http://nbg.godatenzentrum.de/wkt\\_public/020000001\\_topo.htm](http://nbg.godatenzentrum.de/wkt_public/020000001_topo.htm), Open, 28.02.2022.pdf  
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Projekt:  
Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
- NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
„Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
„Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)**

**Karte 7b: Zielkonzept - Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

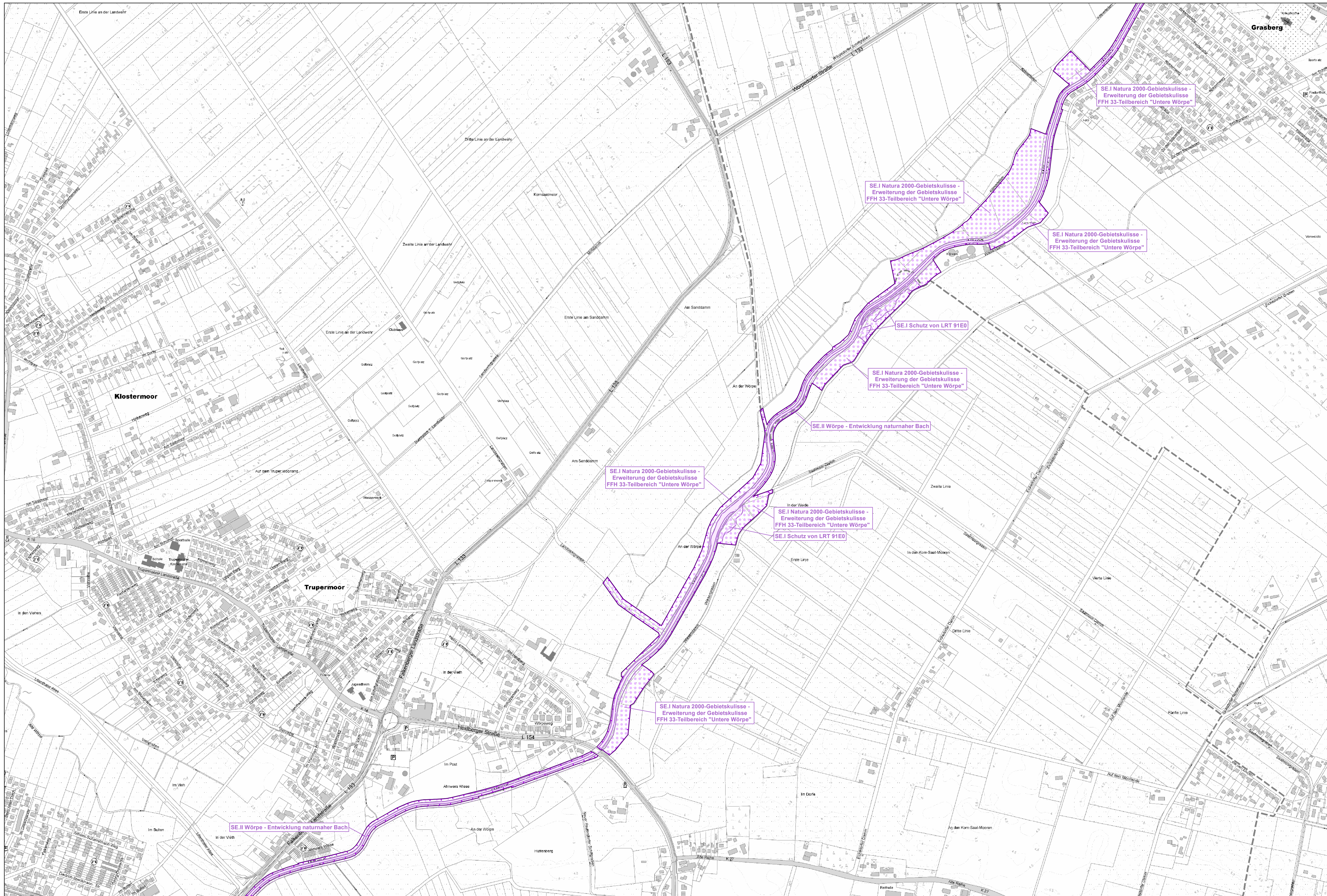
Auftraggeber: 	Auftragnehmer: 	
Landkreis Osterholz	Biologische Station Osterholz Kleine Dönnestalle 21 • 30171 Hannover Tel. 0511 283 88 20 • Fax 0511 283 88 21 Internet: <a href="http://www.gilandschpige.de">http://www.gilandschpige.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@biostation-osterholz.de">info@biostation-osterholz.de</a>	EUROPAISCHE UNION



Maßstab: 1:5.000 | Blatt 4 von 6 | gezeichnet: Tim Brinkmann  
Hannover, den 28.02.2022 | geprüft: Birthe Börgmann

**Datengrundlage:**  
© 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
© 2020 Landkreis Osterholz  
© 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
© 2010 BioS & aw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.  
**Kartengrundlage:**  
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017





**Planungsraum**

Natura 2000-Managementplan - Planungsraum „Untere Wümme und Untere Wörpe“

**Schutzgebiete**

FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"

**Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für Arten und Lebensraumtypen
- Wümme bzw. Wörpe naturnahe Entwicklung
- Erweiterung der Gebietskulisse FFH 33-Teilbereich "Untere Wörpe"
- Brut- bzw. Nahrungshabitat für Schwarzstorch/Seeadler

SE.I Natura 2000-Schutzgegenstände  
SE.II Sonstige Schutzgegenstände

Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4

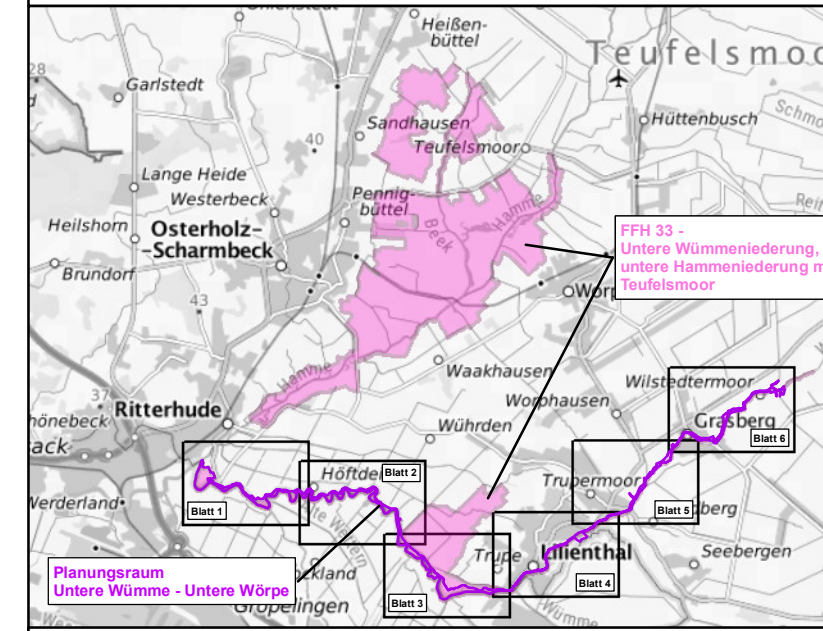
**Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**

- Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss
- Mosaik aus tidebeeinflussten Röhrichtern und Weiden-Auenwäldern
- Nass- und Feuchtgrünland
- Sumpf
- Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen

**Verwaltungszuständigkeiten**

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenzen

**Blattübersicht Maßstab: 1:250.000**



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datengrundlagen: https://www.gisdatenportal.de/water\_public/OpenStreetMap, TopoPlus, Open, 28.03.2022.pdf  
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.govdata.de/dlt-delta-2.0

**Projekt:  
Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
- NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
„Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
„Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)**

**Karte 7b: Zielkonzept - Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

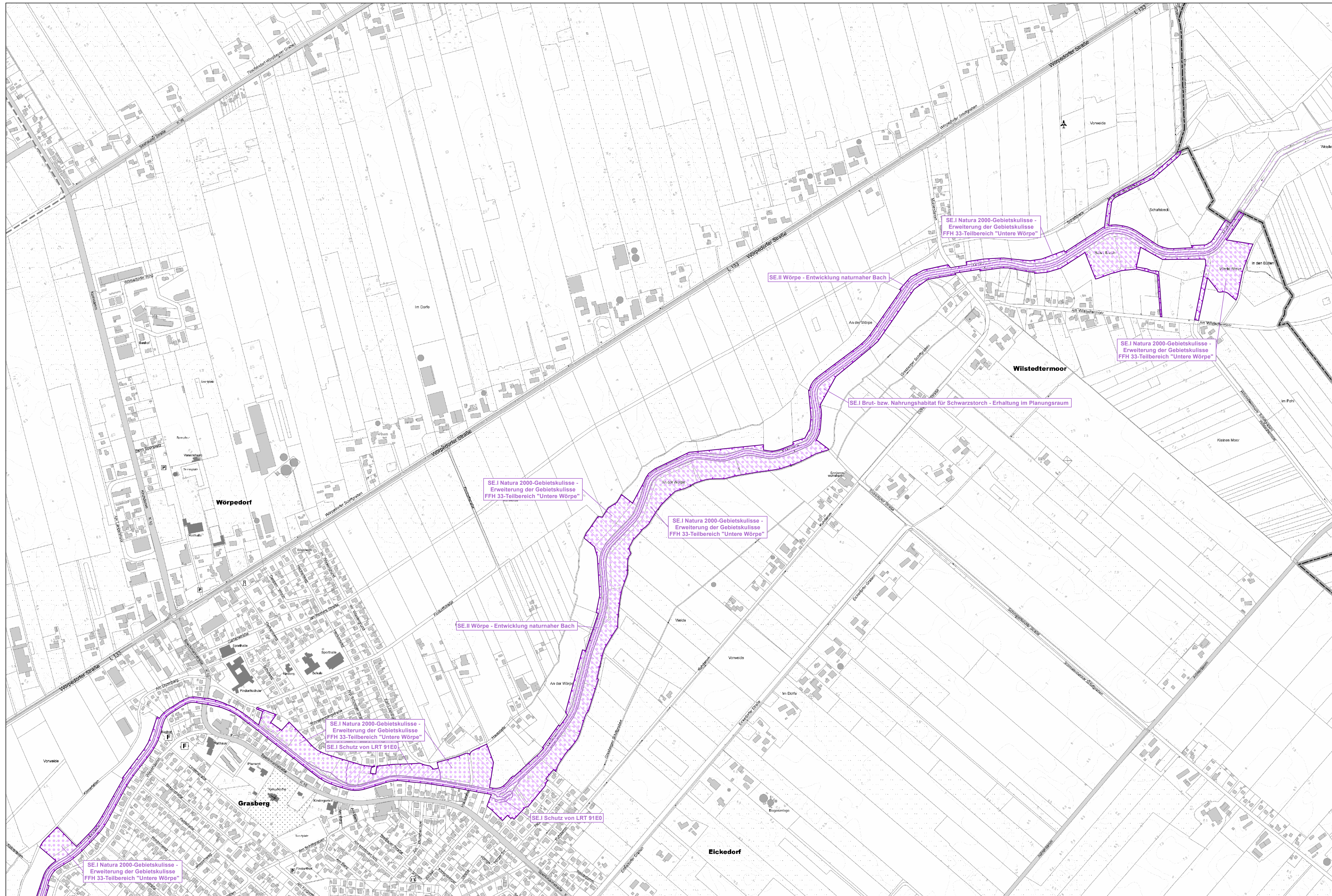
Auftraggeber: <b>Landkreis Osterholz</b>	Auftragnehmer: Klima Dienststelle 21 + 30 FFH Hannover Tel. 0511 233 88 20 Fax 0511 233 88 21 Internet: <a href="http://www.gilandschutz.de">http://www.gilandschutz.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@gilandschutz.de">info@gilandschutz.de</a>	
---	--	--



Maßstab: 1:5.000 Blatt 5 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:  
© 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
© 2020 Landkreis Osterholz  
© 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
© 2010 BioS & aw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.  
Kartengrundlage:  
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017





**Planungsraum**

Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"

**Schutzgebiete**

FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"

**Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

- Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele für Arten und Lebensraumtypen
- Wümme bzw. Wörpe naturnahe Entwicklung
- Erweiterung der Gebietskulisse FFH 33-Teilbereich "Untere Wörpe"
- Brut- bzw. Nahrungshabitat für Schwarzstorch/Seeadler

- SE.I Natura 2000-Schutzgegenstände
- SE.II Sonstige Schutzgegenstände

Für weitere Erläuterungen zu den FFH-Lebensraumtypen und Arten vgl. Karten 3 und 4

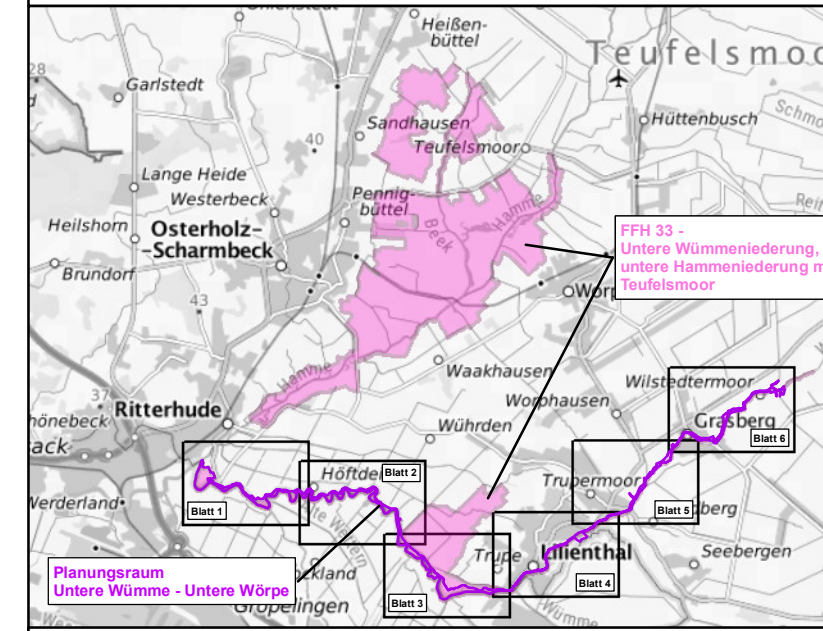
**Pflege- und Managementplan Bremen Wümmeniederung 2010 Entwicklungsziele**

- Erlen-Eschen-Auwald und Auengebüsche mit allenfalls geringem Tideeinfluss
- Mosaik aus tidebeeinflussten Röhrichtern und Weiden-Auenwäldern
- Nass- und Feuchtgrünland
- Sumpf
- Verkehrs- bzw. Siedlungsflächen

**Verwaltungszuständigkeiten**

- Gemeindegrenzen
- Landkreisgrenzen

**Blattübersicht Maßstab: 1:250.000**

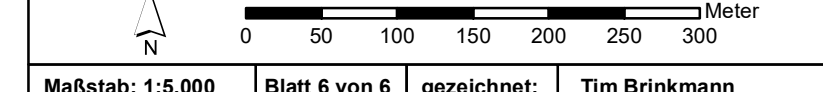


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022). Datenquellen: [http://www.gisdatenportal.de/avw/public/Dateien/TopoMap\\_Open\\_28.02.2022.pdf](http://www.gisdatenportal.de/avw/public/Dateien/TopoMap_Open_28.02.2022.pdf)  
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Projekt: Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5 - NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG „Untere Wörpe“ (5) - des FFH-Gebietes 33 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)**

**Karte 7b: Zielkonzept - Sonstige Schutz- und Entwicklungsziele**

Auftraggeber: 	Auftragnehmer:  Kleine Döberstraße 21 • 30711 Hannover Tel. 0511 283 88 20 • Fax 0511 283 88 21 Internet: <a href="http://www.bs-osterholz.de">http://www.bs-osterholz.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@bs-osterholz.de">info@bs-osterholz.de</a>	
-------------------	---	--



Maßstab: 1:5.000 Blatt 6 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

**Datengrundlage**  
 © 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

© 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
 © 2010 BioS & aw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.

**Kartengrundlage:**  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

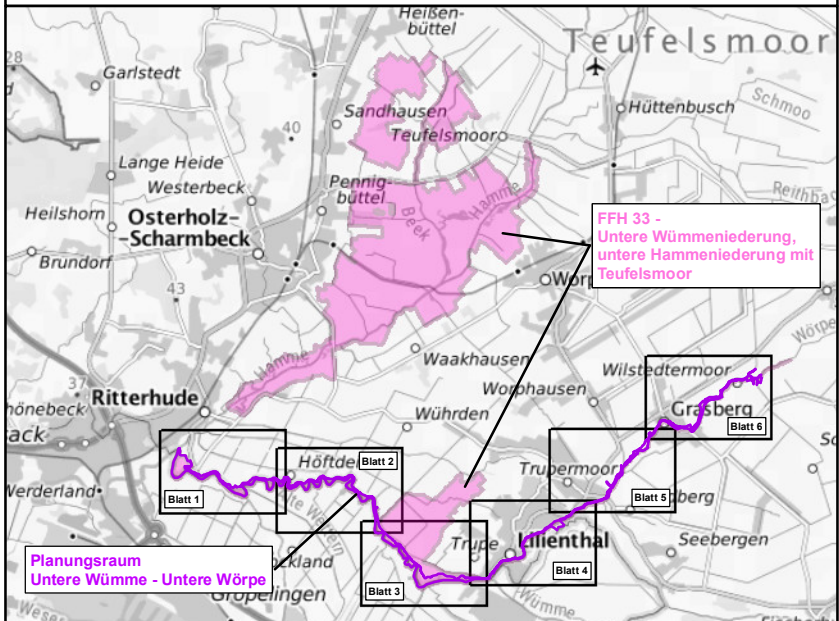




**Legende**

\*siehe Karte 8: Maßnahmen Legende

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

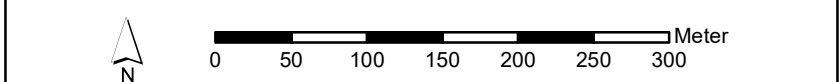


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022). Lizenzdaten: [https://nls.gis.bund.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open\\_28.02.2022.pdf](https://nls.gis.bund.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_28.02.2022.pdf)  
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0. [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Projekt:**  
 Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
 – NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
 „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
 mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 8: Maßnahmen**

Auftraggeber: <b>Landkreis Osterholz</b>	Auftragnehmer: <b>KLW</b> Klima Dienststelle 21 + 30111 Hannover Tel. 0511 393 68 20 Fax 0511 393 68 21 Internet: <a href="http://www.klw-landkreis.de">http://www.klw-landkreis.de</a> E-Mail: <a href="mailto:info@klw-landkreis.de">info@klw-landkreis.de</a>	
---	---	--



Maßstab: 1:5.000 Blatt 1 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Britta Nickel

**Datengrundlage:**  
 © 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
 © 2012 Planinia, Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWK.  
**Kartengrundlage:**  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017



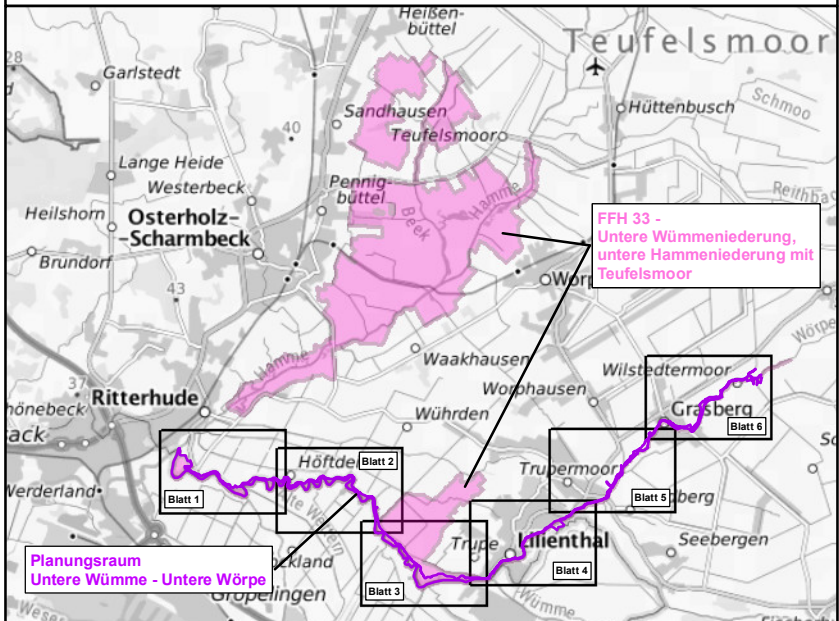


4C Errichtung von Querungshilfen an Brücken  
Durchlass nicht durchgängig für Fischarten:  
Kreuzung KB und Mittelbauer Sielfleet

**Legende**

\*siehe Karte 8: Maßnahmen Legende

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

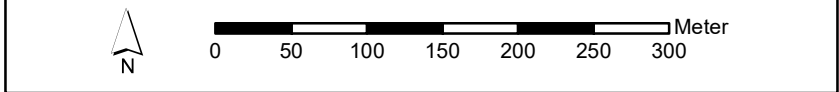


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen:  
https://nls.gis.bund.de/web\_public/Datenquellen\_TopPlus\_Open\_28.02.2022.pdf  
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.govdata.de/dl-de/by-2-0

**Projekt:**  
Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
- NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
„Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
„Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 8: Maßnahmen**

<p>Auftraggeber:</p> 	<p>Auftragnehmer:</p> 	
<p>Landkreis Osterholz</p>	<p>Biologische Station Osterholz Kloster Domschalle 21 • 30111 Hannover Tel. 0511 393 68 20 • Fax 0511 393 68 21 Internet: http://www.bs-osterholz.de E-Mail: bs@bs-osterholz.de</p>	<p>EUROPAISCHE UNION Das Europäische Programm für die Entwicklung ländlicher Gebiete wird durch den Europäischen Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums (ELER) finanziert.</p>



Maßstab: 1:5.000 Blatt 2 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Britta Nickel

**Datengrundlage:**  
© 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
© 2020 Landkreis Osterholz  
© 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
© 2012 Planinia, Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWK.  
**Kartengrundlage:**  
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

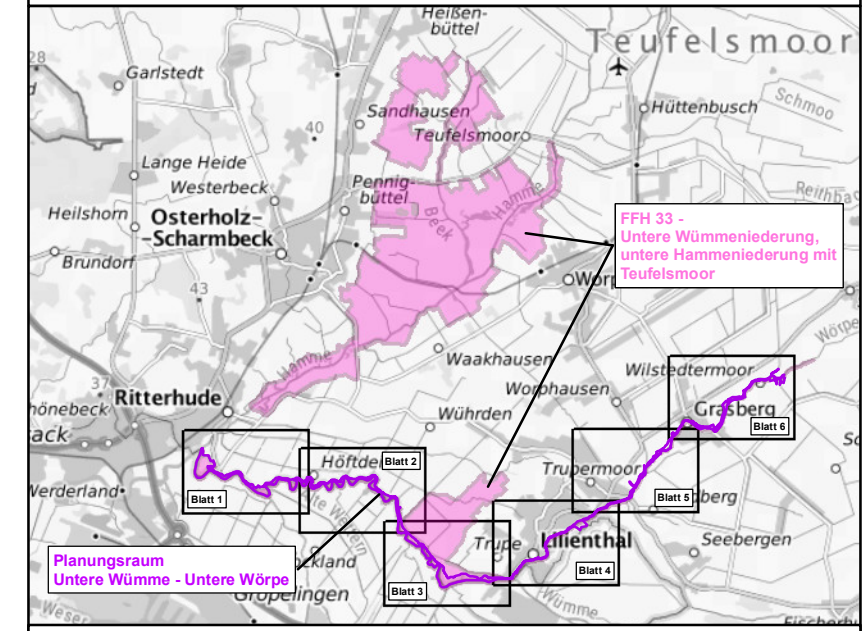




**Legende**

\*siehe Karte 8: Maßnahmen Legende

**Blattübersicht Maßstab: 1:250.000**

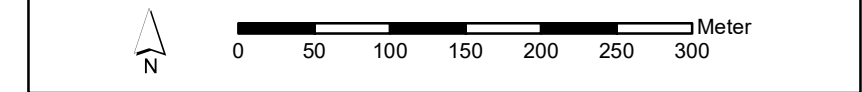


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: [https://nls.gis.bund.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open\\_28.02.2022.pdf](https://nls.gis.bund.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_28.02.2022.pdf)  
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Projekt:**  
 Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
 – NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
 „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
 mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 8: Maßnahmen**

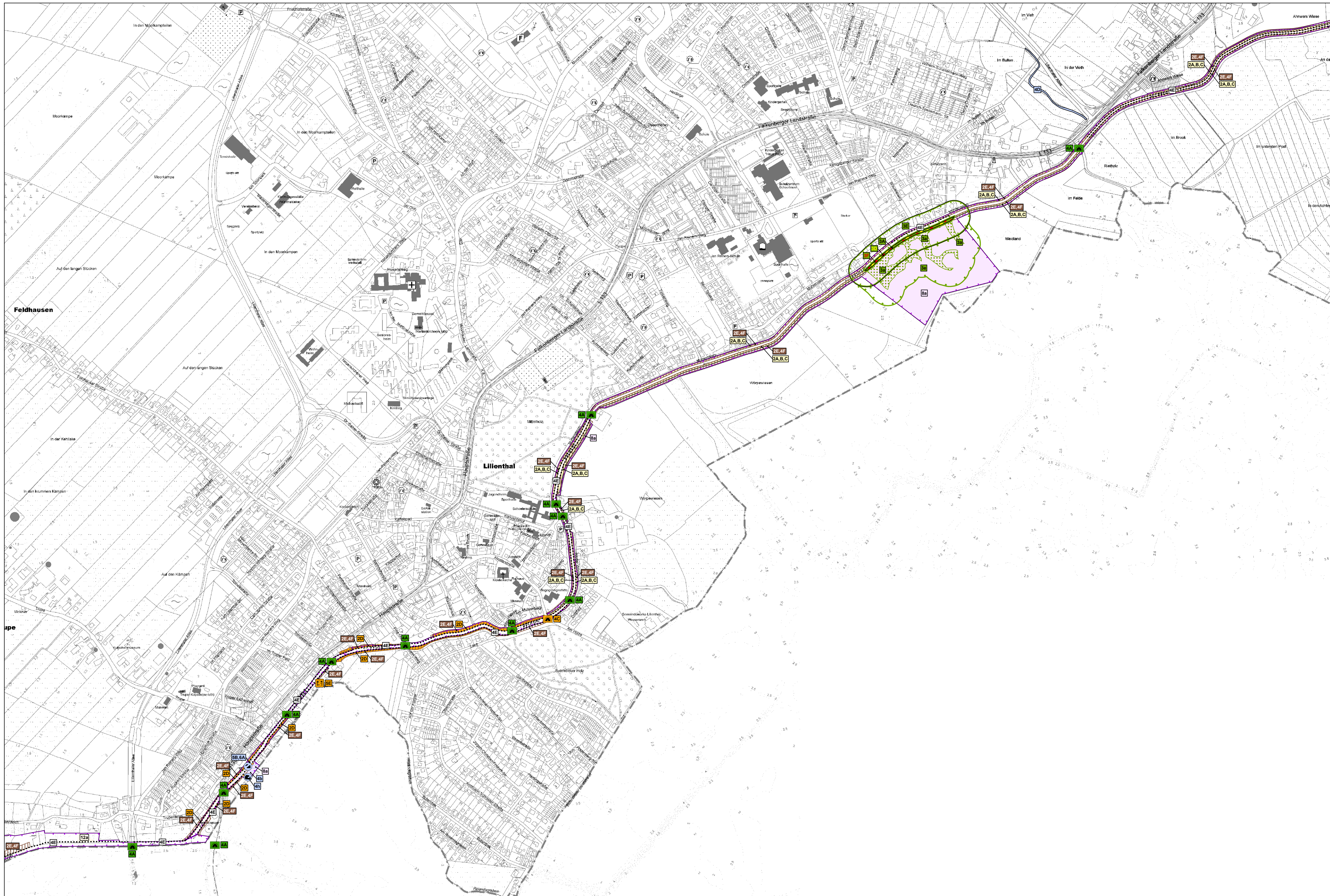
<p>Auftraggeber:</p>  <p>Landkreis Osterholz</p>	<p>Auftragnehmer:</p>  <p>KLEIN        Kleine Dönnemühle 21 • 30171 Hannover        Tel. 0511 333 68 20 • Fax 0511 333 68 21        Internet: <a href="http://www.klein-geographie.de">http://www.klein-geographie.de</a>        E-Mail: <a href="mailto:info@klein-geographie.de">info@klein-geographie.de</a></p>	 <p>EUROPAISCHE UNION</p>
---	--	--



Maßstab: 1:5.000 Blatt 3 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Britta Nickel

**Datengrundlage:**  
 © 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
 © 2012 Planinia, Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWK.  
**Kartengrundlage:**  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

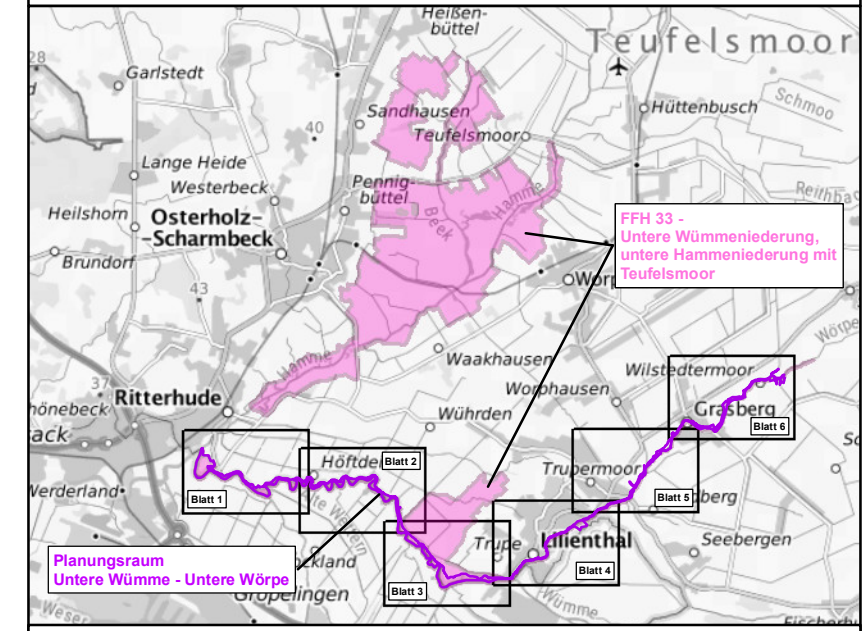




**Legende**

\*siehe Karte 8: Maßnahmen Legende

**Blattübersicht Maßstab: 1:250.000**

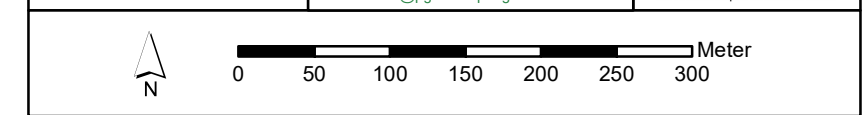


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022). Datenquellen: [https://nls.gdi.bund.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open\\_28.02.2022.pdf](https://nls.gdi.bund.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_28.02.2022.pdf)  
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0. [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Projekt:**  
 - NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
 „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
 mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 8: Maßnahmen**

<p>Auftraggeber:</p>  <p><b>Landkreis Osterholz</b></p>	<p>Auftragnehmer:</p>  <p>Biologische Station Osterholz        Altes Dorfstraße 21 + 30 171 Hannover        Tel. 0511 233 68 20 Fax 0511 233 68 21  <a href="http://www.bs-osterholz.de">http://www.bs-osterholz.de</a>        E-Mail: <a href="mailto:info@bs-osterholz.de">info@bs-osterholz.de</a></p>	 <p>EUROPAISCHE UNION</p>
--	--	--



Maßstab: 1:5.000 Blatt 4 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Britta Nickel

**Datengrundlage:**  
 © 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
 © 2012 Planinia, Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWKN.  
**Kartengrundlage:**  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

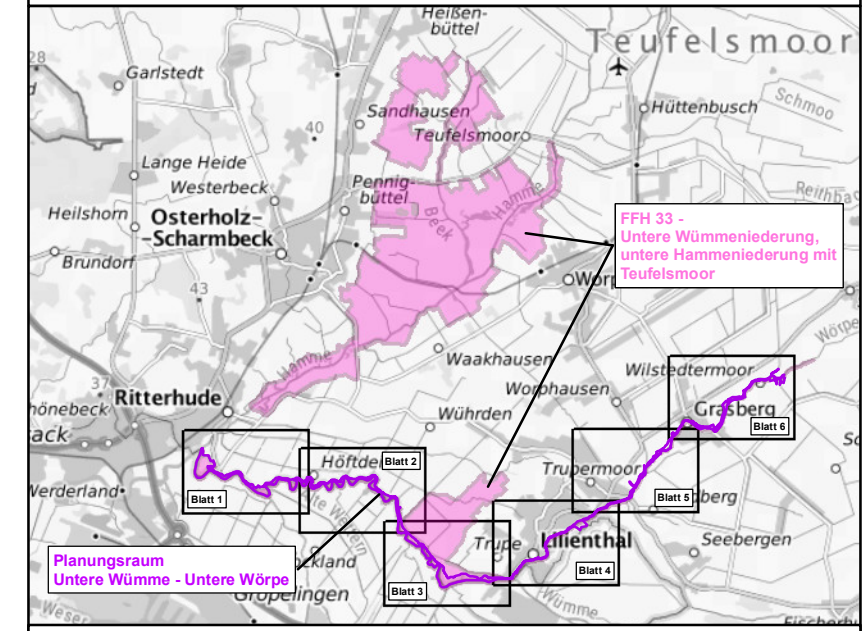




**Legende**

\*siehe Karte 8: Maßnahmen Legende

**Blattübersicht Maßstab: 1:250.000**

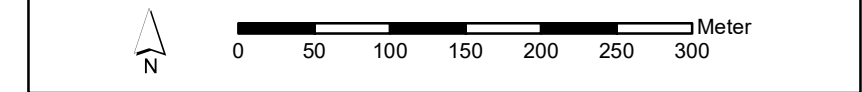


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022). Datenquellen: [https://ngs.gisdatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open\\_28.02.2022.pdf](https://ngs.gisdatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_28.02.2022.pdf)  
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0. [www.govdata.de/dl-de/by-2-0](http://www.govdata.de/dl-de/by-2-0)

**Projekt:**  
 Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
 – NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
 „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
 mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 8: Maßnahmen**

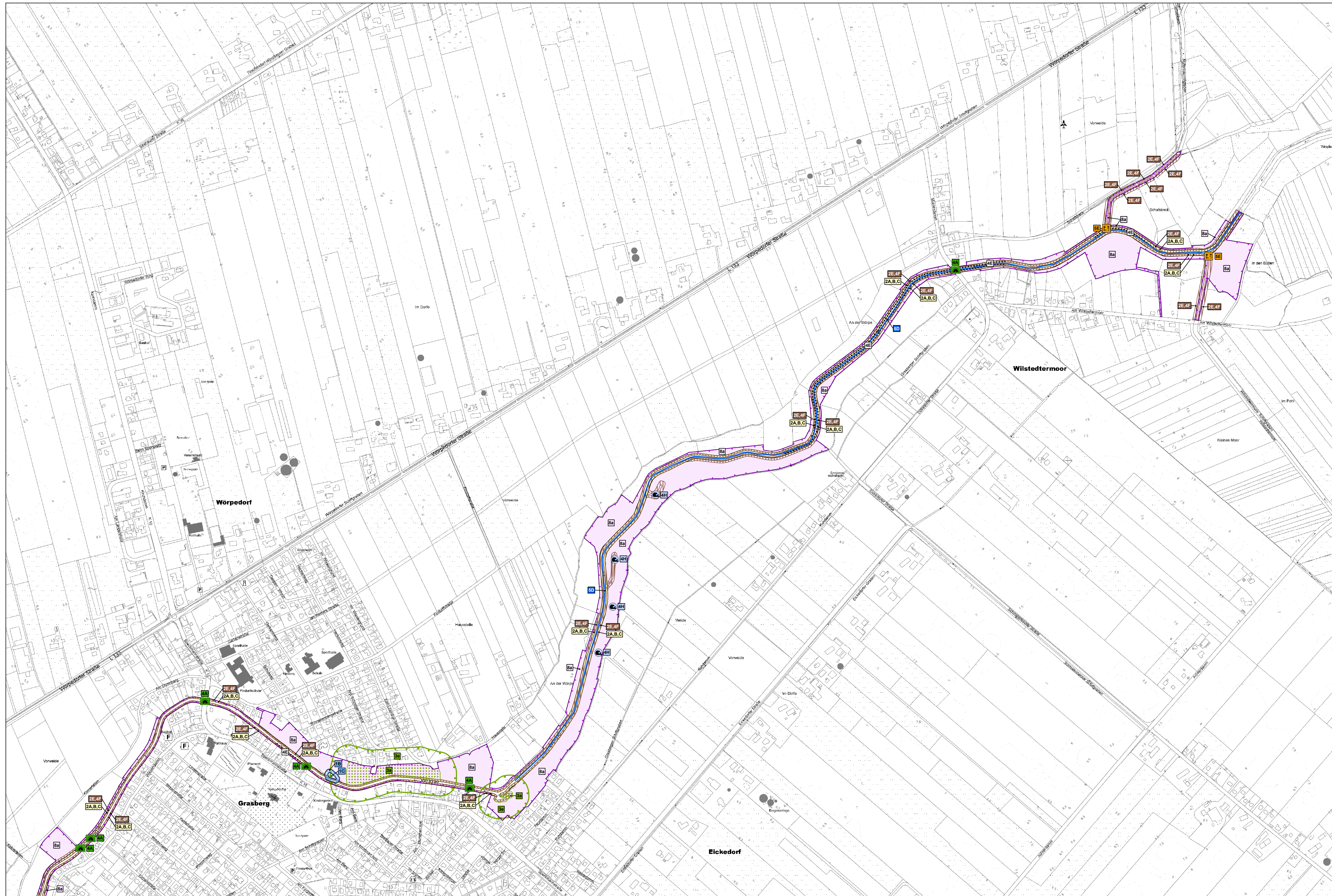
<p>Auftraggeber:</p> 	<p>Auftragnehmer:</p> 	
<p>Landkreis Osterholz</p>		



Maßstab: 1:5.000 Blatt 5 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Britta Nickel

**Datengrundlage:**  
 © 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
 © 2012 Planinia, Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWK.  
**Kartengrundlage:**  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

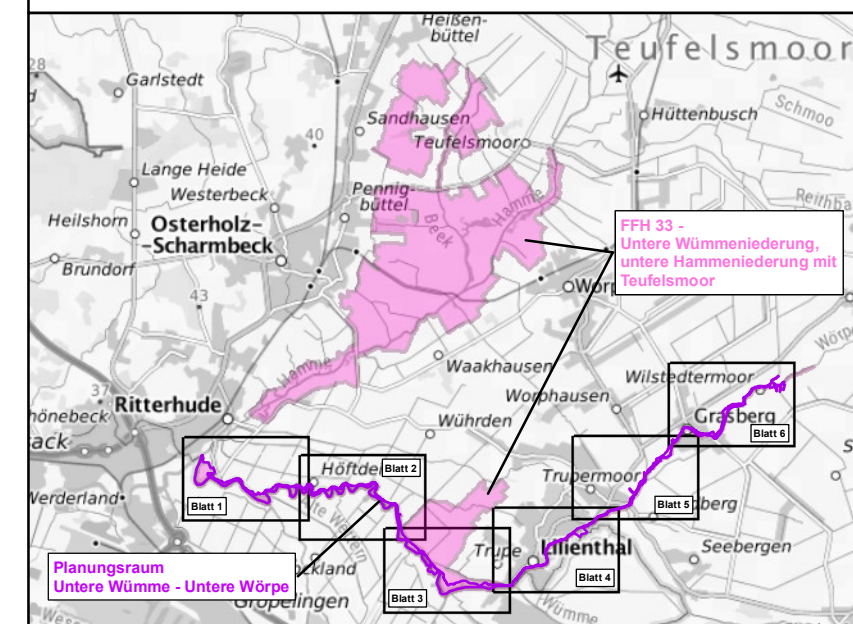




**Legende**

\*siehe Karte 8: Maßnahmen Legende

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

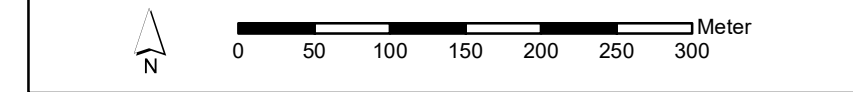


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022). Datenquellen: [https://nls.gisportal.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open\\_28.02.2022.pdf](https://nls.gisportal.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_28.02.2022.pdf)  
 Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0. [www.govdata.de/dl-by-2.0](http://www.govdata.de/dl-by-2.0)

**Projekt:**  
 Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5  
 – NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG  
 „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33  
 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung  
 mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 8: Maßnahmen**

<p>Auftraggeber:</p> 	<p>Auftragnehmer:</p> 	
<p>Landkreis Osterholz</p>	<p>Planitia        Kleine Dönnstraße 21 • 30171 Hannover        Tel.: 0511 238 68 20 • Fax: 0511 238 68 21        Internet: <a href="http://www.planitia.de">http://www.planitia.de</a>        E-Mail: <a href="mailto:info@planitia.de">info@planitia.de</a></p>	<p>EUROPAISCHE UNION</p>



Maßstab: 1:5.000 Blatt 6 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann  
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Britta Nickel

Datengrundlage:  
 © 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
 © 2020 Landkreis Osterholz  
 © 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
 © 2012 Planitia, Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisen Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWKN.  
 Kartengrundlage:  
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017



**Legende**

Signatur	Kürzel, Maßnahmenempfehlung	Schutzgegenstände	Umsetzungszeitraum
	Priorität (im Vergleich zu den übrigen Maßnahmen): [1] = hoch, [2] = mittel, [3] = gering	Erhält LRT Erhält Art:	kurzfristig: 1 – 5 Jahre mittelfristig: bis ca. 2030 langfristig: nach 2030
<b>Verpflichtende Erhaltungs- und Wiederherstellungsmaßnahmen</b> (Kürzel mit Großbuchstaben)			
1A	Dauerhafte Pflege eutropher Stillgewässer [2]	3150	dauerhaft
1B	Anlage und Pflege von Pufferstreifen an Stillgewässern [2]	3150	mittelfristig
1C	Neuanlage und Entwicklung von Kleingewässern mit naturnahen Uferbereichen [1]	3150	kurzfristig (anschl. 1A und 1B)
2A	Dauerhafte Pflege von feuchten Hochstaudenfluren [2]	6430	dauerhaft
2B	Zurückdrängen und Prävention aufkommender Neophyten [3]	6430	dauerhaft
2C	Artentransfermaßnahmen zur Entwicklung bestehender artenarmer Hochstaudenfluren [1]	6430	kurzfristig (zuvor bei Bedarf 2B, anschl. 2A)
2D	Neuanlage von feuchten Hochstaudenfluren [1]	6430	mittelfristig (anschl. 2A, bei Bedarf 2B)
2E	Anlage und Pflege von Gewässerrandstreifen an Fließgewässern [1] (Pflege bereits bestehender Gewässerrandstreifen entlang der Wümme, in der Karte nicht dargestellt)	6430	mittelfristig (bei Bedarf 2A)
3A	Lebensraumschonende Bewirtschaftung bzw. Nutzungsverzicht [1]	91E0	dauerhaft
3B	Entwicklung von Weiden-Auwald aus vorhandenen Gehölzbeständen [1]	91E0	mittel - langfristig (anschl. 3A)
3C	Entwicklung von Weiden-Auwald aus Röhrichbeständen und vegetationslosen Beständen [2]	91E0	mittel - langfristig (anschl. 3A)
3D	Förderung von Alt- und Totholz sowie Habitat- und Biotopbäumen [1]	91E0	dauerhaft
3E	Suchraum für die Erhaltung und Förderung von Pufferzonen [2]	91E0	dauerhaft
3F	Zurückdrängen von Neophyten und standortfremden Gehölzen [3]	91E0	dauerhaft
3G	Weitere Maßnahmen zur Verbesserung des Erhaltungsgrades [3]	91E0	dauerhaft
3H	Instandhaltung von Querungshilfen [2]	Fischotter	dauerhaft
3I	Errichtung von Querungshilfen an Brücken [1]	Fischotter	kurzfristig (anschl. 4A)
4D	Anbindung Alte Wörpe [3]	Fischotter	langfristig (Kombination mit 4F, bei Bedarf 2A, 2B, 3A)
4E	Entwicklung naturnaher Uferstrukturen [2]	Fischotter	kurzfristig
4F	Anlage und Pflege von Gewässerrandstreifen an Fließgewässern [1] (Pflege bereits bestehender Gewässerrandstreifen entlang der Wümme, in der Karte nicht dargestellt)	Fischotter	mittelfristig (bei Bedarf 2A)
4G	Anlage und Entwicklung von Nebenarmen mit submerser Vegetation [2]	Fischotter	mittelfristig
4H	Ausweisung von Ruhezeiten für den Fischotter [2]	Fischotter	mittelfristig
5A	Schonende Gewässerunterhaltung [1]	Fluss-/Meerneunauge	kurzfristig, dauerhaft
5B	Errichtung und Sicherung einer Fischwanderhilfe am Hainstau [1]	Fluss-/Meerneunauge	kurzfristig
5D	Anlage und Sicherung von Laichplätzen und Larvalhabitaten [2]	Fluss-/Meerneunauge	mittelfristig (Kombination bei Bedarf mit 2F, 3A)
5E	Erhaltung und Neuanlage von Sandfängen an Nebengewässern der Wörpe [2]	Fluss-/Meerneunauge	mittelfristig
6A	Errichtung und Sicherung einer Fischwanderhilfe am Hainstau [1]	Schlammpeitzger/ Steinbeißer	kurzfristig
6B	Verbesserung der Durchgängigkeit an Sielen [2]	Schlammpeitzger/ Steinbeißer	mittelfristig
6C	Verbesserung der Durchgängigkeit am Schöpfwerk Höftdeich [2]	Schlammpeitzger/ Steinbeißer	mittelfristig
6D	Anlage und Entwicklung von Nebenarmen mit submerser Vegetation [2]	Schlammpeitzger (Wörpe)/ Steinbeißer (Wümme, Wörpe)	mittelfristig
6E	Entwicklung von Flachwasserbereichen an der Wümme [2]	Schlammpeitzger	mittelfristig
6F	Entwicklung von ständig wasserführenden Grabensystemen an der Wümme [2]	Schlammpeitzger	langfristig
6G	Schonende Gewässerunterhaltung [1]	Schlammpeitzger/ Steinbeißer	kurzfristig, dauerhaft

Signatur	Kürzel, Maßnahmenempfehlung	Schutzgegenstände	Umsetzungszeitraum
	Priorität (im Vergleich zu den übrigen Maßnahmen): [1] = hoch, [2] = mittel, [3] = gering	Erhält LRT Erhält Art:	kurzfristig: 1 – 5 Jahre mittelfristig: bis ca. 2030 langfristig: nach 2030
<b>Zusätzliche Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen</b> (Kürzel mit Kleinbuchstaben)			
1d	Entwicklung bestehender eutropher Stillgewässer durch Gehölzentnahme und Freistellung der Uferzonen [3]	3150	mittelfristig
1e	Entwicklung bestehender eutropher Stillgewässer durch Uferabflachung [2]	3150	mittelfristig (zuvor bei Bedarf 1d)
1f	Förderung der Krebschere in bestehenden LRT 3150 [2]	3150	mittelfristig (zuvor bei Bedarf 1d, 1e und 1B)
2a	Lebensraumschonende Bewirtschaftung bzw. Nutzungsverzicht [1]	91E0	dauerhaft
2b	Suchraum für die Erhaltung und Förderung von Pufferzonen [2]	91E0	dauerhaft
3a	Zurückdrängen von Neophyten und standortfremden Gehölzen [3] (derzeit keine Flächen bekannt)	91E0	dauerhaft
4b	Ottergerechte Gestaltung der Umgebung des Hainstau [2]	Fischotter	mittelfristig (anschl. 4A)
4h	Ausweisung von Ruhezeiten für den Fischotter [2]	Fischotter	mittelfristig
5c	Verbesserung der Durchgängigkeit an Stauwehren in der Wörpe durch Vermeidung des Aufstaus der Wörpe für Mähbootarbeiten von 1.6. - 31.10. [3]	Meerneunauge	dauerhaft
6b	Verbesserung der Durchgängigkeit an Sielen [2]	Schlammpeitzger/ Steinbeißer	mittelfristig
7a	Vorgaben zur dauerhaften Pflege von Flachland-Mähwiesen [3]	6510, Artenreiches Extensivgrünland	kurzfristig, dauerhaft
7b	Entwicklung von artenreichem Extensivgrünland und anteilig LRT 6510 [3]	6510, Artenreiches Extensivgrünland	mittelfristig (anschl. 7a)
8a	Erweiterung und rechtliche Sicherung der Natura2000-Gebietskulisse [2]	FFH-Gebietsgrenze 33	langfristig
9a	Entwicklung der Unteren Wümme zum naturnahen Fließgewässer [3]	Fließgewässer Wümme	langfristig
10a	Entwicklung der Unteren Wörpe zum naturnahen Fließgewässer [3]	Fließgewässer Wörpe	langfristig
11a	Vernässung von Wiesenflächen [3]	Nasser Sack	mittelfristig (Kombination mit 11b und 11c)
11b	Aufklärung und Information von Flächeneigentümern bzw. -nutzern [2]	Nasser Sack	mittelfristig
11c	Extensivierung von Wiesenflächen [3]	Nasser Sack	mittelfristig (Kombination mit 11a und 11b)
12a	Vorgaben zur dauerhaften Pflege und Entwicklung von Süßwasser-Flusswatten [3] (sofern sich eher autotypische bzw. tideunabhängige Biotope mit naturschutzfachlicher Bedeutung einstellen, sind diese zu priorisieren)	Wertgebende Biotope FW, NS, GN	dauerhaft
12b	Vorgaben zur dauerhaften Pflege und Entwicklung von Sauergras-, Binsen- und Staudenried [3]	Wertgebende Biotope FW, NS, GN	dauerhaft
12c	Vorgaben zur dauerhaften Pflege von seggen-, binsen- oder hochstaudenreiche Nasswiese [3]	Wertgebende Biotope FW, NS, GN	dauerhaft
13a	Deichrückverlegung im Bereich Nasser Sack und Truperdeichsweide [2]	3150, Wümmeau	langfristig (Kombination mit 11b und 11c)

**Planungsraum**

13a Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme" und "Untere Wörpe"

**Projekt:**  
Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5 – NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

**Karte 8: Legende Maßnahmen**

Auftraggeber: Landkreis Osterholz

Auftragnehmer: Hölle, Osterstraße 21 • 30171 Hannover  
Tel: (0511) 283 68 20 • Fax: (0511) 283 68 21  
Internet: <http://www.ggplandespflege.de>  
E-Mail: [info@ggplandespflege.de](mailto:info@ggplandespflege.de)

EUROPÄISCHE UNION

Maßstab: 1:5.000 | Blatt 1 von 1 | gezeichnet: Tim Brinkmann  
Hannover, den 28.02.2022 | geprüft: Britta Nickel

**Datengrundlage:**  
© 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz  
© 2020 Landkreis Osterholz  
© 2019 BioS, Biologische Station Osterholz, Erfassung der Biotop- und Lebensraumtypen in ausgewählten Teilbereichen in direktem Umfeld des FFH-Gebietes 33  
© 2012 Planunla, Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWKN.  
**Kartengrundlage:**  
Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017