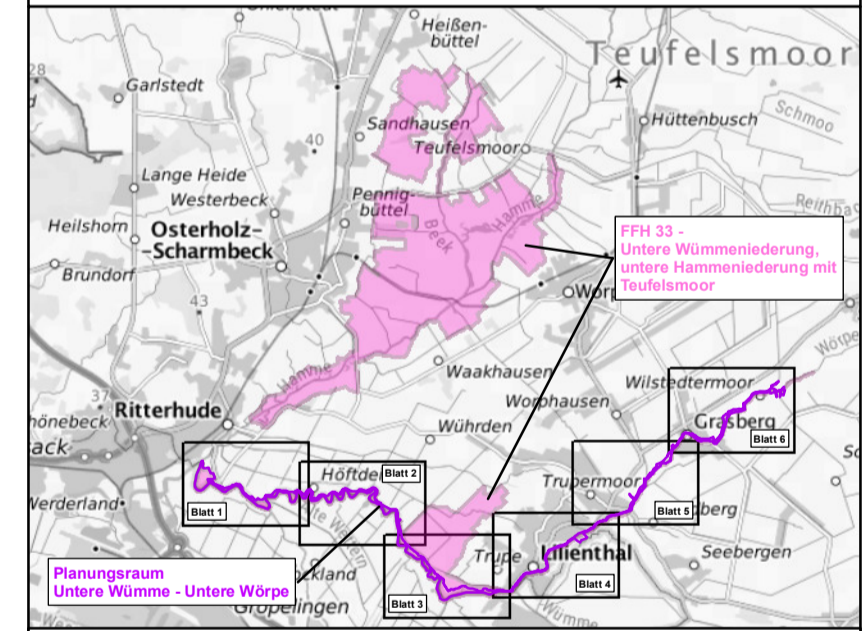


Legende
 * siehe Karte 4: Legende
 FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

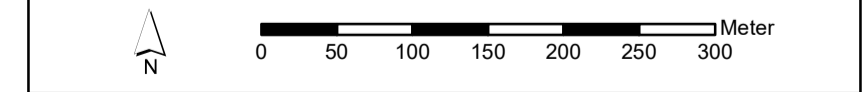


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022). Datenquellen: https://www.gisdatenportal.de/wkt_public/Dateien/Topo/Geo_Open_28.02.2022.pdf
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.govdata.de/dl-de/by-2-0

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 4:
 FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Auftraggeber:  Landkreis Osterholz	Auftragnehmer:  Alma Dorendale 21 • 30711 Hannover Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21 Internet: http://www.gisgeniespage.de E-Mail: info@gisgeniespage.de	 EUROPAISCHE UNION Europäische Regionalentwicklung fördert Wachstum und Beschäftigung
--	--	--

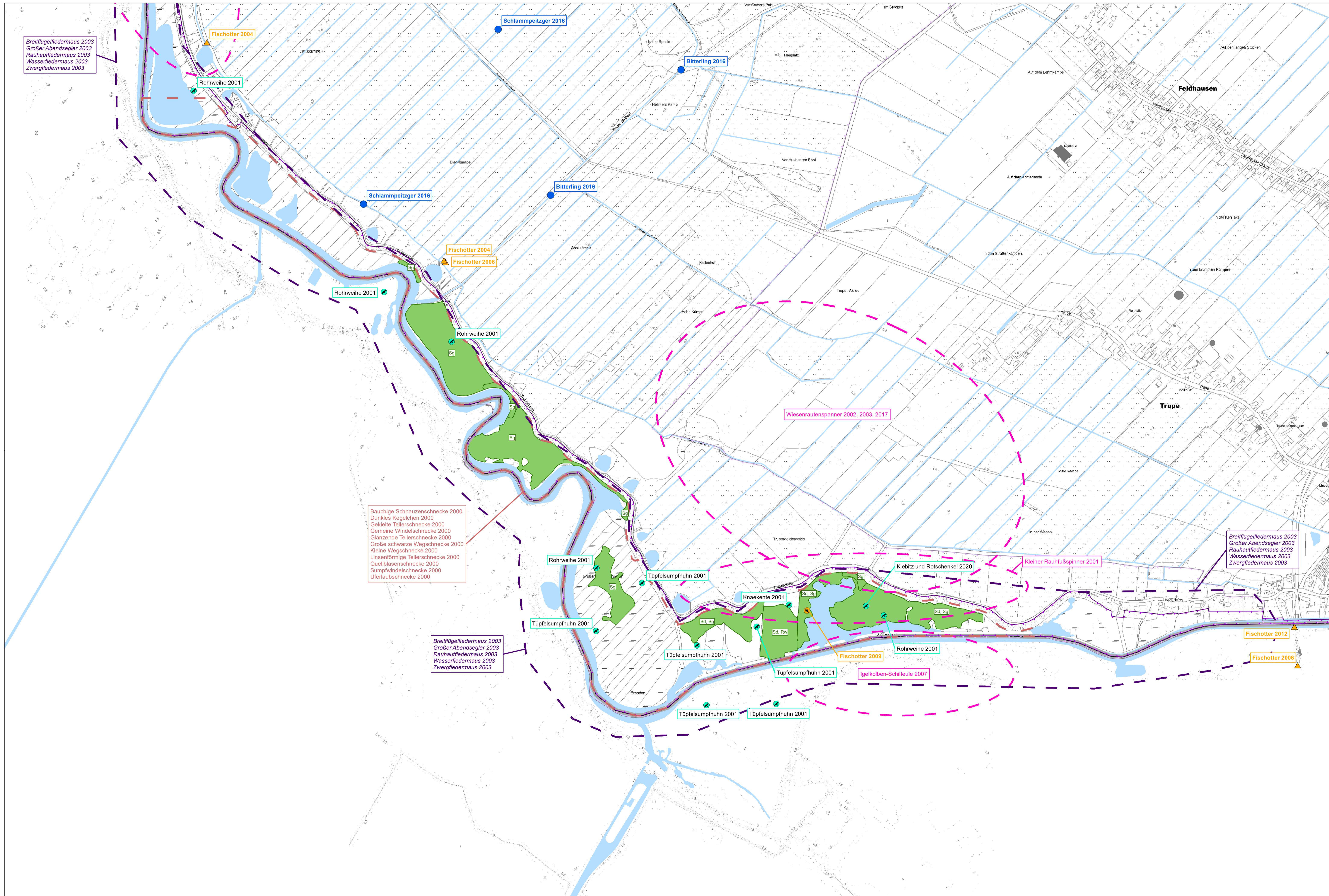


Maßstab: 1:5.000 Blatt 1 von 6 gezeichnet: Tim Brinkmann
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 siehe Karte 4: Legende
 FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

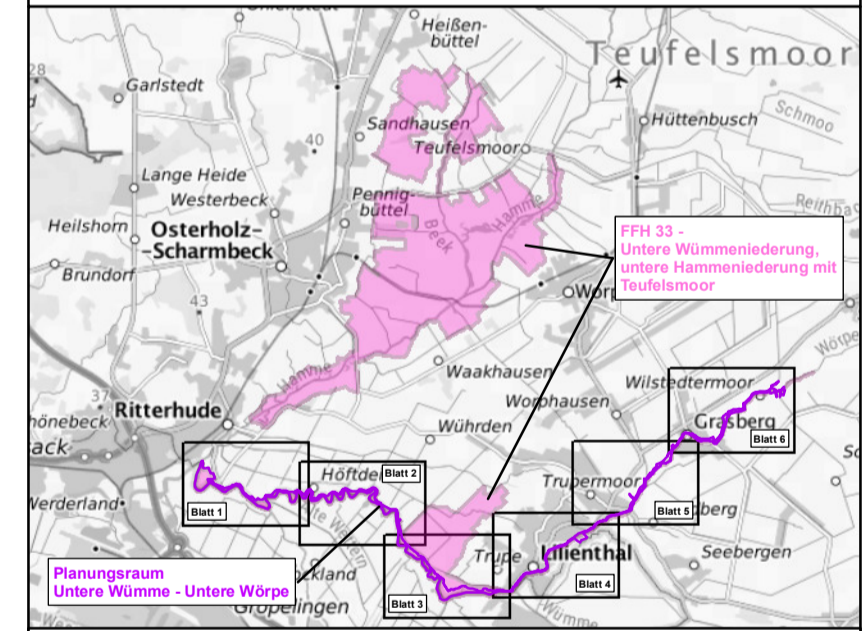
Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und
 Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017 

- Gelbbraune Schilfleule 2000
- Grünlicher Gebüsch-Lappenspanner 2000
- Igelkolben-Schilfleule 2000
- Kietteneule 2000
- Schilf-Striemenneule 2000
- Schmalflügelige Schilfleule 2000
- Schwertlilienneule 2000
- Striemen-Röhrichteule 2000
- Sumpflabkraut-Blattschneider 2000
- Sumpfreitgras-Silberneule 2000
- Uferstauden-Märkeule 2000
- Uferschilf-Weißadereule 2000
- Wasserschwadeneule 2000



Legende
 * siehe Karte 4: Legende
 FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

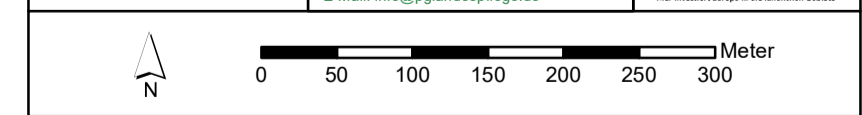


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datengrundlagen: https://www.geodatenzentrum.de/uevwj_public/Dateien/TopoFue_Open_28.02.2022.pdf
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.govdata.de/dl-de/by-2-0

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 4:
 FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

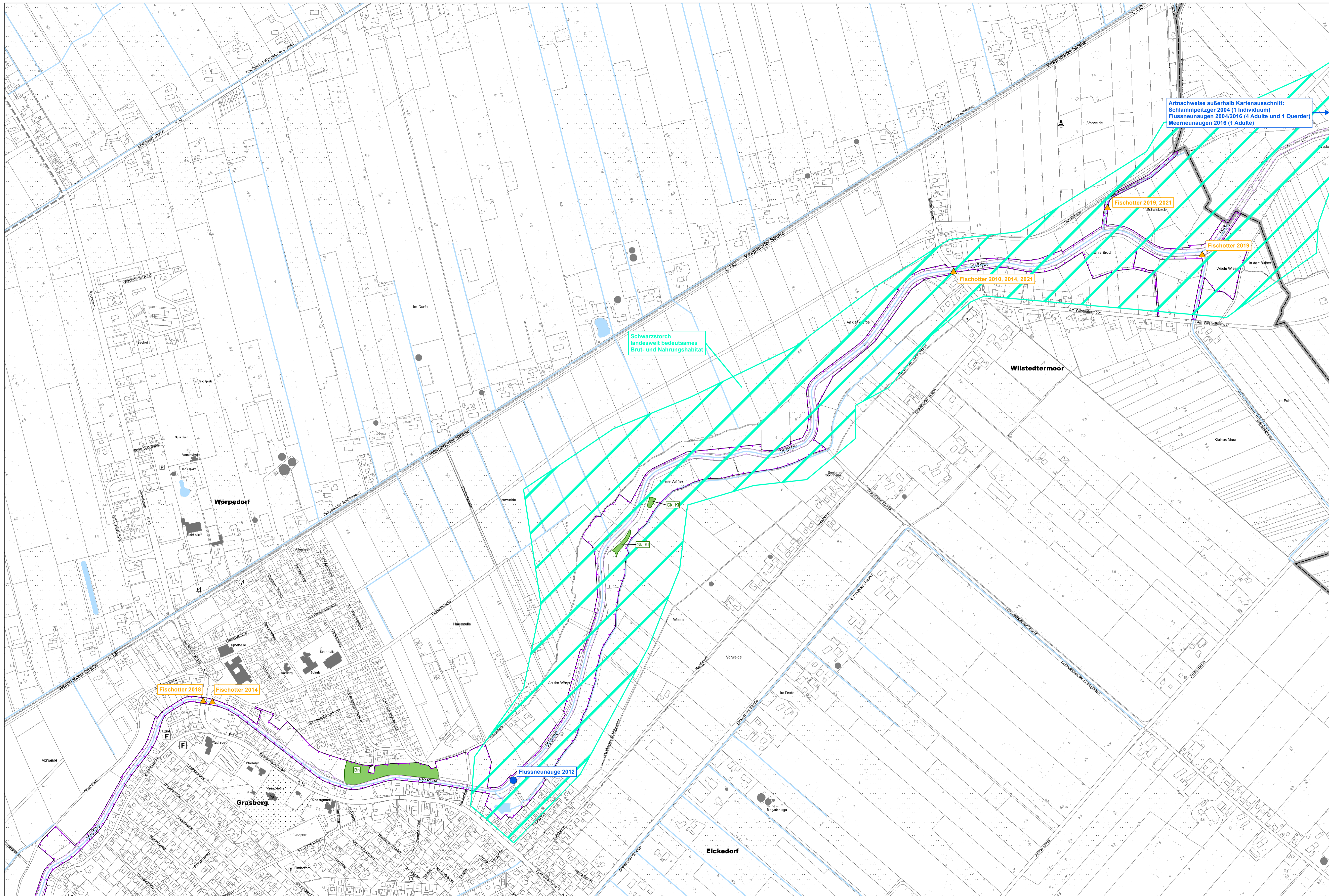
Auftraggeber: Landkreis Osterholz	Auftragnehmer: ALMA Alma Osterholzstraße 21 • 30711 Hannover Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21 Internet: www.alma-ost.de E-Mail: info@alma-ost.de	EUROPAISCHE UNION Europäische Regionalentwicklungsfonds Natura 2000
---	---	--



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

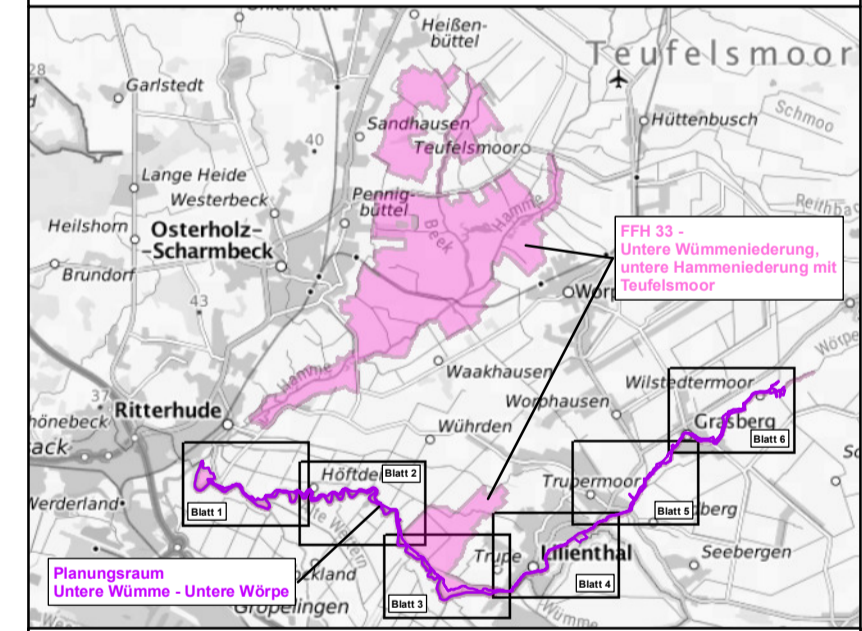
Datengrundlage:
 siehe Karte 4: Legende
 FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

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



Legende
 * siehe Karte 4: Legende
 FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

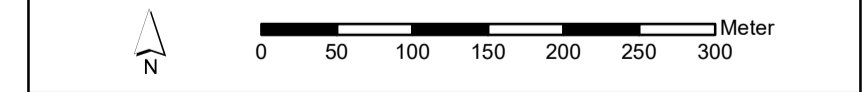


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: <http://www.gisdatenportal.de/wwp>, public/OpenStreetMap, TopoPlus, Open, 28.02.2022.pdf
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.gisdaten.de/dl/de/by/2.0

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 4:
 FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

<p>Auftraggeber:</p>  <p>Landkreis Osterholz</p>	<p>Auftragnehmer:</p>  <p>Armin Döring Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21 E-Mail: info@gartenpage.de</p>	 <p>EUROPAISCHE UNION</p>
--	--	---



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

Datengrundlage:
 siehe Karte 4: Legende
 FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

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

Punktuelle Nachweise

- Fischotter (Lebensichtung)
- Fischotter (Kot/Trittsiegel)
- Brutvögel
- Pflanzen
- Fische (Messstelle, Elektrofischung)

Suchräume zu flächenhaften Nachweisen

Berücksichtigte Nachweise stammen aus den Jahren 1999 - 2021 und beziehen sich auf gefährdete Arten der Rote Liste NDS/DE (Gefährdungskategorie 1 - 3).

- Fledermäuse
- Libellen
- Pflanzen
- Schmetterlinge
- Weichtiere

Flächen mit besonderer Bedeutung für Vögel

- Brutvögel - Wertvolle Bereiche 2010 (ergänzt 2013)

Beschriftung

Fettdruck Art des Anhangs II der FFH-Richtlinie

kursiv Art des Anhangs IV der FFH-Richtlinie

Biotope

- Stillgewässer
- Fließgewässer (inkl. Gräben im Landkreis Osterholz)

Planungsraum

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

Schutzgebiete

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

Datengrundlage: Artnachweise

Teilweise bearbeitete / vereinheitlichte Informationen aus:

BREMEN - Umwelt, Bau, Verkehr und Europa; Hansetische Naturentwicklung GmbH (2010): Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010

BREMEN - Wasser- und Schifffahrtsamt Bremen, Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz (März 2014): Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung

Fischotterkataster (Oktober 2019): Landkreis Osterholz

LAVES – Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit – Dezernat Binnenfischerei (2016): WRRL-Messstellen sowie die zugehörigen aktuellsten Artenlisten

NLWKN – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (April 2019): Tier- und Pflanzenartenerfassungsprogramm (Auszug)

NLWKN – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2015, 2018): Brut- und Gastvögel wertvolle Bereiche, geodaten@nlwkn-dir.niedersachsen.de

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftl. Name	FFH-RL Anhang II, IV	VS-RL Anhang I	RL DE	RL NDS	SDB	Priorität	EHG FFH 33 gesamt
Schutzgegenstand des FFH-Gebiets 33 mit signifikantem Vorkommen im Teilgebiet „Untere Wümme und Untere Wörpe“									
Säugetiere									
-	Fischotter	<i>Lutra lutra</i>	II, IV	-	3	1 (veraltet)	-	p	B
Fische und Rundmäuler									
-	Bitterling	<i>Rhodeus amarus</i>	II	-	*	1	-	p!	-
-	Flussneunauge	<i>Lampetra fluviatilis</i>	II	-	3	2	-	p!	C
-	Meerneunauge	<i>Petromyzon marinus</i>	II	-	V	2	-	p!	C
-	Schlammpeitzger (keine bekannten Nachweise im Teilgebiet)	<i>Misgurnus fossilis</i>	II	-	2	2	-	p!	B
-	Steinbeißer	<i>Cobitis taenia</i>	II	-	*	3	-	p	C
FFH-RL Anhang II und IV sowie weitere Arten von Bedeutung									
Fledermäuse									
-	Breitflügel-Fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>	IV	-	3	2	-	p	-
-	Großer Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>	IV	-	V	2	-	p!	-
-	Rauhautfledermaus	<i>Pipistrellus nathusii</i>	IV	-	*	2	-	p	-
-	Teichfledermaus	<i>Myotis dasycneme</i>	II, IV	-	G	2	-	p!	-
-	Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>	IV	-	*	3	-	p	-
-	Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	IV	-	D	3	-	p	-
Vögel									
-	Eisvogel	<i>Alcedo atthis</i>	-	I	*	V	-	p	-
-	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>	-	-	2	3	-	p!	-
-	Knäkente	<i>Anas querquedula</i>	-	-	1	1	-	p	-
-	Krickente	<i>Anas crecca</i>	-	-	3	3	-	-	-
-	Rohrdommel	<i>Botaurus stellaris</i>	-	I	3	1	-	p	-
-	Rotschenkel	<i>Tringa totanus</i>	-	-	2	2	-	p!	-
-	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>	-	I	*	V	-	p	-
-	Tüpfelsumpfhuhn	<i>Porzana porzana</i>	-	I	3	2	-	p!	-
-	Seeadler	<i>Haliaeetus alcicilla</i>	-	I	*	2	-	p	-
-	Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>	-	I	*	2	-	p	-
Libellen									
-	Grüne Flussjungfer	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	II, IV	-	*	*	-	p!	-
-	Keilfleck-Mosaikjungfer	<i>Aeshna isocetes</i>	-	-	*	*	-	-	-
Schmetterlinge									
-	Gelbbraune Schilfheule	<i>Archanara dissoluta</i>	-	-	*	2	-	-	-
-	Grünlicher Gebüsch-Lappenspanner	<i>Acasis viretata</i>	-	-	*	2	-	-	-
-	Igelkolben-Schilfheule	<i>Archanara sparganii</i>	-	-	*	3	-	-	-
-	Kleiner Rauhußspinner	<i>Clostera pigra</i>	-	-	*	3	-	-	-
-	Kletteneule	<i>Gortyna flavago</i>	-	-	*	2	-	-	-
-	Schilf-Striemeneule	<i>Mythimna flammea</i>	-	-	*	2	-	-	-
-	Schmalflügelige Schilfheule	<i>Chilodes maritima</i>	-	-	*	2	-	-	-
-	Schwertlilien-Weißerling	<i>Celaena leucostigma</i>	-	-	*	3	-	-	-
-	Striemen-Röhrichteule	<i>Simyra albovosa</i>	-	-	*	2	-	-	-
-	Sumpflabkraut-Blattspanner	<i>Orthonama vittata</i>	-	-	V	2	-	-	-
-	Sumpfreitgras-Silbereule	<i>Plusia putnami</i>	-	-	*	3	-	-	-
-	Uferschilf-Weißadereule	<i>Mythimna straminea</i>	-	-	*	3	-	-	-
-	Uferstauden-Markeule	<i>Hydraecia micacea</i>	-	-	*	3	-	-	-
-	Wasserschwadeneule	<i>Phragmatiphila nexa</i>	-	-	*	2	-	-	-
-	Wiesenrauten-Blattspanner	<i>Perizoma sagittata</i>	-	-	2	1	-	-	-

Kürzel	deutscher Name	wissenschaftl. Name	FFH-RL Anhang II, IV	VS-RL Anhang I	RL DE	RL NDS	SDB	Priorität	EHG FFH 33 gesamt
FFH-RL Anhang IV und weitere Arten von Bedeutung									
Weichtiere									
-	Bauchige Schnauzenschnecke	<i>Bithynia leachi</i>	-	-	2	2	-	-	-
-	Dunkles Kegelnchen	<i>Euconulus praticola</i>	-	-	V	3	-	-	-
-	Gekielte Tellerschnecke	<i>Planorbis carinatus</i>	-	-	2	2	-	-	-
-	Gemeine Windelschnecke	<i>Vertigo pygmaea</i>	-	-	*	3	-	-	-
-	Glänzende Tellerschnecke	<i>Segmentina nitida</i>	-	-	3	3	-	-	-
-	Große schwarze Wegschnecke	<i>Arion ater</i>	-	-	D	3	-	-	-
-	Kleine Wegschnecke	<i>Arion intermedius</i>	-	-	*	3	-	-	-
-	Linsenförmige Tellerschnecke	<i>Hippeutis complanatus</i>	-	-	V	3	-	-	-
-	Quellblasenschnecke	<i>Physa fontinalis</i>	-	-	3	3	-	-	-
-	Sumpfwindelschnecke	<i>Vertigo antivertigo</i>	-	-	V	2	-	-	-
-	Uferlaubschnecke	<i>Pseudotrachia rubiginosa</i>	-	-	2	3	-	-	-
Pflanzen									
Bn	Bach-Nelkenwurz	<i>Geum rivale</i>	-	-	*	3	-	-	-
Gk	Großer Klappertopf	<i>Rhinanthus angustifolius</i>	-	-	3	*	-	-	-
Gw	Gelbe Wiesenraute	<i>Thalictrum flavum</i>	-	-	V	3	-	-	-
Kl	Knöterich-Laichkraut	<i>Potamogeton polygonifolius</i>	-	-	3	3	-	-	-
Rw	Röhrliger Wasserfenchel	<i>Oenanthe fistulosa</i>	-	-	3	3	-	-	-
Sd	Sumpfdotterblume	<i>Caltha palustris</i>	-	-	V	3	-	-	-
Sg	Sumpf-Greiskraut	<i>Senecio paludosus</i>	-	-	3	2	x	-	-
Sts	Steife Segge	<i>Carex elata</i>	-	-	*	3	-	-	-

Bezugnehmend auf den **Standarddatenbogen (Stand: Oktober 2020)** des FFH-Gebietes 33

Gelistet und dargestellt werden nur solche **Arten** mit **signifikantem Vorkommen** im Planungsraum des Managementplans Teilbereiche „Untere Wümme“ und „Untere Wörpe“, des FFH-Gebietes 33.

Rote Listen: 0 = ausgestorben oder verschollen, 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = Vorwarnliste, D = Daten unzureichend, G = Gefährdung unbekanntes Ausmaßes, * = ungefährdet

Rote Liste Deutschland: Säugetiere = MEINIG et al. (2020); Brutvögel = BAUER et al. (2020); Reptilien = ROTE LISTE GREMIUM AMPHIBIEN UND REPTILIEN (2020); Fische = FREYHOF (2009); Libellen = OTT et al. (2015); Schmetterlinge = REINHARDT & BOLZ (2011), WACHLIN & BOLZ (2011), TRUSCH et al. (2011), RENNWALD et al. (2011); Pflanzen = METZING et al. (2018)

Rote Liste Niedersachsen: Säugetiere = HECKENROTH (1993); Brutvögel = KRÜGER & NIPKOW (2015); Reptilien = FISCHER & PODLOUCKY (2013); Fische = LAVES (2008); Libellen = OTT et al. (2015); Schmetterlinge = LOBENSTEIN (2004); Pflanzen = GARVE (2004) - Landesweite Einstufung für Niedersachsen und Bremen

Standarddatenbogen: Arten unter Weitere Arten im Standarddatenbogen des FFH-Gebietes 33 gelistet.

Priorität: Angaben nach NLWKN (Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz); p! = höchst prioritär für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen, p = prioritär für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen, - = nicht prioritär für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen (Vollzugshinweise zum Rotmilan sind aktuell in Überarbeitung)

Erhaltungsgrad: Erhaltungsgrad im FFH 33-Gebiet nach Standarddatenbogen (NLWKN 2020,)

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 4: Legende
FFH-Arten und sonstige Arten mit Bedeutung

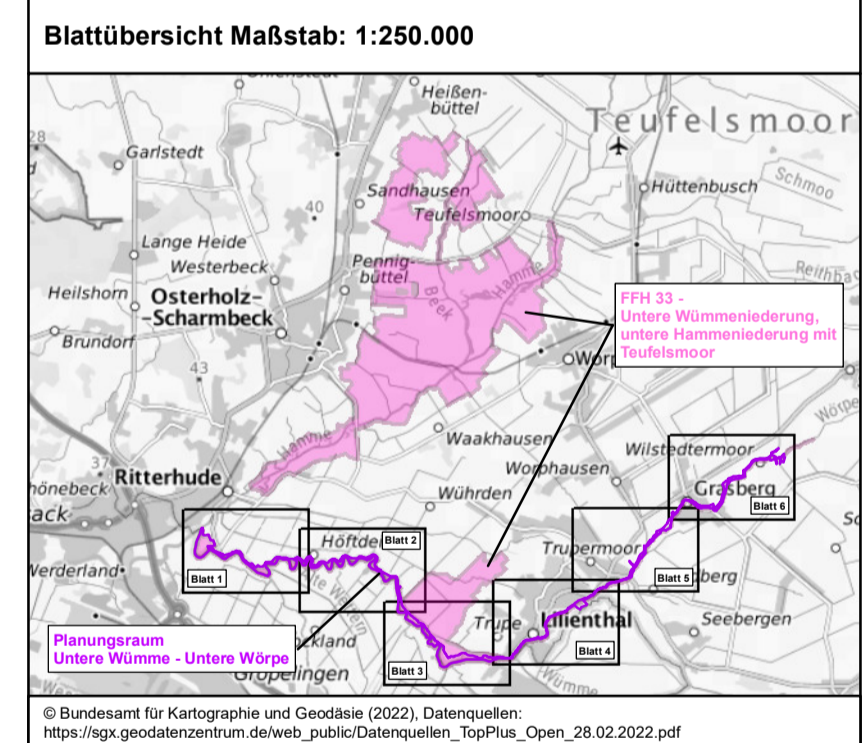
Auftraggeber: Landkreis Osterholz	Auftragnehmer: Kleine Düwelstraße 21 • 30171 Hannover Tel.: (0511) 283 68 20 • Fax: (0511) 283 68 21 Internet: http://www.pflanzenpflege.de E-Mail: info@pflanzenpflege.de	 EUROPÄISCHE UNION <small>Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung ländlicher Räume - ELER</small>
Maßstab: 1:5.000 Blatt 1 von 1 Hannover, den 28.02.2022	gezeichnet: Tim Brinkmann	geprüft: Birthe Börgmann

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



- Planungsraum**
- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
 - 100-m-Bereich um den Planungsraum des Natura 2000-Managementplans - "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Maßnahmen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**
- Maßnahmenkataloger NLWKN, punkthaft
- Kompensationsflächen**
- punkthafte Informationen
 - linienhafte Informationen
 - flächenhafte Informationen
- Sonstige Flächen für den Naturschutz**
- Landeseigene Naturschutzflächen
- Maßnahmenarten**
- G Grünland (-extensivierung)
 - Gpf Gehölzpflanzung
 - Gw Gewässer und Feuchtbiotope (Altarme, Kleingewässer, Flutmulden, Röhrichte)
 - nUF naturnahe Umgestaltung Fließgewässer
 - Gr Gewässerrandstreifen
 - Ga Gewässeraufweitung
 - Ua Uferabflachung
 - Sg Sohlgleite
 - Dg Verbesserung der Durchgängigkeit
 - RE Reduktion der Stoffeinträge
 - S Sukzession
 - Ek Entkesselung
 - Es Entsiegelung
 - Od Otterdurchlass
 - k.A. keine Angabe vorliegend
- Sonstige Informationen**
- Bootsanleger
 - Steg
 - Fähre (Fußgänger/Radfahrer)
 - Gaststätte
 - Informationstafel
 - Gewässerunterhaltung (Land Bremen)
 - Reetnutzungsflächen (Land Bremen)
 - Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung 2014
 - Gemeindegrenze
 - Landkreisgrenze

- Landnutzungsgruppen**
(LK OHZ: ALKIS, Land Bremen: PMP)
- Wald, Gehölz
 - Grünland
 - Moor, Sumpf
 - Heide
 - Brachland
 - Gewässer
 - Gewässerbegleitfläche
 - Ackerland
 - Grünanlage
 - Sport-, Spielplatz
 - Verkehrsfläche
 - Parkplatz
 - Siedlungsfläche
 - Erholung (Ferienhausgebiet, Freizeit- und Erholungsfläche)
 - Industrie- und Gewerbefläche



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 5a: Nutzungssituation

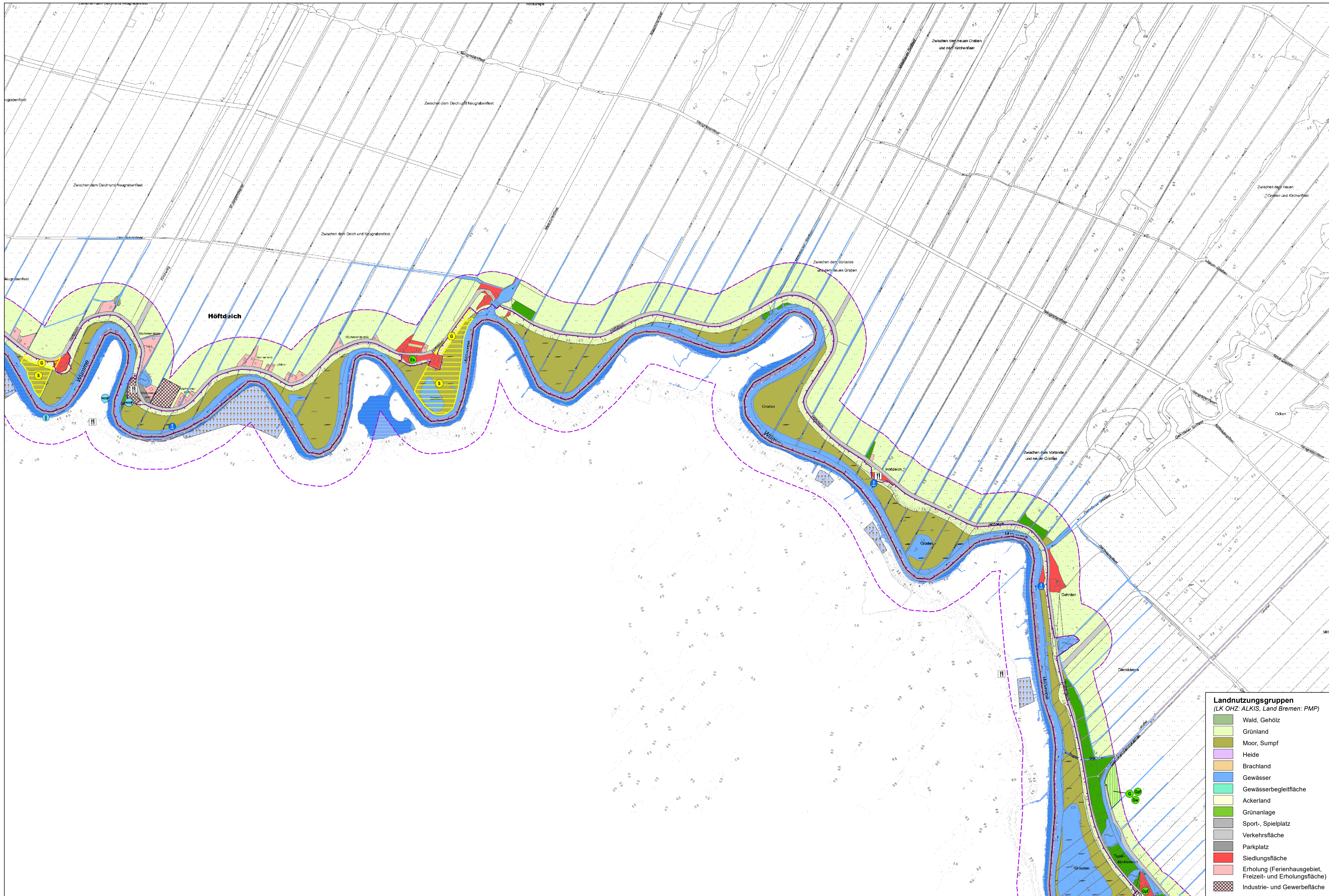
Auftraggeber: Landkreis Osterholz	Auftragnehmer: ifgg Korn-Quellstraße 21 • 30171 Hannover Tel: (0511) 283 68 20 • Fax: (0511) 283 68 21 E-Mail: info@ifgg.de	
---	--	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 1 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldberg
Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

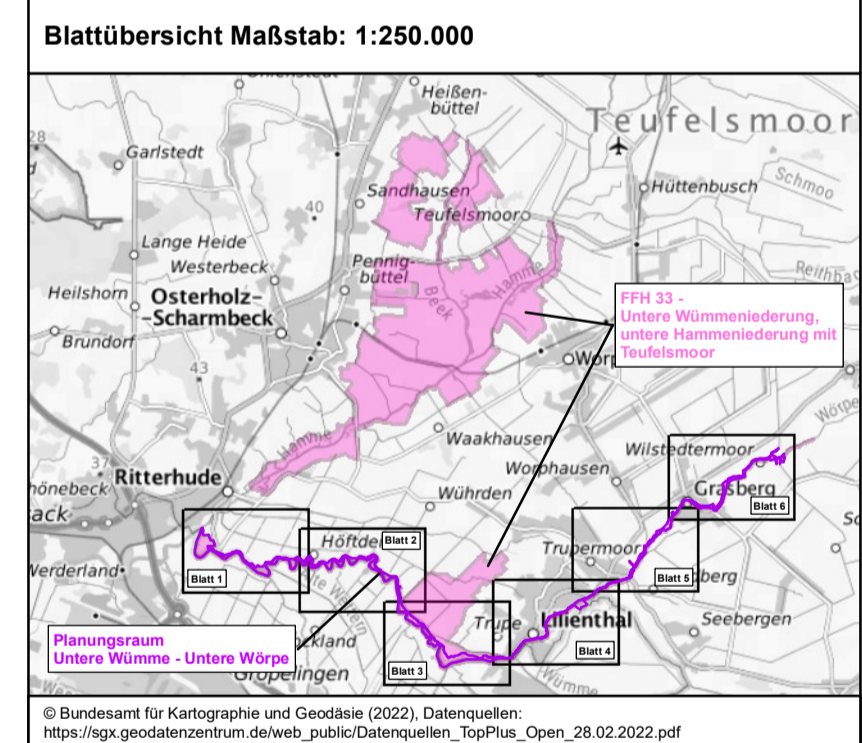
Datengrundlage:
© 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz

Kartengrundlage:
© 2021 Landkreis Osterholz
© 2021 Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau, Freie Hansestadt Bremen
© 2014 WSA Bremen, Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung

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



- Planungsraum**
- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümmeniederung und Untere Wörpe"
 - 100-m-Bereich um den Planungsraum des Natura 2000-Managementplans - "Untere Wümmeniederung und Untere Wörpe"
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Maßnahmen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**
- Maßnahmenkataloger NLWKN, punkthaft
- Kompensationsflächen**
- punkthafte Informationen
 - linienhafte Informationen
 - flächenhafte Informationen
- Sonstige Flächen für den Naturschutz**
- Landeseigene Naturschutzflächen
- Maßnahmenarten**
- G Grünland (-extensivierung)
 - Gpf Gehölzpflanzung
 - Gw Gewässer und Feuchtbiotope (Altarme, Kleingewässer, Flutmulden, Röhrichte)
 - Gr Gewässerrandstreifen
 - Ga Gewässeraufweitung
 - Ua Uferabflachung
 - Sg Sohlgleite
 - Dg Verbesserung der Durchgängigkeit
 - RE Reduktion der Stoffeinträge
 - S Sukzession
 - Ek Entkesselung
 - Es Entsiegelung
 - Od Otterdurchlass
 - k.A. keine Angabe vorliegend
- Sonstige Informationen**
- Bootsanleger
 - Steg
 - Fahre (Fußgänger/Radfahrer)
 - Gaststätte
 - Informationstafel
 - Gewässerunterhaltung (Land Bremen)
 - Reetnutzungsflächen (Land Bremen)
 - Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung 2014
 - Gemeindegrenze
 - Landkreisgrenze



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

Karte 5a: Nutzungssituation

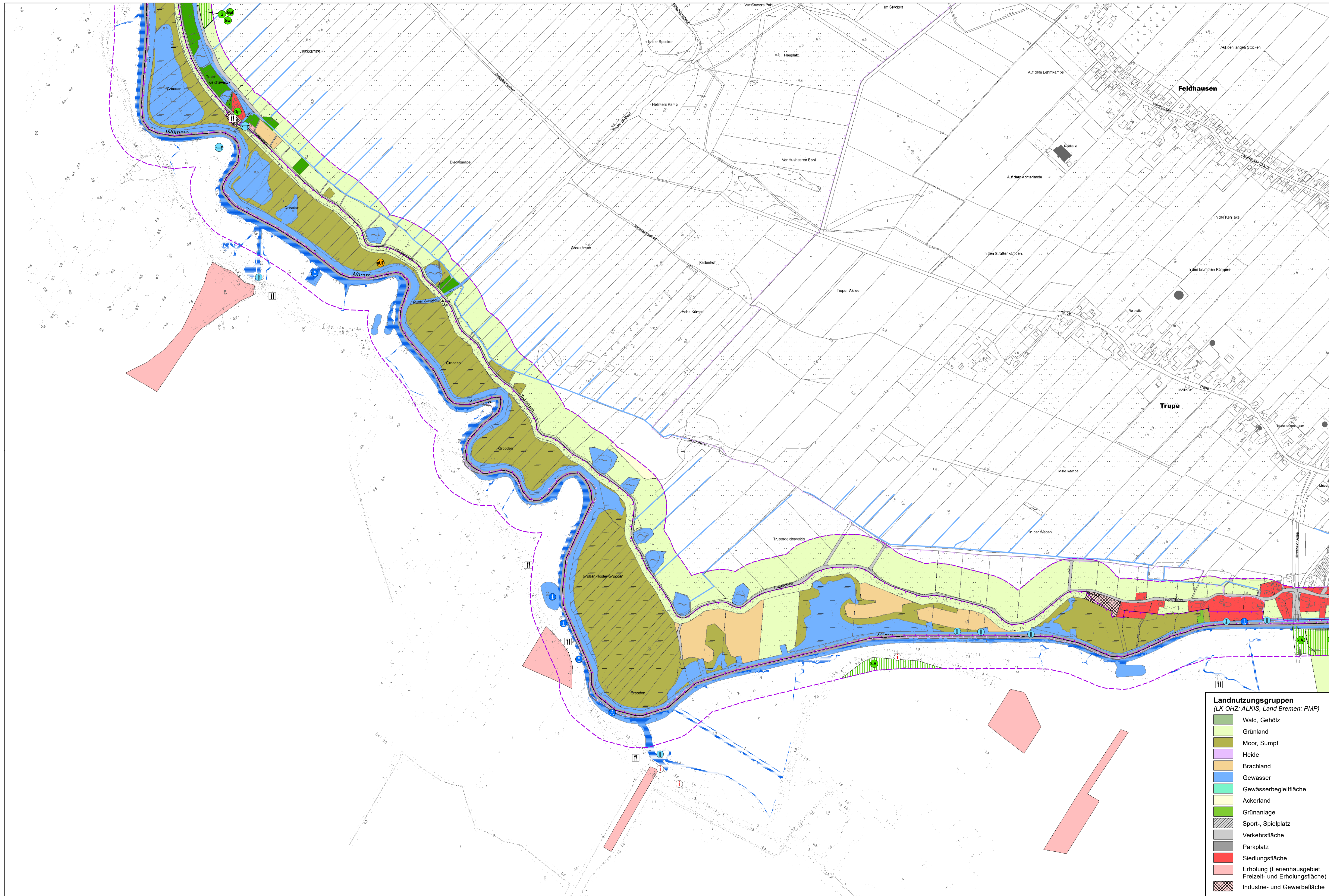
Auftraggeber: 	Auftragnehmer: 	
Landkreis Osterholz	Ingenieurbüro GGD Korn-Christiansen-Str. 21 • 30171 Hannover Tel. (0511) 283 68 20 • Fax (0511) 283 68 21 Web: http://www.ggd-ost.de E-Mail: info@ggd-ost.de	EUROPAISCHE UNION NATURNATURSCHUTZ

Maßstab: 1:5.000 Blatt 2 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldbach
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

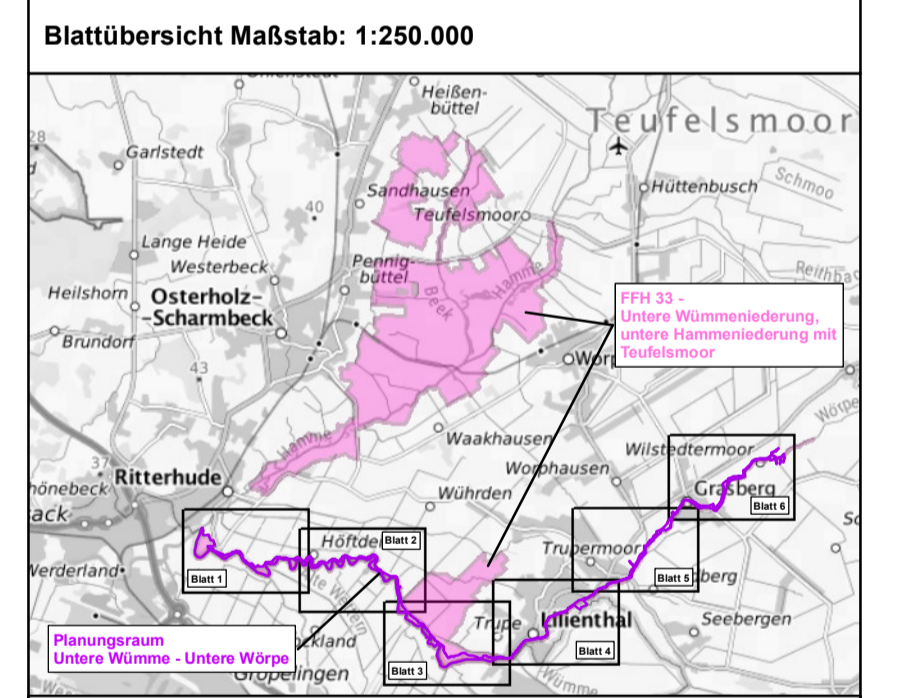
Datengrundlage:
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
 © 2021 Landkreis Osterholz
 © 2021 Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau, Freie Hansestadt Bremen
 © 2014 WSA Bremen, Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung

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

- Landnutzungsgruppen**
 (LK OHZ: ALKIS, Land Bremen: PMP)
- Wald, Gehölz
 - Grünland
 - Moor, Sumpf
 - Heide
 - Brachland
 - Gewässer
 - Gewässerbegleitfläche
 - Ackerland
 - Grünanlage
 - Sport-, Spielplatz
 - Verkehrsfläche
 - Parkplatz
 - Siedlungsfläche
 - Erholung (Ferienhausgebiet, Freizeit- und Erholungsfläche)
 - Industrie- und Gewerbefläche



- Planungsraum**
- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
 - 100-m-Bereich um den Planungsraum des Natura 2000-Managementplans - "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Maßnahmen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**
- Maßnahmenkataloger NLWKN, punkthaft
- Kompensationsflächen**
- punkthafte Informationen
 - linienhafte Informationen
 - flächenhafte Informationen
- Sonstige Flächen für den Naturschutz**
- Landeseigene Naturschutzflächen
- Maßnahmenarten**
- G Grünland (-extensivierung)
 - Gpf Gehölzpflanzung
 - Gw Gewässer und Feuchtbiotope (Altarme, Kleingewässer, Flutmulden, Röhrichte)
 - nUF naturnahe Umgestaltung Fließgewässer
 - Gr Gewässerrandstreifen
 - Ga Gewässeraufweitung
 - Ua Uferabflachung
 - Sg Sohlgleite
 - Dg Verbesserung der Durchgängigkeit
 - RE Reduktion der Stoffeinträge
 - S Sukzession
 - Ek Entkesselung
 - Es Entsiegelung
 - Od Otterdurchlass
 - k.A. keine Angabe vorliegend
- Sonstige Informationen**
- Bootsanleger
 - Steg
 - Fähre (Fußgänger/Radfahrer)
 - Gaststätte
 - Informationstafel
 - Gewässerunterhaltung (Land Bremen)
 - Reetnutzungsflächen (Land Bremen)
 - Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung 2014
 - Gemeindegrenze
 - Landkreisgrenze



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

Karte 5a: Nutzungssituation

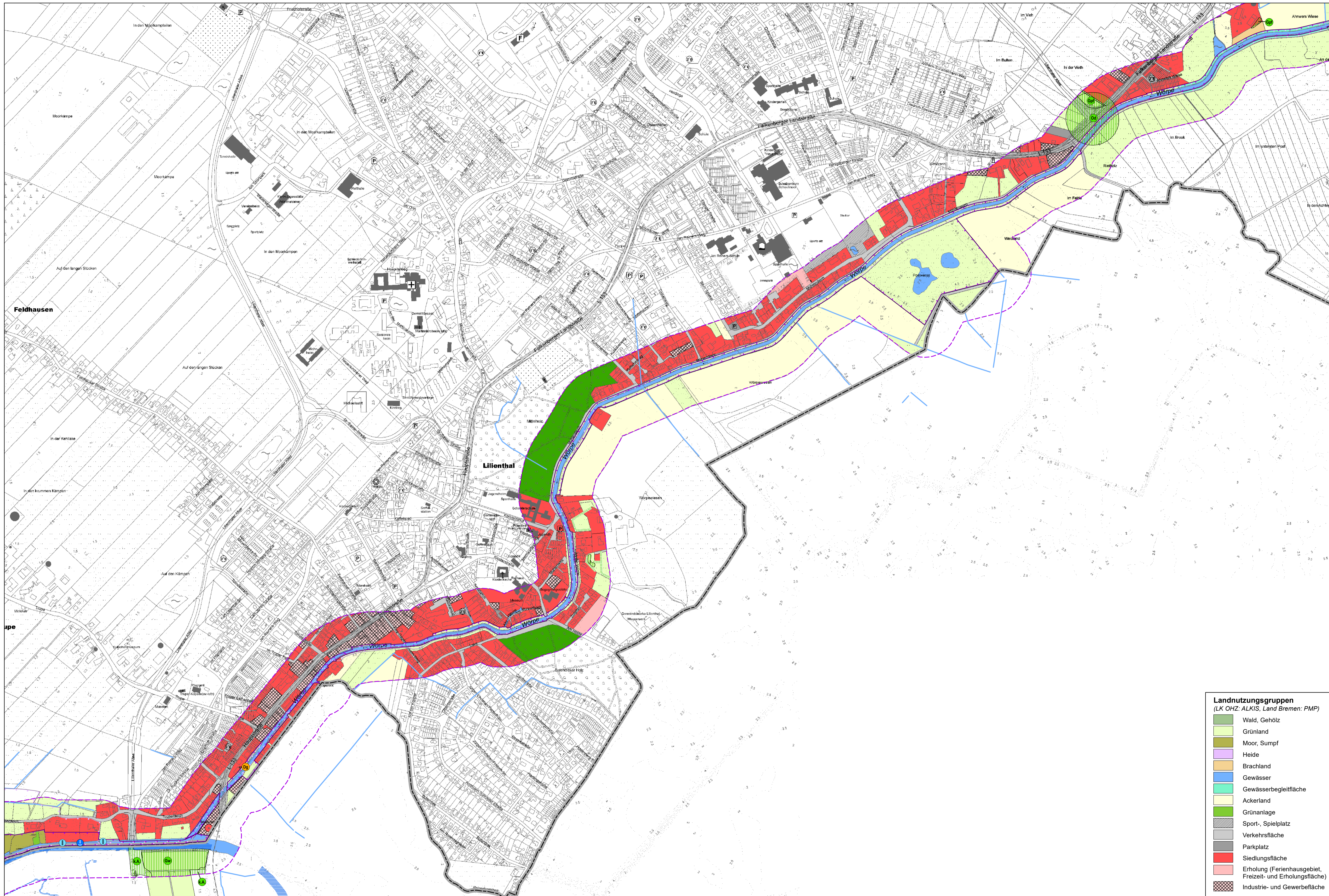
Auftraggeber: **Landkreis Osterholz**

Auftragnehmer: **GGG**

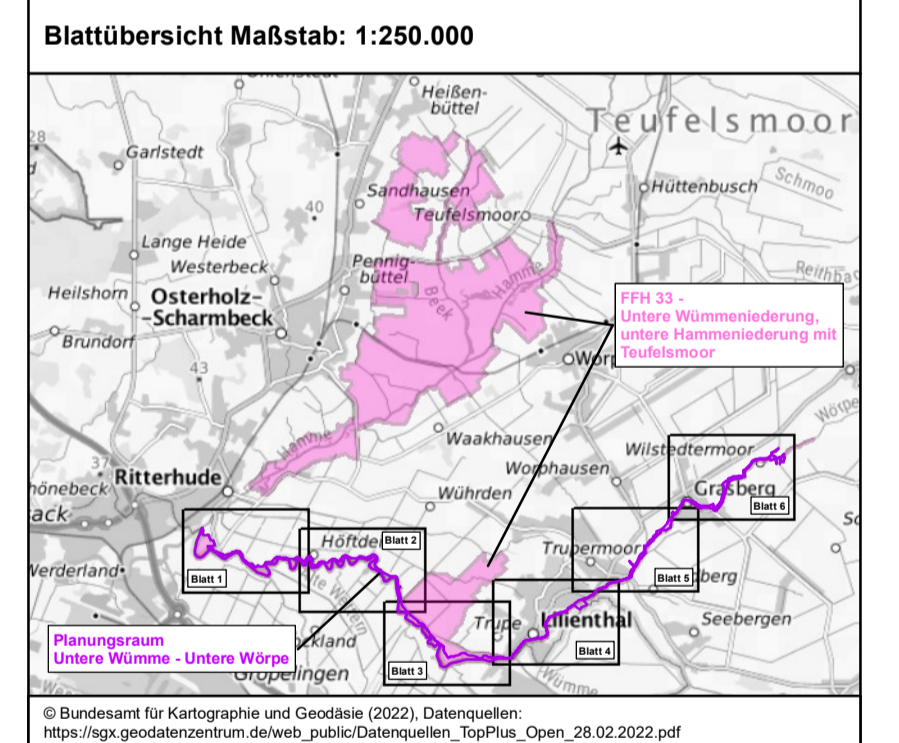
Maßstab: 1:5.000 Blatt 3 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldberg
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
 © 2021 Landkreis Osterholz
 © 2021 Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau, Freie Hansestadt Bremen
 © 2014 WSA Bremen, Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung
 Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

- Landnutzungsgruppen**
 (LK OHZ: ALKIS, Land Bremen: PMP)
- Wald, Gehölz
 - Grünland
 - Moor, Sumpf
 - Heide
 - Brachland
 - Gewässer
 - Gewässerbegleitfläche
 - Ackerland
 - Grünanlage
 - Sport-, Spielplatz
 - Verkehrsfläche
 - Parkplatz
 - Siedlungsfläche
 - Erholung (Ferienhausgebiet, Freizeit- und Erholungsfläche)
 - Industrie- und Gewerbefläche



- Planungsraum**
- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
 - 100-m-Bereich um den Planungsraum des Natura 2000-Managementplans - "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Maßnahmen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**
- Maßnahmenkataloger NLWKN, punkthaft
- Kompensationsflächen**
- punkthafte Informationen
 - linienhafte Informationen
 - flächenhafte Informationen
- Sonstige Flächen für den Naturschutz**
- Landeseigene Naturschutzflächen
- Maßnahmenarten**
- G Grünland (-extensivierung)
 - Gpf Gehölzplantzung
 - Gw Gewässer und Feuchtbiotope (Altarme, Kleingewässer, Flutmulden, Röhrichte)
 - nUF naturnahe Umgestaltung Fließgewässer
 - Gr Gewässerrandstreifen
 - Ga Gewässeraufweitung
 - Ua Uferabflachung
 - Sg Sohlgleite
 - Dg Verbesserung der Durchgängigkeit
 - RE Reduktion der Stoffeinträge
 - S Sukzession
 - Ek Entkesselung
 - Es Entsiegelung
 - Od Otterdurchlass
 - k.A. keine Angabe vorliegend
- Sonstige Informationen**
- Bootsanleger
 - Steg
 - Fahre (Fußgänger/Radfahrer)
 - Gaststätte
 - Informationstafel
 - Gewässerunterhaltung (Land Bremen)
 - Reetnutzungsflächen (Land Bremen)
 - Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung 2014
 - Gemeindengrenze
 - Landkreisgrenze



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 5a: Nutzungssituation

Auftraggeber: **Landkreis Osterholz**

Auftragnehmer: **ifgg gartenpflege gGmbH**

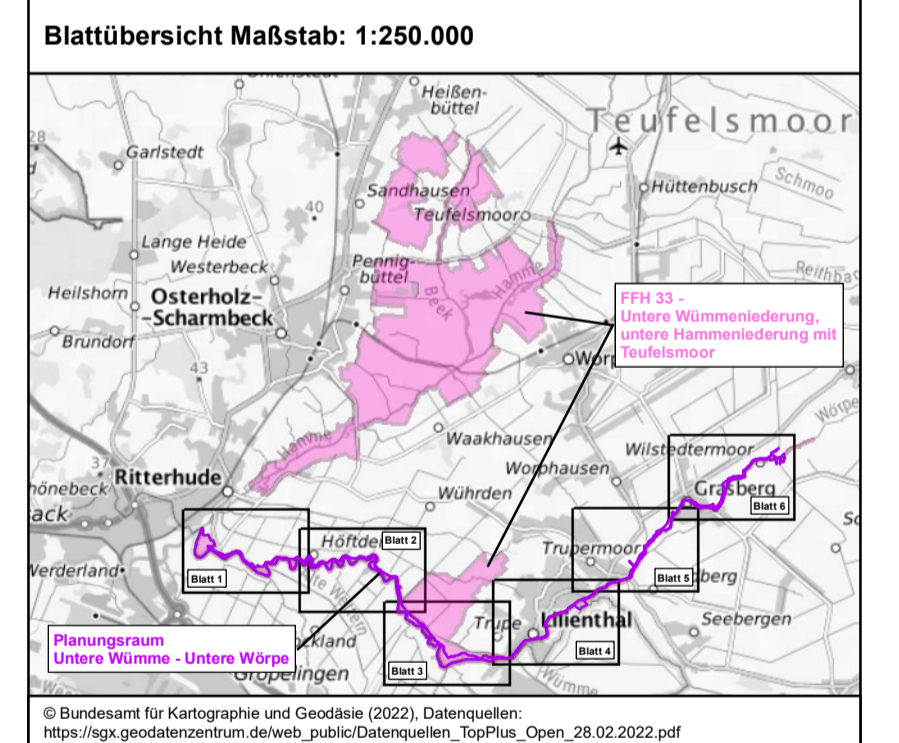
Maßstab: 1:5.000 Blatt 4 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldbach
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
 © 2021 Landkreis Osterholz
 © 2021 Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau, Freie Hansestadt Bremen
 © 2014 WSA Bremen, Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung
Kartengrundlage:
 Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

- Landnutzungsgruppen**
 (LK OHZ: ALKIS, Land Bremen: PMP)
- Wald, Gehölz
 - Grünland
 - Moor, Sumpf
 - Heide
 - Brachland
 - Gewässer
 - Gewässerbegleitfläche
 - Ackerland
 - Grünanlage
 - Sport-, Spielplatz
 - Verkehrsfläche
 - Parkplatz
 - Siedlungsfläche
 - Erholung (Ferienhausgebiet, Freizeit- und Erholungsfläche)
 - Industrie- und Gewerbefläche



- Planungsraum**
- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
 - 100-m-Bereich um den Planungsraum des Natura 2000-Managementplans - "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
- Maßnahmen der Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)**
- Maßnahmenkataloger NLWKN, punkthaft
- Kompensationsflächen**
- punkthafte Informationen
 - linienhafte Informationen
 - flächenhafte Informationen
- Sonstige Flächen für den Naturschutz**
- Landeseigene Naturschutzflächen
- Maßnahmenarten**
- G Grünland (-extensivierung)
 - Gpf Gehölzpflanzung
 - Gw Gewässer und Feuchtbiotope (Altarme, Kleingewässer, Flutmulden, Röhrichte)
 - nUF naturnahe Umgestaltung Fließgewässer
 - Gr Gewässerrandstreifen
 - Ga Gewässeraufweitung
 - Ua Uferabflachung
 - Sg Sohlgleite
 - Dg Verbesserung der Durchgängigkeit
 - RE Reduktion der Stoffeinträge
 - S Sukzession
 - Ek Entkesselung
 - Es Entsiegelung
 - Od Otterdurchlass
 - k.A. keine Angabe vorliegend
- Sonstige Informationen**
- Bootsanleger
 - Steg
 - Fahre (Fußgänger/Radfahrer)
 - Gaststätte
 - Informationstafel
 - Gewässerunterhaltung (Land Bremen)
 - Reetnutzungsflächen (Land Bremen)
 - Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung 2014
 - Gemeindegrenze
 - Landkreisgrenze



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 5a: Nutzungssituation

Auftraggeber: **Landkreis Osterholz**
 Auftragnehmer: **Ingenieurbüro für Wasserbau, Umwelt, Landschaftsplanung und Geodäsie mbH**
 Hannover, den 28.02.2022

Maßstab: 1:5.000 Blatt 6 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldberg
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
 © 2021 Landkreis Osterholz
 © 2021 Die Senatorin für Klimaschutz, Umwelt, Mobilität, Stadtentwicklung und Wohnungsbau, Freie Hansestadt Bremen
 © 2014 WSA Bremen, Unterhaltungsplan Lesum/Wümmeniederung
 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"
- Landschaftsschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- Naturschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- festgesetztes Überschwemmungsgebiet

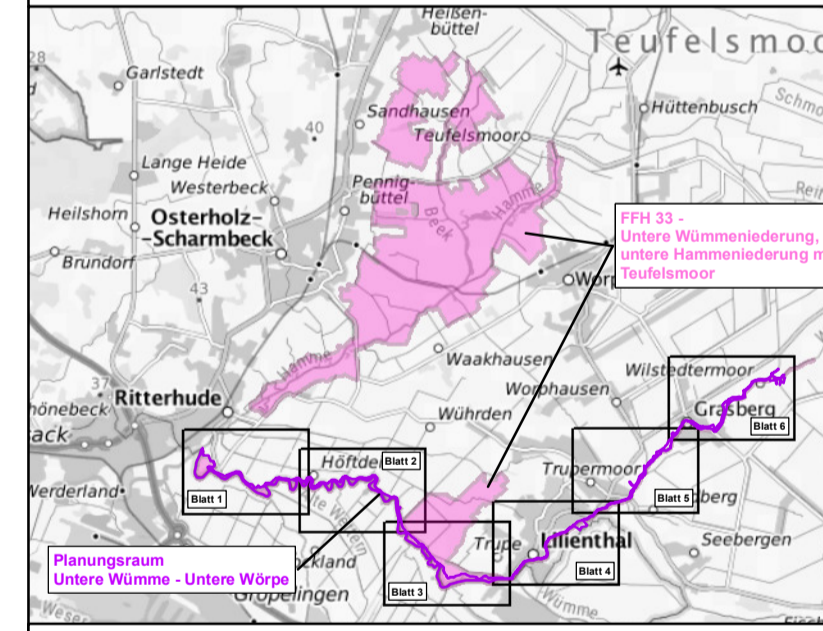
Flächeneigentümer

- Bund
- Land Niedersachsen
- Landkreis Osterholz
- Gemeindeflächen
- Deich- und Sielverband St. Jürgenfeld
- Gewässer- und Landschaftspflegeverband Teufelsmoor
- Wasser- und Abwasserverband Osterholz
- Kirche
- Naturschutzflächen des Landes Niedersachsen

Sonstige Informationen

- Gemeindegrenze
- Landkreisgrenze

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

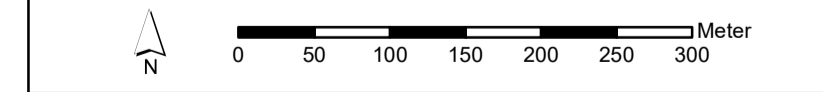


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: https://opk.gisdatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_28.02.2022.pdf
Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.gooddata.de/de/deby-2.0

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 5b: Eigentumssituation

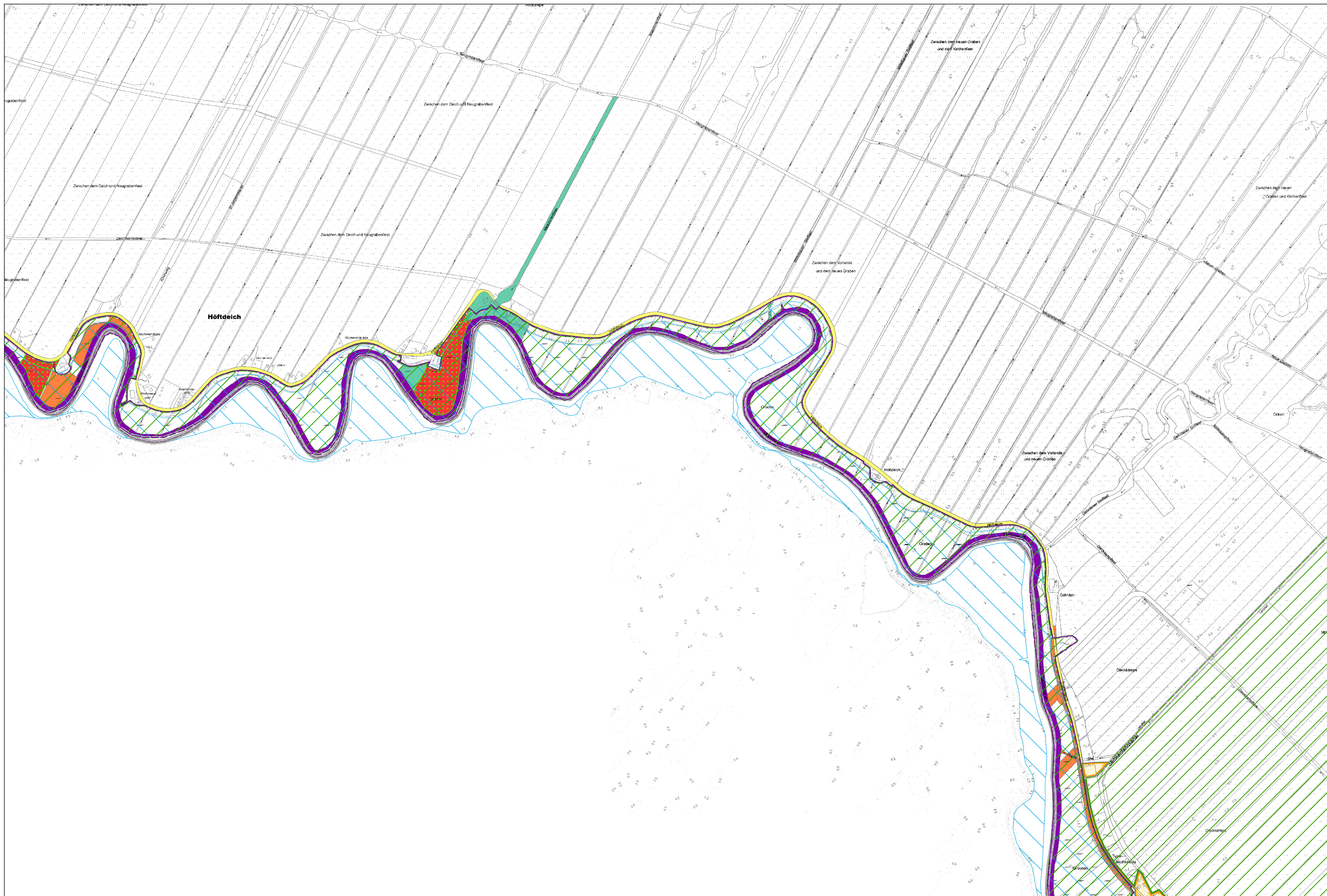
<p>Auftraggeber:</p> <p>Landkreis Osterholz</p>	<p>Auftragnehmer:</p> <p>Birthe Börgmann</p>	<p>EUROPAISCHE UNION</p>
---	--	---------------------------------



Maßstab: 1:5.000 Blatt 1 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldbach
Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
© 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
© 2020 Landkreis Osterholz

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"
- Landschaftsschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- Naturschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- festgesetztes Überschwemmungsgebiet

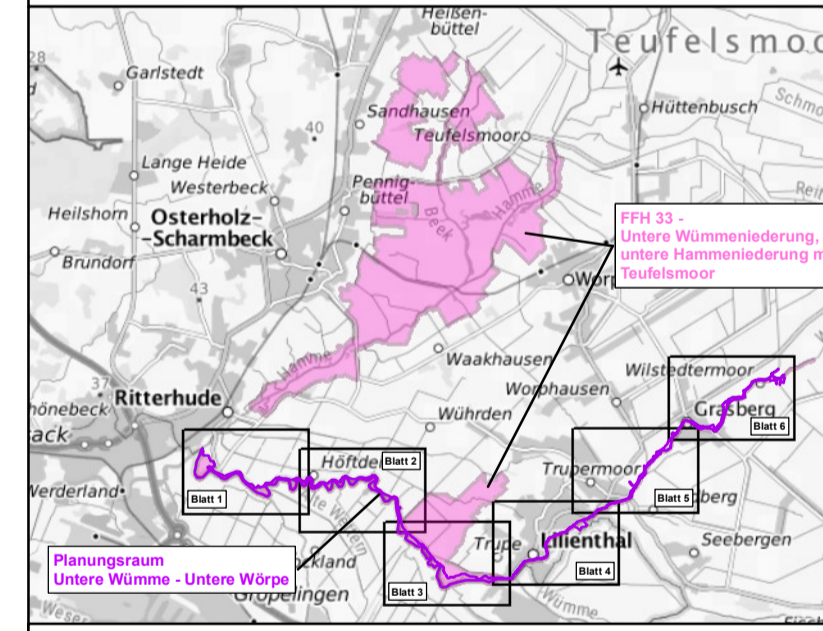
Flächeneigentümer

- Bund
- Land Niedersachsen
- Landkreis Osterholz
- Gemeindeflächen
- Deich- und Sielverband St. Jürgenfeld
- Gewässer- und Landschaftspflegeverband Teufelsmoor
- Wasser- und Abwasserverband Osterholz
- Kirche
- Naturschutzflächen des Landes Niedersachsen

Sonstige Informationen

- Gemeindegrenze
- Landkreisgrenze

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

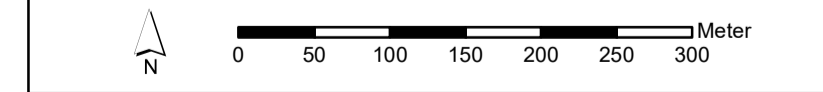


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: https://opk.geodatenzentrum.de/wms_public/Datenquellen_TopPlus_Open_28.02.2022.pdf, Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.geodata.de/dl-by-2.0

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 5b: Eigentumssituation

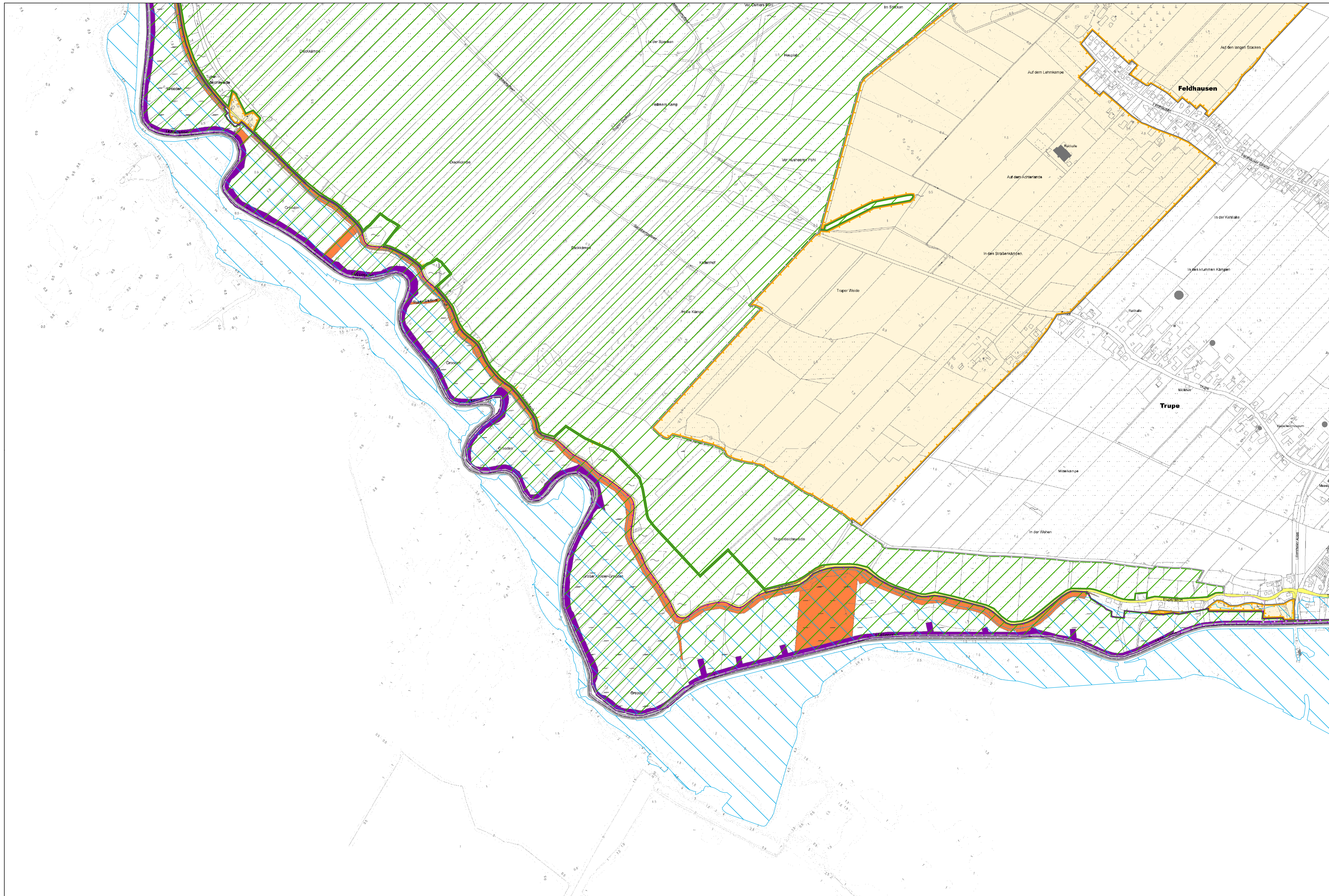
 Landkreis Osterholz <small>Alte Osterstraße 21 • 30771 Hannover Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21 Internet: http://www.landkreis-osterholz.de E-Mail: info@landkreis-osterholz.de</small>	 EUROPAISCHE UNION <small>Europäische Union 2018-2021</small>
--	---



Maßstab: 1:5.000 | Blatt 2 von 6 | gezeichnet: Eva-Maria Goldbach
 Hannover, den 28.02.2022 | geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
© 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
 © 2020 Landkreis Osterholz

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"
- Landschaftsschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- Naturschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- festgesetztes Überschwemmungsgebiet

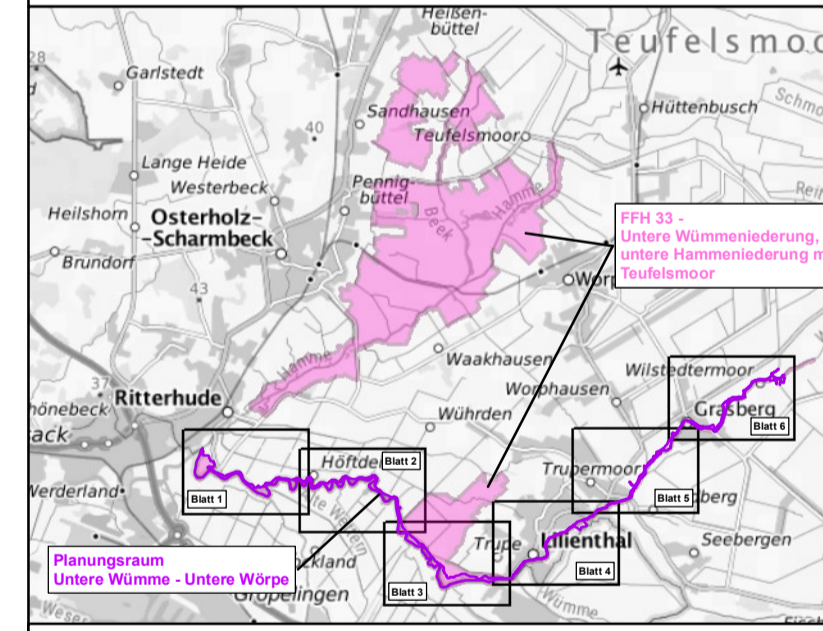
Flächeneigentümer

- Bund
- Land Niedersachsen
- Landkreis Osterholz
- Gemeindeflächen
- Deich- und Sielverband St. Jürgenfeld
- Gewässer- und Landschaftspflegeverband Teufelsmoor
- Wasser- und Abwasserverband Osterholz
- Kirche
- Naturschutzflächen des Landes Niedersachsen

Sonstige Informationen

- Gemeindegrenze
- Landkreisgrenze

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

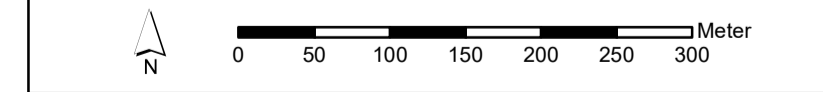


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: https://opk.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_28.02.2022.pdf, Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.geodata.de/dl-by-2.0

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 5b: Eigentumssituation

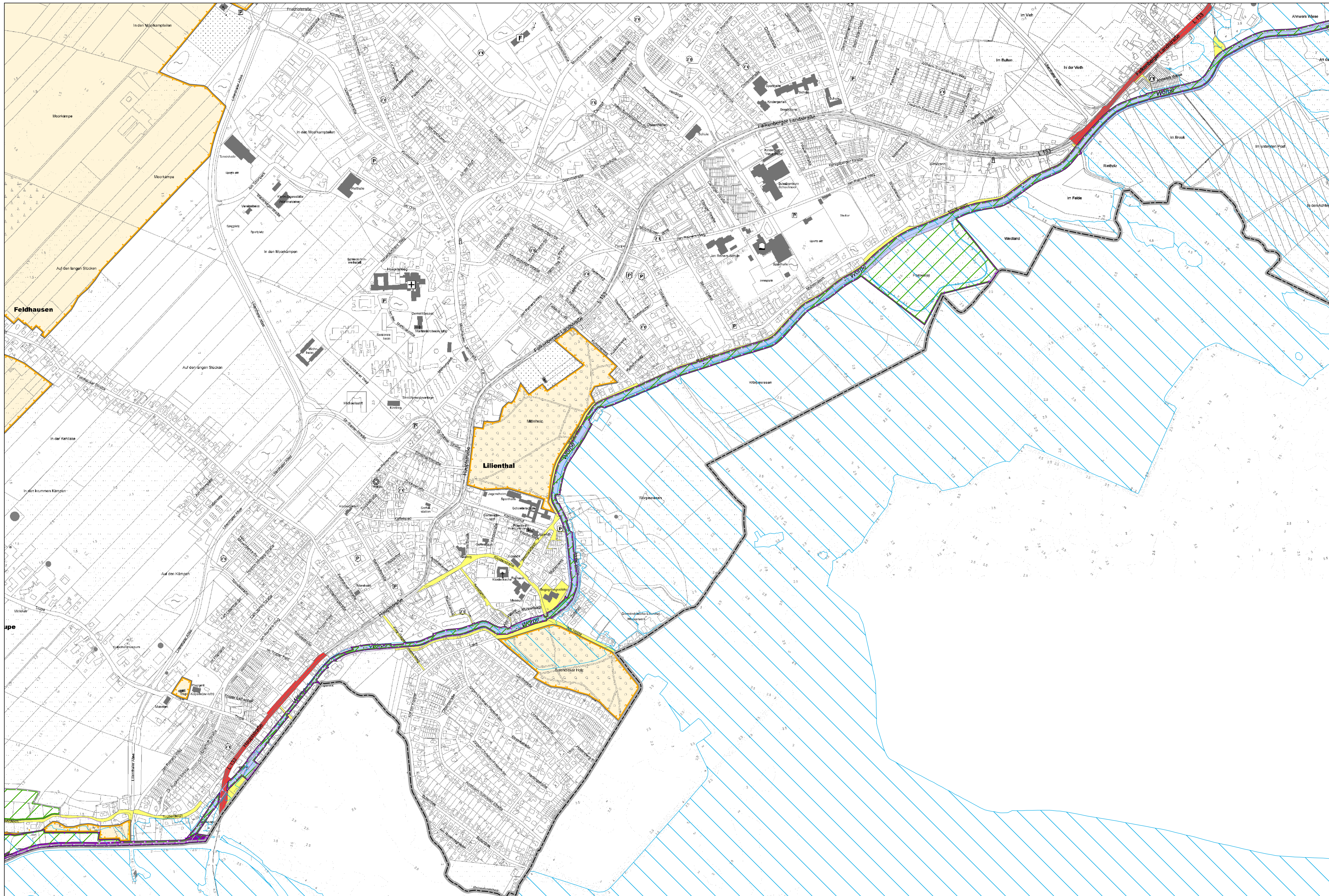
<p>Auftraggeber:</p> <p>Landkreis Osterholz</p>	<p>Auftragnehmer:</p> <p>Alte Dammstraße 21 • 30771 Hannover Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21 Internet: http://www.gisplanung.de E-Mail: info@gisplanung.de</p>	<p>EUROPÄISCHE UNION Programm zur Unterstützung der ländlichen Entwicklung</p>
---	--	--



Maßstab: 1:5.000 | **Blatt 3 von 6** | **gezeichnet: Eva-Maria Goldbach**
Hannover, den 28.02.2022 | **geprüft: Birthe Börgmann**

Datengrundlage:
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
 © 2020 Landkreis Osterholz

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"
- Landschaftsschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- Naturschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- festgesetztes Überschwemmungsgebiet

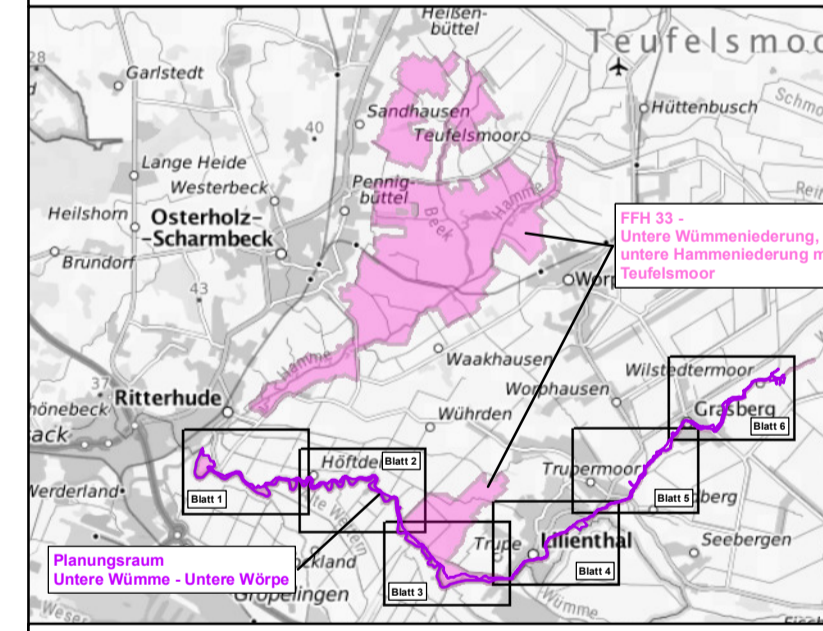
Flächeneigentümer

- Bund
- Land Niedersachsen
- Landkreis Osterholz
- Gemeindeflächen
- Deich- und Sielverband St. Jürgenfeld
- Gewässer- und Landschaftspflegeverband Teufelsmoor
- Wasser- und Abwasserverband Osterholz
- Kirche
- Naturschutzflächen des Landes Niedersachsen

Sonstige Informationen

- Gemeindegrenze
- Landkreisgrenze

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

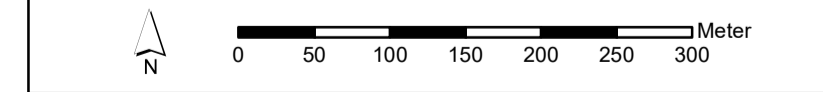


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Datenquellen: https://opk.godatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_28.02.2022.pdf, Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.goodata.de/de/by-2.0

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 5b: Eigentumssituation

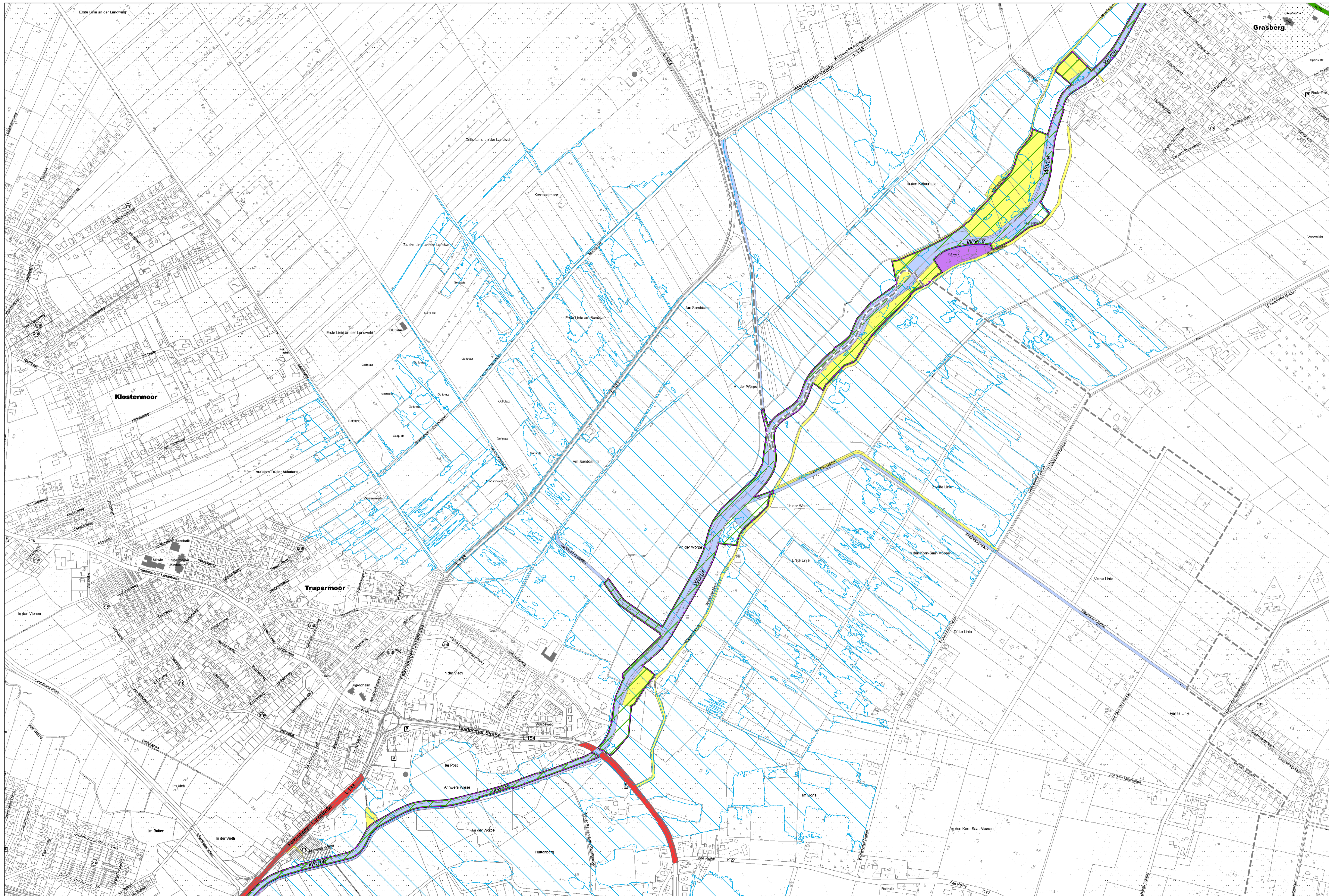
 Landkreis Osterholz	 Auftragnehmer <small>Alma Datenstraße 21 • 30771 Hannover Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21 Web: www.godatenpage.de E-Mail: info@godatenpage.de</small>	 EUROPAISCHE UNION
--------------------------------	--	------------------------------



Maßstab: 1:5.000 Blatt 4 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldbach
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
 © 2020 Landkreis Osterholz

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"
- Landschaftsschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- Naturschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- festgesetztes Überschwemmungsgebiet

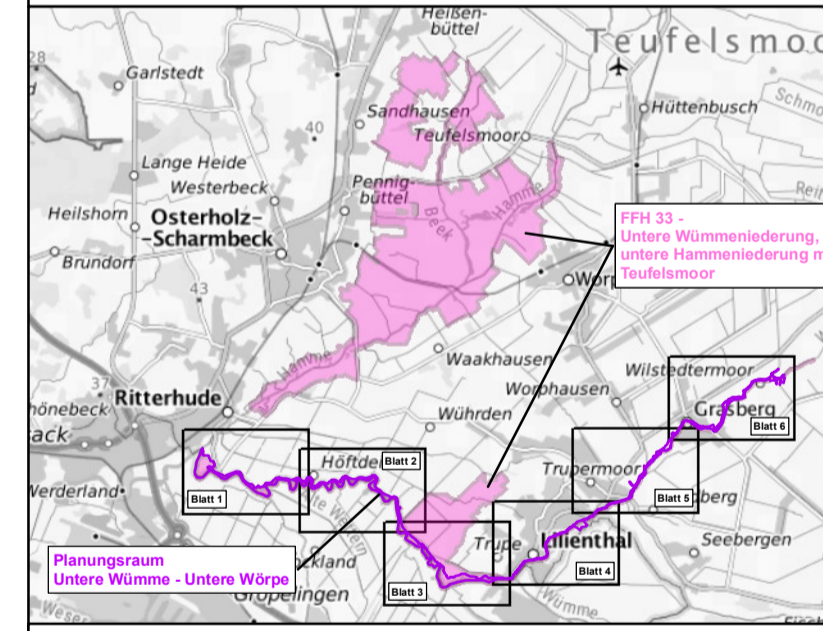
Flächeneigentümer

- Bund
- Land Niedersachsen
- Landkreis Osterholz
- Gemeindeflächen
- Deich- und Sielverband St. Jürgenfeld
- Gewässer- und Landschaftspflegeverband Teufelsmoor
- Wasser- und Abwasserverband Osterholz
- Kirche
- Naturschutzflächen des Landes Niedersachsen

Sonstige Informationen

- Gemeindegrenze
- Landkreisgrenze

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000



© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Stammaparat
 https://opk.godatenzentrum.de/wmts_public/datenquellen/TopPlus_Open_28.02.2022.pdf
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.goodata.de/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)

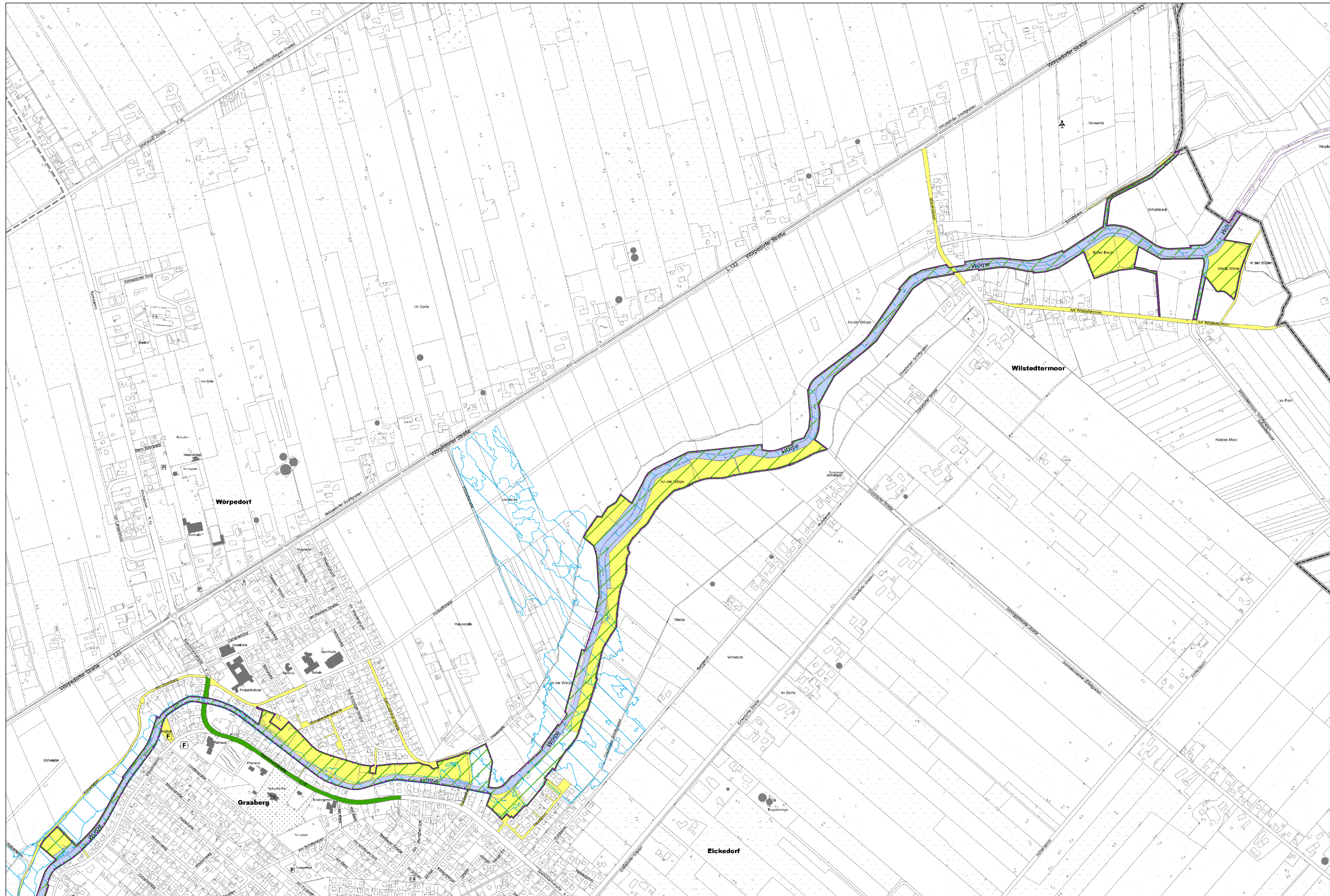
Karte 5b: Eigentumsituation

Auftraggeber: Landkreis Osterholz	Auftragnehmer: Alma Dörmann & Partner Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21 Internet: www.almadormann.de E-Mail: info@almadormann.de	
---	--	--

Maßstab: 1:5.000 Blatt 5 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldbach
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Datengrundlage:
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft,
 Küsten- und Naturschutz
 © 2020 Landkreis Osterholz

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"
- Landschaftsschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- Naturschutzgebiet (nur Landkreis Osterholz)
- festgesetztes Überschwemmungsgebiet

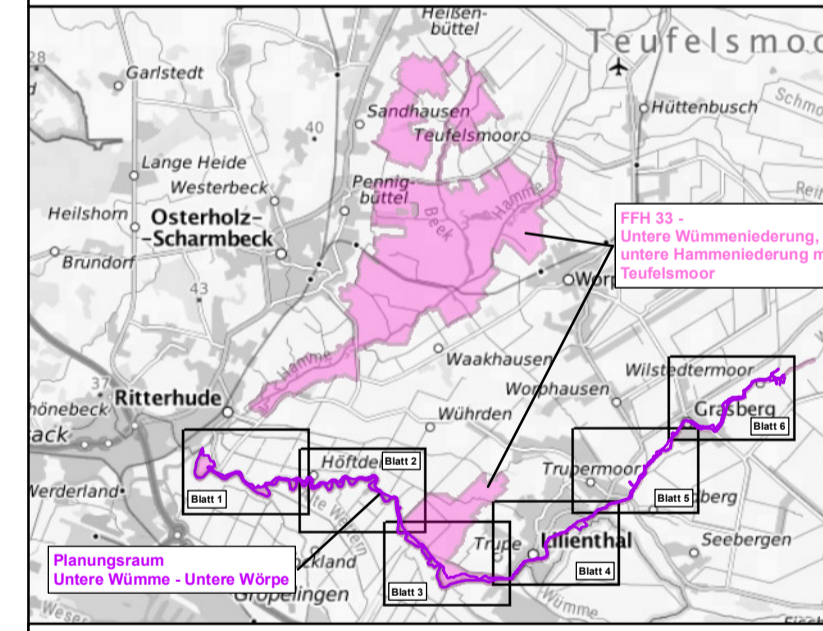
Flächeneigentümer

- Bund
- Land Niedersachsen
- Landkreis Osterholz
- Gemeindeflächen
- Deich- und Sielverband St. Jürgenfeld
- Gewässer- und Landschaftspflegeverband Teufelsmoor
- Wasser- und Abwasserverband Osterholz
- Kirche
- Naturschutzflächen des Landes Niedersachsen

Sonstige Informationen

- Gemeindegrenze
- Landkreisgrenze

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

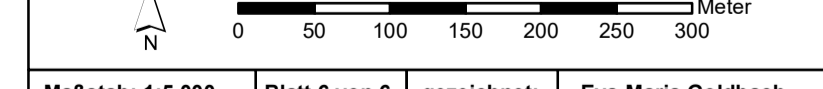


© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2022), Staatsquell: https://opk.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open_28.02.2022.pdf
 Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0, www.geodata.de/dl-by-2.0

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 5b: Eigentumssituation

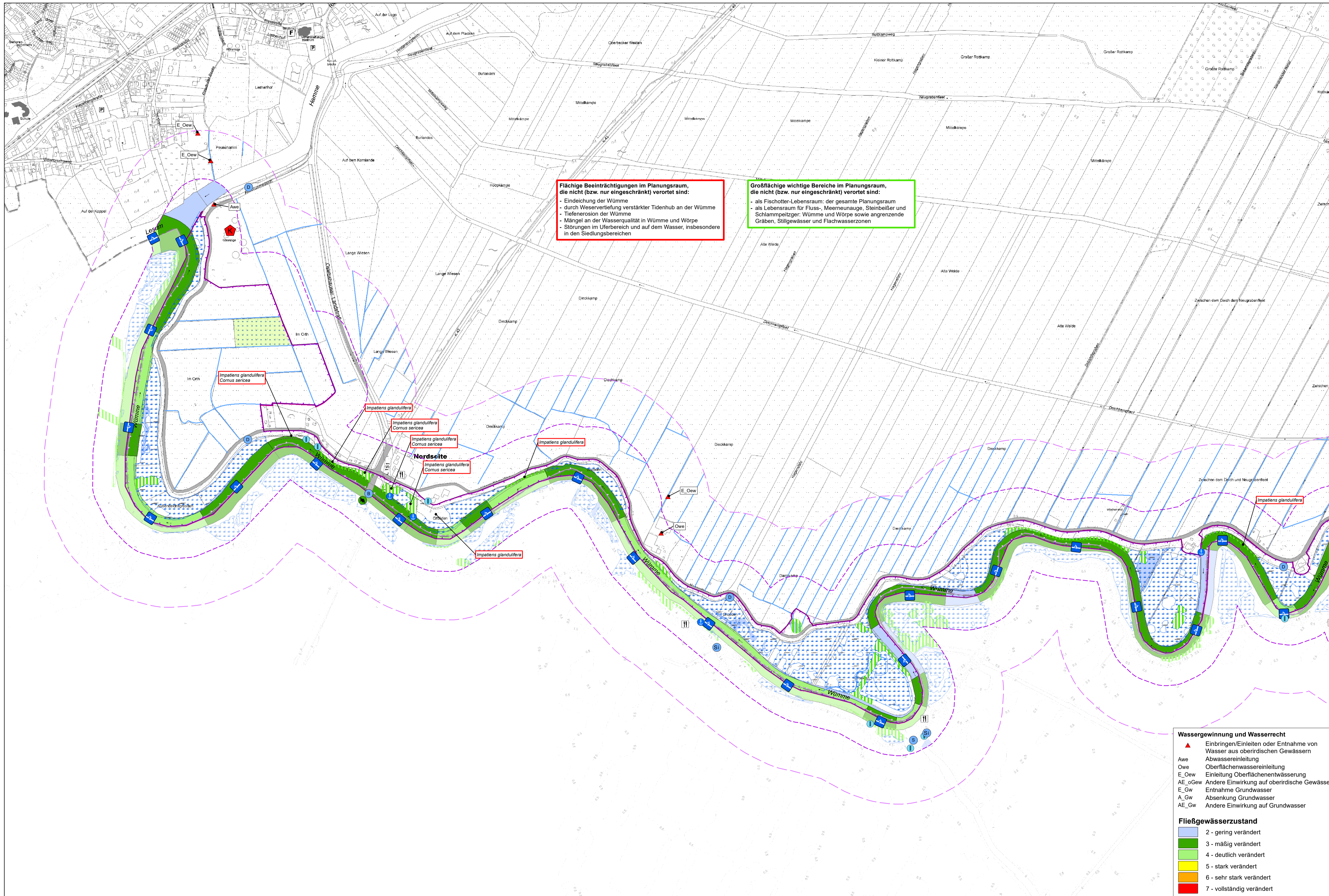
Auftraggeber:		
Landkreis Osterholz	Altena Deichstraße 21 • 30771 Hannover Tel. (0511) 263 88 20 • Fax (0511) 263 88 21 Internet: www.landkreisosterholz.de E-Mail: info@landkreisosterholz.de	EUROPAISCHE UNION www.europa.eu



**Maßstab: 1:5.000 Blatt 6 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldbach
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann**

Datengrundlage:
 © 2018-2021 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
 © 2020 Landkreis Osterholz

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



Flächige Beeinträchtigungen im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- Eindeichung der Wümme
- durch Weservertiefung verstärkter Tidenhub an der Wümme
- Tiefenerosion der Wümme
- Mängel an der Wasserqualität in Wümme und Wörpe
- Störungen im Uferbereich und auf dem Wasser, insbesondere in den Siedlungsbereichen

Großflächige wichtige Bereiche im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- als Fischotter-Lebensraum: der gesamte Planungsraum
- als Lebensraum für Fluss-, Meereneunauge, Steinbeißer und Schlammpeitzger: Wümme und Wörpe sowie angrenzende Gräben, Stillgewässer und Flachwasserzonen

Impatiens glandulifera
Cornus sericea

Impatiens glandulifera
Cornus sericea

Impatiens glandulifera
Cornus sericea

Impatiens glandulifera
Cornus sericea

Impatiens glandulifera

Impatiens glandulifera

Impatiens glandulifera

Wassergewinnung und Wasserrecht

- ▲ Einbringen/Einleiten oder Entnahme von Wasser aus oberirdischen Gewässern
- Awe Abwassereinleitung
- Owe Oberflächenwassereinleitung
- E_Oew Einleitung Oberflächenentwässerung
- AE_oGew Andere Einwirkung auf oberirdische Gewässer
- E_Gw Entnahme Grundwasser
- A_Gw Absenkung Grundwasser
- AE_Gw Andere Einwirkung auf Grundwasser

Fließgewässerzustand

- 2 - gering verändert
- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert

Planungsraum

- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- 100-m-Bereich um den Planungsraum
- 250-m-Bereich um den Planungsraum

Stadtgebiet Bremen, transparenter in der Darstellung

Schutzgebiete

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

Wichtige Bereiche und Strukturen

- Wichtiger Bereich: FFH-LRT
- Süßwasserwatt mit Röhricht
- Feuchtgrünland

Sonstige Gewässer

- flächenhaft
- linienhaft

Beeinträchtigungen

- Kanuverleihstation
- Kanustrecke
- Bootsanleger
- Steg
- Fähre (Fußgänger/Radfahrer)
- Kläranlage
- Freileitung
- Vorkommen von Neophyten
- Ackerflächen im Überschwemmungsgebiet

Fehlende Uferstreifen

- unveränderbare Beeinträchtigung
- veränderbare Beeinträchtigung

Querbauwerke

- Brücke
- Deich
- Sandfang
- Schöpfwerk
- Sohlgleite
- Brücke ohne Unterfuß
- Ottertunnel
- Schleuse
- Siel
- Wehr

Durchgängigkeit der Querbauwerke für Fischotter, Fische und Rundmäuler

- durchgängig
- beschränkt durchgängig
- nicht durchgängig

Verkehrswege

- Bahnanlage
- Straße

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

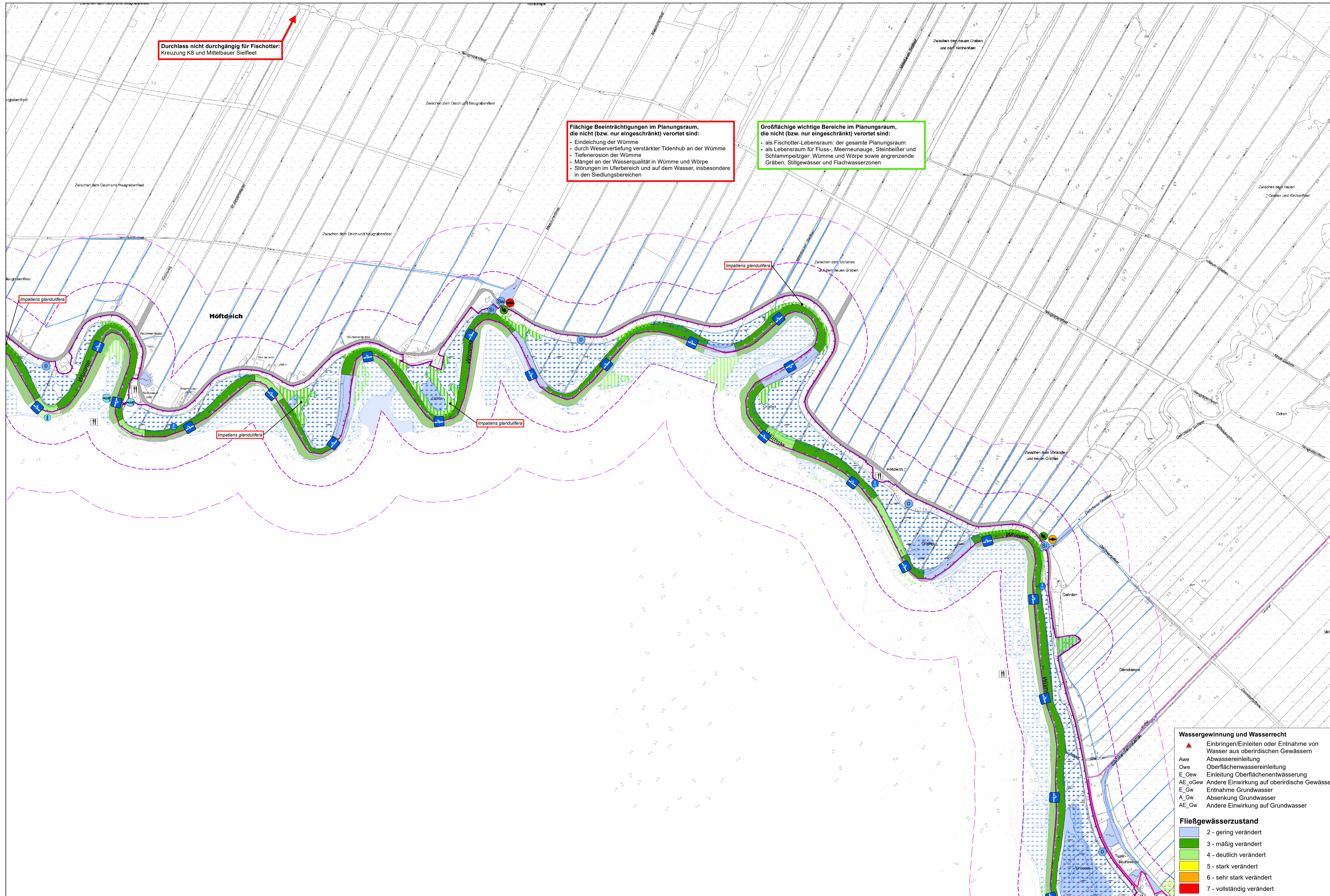
Projekt:
Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5 – NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: **Landkreis Osterholz**

Auftragnehmer: **WILKING**

© 2020 Landkreis Osterholz
© 2012 Planis. Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWKN.
© 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



Durchlass nicht durchgängig für Fischotter:
Kreuzung K8 und Mittelbauer Siefleiet

Flächige Beeinträchtigungen im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- Eindeichung der Wümme
- durch Weservertiefung verstärkter Tidenhub an der Wümme
- Tiefenerosion der Wümme
- Mängel an der Wasserqualität in Wümme und Wörpe
- Störungen im Uferbereich und auf dem Wasser, insbesondere in den Siedlungsbereichen

Großflächige wichtige Bereiche im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- als Fischotter-Lebensraum: der gesamte Planungsraum
- als Lebensraum für Fluss-, Meererneuge, Steinbeißer und Schlammpeitzger: Wümme und Wörpe sowie angrenzende Gräben, Stillgewässer und Flachwasserzonen

Planungsraum

- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- 100-m-Bereich um den Planungsraum
- 250-m-Bereich um den Planungsraum
- Stadtgebiet Bremen, transparenter in der Darstellung

Schutzgebiete

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

Wichtige Bereiche und Strukturen

- Wichtiger Bereich: FFH-LRT
- Süßwasserwatt mit Röhricht
- Feuchtgrünland

Sonstige Gewässer

- flächenhaft
- linienhaft

Beeinträchtigungen

- Kanuverleihstation
- Kanustrecke
- Bootsanleger
- Steg
- Fähre (Fußgänger/Radfahrer)
- Kläranlage
- Freileitung
- Vorkommen von Neophyten
- Ackerflächen im Überschwemmungsgebiet

Fehlende Uferstreifen

- unveränderbare Beeinträchtigung
- veränderbare Beeinträchtigung

Querbauwerke

- Brücke
- Deich
- Sandfang
- Schöpfwerk
- Sohlgleite
- Brücke ohne Unterfuß
- Ottertunnel
- Schleuse
- Siel
- Wehr

Durchgängigkeit der Querbauwerke für Fischotter, Fische und Rundmäuler

- durchgängig
- nicht durchgängig
- beschränkt durchgängig

Verkehrswege

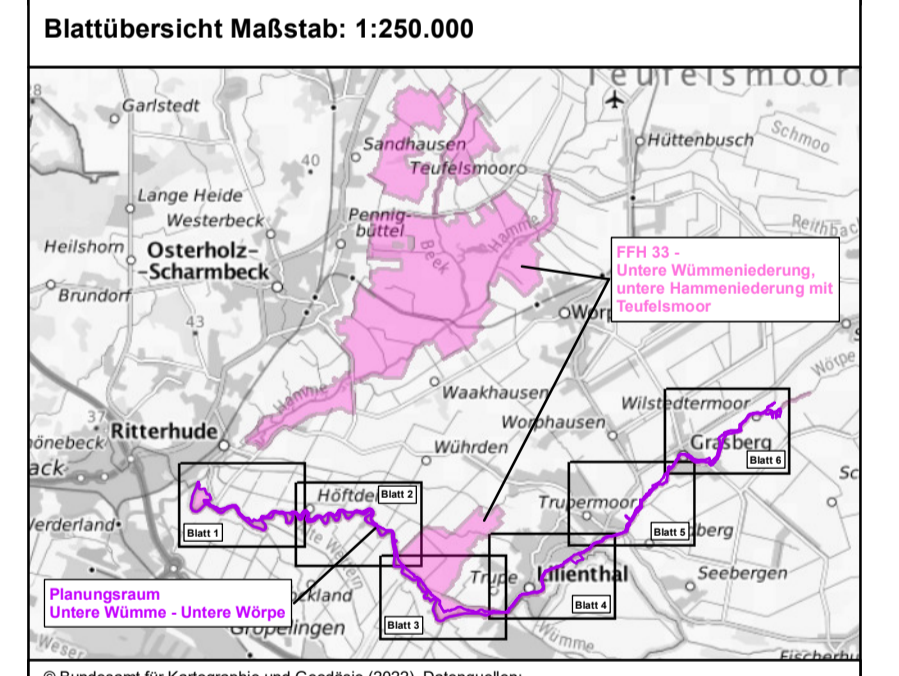
- Bahnanlage
- Straße

Wassergewinnung und Wasserrecht

- Einbringen/Einleiten oder Entnahme von Wasser aus oberirdischen Gewässern
- Abwassereinleitung
- Oberflächenwassereinleitung
- Einleitung Oberflächenentwässerung
- Andere Einwirkung auf oberirdische Gewässer
- Entnahme Grundwasser
- Absenkung Grundwasser
- Andere Einwirkung auf Grundwasser

Fließgewässerzustand

- 2 - gering verändert
- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert



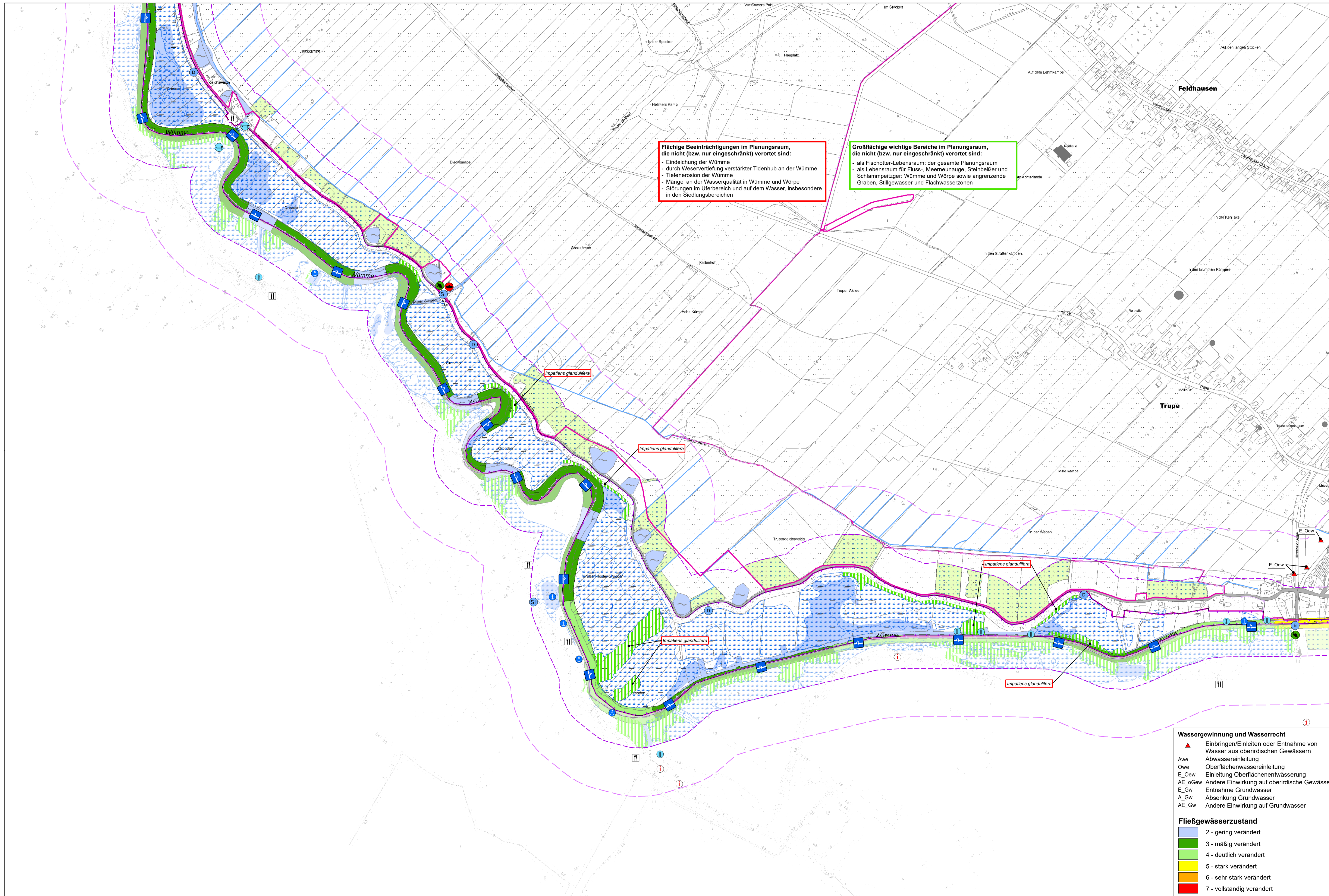
Projekt:
Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5 – NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: Landkreis Osterholz
 Auftragnehmer: KÖLLE CONSULTING GMBH
 KÖLLE CONSULTING GMBH
 Köhler, Döhrenstraße 21 • 30171 Hannover
 Tel: 0511 228 08 20 • Fax: 0511 228 08 21
 Internet: http://www.koelle-consulting.de
 E-Mail: info@koelle-consulting.de

© 2020 Landkreis Osterholz
 © 2012 Planius, Beseitigung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWK.
 © 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

Maßstab: 1:5.000 Blatt 2 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldbach
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann



Flächige Beeinträchtigungen im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- Eindeichung der Wümme
- durch Weservertiefung verstärkter Tidenhub an der Wümme
- Tiefenerosion der Wümme
- Mängel an der Wasserqualität in Wümme und Wörpe
- Störungen im Uferbereich und auf dem Wasser, insbesondere in den Siedlungsbereichen

Großflächige wichtige Bereiche im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- als Fischotter-Lebensraum: der gesamte Planungsraum
- als Lebensraum für Fluss-, Meereneunauge, Steinbeißer und Schlammpeitzger: Wümme und Wörpe sowie angrenzende Gräben, Stillgewässer und Flachwasserzonen

Wassergewinnung und Wasserrecht

- ▲ Einbringen/Einleiten oder Entnahme von Wasser aus oberirdischen Gewässern
- Awe Abwassereinleitung
- Owe Oberflächenwassereinleitung
- E_Oew Einleitung Oberflächenentwässerung
- A_E_Oew Andere Einwirkung auf oberirdische Gewässer
- E_Gw Entnahme Grundwasser
- A_Gw Absenkung Grundwasser
- A_E_Gw Andere Einwirkung auf Grundwasser

Fließgewässerzustand

- 2 - gering verändert
- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert

Planungsraum

- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- 100-m-Bereich um den Planungsraum
- 250-m-Bereich um den Planungsraum
- Stadtgebiet Bremen, transparenter in der Darstellung

Schutzgebiete

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

Wichtige Bereiche und Strukturen

- Wichtiger Bereich: FFH-LRT
- Süßwasserwall mit Röhricht
- Feuchtrünländ

Sonstige Gewässer

- flächenhaft
- linienhaft

Beeinträchtigungen

- Kanuverleihstation
- Kanustrecke
- Bootsanleger
- Steg
- Fähre (Fußgänger/Radfahrer)
- Kläranlage
- Freileitung
- Vorkommen von Neophyten
- Ackerflächen im Überschwemmungsgebiet

Fehlende Uferstreifen

- unveränderbare Beeinträchtigung
- veränderbare Beeinträchtigung

Querbauwerke

- Brücke
- Deich
- Sandfang
- Schöpfwerk
- Sohlgleite
- Brücke ohne Unterfuß
- Ottertunnel
- Schleuse
- Siel
- Wehr

Durchgängigkeit der Querbauwerke für Fischotter, Fische und Rundmäuler

- durchgängig
- beschränkt durchgängig
- nicht durchgängig

Verkehrswege

- Bahnanlage
- Straße

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

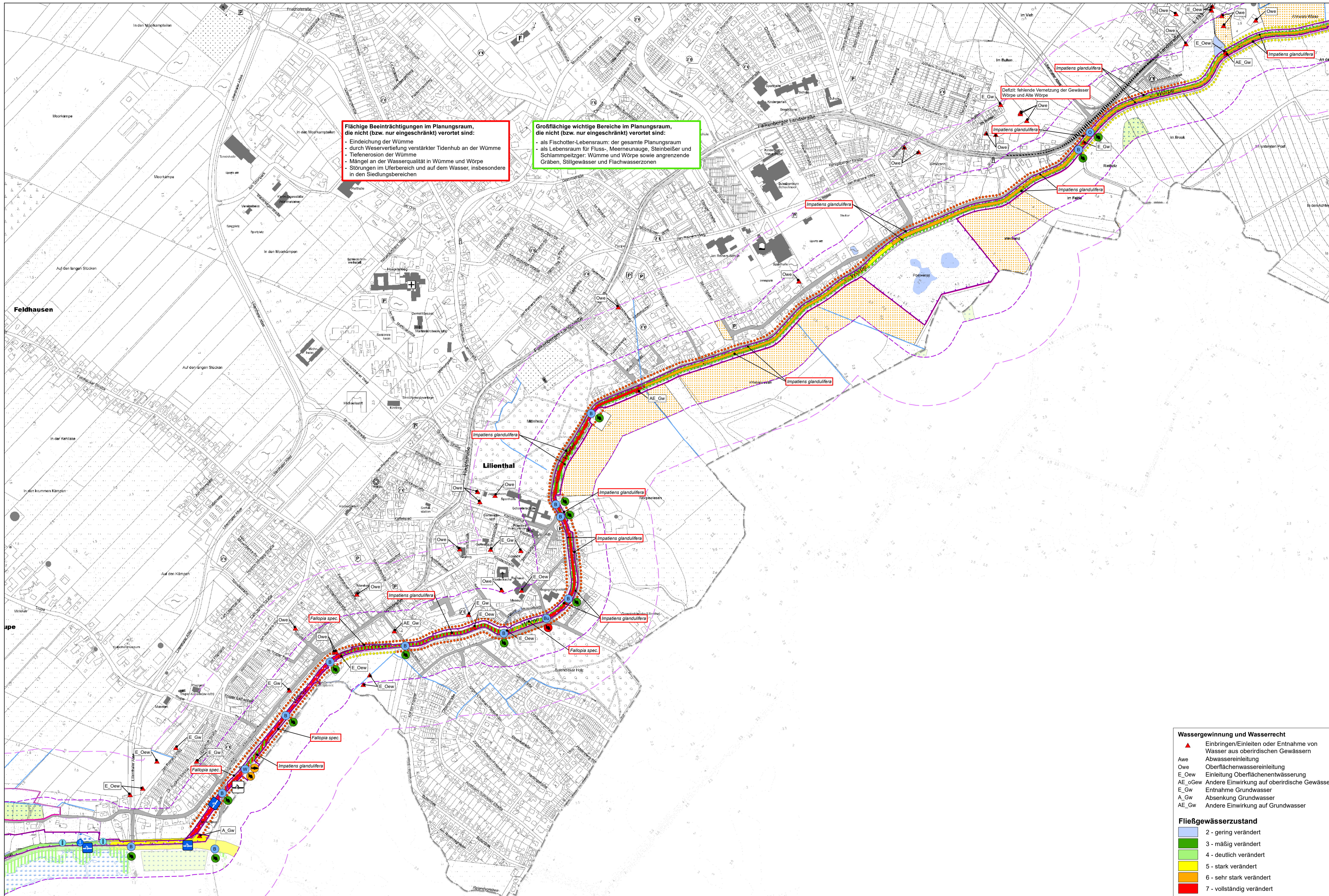
Projekt:
Managementplan für die Teilbereiche 4 und 5 – NSG „Untere Wümme“ (tlw.) und NSG „Untere Wörpe“ (5) – des FFH-Gebietes 33 „Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor“ (DE 2718-332)

Karte 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: Landkreis Osterholz
Auftragnehmer: Knieke Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser

Maßstab: 1:5.000 **Blatt 3 von 6** **gezeichnet:** Eva-Maria Goldbach
Hannover, den 28.02.2022 **geprüft:** Birthe Börgmann

Datengrundlage:
© 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
© 2012 Planis. Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWKN.
© 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



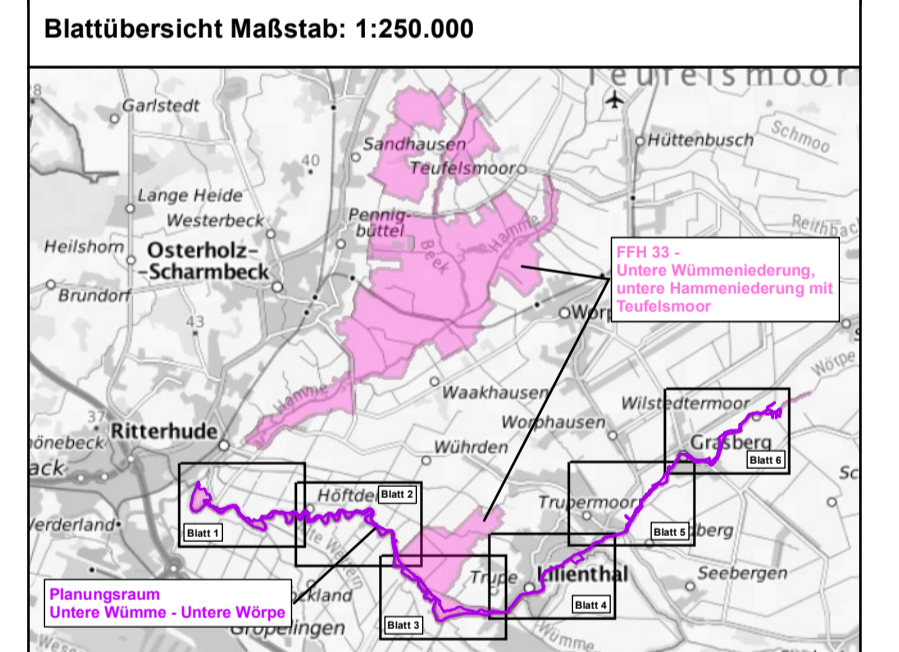
Flächige Beeinträchtigungen im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- Eindeichung der Wümme
- durch Weserverteilung verstärkter Tidenhub an der Wümme
- Tiefenerosion der Wümme
- Mängel an der Wasserqualität in Wümme und Wörpe
- Störungen im Uferbereich und auf dem Wasser, insbesondere in den Siedlungsbereichen

Großflächige wichtige Bereiche im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- als Fischotter-Lebensraum: der gesamte Planungsraum
- als Lebensraum für Fluss-, Meerneunaige, Steinbeißer und Schlammpeitzger: Wümme und Wörpe sowie angrenzende Gräben, Stillgewässer und Flachwasserzonen

- Planungsraum**
- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
 - 100-m-Bereich um den Planungsraum
 - 250-m-Bereich um den Planungsraum
 - Stadtgebiet Bremen, transparenter in der Darstellung
- Schutzgebiete**
- FFH-Gebiet 33 "Untere Wümmeniederung, untere Hammeniederung mit Teufelsmoor"
 - Naturschutzgebiet
- Wichtige Bereiche und Strukturen**
- Wichtiger Bereich: FFH-LRT
 - Süßwasserwatt mit Röhricht
 - Feuchtgünland
- Sonstige Gewässer**
- flächenhaft
 - linienhaft
- Beeinträchtigungen**
- Kanuverleihstation
 - Kanustrecke
 - Bootsanleger
 - Steg
 - Fähre (Fußgänger/Radfahrer)
 - Kläranlage
 - Freileitung
 - Vorkommen von Neophyten
 - Ackerflächen im Überschwemmungsgebiet
- Fehlende Uferstreifen**
- unveränderbare Beeinträchtigung
 - veränderbare Beeinträchtigung
- Querbauwerke**
- Brücke
 - Deich
 - Sandfang
 - Schöpfwerk
 - Sohlleite
 - Brücke ohne Unterfuß
 - Ottertunnel
 - Schleuse
 - Siel
 - Wehr
- Durchgängigkeit der Querbauwerke für Fischotter, Fische und Rundmäuler**
- durchgängig
 - beschränkt durchgängig
 - nicht durchgängig
- Verkehrswege**
- Bahnanlage
 - Straße



- Wassergewinnung und Wasserrecht**
- Einbringen/Einleiten oder Entnahme von Wasser aus oberirdischen Gewässern
 - Abwassereinleitung
 - Owe Oberflächenwassereinleitung
 - E_Owe Einleitung Oberflächenentwässerung
 - AE_oGw Andere Einwirkung auf oberirdische Gewässer
 - E_Gw Entnahme Grundwasser
 - A_Gw Absenkung Grundwasser
 - AE_Gw Andere Einwirkung auf Grundwasser

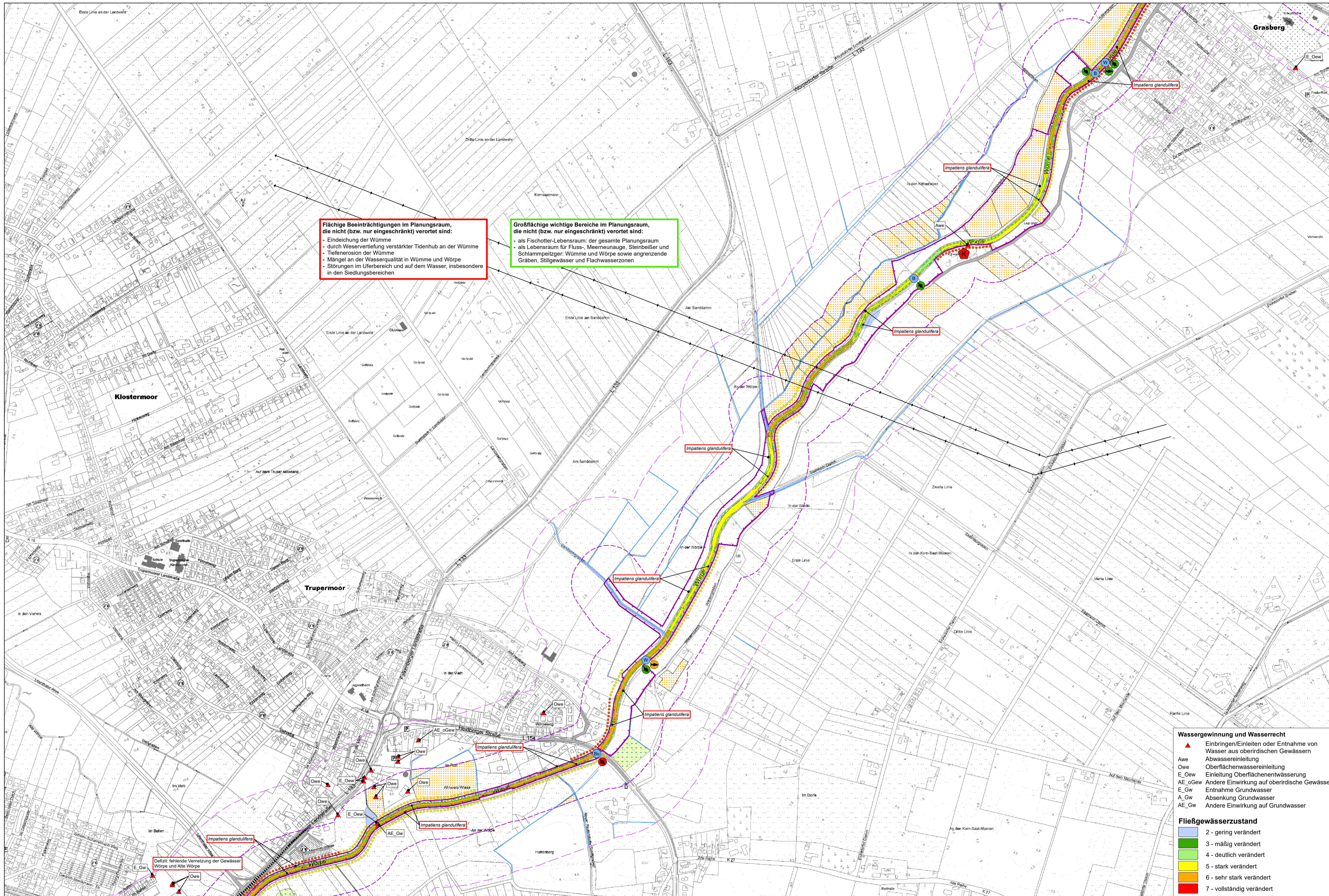
- Fließgewässerzustand**
- 2 - gering verändert
 - 3 - mäßig verändert
 - 4 - deutlich verändert
 - 5 - stark verändert
 - 6 - sehr stark verändert
 - 7 - vollständig verändert

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 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: Landkreis Osterholz
 Auftragnehmer: Knieke Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser
 Kontakt: info@knieke-osterholz.de

© 2020 Landkreis Osterholz
 © 2012 Planis. Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWKN.
 © 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



Flächige Beeinträchtigungen im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- Eindeichung der Wümme
- durch Weservertiefung verstärkter Tidenhub an der Wümme
- Tiefenerosion der Wümme
- Mängel an der Wasserqualität in Wümme und Wörpe
- Störungen im Uferbereich und auf dem Wasser, insbesondere in den Siedlungsbereichen

Großflächige wichtige Bereiche im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- als Fischotter-Lebensraum: der gesamte Planungsraum
- als Lebensraum für Fluss-, Meererneunauge, Steinbeißer und Schlammpeitzger: Wümme und Wörpe sowie angrenzende Gräben, Stillgewässer und Flachwasserzonen

Defizit: fehlende Vernetzung der Gewässer Wörpe und Alte Wörpe

Planungsraum

- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- 100-m-Bereich um den Planungsraum
- 250-m-Bereich um den Planungsraum
- Stadtgebiet Bremen, transparenter in der Darstellung

Schutzgebiete

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

Wichtige Bereiche und Strukturen

- Wichtiger Bereich: FFH-LRT
- Süßwasserwatt mit Röhricht
- Feuchtgrünland

Sonstige Gewässer

- flächhaft
- linienhaft

Beeinträchtigungen

- Kanuverleihstation
- Kanustrecke
- Bootsanleger
- Steg
- Fähre (Fußgänger/Radfahrer)
- Kläranlage
- Freileitung
- Vorkommen von Neophyten
- Ackerflächen im Überschwemmungsgebiet

Fehlende Uferstreifen

- unveränderbare Beeinträchtigung
- veränderbare Beeinträchtigung

Querbauwerke

- Brücke
- Deich
- Sandfang
- Schöpfwerk
- Sohlleite
- Brücke ohne Unterfuß
- Ottertunnel
- Schleuse
- Siel
- Wehr

Durchgängigkeit der Querbauwerke für Fischotter, Fische und Rundmäuler

- durchgängig
- beschränkt durchgängig
- nicht durchgängig

Verkehrswege

- Bahnanlage
- Straße

Blattübersicht Maßstab: 1:250.000

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 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: Landkreis Osterholz
Auftragnehmer: Knieke Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser

Maßstab: 1:5.000 **Blatt 5 von 6** **gezeichnet:** Eva-Maria Goldbach
Hannover, den 28.02.2022 **geprüft:** Birthe Börgmann

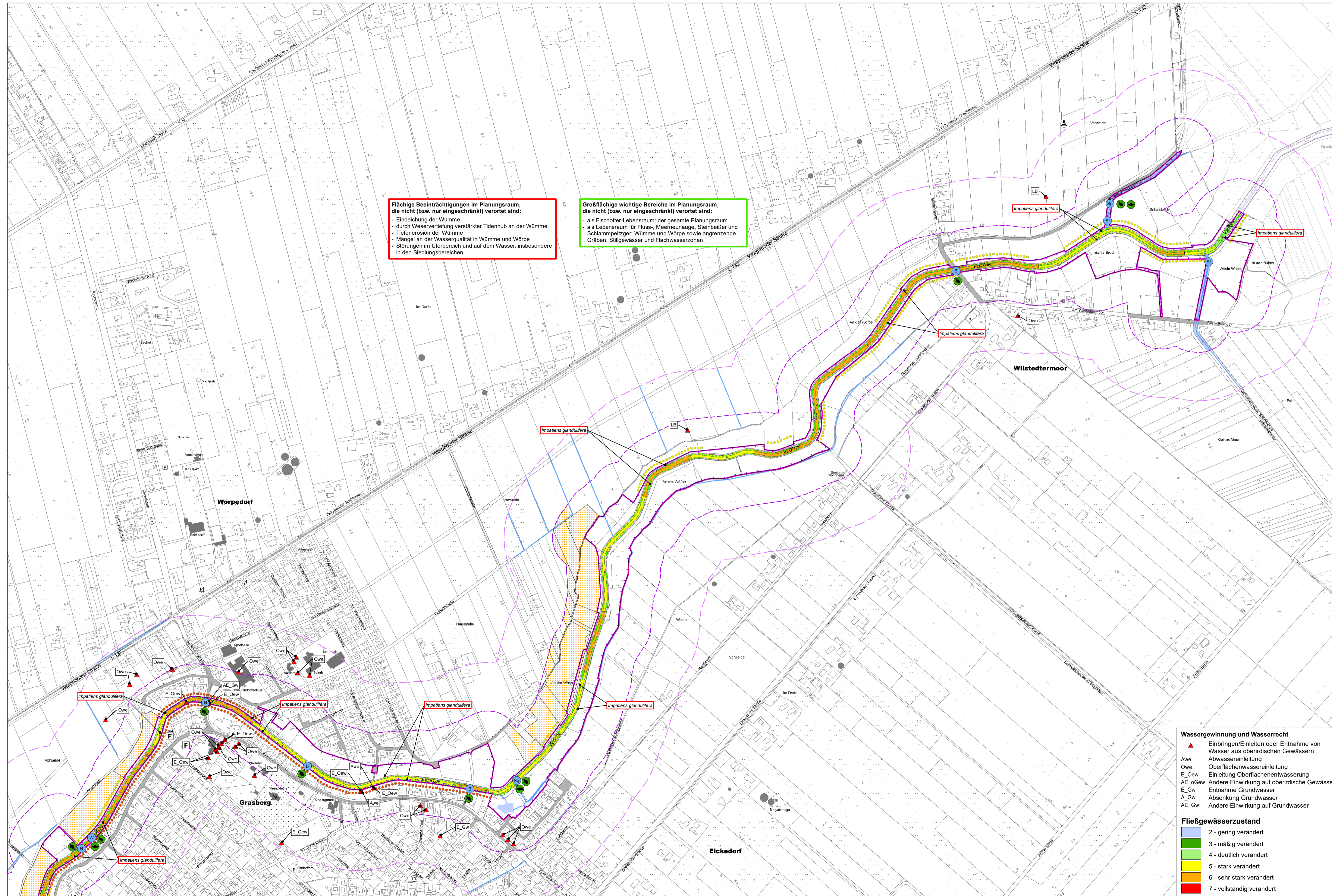
Datengrundlage:
© 2018-2019 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
© 2012 Planis. Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWK.
© 2010 BIOS & alw - Biologische Station Osterholz e.V. & Arbeitsgruppe Land und Wasser: Pflege- und Managementplan Wümmeniederung 2010.
Kartengrundlage: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © Jahr 2017

Wassergewinnung und Wasserrecht

- Einbringen/Einleiten oder Entnahme von Wasser aus oberirdischen Gewässern
- Abwassereinleitung
- Owe Oberflächenwassereinleitung
- E_Oew Einleitung Oberflächenentwässerung
- AE_oGew Andere Einwirkung auf oberirdische Gewässer
- E_Gw Entnahme Grundwasser
- A_Gw Absenkung Grundwasser
- AE_Gw Andere Einwirkung auf Grundwasser

Fließgewässerzustand

- 2 - gering verändert
- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert



Flächige Beeinträchtigungen im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- Eindeichung der Wümme
- durch Weserverteilung verstärkter Tidenhub an der Wümme
- Tiefenerosion der Wümme
- Mängel an der Wasserqualität in Wümme und Wörpe
- Störungen im Uferbereich und auf dem Wasser, insbesondere in den Siedlungsbereichen

Großflächige wichtige Bereiche im Planungsraum, die nicht (bzw. nur eingeschränkt) verortet sind:

- als Fischotter-Lebensraum: der gesamte Planungsraum
- als Lebensraum für Fluss-, Meererneunaue, Steinbeißer und Schlammpeitzger: Wümme und Wörpe sowie angrenzende Gräben, Stillgewässer und Flachwasserzonen

Planungsraum

- Natura 2000-Managementplan - Planungsraum "Untere Wümme und Untere Wörpe"
- 100-m-Bereich um den Planungsraum
- 250-m-Bereich um den Planungsraum

Stadtgebiet Bremen, transparenter in der Darstellung

Schutzgebiete

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

Wichtige Bereiche und Strukturen

- Wichtiger Bereich: FFH-LRT
- Süßwasserwatt mit Röhricht
- Feuchtgrünland

Sonstige Gewässer

- flächhaft
- linienhaft

Beeinträchtigungen

- Kanuverleiststation
- Kanustrecke
- Bootsanleger
- Steg
- Fähre (Fußgänger/Radfahrer)
- Kläranlage
- Freileitung
- Vorkommen von Neophyten
- Ackerflächen im Überschwemmungsgebiet

Fehlende Uferstreifen

- unveränderbare Beeinträchtigung
- veränderbare Beeinträchtigung

Querbauwerke

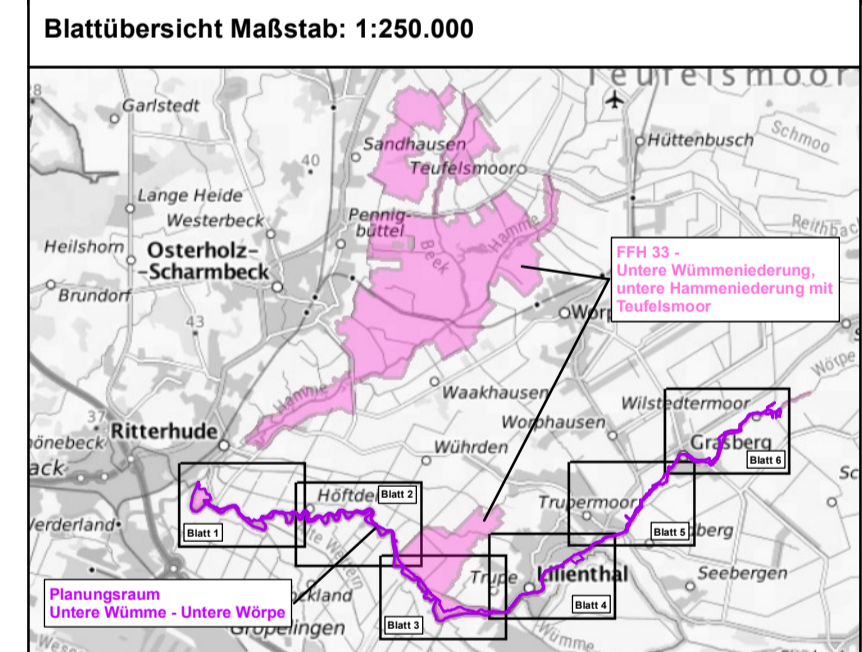
- Brücke
- Deich
- Sandfang
- Schöpfwerk
- Sohlgleite
- Brücke ohne Unterfuß
- Ottertunnel
- Schleuse
- Siel
- Wehr

Durchgängigkeit der Querbauwerke für Fischotter, Fische und Rundmäuler

- durchgängig
- beschränkt durchgängig
- nicht durchgängig

Verkehrswege

- Bahnanlage
- Straße



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 6: Wichtige Bereiche und Beeinträchtigungen

Auftraggeber: **Landkreis Osterholz**

Auftragnehmer: **KLW**

Maßstab: 1:5.000 Blatt 6 von 6 gezeichnet: Eva-Maria Goldbach
 Hannover, den 28.02.2022 geprüft: Birthe Börgmann

Wassergewinnung und Wasserrecht

- Einbringen/Einleiten oder Entnahme von Wasser aus oberirdischen Gewässern
- Abwassereinleitung
- Owe Oberflächenwassereinleitung
- E_Oew Einleitung Oberflächenentwässerung
- AE_oGew Andere Einwirkung auf oberirdische Gewässer
- E_Gw Entnahme Grundwasser
- A_Gw Absenkung Grundwasser
- AE_Gw Andere Einwirkung auf Grundwasser

Fließgewässerzustand

- 2 - gering verändert
- 3 - mäßig verändert
- 4 - deutlich verändert
- 5 - stark verändert
- 6 - sehr stark verändert
- 7 - vollständig verändert

© 2020 Landkreis Osterholz
 © 2012 Planis. Basiserfassung für das FFH-Gebiet 33 auf Grundlage der unpräzisierten Gebietsabgrenzung. Im Auftrag des NLWKN.
 © 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