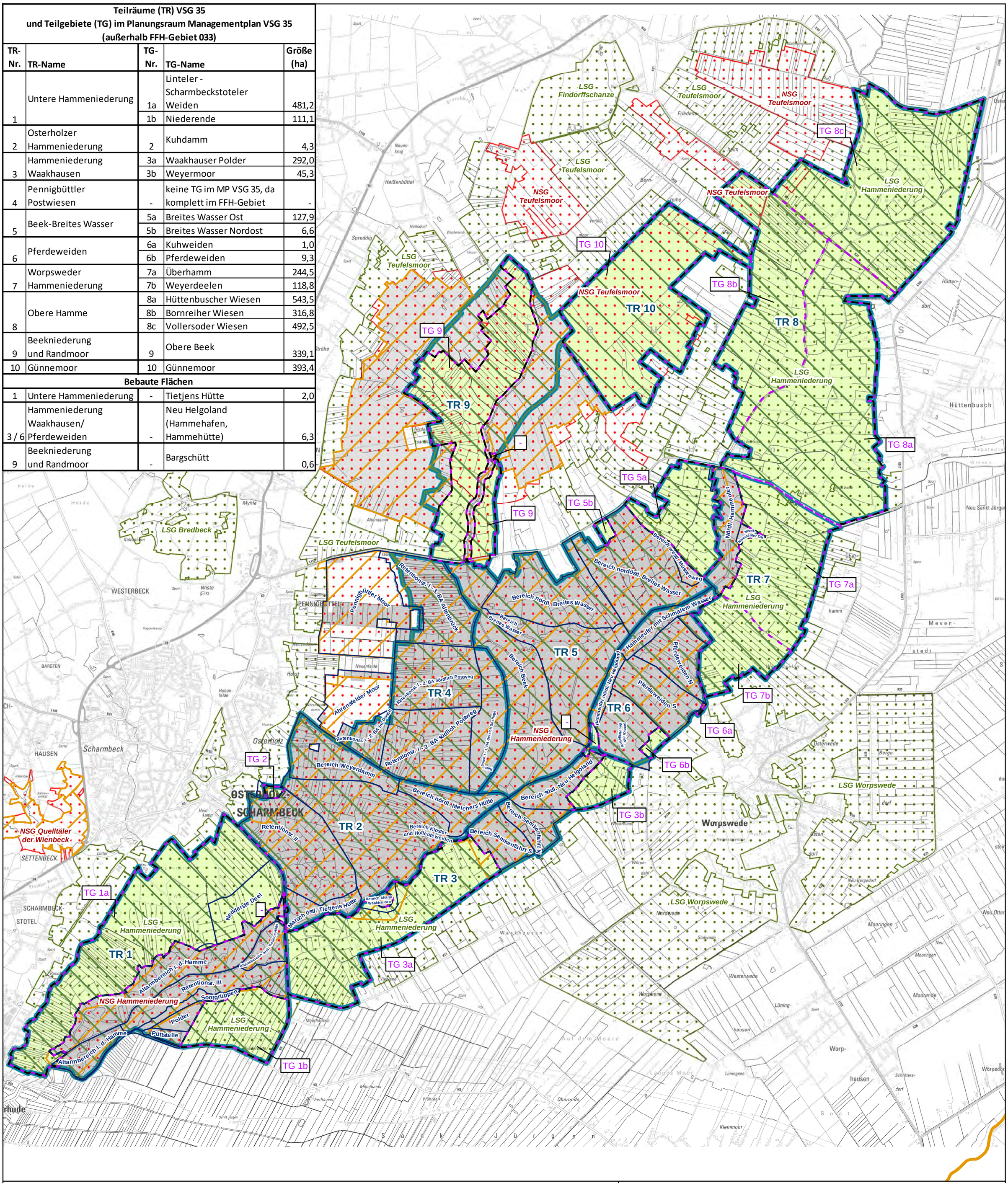
Teilräume (TR) VSG 35 und Teilgebiete (TG) im Planungsraum Managementplan VSG 35 (außerhalb FFH-Gebiet 033)

TR-Nr.	TR-Name	TG-Nr.	TG-Name	Größe (ha)
1	Untere Hammeniederung	1a	Linteler - Scharmbeckstoteler Weiden	481,2
		1b	Niederende	111,1
2	Osterholzer Hammeniederung	2	Kuhdamm	4,3
3	Hammeniederung Waakhausen	3a	Waakhauser Polder	292,0
		3b	Weyermoor	45,3
4	Pennigbüttler Postwiesen	-	keine TG im MP VSG 35, da komplett im FFH-Gebiet	-
5	Beek-Breites Wasser	5a	Breites Wasser Ost	127,9
		5b	Breites Wasser Nordost	6,6
6	Pferdeweiden	6a	Kuhweiden	1,0
		6b	Pferdeweiden	9,3
7	Worpsweder Hammeniederung	7a	Überhamm	244,5
		7b	Weyerdeelen	118,8
8	Obere Hamme	8a	Hüttenbuscher Wiesen	543,5
		8b	Bornreiher Wiesen	316,8
		8c	Vollersoder Wiesen	492,5
9	Beekniederung und Randmoor	9	Obere Beek	339,1
10	Günnemoor	10	Günnemoor	393,4
Bebaute Flächen				
1	Untere Hammeniederung	-	Tietjens Hütte	2,0
3 / 6	Hammeniederung Waakhausen/ Pferdeweiden	-	Neu Helgoland (Hammehafen, Hammehütte)	6,3
9	Beekniederung und Randmoor	-	Bargschütt	0,6



Planbereich

- Plangebiet Managementplan VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033) (3.536 ha)
- Teilgebiet (TG) Managementplan VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet)
- Teilraum (TR) EU-VSG V35 mit Nummer

bestehende Managementpläne FFH 033 (inkl. Teile VSG 35)

- Teilbereich 1 A
- Teilbereich 2

Schutzgebiete

- EU-Vogelschutzgebiet V35 (DE2719-401)
- FFH-Gebiet 033 (DE 2718-332)
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Teilfläche mit Bezeichnung (u. a. GR-Gebiet)

Managementplan Vogelschutzgebiet VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033)

Auftraggeber: Landkreis Osterholz

Auftragnehmer: BIOS – Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Karte 1: Planungsraum Teilraum, Teilgebiete, Teilflächen

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (DTK25) LGLN

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Maßstab: 1:38.000

Datum: 01.03.2024

Legende

- Plangebiet VSG 35
- Teilgebiet (TG)
- Teilraum (TR) EU-VSG

Legende

Höhen NHN (m)

-6,7 - -1,2	0,1 - 0,2	1,6 - 1,7	3,1 - 3,5
-1,2 - -1,1	0,2 - 0,3	1,7 - 1,8	3,5 - 4,0
-1,1 - -1,0	0,3 - 0,4	1,8 - 1,9	4,0 - 4,5
-1,0 - -0,9	0,4 - 0,5	1,9 - 2	4,5 - 5,0
-0,9 - -0,8	0,5 - 0,6	2,0 - 2,1	5,0 - 5,5
-0,8 - -0,7	0,6 - 0,7	2,1 - 2,2	5,5 - 6,0
-0,7 - -0,6	0,7 - 0,8	2,2 - 2,3	6,0 - 10,0
-0,6 - -0,5	0,8 - 0,9	2,3 - 2,4	10,0 - 32
-0,5 - -0,4	0,9 - 1	2,4 - 2,5	
-0,4 - -0,3	1,0 - 1,1	2,5 - 2,6	
-0,3 - -0,2	1,1 - 1,2	2,6 - 2,7	
-0,2 - -0,1	1,2 - 1,3	2,7 - 2,8	
-0,1 - 0	1,3 - 1,4	2,8 - 2,9	
0 - 0,1	1,4 - 1,5	2,9 - 3	
0,1 - 0,2	1,5 - 1,6	3,0 - 3,1	

Managementplan Vogelschutzgebiet VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033)

Auftraggeber:

Landkreis Osterholz

Auftragnehmer:

BIOS

Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Karte 2: Bodenrelief

Quelle Höhen: Digitales Geländemodell (DGM1.tif) Landkreis Osterholz
Quelle Topographie: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (DTK25)

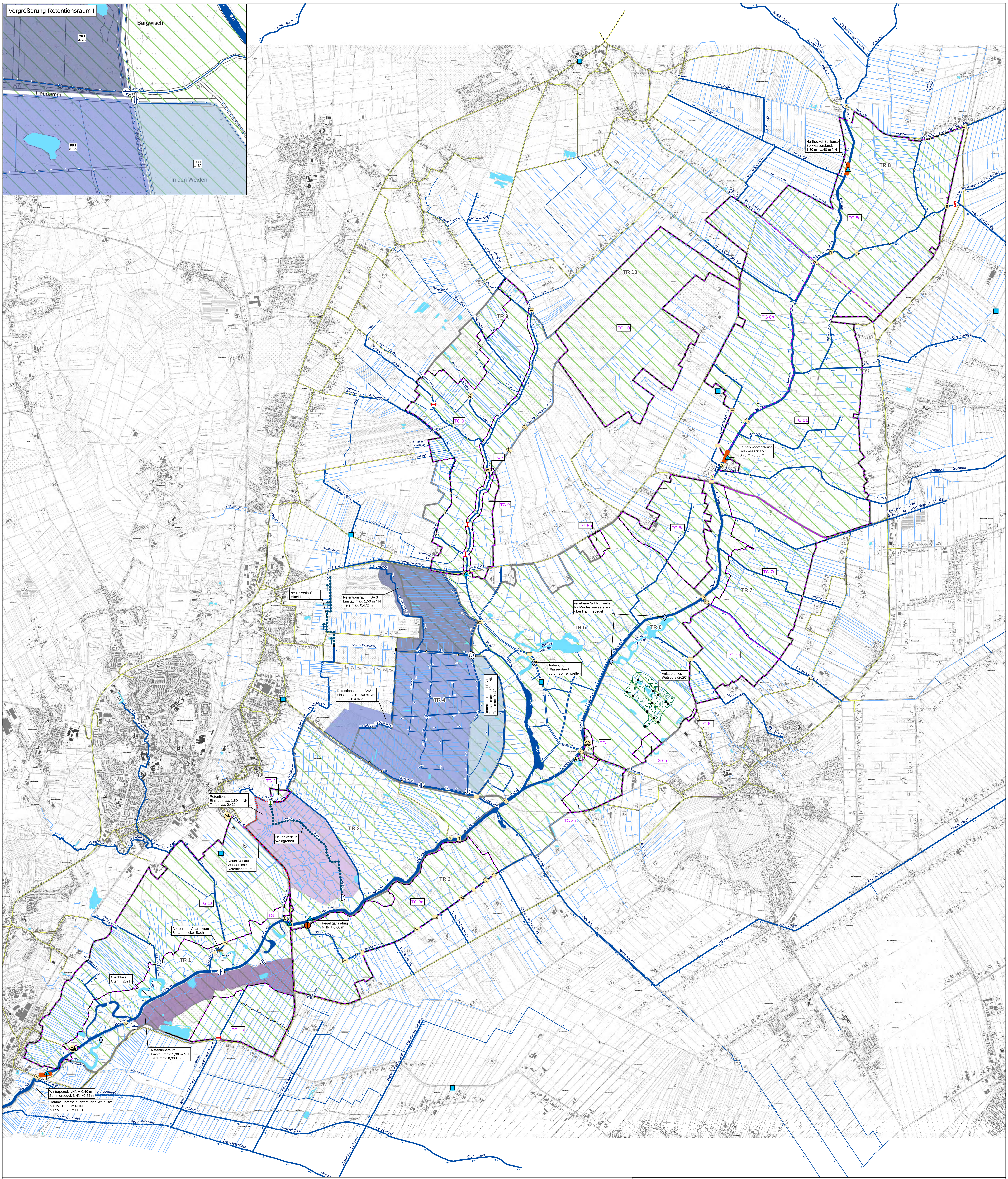
LGLN

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Maßstab: 1:19.000

Datum: 01.03.2024



Legende

Plangebiet VSG 35 Hammeniederung	
Teilgebiet (TG)	
Teilraum (TR) EU-VSG V35	
EU-Vogelschutzgebiet V35	

Retentionsräume

- Retentionsraum I BA 1
- Retentionsraum I BA 2
- Retentionsraum I BA 3
- Retentionsraum II
- Retentionsraum III
- Fließgewässer I. Ordnung
- Fließgewässer II. Ordnung
- Fließgewässer III. Ordnung (Verbandsgewässer)
- weitere Gräben

Wasserbauwerke

- Schleuse
- Schöpfwerk
- Ein- und Auslaufbauwerk
- Auslaufbauwerk)
- Rohrdurchlass mit Stauanlage (Schieberbauwerk)
- Stau
- Pegel
- Grundwassermessstelle

Wassereinzugsgebiete*

- Basiseinzugsgebiet und Einzugsgebiet 4. Unterteilung (mit Nummerierung)

Durchgeführte Maßnahmen Gewässer

- Abtrennung Altarm vom Scharmbecker Bach
- Anschluss Altarm (2021)
- Anlage einer Sohlschwelle
- Grabenverschluss
- Neue Wasserscheide Retentionsraum II
- Neuer Verlauf (Mitteldammgraben und Waldgraben)
- Anlage eines Wetspots

weitere Infrastruktureinrichtungen

- Hafen
- Bootsanleger
- Brücke
- Überfahrt
- Straße

Datenquellen:
* Gewässer (Fließ- und Stillgewässer): Auszug aus den ALKIS-Daten ((c) LGLN). Zur Verfügung gestellt vom Landkreis Osterholz 03/2023.
Ergänzt und überarbeitet durch BIOS mit Daten der Verbandsgewässer des GLV und des WMS-Dienstes https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/arcgis/services/Hydro_wms/MapServer/WMSServer?.
** Wassereinzugsgebiete: https://www.umweltkarten-niedersachsen.de/arcgis/services/Hydro_wms/MapServer/WMSServer?

Managementplan Vogelschutzgebiet VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033)

Auftraggeber: Landkreis Osterholz

Auftragnehmer: BIOS Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Karte 3: Hydrologie

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (DTK25) LGLN

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Maßstab: 1:19.000

Datum: 16.08.2024

Öffentliche Eigentümer	Kürzel in Karte	Größe (ha)
Bundesrepublik Deutschland (Bundeseisenbahnvermögen)	BRD	0,5
Land Niedersachsen	NDS	127,9
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau	NDS - Str	2,1
Landkreis Osterholz	LK	1.999,2
Gemeinde Hambergen	G H	7,4
Gemeinde Lilienthal	G L	1,4
Gemeinde Ritterhude	G R	2,4
Gemeinde Vollersode	G V	2,7
Gemeinde Worpswede	G W	13,8
Öffentliche Gesellschaften		
Stadt Osterholz-Scharmbeck	S OHZ	81,7
Osterholzer Stadtwerke GmbH & Co. KG	OHZ SW	0,0
Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH	EVB	5,9
Niedersächsische Landgesellschaft mbH	NLG	24,1
Kirchen		
Evangelisch-Lutherische Kirchengemeinde	ELK	67,5
Kirchengemeinde	Ki	14,6
Wasser-, Boden-, Deich-, Siel- und Landschaftspflegeverbände		
Deich- und Sielverband des St. Jürgensfeldes	DuS	0,2
Gewässer- und Landschaftspflegeverband	GLV	18,0
Wasser- und Bodenverband Hamme I	WBV HI	51,2
Wasser- u. Bodenverband Hamme III	WBV HII	1,1
Wasser- u. Bodenverband Teufelsmoor	WBV T	19,8
Vereine		
Deutscher Bund Für Vogelschutz e.V.	DBV	0,8
Naturschutzbund Deutschland Landesverband Niedersachsen	Nabu	0,6
Fischereigesellschaft Osterholz-Scharmbeck e.V.	Fi	1,8
Landesjägerschaft Niedersachsen e.V.	LJ	0,7
Luftsport Club Niederweser e.V.	Lufts Nw	0,1
LuftsportvereinOsterholz-Scharmbeck eV	Lufts Ohz	1,4
Ruderverein Osterholz-Scharmbeck von 1901 eV	RV	0,1
Segelclub Hamme E.V	SC	1,6
Stiftung Worpswede	Stift	1,5

Legende

- Plangebiet VSG 35 Hammeniederung
- Teilgebiet (TG)
- EU-Vogelschutzgebiet V35
- Teilraum (TR) EU-VSG V35

Öffentliche Eigentümer*

- BRD (Bundeseisenbahn)
- Land Niedersachsen
- Landkreis Osterholz
- Städte und Gemeinden

Öffentliche Gesellschaften

- Osterholzer Stadtwerke
- Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe Elbe-Weser GmbH
- Niedersächsische Landgesellschaft

Kirchen

- Kirchen

Wasser-, Boden-, Deich-, Siel- und Landschaftspflegeverbände

- Wasser- und Bodenverband
- Deich- und Sielverband
- Gewässer- und Landschaftspflegeverband

Vereine und Stiftungen

- Vereine - Naturschutz
- Vereine - Jäger
- Vereine - Fischerei
- Stiftung Worpswede
- Vereine - Luft- oder Wassersport

Datenquellen:
* Öffentliche Eigentümer: Auszug aus den ALKIS-Daten ((c) LGLN. Zur Verfügung gestellt vom Landkreis Osterholz 01/2024.

Managementplan Vogelschutzgebiet VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033)

Auftraggeber:

Landkreis Osterholz

Auftragnehmer:

BIOS

Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Karte 4: Öffentliche Eigentümer

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (DTK25)

LGLN

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Maßstab: 1:19.000

Datum: 01.03.2024

TG 8c
TG 10
TG 8b
TG 9
TG 8a
TG 5a
TG 5b
TG 7a
TG 7b
TG 6a
TG 6b
TG 3b
TG 2
TG 1a
TG 3a
TG 1b

TR 10
TR 9
TR 8
TR 7
TR 5
TR 4
TR 6
TR 2
TR 3
TR 1

KF: Grünlandextensivierung, Sonstiges

Kompensationsmaßnahme: Grünlandextensivierung, Kleingewässer

KF: Sukzessionsfläche Grünlandextensivierung

KF: Sukzessionsfläche Anlage Krautsaum

KF: Grünlandextensivierung

KF: Grünlandextensivierung

-

Legende

- Plangebiet VSG 35 Hammeniederung
- Teilgebiet (TG)
- EU-Vogelschutzgebiet V35
- Teilraum (TR) EU-VSG V35

Nutzungstypen*

Landwirtschaftliche Nutzung

- Grünland
- Ackerland
- Obstplantage; Baumschule

weitere

- Wald
- Gehölz
- Gewässer
- Gewässerbegleitfläche
- Moor
- Moorheide
- Heide
- Brachland

Gebäude, Industrie, Verkehr

- Straße
- Weg
- Bahn
- Schiffsverkehr; Hafenbecken
- Flugverkehr
- weitere Gebäude-, Industrie- und Verkehrflächen; Wohnbaufläche; Sportanlage; Platz; Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche; Gartenland; Grünanlage; Fläche gemischter Nutzung; Wochenend- und Ferienhausfläche; Industrie- und Gewerbefläche

Lage von und Art von Kompensationsmaßnahmen

- Flächige Kompensationsmaßnahme
- Linienhafte Kompensationsmaßnahme
- Punktförmige Kompensationsmaßnahme

Landesnaturschutzflächen

- Landesnaturschutzflächen

Flurbereinigungsverfahren

- Flurbereinigungsgebiet
- Maßnahmenbereiche - Renaturierung und Wiedervernässung

Wegenutzung

- Weg
- Tor
- Klapppfahl
- Poller
- Grüner Ring Region Bremen
- Vom Teufelsmoor zum Wattenmeer
- Flugplatz
- Stromtrasse (RROP)
- Windenergieanlage (außerhalb)
- Schleuse
- Aussichtsturm
- Beobachtungshütte
- Brücke
- Überfahrt
- Hafen
- Bootsanleger
- Straße
- Bahntrasse

Datenquellen:
* Nutzungstypen: Auszug aus den ALKIS-Daten ((c) LGLN. Zur Verfügung gestellt vom Landkreis Osterholz 02/2023 sowie Abgleich mit Luftbild und Gebietskenntnis durch BIOS.

Managementplan Vogelschutzgebiet VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033)

Auftraggeber:

Landkreis Osterholz

Auftragnehmer:

BIOS

Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Karte 5: Nutzung

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (DTK25)

LGLN

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Maßstab: 1:19.000

Datum: 01.03.2024

TG 8c
TG 10
TG 8b
TG 9
TG 8a
TG 5a
TG 5b
TG 7a
TG 7b
TG 6a
TG 6b
TG 3b
TG 2
TG 3a
TG 1a
TG 1b

TR 10
TR 9
TR 8
TR 7
TR 5
TR 6
TR 4
TR 2
TR 3
TR 1

KF: Grünlandextensivierung, Sonstiges

Kompensationsmaßnahme: Grünlandextensivierung, Kleingewässer

KF: Sukzessionsfläche Grünlandextensivierung

KF: Sukzessionsfläche Anlage Krautsaum

KF: Grünland-extensivierung

KF: Grünland-extensivierung

-

Legende

Plangebiet VSG 35 Hammeniederung
Teilgebiet (TG)
EU-Vogelschutzgebiet V35
Teilraum (TR) EU-VSG V35
Gewässer

Maßnahmen auf Kompensationsflächen

Grünlandextensivierung
Anlage Krautsaum
Sukzessionsfläche
Anlage von Uferrandstreifen
Linienhafte Gehölzbepflanzung
Anlage Blänke
Anlage Kleingewässer
Gehölzpflanzung
Grünlandextensivierung
Sukzessionsfläche

Maßnahmen auf Landesnaturschutzflächen

Einrichtung von Feucht-Nassgrünland für Wiesenvogelarten

Flurbereinigungsverfahren

Flurbereinigungsgebiet
Maßnahmenbereiche - Renaturierung und Wiedervernässung

Jagd

Einrichtung einer jagdlichen Beruhigungszone

Durchgeführte Maßnahmen Gewässer

Abtrennung Altarm vom Scharmbecker Bach
Anschluss Altarm (2021)
Anlage einer Sohlschwelle
Grabenverschluss
Anlage eines Wetspots
Verlegung Verlauf (Mitteldammgraben und Waldgraben)

Wegeführung

Weg
Weg ganzjährig gesperrt
Weg bei Überschwemmung nicht passierbar
Weg mit Sperrung zur Brut- bzw. Zugzeit von Wiesen- und Wasservögeln

Wegesperrung durch

Klapppfahl
Poller
Tor

Einrichtungen zur Naturbeobachtung

Aussichtsturm
Beobachtungshütte

Straße

Managementplan Vogelschutzgebiet VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033)

Auftraggeber:

Landkreis Osterholz

Auftragnehmer:

BIOS

Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Karte 6: Durchgeführte Maßnahmen

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (DTK25)

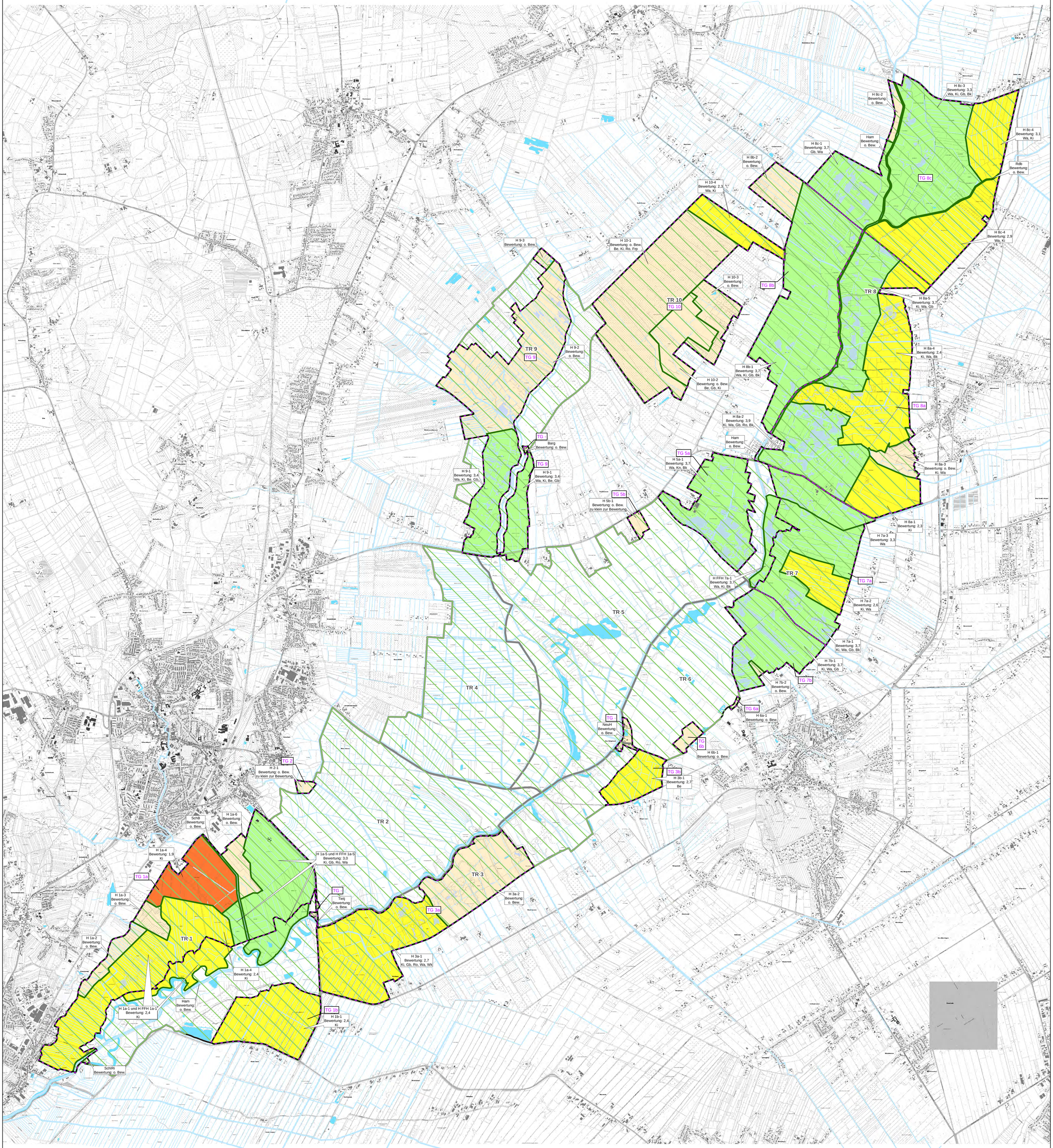
LGLN

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Maßstab: 1:19.000

Datum: 01.03.2024



Legende

- Plangebiet VSG 35 Hammeniederung
- Teilgebiet (TG)
- EU-Vogelschutzgebiet V35
- Teilraum (TR) EU-VSG V35
- Gewässer
- Überflutungs- bzw. Vernässungsbereiche bei Drohnenbefliegung im Frühjahr 2023

Bewertung der Lebensraumqualität der Habitatstruktureinheit

- sehr hoch (> 3,9)
- hoch (3,0 - 3,9)
- mittel (2,0 - 2,9)
- gering (1,0 - 1,9)
- nicht bewertet (ohne Vorkommen wertbestimmender Arten)

H 1a-6 Bewertung: 3,0 Ki, Gb, Ro, Wa	Nr. Habitateinheit Bewertung Gesamt Habitateinheit Wertbestimmende Vogelarten (Brutvögel) je Habitateinheit (sortiert nach Dominanz in der Habitateinheit)

Barg	Bargschütt
Ham	Hamme
NeuH	Neu Helgoland
Rdb	Rummeldeisbeek
SchB	Scharmbecker Bach
SchlRi	Schleuse Ritterhude

o. Bew. ohne Bewertung

1a	Teilgebietsnummer
H 1a-6	Nummer Habitatstruktureinheit
FFH	FFH-Gebiet

Managementplan Vogelschutzgebiet VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033)

Auftraggeber:

Landkreis Osterholz

Auftragnehmer:

BIOS Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Karte 7: Habitatstruktureinheiten (Bewertung)

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (DTK25) LGLN

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Maßstab: 1:19.000

Datum: 26.04.2024

TG 8c
TG 10
TG 8b
TG 9
TG 8a
TG 5a
TG 5b
TG 7a
TG 6b
TG 7b
TG 6a
TG 3b
TG 2
TG 1a
TG 3a
TG 1b
TR 9
TR 10
TR 8
TR 4
TR 5
TR 7
TR 6
TR 2
TR 3
TR 1
-

Legende

- Plangebiet VSG 35 Hammeniederung
- Teilgebiet (TG)

Revierkartierung 2006

Artname und Anzahl Revierpaare (RP)

- Austernfischer *(Haematopus ostralegus)* 5 RP
- Bekassine *(Gallinago gallinago)* 164 RP
- Großer Brachvogel *(Numenius arquarta)* 28 RP
- Kiebitz *(Vanellus vanellus)* 118 RP
- Rotschenkel *(Tringa totanus)* 9 RP
- EU-Vogelschutzgebiet V35
- Teilraum (TR) EU-VSG V35
- Gewässer

Managementplan Vogelschutzgebiet VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033)

Auftraggeber:

Landkreis Osterholz

Auftragnehmer:

BIOS

Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Karte 8: Verbreitung Brutvögel 2006 - Gilde Limikolen: Bekassine, Großer Brachvogel, Kiebitz, Rotschenkel, Austernfischer

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (DTK25)

LGLN

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Maßstab: 1:19.000

Datum: 01.03.2024

TG 8c
TR 8
TG 10
TR 10
TG 8b
TR 9
TG 9
TG 8a
-
TG 5a
TG 5b
TG 9
TR 7
TG 7a
TR 5
TR 4
TG 6
TG 7b
TG 6a
TG 2
TR 2
TG 6b
TG 3b
TG 1a
TR 3
TG 3a
TR 1
TG 1b

Legende

- Plangebiet VSG 35 Hammeniederung
- Teilgebiet (TG)

Revierkartierung 2020

Artname und Anzahl Revierpaare (RP)
Wiesenlimikolen

- Bekassine *(Gallinago gallinago)* 176 RP
- Großer Brachvogel *(Numenius arquarta)* 26 RP
- Kiebitz *(Vanellus vanellus)* 142 RP
- Rotschenkel *(Tringa totanus)* 9 RP

Bodenbrüter Gewässerufer

- Flussregenpfeifer *(Charadrius dubius)* 4 RP
- EU-Vogelschutzgebiet V35
- Teilraum (TR) EU-VSG V35
- Gewässer

Managementplan Vogelschutzgebiet VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033)

Auftraggeber:

Landkreis Osterholz

Auftragnehmer:

BIOS Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Karte 9: Verbreitung Brutvögel 2020 - Gilde Wiesenlimikolen (Bekassine, Großer Brachvogel, Kiebitz, Rotschenkel) und Bodenbrüter Gewässerufer (Flussregenpfeiffer)

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (DTK25)

LGLN

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Maßstab: 1:19.000

Datum: 01.03.2024

TG 8c
TG 10
TG 8b
TG 9
TR 9
TR 10
TR 8
TG 8a
TG 5a
TG 5b
TG 9
TR 7
TG 7a
TR 5
TR 6
TG 7b
TG 6a
TG 6b
TG 3b
TG 2
TR 4
TR 2
TR 1
TR 3
TG 1a
TG 3a
TG 1b

Legende

- Plangebiet VSG 35 Hammeniederung
- Teilgebiet (TG)

Limikolen - Uferschnepfe *(Limosa limosa)*

- 2022** - 0 RP
- 2021** - 2 RP
- 2020** - 1 RP
- 2019** - 1 RP
- 2018** - 0 RP
- 2017** - 5 RP
- 2016** - 4 RP
- 2015** - 7 RP
- 2014** - 6 RP
- 2013** - 12 RP
- 2012** - 9 RP
- 2011** - 16 RP
- 2009** - 17 RP
- 2008** - 7 RP
- 2006* - 31 RP
- 1998* - 41 RP

- EU-Vogelschutzgebiet V35
- Teilraum (TR) EU-VSG V35
- Gewässer

* 1998, 2006, 2020:
Flächendeckende Erfassung im Rahmen der Brutvogelerfassung VSG V35

** 2007 - 2019, 2021 - 2022:
Erfassung auf ausgewählten Flächen im Rahmen der Avifaunistischen Begleituntersuchungen (Erfolgskontrolle, Gelegeschutz) im Naturschutzgroßprojekt Hammeniederung

Managementplan Vogelschutzgebiet VSG 35 Hammeniederung (außerhalb FFH-Gebiet 033)

Auftraggeber:

Landkreis Osterholz

Auftragnehmer:

BIOS

Gutachten für ökologische Bestandsaufnahmen, Bewertungen und Planung

Karte 10: Verbreitung Brutvögel 2006 - 2020
Gilde Limikolen: Uferschnepfe

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung (DTK25)

LGLN

N

0 500 1.000 1.500 2.000 2.500 Meter

Maßstab: 1:19.000

Datum: 01.03.2024