



Legende

Bestand FFH-Lebensraumtypen (LRT) und Erhaltungsgrade

- 1130 Ästuarien
- 1140 Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt
- 1150* Lagunen des Küstenraums
- 1310 Quellerwatt
- 1330 Atlantische Salzwiesen

* - Prioritärer Lebensraumtyp

B gut
C mittel bis schlecht

Hinweis: alle LRT des Plangebiets sind zugleich LRT 1130 "Ästuarien"

Bestand sonstige Biotoptypen

- Sonstiges Grünland
- Küstenschutzbauwerk
- Weg

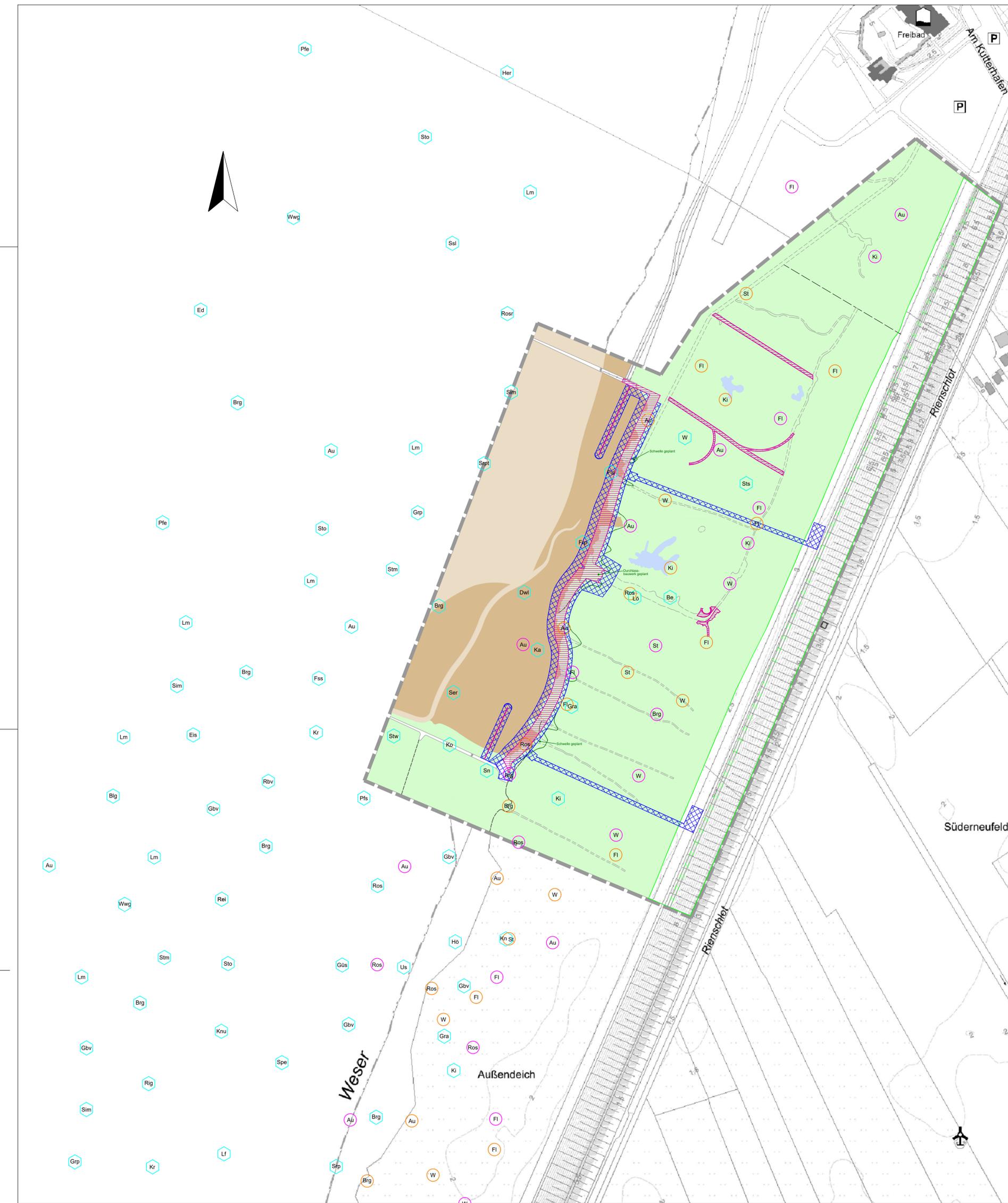
Vorhaben

- dauerhaft betroffene Flächen (Deckwerk mit Schwellen, Verwallung mit Speigatten, Fußsicherung Deckwerk, Durchlassbauwerk, Lahnungen Anschlussbereiche Süd und Nord, Rückwerk, Wieder- / Herstellung von Prielen)
- Bereiche zur dauerhaften Anpassung der Geländeoberfläche des Vorlands an das Rückwerk mit örtlich gewonnenem Boden
- Baustraße - temporäre Nutzung

nachrichtlich

- Plangebiet

Projekt:	Ufersicherung Padingbüttel Deichkilometer 461,8 bis 462,3	
Auftraggeber:	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz - Betriebsstelle Stade - - Deichverband Land Wursten -	
Planbezeichnung:	FFH - Verträglichkeitsstudie (§34 BNatSchG) Bestandsplan FFH-Lebensraumtypen (LRT) - Lageplan -	
Auftragnehmer und Bearbeitung:	Planungsbüro Landschaft + Freiraum Dipl. Geogr. Ludger Elverich	Möwenweg 5 26127 Oldenburg Tel.: 0441 / 570 54628 Fax.: 0441 / 570 65295
Bearbeitung:	Dipl. Biologin Dr. Martine Marchand	Kastanienallee 21 28717 Bremen Tel.: 0151 - 425 463 39
Blatt - Nr.:	1	Projekt/Datei - Nr.:
Maßstab:	1:2.000	Datum:
		Gezeichnet:
		E. Tiedge
		Bearbeitet:
		L. Elverich, M. Marchand



Legende

Bestand Avifauna

Brutreviere (2018)	Brutreviere (2022)
Au Austernfischer	Au Austernfischer
Brg Brandgans	Brg Brandgans
Fl Feldlerche	Fl Feldlerche
Ki Kiebitz	Ki Kiebitz
Ros Rotschenkel	Ros Rotschenkel
St Wiesenschafstelze	St Wiesenschafstelze
W Wiesenpieper	W Wiesenpieper

Gastvögel (2021/2022)		
Au Austernfischer	Ka Kampfläufer	Ser Seeregenvogel
Be Bekassine	Ki Kiebitz	Sim Silbermöwe
Blg Bläsgans	Kn Knäkente	Sn Schnatterente
Brg Brandgans	Knu Knutt, Unterart canutus	Spe Spießente
Dwl Dunkler Wasserläufer	Ko Kormoran	Srp Sandregenpfeifer, Unterart hiaticola
Ed Eiderente	Kr Krickente	Srpt Sandregenpfeifer, Unterart tundrae
Eis Eisente	Lf Löffler	Ssl Sichelstrandläufer
Frp Flussregenpfeifer	Lm Lachmöwe	Stm Sturmmöwe
Fss Flusseeiswalbe	Lö Löffelente	Sto Stockente
Ful Flussuferläufer	Pfe Pfeifente	Sts Steinschmätzer
Gbv Großer Brachvogel	Pfs Pfuhlschnepfe, Unterart taymyrensis	Stw Steinwälzer
Gra Graugans	Rbv Regenbrachvogel	Us Uferschnepfe, Unterart limosa
Grp Goldregenpfeifer	Rei Reiherente	W Wiesenpieper
Güs Grünschenkel	Rig Ringelgans	Wwg Weißwangengans
Her Heringsmöwe	Ros Rotschenkel, Unterart totanus	
Hö Höckerschwan	Rosr Rotschenkel, Unterart robusta	

Vorhaben

- dauerhaft betroffene Flächen (Deckwerk mit Schwellen, Verwallung mit Speigatten, Fußsicherung Deckwerk, Durchlassbauwerk, Lahnungen Anschlussbereiche Süd und Nord, Rückwerk, Wieder- / Herstellung von Priel)
- Bereiche zur dauerhaften Anpassung der Geländeoberfläche des Vorlands an das Rückwerk mit örtlich gewonnenem Boden
- Baustraße - temporäre Nutzung

nachrichtlich

Bestand FFH-Lebensraumtypen (LRT)

- 1130 Ästuarien
- 1140 Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt
- 1150* Lagunen des Küstenraums
- 1310 Quellerwatt
- 1330 Atlantische Salzwiesen

* - Prioritärer Lebensraumtyp

Bestand sonstige Biotoptypen

- Sonstiges Grünland
- Küstenschutzbauwerk
- Weg

Plangebiet

Projekt:
Ufersicherung Padingbüttel
Deichkilometer 461,8 bis 462,3

Auftraggeber:
 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
 - Betriebsstelle Stade -
 - Deichverband Land Wursten -

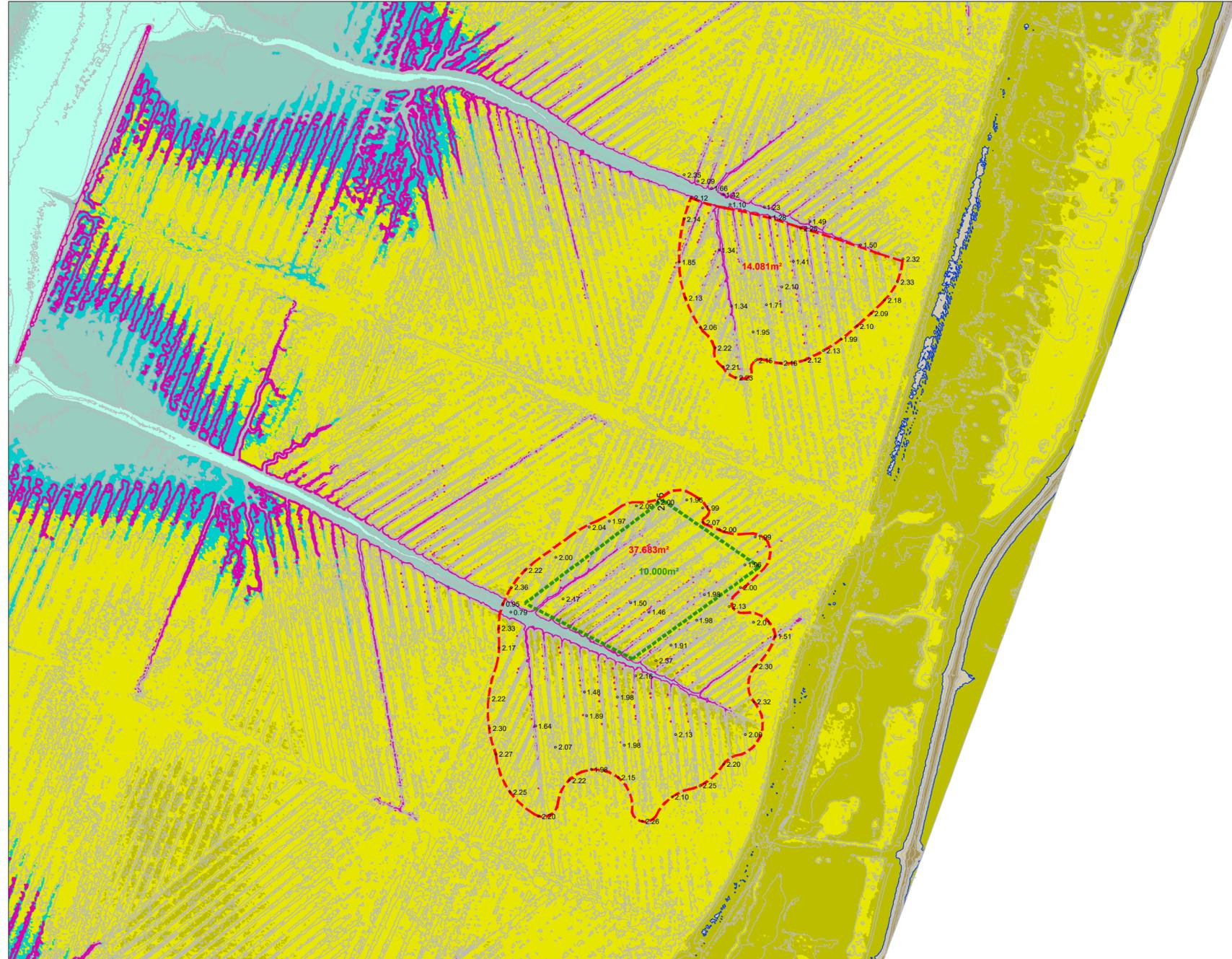
Planbezeichnung:
 FFH-Verträglichkeitsstudie (§ 34 BNatSchG)
 Vogelschutzgebiet Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer
 Brutreviere 2018 und 2022, Gastvögel 2021-2022
 - Lageplan -

Auftragnehmer und Bearbeitung:
Planungsbüro Landschaft + Freiraum
 Dipl. Geogr. Ludger Elverich
 Mönenweg 5
 26127 Oldenburg
 Tel.: 0441 / 57054628
 Fax.: 0441 / 570 652 95

Bearbeitung:
 Dipl. Biologin Dr. Martine Marchand
 Kastanienallee 21
 28717 Bremen
 Tel.: 0151 - 425 463 39
 Avifaunistische Untersuchungen:
 Peter Hertrampf
 Dipl. - Biogeograf
 Tel.: 0421 / 571604

Blatt - Nr.: 2 Projekt/Datei - Nr.: 2_1230_FFH Gezeichnet: E. Tiedge

Maßstab: 1:2.000 Datum: 07.01.2025 Bearbeitet: L. Elverich, M. Marchand, P. Hertrampf



Legende

Bestand Höhenanalyse

Höhenlinientabelle			
Nummer	Min. Höhenwert	Max. Höhenwert	Farbe
1	0.150	0.660	—
2	0.660	1.010	—
3	1.010	1.250	—
4	1.250	1.650	—
5	1.650	2.040	—
6	2.040	2.160	—
7	2.160	2.270	—
8	2.270	2.370	—
9	2.370	2.560	—
10	2.560	4.700	—

mittleres Tidehochwasser (MTHW) NN +1,65m

Höhentabelle			
Nummer	Min. Höhenwert	Max. Höhenwert	Farbe
1	0.150	0.718	—
2	0.718	1.250	—
3	1.250	1.650	—
4	1.650	2.420	—
5	2.420	2.990	—
6	2.990	3.560	—
7	3.560	4.130	—
8	4.130	4.700	—

Ersatz- und Kohärenzmaßnahmen

- Umgrenzung Kohärenzmaßnahmen Herstellung der Lebensraumtypen (LRT)
 - 1310 Pioniervegetation mit Salicornia und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt)
 - 1330 Atlantische Salzwiesen
 - 1130 Ästuarien

Ziele

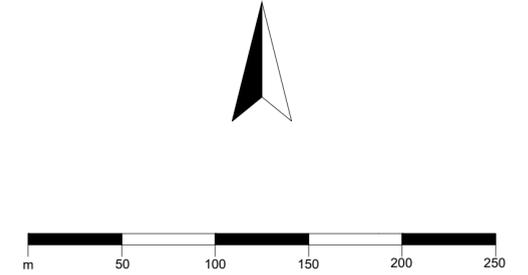
auf einer Fläche von mindestens ca. 1 ha Verbesserung des Erhaltungsgrads des FFH-Lebensraumtyps (LRT) Atlantische Salzwiese (1330) von C (mäßig - schlecht) zu B (günstig) oder A (sehr gut)
 Schaffung von Voraussetzungen für häufigere Überflutungen in den abgegrenzten Bereichen mit artenarmen, höher liegenden, teilweise monodominanten Queckenbeständen und geeignete Bedingungen für die Entwicklung artenreicher Salzwiesenbestände mit unterschiedlichen Höhenlagen und Übergängen zwischen vegetationsarmen Wattflächen und Salzwiesen.
 Ein bestimmtes starres Flächenverhältnis von Wattflächen zu Salzwiesen wird nicht angestrebt, da sich infolge des Tidehubes und der Auswirkungen von Sturmfluten dieses Verhältnis vielmehr natürlicherweise regelmäßig dynamisch ändern wird. Damit wird das Ziel eines naturnahen Überganges von unterschiedlich häufig überfluteten Flächen mit ihrer typischen Vegetation erreicht.

Maßnahmen

- Abtrag der Vegetationsdecke mit Quecke (Elymus spec.) einschließlich Wurzelwerk; Mahd und Abtransport, Verwertung des Mähguts
- Abtrag Oberboden um ca. 10 cm, Abtransport, Verwertung des Bodens
- Schaffung neuer Wattflächen durch weiteren Bodenabtrag von NHN ca. +1,80m bis +2,40m auf unter NHN +1,65m (MTHW), an den Prielrändern lokal um bis zu 40 cm, Abtransport, Verwertung des Bodens
- natürliche Biotopentwicklung

nachrichtlich

- Umgrenzung Fläche für die Abgrenzung der naturschutzrechtlichen Ersatzmaßnahmen und der Kohärenzmaßnahmen
- Biototyp Bestand: Sonstige Queckenflur der Salz- und Brackmarsch (KHQR) (artenarmer Queckendominanzbestand mit allenfalls Einzelexemplaren von Halophyten und sehr geringem Anteil an anderen Arten)



Entwurf

Projekt:	Ufersicherung Padingbüttel	
	Deichkilometer 461,8 bis 462,3	
Auftraggeber:	 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz - Betriebsstelle Stade - - Deichverband Land Wursten -	
Planbezeichnung:	FFH - Verträglichkeitsstudie (§ 34 BNatSchG) Geplante Kohärenzsicherungsmaßnahmen - Lageplan -	
Auftragnehmer und Bearbeitung:	 Planungsbüro Landschaft + Freiraum Dipl. Geogr. Ludger Elverich	Möwenweg 5 26127 Oldenburg Tel.: 0441 / 570 54628 Fax.: 0441 / 570 65295
Bearbeitung:	 Dipl. Biologin Dr. Martine Marchand	Kastanienallee 21 28717 Bremen Tel.: 0151 - 425 463 39
Blatt - Nr.:	3	Gezeichnet: E. Tiedge
Maßstab:	1:2.500	Bearbeitet: L. Elverich, M. Marchand
	Projekt/Datei - Nr.: 2-1230_02	
	Datum: 07.01.2025	