



Maßnahmen

- Entwicklung von Röhricht oder sonstigem Sumpf (gleichzeitig Ausgleichsfunktion für gesetzlich geschützte Biotope – weitere Ausführungen siehe Textteil, Maßnahmenblatt A 9)
- Natürliche Eigenentwicklung und Extensivierung von Böden (aquatisch und terrestrisch) (siehe Maßnahmenblatt E 10 im Textteil)
- Dauerhafter Erhalt der Grünlandbereiche randlich der Bodenentnahme (siehe Maßnahmenblatt S 7 im Textteil)
- Einzelbaumschutz (siehe Maßnahmenblatt S 4)
- naturschutzfachliche Ausschlussfläche, von der vorübergehenden Inanspruchnahme auszunehmen
- Trassenabschnitt mit besonderen Schutzvorkehrungen im Baufeld (siehe Maßnahmenblatt S 4)

S1 Maßnahmenummer

S1
Begrenzung der ... ← Erläuterung der Maßnahme

technische Planung

S3 Bodenentnahmestelle (teilweise mit Einstrombereich und Überlauf), geplante Mittelwasserspiegel Bodenentnahmestelle 1 (Planungsabschnitt 5) und Bodenentnahmestelle 2 (Planungsabschnitt 3) 10,40 mNHN
Hinweis: Es handelt sich um eine schematische Darstellung. Die endgültige Gestaltung wird im Anschluss an die Abbautätigkeit entschieden (siehe S 8). Es ist eine Gestaltung mit flachen Ufern, wechselnden Böschungen und Kammerungen vorgesehen.

Die Bodenentnahmestelle 1 wird als durchströmtes Flachgewässer angelegt. Die Bodenentnahmestelle 2 wird als tiefes Gewässer mit Eignung als Amphibienlebensraum angelegt.

Sonstiges

- Untersuchungsgebietsgrenze
- Abbaustätte
- Abbaufäche

Biotoptypen

- Biotoptypen nach DRACHENFELS, O. v. (2021)
- AL Basenarmer Lehmacker
 - AS Sandacker
 - BAA Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
 - BAS Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
 - BMS Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
 - BRR Rubus-/Lianengestrüpp
 - FGR Nährstoffreicher Graben
 - GEA Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
 - GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
 - GFB Wechselfeuchte Brenndolden-Stromtalwiese
 - GFF Sonstiger Flutrasen
 - GIT Intensivgrünland trockener Mineralböden
 - GMA Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
 - GMF Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
 - GMS Sonstiges mesophiles Grünland
 - GNF Seggen-, binsen- oder hochstaudenreicher Flutrasen
 - GRT Tritrasen
 - HBA Allee/Baumreihe
 - HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
 - HFM Strauch-Baumhecke
 - HFS Strauchhecke
 - NRG Rohrglanzgras-Landröhricht
 - NRW Wasserschwaden-Landröhricht
 - NSGG Schilfseggenried
 - NSS Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte
 - OVS StraÙe
 - OVW Weg
 - OWS Schöpfwerk/Siel
 - OYS Sonstiges Bauwerk
 - SEN Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
 - UHM Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
 - VEL Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit submersen Laichkraut-Gesellschaften
 - VERS Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer
 - VES Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurzelnden Schwimmblattpflanzen

Zusatzmerkmale

- Zusatzmerkmale für Gewässer
 l = Wasserlinsen-Gesellschaften
 Zusatzmerkmale für Grünland, gehölzfreie Biotope, Gras- und Staudenfluren
 d = Deich (Grünlandvegetation auf Deichen)
 m = Mahd (evtl. mit Nachbeweidung ab Spätsommer)
 mw = Mähweide (mit Wiesenarten; i.d.R. eine Mahd im Mai bis Juni, danach Beweidung)
 w = Beweidung (evtl. mit Pflegemahd)
 Zusatzmerkmale für Wälder und Gehölze
 l = Bestand mit erheblichen Lücken
 Zusatzmerkmale für Verkehrsflächen und sonstige befestigte Flächen
 a = Asphalt, Beton (auch Pflaster mit versiegelten Fugen)
 s = Schotter (v.a. bei Bahnanlagen)
 w = wassergebundene Decke/Lockermaterial (z.B. lehmig-kiesig)

Gefährdete und/oder geschützte Pflanzenarten

- 1 Fundort - Nummer
- Pflanzenarten siehe Tab. A-1 im Textteil der Unterlage zur Eingriffsregelung (Unterlage 3.2.2) beziehungsweise in Unterlage 3.1 der Antragsunterlagen (Unterlage zur Umweltverträglichkeitsprüfung)

Schutzgebiete

- FFH 74 Nr. 74 „Ebeniederung zwischen Schnackenburg und Geesthacht“ (DE 2528-331)
 - VSG 37 V37 „Niedersächsische Mittelalbe“ (DE 2832-401)
- Hinweis: Das Untersuchungsgebiet liegt vollständig im Biosphärenreservat „Niedersächsische Elbtalau“ (BSR NDS 01)

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen © 2019

3				
2				
1	Ergänzung eines Hinweises zur technischen Planung	April 2023	F.L.	E.K.
Nr.	Geändert / ergänzt	Datum	BearbeiterIn	Gezeichnet

Dannenberger Deich- und Wasserverband

Anlage zur Planfeststellung

Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Penkeflitz und Wussegel, Elbe-km 517,0 und 519,7

3. Planungsabschnitt

Unterlage 3.2.2
Unterlage zur Eingriffsregelung
(Landschaftspflegerischer Begleitplan)
Teilbeitrag Bodenentnahmestelle
Karte 2: Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen

Aufgestellt: Lüneburg, 29.10.2021 Auftragnehmer: Prof. Dr. Thomas Kaiser, Landschaftsarchitekt Arbeitsgruppe Land & Wasser Am Amtshof 18 29355 Beedenbostel Fon (0 51 45) 25 75 Fax (0 51 45) 28 08 64 kaiser-ahw@t-online.de	Maßstab: 1 : 2.500 bearbeitet: S.G. gezeichnet: G.S./Y.V. Anlage: Unterlage 3.2.2 Karte 2 Höhenbezugssystem: DHHN 92 / NHN Koordinatensystem: GK 3
---	---