



**Maßnahmen**

- Entwicklung von Röhricht oder sonstigem Sumpf (gleichzeitig Ausgleichsfunktion für gesetzlich geschützte Biotope – weitere Ausführungen siehe Textteil, Maßnahmenblatt A 9)
- Natürlich 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**

- Bodenentnahmestelle (teilweise mit Einströmbereich und Überlauf), geplante Mittelwasserspiegel Bodenentnahmestelle 1 (Planungsabschnitt 5) und Bodenentnahmestelle 2 (Planungsabschnitt 3) 10,40 mNHN

**Sonstiges**

- Untersuchungsgebietsgrenze
- Abbaustätte
- Abbaufäche

**Biotoptypen**

Biotoptypen nach DRACHENFELS, O. v. (2021)

- AL Basenarmer Lehmdacker
- AS Sandacker
- BAA Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch
- BAS Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
- BMS Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
- BRB Rubus-/Lianengestrüpp
- FGR Nährstoffreicher Graben
- GEA Artenarmes Extensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GET Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GFB Wechselfeuchte Brennolden-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 Trittrassen
- HBA Allee/Baumreihe
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HFM Strauch-Baumhecke
- HFS Strauchhecke
- NRG Rohrglanzgras-Landröhricht
- NRW Wasserschwaden-Landröhricht
- NSGG Schlankseggenried
- NSS Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte
- OVS Straße
- OVV Weg
- OWS Schöpfwerk/Siel
- OYS Sonstiges Bauwerk
- SEN Naturnaher nährstoffreicher See/Weiher natürlicher Entstehung
- UHM Halbruderale 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**

- 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			
Nr.	Geändert / ergänzt	Datum	BearbeiterIn Gezeichnet

**Dannenberger Deich- und Wasserverband**

**Anlage zur Planfeststellung**  
 Erhöhung und Verstärkung des vorhandenen Deiches zwischen Penkefitz 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:	Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz -Betriebsstelle Lüneburg- 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 Höhenbezugsystem: DHHN 92 / NHN Koordinatensystem: GK 3
---	---	--