

**Wasserrechtlicher Planfeststellungsantrag  
zur  
Herstellung von Schilfröhrichten und offener  
Gewässer durch Bodenabbau auf dem Elsflether Sand**

**Planung von Maßnahmen zur vorgezogenen Kohärenzsicherung  
im Auftrag des Landes Niedersachsen**



**Antrag auf Planfeststellung**

UNTERLAGE A 1-2

-----

Verzeichnis der Genehmigungsunterlagen

---

### Antragstellerin

Container Terminal Wilhelmshaven  
JadeWeserPort-Marketing GmbH & Co. KG

Pazifik 1  
26388 Wilhelmshaven

Projektleitung: Hans-Henning Pötter

Mail: h-h.poetter@jadeweserport.de

Projektkoordination: Heike Sommer-Dröge

Mail: h.sommer-droege@jadeweserport.de



### Bearbeitung durch

Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft,  
Küsten- und Naturschutz  
Betriebsstelle Brake-Oldenburg

Geschäftsbereich 4 – Naturschutz

Im Dreieck 12  
26127 Oldenburg

Projektleitung: Walter Schadt

Mail: walter.schadt@nlwkn.niedersachsen.de

Projektkoordination und Bearbeitung:

Christian Maasland

Mail: christian.maasland@nlwkn.niedersachsen.de



Datum: 18.04.2024

mit Ergänzungen vom 21.06.2024

## **TEIL A**

### **Antragsgegenstand**

#### **A 1 Antrag auf Einleitung des Planfeststellungsverfahrens**

A 1-1 Antrag auf Einleitung eines wasserrechtlichen Planfeststellungsverfahrens nach § 68 (1) des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) i. V. m. § 108, 109 des Niedersächsischen Wassergesetzes (NWG) mit Anschreiben des Vorhabensträgers und Antragsformular des Landkreises Wesermarsch

A 1-2 Verzeichnis der Genehmigungsunterlagen

## **TEIL B**

### **Erläuterungsbericht und Landschaftspflegerische Fachbeiträge**

#### **B 1 Erläuterungsbericht und Landschaftspflegerische Fachbeiträge**

B 1-1 Erläuterungsbericht mit integriertem UVP-Bericht und Bearbeitung der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung sowie der wasserwirtschaftlichen Machbarkeitsuntersuchung (Unterlage B 1-1-1 als Anhang zu B 1-1)

B 1-2 Fachbeitrag Natura 2000

B 1-3 Fachbeitrag Artenschutz

B 1-4 Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie

B 1-5 Bodenschutzkonzept gemäß DIN 19639 (BSK)

Inkl. Karte / Plan zum Konzept

D 1-5-1 Bodenschutzplan (BSP)

## **TEIL C**

### **Karten und Planwerk**

#### **C 1 Übersichtskarten**

C 1-1 Übersichtskarte auf Basis der DTK 25

C 1-2 Übersichtskarte auf Basis der AK 5

C 1-3 Übersicht Geländehöhen

#### **C 2 Maßnahmenplanung Hunteseite**

C 2-1 Herrichtungsplan

C 2-2 Herrichtungsplan mit Lage der Schnitte

C 2-3 Regelquerschnitt (RQ) Verwallung

C 2-4 RQ Verwallung mit Spurbahnplatte

C 2-5 RQ Verwallung mit Spurbahnplatte und Ausweiche

C 2-6 RQ Lineargewässer

C 2-7 RQ Stillgewässer

- C 2-8 Schnitt I
- C 2-9 Schnitt II
- C 2-10 Schnitt III
- C 2-11 Ansicht Ein- und Auslaufbauwerk
- C 2-12 Schnitt Ein- und Auslassbauwerk
- C 3 Maßnahmenplanung Weserseite**
- C 3-1 Herrichtungsplan
- C 3-2 Herrichtungsplan mit Lage der Schnitte
- C 3-3 Regelquerschnitt (RQ) Verwallung
- C 3-4 RQ Lineargewässer
- C 3-5 RQ Stillgewässer
- C 3-6 Schnitt I
- C 3-7 Schnitt II
- C 3-8 Schnitt III
- C 3-9 Ansicht Ein- und Auslaufbauwerk
- C 3-10 Schnitt Ein- und Auslassbauwerk

- C 4 Maßnahmenplanung Hunte- und Weserseite**
- C 4-1 Abbauplan

## TEIL D Gutachten

### D 1 Bodengutachten

- D 1-1 Geotechnische Vorerkundung (Fokus Klei, inkl. Bodenprofile)

GBL 2020. Grundbaulabor Bremen Ingenieurgesellschaft. Renaturierung Elsflether Sand, 26931  
Elsfleth, Geotechnischer Bericht Nr. 1, Geotechnische Vorerkundung

inkl. Anlagen:

- Übersichtskarte Untersuchungsfläche
- Lageplan Sondierungen
- Schichtenverzeichnis Sondierbohrung 1 bis 41
- Schichtenverzeichnis Sondierbohrung 42 bis 89
- Grundwasserganglinien
- Körnungslinie
- Bodenmechanische Kennziffern
- Zustandsgrenzen nach DIN EN ISO 17892-12
- Kalkgehaltsbestimmung nach DIN EN ISO 14688-1
- Geländeoberkante (m NHN)
- Mächtigkeit deichbaufähiger Kleiboden (m)

- D 1-2**            **Erkundungen zu den Verwertungsmöglichkeiten der entnommenen Böden**
- GBL Bremen 2024. Grundbaulabor Bremen Ingenieurgesellschaft. Renaturierung Elsflether Sand, 26931 Elsfleth, Geotechnischer Bericht Nr. 2, Baugrundbeurteilung - Bodenmechanische und chemische Eignung der Böden
- inkl. Anlagen:
- Lageplan Maßstab 1 : 25.000 – Übersicht
  - Lageplan Maßstab 1 : 5.000 – Sondierpunkte
  - Bodenprofile aus Sondierbohrungen
  - Grundwasserganglinien
  - Korngrößenverteilungen
  - Bodenmechanische Kennziffern
  - Chemische Analysen – BBodSchv Hunteseite
  - Chemische Analysen – BBodSchv Weserseite
  - Chemische Analysen – EBV Hunteseite
  - Chemische Analysen – EBV Weserseite
  - Mächtigkeit deichbaufähiger Kleiboden (m)
- D 1-3**            **Untersuchung der Bodenbeschaffenheit unter besonderer Berücksichtigung möglicher sulfatsaurer Eigenschaften**
- Pirwitz 2020. Versauerungspotential des Kleis auf dem Elsflether Sand
- D 2**                **Erfassung und Bewertung von Artengruppen**
- D 2-1**            **Tierartengruppen**
- BIOS OHZ 2021. Landschaftsökologische Bestandsaufnahmen auf dem Elsflether Sand, 2020/2021
- Inkl. Karten zu den erfassten Artengruppen:
- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| D 2-1-1 bis D 2-1-6 | Brutvögel    |
| D 2-1-7             | Gastvögel    |
| D 2-1-8             | Fledermäuse  |
| D 2-1-9             | Heuschrecken |
| D 2-1-10            | Libellen     |
| D 2-1-11            | Amphibien    |
- D 2-2**            **Biotoptypen, FFH-Lebensraumtypen, geschützter und gefährdeter Pflanzenarten**
- NLWKN 2020 (aktualisiert 2023). Ergebnisbericht Bestandserfassung von Biotoptypen, Lebensraumtypen sowie gefährdeter und geschützter Pflanzenarten
- BIOS OHZ 2021. Landschaftsökologische Bestandsaufnahmen auf dem Elsflether Sand, 2020/2021 (inkl. Karte) (hier: Makrophyten)
- Inkl. Karten zu den Erfassungsergebnissen:
- D 2-2-1 Biotoptypen (inkl. geschützte und gefährdete Pflanzenarten, inkl. FFH-Lebensraumtypen) (NLWKN)
  - D 2-2-2 Makrophyten (BIOS OHZ)