

NIEDERSACHSEN PORTS GMBH & CO. KG

STÄRKUNG DES MEHRZWECKHAFENS EMDEN DURCH NEUBAU EINES GROßSCHIFFSLIEGEPLATZES

LÜCKENSCHLUSS AN BESTEHENDEN KAIANLAGEN

Antrag auf Planfeststellung gem. §68 WHG

Unterlage 2: Datenvorblatt

13. Juni 2017
Revision 3

Antragssteller

Land Niedersachsen, vertreten durch
Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG
Friedrich-Naumann-Straße 7-9
26725 Emden

Verfasser

Proj.-Nr.: 15057

Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH

Teilfeld 5
20459 Hamburg
Telefon: +49 (40) 36 12 01 - 0
Fax: +49 (40) 36 12 01-28
E-Mail: info@sellhorn-hamburg.de
Internet: www.sellhorn-hamburg.de

1 KURZDARSTELLUNG DES VORHABENS

Mit der Erwartung eines weiterhin steigenden Umschlags im Bereich der Projektladungen, des Automobilumschlags und veränderten Schiffgrößen ist eine Erweiterung der Kapazitäten im Bereich des Emdener Hafens erforderlich. Dazu möchte das Land Niedersachsen, vertreten durch NiedersachsenPorts, Niederlassung Emden, im Außenhafen zwischen den vorhandenen Liegeplätzen Emspier und Emskai einen neuen Großschiffsliegeplatz errichten. Der geplante Großschiffsliegeplatz befindet sich im Bereich des gewidmeten Hafens und ist unter Beachtung der Hafensicherheit öffentlich zugänglich.

Das Vorhaben zum Neubau des Großschiffsliegeplatzes umfasst

- den Bau einer Kaje
- Aufspülung eines Hafengeländes
- Bodenentnahmen im Bereich der geplanten Hafenfläche
- Bodenentnahmen im Bereich der Liegewanne
- die Anbindung an die bestehenden Verkehrsinfrastrukturen und
- eine neue Einspülanlage für Unterhaltungsbaggerungen.

2 WICHTIGSTE DATEN ZUM VORHABEN

- Kajenbauwerk, Länge ca. 337 m, Geländesprung ca. 18 m
- Aufspülung eines Hafengeländes, Fläche ca. 2,3 ha
- Tiefe des Terminals bis zum Deichfuß ca. 68 m
- Oberkante Kaimauer auf NHN +3,75 m
- Tiefe der Liegewanne NHN -14,18 m / SKN -11,8 m
- Liegewanne Grundriss 314 m x 50 m zzgl. Unterwasserböschungsbereiche

3 KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN

Antragssteller

Land Niedersachsen, vertreten durch
Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG - Niederlassung Emden
Friedrich-Naumann-Straße 7-9
26725 Emden
Telefon: +49 (4921) 897-0
Fax: +49 (4921) 897-137
E-Mail: emden@nports.de

Planungsbüro

Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH
Teilfeld 5
20459 Hamburg
Telefon: +49 (40) 36 12 01-0

Fax: +49 (40) 36 12 01-28
E-Mail: info@sellhorn-hamburg.de

Fachgutachter Geotechnische Beratungsleistungen

Prof. Dr.-Ing. Victor Rizkallah + Partner Ingenieurgesellschaft mbH
Herrenhäuser Kirchweg 19
30167 Hannover
Telefon: +49 (511) 70 88-75
Fax: +49 (511) 70 88-00
E-Mail: info@rizkallah.de

Fachgutachter Nautische Untersuchungen

Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH mit
Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen
Kontakt siehe Planungsbüro

Fachgutachter Umweltfachliche Leistungen

Bietergemeinschaft Planungsgruppe Grün / Bioconsult
Rembertstraße 30
28203 Bremen
Telefon: +49 (421) 33 75 2-0
Fax: +49 (421) 33 75 2-33
E-Mail: bremen@pgg.de

Fachgutachter Wirtschaftlichkeits- und Bedarfsnachweis

Sellhorn Ingenieurgesellschaft mbH mit
Fraunhofer-Center für Maritime Logistik und Dienstleistungen
Kontakt siehe Planungsbüro

Fachgutachter Wasserbauliche Systemanalyse

Forschungs- und Technologiezentrum Westküste / CORELAB
Otto-Hahn-Platz 3
24116 Kiel
Telefon: +49 (431) 880-3643
Fax: +49 (431) 880-7303
E-Mail: info@corelab.uni-kiel.de

4 LAGE DES VORHABENS

Koordinaten der Kaje-Ausbaulinie im UTM-Netz, Zone 32U

	Westende	Ostende
Ostwert	377856	378194
Nordwert	5911079	5911080

5 BEZEICHNUNG DES GEWÄSSERS

Bezeichnung des Gewässers: Außenems

Die Kaje liegt etwa zwischen Ems-km+41,470 und Ems-km+41,805.

6 BETROFFENE KOMMUNEN

Kommunen, in denen sich das Vorhaben voraussichtlich auswirkt:

- Emden
- Landkreis Leer

7 BETROFFENE SCHUTZGEBIETE

Der Standort des Großschiffsliegeplatzes liegt im FFH-Gebiet 2507-331 „Unterems und Außenems“ und in der Nähe des Vogelschutzgebietes 2609-401 „Emsmarsch von Leer bis Emden“.

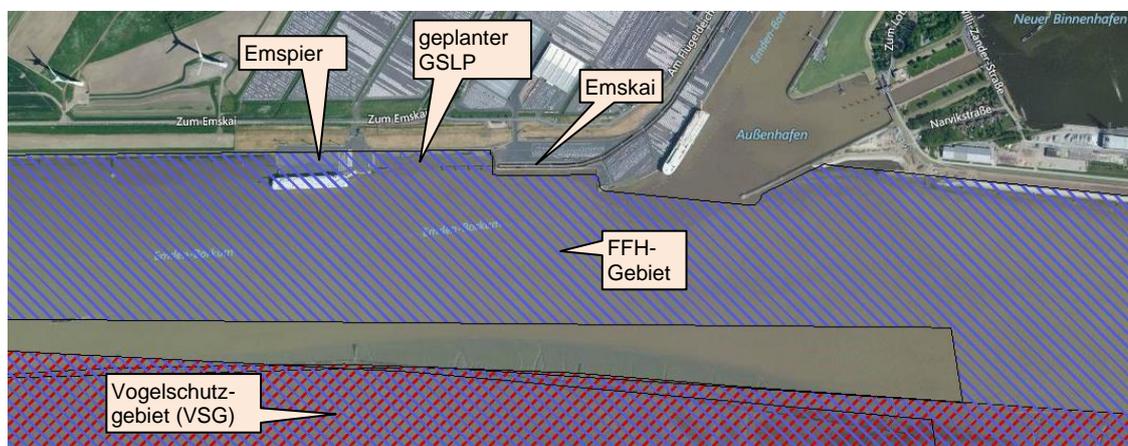


Abbildung 1: Kartenausschnitt aus „Natura 2000 Network Viewer“, Stand 02/2016