

# **Antrag auf Planfeststellung gemäß § 68 WHG für den Neubau eines Großschiffsliegeplatzes in Emden**

## **Inhaltsverzeichnis**

### **ORDNER 01**

<b>Unterlage 0</b>	<b>Inhaltsverzeichnis</b>
<b>Unterlage 1</b>	<b>Antragsvorblatt</b>
<b>Unterlage 2</b>	<b>Datenvorblatt</b>
<b>Unterlage 3</b>	<b>Erläuterungsbericht</b>
<b>Unterlage 4</b>	<b>Pläne</b>
<b>Unterlage 5</b>	<b>Geotechnischer Bericht</b>
<b>Unterlage 6</b>	<b>Wasserbauliche Systemanalyse</b>
<b>Unterlage 7</b>	<b>Bauwerksverzeichnis</b>
<b>Unterlage 8</b>	<b>Nautische Studie</b>
<b>Unterlage 9</b>	<b>Bedarfsanalyse</b>

### **ORDNER 02**

<b>Unterlage 10</b>	<b>Umweltfachliche Begutachtung</b>
<b>Unterlage 10.1</b>	<b>Vorhabenbeschreibung</b>
<b>Unterlage 10.2</b>	<b>Umweltverträglichkeitsstudie</b>
<b>Unterlage 10.2.1</b>	<b>Lärmgutachten</b>
<b>Unterlage 10.2.2</b>	<b>Fischereigutachten</b>
<b>Unterlage 10.3</b>	<b>FFH-Verträglichkeitsprüfung</b>
<b>Unterlage 10.4</b>	<b>Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag</b>
<b>Unterlage 10.5</b>	<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)</b>
<b>Unterlage 10.6</b>	<b>Fachbeitrag WHG / WRRL</b>

## **ORDNER 01**

### **Unterlage 0**

#### **Inhaltsverzeichnis**

### **Unterlage 1**

#### **Antragsvorblatt**

### **Unterlage 2**

#### **Datenvorblatt**

1. *Kurzdarstellung des Vorhabens*
2. *Wichtigste Daten zum Vorhaben*
3. *Kommunikationsverbindungen*
4. *Lage des Vorhabens*
5. *Bezeichnung des Gewässers*
6. *Betroffene Kommunen*
7. *Betroffene Schutzgebiete*

### **Unterlage 3**

#### **Erläuterungsbericht**

1. *Allgemeines / Projektbeschreibung*
2. *Bauliche Situation, Randbedingungen*
3. *Neubau*
4. *Baubetrieb*
5. *Scopingtermin gemäß § 5 UVPG*
6. *Fachgutachten*
7. *Kampfmittelerkundung*
8. *Eigentumsverhältnisse*
9. *Risikobeurteilung nach Maschinenrichtlinie*
  - a. *Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*

### **Unterlage 4**

#### **Pläne**

- 100 *Übersichtsplan*
- 101 *Grunderwerbsplan – Bereich Außenhafen Emden, Terminalfläche und Deich*
- 102 *Grunderwerbsplan – Ausgleichs- und Kompensationsflächen*

200	<i>Standortvarianten Einspülpunkt</i>
201	<i>Einspülpunkt – Variante 6</i>
202	<i>Einspülpunkt – Variante 6, Details</i>
300	<i>Planung Kaimauer – Übersichtsplan</i>
301	<i>Planung Kaimauer – Höhenentwicklung</i>
302	<i>Planung Kaimauer – Lageplan Abbruch</i>
303	<i>Planung Kaimauer – Rammplan</i>
304	<i>Planung Kaimauer – Ansicht</i>
310	<i>Planung Kaimauer – Schnitt 1-1</i>
311	<i>Planung Kaimauer – Schnitt 2-2</i>
314	<i>Planung Kaimauer – Schnitt 5-5</i>
315	<i>Planung Kaimauer – Schnitt 6-6</i>
500	<i>Planung Kaimauer – Schematischer Bauablauf (Schnitt)</i>
501	<i>Planung Kaimauer – Schematischer Bauablauf (Grundriss) – Teil 1</i>
502	<i>Planung Kaimauer – Schematischer Bauablauf (Grundriss) – Teil 2</i>
600	<i>Oberflächen mit Deckenhöhen</i>
602	<i>Einzugsgebiete</i>
605	<i>Sämtliche Leitungen</i>
Anlage zu Plan 101 + 102	<i>Grunderwerbs- und Eigentumsverzeichnis zum Grunderwerbsplan</i>

## **Unterlage 5**

### **Geotechnischer Bericht**

#### **Zusammenfassung der Beratungsergebnisse**

1. *Vorgang*
2. *Im Zuge der Genehmigungsplanung erstellte Einzelgutachten und sonstige Unterlagen*
3. *Zusammenfassen Darstellung der Beratungsergebnisse*
4. *Ergänzende Baugrunderkundungen*
5. *Bewertung des aus der Ems für die Auffüllung der Hafenfäche zur Verfügung stehenden Sandes*

6. *Gefährdung der Standsicherheit des Landesschutzdeichs durch die Verlegung der Übergabestation zur Verbringung von Baggergut (Einspülpunkt)*
7. *Bewertung der Einwirkungen aus den Bauarbeiten auf die Standsicherheit der Landesschutzdeichs und der benachbarten Umschlaganlagen*
8. *Messtechnische Überwachung des Landesschutzdeiches*
  - a. *Anlagen- und Anhangverzeichnis*

### **Beweissicherungskonzept**

Bewertung der Einwirkungen aus den Bauarbeiten auf die Standsicherheit der Landesschutzdeichs und der benachbarten Umschlaganlagen und Konzept einer baubegleitenden Beweissicherung

1. *Vorgang*
2. *Unterlagen*
3. *Beurteilung der Einwirkungen aus dem Baubetrieb auf die benachbarten Bauwerke*
4. *Messtechnische Überwachung von Landesschutzdeich und benachbarten Umschlaganlagen*
  - a. *Anhangverzeichnis*

## **Unterlage 6**

### **Wasserbauliche Systemanalyse**

1. *Einleitung und Aufgabenstellung*
2. *Verwendete Daten*
3. *Verwendetes Modell*
4. *Untersuchte Fälle*
5. *Untersuchte Zeiträume und Szenarien*
6. *Wirkung Referenzzustand 1 – GSLP*
7. *Wirkung Referenzzustand 2 – GSLP mit Emsvertiefung*
8. *Beweissicherung*
9. *Schlussbemerkung*
10. *Literaturverzeichnis*
  - a. *Anlagen-, Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*

## **Unterlage 7**

### **Bauwerksverzeichnis**

*Bauwerksverzeichnis*

## **Unterlage 8**

### **Nautische Studie**

1. *Projektbeschreibung*
2. *Einleitung*
3. *Methodik*
4. *Simulationsumgebung*
5. *Simulationsplanung*
6. *Simulationsdurchführung*
7. *Untersuchungsergebnisse*
8. *Vertäuung*
9. *Empfehlungen*
10. *Literaturverzeichnis*
  - a. *Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*

## **Unterlage 9**

### **Bedarfsanalyse**

1. *Einleitung*
2. *Bedarfsanalyse*
3. *Fazit*
4. *Literaturverzeichnis*
  - a. *Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*

## **ORDNER 02**

### **Unterlage 10**

#### **Umweltfachliche Begutachtung**

### **Unterlage 10.1**

#### **Vorhabenbeschreibung**

1. *Einleitung*
2. *Vorhabenträger*
3. *Planerische und technische Beschreibung*
4. *Beschreibung der Vorbelastungen*
5. *Ableitung der vorhabenbedingten Wirkfaktoren*
6. *Vorhabenbeschreibung, Niederländisch*
  - a. *Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*

#### **Projectbeschrijving voor de milieurapportage (Niederländisch)**

1. *Inleiding*
2. *Initiatiefnemer van het project*
3. *Planologische en technische beschrijving*
4. *Beschrijving van de reeds aanwezige belastingen*
5. *Afleiding van de planspecifieke factoren die van invloed zijn*
  - a. *Afbeeldingen, Tabellen*

### **Unterlage 10.2**

#### **Umweltverträglichkeitsstudie**

1. *Anlass, Aufgabenstellung und geprüfte Alternativen*
2. *Methodische Vorgehensweise*
3. *Darstellung des Untersuchungsrahmens*
4. *Vorgaben aus Pläne und Programmen*
5. *Ermittlung, Beschreibung und Bewertung der Umwelt und ihrer Bestandteile (Schutzgüter)*
6. *Schutzbezogene Auswirkungsprognose*
7. *Schutzübergreifende Betrachtung der Umweltwirkungen*
8. *Hinweise auf Maßnahmen zur Vermeidung, Minimierung, zum Ausgleich oder Ersatz*
9. *Prüfung grenzüberschreitender Umweltauswirkungen*
10. *Onderzoek van grensoverschrijdende milieueffecten (Niederländisch)*

11. *Hinweise auf Schwierigkeiten bei der Zusammenstellung der Angaben*
12. *Allgemein verständliche Zusammenstellung nach § 6 UVPG*
13. *Algemeen begrijpelijke samenvatting (Niederländisch)*
14. *Quellen*
15. *Anhang*
16. *Kartenanhang*
  - a. *Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*

## **Unterlage 10.2.1**

### **Lärmgutachten**

1. *Zusammenfassung*
2. *Situation und Aufgabenstellung*
3. *Beurteilung, Immissionspunkte und –richtwerte*
4. *Berechnung und Geräuschemissionen*
5. *Berechnungsverfahren zur Ermittlung der Schallimmissionen*
6. *Berechnungsergebnisse und Beurteilung der Geräuschsituation*
7. *Betrachtungen zu Unterwasserschallimmissionen*
8. *Bearbeitungsgrundlagen*
9. *Anlagen*

## **Unterlage 10.2.2**

### **Fischereigutachten**

- a. *Abkürzungen-, Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*
  1. *Auftrag und Hintergrund*
  2. *Methodische Vorgehensweise*
  3. *Beschreibung der Ist-Situation*
  4. *Auswirkungsprognose*
  5. *Literatur*
  6. *Anhang*

## **Unterlage 10.3**

### **FFH-Verträglichkeitsprüfung**

1. *Einleitung*
2. *Methodische Vorgehensweise*

3. *Beschreibung des Vorhabens*
4. *Auswahl der zu prüfenden Natura 2000 – Gebiete (FFH-Vorprüfung)*
5. *FFH-Gebiet „Unterems und Außenems“ (DE 2507-331)*
6. *FFH-Gebiet „Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer“ (DE 2306-301)*
7. *FFH-Gebiet „Eems-Dollard“ (NL 2007-001)*
8. *EU-Vogelschutzgebiet „ Emsmarsch von Leer bis Emden“ (DE 2609-401)*
9. *EU-Vogelschutzgebiet „Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer“ (DE 2210-401)*
10. *EU-Vogelschutzgebiet „Waddenzee“ (NL 9801-001)*
11. *Ausnahmeprüfung*
12. *Maßnahmen zur Kohärenzsicherung*
13. *Zusammenfassung*
14. *Quellenverzeichnis*
  - a. *Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*

## **Unterlage 10.4**

### **Artenschutzrechtlicher Fachbeitrag**

#### Teil A Textteil

1. *Anlass und Aufgabenstellung*
2. *Methodik*
3. *Auswahl der relevanten Arten*
4. *Wirkfaktoren / Wirkungen des Vorhabens*
5. *Projektbezogene Vermeidungsmaßnahmen, vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen*
6. *Zusammenfassung der Prüfung der Verbotstatbestände*
7. *Ausnahmeprüfung*

#### Teil B Formblätter

1. *Säugetiere*
2. *Avifauna*

#### Teil C Quellenverzeichnis

- a. *Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*



## **Unterlage 10.5**

### **Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP)**

1. *Einführung*
2. *Eingriffsregelung*
3. *Kompensation*
4. *Literaturverzeichnis*
- a. *Tabellenverzeichnis*

#### **Anhang 1: Beschreibung d. Ausgleichsmaßnahme 1 A<sub>FFH</sub>**

1. *Einleitung*
2. *Beschreibung von Zustand und Ausstattung der vorgesehe-  
nen Maßnahme 1 A<sub>FFH</sub>*
3. *Beschreibung der vorgesehenen Maßnahme 1 A<sub>FFH</sub>*
4. *Bewertung der Maßnahme in Bezug auf Küsten- und Deich-  
schutz*
5. *Bewertung der Maßnahme in Bezug auf mögliche Beein-  
trächtigungen von benachbarten Flächen*
6. *Bewertung der Maßnahme in Bezug auf den Biotopschutz  
nach § 30 BNatSchG*
7. *Quellenverzeichnis*
- a. *Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*

#### **Anhang 2: Maßnahmenblatt zur Maßnahme 1 A<sub>FFH</sub>**

#### **Anhang 3: Maßnahmenplan Nr. 1 (Ausgleichsmaßnahme 1 A<sub>FFH</sub>)**

## **Unterlage 10.6**

### **Fachbeitrag WHG / WRRL**

1. *Anlass und Aufgabenstellung*
2. *Rechtliche Grundlagen*
3. *Arbeitsschritte und methodische Grundlagen*
4. *Darstellung des Vorhabens und grundsätzlicher Wirkfakto-  
ren bezüglich der Gewässerqualität*
5. *Identifizierung und Beschreibung der vom Vorhaben be-  
troffener Oberflächenwasserkörper und Grundwasserkörper*
6. *Zusammenfassung Potenzialbewertung des vom Vorhaben  
betroffenen Oberflächenwasserkörpers*

7. *Prüfung einer Vereinbarkeit des Vorhabens mit den Bewirtschaftungszielen nach §§ 27 bis 31 und 47 WHG*
8. *Ausnahme von den Bewirtschaftungszielen Schadensmindernde Maßnahmen und Vorkehrungen*
9. *Fazit*
10. *Literatur*
  - a. *Abbildungs- und Tabellenverzeichnis*