










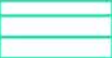




## Vorhabensflächen/Leitungen

-  Verbringungsflächen: Unterwasserablagerungsflächen (UWA), Umlagerungsflächen (UL), Übertiefenverfüllung (ÜV),  
Ausbauplanung: geplante Fahrrinne, geplanter Warteplatz Brunsbüttel
-  geplante Spülrohr- bzw. Entwässerungsleitungen
-  vorhandene Entwässerungsleitungen

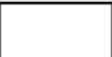
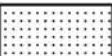



## Prüfgebietsgrenzen


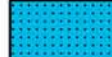


-  Grenze FFH-Gebiet „Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer und angrenzende Küstengewässer“ (DE 0916-391)
  -  Grenze FFH-Gebiet „Schleswig-Holsteinisches Elbästuar und angrenzende Flächen“ (DE 2323-392)
  -  Grenze FFH-Gebiet „Untere Elbe“ (DE 2018-331)
  -  Grenze FFH-Gebiet „Komplex NSG Neßsand und LSG Mühlenberger Loch“ (DE 2424-302)
  -  Grenze FFH-Gebiet „Rapfenschutzgebiet Hamburger Stromelbe“ (DE 2424-303)
  -  Überlappung der Gebiete DE 2018-331 (Niedersachsen) mit DE 2323-291 (Schleswig-Holstein)
- Hinweis: Die Darstellung der Gebietsgrenze des Gebiets „Nationalpark Schleswig-Holsteinisches Wattenmeer“ erfolgt gem. aktueller Seekarte. Zur Variabilität der Nationalparkgrenze: siehe Erläuterungen im Text

## Seehund [*Phoca vitulina*] und Schierlings-Wasserfenchel [*Oenanthe coniooides*]


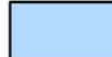






-  Lage der Seehund-Liegeplätze
  -  Lage der Seehund-Liegeplätze/Seehund-Wurfplätze
  -  Lage der Seehund-Liegeplätze im inneren Ästuar
- Hinweis: Als Datengrundlage dient das Jahr 2002 (bisheriger Maximalbestand), Quelle: siehe Text
-  aktuelle Standorte des Schierlings-Wasserfenchels
  -  potentielle Standorte des Schierlings-Wasserfenchels
- Hinweis: Quelle und Erläuterungen: Unterlage H.4a (auf Grundlage von Obst, Köhler & Kurz 2006)

## Lebensräume - terrestrischer Bereich

-  0 Kein Lebensraumtyp
-  0 (LRT 2320) Kein Lebensraumtyp (Bereich strittig: gem. KIFL (2004): Lebensraumtyp 2330 [Düne mit offenen Grasflächen mit corynephorus u. Agrostis (Düne im Binnenland)])
-  LRT 1130 Lebensraumtyp 1130 [Ästuarien]
-  LRT 1130- Lebensraumtyp 1130 [Ästuarien], schlechtere Ausprägung (Küstenschutzbauwerk mit Röhrichtstrukturen)
-  LRT 1130 (LRT 6430) Lebensraumtyp 1130 [Ästuarien] bzw. alternativ Lebensraumtyp 6430 [Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe]

-  (LRT 1130) Fakultativ Lebensraumtyp 1130 [Ästuarien] außerhalb des Ästuarraums gem. KIFL (2004, 2005)
  -  (LRT 1130) - Fakultativ Lebensraumtyp 1130 [Ästuarien] außerhalb des Ästuarraums gem. KIFL (2004, 2005), schlechtere Ausprägung (Küstenschutzbauwerk mit Röhrichtstrukturen)  
Hinweis: Flächen zu klein für Kartendarstellung in 1 : 10.000
  -  LRT 3150 Lebensraumtyp 3150 [Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions]
  -  LRT 6430 Lebensraumtyp 6430 [Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe]
  -  LRT 91E0 Prioritärer Lebensraumtyp 91E0 [Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)]
- Hinweis: Quelle und Erläuterungen: Unterlage H.4a. Dargestellt der Bestand in einem Umkreis von 600m zur jeweiligen Ufervorspülung bzw. zum jeweiligen Spülfeld.

## Lebensräume - amphibisch-aquatischer Bereich

-  0 Kein Lebensraumtyp
  -  LRT 1130 Lebensraumtyp 1130 [Ästuarien]
  -  (LRT 1130) Fakultativ Lebensraumtyp 1130 [Ästuarien] außerhalb des Ästuarraums gem. KIFL (2004, 2005)
  -  LRT 1140 Lebensraumtyp 1140 [Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt] außerhalb des Ästuarraums gem. KIFL (2004, 2005)
  -  LRT 1140 (LRT 1130) Lebensraumtyp [Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt] bzw. alternativ Lebensraumtyp 1130 [Ästuarien] innerhalb des Ästuarraums gem. KIFL (2004, 2005)
  -  (LRT 1140 / LRT 1130) Fakultativ Lebensraumtyp 1140 [Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt] bzw. Lebensraumtyp 1130 [Ästuarien] außerhalb des Ästuarraums gem. KIFL (2004, 2005)
  -  LRT 1160 (LRT 1140) Lebensraumtyp 1160 [Flache große Meeressarme und -buchten (Flachwasserzonen und Seegrasswiesen)] bzw. alternativ Lebensraumtyp 1140 [Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt]
  -  LRT 1110 Lebensraumtyp 1110 [Sandbänke mit nur schwacher ständiger Überspülung durch Meerwasser]
- Hinweis: Quelle und Erläuterungen: Unterlage H.5c

## Sonstiges

-  670 Fahrinnen-Kilometrierung

**Generallegende für Konfliktabbildung**  
**F.01-4 (Konflikte mit FFH-Gebieten – Unterwasserablagerungsflächen, Umlagerungsflächen, Übertiefenverfüllung – [Blatt a und b])**  
**F.01-5 (Konflikte mit FFH-Gebieten – Ufervorspülungen, Spülfelder - [Blatt a bis j])**