

Deckwerksabsenkungen Hetlingen 2004



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Elb651re_01_02
Ästuar	Elbe
Wasserstraße	Untereibe (0701)
Kilometrierung	Km 650,6 - 650,6
Uferseite	rechts

Kontakt

WSA Elbe-Nordsee, Stiftung Lebensraum Elbe,
Integrierte Station Untereibe, ABz Wedel
John Appel
john.appel@wsv.bund.de

Verfügbare Unterlagen

keine Angabe

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Technische Maßnahme

Deckwerkabsenkung

Sicherungsursache

Schiffswellen, Windwellen, Sturmflut, Strömungs-
angriff

Anlass der Maßnahme

Förderung: Prielförderung, Uferdynamik, Röh-
richtentwicklung

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Die Sicherungsfunktion war erfolgreich.

MATERIAL

Materialeinsatz

keine Angabe

Weitere Baumaterialien

Stein, Schlacke
Ursprung: lokal

AUFWAND

Arbeitstage/Person	keine Angabe
Personenanzahl	keine Angabe
Bauzeitraum	2004

Randbedingungen

GEWÄSSERCHARAKTER

Gewässertyp

Hauptarm

Kennzeichnende Wasserstände*

Mittlerer Tidehub	3,21 m
Mittleres Tidehochwasser	1,83 m
Mittleres Tideniedrigwasser	-1,38 m

Mittlere Salzgehaltklassifikation**

limnisch

* aus Messungen für den Zeitraum (01.01.2010-31.12.2019) am Pegel Hetlingen

** aus Messungen für den Zeitraum (01.01.2008-31.12.2017) an Messstation D2 Juellssand

UFERCHARAKTER

Uferbiegung

Gleithang

Böschungsneigung

1:3

Dominierende Bodenart

keine Angabe

Schadstoffbelastung

keine Angabe

Strukturen unter MThw

keine Angabe

Strukturen über MThw

keine Angabe

Bewuchs

keine Angabe

Nutzung

Grünlandnutzung: keine Angabe

NATURSCHUTZ

Europäisches Vogelschutzgebiet

nein

FFH-Gebiet

Schleswig-Holsteinisches Elbästuar und angrenzende Flächen (DE2323392)

FFH-Lebensraumtyp

keine Angabe

Naturschutzgebiet

Haseldorfer Binnenelbe mit Elbvorland (sh_034)

§ 30-Biotop

Wattflächen

Besonders geschützte Pflanzen

keine Angabe

Besonders geschützte Tiere

keine Angabe

SCHIFFSVERKEHR

Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

zugewandt

Geschwindigkeitsbegrenzung

12 kn

Schiffsverkehrsparameter*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	31281
Mittlerer Passierabstand	436 m
Schiffsabmessungen**	Länge > 266 m Breite > 38 m

* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

** der 10% größten passierenden Schiffe

EIGENTUMSANGABEN

Landeigentümer Ufer	keine Angabe
Landeigentümer Vorland	keine Angabe
Pacht	keine Angabe