

Böschungprofilierung Pinnau



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Pin008re_01_01
Ästuar	Elbe
Wasserstraße	Pinnau (3601)
Kilometrierung	Km 7,5 - 8,08
Uferseite	rechts

Kontakt

WSA Elbe-Nordsee, ABz Glückstadt
Caroline Feldmann
caroline.feldmann@wsv.bund.de

Verfügbare Unterlagen

Querprofilmessungen

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Technische Maßnahme

Reprofilierung, Uferabflachung

Anlass der Maßnahme

Deichsicherung: Deichfuß

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Bei dieser Maßnahme hat der Außenbezirk Glückstadt 2019 im Rahmen eines Pilotversuches den in die Pinnau abgerutschten Boden mit einem Bagger anprofiliert, um zu testen, ob das ange-deckte Material im hergestellten Böschungprofil lagestabil bleibt. Bedingt durch andauerndes starkes Hochwasser im Winter 2019/20 ist das bindige Bodenmaterial durchweicht und wieder abgerutscht, bevor die Durchwurzelung des neuen Bewuchses gegriffen hat. Die Sicherungsfunktion war daher nicht erfolgreich.

Die Maßnahme muss in einem Intervall von < 1 Jahr unterhalten werden und im Intervall von < 1 Jahr ersetzt werden.

MATERIAL

Materialeinsatz

keine Angabe

Weitere Baumaterialien

Sand

Ursprung: aus eigenem Bestand, lokal

AUFWAND

Arbeitstage/Person keine Angabe

Personenanzahl keine Angabe

Bauzeitraum Februar 2019

Randbedingungen

GEWÄSSERCHARAKTER

Gewässertyp

Hauptarm

Kennzeichnende Wasserstände*

Mittlerer Tidehub	2,23 m
Mittleres Tidehochwasser	1,71 m
Mittleres Tideniedrigwasser	-0,51 m

Mittlere Salzgehaltklassifikation**

keine Angabe

* aus Messungen für den Zeitraum (01.09.2009-31.08.2019) am
Pegel Uetersen

** keine Angabe

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 angren-
zende Flächen (DE2323392)

FFH-Lebensraumtyp

nein

Naturschutzgebiet

nein

§ 30-Biotope

keine Angabe

Besonders geschützte Pflanzen

keine Angabe

Besonders geschützte Tiere

keine Angabe

SCHIFFSVERKEHR

Schifffahrt

Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

zugewandt

Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

Schiffsverkehrsparameter*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	keine Angabe
Mittlerer Passierabstand	keine Angabe
Schiffsabmessungen**	keine Angabe
	keine Angabe

* 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