

## Packfaschinat Pinnau



### Eckdaten

Maßnahmen-ID	Pin007li_01_01
Ästuar	Elbe
Wasserstraße	Pinnau (3601)
Kilometrierung	Km 6,75 - 7
Uferseite	links

### Kontakt

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

### Verfügbare Unterlagen

Fotodokumentation, Bautagebuch, Systemskizzen,  
Querprofilmessungen

### MAßNAHMENBESCHREIBUNG

#### Totholzmaßnahme

Packfaschinat

#### Sicherungsursache

Materialversagen, Strömungsangriff

#### Anlass der Maßnahme

Deichsicherung: Deichfuß

#### Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Durchschnittlich wurden 15 lfdm Ufer pro Tag hergestellt. Alle 10-12 Jahre werden für die Unterhaltung 15 Personentage benötigt. Binnen kurzer Zeit ist die Maßnahme verschlickt und wurde durch anwurzelnden Bewuchs (Röhricht) stabilisiert.

Die Maßnahme muss in einem Intervall von > 10 Jahren unterhalten werden und im Intervall von > 10 Jahren ersetzt werden.

### MATERIAL

#### Materialeinsatz

Faschinenwalzen: Länge = 3,0 m, Durchmesser = 30 cm; Lagen im Kreuzverbund verlegt zu Gesamtdicke ca. 50 cm mit Pfahlraster 1,0 m (Pfähle: Länge = 3,0 m, Durchmesser = 12-15 cm) über eine Böschungsflanke ca. 7,20 m

#### Faschinenmaterial

Weide  
Ursprung: regional

#### Pfahlmaterial

Kiefer  
Ursprung: regional

### AUFWAND

Arbeitstage/Person	25
Personenanzahl	3
Bauzeitraum	Mai 2018 bis Juli 2018

### 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

#### NATURSCHUTZ

**Europäisches Vogelschutzgebiet**

nein

**FFH-Gebiet**

nein

**FFH-Lebensraumtyp**

nein

**Naturschutzgebiet**

nein

**§ 30-Biotope**

keine Angabe

**Besonders geschützte Pflanzen**

keine Angabe

**Besonders geschützte Tiere**

keine Angabe

#### UFERCHARAKTER

**Uferbiegung**

gerades Ufer

**Böschungsneigung**

1:3

**Dominierende Bodenart**

Klei

**Schadstoffbelastung**

keine Schadstoffbelastung

**Strukturen unter MThw**

keine Angabe

**Strukturen über MThw**

keine Angabe

**Bewuchs**

Röhricht

**Nutzung**

Grünlandnutzung: 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

\* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

\*\* der 10% größten passierenden Schiffe

#### EIGENTUMSANGABEN



Landeigentümer Ufer WSV

Landeigentümer Vorland WSV

Pacht Nein