

## Buschleitdamm Harriersand



WSA Weser-Jade-Nordsee

### Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe040re_01_01
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 39,875 - 40,62
Uferseite	rechts

### Kontakt

WSA Weser-Jade-Nordsee, ABz Blexen  
Rainer Hauerken  
Rainer.hauerken@wsv.bund.de

### Verfügbare Unterlagen

Besichtigungsberichte, Bilder

### MAßNAHMENBESCHREIBUNG

#### Totholzmaßnahme

Buschleitdamm

#### Sicherungsursache

Materialversagen, Schiffswellen, Sonneneinwirkung, Verrottung der Holzfaschinen

#### Anlass der Maßnahme

Ufersicherung: Strandsicherung

#### Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Alle 5 Jahre werden ca. 9 Personen zuzüglich Wasserfahrzeuge für 20 Arbeitstage benötigt, um 300 m wiederherzustellen. Die Uferabbrüche durch Sog und Wellenschlag im Hochwasserbereich werden durch dieses Parallelwerk unterbunden und die Sicherungsfunktion war erfolgreich. Die Maßnahme muss in einem Intervall von 3-5 Jahren unterhalten werden und im Intervall von 6-10 Jahren ersetzt werden.

### MATERIAL

#### Materialeinsatz

ca. 650 m<sup>3</sup> Faschinenmaterial, ca. 3.600 m Pfähle

#### Faschinenmaterial

Weide, Kiefer, Birke, Fichte  
Ursprung: regional

#### Pfahlmaterial

Kiefer, Fichte  
Ursprung: regional

### AUFWAND

Arbeitstage/Person	20
Personenanzahl	6
Bauzeitraum	2000

## Randbedingungen

### GEWÄSSERCHARAKTER

#### Gewässertyp

Hauptarm

#### Kennzeichnende Wasserstände\*

Mittlerer Tidehub	3,96 m
Mittleres Tidehochwasser	2,1 m
Mittleres Tideniedrigwasser	-1,87 m

#### Mittlere Salzgehaltklassifikation\*\*

oligohalin

\* aus Messungen für den Zeitraum (01.04.2009-31.03.2019) am Pegel Brake

\*\* aus Messungen für den Zeitraum (01.01.2008-31.12.2017) an Messstation Brake

### NATURSCHUTZ

#### Europäisches Vogelschutzgebiet

nein

#### FFH-Gebiet

Unterweser (DE2316331)

#### FFH-Lebensraumtyp

Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt\_Ästuarien (1130\_1140)

#### Naturschutzgebiet

Tideweser (ni\_NSNG WE 00315)

#### § 30-Biotop

vegetationsloses Süßwasserwatt

#### Besonders geschützte Pflanzen

unbekannt

#### Besonders geschützte Tiere

unbekannt

### UFERCHARAKTER

#### Uferbiegung

Gleithang

#### Böschungsneigung

1:10 und flacher

#### Dominierende Bodenart

Schlick

#### Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

#### Strukturen unter MThw

natürliches Totholz, strömungsarme Buchten

#### Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne

#### Bewuchs

Röhricht

#### Nutzung

Grünlandnutzung: nein

Badestrand

### SCHIFFSVERKEHR

#### Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

#### Lage zum Fahrwasser

zugewandt

#### Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

#### Schiffsverkehrsparameter\*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	11921
Mittlerer Passierabstand	292 m
Schiffsabmessungen**	Länge > 125 m Breite > 20 m

\* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

\*\* der 10% größten passierenden Schiffe

### EIGENTUMSANGABEN

Landeigentümer Ufer	WSV
Landeigentümer Vorland	WSV
Pacht	Nein