

## Busch–Steinleitdamm Inselspitze Strohauser Plate



### Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe050li_01_03
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 50,38 - 51,64
Uferseite	links

### Kontakt

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

### Verfügbare Unterlagen

Besichtigungsberichte, Bilder

### MAßNAHMENBESCHREIBUNG

#### Totholzmaßnahme

Buschleitdamm

#### Technische Maßnahme

Schüttsteinleitdamm

#### Sicherungsursache

Schiffswellen, Strömungsangriff

#### Anlass der Maßnahme

Ufersicherung: Uferabtrag (Erosion ohne Kante),  
Sedimentfang

#### Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Bei der jährlichen Instandsetzung werden an 12 Arbeitstagen mit jeweils 4 Personen zuzüglich Schwimmgreifer 300 m instandgesetzt. Der Faschinenleitdamm wurde mit Eisensilikatschlacke abgedeckt. Die Sicherungsfunktion war erfolgreich und es fand eine Auflandung mit Schlick bis zum mittleren Tidehochwasser statt.

Die Maßnahme muss in einem Intervall von 1-2 Jahren unterhalten werden und im Intervall von 6-10 Jahren ersetzt werden.

### MATERIAL

#### Materialeinsatz

Keine Angabe

#### Faschinenmaterial

Weide, Birke, Fichte  
Ursprung: regional

#### Pfahlmaterial

Kiefer  
Ursprung: regional

#### Weitere Baumaterialien

Schlacke  
Ursprung: regional

### AUFWAND

Arbeitstage/Person	12
Personenanzahl	4
Bauzeitraum	1987

## Randbedingungen

### GEWÄSSERCHARAKTER



#### Gewässertyp

Hauptarm

#### Kennzeichnende Wasserstände\*

Mittlerer Tidehub	3,97 m
Mittleres Tidehochwasser	2,04 m
Mittleres Tideniedrigwasser	-1,93 m

#### Mittlere Salzgehaltklassifikation\*\*

oligohalin

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

\*\* aus Messungen für den Zeitraum (01.01.2009-31.12.2018) an Messstation Strohauser Plate Ost

### UFERCHARAKTER



#### Uferbiegung

gerades Ufer

#### Böschungsneigung

flach

#### Dominierende Bodenart

Schlick

#### Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

#### Strukturen unter MThw

Priele, strömungsarme Buchten

#### Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne

#### Bewuchs

keiner

#### Nutzung

Grünlandnutzung: nein

### NATURSCHUTZ



#### Europäisches Vogelschutzgebiet

Unterweser (DE2617401)

#### FFH-Gebiet

Nebenarme der Weser mit Strohauser Plate und Juliusplate (DE2516331)

#### FFH-Lebensraumtyp

Ästuarien\_Vegetationsfreies Schlick, Sand und Mischwatt (1130\_1140)

#### Naturschutzgebiet

Strohauser Vorländer und Plate \_ Tideweser (ni\_ NSG WE 00260 \_ ni\_ NSG WE 00315)

#### § 30-Biotope

Brackwasserwatt

#### Besonders geschützte Pflanzen

keine Angabe

#### Besonders geschützte Tiere

keine Angabe

### SCHIFFSVERKEHR



#### Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

#### Lage zum Fahrwasser

zugewandt

#### Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

#### Schiffsverkehrsparameter\*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	11755
Mittlerer Passierabstand	386 m
Schiffsabmessungen**	Länge > 144 m Breite > 24 m

\* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

\*\* der 10% größten passierenden Schiffe

### EIGENTUMSANGABEN



Landeigentümer Ufer	WSV
Landeigentümer Vorland	WSV
Pacht	Nein