

## Buschleitdamm Juliusplate



### Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe025li_01_02
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 25 - 25,4
Uferseite	links

### Kontakt

WSA Weser-Jade-Nordsee, ABz Farge  
Sven Wennekamp  
sven.wennekamp@wsv.bund.de

### Verfügbare Unterlagen

Tagesberichte, Fotodokumentation

### MAßNAHMENBESCHREIBUNG

#### Totholzmaßnahme

Buschleitdamm

#### Lebendbaumaßnahme

Röhrichtpflanzungen

#### Sicherungsursache

Schiffswellen, Strömungsangriff

#### Anlass der Maßnahme

Ufersicherung: Strandsicherung, Sedimentfang

#### Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Die Ufersicherung besteht seit mehreren Jahrzehnten und das Baujahr ist unbekannt. 2019/2020 wurde eine Teilinstandsetzung (Altbestand = 50 %) durchgeführt. Nach 3-5 Jahren muss der Bereich überarbeitet werden. 5-8 Personen werden pro Tag unter Tideeinfluss benötigt, um 10-12 m wiederherzustellen. Das Bauwerk muss zur erfolgreichen Sicherung des naturnahen Ufers weiter unterhalten werden. Die Maßnahme muss in einem Intervall von 3-5 Jahren unterhalten werden und im Intervall von 3-5 Jahren ersetzt werden.

### MATERIAL

#### Materialeinsatz

197,52 m<sup>3</sup> Busch: Länge = 105 m, Breite = 3,20 m,  
Höhe des Bauwerks = 0,5-1,50 m

#### Faschinenmaterial

Weide, Birke, Eiche, Eberesche, Esche, Hasel,  
Buche, Laubholz gemischt  
Ursprung: regional

#### Pfahlmaterial

Fichte, Lärche, Tanne, Nadelholz gemischt  
Ursprung: lokal, regional

#### Weitere Baumaterialien

Stahldraht und Krampen zur Befestigung  
Ursprung: national

### AUFWAND

Arbeitstage/Person	9
Personenanzahl	5-8
Bauzeitraum	Dezember 2019 bis Januar 2020

## Randbedingungen

### GEWÄSSERCHARAKTER

#### Gewässertyp

Hauptarm

#### Kennzeichnende Wasserstände\*

Mittlerer Tidehub	3,88 m
Mittleres Tidehochwasser	2,25 m
Mittleres Tideniedrigwasser	-1,64 m

#### Mittlere Salzgehaltklassifikation\*\*

oligohalin

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

\*\* aus Messungen für den Zeitraum (01.01.2007-31.12.2016) an Messstation Farge

### UFERCHARAKTER

#### Uferbiegung

gerades Ufer

#### Böschungsneigung

1:10 und flacher

#### Dominierende Bodenart

Sand

#### Schadstoffbelastung

keine Schadstoffbelastung

#### Strukturen unter MThw

Rippel

#### Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne

#### Bewuchs

Mischwald, Röhricht, Hochstauden

#### Nutzung

Grünlandnutzung: nein  
touristische Strandnutzung

### NATURSCHUTZ

#### Europäisches Vogelschutzgebiet

nein

#### FFH-Gebiet

Nebenarme der Weser mit Strohauser Plate und Juliusplate (DE2516331)

#### FFH-Lebensraumtyp

unbekannt

#### Naturschutzgebiet

Juliusplate (ni\_NSNG WE 00263)

#### § 30-Biotop

gem. Abs. 2, Nr. 1: naturnahe Bereiche fließender Binnengewässer einschließlich ihrer Ufer

#### Besonders geschützte Pflanzen

unbekannt

#### Besonders geschützte Tiere

europäischen Singvögel: u.a. Röhrichtbrüter

### SCHIFFSVERKEHR

#### Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

#### Lage zum Fahrwasser

zugewandt

#### Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

#### Schiffsverkehrsparameter\*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	11499
Mittlerer Passierabstand	119 m
Schiffsabmessungen**	Länge > 127 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