

Buschleitdamm Warflether Sand



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe024li_01_01
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 23,5 - 24,9
Uferseite	links

Kontakt

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

Verfügbare Unterlagen

Tagesberichte, Fotodokumentation

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Totholzmaßnahme

Buschleitdamm

Sicherungsursache

Schiffswellen, Strömungsangriff

Anlass der Maßnahme

Ufersicherung: Strandsicherung, Sedimentfang

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Die Ufersicherung besteht seit mehreren Jahrzehnten und das Baujahr ist unbekannt. Im Jahr 2020 wurde eine Grundinstandsetzung durchgeführt. Nach 3-5 Jahren muss der Bereich überarbeitet werden. Um 10-15 m wiederherzustellen werden 6-8 Personen pro Tag unter Tideeinfluss benötigt. Für die erfolgreiche Sicherung des naturnahen Ufers muss das Bauwerk 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

7.670,40 m³ Busch: Länge = 1.400 m, Breite = 3,20 m, Höhe des Bauwerks = 0,20- 1,60 m

Faschinenmaterial

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

Pfahlmaterial

Fichte, Lärche
Ursprung: lokal, regional

Weitere Baumaterialien

Stahldraht und Krampen zur Befestigung
Ursprung: national

AUFWAND

Arbeitstage/Person	141
Personenanzahl	6-14
Bauzeitraum	März 2020 bis Juni 2021

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

1:5 und flacher

Dominierende Bodenart

Sand

Schadstoffbelastung

keine Schadstoffbelastung

Strukturen unter MThw

keine Angabe

Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne

Bewuchs

Naturnaher Auwald, Mischwald, Röhricht, Binsen, Hochstauden

Nutzung

Grünlandnutzung: nein
touristische Strandnutzung

EIGENTUMSANGABEN

Landeigentümer Ufer	WSV
Landeigentümer Vorland	WSV
Pacht	Nein

NATURSCHUTZ

Europäisches Vogelschutzgebiet

nein

FFH-Gebiet

Nebenarme der Weser mit Strohauser Plate und Juliusplate (DE2516331)

FFH-Lebensraumtyp

Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt_Ästuarien (1130_1140)

Naturschutzgebiet

Tideweser (ni_NSNG WE 00315)

§ 30-Biotop

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

Besonders geschützte Pflanzen

Berg-Sandglöckchen (*Jasione montana*), Kleines Filzkraut (*Filago minima*), Frühe Haferschmiele (*Aira praecox*)

Besonders geschützte Tiere

europäischen Singvögel: u.a. Röhricht- und Bodenbrüter

SCHIFFSVERKEHR

Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

zugewandt

Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

Schiffsverkehrsparameter*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	11275
Mittlerer Passierabstand	148 m
Schiffsabmessungen**	Länge > 127 m Breite > 21 m

* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

** der 10% größten passierenden Schiffe