

Buschbuhnen am Weserdeich



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe033li_02_01
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 33,1 - 33,25
Uferseite	links

Kontakt

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

Verfügbare Unterlagen

Tagesberichte, Fotodokumentation

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Totholzmaßnahme

Buschbuhne

Sicherungsursache

Schiffswellen, Strömungsangriff

Anlass der Maßnahme

Ufersicherung: Strandsicherung

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Nach 3-5 Jahren muss der Bereich überarbeitet werden. Für eine Teilinstandsetzung von 10-15 m mit mehr als 50 % Altbestand werden 6 bis 8 Personen pro Tag unter Tideeinfluss benötigt. Das Bauwerk besteht bereits seit mehreren Jahrzehnten und muss zur Erhaltung der Funktion weiter regelmäßig unterhalten werden. Das naturnahe Ufer wurde erfolgreich gesichert. Die Maßnahme muss in einem Intervall von 3-5 Jahren unterhalten werden und im Intervall von 3-5 Jahren ersetzt werden.

MATERIAL

Materialeinsatz

272 m³ Buschmaterial: Länge = ca. 80 m,
Breite = 4-6 m, Höhe des Bauwerks = 0,20-0,60 m

Faschinenmaterial

Weide, Birke, Eiche

Ursprung: aus eigenem Bestand, regional

Pfahlmaterial

Fichte, Lärche, Tanne, Nadelholz gemischt

Ursprung: lokal, regional

Weitere Baumaterialien

Stahldraht und Krampen zur Befestigung

AUFWAND

Arbeitstage/Person	8
Personenanzahl	6-8
Bauzeitraum	Mai 2019 bis Juli 2019

Randbedingungen

GEWÄSSERCHARAKTER

Gewässertyp

Hauptarm

Kennzeichnende Wasserstände*

Mittlerer Tidehub	3,91 m
Mittleres Tidehochwasser	2,17 m
Mittleres Tideniedrigwasser	-1,74 m

Mittlere Salzgehaltklassifikation**

oligohalin

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

** aus Messungen für den Zeitraum (01.01.2009-31.12.2018) an Messstation Elsfleth

UFERCHARAKTER

Uferbiegung

gerades Ufer

Böschungsneigung

1:6 und flacher

Dominierende Bodenart

Sand

Schadstoffbelastung

keine Schadstoffbelastung

Strukturen unter MThw

Rippel

Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne

Bewuchs

Röhricht, Hochstauden

Nutzung

Grünlandnutzung: nein
touristische Strandnutzung

NATURSCHUTZ

Europäisches Vogelschutzgebiet

nein

FFH-Gebiet

nein

FFH-Lebensraumtyp

entfällt

Naturschutzgebiet

nein

§ 30-Biotope

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

Besonders geschützte Pflanzen

unbekannt

Besonders geschützte Tiere

unbekannt

SCHIFFSVERKEHR

Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

zugewandt

Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

Schiffsverkehrsparameter*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	11778
Mittlerer Passierabstand	217 m
Schiffsabmessungen**	Länge > 126 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