

Buschleitdamm Strohauser Plate



WSA Weser-Jade-Nordsee

Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe049li_01_01
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 48,5 - 50,38
Uferseite	links

Kontakt

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

Verfügbare Unterlagen

Besichtigungsberichte, Bilder

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Totholzmaßnahme

Buschleitdamm

Sicherungsursache

Materialversagen, Schiffswellen

Anlass der Maßnahme

Ufersicherung: Strandsicherung, Sedimentfang
Förderung: Wattentwicklung

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Zwischen 2015-2021 wurden jährlich ca. 300 m Leitdamm instandgesetzt. Hierfür waren jährlich 22 Tage mit 6 Personen zuzüglich Wasserfahrzeuge notwendig. Die Sicherungsfunktion war erfolgreich.

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

MATERIAL

Materialeinsatz

960 m³ Faschinenmaterial; 4.500 m Pfähle

Faschinenmaterial

Weide, Birke, Fichte
Ursprung: regional

Pfahlmaterial

Kiefer, Fichte
Ursprung: regional

AUFWAND

Arbeitstage/Person	22
Personenanzahl	6
Bauzeitraum	2010

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 Rechtenfleth

UFERCHARAKTER

Uferbiegung

gerades Ufer

Böschungsneigung

flach

Dominierende Bodenart

Schlick

Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

Strukturen unter MThw

Priele, strömungsarme Buchten

Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne, natürliches Totholz

Bewuchs

Röhricht, Binsen

Nutzung

Grünlandnutzung: nein

EIGENTUMSANGABEN

Landeigentümer Ufer	WSV
Landeigentümer Vorland	WSV
Pacht	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 (ni_NSOG WE 00260)

§ 30-Biotope

Wattflächen_Rohrglanzgras-Landröhricht_Sandbank/-strand der Ästuare_Schilfröhricht der Brackmarsch

Besonders geschützte Pflanzen

unbekannt

Besonders geschützte Tiere

unbekannt

SCHIFFSVERKEHR

Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

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