

Prieldurchdämmung Strohauser Plate



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe050li_01_01
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 50,38 - 50,38
Uferseite	links

Kontakt

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

Verfügbare Unterlagen

nicht verfügbar

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Totholzmaßnahme

Faschinenmatten-Prieldurchdämmung

Sicherungsursache

Materialversagen, Schiffswellen

Anlass der Maßnahme

Buhnsicherung: Buhne gesamt, Prieldurchdämmung
Förderung: Wattentwicklung, Röhrichtentwicklung

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Die Maßnahme ist erfolgreich versandet, sodass zurzeit keine Unterhaltung notwendig ist. Die Sicherungsfunktion war erfolgreich.
Die Maßnahme muss in einem Intervall von 6-10 Jahren unterhalten werden und im Intervall von > 10 Jahren ersetzt werden.

MATERIAL

Materialeinsatz

Keine Angabe

Faschinenmaterial

Weide, Birke, Fichte
Ursprung: regional

Pfahlmaterial

Kiefer, Fichte
Ursprung: regional

AUFWAND

Arbeitstage/Person	keine Angabe
Personenanzahl	keine Angabe
Bauzeitraum	1993

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

keine Angabe

Dominierende Bodenart

Sand

Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

Strukturen unter MThw

strömungsarme Buchten

Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne

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 _ Tideweser (ni_NSG WE 00260 _ ni_NSG WE 00315)

§ 30-Biotope

Brackwasserwatt angrenzend an Schilfröhricht der Brackmarsch

Besonders geschützte Pflanzen

unbekannt

Besonders geschützte Tiere

unbekannt

SCHIFFSVERKEHR

Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

zugewandt

Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

Schiffsverkehrsparameter*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	11755
Mittlerer Passierabstand	446 m
Schiffsabmessungen**	Länge > 144 m Breite > 24 m

* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

** der 10% größten passierenden Schiffe