

Buschbuhnen Inselspitze Strohauser Plate



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe050li_01_02
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 50,38 - 51,64
Uferseite	links

Kontakt

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

Verfügbare Unterlagen

Besichtigungsberichte, Bilder

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Totholzmaßnahme

Buschbuhne

Sicherungsursache

Materialversagen, Strömungsangriff

Anlass der Maßnahme

Ufersicherung: Uferabtrag (Erosion ohne Kante),
Sedimentfang

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Das Bauwerk ist verschlickt, sodass zurzeit keine
Unterhaltung notwendig ist. Die Sicherungsfunk-
tion war erfolgreich.

Die Maßnahme muss in einem Intervall von 6-10
Jahren unterhalten werden und im Intervall von
6-10 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	1995

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

flach

Dominierende Bodenart

Schlick

Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

Strukturen unter MThw

strömungsarme Buchten

Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne

Bewuchs

keiner

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

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	386 m
Schiffsabmessungen**	Länge > 144 m Breite > 24 m

* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

** der 10% größten passierenden Schiffe