

Buschleitdamm Obere Schweiburg



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe045li_01_01
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 44,5 - 44,8
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, Verrottung der Faschinen durch Sonneneinstrahlung

Anlass der Maßnahme

Sicherung: Flussverlauf, Prielentwässerung
Förderung: Wasserzufuhr Nebenarme

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Für die Unterhaltung von 120 m Leitdamm werden 6 Personen zuzüglich Wasserfahrzeuge an 9 Arbeitstagen benötigt. Die Maßnahme schützt den Uferbereich erfolgreich vor Abtragung. 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	9
Personenanzahl	6
Bauzeitraum	September 2021 bis November 2021

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

keine Angabe

Böschungsneigung

flach

Dominierende Bodenart

Schlick

Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

Strukturen unter MThw

Priele, strömungsarme Buchten

Strukturen über MThw

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

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

Naturschutzgebiet

Strohauser Vorländer und Plate (ni_NSG WE 00260)

§ 30-Biotope

Brackwasserwatt der Ästuare ohne Vegetation höherer Pflanzen

Besonders geschützte Pflanzen

unbekannt

Besonders geschützte Tiere

unbekannt

SCHIFFSVERKEHR



Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

zugewandt

Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

Schiffsverkehrsparameter*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	12462
Mittlerer Passierabstand	320 m
Schiffsabmessungen**	Länge > 138 m Breite > 23 m

* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

** der 10% größten passierenden Schiffe