

Buschkisten Ufersicherung Unterweser



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe049re_01_01
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 49,125 - 50,07
Uferseite	rechts

Kontakt

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

Verfügbare Unterlagen

Besichtigungsberichte, Bilder

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Totholzmaßnahme

Buschkistenfußsicherung, Pfahlleitdamm

Technische Maßnahme

Schüttsteinanwurf

Sicherungsursache

Materialversagen, Schiffswellen

Anlass der Maßnahme

Ufersicherung: Uferabbruch mit Kante bis zur Bewuchsgrenze
Förderung: Wattentwicklung, Röhrichtentwicklung

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Die Unterhaltung von 40 m des Bauwerks nimmt einen Tag mit 6 Personen inklusive Wasserfahrzeuge in Anspruch. Vor Beginn der Maßnahme wies das Ufer hohe Abbruchkanten auf. Der Bereich hat sich gut entwickelt und wird nur noch sporadisch unterhalten. Erfolgreiche Sicherung des Landanschlusses durch das Abtragen von Kleiboden inklusive Reetbewuchs.
Die Maßnahme muss in einem Intervall von 3-5 Jahren unterhalten werden und im Intervall von 6-10 Jahren ersetzt werden.

MATERIAL

Materialeinsatz

50 m³ Faschinenmaterial; 300 m Pfähle

Faschinenmaterial

Weide, Kiefer, Fichte
Ursprung: regional

Pfahlmaterial

Kiefer, Fichte
Ursprung: regional

Weitere Baumaterialien

Stein
Ursprung: regional

AUFWAND

Arbeitstage/Person	1
Personenanzahl	6
Bauzeitraum	1992

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

keine Angabe

Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

Strukturen unter MThw

Priele, strömungsarme Buchten

Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne

Bewuchs

Röhricht, Binsen

Nutzung

Grünlandnutzung: nein
Reeternte

NATURSCHUTZ

Europäisches Vogelschutzgebiet

nein

FFH-Gebiet

Unterweser (DE2316331)

FFH-Lebensraumtyp

Ästuarien_Vegetationsfreies Schlick, Sand und Mischwatt (1130_1140)

Naturschutzgebiet

Tideweser (ni_NSNG WE 00315)

§ 30-Biotop

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

* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

** der 10% größten passierenden Schiffe

EIGENTUMSANGABEN

Landeigentümer Ufer	WSV
Landeigentümer Vorland	WSV
Pacht	Nein