

Buschkiste Kleinensiel Plate



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe055li_01_01
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 54,6 - 54,85
Uferseite	links

Kontakt

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

Verfügbare Unterlagen

Besichtigungsberichte, Bilder

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Totholzmaßnahme

Buschkistenfußsicherung

Lebendbaumaßnahme

Röhrichtpflanzungen

Sicherungsursache

Schiffswellen, Windwellen, Sturmflut, Strömungsangriff

Anlass der Maßnahme

Ufersicherung: Uferabbruch mit Kante bis zur Bewuchsgrenze
Förderung: Röhrichtentwicklung

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Für die Unterhaltung von ca. 250 m werden 8 Tage mit 9 Personen zuzüglich Wasserfahrzeuge benötigt. Da sich der erste Versuch einer Lahnung/ Buschkiste bewährt hat wurde die Lahnung erweitert. Die Sicherungsfunktion war erfolgreich. Die Maßnahme muss in einem Intervall von 1-2 Jahren unterhalten werden und im Intervall von 6-10 Jahren ersetzt werden.

MATERIAL

Materialeinsatz

180 m³ Faschinenmaterial; 1.900 m Pfähle

Verwendetes Lebendbaumaterial

Röhrichtpflanzungen
Ursprung: aus eigenem Bestand

Faschinenmaterial

Weide, Kiefer, Birke, Fichte
Ursprung: regional

Pfahlmaterial

Kiefer, Fichte
Ursprung: regional

AUFWAND

Arbeitstage/Person	8
Personenanzahl	9
Bauzeitraum	2018 bis August 2021

Randbedingungen

GEWÄSSERCHARAKTER



Gewässertyp

Hauptarm

Kennzeichnende Wasserstände*

Mittlerer Tidehub	3,98 m
Mittleres Tidehochwasser	1,93 m
Mittleres Tideniedrigwasser	-2,05 m

Mittlere Salzgehaltklassifikation**

mesohalin

* aus Messungen für den Zeitraum (01.04.2009-31.03.2019) am Pegel Nordenham

** aus Messungen für den Zeitraum (01.01.2008-31.12.2017) an Messstation Nordenham

UFERCHARAKTER



Uferbiegung

Prallhang

Böschungsneigung

keine Angabe

Dominierende Bodenart

Schlick

Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

Strukturen unter MThw

Priele, strömungsarme Buchten

Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne, natürliches Totholz

Bewuchs

Röhricht

Nutzung

Grünlandnutzung: nein
Ausgleichsfläche

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-Biotope

Brackwasserwatt_Rohrglanzgras-Landröhricht_Sandbank/-strand der Ästuare_Schilfröhricht der Brackmarsch

Besonders geschützte Pflanzen

unbekannt

Besonders geschützte Tiere

verschiedene Vogelarten

SCHIFFSVERKEHR



Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

zugewandt

Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

Schiffsverkehrsparameter*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	11702
Mittlerer Passierabstand	420 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