

Buschleitdamm Sandstedt



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Uwe043re_02_01
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Unterweser (5298)
Kilometrierung	Km 43,1 - 44,1
Uferseite	rechts

Kontakt

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

Verfügbare Unterlagen

Besichtigungsberichte, Bilder

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Totholzmaßnahme

Buschleitdamm

Sicherungsursache

Materialversagen, Schiffswellen, Faschinen ver-
gehen durch tägliche Sonneneinwirkung

Anlass der Maßnahme

Sicherung Sielentwässerung

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Für 120 m werden ungefähr 6 Personen zuzüg-
lich Wasserfahrzeuge an 12 Arbeitstagen ca. alle
5 Jahre benötigt. Die Entwässerung des Siels ist
durch dieses Parallelwerk gesichert.

Die Maßnahme muss in einem Intervall von 3-5
Jahren unterhalten werden und im Intervall von
6-10 Jahren ersetzt werden.

MATERIAL

Materialeinsatz

500 m³ Faschinenmaterial; 1.800 m Pfähle

Faschinenmaterial

Weide, Kiefer, Fichte
Ursprung: regional

Pfahlmaterial

Kiefer, Fichte
Ursprung: regional

AUFWAND

Arbeitstage/Person	12
Personenanzahl	6
Bauzeitraum	1950

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

Prallhang

Böschungsneigung

flach

Dominierende Bodenart

Schlick

Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

Strukturen unter MThw

Priele

Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne

Bewuchs

Röhricht

Nutzung

Grünlandnutzung: nein

EIGENTUMSANGABEN

Landeigentümer Ufer	WSV
Landeigentümer Vorland	WSV
Pacht	Nein

NATURSCHUTZ

Europäisches Vogelschutzgebiet

nein

FFH-Gebiet

Unterweser _ Nebenarme der Weser mit Strohauser Plate und Juliusplate (DE2316331 _ DE2516331)

FFH-Lebensraumtyp

Ästuarien (1130)

Naturschutzgebiet

Tideweser (ni_NSNG WE 00315)

§ 30-Biotop

vegetationsloses Süßwasserwatt

Besonders geschützte Pflanzen

unbekannt

Besonders geschützte Tiere

unbekannt

SCHIFFSVERKEHR

Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

zugewandt

Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

Schiffsverkehrsparameter*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	43576
Mittlerer Passierabstand	501 m
Schiffsabmessungen**	Länge > 87 m Breite > 12 m

* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

** der 10% größten passierenden Schiffe