

Ufersicherung Delme: Böschungssicherung



Eckdaten

Maßnahmen-ID	Del000re_01_01
Ästuar	Weser
Wasserstraße	Delme (5219)
Kilometrierung	Km 0 - 0,5
Uferseite	rechts

Kontakt

WSA Weser-Jade-Nordsee, ABz Habenhausen
Friedrich Hauptmann
Friedrich.Hauptmann@wsv.bund.de

Verfügbare Unterlagen

nicht verfügbar

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Lebendbaumaßnahme

wurzelfähige Spreitlagen

Sicherungsursache

Strömungsangriff

Anlass der Maßnahme

Ufersicherung: Uferabtrag (Erosion ohne Kante)
Deichsicherung: Deichfuß

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Die Sicherungsfunktion war erfolgreich und es besteht wenig Aufwand in der Unterhaltung. Es findet eine jährliche Begehung (Sommerdeichschau) durch WSV, Wasserbehörde, Umweltbehörde und Deichverband statt.

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

MATERIAL

Materialeinsatz

Faschinen Weide: 3-4 m Länge, 30 cm stark aus eigenem Bestand und gebunden. 30-40 m³ Transport mit DP

Verwendetes Lebendbaumaterial

wurzelfähige Spreitlagen,
Ursprung: aus eigenem Bestand, lokal

Pfahlmaterial

Fichte
Ursprung: regional

AUFWAND

Arbeitstage/Person	5
Personenanzahl	4
Bauzeitraum	Mai 2010

Randbedingungen

GEWÄSSERCHARAKTER

Gewässertyp

Nebenarm

Kennzeichnende Wasserstände*

Mittlerer Tidehub	keine Angabe
Mittleres Tidehochwasser	keine Angabe
Mittleres Tideniedrigwasser	keine Angabe

Mittlere Salzgehaltklassifikation**

keine Angabe

* keine Angabe

** keine Angabe

NATURSCHUTZ

Europäisches Vogelschutzgebiet

nein

FFH-Gebiet

Untere Delme, Hache, Ochtum und Varreler Bäke
(DE2817331)

FFH-Lebensraumtyp

nein

Naturschutzgebiet

keine Angabe

§ 30-Biotope

nein

Besonders geschützte Pflanzen

keine Angabe

Besonders geschützte Tiere

keine Angabe

UFERCHARAKTER

Uferbiegung

gerades Ufer

Böschungsneigung

keine Angabe

Dominierende Bodenart

Schlick

Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

Strukturen unter MThw

keine Angabe

Strukturen über MThw

keine Angabe

Bewuchs

gepflanzte Weiden, Algen/Moose

Nutzung

Grünlandnutzung: keine Angabe
Kuhweide, Bullenmast

SCHIFFSVERKEHR

Schifffahrt

Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

zugewandt

Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

Schiffsverkehrsparameter*

Anzahl Schiffspassagen/Jahr	keine Angabe
Mittlerer Passierabstand	keine Angabe
Schiffsabmessungen**	keine Angabe

* aus AIS-Daten Analyse aus dem Jahr 2019

** der 10% größten passierenden Schiffe

EIGENTUMSANGABEN

Landeigentümer Ufer	Land
Landeigentümer Vorland	Land
Pacht	keine Angabe