

Kombinationsbauwerk Luneplate



Eckdaten

| | |
|----------------|-------------------|
| Maßnahmen-ID | Uwe058re_01_01 |
| Ästuar | Weser |
| Wasserstraße | Unterweser (5298) |
| Kilometrierung | Km 58,4 - 58,875 |
| Uferseite | rechts |

Kontakt

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

Verfügbare Unterlagen

Besichtigungsberichte

MAßNAHMENBESCHREIBUNG

Totholzmaßnahme

Buschkistenleitdamm

Technische Maßnahme

Schüttsteinanwurf

Sicherungsursache

Schiffswellen, Strömungsangriff

Anlass der Maßnahme

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

Maßnahmenentwicklung und -unterhaltung

Der Uferbereich ist verlandet, sodass zurzeit ist keine Unterhaltung notwendig ist und es hat sich neuer Reetbewuchs entwickelt, wodurch der Uferschutz gegen Abbrüche gewährleistet wird. Die Maßnahme muss in einem Intervall von > 10 Jahren unterhalten werden und im Intervall von > 10 Jahren ersetzt werden.

MATERIAL

Materialeinsatz

Keine Angabe

Faschinenmaterial

Weide, Kiefer, Birke, Fichte
Ursprung: regional

Pfahlmaterial

Kiefer, Fichte
Ursprung: regional

Weitere Baumaterialien

Stein
Ursprung: regional

AUFWAND

| | |
|--------------------|--------------|
| Arbeitstage/Person | keine Angabe |
| Personenanzahl | keine Angabe |
| Bauzeitraum | 2003 |

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

Gleithang

Böschungsneigung

keine Angabe

Dominierende Bodenart

keine Angabe

Schadstoffbelastung

keine Kenntnis

Strukturen unter MThw

strömungsarme Buchten

Strukturen über MThw

natürlicher Uferwall/-rehne

Bewuchs

Röhricht

Nutzung

Grünlandnutzung: nein

Naturschutzgebiet

NATURSCHUTZ

Europäisches Vogelschutzgebiet

nein

FFH-Gebiet

Weser bei Bremerhaven (DE2417370)

FFH-Lebensraumtyp

Ästuarien_Vegetationsfreies Schlick, Sand und Mischwatt (1130_1140)

Naturschutzgebiet

nein

§ 30-Biotope

Brackwasserwatt_Schilfröhricht der Brackmarsch

Besonders geschützte Pflanzen

unbekannt

Besonders geschützte Tiere

unbekannt

SCHIFFSVERKEHR

Schifffahrt

Güterschifffahrt, Freizeitschifffahrt

Lage zum Fahrwasser

zugewandt

Geschwindigkeitsbegrenzung

keine Geschwindigkeitsbegrenzung

Schiffsverkehrsparameter*

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Anzahl Schiffspassagen/Jahr | 12902 |
| Mittlerer Passierabstand | 592 m |
| Schiffsabmessungen** | Länge > 142 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 |