



**Legende**

**Lebensraumtypen im Untersuchungsgebiet (mit Angaben zur Lage im UG, Lebensraum-Code, und Angaben zum Erhaltungszustand)**

**Tidebeeinflusster Brackwasserbereich**

- Code(s): 1130 Ästuarien
- Code(s): 1140 (1130) Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt
- Code(s): 1310 (1130) Pionierv egetation mit *Salicornia* und anderen einjährigen Arten auf Schlamm und Sand (Quellerwatt)
- Code(s): 1330 (1130) Atlantische Salzwiesen
- Code(s): 91E0\* (1130) Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- Code(s): 1140 1130 (1130) Vegetationsfreies Schlick-, Sand- und Mischwatt, Ästuarien
- Code(s): 1330 1130 (1130) Atlantische Salzwiesen, Ästuarien
- Code(s): 6430 1130 (1130) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe, Ästuarien

**Tidebeeinflusster limnischer Bereich**

- Code(s): 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitionis
- Code(s): 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
- Code(s): 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- Code(s): 91E0\* Auenwälder mit *Alnus glutinosa* und *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- Code(s): 91F0 Hartholzauenwälder

alle anderen Flächen im Untersuchungsgebiet: kein Lebensraumtyp

\* = prioritärer Lebensraumtyp

**Erhaltungszustand**

- Erhaltungszustand A = hervorragend (günstig)
- Erhaltungszustand B = gut (günstig)
- Erhaltungszustand C = durchschnittlich oder eingeschränkt (ungünstig) (ohne Schraffur)

Stauhöhe NHN +1,9/2,0 m  
Berücksichtigung eines um +10 cm höheren Wasserstandes oberhalb der Jann-Berghaus Brücke aufgrund des Oberflächenzuflusses, Maßgabe des NLWKV

FFH-Gebietsgrenzen Nr. 002 "Unter und Außenems" (DE 2507-331)

Grenze des Untersuchungsgebietes

Flusskilometer

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Bearbeitung

**IBL Umweltplanung GmbH**  
Bahnhofstraße 14a · 26122 Oldenburg  
Tel. 0441 - 505017 0 · Fax 0441 - 505017 11  
www.ibl-umweltplanung.de

gezeichnet	Datum	Name	Maßstab	Format	Projekt Nr.
Feb. 2018	Feb. 2018	Richter	1 : 5.000	89,0 x 89,1	1150
bearbeitet	Feb. 2018	Maasland			
geprüft	Feb. 2018	Welters			

Auftraggeber

**Landkreis Emsland**  
Ordeni erung 1 D - 49716 Meppen  
Tel.: 05931/44-0 Fax : 05931/44-3621

Projekt

**Regionale Infrastrukturmaßnahme Ems:  
Flexibilisierung der Staufunktion des Emssperrwerkes /  
Umsetzung von Artikel 18 Masterplan Ems 2050**

Antragsunterlage

**UVP - Bericht**

Planinhalt

**FFH-Lebensraumtypen  
Bestand und Auswertungen**

Zeichnungsnummer	Anlagennummer	ArcView / CAD-File
Karte C-5-2, Blatt 11/11		Karte C-5_2_11_mxd