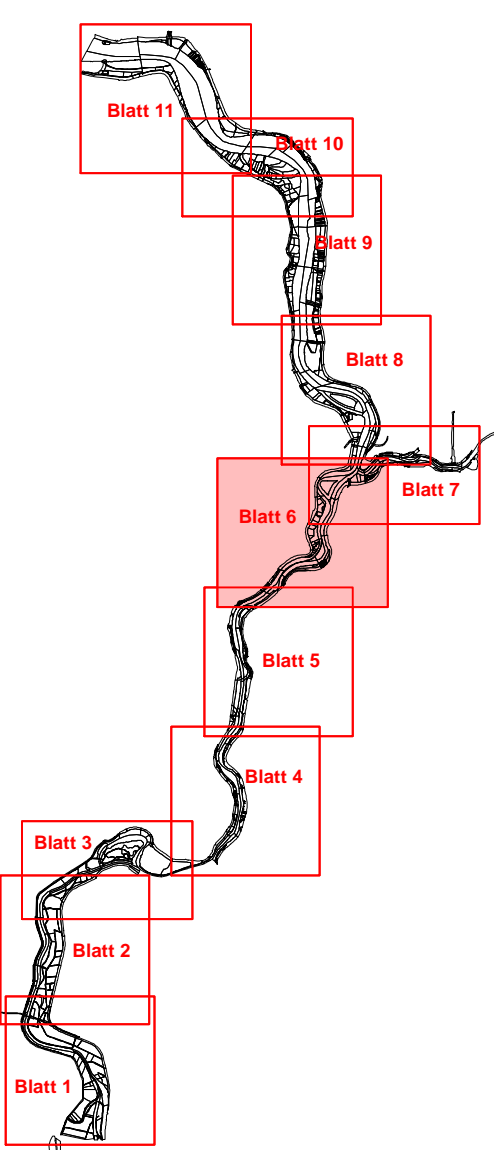


Übersicht Blattschnitt



Legende

Bestand Brutvögel

Brutreviere 2015 / 2016
Sperrwerk Gandersum bis Papenburg: IBL-Umweltplanung (2016)
Vellager Altarm: BMS Umweltplanung (2015)
Papenburg bis Herbrum: Trzaska (2016)

Brutreviere 2006 / 2010 / 2011
Sperrwerk Gandersum bis Papenburg: IBL-Umweltplanung (2011)
Vellager Altarm: BMS Umweltplanung (2006)
Papenburg bis Herbrum: Bosman & Trzaska (2010)

Wasserstände im Staufall
mit Angabe der Vorbelastung am 24.05.2019 (+/- 3 Tage)*Wasserstand NHN +1,75/1,8 m
(bereits zulässige Stauhöhe mit 100 % Vorbelastung)Wasserstand NHN +1,8 - 1,9 m
(Sperrwerk Gandersum bis Leer mit 90 % Vorbelastung)
(Leer bis Wehr Herbrum mit 100 % Vorbelastung)Wasserstand NHN +1,9 - 2,0 m
(Leer bis Papenburg mit 90 % Vorbelastung)
(Papenburg bis Wehr Herbrum mit 100 % Vorbelastung)EU Vogelschutzgebiet DE2609-401 V10 "Emsmarsch von Leer bis Emden"Grenze des Untersuchungsgebietes

* Die Vorbelastung für Brutvögel im Emsvorland beträgt im Zeitraum 16.06. - 15.09. in allen Emsabschnitten bis NHN 1,9/2,0 m bereits 100%.
Bedingt ist dies durch bereits im Ist-Zustand regelmäßig, d.h. mindestens alle drei Wochen auftretende Tiden bis NHN 1,9/2 m.

Vollständige Legende inkl. Artenliste siehe Blatt Legende

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
<div>IBL Umweltplanung GmbH Bahnhofstraße 14a · 26 122 Oldenburg Tel. 0441 - 505017 0 · Fax 0441 - 505017 11 www.ibl-umweltplanung.de</div>			
gezeichnet	Jan. 2018	Richter	1: 5.000
bearbeitet	Jan. 2018	Schilz	89,0 x 89,1
geprüft	Jan. 2018	Wollers	1150
Auftraggeber			
Landkreis Emsland Ordenierung 1 D - 49716 Meppen Tel.: 05931/44-0 Fax : 05931/44-3621			
Projekt			
Regionale Infrastrukturmaßnahme Ems: Flexibilisierung der Staufunktion des Emsperwerkes / Umsetzung von Artikel 18 Masterplan Ems 2050			
Antragsunterlage			
UVP - Bericht			
Planinhalt			
Brutvögel Bestand und Auswirkungen			
Zeichnungsnummer		Anlagennummer	ArcView / CAD-File
Karte C-6 Blatt 6/11			Karte C-6_1_mxd

0 250 500
Meter