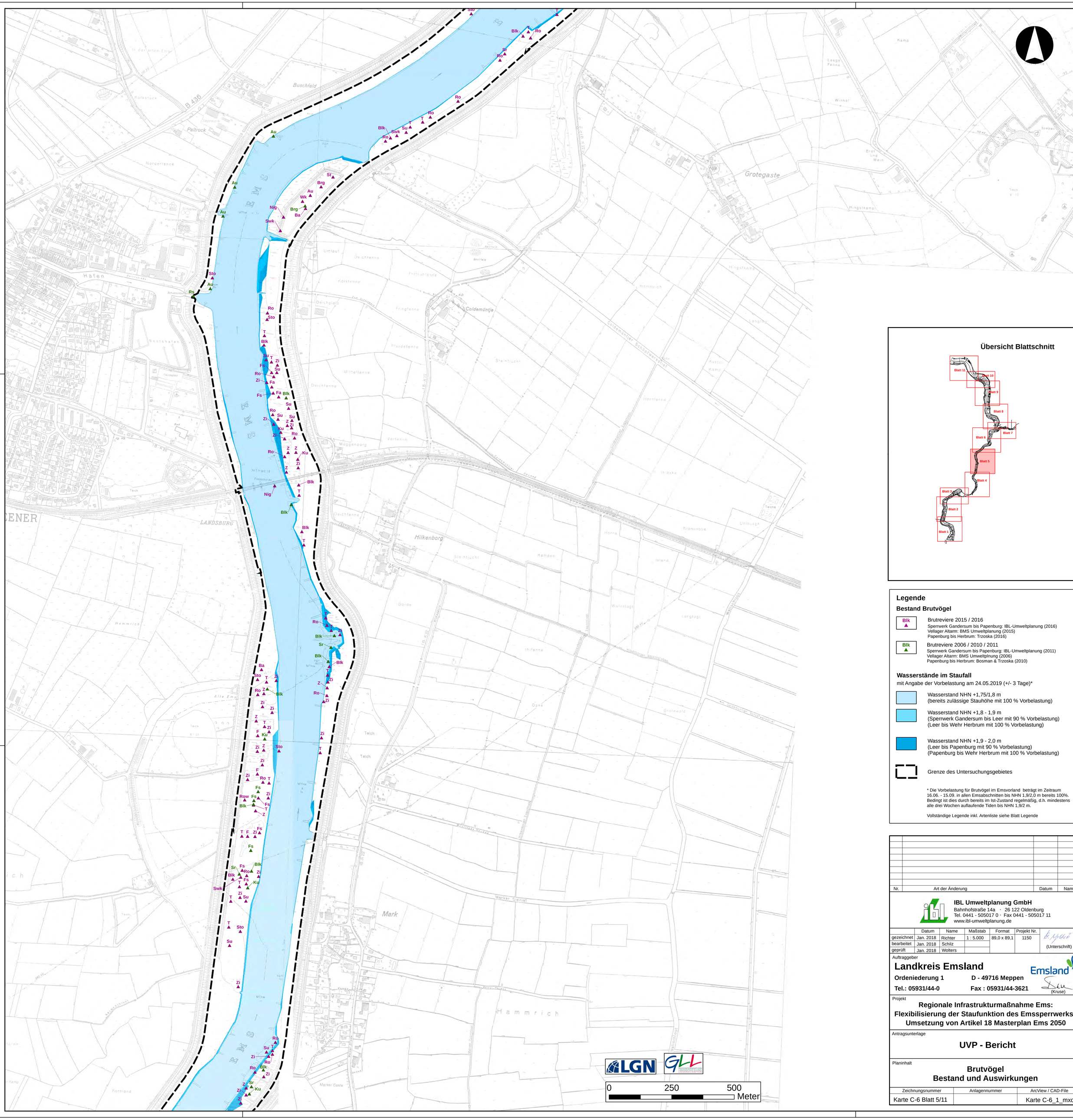
Übersicht Blattschnitt
Blatt 11
Blatt 10
Blatt 9
Blatt 8
Blatt 7
Blatt 6
Blatt 5
Blatt 4
Blatt 3
Blatt 2
Blatt 1
Legende
Bestand Brutvögel
Blk
Brutreviere 2015 / 2016
Sperrwerk Gandersum bis Papenburg: IBL-Umweltplanung (2016)
Vellager Altarm: BMS Umweltplanung (2015)
Papenburg bis Herbrum: Trzoska (2016)
Blk
Brutreviere 2006 / 2010 / 2011
Sperrwerk Gandersum bis Papenburg: IBL-Umweltplanung (2011)
Vellager Altarm: BMS Umweltplnung (2006)
Papenburg bis Herbrum: Bosman & Trzoska (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)
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 auflaufende Tiden bis NHN 1,9/2 m.
Vollständige Legende inkl. Artenliste siehe Blatt Legende
Nr.
Art der Änderung
Datum
Name
IBL Umweltplanung GmbH
Bahnhofstraße 14a · 26 122 Oldenburg
Tel. 0441 - 505017 0 · Fax 0441 - 505017 11
www.ibl-umweltplanung.de
Datum
Name
Maßstab
Format
Projekt Nr.
gezeichnet
Jan. 2018
Richter
1 : 5.000
89,0 x 89,1
1150
bearbeitet
Jan. 2018
Schilz
geprüft
Jan. 2018
Wolters
(Unterschrift)
Auftraggeber
Landkreis Emsland
Ordeniederung 1
D - 49716 Meppen
Tel.: 05931/44-0
Fax : 05931/44-3621
(Kruse)
Projekt
Regionale Infrastrukturmaßnahme Ems:
Flexibilisierung der Staufunktion des Emssperrwerks / Umsetzung von Artikel 18 Masterplan Ems 2050
Antragsunterlage
UVP - Bericht
Planinhalt
Brutvögel
Bestand und Auswirkungen
Zeichnungsnummer
Anlagennummer
ArcView / CAD-File
Karte C-6 Blatt 5/11
Karte C-6_1_mxd
0
250
500
Meter