



Legende

Bestand Brutvögel

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

Blk 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 DE2909-401 V16 "Emstal von Lathen bis Papenburg"

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

