








Bestand Brutvögel

- | | |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blik
▲ | <p>Brutreviere 2015 / 2016</p> <p>Spernerwerk Gandersum bis Papenburg: IBL-Umweltplanung (2016)</p> <p>Vellager Altarm: BMS Umweltplanung (2015)</p> <p>Papenburg bis Herbrum: Trzoska (2016)</p> |
| Blik
▲ | <p>Brutreviere 2006 / 2010 / 2011</p> <p>Spernerwerk Gandersum bis Papenburg: IBL-Umweltplanung (2011)</p> <p>Vellager Altarm: BMS Umweltplanung (2006)</p> <p>Papenburg bis Herbrum: Bosman & Trzoska (2010)</p> |

Wasserstände im Staufal

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 Herburn mit 100 % Vorbelastung) |
|  | Wasserstand NHN +1,9 - 2,0 m
(Leer bis Papenburg mit 90 % Vorbelastung)
(Papenburg bis Wehr Herburn mit 100 % Vorbelastung) |
|  | EU Vogelschutzgebiet DE2909-401 V16 "Emstal von Lather
bis Papenburg" |
|  | Grenze des Untersuchungsgebietes |

Die Vorbelastung für Brutvögel im Emsvorland beträgt im Zeitraum 6.06. - 15.09. in allen Emsabschnitten bis NHN 1,9/2 m bereits 100%. Bedingt ist dies durch bereits im Ist-Zustand regelmäßige, d.h. mindestens alle drei Wochen auflaufende Tiden bis NHN 1,9/2 m.

Vollständige Legende inkl. Artenliste siehe Blatt Legende
