



**Quellennachweis:**  
 Fachland-Biotopkartierung: LfL, 11/2017; FFH-Gebiet: LfL 03/2018  
 Technische Planung: Ingenieurbüro Grassl GmbH, München, Stand 12/2019  
 Biotop- und Nutzungstypen: Eigene Erfassungen 2016  
 Artenachweise 2016: annuus aquae; Fischökologische Untersuchung  
 Eigene Erfassungen der Artengruppen Mollusken, Libellen, Wasserverbellose, Biber sowie Habitatstrukturen.  
 Staat: Bauamt Amberg-Weiden, Erhebung zur Vogelfauna  
 Kritischer Fledermauslebensraum des Lr. Schwandorf, Fledermausquartiere  
 Anstieg & Hochwald, Großmuscheln.  
 Digitale Flurkarte: Übernahme aus Datenbestand des Ingenieurbüros Grassl GmbH, München.  
 Darstellung der Digitalen Flurkarte nicht als Eigentumsnachweis geeignet.

## Schwarzenfeld

