



[Startseite](#) > Niederschlema Poppenwald

Niederschlema Poppenwald

Am Standort Niederschlema Poppenwald im Lachsgewässer Zwickauer Mulde befindet sich ein Ausleitungskraftwerk (580kW) mit einem Vertikalrechen und einem Stababstand von 20 mm. Es befindet sich eine sohlnahe Fischabstiegseinrichtung System Dettelbach mit Leiteinrichtung, Bypass und Kontrollkammer an der WKA.

Beschreibung Fischabstiegseinrichtung

Die Fischabstiegsanlage weist eine Betriebswassermenge von 240 l/s auf. Sie wurde im Jahr 2015 in Betrieb genommen. Der Oberflächenabstieg erfolgt über die Aussparung in der Schwemmrinne an der linken Seite und der schrägen Rutsche ins Flussbett. Die Abstiegsöffnung hat eine Breite von 0,3 m. Das Wasserpolster unterhalb des Abstiegs beträgt 2,0 m.

Beschreibung Fischschutzeinrichtung

Durch den lichten Stababstand von 20 mm und die Anströmgeschwindigkeit von etwa 0,36 m/s ist der Fischschutz für Aale und andere größere Fische gewährleistet. Der 20mm-Rechen ist mit Fischbauchprofilen ausgestattet und hat eine Fläche von 33,0 m².

Beschreibung der Begleituntersuchung

Gutachten Uwe Peters vom 23. März 2018

Gewässer

Zwickauer Mulde / Rote Mulde

Adresse

Hauptstraße 85
Poppenwald
08301 Bad Schlema
Deutschland

Finanzierung

keine Fremdfinanzierung

Ansprechpartner

Fischer-Winkler-Gdbr

Beteiligte Institutionen

[Fischer-Winkler-Gdbr](#) [1]
(Anlagenbetreiber)

Ingenieurbüro Floecksmühle [2]
(Auftragnehmer Statusprüfung Sachsen 2017)

Bildergalerie



[3]



[4]



[5]

Links

- [1] <https://forum-fischschutz.de/fischer-winkler-gdbr>
- [2] <https://forum-fischschutz.de/ingenieurb%C3%BCro-floecksm%C3%BChle>
- [3] https://forum-fischschutz.de/sites/default/files/webform/2017_Wehr_Anlage_g.JPG
- [4] https://forum-fischschutz.de/sites/default/files/webform/2017_WKA_m.JPG
- [5] <https://forum-fischschutz.de/sites/default/files/webform/P1030894.JPG>