



[Startseite](#) > Wasserwerk Wiesenburg

Wasserwerk Wiesenburg

An diesem Standort im Lachsgewässer Zwickauer Mulde befindet sich ein Ausleitungskraftwerk (435 kW) mit einem Vertikalrechen und einem Stababstand von 20 mm. Es befindet sich eine oberflächennahe Fischabstiegseinrichtung mit eingestauter Spülrinne und Bypassrinne an der WKA.

Beschreibung Fischabstiegseinrichtung

Die Fischabstiegsanlage (wurde im Jahr 2016 in Betrieb genommen. Die Abstiegsöffnung hat eine Breite von 0,3 m. Die Wassertiefe in der Abstiegsöffnung beträgt 0,15 m. Das Wasserpolster unterhalb des Abstiegs beträgt 1,0 m.

Beschreibung Fischschutzeinrichtung

Durch den lichten Stababstand von 20 mm und die Anströmgeschwindigkeit von etwa 0,3 m/s ist der Fischschutz für Aale und andere größere Fische gewährleistet. Der 20 mm-Rechen ist mit Flachstahl-Stabprofilen ausgestattet und hat eine Fläche von 33,0 m². Die Fischschutzanlage wurde als funktionsfähig bewertet. Bauweise: Vertikalrechen, Anströmwinkel Rechen 90 Grad, Winkel zur Sohle: 70 Grad, Winkel im Gewässer: 90 Grad, Rechenkanalbreite: 16 m, Rechenkanaltiefe: 2,5 m, Rechenreiniger vorhanden.

Gewässer

Zwickauer Mulde

Adresse

Weißbacher Str.

OT Schönau

08134 Wildenfels

Deutschland

Beteiligte Institutionen

[Ingenieurbüro Floecksmühle](#) [1]

Bildergalerie



[2]

Links

[1] <https://forum-fischschutz.de/ingenieurb%C3%BCro-floecksm%C3%BChle>

[2] <https://forum-fischschutz.de/sites/default/files/webform/2017%20Ansicht%20Recheneinlauf.JPG>