

Wasserkraftanlage Gräfenholz

Naturnahe Fischaufstiegsanlage:
Reißverschlussartig mäandrierendes Gerinne

Kurzbericht

Daten der Anlage:

- Ausbauzufluss der Wasserkraftanlage: 1.300 l/s
- Wassermenge in der FA: 115 – 200 l/s
- Wasserspiegeldifferenz gesamt: 1,65 m
- Δh je Steinschüttung: ca. 6 cm
- Anzahl der Steinschüttungen: 27
- Breite der Durchlassöffnungen: ca. 26 cm
- Genehmigungsplanung im Jahr: 2011
- Planung durch: Dipl.-Ing. (FH) H.-P. Würfl, Weitramsdorf
- beteiligte Behörden: Herr Jannik, Landratsamt Haßberge
Herr Schneider, WWA Bad Kissingen
Herr Dr. Silkenat, Fischereifachberatung
Herr Sendelbeck, Bgm. Rentweinsdorf



Bild Nr. 275: Wehranlage der Wasserkraftanlage Gräfenholz, Blick nach oberstrom auf die Baunach, vor der Errichtung der Fischaufstiegsanlage



Bild Nr. 966: Blick auf den Einlaufbereich der Fischaufstiegsanlage am Ufer der Baunach, Ortstermin am 16.07.2012



Bild Nr. 971: Blick auf den Einlaufbereich der Fischaufstiegsanlage am Ufer der Baunach, Ortstermin am 16.07.2012



Bild Nr. 8877: Blick von oberstrom auf die Fischaufstiegsanlage



Bild Nr. 8887: Blick auf den Verlauf der Fischaufstiegsanlage



Bild Nr. 969: Blick von oberstrom auf die Fischaufstiegsanlage



Bild Nr. 8876: Detailausschnitt der Fischaufstiegsanlage



Bild Nr. 8846: Blick auf den Mündungsbereich der Fischaufstiegsanlage in die Baunach

Dipl.-Ing. (FH) H.-P. Würfl

Von der Industrie- und Handelskammer zu Coburg
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger
für Klein-Wasserkraftanlagen