

kraftwerk tempelmühle

Projekt

Die derzeitige Kraftwerksanlage wurde aufgrund des schlechten Bauzustandes sowie der nicht mehr dem Stand der Technik entsprechenden Anlagenteile aufgelassen und an anderer Stelle neu errichtet. Gegenüber dem alten Wasserspiegel wurde eine Stauzielerhöhung von 0,30 m realisiert. Da ein neues Krafthaus mit einer Druckrohrleitung errichtet wurde, konnte der alte Ausleitungskanal aufgelassen und verfüllt werden.

Durchgeführte Leistungen

- Erstellung der wasser- und naturschutzrechtlichen Einreichunterlagen für den Fachbereich Ökologie
- Abstimmung zwischen den Fachplanern und den Amtssachverständigen
- Teilnahme an den Behördenverfahren (Wasserrecht, Naturschutz)

Geplante Ausgleichsmaßnahmen

- Organismenaufstiegshilfe (Tümpelpass)
- Rückbau der alten Wehranlage
- Bachbettstrukturierung
- Verfüllung und Rekultivierung des Ausleitungskanals
- Naturnahe Gestaltung der neuen Unterwasserstrecke
- Bepflanzungsmaßnahmen



Herstellung des Tümpelpasses



Fertig gestellte Organismenaufstiegshilfe
(150 l/s)



Neu angelegte Schotterbank