



Fischaufstiegsanlage am Grundbach in Trier-Irsch

Projekt

Fischaufstiegsanlage am Grundbach in Trier-Irsch

Auftraggeber

Stadt Trier

Beschreibung

Planung: 2014 - 2017
 Bauausführung: 2018
 Kosten: rd. 80.000 €

Unsere Leistungen

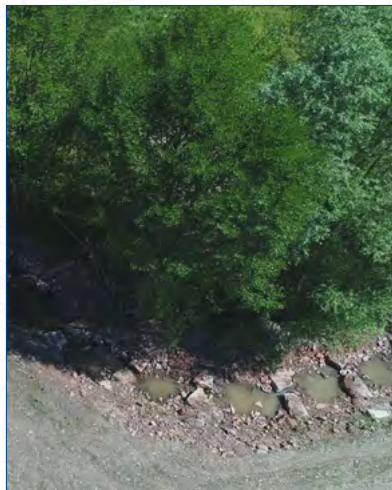
- Objektplanung (Leistungsphasen 1-8)
- NA-Modellierung zur Ermittlung der Bemessungswassermengen
- 2d-Strömungsmodellierung (TELEMAC-MASCARET)
- Koordinierung und Abstimmung der Projektbeteiligten
- Örtliche Bauüberwachung, Bauleitung
- Bestandsvermessung

Hauptmerkmale

- Rückbau eines rund 2,0 m hohen, nicht fischpassierbaren Betonwehrs durch eine fischpassierbare raue Rampe mit Beckenstrukturen.
- Q30 : 43 l/s
- Q330 : 443 l/s
- Anzahl der Becken: 11 Stück
- Sohlbreite: 0,90 m
- Riegelbreite: 3,50 m
- Schlitzbreite: 0,20 m
- Höhe Abflussschwelle: 0,20 m
- Riegelhöhe: 0,60 m
- Lichter Riegelabstand: ca. 2,70 m
- Länge: ca. 30 m
- Gefälle: 4,44 %



Vorher



Nachher



Max-Planck-Str. 12 | D-54296 Trier/Deutschland | Tel: +49 651 99 46 36 40 |
 Fax: +49 651 99 46 36 43 | info@lpengineering.de | www.lpengineering.de