

# Referenzprojekt Renaturierung

## Renaturierung des Haarbaches im Bereich der Kläranlage Eilendorf in Aachen

Bauherr/Auftraggeber: Wasserverband Eifel-Rur  
Eisenbahnstraße 5  
52353 Düren

Ort der Ausführung: Kläranlage Eilendorf, Scheidmühlenweg, 52080 Aachen

Bauzeit: Januar 2015 bis Mai 2015

Bauleistung: Die Maßnahme zum Umbau des Gewässers umfasst einen heute ca. 370 m langen Abschnitt südwestlich der Kläranlage Eilendorf. Der Umbau des Gewässers dient maßgeblich hydromorphologischen Zwecken sowie Zwecken zur Wiederherstellung der Durchgängigkeit. Gleichzeitig wurde eine Gewässeraue wieder hergestellt und damit die Entwicklung der Aue als Lebensraum für Tiere und Pflanzen erneut möglich. Die wasserwirtschaftliche Nutzung dieser Aue erfolgt als zusätzlicher Retentionsraum und als natürliches Überschwemmungsgebiet. Der ursprünglich gewundene Verlauf des Haarbaches wurde wieder hergestellt. Dadurch wurde eine eigendynamische Entwicklung forciert, welche durch verschiedene weitere Initialmaßnahmen im Rahmen der ökologischen Verbesserung in Gang gesetzt wird.

Auftragssumme: ca. 600.000,00 € netto

