

Werl: Ökologische Verbesserung des Salzbachs



Naturnahe Umgestaltung des Salzbachs auf einer Länge von 320 m, einschließlich des Neubaus zweier Durchlässe, davon einer für eine innerstädtische Hauptverkehrsstraße. Der Ausbau erfolgte durch die Beseitigung von Betonsohlschalen, Anhebung der Gewässersohle um ca. 70 cm und die Gestaltung eines mehrgliedrigen Gewässerbettes mit Altarm und Hochwasserflutmulde. Der Übergang zum Bestand erfolgt über ein Sohlgleite. Herstellung der Durchlässigkeit für sämtliche Wasserlebewesen durch die Beseitigung von Schwellen und langen Durchlässen.

Auftraggeber

Kommunalbetrieb Werl
Hedwig-Dransfeld-Straße 23a
59457 Werl
gefördert durch das Land
Nordrhein-Westfalen

Bearbeitungszeitraum

2012 - 2014

Unsere Leistungen

Lph 2 bis 9 HOAI
örtliche Bauüberwachung
hydraulischer Nachweis des
Gewässerquerschnitts
Projektkoordination

Ausführungszeitraum

2014

