

REFERENZOBJEKT

Umlegung des Schleuterbachs Stadt Sankt Augustin

Ingenieurbüro
Dirk und Michael Stelter
Siegburg

Der Schleuterbach im Stadtgebiet Sankt Augustin war über die Jahrzehnte in Teilstrecken verrohrt und in seinem ursprünglichen Verlauf erheblich verändert worden. Um dem Gewässer wieder eine offene Führung zu geben, wurde der Schleuterbach in neuer Trasse umgelegt und dem östlich gelegenen Siemensbach zugeführt. Der Siemensbach verlief in diesem Bereich ebenfalls teilweise verrohrt und sollte zur ökologischen Verbesserung bei der Anbindung des Schleuterbachs mit offengelegt werden. Der für die Unterhaltung des Schleuterbachs zuständige Wasserverband des Rhein-Sieg-Kreises hat in Abstimmung mit der Stadt Sankt Augustin die Planung und nach Genehmigung durch die Untere Wasserbehörde auch die Begleitung der weiteren Ausführung an unser Büro beauftragt.

Die Arbeiten wurden dabei z.T. vom Wasserverband selbst ausgeführt (z.B. Gewässerprofilierungen), z.T. an eine Tiefbaufirma beauftragt (v.a. Brückenbau, neue Durchlässe).

Die neue Gewässertrasse verläuft auf ca. 220 m mit wechselnden Böschungsneigungen im offenen Gerinne.



neuer Bachlauf 2 Jahre nach Fertigstellung

Nach der Wiederoffenlegung des Schleuterbachs wurde eine Spazierwegkreuzung durch das Errichten einer Holzbrücke ermöglicht.



neuer Bachlauf unmittelbar nach der Profilierung



neue Holzbrücke für Spaziergänger

Projektdaten:
Leistungsphasen 2-8 HOAI, örtl. Bauüberwachung
Bauvolumen: ca. 0,150 Mio. €
Planungszeitraum: 2007/2009
Ausführungszeitraum: 2012

Auftraggeber:
Wasserverband Rhein-Sieg-Kreis
Mühlenstraße 47
53721 Siegburg