

PROJEKTbeschreibung

Hochwasserschutz und naturnaher Ausbau Bierbach

Planungsziel:

Renaturierung der weitestgehend geradlinigen
Linienführung des vorh. Bierbaches

Verlegung des Bierbaches von privaten Grundstücken
auf frei zugängliches Gelände

Herstellung des neuen Bachlaufes mit einem
Ausbauquerschnitt für die Ableitung eines 100-jährigen
Hochwassers

Realisierung:

Herstellung eines neuen Durchlasses DN 1300 unter der
Bierstraße

Naturnaher Ausbau des Bierbaches durch
Laufveränderung in der westlich angrenzenden
Brachfläche

Böschungs- und Sohlbefestigung mit Wasserbausteinen

Schutz der Grundstücke vor Hochwasser durch
Anlegung kleinerer Verwallungen

Verfüllen des alten Bachprofils

Gesamtlänge des naturnahen Ausbaues rd. 150 m

Bearbeitet:

HOAI-Leistungsphasen 1 bis 9
Örtliche Bauüberwachung

Herstellkosten:

ca. 0,1 Mio. €

Planungs- und Ausführungszeitraum:

2004 - 2007

Auftraggeber:

Stadt Schwerte

