

PROJEKTbeschreibung

Hochwasserschutz Mühlenstrang

Naturnaher Ausbau

Planungsziel:

Hydraulische Verbesserung des vorh. Mühlenstranges
 Schutz der Altstadt vor Hochwasser

Realisierung:

Verbesserung der hydraulischen Leistungsfähigkeit des Mühlenstranges durch Aufweitung des Querschnittes
 Schutz der angrenzenden Wasserschutzzone durch Anlegung einer Verwallung
 Herstellung eines Abschlaggerinnes vom Mühlenstrang bis zur Ruhr
 Gesamtlänge rd. 1,5 km, Sohlbreite des Gerinnes 11 m
 Zusätzlicher Schutz der Altstadt durch Anlegung einer Verwallung
 Herstellung von drei Brückenbauwerken mit Spannweiten von 15 bis 20 m

Bearbeitet:

HOAI-Leistungsphasen 1 bis 9,
 Örtliche Bauüberwachung, Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination

Herstellkosten:

ca. 0,9 Mio. €

Planungs- und Ausführungszeitraum:

2003 - 2007

Auftraggeber:

Stadt Schwerte

