

HOCHWASSERSCHUTZ TRABEN-TRARBACH

STADTTTEIL TRARBACH



AUFTRAGGEBER:

Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord
Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft,
Bodenschutz, Trier

PROJEKTSTANDORT:

Traben-Trarbach, Stadtteil Trarbach

LEISTUNGSSPEKTRUM:

- Machbarkeitsstudie
- Projektunterlage
- Entwurfs- und Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung
- Bauüberwachung
- Hochwasserschutz
- Gewässerausbau

PROJEKTBE SCHREIBUNG:

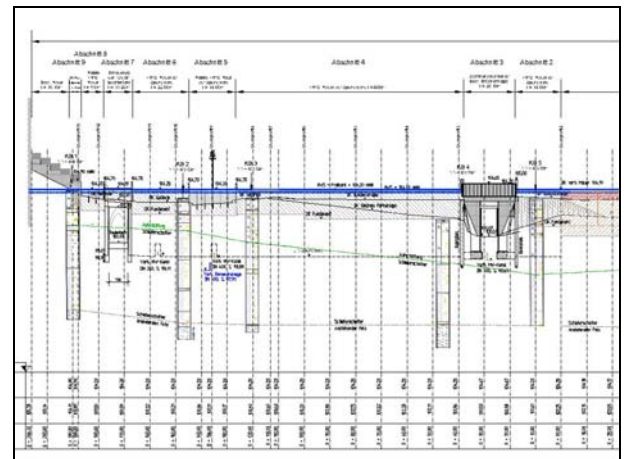
Die Doppelstadt Traben-Trarbach liegt im unmittelbaren Überschwemmungsgebiet der Mosel. Der Stadtteil Trarbach ist hiervon aufgrund seiner Höhenlage besonders betroffen. Der von der Überflutung bedrohte Bereich umfasst weitestgehend den alten Ortskern.



Trarbach liegt im Einmündungsbereich des Kautenbaches. Zusätzlich zu den Hochwasserschutzmaßnahmen entlang der Mosel wird daher ein Schutz am Bachlauf notwendig, da sich im Hochwasserfall der Wasserspiegel des Kautenbaches auf das Moselniveau einpegelt.

Ziel der Maßnahme ist es, Trarbach bis zu 10-jährigen Hochwasserereignissen zu schützen. Hierzu sind neue Hochwasserschutzmauern zu errichten bzw. vorhandene Bauwerke mit zu benutzen.

Der Hochwasserschutz wird entlang der B 53, die zwischen dem Moselvorland und der Ortsbebauung verläuft, geführt. Die vorhandene Stützmauer der B 53 wird durch Umbaumaßnahmen in die Maßnahme integriert.



Die neu zu errichtenden Hochwasserschutzmauern werden, um eine Durchströmung des Untergrundes zu verhindern, in Spundwandkonstruktion ausgeführt. Die Spundwand wird oberirdisch bis zum Schutzziel hochgeführt und beidseitig mit Natursteinen verkleidet. Im Bereich der Straßendurchfahrten wird der Hochwasserschutz mit mobilen Elementen sichergestellt.

Insgesamt sind folgende Einzelmaßnahmen erforderlich:

- Sicherung des Kanalnetzes
- Erweiterung/Umbau Pumpwerk
- Umbau bestehende Stützmauer, l = 300 m
- Hochwasserschutzmauer, l = 160 m
- Abbruch/Erneuerung Brückenbauwerk
- Mobiler Hochwasserschutz, l = 80 m
- Fassadenabdichtungen/-sanierungen

Die Baukosten betrugen rd. 2,3 Mio. €.