

Neubau des Riegeldeiches Lauterbourg auf der Gemarkung Berg



Lage des Riegeldeichs



Deichbauwerk



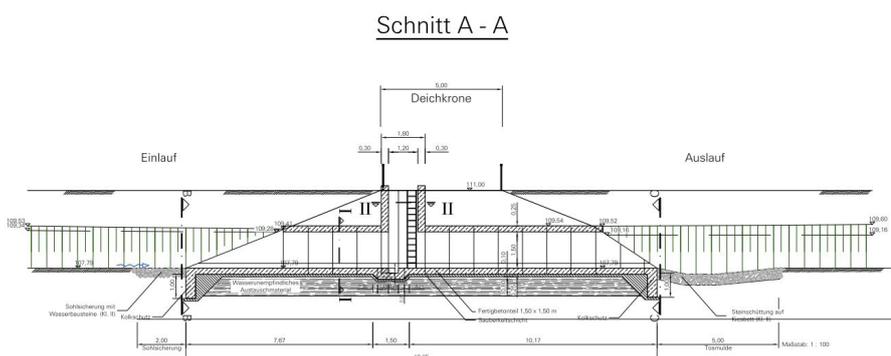
Schließenbauwerk mit Schütz

Das Hochwasser im Mai 1999 führte zu einer Überströmung des südlichen Lauterrückstaudeichs und infolge dessen zu einer Überflutung auf französischem Staatsgebiet, die das Industriegebiet inkl. einer Chemiefabrik der Stadt Lauterbourg bedrohte.

Höhere Wasserstände hätten erhebliche Umweltfolgen und würden insbesondere die überfluteten Landschaftsflächen mit Chemikalien kontaminieren. Hiervor wird künftig der im Hinterland geplante Riegeldeich schützen. Der Riegeldeich ist ein Gemeinschaftsprojekt mit der zuständigen französischen Behörde und schließt am französischen Hochufer auf der Westseite der Alten Lauter an.

Für die Querung der Lauter wird ein Schließenbauwerk benötigt. Die Deicht-rasse verläuft über landwirtschaftliche Flächen in Richtung Osten bis zum Kreuzungspunkt an der Alten Lauter. Auf der französischen Seite verläuft der Deich weiter und wird an den dortigen Rheinhauptdeich angeschlossen. Dem Bau des Deiches liegt das französische Regelprofil zugrunde.

Bestandteil der Maßnahme ist ein Schließbauwerk zur Durchleitung der Alten Lauter.



Längsschnitt des Schließenbauwerks

Bauherr

Land Rheinland-Pfalz, vertreten durch die Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Bodenschutz
Neustadt/Weinstraße
Neubaugruppe Hochwasserschutz, Speyer

Auftraggeber

Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
Regionalstelle Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Bodenschutz
Neustadt/Weinstraße
Neubaugruppe Hochwasserschutz
Oberrhein, Speyer

Bearbeitungszeit

10/2008 - 12/2014

Bauzeit

08/2013 - 12/2014

Baukosten

ca. 1 Mio. EUR

Projektdaten

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Neigung wasserseitige Deichböschung | < 1:2,5 |
| Kronenbreite | 5,00 m |
| Neigung landseitige Deichböschung | 1:2,5 |
| Deichhöhe | ~3 m |
| Trassenlänge | 1100 m |
| verbautes Erdvolumen | 35.000 m ³ |
| Schließenbauwerk | 1 Stk. |

Erbrachte Leistungen

Leistungen bei Ingenieurbauwerken
HOAI Teil 3

Grundleistungen:

Leistungsphase 3 (Überarbeitung) nach § 43, HOAI
Leistungsphasen 5-9 nach § 43, HOAI

Tragwerksplanung:

Leistungsphasen 1-6 nach § 53 HOAI

Besondere Leistungen:

Örtliche Bauüberwachung
Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination

