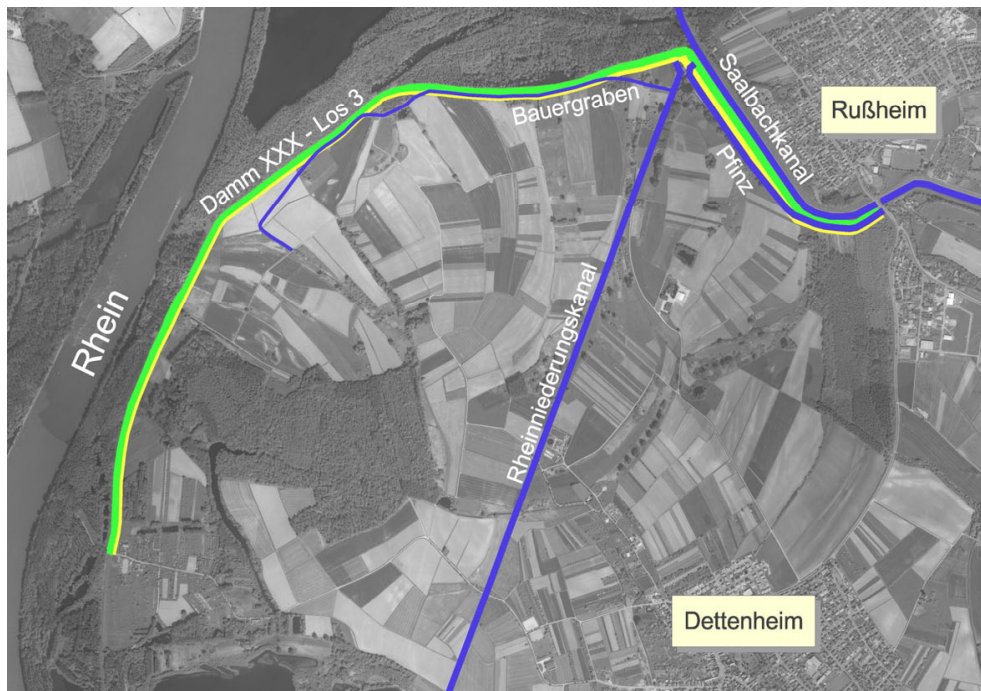


Sanierung des Rheinhochwasserdammes XXX Los 3, Gemarkung Dettenheim, Landkreis Karlsruhe



Übersicht Ausbau und Sanierung RHWD XXX, Los 3

AUFTRAGGEBER
RP Karlsruhe
Referat 53.1
Landesbetr. Gewässer
Markgrafenstraße 46
76133 Karlsruhe

GEMARKUNG
76706 Dettenheim

GEWERKE
§ Dammbau
§ Gewässerbau
§ Stahlbetonbau
§ Stahlwasserbau
§ Wegebau

Dienstleistungen
§ Grundlagenermittlung
§ Vorplanung
§ Entwurfsplanung
§ Planfeststellungsverfahren

ZEITRAUM
Planung von
02/2004 bis 11/2004

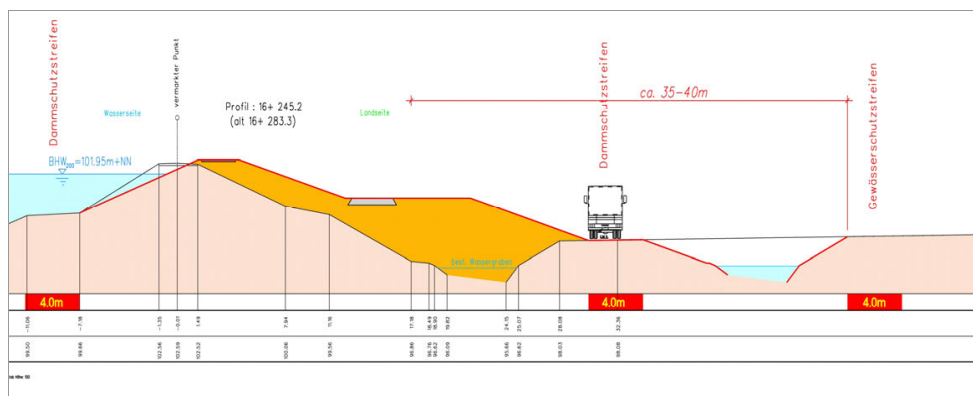
BAUKOSTEN
Gesamtbaukosten
für das Los 3:
ca. 11.800.000 € brutto

PROJEKTbeschreibung

Das Projekt umfasst den Ausbau und die Sanierung des Rheinhochwasserdammes XXX, Los 3 von Station km 0+000 bis km 5+270. Die Sanierung beinhaltet eine vollständige Überschüttung des bestehenden Dammes mit einer Verschiebung der Dammachse um 1,50 m bis 3,50 m landeinwärts. Im Zuge der Sanierung werden die für die Dammverteidigung und die Unterhaltung des Dammes notwendigen Wege auf der gesamten Strecke erneuert.

Im nördlichen Abschnitt entlang des Saalbachkanals soll die Dammverteidigung über den Dammkronenweg erfolgen, der dementsprechend tragfähig ausgebaut werden soll (Breite 3,50 m, SLW 45).

Im Bereich von km 1+950 bis km 3+700 wird der Bauergraben auf einer Länge von 1.750 m um ca. 40 m landeinwärts verlegt. Im nördlichen Bereich entlang des Saalbachkanals wird die Pfinz auf einer Länge von 630 m verlegt.



Regelprofil im Bereich der Pfinzverlegung

TECHNISCHE DATEN

- § Dammbau auf einer Länge von ca. 5,2 km
- § Ingenieurbauwerke in Stahlbetonbauweise
- § Spundwandaarbeiten
- § Verlegung der Pfinz, naturnaher Gewässerausbau
- § Ausbau der bestehenden Dammschleuse
- § Neubau von Dammverteidigungs- und Wirtschaftswegen
- § Abbrucharbeiten alter Bunkeranlagen und alter Pumpwerke