



Ertüchtigung Rheinhauptdeich km 5,6-11,2

Projekt:

Ertüchtigung Rheinhauptdeich auf 6,40 km Länge
Abschnitt Worms-Oppenheim bis Rheindürkheim-Hamm

Auftraggeber:

Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd
Regionale Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Bodenschutz
55116 Mainz

Laufzeit:

1998 bis 2006

Projektbeschreibung:

Der Hochwasserschutz am Oberrhein in Rheinland-Pfalz umfasst in erster Linie Maßnahmen von Hochwasserrückhaltungen durch Deichrückverlegungen und den

Ausbau von Poldern sowie die Verstärkung und den Ausbau der Rheinhauptdeiche. Mindestens vier Deichrückverlegungen und acht gesteuerte Polder werden bis zum Jahr 2008 einsatzbereit sein und dafür sorgen, dass Hochwasserwellen frühzeitig abgefangen werden. Das IBES Baugrundinstitut bekam von der Struktur- und Genehmigungsdirektion Süd den Auftrag für die hydrogeologische/geotechnische Bearbeitung der Deichabschnitte von Worms-Rheindürkheim bis Ibersheim.

Leistungen:

- Erkundung und geotechnische Beurteilung der bestehenden Deichsituation
- Planung, Durchführung und Überwachung der Baugrunduntersuchung
- Erstellung eines Baugrund- und Standsicherheitsgutachtens
- Darstellung verschiedener Ausführungsmöglichkeiten
- Geotechnische Bauüberwachung während der Bauausführung
- Umwelttechnische Untersuchungen

