

Hochwasserschutz CKW Rathausen

Gewährleistung Hochwasserschutz für gesamtes Firmengelände CKW AG in Rathausen mit neuem Bürogebäude RAPLUS. Erstellung Hochwasserschutzmauern aus Stahlbeton und Hochwasserschutzdämme. Objektschutzmassnahmen für Werkgebäude, Kraftwerk und Trafostation. Lokale Ergänzungen Ufersicherung mit Blocksteinen an Reuss und Kraftwerkkanal. Besonderheiten:
Anpassung Meteorentwässerung für Firmengelände und Erstellung von drei Pumpschächten (bis 300 l/s Fördermenge pro Schacht).



Ort

Emmen/Ebikon

Kunde

Centralschweizerische Kraftwerke CKW AG

Zeitraum: 2007 - 2009

Erbrachte Leistungen

- Bau- und Ausführungsprojekt
- Ausschreibung
- Örtliche Bauleitung und Abrechnung

Charakteristische Angaben

- Hochwassermenge Reuss: 1200 m³/s
- Länge Leitwerke (Hochwasserschutzmauern): 440 m
- Länge Hochwasserschutzdämme: 500 m