

# 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).



**Place**

Emmen/Ebikon

**Client**

Centralschweizerische Kraftwerke CKW AG

**Period:** 2007 - 2009

**Delivered services**

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

**Specifications**

- Hochwassermenge Reuss: 1200 m<sup>3</sup>/s
- Länge Leitwerke (Hochwasserschutzmauern): 440 m
- Länge Hochwasserschutzdämme: 500 m