

- **Projektsteuerung / Hochwasserschutz**
-

Projektsteuerung für Planung und Ausführung des Hochwasserrückhaltebeckens Ehringen mit rd. 1,4 Mio. m³ Stauvolumen

Kenndaten:

- Einstaufläche rd. 36 ha, V = 1,4 Mio. m³
- Regelabfluss zwischen 17 und 30 m³/s
- Länge Dammkrone rd. 220 m
- Auslassbauwerk mit integr. Hochwasserentlastung (Fischbauchklappen)
- Angrenzende Bahnstrecke
- Geschätzte Baukosten 7,5 Mio. €



Leistung:

- Projektsteuerung Vergabe der Ingenieurleistungen (VOF-Verfahren)
- Projektsteuerung Planungsphase incl. UVS, UVP und Tragwerksplanung
- Projektsteuerung Bauüberwachung
- Sicherheits- und Gesundheitsschutz Koordination (SiGeKo) geplant

Beschreibung:

Die Ortslage Ehringen (Volkmarsen) wird regelmäßig durch Hochwasserereignisse der Erpe in Teilbereichen überflutet. Im Rahmen einer Machbarkeitsstudie unter Verwendung der Daten aus dem Hochwasseraktionsplan im Einzugsgebiet der Diemel (N-A-Modell) wurden im Jahr 2002 erste Voruntersuchungen erstellt.

Für die Gewährleistung eines termingerechten und rechtssicheren Projektablaufs wurde das Ingenieurbüro Rother dem Hessischen Wasserverband Diemel als erfahrener und zuverlässiger Projektsteuerer empfohlen.

Vom Ingenieurbüro Rother wurde die gesamte Durchführung des VOF-Verfahrens inkl. juristischer Beratung durchgeführt.

Parallel zum Genehmigungsverfahren erfolgte die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP), die auf eine bereits erstellte Umweltverträglichkeitsstudie (UVS) aufbaute.

Die Baufertigstellung erfolgte im September 2008 unter einer erheblichen Verringerung der ursprünglich geschätzten Kosten. Die Kosten der Kostenfeststellung wurden ebenfalls unterschritten.

Auftraggeber:

Hessischer Wasserverband Diemel
Garnisonsstraße 6
34369 Hofgeismar

Ansprechpartner:

Herr Enders
05671/8001-108
