



**Projekt:**  
Reaktivierung Lothringen IV in Bochum-Hiltrop

**Auftraggeber:**  
EGR Entwicklungsgesellschaft Ruhr-Bochum mbH

**Planungszeitraum:** 2004 - 2007

**Leistungen:**  
Entwässerungsplanung mit  
770 m SW-Kanal DN 300  
990 m RW-Kanal DN 300-900  
250 m MW-Kanal DN 300  
Regenklärbecken als Stb-Bauwerk  
Gestaltung eines Regenrückhaltebeckens mit Ablaufgraben  
LP 1-6 HOAI

**Baukosten:** ca. 1,8 Mio €, brutto

**Projektbeschreibung:**

Das Gelände der ehemaligen Zeche Lothringen IV soll als Gewerbegebiet entwickelt werden.  
In den projektierten Erschließungsstraßen wurden Entwässerungsleitungen im Trennsystem geplant.  
Das Regenwasser wird über ein Regenklärbecken in ein Regenrückhaltebecken geleitet und anschließend durch einen Graben zum Grummer-Bach geführt.  
Das RKB erhielt eine Entleerungsleitung zum MW-Kanal im Harpener Feld.

