



Hochwasserrückhaltebecken Hasenbach

Planung Leistungsphasen 3 und 4 [2014]



Auftraggeber: LTV Sachsen Betrieb Elbe/ Mulde/ Untere Weiße Elster

- § Hasenbach mit 8,6 km Gewässerlänge und 14,1 km² Einzugsgebiet
- § gesteuertes Hochwasserrückhaltebecken ohne Dauerstau („grünes Becken“)
- § Hochwasserschutzziel HQ100 für die Stadt Mügeln an der Döllnitz
- § homogener Absperrdamm aus rd. 25.000 m³ Dammschüttung bis 7,20 m ü. Gelände
- § rd. 600.000 m³ Stauraum inkl. 120.000 m³ Stauraumerweiterung durch Erdabtrag
- § rd. 50 m langes Komplexbauwerk aus Stahlbeton mit Ökodurchlass, Betriebsauslass und Hochwasserentlastung

Projektumfang: ca. 4,2 Mio. Euro netto

Betriebskosten: ca. 7.500 Euro netto /Jahr

