

Planungsvorbereitende Untersuchungen für Hochwasserrückhaltebecken Flussgebiet Müglitz (Machbarkeitsstudie)

C&E · Consulting und Engineering GmbH



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
 Tel.: +49 (0) 371 881 42 28 • Fax: +49 (0) 371 881 43 11
 E-mail: info@cue-chemnitz.de
 Internet: www.cue-chemnitz.de

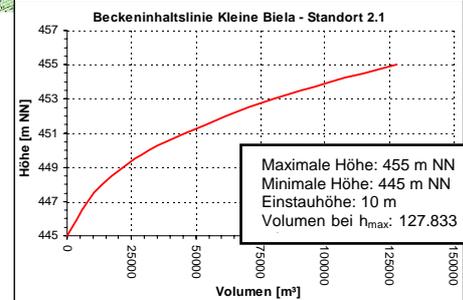
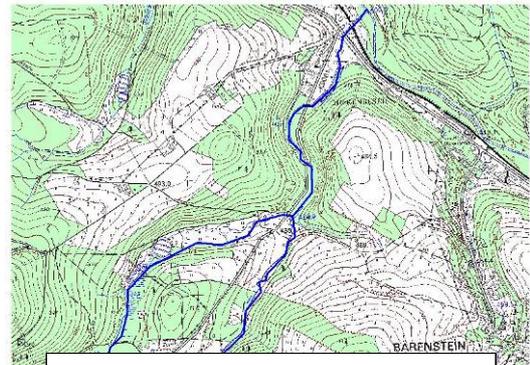
Projektziel: Planungsvorbereitende Untersuchungen für Hochwasserrückhaltebecken Flussgebiet Müglitz auf der Grundlage des HWSK an 3 Standorten

Ort: Landkreise Sächsische Schweiz, Dippoldiswalde

Auftraggeber: LTV Sachsen

Leistungsempfänger: LTV Sachsen

Jahr: 2003 – 2005



Projektleistungen:

Planungsvorbereitende Untersuchungen in Form einer Machbarkeitsstudie für 3 HW- Rückhaltebecken im Müglitztal (Bielgrund, Schlottwitzgrund, Trebnitzgrund) mit

- Hydrologisch- wasserwirtschaftlichen Untersuchungen (N-A- Werte und Wasserspiegellagenberechnung)
- Bewertung des Baugrundes und der Geologie der Standorte
- Bauwerksangaben zu den Becken
- Ökologische Betrachtungen zu den untersuchten Standorten
- Angaben zu rechtlichen Rahmenbedingungen für die Errichtung
- Kosten-Nutzen-Analyse (Aufstellung der Schadensfunktion) mit Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Ausweisung der Vorzugsvariante mit Kostenschätzung und Bauablauf
- Berichtslegung

