## Projektsteuerung Hochwasserschutzkonzept und Gefahrenkarten für Fließgewässer II. Ordnung

Präventiver Hochwasserschutz



09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52 Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89 E-mail: info@cue-chemnitz.de Internet: www.cue-chemnitz.de

Projektziel: Projektsteuerung für die

Erstellung einer Hochwasserschutzkonzeption mit

Gefahrenkarten

Ort: Landkreise Sächsische

Schweiz und Weißeritz-

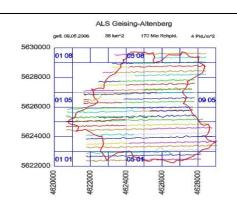
kreis

Auftraggeber: Stadt Geising

Leistungs- Städte Geising und Alten-

empfänger: berg

Jahr: 2006







## Projektleistungen:

Projektsteuerungsleistungen für ca. 55 Flusskilometer im HW- Entstehungsgebiet für die Müglitz und Weißeritz (Osterzgebirge) der Fließgewässer II. Ordnung mit folgenden Schwerpunkten:

- Ergänzende Terrestrische Vermessung (Querprofilmessung, Längsschnitt, Querbauwerke, Bergbaustollen)
- Laserscan- Befliegung einschließlich Erstellung des DGM/DTM (ca. 50 km²)
- N-A-Modellierung einschließlich Ermittlung der Abfluss- und Scheitelwerte für HQ (T) – Ereignisse
- Hochwasserschutzkonzeption einschließlich Erstellung Überschwemmungsgebiete im Ist- und Planzustand
- Maßnahmeplan mit Kosten-Nutzen-Analyse
- Gefahrenkarten für HQ (T)
- Gesamtbudget: ca. 280.000 €

(Pilotprojekt des Staatsministeriums für Umwelt und Landwirtschaft des Freistaates Sachsen)

