

UBV - Umweltbüro GmbH Vogtland

Hauptsitz

Thossener Str. 6
D-08538 Weischlitz

Büro

Leipziger Str. 93
D-01127 Dresden

Büro

Thomas-Müntzer-Straße 25
D-02977 Hoyerswerda



Projekt: **Hochwasserschutzkonzeption Mulden und Weiße Elster im RP Chemnitz
Los 12 - Göltzsch von der Einmündung des Friesenbaches unterhalb
von Netzschkau bis zur Einmündung der Pöltzsch in Rodewisch (22,2 km)
incl. Erarbeitung Gefahrenkarten**

Bearbeitungszeitraum: 2003 - 2006

Auftraggeber: Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Talsperrenmeisterei Zwickauer Mulde/Weiße Elster
Muldenstraße
08318 Neidhardtsthal

Regierungspräsidium Chemnitz
Umweltfachbereich, Außenstelle Plauen
Bahnhofstraße 46 - 48
08523 Plauen

Ansprechpartner: Herr Gilardoni (RP Chemnitz)
Tel.: 03741/2060

ausgeführte Tätigkeiten:

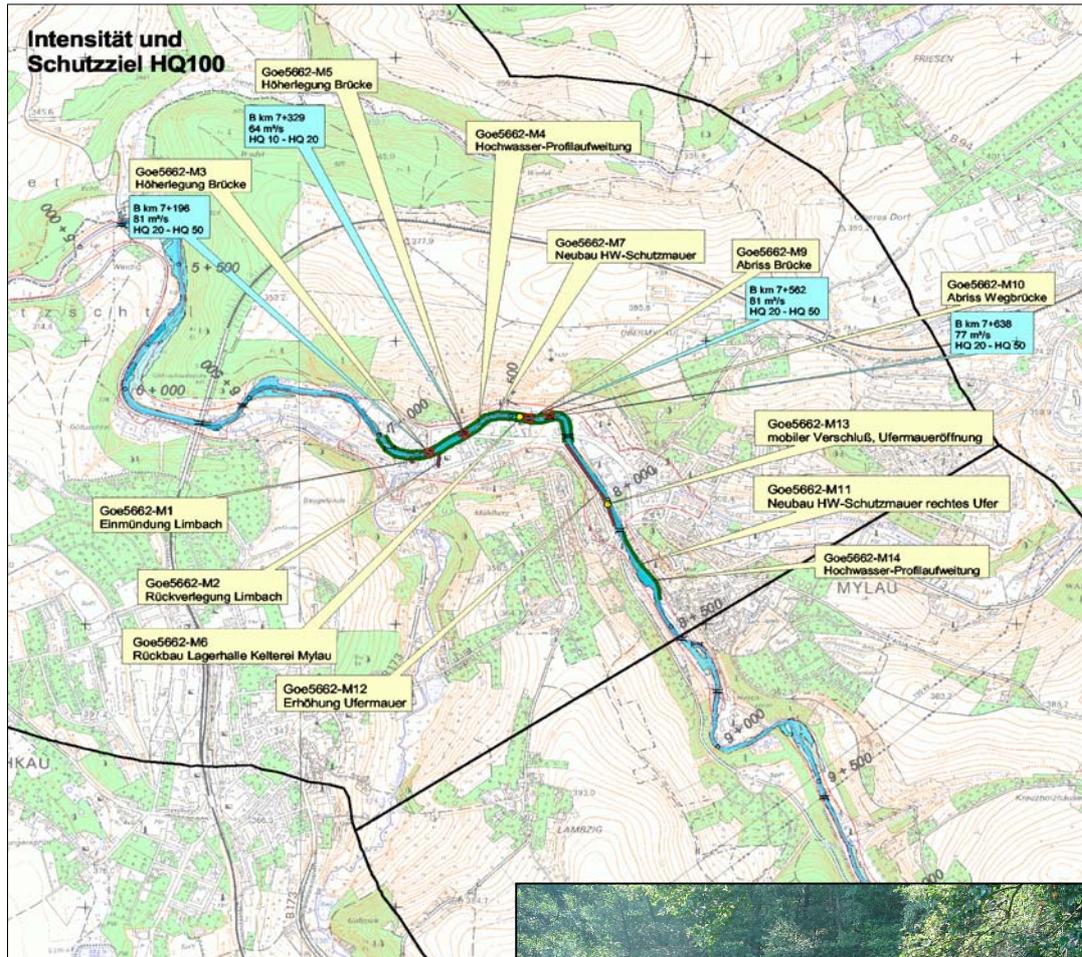
- Ereignisanalyse zum Hochwasser August 1954
u.a. Meteorologische Situation, Morphologie, Flächennutzung
im Einzugsgebiet, Abflussverhältnisse, Geschiebepotential und
Feststofftransport, Geschiebepotential und Feststofftransport,
Treib- und Schwemmgut, Verklausung, Schadensprozesse
- Angaben zur bestehenden Flächennutzung und der
Schutzgebietssituation
- Hydraulische Berechnungen und Untersuchungen
- Ermittlung der Wasserspiegellagen, Intensitätskarten IST-Zustand
und PLAN-Zustand als ArcView Projekt
- Hydrologische Grundlagen
- Darstellung des bestehenden Schutzgrades sowie des
Gefährdungs- und Schadenspotenzials
u.a. Gefahrenanalyse, Aufzeigen von besonderen Gefahrenpunkten
- Erarbeitung und Bewertung von Hochwasserschutzmaßnahmen mit
Maßnahmenauswahl, Bewertung der Maßnahmen
- Zusammenfassender Maßnahmeplan mit
Erarbeitung einer Übersicht mit Darstellung des Gesamtkonzeptes,
Priorisierung der Maßnahmen, Finanzbedarf, Zeitplanung
- Zwischen- und Abschlussbericht
- Erstellung der Gefahrenkarten gemäß übergebener Methodik des LfUG

Verantwortlicher

Geschäftsführer: Dr. Daffner

Projektleiter: DH Voßberg

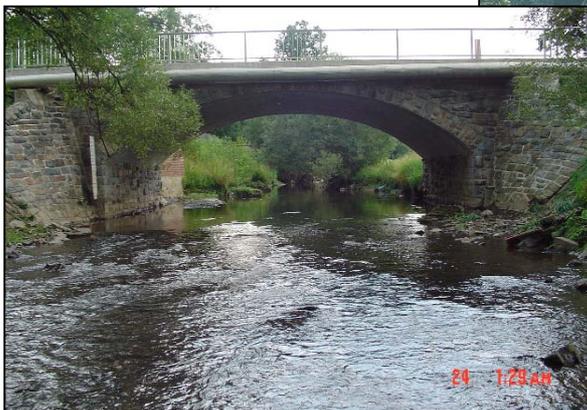
Projektbearbeiter: Dipl.-Ing. Degenkolbe, Dipl.-Ing. Scheppat-Rosenkranz, Dipl.-Ing. Wagner



Maßnahmenplanung entsprechend Schutzzieffestlegung



Aufnahme Flußlaufsituation



Aufnahme Brückenbauwerk