

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 Nr. 43
Spree / Löbauer Wasser
incl. Erstellung der Gefahrenkarten**

Bearbeitungszeitraum: 2003 - 2005

Auftraggeber: Staatliches Umweltfachamt Bautzen
Käthe-Kollwitz-Straße 17
02625 Bautzen

Ansprechpartner: Herr Jähne

ausgeführte Tätigkeiten: Ereignisanalyse zum Hochwasser August 2002 + 1981
(Meteorologische Situation, Morphologie, Flächennutzung, Abfluss-
verhältnisse, Geschiebepotential und Feststofftransport,
Geschiebepotential und Feststofftransport, Treib- und Schwemmgut,
Verkläuerung, Schadensprozesse)

Angaben zur bestehenden Flächennutzung und der Schutzgebieten-
situation

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

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

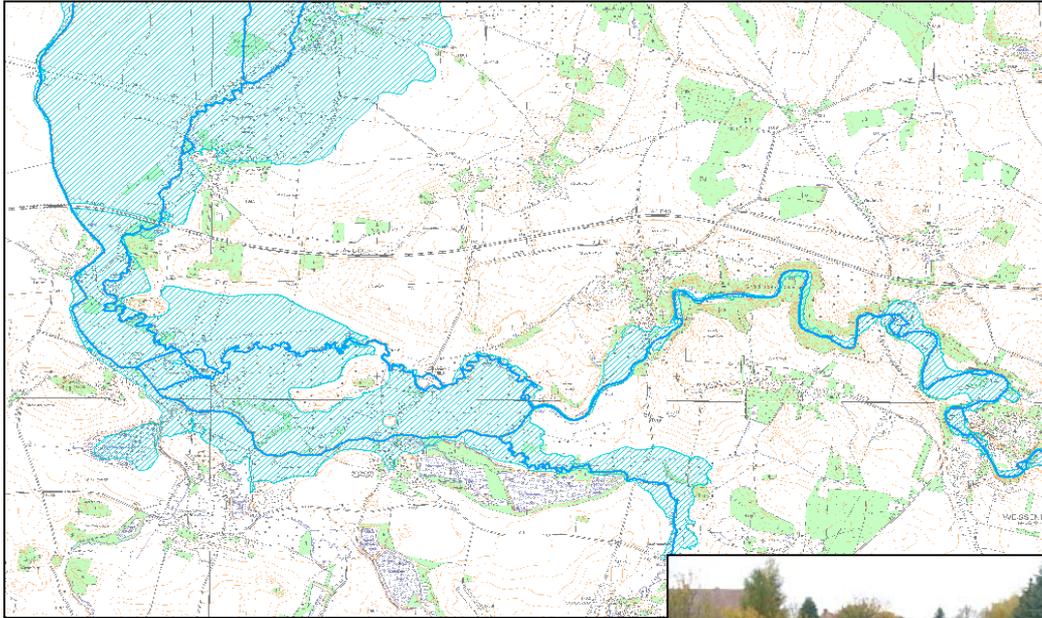
Zwischen- und Abschlussbericht

Erstellung der Gefahrenkarten gemäß übergebener Methodik des AG

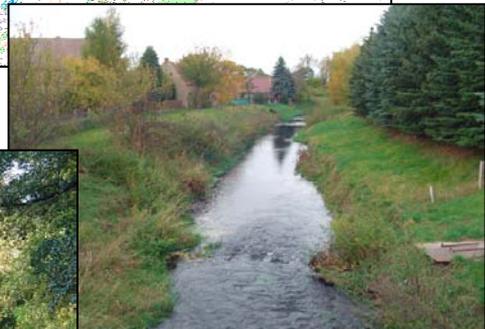
Verantwortlicher
Geschäftsführer: Dr. Daffner

Projektleiter: DH Voßberg

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



berechnetes Überschwemmungsgebiet HQ100-IST



Aufnahme Flußlaufsituation



Bauwerkszeichnung mit aktuellem Foto

