

Hydraulik

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Hochwasserschadensbeseitigung /
Hochwasserschutz an der Vereinigten Weißeritz in
Dresden zwischen Altplauen (unterhalb
Bienertwehr) und Mündung in die Elbe,
Fluss km 0+000 bis 5+113

I LEISTUNGEN

WSP-Berechnung (1D) zur Fortschreibung der
Abbildung von Bauzuständen

I PROJEKTDATEN

Länge des Flussabschnittes: ca. 5,1 km
Durchflüsse:
HQ₂₀₀ = 243 m³/s
HQ₂₀₀ = 273 m³/s
Q₄₀₀ = 400 m³/s

I PLANUNGSZEITRAUM

September 2009 – November 2010

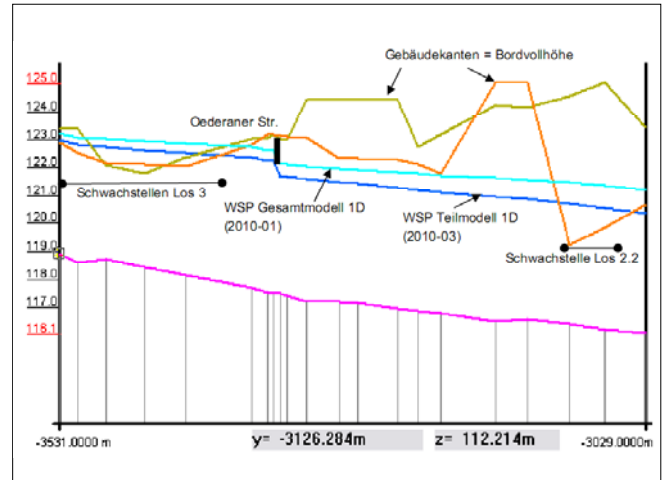
I AUFTRAGGEBER

LTV Sachsen, Betrieb Oberes Elbtal
Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
Ansprechpartner: Herr Scholz (LTV)
Telefon: 03501 / 796 374

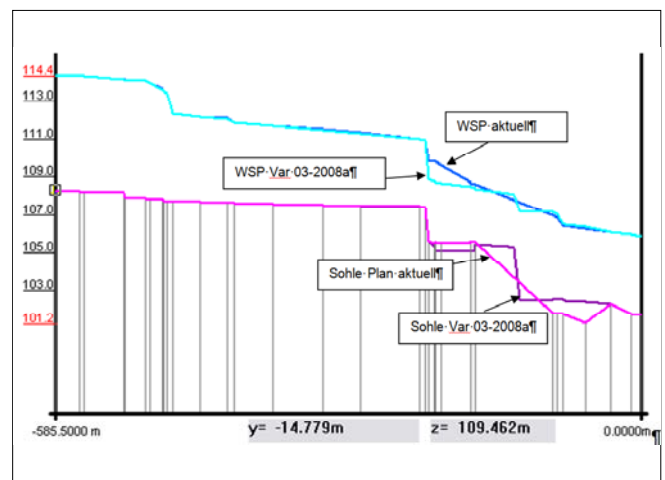
I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. T. Knoblauch
Dipl. Ing. T. Melling

Gegenüber-
stellung von
unterschiedlichen
Bauzuständen /
Darstellung der
verbleibenden
Schwachstellen



Darstellung der
Hochwasser-
neutralität von
einem
Wehrrückbau



I PROJEKTBESCHREIBUNG

- Laufendhaltung der bestehenden Modelle
- Einarbeitung von umgesetzten Teilmaßnahmen
- Darstellung Erläuterung von verbleibenden Schwachstellen
- Beratung des Auftraggebers bezüglich Prioritäten des weiteren Projektlaufes
- Zuarbeiten für die Hochwasservorsorge der Katastrophenschutzbehörden der LHDD
- Ausgrenzen von verbleibenden Überschwemmungsgebieten

Brücke Freiburger
Straße bei
Niedrigwasser



Niederlassungen Dippoldiswalde & Görlitz