

I PROJEKTBEZEICHNUNG

Beseitigung Hochwasserschäden 2002
Gompitzer Straße , 5. BA zwischen
Bebauungsende und Ockerwitzer Allee
Teilprojekt 2: Hochwasserrückhaltungen /
Gompitzer Graben

I LEISTUNGEN

Hydrologisch-hydraulisches Gutachten
einschl. hydraulischer Nachweise zur
Vorbereitung des Plangenehmigungsverfahrens

I PROJEKTDATEN

Länge Bauabschnitt: ca. 1,5 km
Berechnungsabschnitte: 3
Rückhaltebecken: 2
Durchflüsse: HQ100 = 0,5 m³/s

I BAUSUMME

ca. 270.000,00 €

I PLANUNGSZEITRAUM

2010

I AUFTRAGGEBER

Landeshauptstadt Dresden Umweltamt
Ansprechpartner: Frau Otto
Telefon: 0351 / 488 62 54

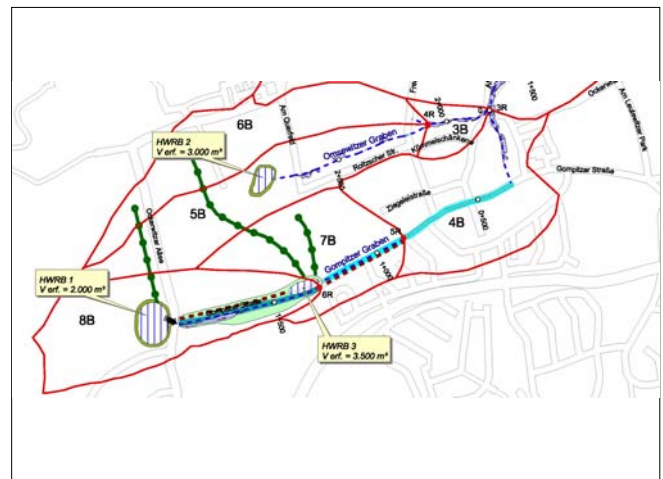
I BEARBEITUNG

Dipl. Ing. T. Melling

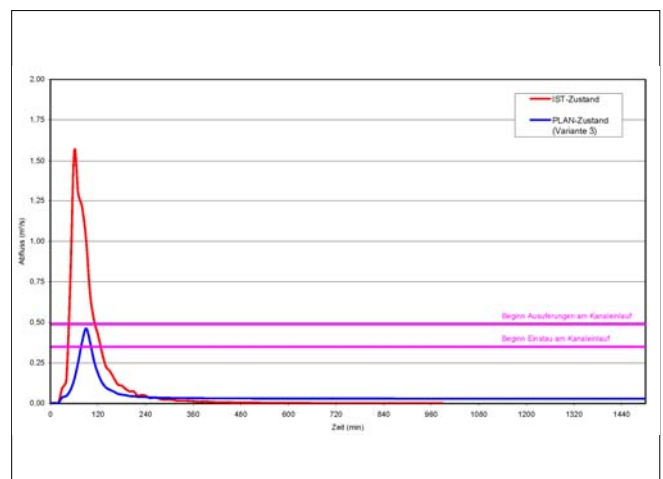
Gompitzer Straße



Übersichts-
lageplan



Retention
Variante 3



I PROJEKTBESCHREIBUNG

- Zusammenstellung hydrologisch-hydraulisches Gutachten / Überarbeitung
- Variantenbetrachtung auf Grundlage der bestehenden Hochwasserschutzkonzeption
- Hydraulische Nachweise, 1D Wasserspiegel-lagenberechnung
- Retentionsberechnung für die Hochwasserrückhaltebecken
- Drosseloptimierung
- fachliche Prüfung der Planung