

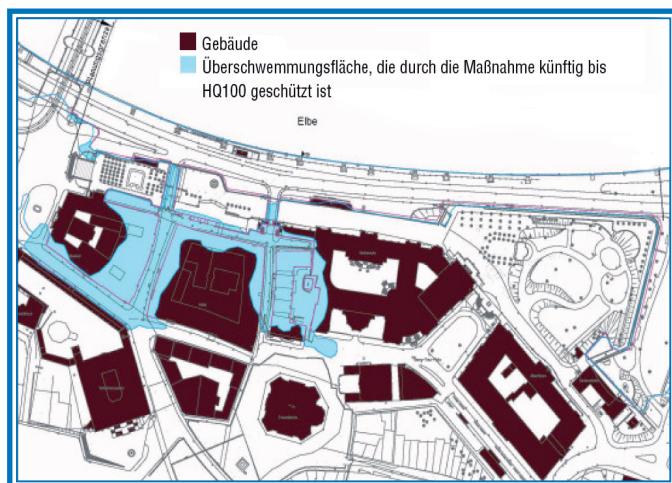
Umweltbericht 2005/2006 Fakten zur Umwelt

Anlage 5: Hochwasservorsorge Elbe

Dresden.
DIESEN



Nr.	Gewässer	Maßnahme
1	Elbe	Hochwasserschutzanlage für die Altstadt, die Wilsdruffer Vorstadt und die Friedrichstadt, Abschnitt 1: Hasenberg bis Augustusbrücke



Gewässer:	Elbe	lb_0059.pdf
	linkes Ufer, Elbe-km 55,1 bis 55,6	
Maßnahme:	Hochwasserschutzanlage für die Altstadt, die Wilsdruffer Vorstadt und die Friedrichstadt	
	Abschnitt 1: Hasenberg bis Augustusbrücke	
Ort:	Hasenberg bis Augustusbrücke	



Situation in der Münzgasse während des Hochwassers 2002
Bildquelle: <http://os.inf.tu-dresden.de>, Dr. Frank Mehnert, 2002



Probeaufbau nach Fertigstellung 2007
Bildquelle: Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt, 2007

Situation nach Hochwasser 2002

- Erhebliche Schäden an historischen Gebäuden, Einrichtungen, Straßen und Infrastruktur im Innenstadtbereich

Projektziel

- Gebietsschutz vor einem Elbe-Hochwasser bis HQ100 (entspricht einem Pegelstand von 9,24 m am Pegel Dresden Augustusbrücke) mit einer Freibordhöhe von 50 cm

Umsetzung

- Untersuchung der Brühlischen Terrasse auf Tauglichkeit als Hochwasserschutzanlage
- Ermittlung von Schwachstellen
- Verschluss eines Altkanals
- Mobile Verschlüsse an der Münzgasse und der Brühlischen Gasse

Ausführung

- Bauherr:** Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen in Kooperation mit der Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
- Zeitraum:** September 2006 bis März 2007
- Kosten:** ca. 500.000 Euro

Besonderheiten

- keine Angaben

Folemaßnahmen

- Wartung und jährlicher Probeaufbau der mobilen Verschlüsse