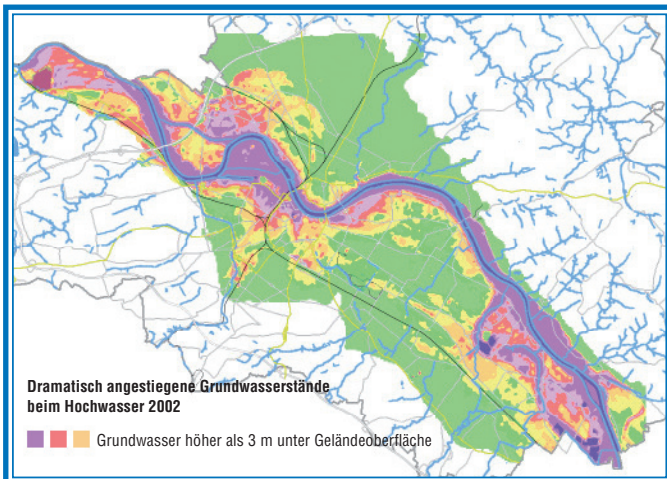




Nr.	Maßnahme
1	Aufbau eines Hochwasser-Beobachtungssystems Grundwasser

Hochwasserschadensbeseitigung Grundwasser



Verteilung der Messstellen im Stadtgebiet
Bildquelle: Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt, 2007



Echtzeit-Darstellung des Grundwasserstandverlaufes unter www.dresden.de
Bildquelle: Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt, 2007

Gewässer:	Grundwasser
Maßnahme:	Aufbau eines Hochwasser-Beobachtungssystems Grundwasser
Ort:	gesamtes Dresdner Elbtal linkselbisch zwischen Zschießen und Cossebaude rechtselbisch zwischen Söbrißen und Kaditz

Situation nach Hochwasser 2002

- kein funktionierendes Messnetz zur Grundwasserüberwachung
- aktuelle Information der Öffentlichkeit über Grundwasserstände im Internet nicht möglich

Projektziel

- Aufbau eines flächendeckenden automatischen Grundwasserstandsmessnetzes und einer Echtzeitdarstellung der aktuellen Grundwasserstanddaten im Internet

Anforderungen

- Echtzeit-Verfügbarkeit der Messwerte
- Repräsentative Abbildung besonders gefährdeter Bereiche
- Flächenhafte Aussage für den gesamten Grundwasserleiter

Umsetzung

	Ausrüstung vorhand. GWM	Neubau von GWM
Pilotphase	3	0
Phase II	13	8
Phase III	17	3
Phase IV	9	10

Ausführung

- Bauherr: Landeshauptstadt Dresden, Umweltamt
- Zeitraum: September 2004 bis Juli 2007
- Kosten: 450.000 Euro

Besonderheiten

- Bundesweit erstes kommunales Grundhochwasserüberwachungssystem

Folgebemaßnahmen

- Laufende Wartung und Betrieb