Projekt: **Grundwasser-Monitoring, Robert-Koch-Institut Berlin, Haus 6**

Auftraggeber: Henn Architekten, Herr Gebler (✆ 030 283 099 0)

Ausführungszeit: Februar 2011 – Juni 2011

geotechnik
umweltschutz
hauck

Baugrunderkundung
Baugrundgutachten
Gründungsberatung
Kontrollprüfungen
Bauüberwachung Erdbau

Altlasterkundung
Gefährdungsabschätzung
Sanierungsplanung
Bauüberwachung

Gebäudeschadstoffe
Rückbaukonzepte
Entsorgungskonzepte
Fachbauleitung

Projekt:

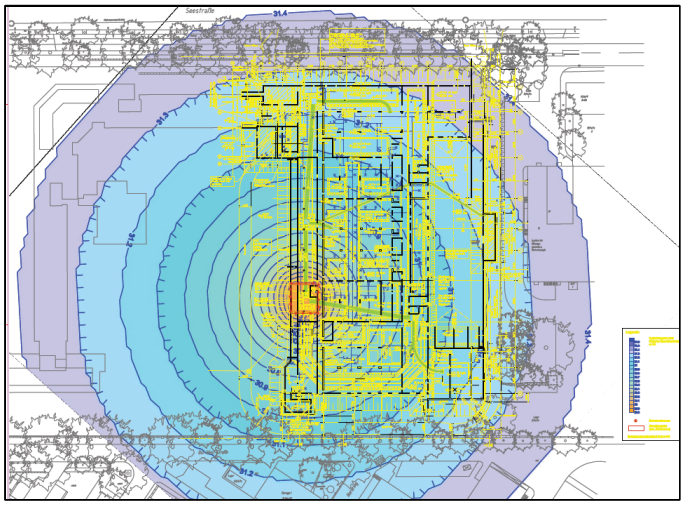
Für den Neubau des Hauses 6 des Robert-Koch-Instituts Berlin war eine Grundwasserabsenkung und Ableitung von geförderten Grund-wasser in das SW-bzw. RW-Netz der Stadt Berlin erforderlich.

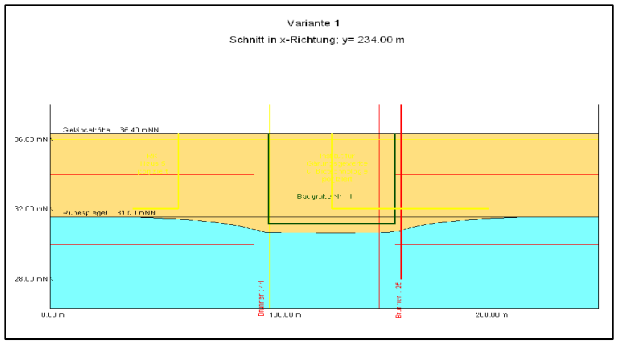
Für den Anlagenbetrieb und das Monitoring wurde das IB guh als Betriebsbeauftragter Grundwasser bestimmt.

Unsere Leistungen:

Betriebsbeauftragter Grundwasser :

- Errichtung von 3 Grundwassermessstellen
- Kontinuierliche Erfassung und Dokumentation der Wasserstände in den GW-Messstellen (Datenlogger) und webbasierter Zugriff für alle Verfahrensbeteiligten
- Probenahme und chemische Analytik
- Behördenmanagement
- Dokumentation





Seestraße RKI

Stand: 21.03.2011

Dankwart Klein Grundbau
Breite Str. 59
16727 Velten
tel.:
03304/20 74-0

Datum/Zeit	S-Kanal x10 DN 150 Nr. 3000031 m³	S-Kanal x10 DN 150 Nr. 3000031 m³/h	R-Kanal x10 DN 200 Nr. 20000053 m³	R-Kanal x10 DN 200 Nr. 20000053 m³/h	Gesamtmenge m³	Gesamtmenge m³/h	P 1/11 m OKP	P 1/11 m NHN	P 2/11 m OKP	P 2/11 m NHN	P 3/11 m OKP	P 3/11 m NHN	Bemerkung
								37,01		37,12		37,40	
09.03.2011 11:30	081435,50	0					0	0,00	0,00	37,01		37,12		37,40	Anlage eingeschaltet, Entnahme Wasserprobe
09.03.2011 15:30	081440,00	45	11,25				45	11,25	5,72	31,29	6,14	30,98	5,79	31,61	Anlage ausgeschaltet
10.03.2011 09:30	081440,00	45	0,00	038849,00	0	0,00	45	0,00	5,72	31,29	6,14	30,98	5,79	31,61	Anlage eingeschaltet
11.03.2011 11:30	081440,00	45	0,00	038897,00	480	18,46	525	18,46	5,73	31,28	6,15	30,97	5,81	31,59	
12.03.2011 14:30	081440,00	45	0,00	037024,50	1755	47,22	1800	47,22	5,82	31,19	6,23	30,89	5,91	31,49	
13.03.2011 15:30	081440,00	45	0,00	037152,00	3030	51,00	3075	51,00	5,85	31,16	6,25	30,87	5,93	31,47	
14.03.2011 08:00	081440,00	45	0,00	037276,90	4269	75,09	4314	75,09	5,90	31,11	6,29	30,83	5,97	31,43	
15.03.2011 07:00	081440,00	45	0,00	037427,90	5789	66,09	5834	66,09	5,93	31,08	6,32	30,80	6,01	31,39	
16.03.2011 08:00	081440,00	45	0,00	037589,40	7404	64,60	7449	64,60							Pegelüberwachung automatisch
17.03.2011 09:00	081440,00	45	0,00	037748,20	8992	63,52	9037	63,52							
18.03.2011 07:00	081440,00	45	0,00	037859,10	10101	50,41	10146	50,41							Eine Vakuumanlage ausgefallen
19.03.2011 15:15	081440,00	45	0,00	038068,00	12190	64,78	12235	64,78							
20.03.2011 14:30	081440,00	45	0,00	038235,50	13865	72,04	13910	72,04							