



Förderbrunnen	GWMS 3-09
Entnahmetiefe unter Gelände in m	18
Entnahmetiefe in m ü NN	-0,368
Datum Probenahme	BTEX (µg/l)
20.10.2009	10.616,00
20.07.2010	14.216,10
28.07.2010	6.448,20
04.08.2010	10.495,20
** 24.08.2010	5.597,00
29.09.2010	9.934,70
* 29.10.2010	10.901,00
29.11.2010	7.712,00
10.01.2011	925,90
* 22.02.2011	4.953,00
25.03.2011	4.340,90
26.04.2011	4.715,20
31.05.2011	2.514,50
23.06.2011	2.557,60
* 26.08.2011	2.086,80
19.09.2011	3.544,80
27.10.2011	1.119,50
* 21.12.2011	207,60
* 07.03.2012	3.164,80
23.04.2012	4.191,00
08.06.2012	2.452,00
09.07.2012	4.808,00
08.08.2012	2.024,00
04.09.2012	2.914,00
17.10.2012	5.003,00
26.11.2012	1.600,00
19.12.2012	2.883,00
18.01.2013	1.941,00
19.02.2013	3.696,00
19.03.2013	1.724,00

Förderbrunnen	GWMS 2-09 (flach)
Entnahmetiefe unter Gelände in m	18/20
Entnahmetiefe in m ü NN	-0,051
Datum Probenahme	BTEX (µg/l)
20.10.2009	15.820,00
20.07.2010	9.002,80
28.07.2010	11.542,40
04.08.2010	8.414,80
** 24.08.2010	6.050,00
29.09.2010	9.173,60
* 29.10.2010	11.013,10
29.11.2010	10.821,80
10.01.2011	3.065,50
* 22.02.2011	21.614,20
25.03.2011	10.070,50
26.04.2011	6.243,50
31.05.2011	8.720,40
23.06.2011	5.324,90
* 26.08.2011	8.156,10
19.09.2011	5.643,70
27.10.2011	11.136,90
* 28.11.2011	2.282,10
* 21.12.2011	5.757,50
* 09.01.2012	3.516,50
* 07.03.2012	3.479,40
23.04.2012	9.948,00
08.06.2012	4.666,00
09.07.2012	7.443,00
08.08.2012	9.140,00
04.09.2012	5.721,00
17.10.2012	10.260,00
26.11.2012	7.590,00
19.12.2012	6.807,00
18.01.2013	9.136,00
19.02.2013	9.882,00
19.03.2013	10.100,00

Förderbrunnen	GWMS 2-08
Entnahmetiefe unter Gelände in m	20
Entnahmetiefe in m ü NN	-3,104
Datum Probenahme	BTEX (µg/l)
20.10.2009	33.180,00
20.07.2010	22.671,00
28.07.2010	21.033,10
04.08.2010	331.790,00
* 29.10.2010	28.886,00
29.11.2010	20.219,90
10.01.2011	9.494,00
* 22.02.2011	45.997,00
25.03.2011	22.756,30
26.04.2011	26.731,70
31.05.2011	28.474,00
23.06.2011	22.567,90
* 26.08.2011	71.610,00
19.09.2011	29.063,50
27.10.2011	168.198,10
* 28.11.2011	18.370,00
* 21.12.2011	19.305,00
* 09.01.2012	16.762,00
* 07.03.2012	9.471,00
23.04.2012	27.570,00
08.06.2012	25.150,00
09.07.2012	47.950,00
08.08.2012	25.390,00
04.09.2012	24.374,00
17.10.2012	30.210,00
26.11.2012	15.912,00
19.12.2012	20.720,00
18.01.2013	29.831,00
19.02.2013	28.580,00
19.03.2013	23.910,00

Förderbrunnen	GWMS 1-09 (flach)
Entnahmetiefe unter Gelände in m	18
Entnahmetiefe in m ü NN	-0,116
Datum Probenahme	BTEX (µg/l)
20.10.2009	10.650,00
20.07.2010	5.452,10
28.07.2010	5.360,30
04.08.2010	3.693,30
** 24.08.2010	4.527,00
29.09.2010	7.320,50
* 29.10.2010	5.250,30
29.11.2010	3.889,40
10.01.2011	4.931,30
* 22.02.2011	14.876,10
25.03.2011	5.319,80
26.04.2011	10.161,80
31.05.2011	4.343,80
23.06.2011	2.364,80
* 26.08.2011	4.160,50
19.09.2011	2.657,40
27.10.2011	3.824,60
* 28.11.2011	1.640,20
* 21.12.2011	7.141,60
* 09.01.2012	3.782,50
* 07.03.2012	4.476,60
23.04.2012	6.054,00
08.06.2012	3.756,00
09.07.2012	6.340,00
08.08.2012	2.901,00
04.09.2012	3.057,00
17.10.2012	4.576,00
26.11.2012	3.731,00
19.12.2012	2.829,00
18.01.2013	3.929,00
19.02.2013	5.358,00
19.03.2013	2.787,00

Förderbrunnen	GWMS 4-09
Entnahmetiefe unter Gelände in m	25
Entnahmetiefe in m ü NN	-7,059
Datum Probenahme	BTEX (µg/l)
* 06.12.2011	12.652,00
* 21.12.2011	6.224,60
* 09.01.2012	4.520,60
* 07.03.2012	6.039,60
23.04.2012	5.704,00
08.06.2012	2.506,00
09.07.2012	4.356,00
08.08.2012	7.104,00
04.09.2012	2.987,00
17.10.2012	6.925,00
26.11.2012	7.525,00
19.12.2012	3.044,00
18.01.2013	4.022,00
19.02.2013	3.592,00
19.03.2013	2.484,00

Legende:

- GWMS 02/07 vorhandene Grundwassermessstelle
- GWMS 01/09 Förderbrunnen
- Grundwassermessstelle mit Befund der Wasseranalysen für BTEX in µg/l (einschl. TMB, Cumol und Styrol)
 - n.n. (nicht nachweisbar)
 - 100
 - 1.000
 - 5.000
 - 10.000
 - > 10.000
- ** BTEX (ohne TMB, Cumol, Styrol)
- * BTEX (ohne Styrol)
- Standort Sanierungsanlage
- Ablaufleitung
- Förderleitung
- geplante Messstellen zur Phasenerkundung

Projekt: Tanklager Bremen-Farge
LgKNr.: 2200385507

Darstellung: Lageplan mit Darstellung Standort Sanierungsanlage und Verlauf von Förderleitungen sowie BTEX-Gehalten im geförderten Grundwasser

Anlage: 2
Maßstab: 1:1000
Zeichnungs-Nr.: 2080303_U_3_9.dwg
Datum: 23.04.2013
Name: fia
gezeichnet: fia
geprüft:

Bauherr/Auftraggeber: Bundesbau bei Immobilien Bremen AÖR
Theodor-Heuss-Allee 14
22815 Bremen

Planverfasser: HPC AG
Wilhelm-Herbst-Straße 5, 28359 Bremen
Telefon: 0421 / 202430-0, Fax: 0421 / 217010

HPC
DAS INGENIEURUNTERNEHMEN