

Bodenproben

UP	UP 1	UP 1	UP 2	UP 3	UP 4	UP 5	UP 6	UP 7	UP 7
Altbohrung	W02-30	W02-30	126-2010	127-2010	128-2010	W02-32	133-2010	W02-31	W02-31
akz	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AS-ELM-Nordu-901	AS-ELM-Nordu-901	AS-ELM-Nordu-901	AS-ELM-Nordu-901
RW	542916,2	542916,2	542878,5	542881,9	542961,3	542992,5	543018,0	543069,9	543069,9
HW	5955975,3	5955975,3	5955969,6	5955944,8	5955998,9	5956046,5	5956085,3	5956110,2	5956110,2
Einheit	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
GOK [mNHN]	2,80	2,80	2,99	2,50	2,63	2,79	3,12	2,80	2,80
Entnahme von [m u. GOK]	0,48	0,9	0	0	0,6	0,7	0,5	1	0,3
Entnahme bis [m u. GOK]	0,9	1,4	0,8	0,7	1,6	1,4	1,5	1,7	1
Arsen	3	17	5	4	11	12	2	11	54
Blei	18	120	120	34	73	87	6	97	5100
Cadmium	n.n.	n.n.	0,5	0,2	0,3	0,5	n.n.	0,4	39
Chrom (ges.)	8	26	16	11	25	42	5	46	400
Kupfer	7	81	30	14	46	31	4	39	3200
Nickel	4	74	12	6	17	15	4	12	47
Quecksilber	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	n.n.	0,3	1,7
Zink	21	80	170	72	120	170	20	110	1800
MKW	26	10000	270	41	170	130	23	210	5100
Summe BTEX	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
Benzol	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
Summe LCKW	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
Vinylchlorid	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
Summe PAK	n.n.	920	29,31	0,37	18,65	7,99	0,64	4,45	9,01
Naphthalin	n.n.	14	0,29	n.n.	1,4	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Benzo(a)pyren	n.n.	41	2,3	n.n.	0,94	0,64	0,06	0,42	0,89
Summe PCB	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.

Bodenproben

UP	UP 1	UP 1	UP 2	UP 8	UP 8	UP 8	UP 9	UP 9
Altbohrung	W02-30	W02-30	126-2010	130-2010	130-2010	130-2010	136-2010	136-2010
akz	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AS-ELM-Nordu-901	AS-ELM-Nordu-901	AS-ELM-Nordu-901	AS-ELM-Nordu-901	AS-ELM-Nordu-901
RW	542916,2	542916,2	542878,5	542977,2	542977,2	542977,2	543037,7	543037,7
HW	5955975,3	5955975,3	5955969,6	5956082,8	5956082,8	5956082,8	5956111,9	5956111,9
Einheit	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
GOK [mNHN]	2,80	2,80	2,99	2,93	2,93	2,93	3,19	3,19
Entnahme von [m u. GOK]	0,48	0,9	0	0	0,9	2	0,9	0
Entnahme bis [m u. GOK]	0,9	1,4	0,8	0,5	2	2,4	1,8	0,4
Arsen	3	17	5	n.n.	5	61	4	3
Blei	18	120	120	19	37	73	18	24
Cadmium	n.n.	n.n.	0,5	n.n.	0,3	0,7	n.n.	n.n.
Chrom (ges.)	8	26	16	9	19	40	10	11
Kupfer	7	81	30	9	24	78	10	11
Nickel	4	74	12	4	6	42	6	8
Quecksilber	0,1	0,2	0,2	n.n.	0,2	0,4	n.n.	n.n.
Zink	21	80	170	41	91	270	36	38
MKW	26	10000	270	n.n.	170	88000	40	140
Summe BTEX	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
Benzol	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
Summe LCKW	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
Vinylchlorid	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.
Summe PAK	n.n.	920	29,31	2,71	15,86	6907	2,61	n.u.
Naphthalin	n.n.	14	0,29	n.n.	0,26	750	n.n.	n.n.
Benzo(a)pyren	n.n.	41	2,3	0,2	1,2	200	0,27	n.n.
Summe PCB	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.	n.u.

Bodenproben (Eluat)

UP	UP 1	UP 2	UP 3	UP 4	UP 6	UP 7	UP 8	UP 9
KBEZ	W02-30	126-2010	127-2010	128-2010	133-2010	W02-31	130-2010	136-2010
akz	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AS-ELM-Nordu- 901	AS-ELM-Nordu- 901	AS-ELM-Nordu- 901	AS-ELM-Nordu- 901
RW	542916,2329	542878,4859	542881,9111	542961,2674	543017,9972	543069,874	542977,2494	543037,7138
HW	5955975,252	5955969,56	5955944,763	5955998,856	5956085,277	5956110,195	5956082,8	5956111,902
Einheit	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
GOK [mNHN]	2,80	2,99	2,50	2,63	3,12	2,80	2,93	3,19
Entnahme von [m u. GOK]	0,9	0,8	0	1,6	1,5	1	2	0,9
Entnahme bis [m u. GOK]	1,4	1,6	0,7	2,3	2	1,7	2,4	1,8
Arsen	n.n.	5	n.n.	9	7	15	n.n.	8
Blei	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	6	n.n.	n.n.
Cadmium	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Chrom (ges)	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Kupfer	n.n.	6	n.n.	n.n.	n.n.	26	n.n.	7
Nickel	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Quecksilber	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
Zink	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.
MKW	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	1,4	n.n.
Summe PAK	1,02	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	171,62	n.n.
Naphthalin	0,15	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	100	n.n.
Benzo(a)pyren	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	0,69	n.n.

Bodenluftproben

UP	UP 2	UP 4	UP 8	UP 6	UP 9
Altbohrung	125-2010	128-2010	131-2010	133-2010	136-2010
akz	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AS-ELM- Nord-901
RW	542865,1	542961,3	542995,8	543018	543037,7
HW	5955965,3	5955998,9	5956082,8	5956085,3	5956111,9
GOK [mNHN]	2,91	2,63	2,89	3,12	3,19
Entnahme von [m u. GOK]	0	0	0	0	0
Entnahme bis [m u. GOK]	3	3	3	3	3
CO2	6,7	0,26	21	2,1	9,9
CH4	0	1	10	1	0
O2	15,5	20,5	0	19	11
Summe BTEX	n.n.	n.n.	0,36	n.n.	n.n.
Summe LCKW	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.	n.n.

Grundwasserproben

UP	UP 1	UP 5	UP 7
Altbohrung	W02-30	W02-32	W02-31
Grundwasserleiter	1b	1b	1b
akz	AA-ELM-03	AA-ELM-03	AS-ELM-Nordu-901
RW	542916,2	542992,5	543069,9
HW	5955975,3	5956046,5	5956110,2
GOK	2,80	2,79	2,80
Filter_von_muGOK	5,30	5,28	1,80
Filter_bis_muGOK	8,30	8,28	9,80
Arsen	n.n.	n.n.	0,02
Blei	0,01	n.n.	n.n.
Cadmium	n.n.	n.n.	n.n.
Chrom_ges	n.n.	n.n.	n.n.
Eisen_ges	72,00	12,00	21,00
Kupfer	n.n.	n.n.	n.n.
Magnesium	13,80	n.u.	6,65
Mangan_ges	3,90	1,60	2,50
Natrium	76,40	n.u.	22,80
Nickel	n.n.	n.n.	n.n.
Quecksilber	n.n.	n.n.	n.n.
Zink	0,27	0,19	0,24
KW_Index_C10_C40	n.n.	n.n.	n.n.
Summe_PAK_ber	n.n.	n.n.	n.n.
Naphthalin	n.n.	n.n.	n.n.
Benzo_a_pyren	n.n.	n.n.	n.n.
Summe_BTEX_pruef	n.n.	n.n.	n.n.
Benzol	n.n.	n.n.	n.n.
Summe_LCKW_ber	n.n.	n.n.	2,00
Vinylchlorid_VC	n.n.	n.n.	n.n.