

Tabelle 6: Analyseergebnisse der Deklarationsanalysen gemäß EPP

Feststoff																
Probe/Parameter	Cyanid, gesamt	Quecksilber	Arsen	Cadmium	Blei	Chrom	Kupfer	Nickel	Zink	EOX	MKW	PAK16	BaP	PCB6	Einstufung gemäß EPP	
mg/kg																
Z0*	1	0,1	20	0,4	40	30	20	15	60	1	100	3	<0,3	0,05	-	
Z1.1	10	1	30	2	140	120	80	100	300	3	300	5	<0,3	0,1	-	
Z1.2	30	3	50	3	300	200	200	200	500	10	500	15	<1	0,5	-	
Z2	100	10	150	10	1000	600	600	600	1500	15	1000	20	<1	1	-	
MP1	u.d.B.	u.d.B.	2,4	u.d.B.	7	5	6,4	4,6	40,9	u.d.B.	u.d.B.	4,13	0,36	u.d.B.	Z1.2	
MP2	u.d.B.	u.d.B.	3,0	u.d.B.	5	4	6,7	3,8	13,0	u.d.B.	150	3,78	0,26	u.d.B.	Z1.1	
MP3	u.d.B.	0,11	3,6	0,3	18	8	13	6,1	119	u.d.B.	65	2,98	0,29	u.d.B.	Z1.1	
MP10 ¹⁾	u.d.B.	0,11	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	6	5,2	3,7	135	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	Z1.1	
MP11 ¹⁾	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	7,6	5,4	5,7	14	u.d.B.	u.d.B.	0,83	n.b.	u.d.B.	Z0	
Eluat																
Probe/Parameter	pH Wert	elektrische Leitfähigkeit	Chlorid	Sulfat	Cyanid, gesamt	Phenolindex	Arsen	Blei	Cadmium	Chrom, gesamt	Kupfer	Nickel	Quecksilber	Zink	Einstufung gemäß EPP	
		µS/cm	mg/l				µg/l									
Z0*	6,5-9,0	500	10	50	<0,01	<0,01	10	20	2	15	50	40	0,2	100	-	
Z1.1	6,5-9,0	500/2000	10/125	50/250	0,01	0,01	10	25	2	30/50	50	50	0,2/0,5	100	-	
Z1.2	6-12	1000/2500	20/125	100/300	0,05	0,05	40	100	5	75	150	150	1	300	-	
Z2	5,5-12	1500/3000	30/150	150/600	0,1	0,1	60	200	10	150	300	200	2	600	-	
MP1	9,28	76	7,1	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	Z1.2	
MP2	9,53	64	1,2	4,9	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	Z1.1	
MP3	9,32	56	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	Z1.1	
MP10 ¹⁾	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	Z1.1	
MP11 ¹⁾	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	u.d.B.	Z0	

Z0* - Zuordnungswerte gemäß EPP Feststoff für die Bodenart Sand; EOX – Extrahierbare, organisch gebundene Halogene; MKW – Mineralölkohlenwasserstoffe; PAK16 – Summe Polyzyklische Kohlenwasserstoffe inkl. Naphthalin; BaP – Benzo(a)pyren; PCB6 – Polychlorierte Biphenyle, Summe der 6 Kongenere; EPP – Bayerisches Eckpunkt Papier; u.d.B. – unter der Bestimmungsgrenze; n.b. – nicht bestimmt.

1) Übernommen aus OU Gewerbepark Mercator, Hydrogeologisches Büro Dr. Berg und Dr. Girmond GmbH; 08.05.2015.