

Tabelle 1 Zusammenstellung der Analyseergebnisse von Boden und Gegenüberstellung der Zuordnungswerte für Feststoff und Eluat gemäß Deponieverordnung DepV vom 29.04.2009 (BGBl. I S. 900) zuletzt geändert am 02.05.2013 (BGB I S 973).

Parameter		Einheit	Messwerte im Feststoff	Deponieverordnung DepV vom 29.04.2009 zuletzt geändert 02.05.2013				
			BP3 MP *	DK 0	DK I	DK II	DK III	Rekultivierungsschicht
			Boden und Steine aus dem Teilabschnitt Achse 60 - Achse 80 (DREWAG-Gelände) aus ca. 0,00 m - ca.5,00 m Tiefe					
1	Organische Anteil des Trockenrückstandes der Originalsubstanz ¹⁾							
1.01	Glühverlust	%	-	3	3 ^{2) 3) 4)}	5 ^{2) 3) 4)}	10 ^{3) 4)}	-
1.02	TOC	%	0,3	1	1 ^{2) 3) 4)}	3 ^{2) 3) 4)}	6 ^{3) 4)}	-
2	Feststoffkriterien							
2.01	Σ BTEX	mg/kg	-	6	-	-	-	-
2.02	Σ PCB	mg/kg	-	1	-	-	-	0,1
2.03	Mineralölkohlenwasserstoffe (C10 bis C40)		150 (460)	500	-	-	-	-
2.04	Σ PAK	mg/kg	64,62	30	-	-	-	5
2.05	Benzo(a)pyren	mg/kg	3,7	-	-	-	-	0,6
2.06	Säureneutralisationskapazität	mg/kg	-	-	-	-	-	-
2.07	Extrahierbare lipophile Stoffe in der Originalsubstanz		-	0,1	0,4	0,8	4	-
2.08	Blei	mg/kg	57	-	-	-	-	140
2.09	Cadmium	mg/kg	0,5	-	-	-	-	1
2.10	Chrom ges.	mg/kg	22	-	-	-	-	120
2.11	Kupfer	mg/kg	58	-	-	-	-	80
2.12	Nickel	mg/kg	16	-	-	-	-	100
2.13	Quecksilber	mg/kg	< 0,1	-	-	-	-	1
2.14	Zink	mg/kg	150	-	-	-	-	300
3	Eluatkriterien	mg/kg						
3.01	pH-Wert	-	8,8	5,5 - 13	5,5 - 13	5,5 - 13	4 - 13	6,5 - 9
3.02	DOC	mg/l	-	50	50	80	100	-
3.03	Phenol	mg/l	-	0,1	0,2	50	100	-
3.04	Arsen	mg/l	0,027	0,05	0,2	0,2	2,5	0,01
3.05	Blei	mg/l	< 0,005	0,05	0,2	1	5	0,04
3.06	Cadmium	mg/l	< 0,001	0,004	0,05	0,1	0,5	0,002
3.07	Kupfer	mg/l	< 0,005	0,2	1	5	10	0,05
3.08	Nickel	mg/l	< 0,005	0,04	0,2	1	4	0,05
3.09	Quecksilber	mg/l	< 0,0002	0,001	0,005	0,02	0,2	0,0002
3.10	Zink	mg/l	< 0,01	0,4	2	5	20	0,1
3.11	Chlorid	mg/l	< 2	80	1.500	1.500	2.500	10
3.12	Sulfat	mg/l	44	100	2.000	2.000	5.000	50
3.13	Cyanid, l. freisetzbar	mg/l	-	0,01	0,1	0,5	1	-
3.14	Fluorid	mg/l	-	1	5	15	50	-

Parameter		Einheit	Messwerte im Feststoff	Deponieverordnung DepV vom 29.04.2009 zuletzt geändert 02.05.2013				
			BP3 MP *	DK 0	DK I	DK II	DK III	Rekultivierungsschicht
			Boden und Steine aus dem Teilabschnitt Achse 60 - Achse 80 (DREWAG-Gelände) aus ca. 0,00 m - ca.5,00 m Tiefe					
3.15	Barium	mg/l	-	2	5	10	30	-
3.13	Chrom, gesamt	mg/l	< 0,005	0,05	0,3	1	7	0,03
3.17	Molybdän	mg/l	-	0,05	0,3	1	3	-
3.18a	Antimon	mg/l	-	0,006	0,03	0,07	0,5	-
3.18b	Antimon - C ₀ -Wert	mg/l	-	0,1	0,12	0,15	1,0	-
3.19	Selen	mg/l	-	0,01	0,03	0,05	0,7	-
3.20	Gesamtgehalt an gelösten Feststoffen	mg/l	-	400	3.000	6.000	10.000	-
3.21	elektrische Leitfähigkeit	µS/cm	269	-	-	-	-	500
Zuordnung der Probe			DK I					

	Rekultivierungsschicht
	Deponieklasse DK 0
	Deponieklasse DK I
	Deponieklasse DK II
	Deponieklasse DK III

- 1) Nummer 1.01 kann gleichwertig zu Nummer 1.02 angewandt werden.
- 2) Eine Überschreitung des Zuordnungswertes ist mit Zustimmung der zuständigen Behörde bei Bodenaushub (Abfallschlüssel 17 05 04 und 20 02 02 nach der Anlage zur Abfallverzeichnis- Verordnung) und bei Baggergut (Abfallschlüssel 17 05 06 nach der Anlage zur Abfallverzeichnis- Verordnung) zulässig, wenn

a) die Überschreitung ausschließlich auf natürliche Bestandteile des Bodenaushubes oder des Baggergutes zurückgeht,

b) sonstige Fremdbestandteile nicht mehr als 5 Volumenprozent ausmachen,

c) auf der Deponie, dem Deponieabschnitt oder dem gesonderten Teilabschnitt eines Deponieabschnitts ausschließlich nicht gefährliche Abfälle abgelagert werden und

d) das Wohl der Allgemeinheit – gemessen an den Anforderungen dieser Verordnung – nicht beeinträchtigt wird.
- 3) Der Zuordnungswert gilt nicht für Aschen aus der Braunkohlefeuerung sowie für Abfälle oder Deponieersatzbaustoffe aus Hochtemperaturprozessen, zu letzteren gehören insbesondere Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke, unbearbeitete Schlacke, Stäube und Schlämme aus der Abgasreinigung von Sinteranlagen, Hochöfen, Schachtöfen und Stahlwerken der Eisen- und Stahlindustrie.
- 4) Gilt nicht für Asphalt auf Bitumenbasis.
- * Für die Einschätzung der Deponieklasse gemäß DepV wurden nur die gemäß LAGA untersuchten Parameter herangezogen.