

Verordnung	TVA	VVEA	VVEA / VBBö	AHR <sup>1</sup>	VVEA	TVA	VVEA	TVA	VVEA	TVA	VVEA	TVA	VVEA
Deponietyp		Typ A	Typ A			Inertstoff	Typ B	Reststoff	Typ C	Reaktor / Schlacke	Typ D	Reaktorstoff	Typ E
Materialart für Verwertung	Aushub unverschmutzt „U“	Aushub unverschmutzt <sup>2</sup>	abgetragener Ober-/Unterboden <sup>3</sup>	Aushub tolerierbar „T“	Aushub schwach verschmutzt <sup>4</sup>								

### Allgemeine Parameter

Mineralischer Anteil	GW%		99		95	95	95	95					
Organischer Kohlenstoff	TOC %					1	2	2	2	2	2	5	5
lösliche Salze	GW%						0.5	0.5	3	3		5	5

### Anorganik in mg/kg

Antimon	Sb		3			15	30	30			50	50	50	50
Arsen	As	15	15		40	15	30	30			50	50	50	50
Blei	Pb	50	50	50	250	250	500	500			2'000	2'000	2'000	2'000
Cadmium	Cd	1	1	0.8	5	5	10	10			10	10	10	10
Chrom gesamt	Cr	50	50	50	250	250	500	500			1'000	1'000	1'000	1'000
Chrom VI (Eluierbarkeit)	CrVI	0.05	0.05		0.05	0.05	0.1	0.1			0.5	0.5	0.5	0.5
Kupfer	Cu	40	40	40	250	250	500	500			5'000	5'000	5'000	5'000
Nickel	Ni	50	50	50	250	250	500	500			1'000	1'000	1'000	1'000
Quecksilber	Hg	0.5	0.5	0.5	1	1	2	2		5 <sup>6</sup>	5	5	5	5
Zink	Zn	150	150	150	500	500	1'000	1'000			5'000	5'000	5'000	5'000
Cyanid gesamt	CN	0.05	0.5		0.1 (l.f.)									

### Organik in mg/kg

Chlorierte Lösungsmittel	LCKW	0.1	0.1		0.2	0.5	1	1	1	1	1	1	5	5
Polychlorierte Bisphenyle	PCB	0.1	0.1		0.1	0.5	1	1	1	1	1	1	10	10
Kohlenwasserstoffe flüchtige	C <sub>5</sub> -C <sub>10</sub>	1	1		5	5	10	10	10	10	10	10	100	100
Kohlenwasserstoff-Index	C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	50	50		250	250	500	500	500	500	500	500	5'000	5'000
Monocyclische aromatische KW	BTEX	1	1		5	5	10	10	10	10	10	10	100	100
Benzol		0.1	0.1		0.5	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1
Polycyclische arom. KW	PAK	3	3	1	15	12.5	25	25	25	25	25	25	250	250
Benzo(a)pyren	BaP	0.3	0.3	0.2	1	1.5	3	3	3	3	3	3	10	10
Methyltertiärbu- tylether	MTBE	0.1			0.1									
Dioxine	I-TEQ (in µg/kg)			0.005							1 <sup>6</sup>		1 <sup>7</sup>	

Änderung des Anforderungswertes

- 1) AHR: Aushubrichtlinie
- 2) VVEA Anhang 3 Ziffer 1
- 3) Analytik gemäss VBBö, Anforderungen nicht vollständig in Tabelle wiedergegeben.

- 4) WEA Anhang 3 Ziffer 2
- 5) VVEA Anhang 5 Ziffer 3.5
- 6) WEA Anhang 5 Ziffer 3.3
- 7) WEA Anhang 5 Ziffer 4.2