

**Grenzwertrechner AWB Grafschaft Bentheim**



**Grenzwerte Deponieverordnung u. MU Erlasse gef. Abfälle**

Kunde  
ASN Nr\_Herkunft\_Beschreibung  
Probennummer  
Datum

			DK II	DK 1	DK0	Gef. Abfall Boden	Gef. Abfall Bauschutt	Wert
Glühverlust	Masse %	<=	5	3	3	xx	xx	
TOC	Masse %	<=	3	1	1	xx	xx	
BTX***	mg/kg	<=	50	xx	6	<u>1</u>	1	
PCB*	mg/kg	<=	10	5	1	0,5	1	
MKW* C10-C40	mg/kg	<=	20000	4000	500	<u>2000</u>	2000	
Summe PAK* (EPA) (außer Gaswst.)	mg/kg	<=	1000	500	30	<u>30</u>	100	
Extrahierbare lipophile Stoffe	Masse %	<=	0,8	0,4	0,1	xx	xx	
Arsen*	mg/kg	<=	1000	500	xx	<u>150</u>	xx	
Blei*	mg/kg	<=	6000	3000	xx	<u>700</u>	xx	
Cadmium*	mg/kg	<=	200	100	xx	<u>10</u>	xx	
Chrom gesamt*	mg/kg	<=	8000	4000	xx	<u>600</u>	xx	
Kupfer*	mg/kg	<=	12000	6000	xx	<u>400</u>	xx	
Nickel*	mg/kg	<=	4000	2000	xx	<u>500</u>	xx	
Quecksilber *	mg/kg	<=	300	150	xx	<u>5</u>	xx	
Thallium **	mg/kg	<=	xx	xx	xx	7	xx	
Zink*	mg/kg	<=	20000	10000	xx	1500	xx	
pH-Wert	mg/l		5,5-13	5,5-13	5,5-13	xx	xx	
DOC	mg/l	<=	80	50	50	xx	xx	
Phenole	mg/l	<=	50	0,2	0,1	0,2	0,2	
Arsen	mg/l	<=	0,2	0,2	0,05	0,2	0,2	
Blei	mg/l	<=	1	0,2	0,05	0,2	0,2	
Cadmium	mg/l	<=	0,1	0,05	0,004	0,05	0,05	
Kupfer	mg/l	<=	5	1	0,2	1	1	
Nickel	mg/l	<=	1	0,2	0,04	0,2	0,2	
Quecksilber	mg/l	<=	0,02	0,005	0,001	0,005	0,005	
Zink	mg/l	<=	5	2	0,4	2	2	
Chlorid	mg/l	<=	1500	1500	80	1500	1500	
Sulfat	mg/l	<=	2000	2000	100	2000	2000	
Cyanid, l.freisetzb.	mg/l	<=	0,5	0,1	0,01	0,1	0,1	
Fluorid	mg/l	<=	15	5	1	5	5	
Barium	mg/l	<=	10	5	2	5	5	
Chrom gesamt	mg/l	<=	1	0,3	0,05	0,3	0,3	
Molybdän	mg/l	<=	1	0,3	0,05	0,3	0,3	
Antimon	mg/l	<=	0,07	0,03	0,006	0,03	0,03	
Antimon Co-Wert	mg/l	<=	0,15	0,12	0,1	0,12	0,12	
Selen	mg/l	<=	0,05	0,03	0,01	0,03	0,03	
Wasserl.Anteil (Abdampfrückstand)	Masse %	<=	6	3	0,4	3	3	
Cyanide gesamt**	mg/kg	<=	xx	xx	xx	<u>10</u>	xx	
LHKW**	mg/kg	<=	xx	xx	xx	1	1	
EOX***	mg/kg	<=	xx	xx	xx	<u>10</u>	10	
PCDD/DF*	ng/kg (TE)	<=	10000	1000	xx	1000	1000	

\* Werte enthalten Grenzwerte des Erlass des MU vom 9.6.09. \*\* Zusatzparameter gem. Erlass des MU vom 24.8.10; Werte unterstrichen =Regelparameter für Einstufung gef. Abfälle. Alternativparameter für TOC etc. sowie Werte Reku-Schicht und DK III nicht aufgeführt.

\*\*\*Wert BTX und EOX DKII: Richtwert der ZUS AGG Hildesheim; Zustimmung obliegt einer Einzelfallbew. durch GAA Hellblaue Werte = Mindestuntersuchungsumfang