

2010 Radioaktivität in Reststoffen aus der Müllverbrennung und im Kompost in Bq/kg(TM) bzw. Bq/l

HPN	Probe	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	H 3	Be 7	Pb 210
Bremen											
1004A21A0	Feste Rückst. aus Rauchgasw.	1,18E+02	< 2,07E-01	< 2,26E-01	1,00E+00	< 2,05E-01	2,67E+00	< 1,85E+00			
1004A22A0	Kesselasche, Schlacke	2,35E+02	< 1,69E-01	< 1,46E-01	< 1,66E-01	< 1,42E-01	1,58E+00	< 1,24E+00		2,01E+01	
1004A23A0	Filterstaub, Filterasche	1,39E+03	< 3,21E-01	< 2,91E-01	2,75E-01	< 2,54E-01	4,05E+01	< 2,29E+00		2,72E+01	136
1004A24A0	Kesselasche, Schlacke	1,92E+02	< 1,31E-01	< 1,25E-01	< 0,145	< 1,33E-01	6,90E-01	< 1,19E+00		1,62E+01	
1010A21A0	Feste Rückst. aus Rauchgasw.	6,01E+01	< 9,41E-02	< 9,42E-02	2,79E+00	< 9,48E-02	1,23E+00	< 6,02E-01			
1010A22A0	Kesselasche, Schlacke	7,73E+02	< 1,23E-01	< 1,17E-01	< 1,59E-01	< 1,09E-01	1,16E+01	< 1,01E+00		7,95E+00	81,6
1010A23A0	Filterstaub, Filterasche	1,59E+03	< 1,98E-01	< 1,70E-01	< 2,26E-01	< 1,51E-01	3,69E+01	< 1,32E+00		2,59E+01	2,27E+02
1010A24A0	Kesselasche, Schlacke	2,67E+02	< 1,65E-01	< 1,74E-01	< 2,73E-01	< 1,64E-01	9,77E-01	< 1,86E+00		1,20E+01	
1004A41A0	Kompost	3,73E+02	< 9,93E-02	< 9,66E-02	< 1,13E-01	< 8,65E-02	1,05E+01	< 7,89E-01			66,9
1010A41A0	Kompost	4,47E+02	< 1,10E-01	< 1,04E-01	< 1,32E-01	< 1,05E-01	9,23E+00	< 7,78E-01		9,79E+00	6,77E+01
Bremerhaven											
1004A25B0	Kesselasche, Schlacke	2,30E+02	< 1,38E-01	< 1,30E-01	< 1,65E-01	< 1,23E-01	1,21E+00	< 1,33E+00		1,39E+01	
1004A26B0	Feste Rückst. aus Rauchgasw.	6,26E+01	< 3,03E-01	< 3,30E-01	1,76E+01	< 2,77E-01	1,16E+00	< 3,63E+00			
1004A27B0	Filterstaub, Filterasche	1,34E+03	< 4,66E-01	< 4,03E-01	< 7,50E-01	< 3,75E-01	3,33E+01	< 3,15E+00		2,88E+01	6,25E+01
1004A28B0	Flüssige Rückst. aus Rauchgasw.	7,92E+00	< 3,50E-02	< 3,72E-02	1,37E+01	< 3,44E-02	1,22E-01	< 3,12E-01			
1010A25B0	Kesselasche, Schlacke	2,65E+02	< 1,82E-01	< 1,71E-01	4,77E-01	< 1,54E-01	2,08E+00	< 1,63E+00		2,32E+01	
1010A26B0	Feste Rückst. aus Rauchgasw.	4,76E+01	< 1,58E-01	< 1,63E-01	< 2,90E-01	< 1,61E-01	7,45E-01	< 1,20E+00		10,2	
1010A27B0	Filterstaub, Filterasche	1,49E+03	< 2,89E-01	< 2,68E-01	< 3,26E-01	< 2,46E-01	3,19E+01	3,60E+00		62,3	134
1010A28B0	Flüssige Rückst. aus Rauchgasw.	1,37E+01	< 6,03E-02	< 6,07E-02	3,43E-01	< 5,18E-02	1,57E-01	< 5,36E-01			
1003A31B0	Sicker- und Grundwasser	2,15E+01	< 3,15E-02	< 3,14E-02	< 4,66E-02	< 2,80E-02	1,44E-01	< 2,79E-01	8,03		
1009A31B0	Sicker- und Grundwasser	2,89E+01	< 9,03E-02	< 8,41E-02	< 1,12E-01	< 7,81E-02	3,03E-01	< 5,03E-01	5,64		
Maximalwerte:		1,59E+03	4,66E-01	4,03E-01	1,76E+01	3,75E-01	4,05E+01	3,63E+00	8,03E+00	6,23E+01	2,27E+02
Minimalwerte:		7,92E+00	3,15E-02	3,14E-02	4,66E-02	2,80E-02	1,22E-01	2,79E-01	5,64E+00	7,95E+00	6,25E+01
Mittelwerte :		4,48E+02	1,69E-01	1,61E-01	1,95E+00	1,49E-01	9,35E+00	1,45E+00	6,84E+00	2,15E+01	1,11E+02
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!											