

**2011 Radioaktivität in Reststoffen aus der Müllverbrennung und im Kompost in Bq/kg(TM) bzw. Bq/l**

HPN	Umweltbereich	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	H 3	Be 7	Pb 210
<b>Bremen</b>											
1110A21A0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	5.35E+01	< 1.23E-01	< 1.18E-01	2.89E+00	< 1.33E-01	9.21E-01	< 9.20E-01			
1104A21A0	Kesselasche, Schlacke	3.58E+01	< 8.78E-02	< 9.16E-02	7.24E+00	< 1.01E-01	5.50E-01	< 7.53E-01			
1104A22A0	Kesselasche, Schlacke	3.05E+02	< 1.56E-01	< 1.47E-01	< 1.90E-01	< 1.37E-01	1.84E+00	< 1.42E+00			
1104A23A0	Kesselasche, Schlacke	1.70E+03	< 4.10E-01	< 3.67E-01	< 4.52E-01	< 3.48E-01	3.83E+01	< 3.01E+00		2.52E+01	2.10E+02
1104A24A0	Kesselasche, Schlacke	3.34E+02	< 3.95E-01	< 3.35E-01	< 4.80E-01	< 3.27E-01	1.67E+00	< 3.75E+00			
1110A22A0	Kesselasche, Schlacke	3.08E+02	< 1.47E-01	< 1.36E-01	< 1.73E-01	< 1.26E-01	3.53E+00	< 1.31E+00			
1110A23A0	Kesselasche, Schlacke	1.67E+03	< 5.32E-01	< 4.57E-01	< 6.73E-01	< 4.79E-01	4.04E+01	< 3.75E+00			
1110A24A0	Kesselasche, Schlacke	2.89E+02	< 2.38E-01	< 2.40E-01	< 3.20E-01	< 2.20E-01	1.60E+00	< 2.53E+00			
1104A41A0	Kompost	4.78E+02	< 2.39E-01	< 2.23E-01	< 2.57E-01	< 2.44E-01	9.41E+00	< 1.62E+00			
1110A41A0	Kompost	4.08E+02	< 1.99E-01	< 1.94E-01	< 2.24E-01	< 1.93E-01	9.76E+00	< 1.70E+00			
<b>Bremerhaven</b>											
1104A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	7.61E+01	< 6.53E-02	< 6.87E-02	1.22E+00	< 6.23E-02	1.48E+00	< 7.20E-01			
1110A27B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.75E+03	< 4.31E-01	< 3.81E-01	< 4.53E-01	< 3.78E-01	3.80E+01	< 3.25E+00		2.87E+01	2.45E+02
1104A27B0	Filterstaub, Filterasche	3.09E+03	< 2.68E-01	< 2.21E-01	< 3.31E-01	4.82E-01	6.45E+01	< 1.73E+00			
1110A26B0	Filterstaub, Filterasche	3.08E+01	< 1.89E-01	< 1.89E-01	2.22E+00	< 2.05E-01	6.54E-01	< 1.66E+00			
1104A25B0	Kesselasche, Schlacke	2.48E+02	< 3.66E-01	< 3.84E-01	< 4.76E-01	< 3.46E-01	1.98E+00	< 4.17E+00			
1110A25B0	Kesselasche, Schlacke	3.49E+02	< 1.42E-01	< 1.41E-01	< 1.87E-01	< 1.36E-01	1.71E+00	< 1.52E+00			
1104A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.56E+01	< 5.98E-02	< 6.29E-02	6.87E-01	< 5.99E-02	1.90E-01	< 4.40E-01			
1110A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.22E+01	< 8.35E-02	< 7.72E-02	9.17E-01	< 7.51E-02	1.15E-01	< 7.38E-01			
1103A31B0	Sicker- und Grundwasser	3.12E+01	< 6.22E-02	< 6.47E-02	< 1.06E-01	< 5.88E-02	3.74E-01	< 5.71E-01	1.22E+01		
1109A31B0	Sicker- und Grundwasser	4.06E+01	< 8.15E-02	< 8.49E-02	< 1.02E-01	< 8.39E-02	4.84E-01	< 5.86E-01	1.51E+01		
Maximalwerte:		3.09E+03	5.32E-01	4.57E-01	7.24E+00	4.82E-01	6.45E+01	4.17E+00	1.51E+01	2.87E+01	2.45E+02
Minimalwerte:		1.22E+01	5.98E-02	6.29E-02	1.02E-01	5.88E-02	1.15E-01	4.40E-01	1.22E+01	2.52E+01	2.10E+02
Mittelwerte:		5.61E+02	2.14E-01	1.99E-01	9.80E-01	2.10E-01	1.09E+01	1.81E+00	1.37E+01	2.70E+01	2.28E+02
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!											