

2012 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	Be 7	Pb 210	H 3
Bremen											
1204A21A0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	2.11E+02	< 1.57E-01	< 1.47E-01	1.38E+00	< 1.43E-01	4.56E+00	< 1.23E+00			
1204A22A0	Kesselasche, Schlacke	3.10E+02	< 1.53E-01	< 1.48E-01	< 1.99E-01	< 1.37E-01	2.60E+00	< 1.41E+00			
1204A23A0	Kesselasche, Schlacke	1.70E+03	< 8.36E-01	< 6.81E-01	< 9.01E-01	< 6.09E-01	4.34E+01	< 5.50E+00			
1204A24A0	Kesselasche, Schlacke	2.16E+02	< 3.63E-01	< 3.64E-01	< 5.15E-01	< 3.56E-01	8.51E-01	< 4.04E+00			
1210A21A0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	2.01E+02	< 3.37E-01	< 3.10E-01	1.55E+00	< 3.25E-01	4.17E+00	< 2.08E+00			
1210A22A0	Kesselasche, Schlacke	2.57E+02	< 2.26E-01	< 2.33E-01	< 2.80E-01	< 2.24E-01	2.84E+00	< 2.22E+00			
1210A23A0	Kesselasche, Schlacke	1.51E+03	< 2.77E-01	< 2.36E-01	< 4.44E-01	< 2.45E-01	2.87E+01	< 1.83E+00			
1210A24A0	Kesselasche, Schlacke	4.66E+02	< 9.01E-02	< 8.57E-02	3.72E-01	< 8.38E-02	1.03E+00	< 9.38E-01			
1204A41A0	Kompost	3.61E+02	< 5.10E-01	< 4.58E-01	< 5.60E-01	< 4.33E-01	9.75E+00	< 3.99E+00			
1210A41A0	Kompost	5.31E+02	< 2.97E-01	< 1.96E+00	< 7.67E+03	< 2.61E-01	9.59E+00	< 4.01E+00			
Bremerhaven											
1204A25B0	Kesselasche, Schlacke	2.57E+02	< 7.81E-02	< 8.14E-02	< 1.18E-01	< 7.64E-02	1.27E+00	< 7.84E-01			
1204A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	6.56E+01	< 1.41E-01	< 1.55E-01	8.24E-01	< 1.47E-01	1.68E+00	< 1.46E+00			
1204A27B0	Filterstaub, Filterasche	1.95E+03	< 2.88E-01	< 2.35E-01	< 2.87E-01	< 2.12E-01	4.50E+01	< 2.13E+00			
1204A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	2.98E+01	< 3.09E-02	< 3.04E-02	3.61E-01	< 2.62E-02	3.38E-01	< 2.70E-01			
1210A25B0	Kesselasche, Schlacke	2.29E+02	< 1.18E-01	< 1.14E-01	< 1.42E-01	< 1.36E-01	1.12E+00	< 1.08E+00			
1210A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	4.10E+01	< 1.09E-01	< 1.14E-01	5.09E-01	< 1.10E-01	4.53E-01	< 1.11E+00			
1210A27B0	Filterstaub, Filterasche	1.39E+03	< 2.02E-01	< 1.58E-01	< 1.95E-01	< 1.44E-01	2.42E+01	< 1.41E+00			
1210A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.20E+01	< 4.29E-02	< 4.11E-02	2.00E-01	< 3.60E-02	9.92E-02	< 3.37E-01			
1204A31B0	Sicker- und Grundwasser	2.84E+01	< 3.89E-02	< 3.91E-02	< 6.95E-02	< 3.35E-02	2.66E-01	< 3.28E-01			13.3
1210A31B0	Sicker- und Grundwasser	4.13E+01	< 6.42E-02	< 6.25E-02	< 8.35E-02	< 6.20E-02	4.60E-01	< 4.38E-01			16.4
Maximalwerte:		1.95E+03	8.36E-01	1.96E+00	7.67E+03	6.09E-01	4.50E+01	5.50E+00			1.64E+01
Minimalwerte:		1.20E+01	3.09E-02	3.04E-02	6.95E-02	2.62E-02	9.92E-02	2.70E-01			1.33E+01
Mittelwerte :		4.90E+02	2.18E-01	2.83E-01	3.84E+02	1.90E-01	9.12E+00	1.83E+00			1.49E+01
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!											