

2014 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											
1404A21A0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.20E+02	< 1.40E-01	< 1.46E-01	5.91E+00	< 1.37E-01	2.23E+00	< 1.25E+00			
1404A22A0	Kesselasche, Schlacke	1.26E+03	< 4.59E-01	< 4.34E-01	< 4.95E-01	< 3.95E-01	2.62E+01	< 3.46E+00			
1404A23A0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.29E+03	< 4.02E-01	< 3.52E-01	< 4.11E-01	< 3.29E-01	2.87E+01	< 2.99E+00			
1404A24A0	Kesselasche, Schlacke	2.69E+02	< 2.78E-01	< 2.59E-01	< 3.48E-01	< 2.48E-01	9.70E-01	< 2.99E+00			
1404A41A0	Kompost	4.11E+02	< 2.94E-01	< 2.86E-01	< 4.00E-01	< 2.73E-01	9.06E+00	< 2.09E+00			
1410A21A0	Kesselasche, Schlacke	1.85E+02	< 1.23E-01	< 1.35E-01	3.00E+00	< 1.11E-01	3.39E+00	< 1.06E+00			2.84E+01
1410A22A0	Kesselasche, Schlacke	2.65E+02	< 1.83E-01	< 2.06E-01	< 4.40E-01	< 1.75E-01	1.79E+00	< 1.78E+00	3.13E+01		1.13E+01
1410A23A0	Kesselasche, Schlacke	1.96E+03	< 4.29E-01	< 4.21E-01	< 7.95E-01	< 3.67E-01	3.91E+01	< 2.63E+00	1.87E+01		3.66E+02
1410A24A0	Kesselasche, Schlacke	2.52E+02	< 2.67E-01	< 2.87E-01	< 5.34E-01	< 2.43E-01	1.10E+00	< 2.54E+00	1.97E+01		
1410A41A0	Kompost	4.14E+02	< 1.81E-01	< 1.76E-01	< 2.09E-01	< 1.70E-01	8.89E+00	< 1.34E+00			
Bremerhaven											
1404A27B0	Filterstaub, Filterasche	1.81E+03	< 1.61E-01	< 1.42E-01	< 1.84E-01	< 1.28E-01	3.22E+01	< 1.16E+00			
1410A27B0	Filterstaub, Filterasche	1.47E+03	< 2.31E-01	< 2.00E-01	< 5.09E-01	< 1.84E-01	2.21E+01	< 1.70E+00	2.79E+01		1.66E+02
1404A25B0	Kesselasche, Schlacke	2.96E+02	< 1.45E-01	< 1.49E-01	< 2.21E-01	< 1.31E-01	1.74E+00	< 1.35E+00			
1410A25B0	Kesselasche, Schlacke	3.35E+02	< 7.62E-02	< 7.98E-02	< 1.60E-01	< 7.77E-02	2.49E+00	< 7.43E-01	9.12E+00		3.18E+01
1404A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	6.08E+01	< 6.37E-02	< 7.00E-02	1.67E+00	< 6.22E-02	1.16E+00	< 6.93E-01			
1410A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	3.87E+01	< 7.00E-02	< 8.19E-02	1.03E+01	< 7.28E-02	5.04E-01	< 6.81E-01			
1404A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.27E+01	< 3.68E-02	< 3.88E-02	5.48E-01	< 3.49E-02	1.51E-01	< 2.73E-01			
1410A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	9.11E+00	< 3.20E-02	< 3.64E-02	8.69E+00	< 3.13E-02	7.34E-02	< 3.67E-01			
1404A31B0	Sicker- und Grundwasser	7.54E+01	< 8.76E-02	< 8.84E-02	< 1.29E-01	< 7.34E-02	1.04E+00	< 5.73E-01			1.02E+01
1410A31B0	Sicker- und Grundwasser	2.88E+01	< 5.88E-02	< 5.98E-02	< 7.41E-02	< 5.53E-02	2.62E-01	< 4.14E-01			1.35E+01
Maximalwerte:		1.96E+03	4.59E-01	4.34E-01	1.03E+01	3.95E-01	3.91E+01	3.46E+00	3.13E+01	3.66E+02	1.35E+01
Minimalwerte:		9.11E+00	3.20E-02	3.64E-02	7.41E-02	3.13E-02	7.34E-02	2.73E-01	9.12E+00	1.13E+01	1.02E+01
Mittelwerte:		5.28E+02	1.86E-01	1.82E-01	1.75E+00	1.65E-01	9.16E+00	1.50E+00	2.13E+01	1.21E+02	1.19E+01
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!											