

2018 Radioaktivität in 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
Bremen									
1804A21A0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.85E+02	< 4.91E-02	< 4.37E-02	1.38E+00	< 4.23E-02	3.13E+00	< 3.17E-01	
1804A22A0	Kesselasche, Schlacke	4.64E+02	< 7.64E-02	< 6.66E-02	< 9.03E-02	< 6.37E-02	2.88E+00	< 5.57E-01	
1804A23A0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	2.09E+03	< 1.89E-01	< 1.58E-01	< 2.17E-01	< 1.49E-01	3.92E+01	< 1.25E+00	
1804A24A0	Kesselasche, Schlacke	2.06E+02	< 4.66E-02	< 4.44E-02	< 6.55E-02	< 4.33E-02	5.66E-01	< 4.08E-01	
1804A41A0	Kompost	3.30E+02	< 1.72E-01	< 1.51E-01	< 1.69E-01	< 1.49E-01	5.32E+00	< 1.21E+00	
1810A21A0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.86E+02	< 9.92E-02	< 7.78E-02	3.85E+00	< 7.60E-02	2.53E+00	< 6.38E-01	
1810A22A0	Kesselasche, Schlacke	4.64E+02	< 1.03E-01	< 9.37E-02	< 1.04E-01	< 9.07E-02	4.56E+00	< 7.22E-01	
1810A23A0	Kesselasche, Schlacke	1.22E+03	< 4.09E-01	< 2.95E-01	< 2.78E-01	< 2.89E-01	1.74E+01	< 1.36E+00	
1810A24A0	Kesselasche, Schlacke	1.92E+02	< 1.01E-01	< 9.39E-02	< 1.09E-01	< 9.50E-02	5.15E-01	< 8.73E-01	
1810A41A0	Kompost	5.04E+02	< 2.06E-01	< 1.63E-01	< 1.93E-01	< 1.71E-01	6.97E+00	< 1.30E+00	
Bremerhaven									
1804A25B0	Kesselasche, Schlacke	3.78E+02	< 8.18E-02	< 7.62E-02	< 1.16E-01	< 7.31E-02	2.92E+00	< 6.38E-01	
1804A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	6.40E+01	< 7.18E-02	< 7.52E-02	8.42E-01	< 7.19E-02	9.86E-01	< 6.21E-01	
1804A27B0	Filterstaub, Filterasche	1.29E+03	< 2.52E-01	< 1.77E-01	< 2.22E-01	< 1.68E-01	2.15E+01	< 8.73E-01	
1804A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.90E+01	< 3.35E-02	< 3.32E-02	8.01E-01	< 3.20E-02	1.23E-01	< 2.24E-01	
1810A25B0	Kesselasche, Schlacke	2.03E+02	< 7.26E-02	< 7.12E-02	< 1.00E-01	< 6.12E-02	7.42E-01	< 6.14E-01	
1810A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	5.28E+01	< 6.82E-02	< 6.41E-02	< 1.06E-01	< 6.28E-02	3.06E-01	< 5.56E-01	
1810A27B0	Filterstaub, Filterasche	2.04E+03	< 1.49E-01	< 1.18E-01	< 1.63E-01	< 1.15E-01	2.89E+01	< 8.22E-01	
1810A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.51E+01	< 5.13E-02	< 4.80E-02	< 6.34E-02	< 4.56E-02	< 6.08E-02	< 3.75E-01	
1804A31B0	Sicker- und Grundwasser	1.77E+01	< 2.89E-02	< 3.04E-02	< 4.62E-02	< 2.72E-02	5.71E-02	< 2.59E-01	6.70E+00
1810A31B0	Sicker- und Grundwasser	2.92E+01	< 5.92E-02	< 4.58E-02	< 6.29E-02	< 4.78E-02	7.28E-02	< 3.94E-01	8.02E+00
Maximalwerte:		2.09E+03	4.09E-01	2.95E-01	3.85E+00	2.89E-01	3.92E+01	1.36E+00	8.02E+00
Minimalwerte:		1.51E+01	2.89E-02	3.04E-02	4.62E-02	2.72E-02	5.71E-02	2.24E-01	6.70E+00
Mittelwerte:		4.97E+02	1.16E-01	9.63E-02	4.49E-01	9.37E-02	6.94E+00	7.01E-01	7.36E+00
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!									