

2016 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											
1604A21A0	Sonstiges	2.16E+02	< 1.73E-01	< 1.76E-01	9.89E+00	< 1.85E-01	4.46E+00	< 1.29E+00			
1604A22A0	Kesselasche	5.08E+02	< 1.54E-01	< 1.50E-01	< 2.16E-01	< 1.95E-01	6.91E+00	< 1.31E+00	2.19E+01		
1604A23A0	Kesselasche	1.25E+03	< 2.62E-01	< 2.53E-01	< 4.61E-01	< 2.89E-01	2.55E+01	< 1.77E+00			
1604A24A0	Roh-Schlacke mit Filterstaub	1.99E+02	< 2.53E-01	< 2.89E-01	< 5.76E-01	< 3.59E-01	8.99E-01	< 2.42E+00			
1610A21A0	Sonstiges	1.33E+02	< 1.24E-01	< 1.13E-01	3.78E+00	< 1.01E-01	2.19E+00	< 8.36E-01			
1610A22A0	Kesselasche	5.98E+02	< 1.64E-01	< 1.49E-01	< 3.30E-01	< 1.31E-01	7.13E+00	< 1.11E+00			
1610A23A0	Kesselasche	1.16E+03	< 3.13E-01	< 2.57E-01	< 3.42E-01	< 2.45E-01	2.52E+01	< 1.88E+00			
1610A24A0	Roh-Schlacke mit Filterstaub	2.05E+02	< 1.11E-01	< 1.12E-01	< 2.16E-01	< 1.02E-01	6.68E-01	< 9.11E-01			
1604A41A0	Kompost	3.64E+02	< 2.11E-01	< 2.23E-01	< 3.31E-01	< 2.62E-01	8.03E+00	< 1.60E+00	< 2.00E+00	6.81E+01	
1610A41A0	Kompost	4.74E+02	< 8.74E-02	< 9.38E-02	< 3.75E-01	< 7.09E-02	6.73E+00	< 5.96E-01			
Bremerhaven											
1604A25B0	Roh-Schlacke mit Filterstaub	3.48E+02	< 2.08E-01	< 1.71E-01	< 2.28E-01	< 1.57E-01	1.85E+00	< 1.43E+00	1.25E+01	3.56E+01	
1604A26B0	Rückstände aus Schadgasreinigung	6.49E+01	< 1.24E-01	< 1.12E-01	1.49E+00	< 1.02E-01	5.35E-01	< 9.60E-01	1.91E+00	3.76E+01	
1604A27B0	Elektro-Filterstaub	2.21E+03	< 2.96E-01	< 2.11E-01	< 2.64E-01	< 1.95E-01	3.30E+01	< 1.59E+00	2.26E+01	2.35E+02	
1604A28B0	Waschwasser	1.47E+01	< 9.98E-02	< 1.43E-01	1.44E+00	< 1.16E-01	< 1.21E-01	< 1.04E+00			
1610A25B0	Roh-Schlacke mit Filterstaub	2.16E+02	< 2.01E-01	< 2.01E-01	< 3.61E-01	< 1.76E-01	8.75E-01	< 1.65E+00			
1610A26B0	Rückstände aus Schadgasreinigung	4.33E+01	< 2.20E-01	< 2.36E-01	7.69E+01	< 2.07E-01	6.83E-01	< 2.68E+00			
1610A27B0	Elektro-Filterstaub	1.51E+03	< 3.38E-01	< 2.37E-01	< 2.85E-01	< 2.36E-01	2.76E+01	< 1.24E+00			
1610A28B0	Waschwasser	1.29E+01	< 4.39E-02	< 4.66E-02	1.67E+01	< 4.12E-02	5.85E-02	< 4.28E-01			
1604A31B0	Sickerwasser Deponie	4.43E+01	< 2.94E-02	< 2.69E-02	< 4.18E-02	< 2.32E-02	2.99E-01	< 2.02E-01	< 2.26E-01	< 1.17E+00	1.19E+01
1610A31B0	Sickerwasser Deponie	3.56E+01	< 2.92E-02	< 2.60E-02	< 4.15E-02	< 2.52E-02	1.80E-01	< 2.05E-01			1.42E+01
Maximalwerte:		2.21E+03	3.38E-01	2.89E-01	7.69E+01	3.59E-01	3.30E+01	2.68E+00	2.26E+01	2.35E+02	1.42E+01
Minimalwerte:		1.29E+01	2.92E-02	2.60E-02	4.15E-02	2.32E-02	5.85E-02	2.02E-01	2.26E-01	1.17E+00	1.19E+01
Mittelwerte:		4.80E+02	1.72E-01	1.61E-01	5.71E+00	1.61E-01	7.65E+00	1.26E+00	1.02E+01	7.55E+01	1.31E+01
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!											