

2009 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)	(H 3)	(Pb 210)
Bremen											
0904A21A0	Kesselasche, Schlacke	1.50E+02	< 6.58E-02	< 7.19E-02	3.46E+00	< 6.17E-02	3.49E+00	< 5.74E-01			2.10E+01
0904A22A0	Kesselasche, Schlacke	5.70E+02	< 1.30E-01	< 1.25E-01	< 1.76E-01	< 1.20E-01	5.83E+00	< 1.05E+00	2.85E+01		
0904A24A0	Kesselasche, Schlacke	3.07E+02	< 8.77E-02	< 9.52E-02	< 1.53E-01	< 9.34E-02	1.08E+00	< 7.94E-01	1.47E+01		
0910A21A0	Kesselasche, Schlacke	4.29E+01	< 9.89E-02	< 1.01E-01		< 9.68E-02	1.01E+00	< 9.54E-01	< 9.18E-01		
0910A22A0	Kesselasche, Schlacke	7.69E+02	< 1.75E-01	< 1.52E-01	< 1.81E-01	< 1.42E-01	6.77E+00	< 1.51E+00	3.10E+01		5.37E+01
0910A24A0	Kesselasche, Schlacke	1.85E+03	< 8.33E-01	< 3.69E-01	< 2.32E-02	< 7.86E-01	6.91E+00	< 6.82E+00	5.57E+01		
0904A23A0	Feste Rückst. aus Rauchgaswäsche	1.27E+03	< 2.17E-01	< 1.96E-01	< 2.85E-01	< 1.70E-01	2.95E+01	< 1.61E+00	3.41E+01		1.24E+02
0910A23A0	Feste Rückst. aus Rauchgaswäsche	1.11E+03	< 7.26E-01	< 6.31E-01	< 7.12E-01	< 5.83E-01	2.46E+01	< 4.17E+00	2.77E+01		
0904A41A0	Kompost	2.41E+02	< 1.05E-01	< 8.69E-02	< 1.01E-01	< 8.52E-02	6.89E+00	< 7.82E-01			
0910A41A0	Kompost	4.20E+02	< 2.80E-01	< 2.83E-01	< 3.31E-01	< 2.67E-01	8.92E+00	< 2.48E+00	2.57E+01		5.05E+01
Bremerhaven											
0904A27B0	Filterstaub, Filterasche	1.45E+03	< 9.75E-02	< 8.18E-02	< 1.11E-01	< 7.24E-02	3.55E+01	< 6.22E-01	1.70E+01		1.55E+02
0910A27B0	Filterstaub, Filterasche	1.88E+03	< 8.31E-01	< 6.81E-01	< 8.19E-01	< 6.25E-01	3.92E+01	< 5.55E+00	3.98E+01		1.35E+02
0904A25B0	Kesselasche, Schlacke	5.16E+02	< 8.82E-02	< 9.12E-02	< 2.16E-01	< 7.66E-02	6.56E+00	< 7.57E-01	1.89E+01		3.87E+01
0910A25B0	Kesselasche, Schlacke	2.17E+02	< 2.09E-01	< 1.84E-01	< 2.11E-01	< 1.96E-01	1.56E+00	< 1.68E+00	1.40E+01		
0904A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	6.97E+01	< 8.68E-02	< 9.51E-02	6.83E-01	< 8.85E-02	1.73E+00	< 6.79E-01	2.19E+00		
0910A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	4.33E+01	< 2.84E-01	< 2.70E-01	< 3.67E-01	< 2.71E-01	6.31E-01	< 3.04E+00			
0904A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.20E+01	< 2.65E-02	< 2.66E-02	2.79E-01	< 2.54E-02	8.15E-02	< 2.40E-01			
0910A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	1.03E+01	< 5.38E-02	< 5.55E-02	1.59E-01	< 5.18E-02	1.49E-01	< 3.59E-01	< 4.76E-01		
0903A31B0	Sicker- und Grundwasser	2.29E+01	< 4.13E-02	< 4.57E-02	< 8.65E-02	< 4.04E-02	1.89E-01	< 3.86E-01		1.57E+01	
0909A31B0	Sicker- und Grundwasser	2.07E+01	< 3.39E-02	< 5.21E-03	< 4.21E-06	< 3.01E-02	1.15E-01	< 1.72E-01		1.28E+01	
Maximalwerte:											
		1.88E+03	8.33E-01	6.81E-01	3.46E+00	7.86E-01	3.92E+01	6.82E+00	5.57E+01	1.57E+01	1.55E+02
Minimalwerte:											
		1.03E+01	2.65E-02	5.21E-03	4.21E-06	2.54E-02	8.15E-02	1.72E-01	4.76E-01	1.28E+01	2.10E+01
Mittelwerte :											
		5.49E+02	2.24E-01	1.82E-01	4.40E-01	1.94E-01	9.04E+00	1.71E+00	2.22E+01	1.43E+01	8.26E+01
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!											