

2009 Radioaktivität in Lebensmitteln in Bq/kg (FM)

HPN	Probenbezeichnung	Imp	UO Staat	(K 40)	(Co 60)	(Ru 103)	(I 131)	(Cs 134)	(Cs 137)	(Ce 144)	(Sr 90)	(Be 7)
0901N11A0	Milch ab Hof			5.01E+01	< 6.00E-02	< 5.37E-02	< 6.27E-02	< 4.86E-02	2.51E-01	< 4.33E-01	2.02E-02	
0902N11A0	Milch ab Hof			4.49E+01	< 1.46E-01	< 1.09E-01	< 1.40E-01	< 1.09E-01	1.22E+00	< 1.00E+00	6.34E-02	
0903N11A0	Milch ab Hof			4.54E+01	< 7.76E-02	< 1.21E-01	< 9.65E-01	< 6.71E-02	1.20E-01	< 6.80E-01	3.02E-02	
0904N11A0	Milch ab Hof			3.90E+01	< 7.66E-02	< 7.81E-02	< 1.08E-01	< 6.92E-02	9.85E-01	< 6.43E-01	5.20E-02	
0905N11A0	Milch ab Hof			4.80E+01	< 5.01E-02	< 4.56E-02	< 5.73E-02	< 4.35E-02	1.22E-01	< 3.96E-01	1.95E-02	
0906N11A0	Milch ab Hof			3.72E+01	< 5.87E-02	< 5.45E-02	< 4.71E-02	< 5.55E-02	9.22E-01	< 3.68E-01	2.75E-02	
0907N11A0	Milch ab Hof			4.94E+01	< 1.37E-02	< 2.41E-02	< 4.89E-01	< 1.17E-02	8.60E-01	< 7.88E-02	5.25E-02	
0908N11A0	Milch ab Hof			5.24E+01	< 3.03E-02	< 4.50E-02	< 8.59E-01	< 2.26E-02	2.52E-01	< 1.39E-01	2.42E-02	
0909N11A0	Milch ab Hof			4.27E+01	< 8.16E-02	< 8.09E-02	< 1.55E-01	< 7.22E-02	< 9.49E-02	< 4.71E-01	3.56E-02	
0910N11A0	Milch ab Hof			4.70E+01	< 7.26E-02	< 7.37E-02	< 1.19E-01	< 6.53E-02	1.94E+00	< 4.41E-01	1.52E-02	
0911N11A0	Milch ab Hof			5.34E+01	< 5.11E-02	< 4.77E-02	< 5.76E-02	< 4.61E-02	5.41E-01	< 4.39E-01	1.50E-02	
0912N11A0	Milch ab Hof			4.62E+01	< 6.39E-02	< 6.75E-02	< 9.90E-02	< 6.22E-02	2.33E-01	< 5.55E-01	1.87E-02	
0902N91A0	Hartkäse Rahmstufe	X	Vereinigtes Königreich	2.57E+01	< 1.13E-01	< 1.10E-01	< 1.35E-01	< 1.06E-01	< 1.16E-01	< 9.71E-01		
0908N91A0	Hartkäse Rahmstufe	X	Österreich	2.03E+01	< 1.26E-01	< 1.18E-01	< 1.44E-01	< 1.23E-01	3.07E-01	< 7.24E-01		
0901N21A0	Kopfsalat	X	Italien	1.35E+02	< 7.52E-02	< 5.69E-02	< 7.75E-02	< 5.90E-02	< 6.79E-02	< 5.18E-01		4.59E-01
0904N21A0	Spinat			6.49E+01	< 6.51E-02	< 6.26E-02		< 5.71E-02	< 6.37E-02	< 5.18E-01	8.10E-02	
0906N21A0	Kopfsalat			2.24E+02	< 9.11E-02	< 1.46E-01		< 6.69E-02	2.22E-01	< 4.11E-01		1.32E+01
0907N21A0	Weißkohl, Spitzkohl			6.91E+01	< 5.73E-02	< 5.37E-02	< 6.98E-02	< 5.25E-02	< 6.03E-02	< 3.42E-01		
0909N21A0	Porree			1.02E+02	< 1.02E-01	< 9.64E-02	< 1.87E-01	< 8.48E-02	< 9.66E-02	< 7.47E-01		1.23E+00
0912N21A0	Grünkohl			1.29E+02	< 5.88E-02	< 5.59E-02	< 8.33E-02	< 5.03E-02	2.78E-01	< 4.73E-01		1.73E+01
0912N22B0	Grünkohl			3.99E+01	< 7.49E-02	< 7.55E-02	< 1.18E-01	< 6.87E-02	< 7.94E-02	< 4.59E-01		
0908N21A0	Rote Bete			1.23E+02	< 5.82E-02	< 5.89E-02	< 1.22E-01	< 5.05E-02	< 5.82E-02	< 3.34E-01		
0908N22B0	Mohrrübe; Karotte; Möhre			7.82E+01	< 1.03E-01	< 1.12E-01	< 2.03E-01	< 8.98E-02	< 1.05E-01	< 8.45E-01		
0907N22A0	Erbse ohne Schote			4.97E+01	< 2.77E-02	< 3.63E-02	< 4.96E-02	< 3.41E-02	< 3.86E-02	< 3.21E-01		
0908N23A0	Bohne grüne			1.24E+02	< 1.27E-01	< 1.26E-01	< 1.90E-01	< 1.00E-01	< 1.24E-01	< 1.00E+00		1.54E+00
0902N21A0	Zwiebel	X	unbek. Ausland	7.14E+01	< 6.84E-02	< 5.14E-02	< 5.79E-02	< 4.96E-02	< 5.88E-02	< 4.70E-01		
0905N21A0	Kohlrabi			1.25E+02	< 5.02E-02	< 6.93E-02	< 1.03E+00	< 3.72E-02	< 4.45E-02	< 2.40E-01	4.53E-02	1.39E+00
0907N23A0	Blumenkohl			9.77E+01	< 1.28E-01	< 1.15E-01	< 1.70E-01	< 1.06E-01	< 1.27E-01	< 6.89E-01	1.90E-01	< 1.03E+00
0903N21A0	Kartoffeln	X	Zypern	1.15E+02	< 1.00E-01	< 8.96E-02	< 1.31E-01	< 8.34E-02	< 9.61E-02	< 5.45E-01		
0904N22A0	Kartoffeln	X	Ägypten	1.35E+02	< 7.30E-02	< 6.38E-02	< 1.32E-01	< 5.36E-02	< 6.30E-02	< 4.92E-01		
0909N22A0	Kartoffeln			1.15E+02	< 8.94E-02	< 8.44E-02	< 1.55E-01	< 7.37E-02	< 8.93E-02	< 4.96E-01		
0910N21B0	Kartoffeln			1.03E+02	< 5.15E-02	< 7.55E-03	< 8.87E-06	< 4.08E-02	< 5.06E-02	< 2.30E-01		
0902N31A0	Roggenkörner	X	Tschech. Rep.	1.02E+02	< 8.23E-02	< 7.20E-02	< 8.66E-02	< 7.44E-02	< 8.41E-02	< 6.28E-01		
0902N32A0	Weizenkörner	X	Dänemark	1.07E+02	< 9.29E-02	< 7.53E-02	< 8.04E-02	< 7.45E-02	< 8.49E-02	< 4.93E-01		
0906N31A0	Weizenkörner			1.12E+02	< 9.00E-02	< 7.81E-02	< 9.18E-02	< 7.28E-02	< 8.80E-02	< 5.00E-01		< 6.86E-01
0908N31A0	Weizenkörner			9.75E+01	< 4.20E-02	< 4.00E-02	< 5.84E-02	< 3.77E-02	< 4.38E-02	< 2.47E-01		
0908N32B0	Weizenkörner			1.39E+02	< 4.60E-02	< 4.02E-02	< 5.28E-02	< 3.64E-02	< 4.19E-02	< 3.29E-01		
0909N31A0	Roggenkörner			1.30E+02	< 1.05E-01	< 1.08E-01	< 3.03E-01	< 9.01E-02	< 1.04E-01	< 5.85E-01		< 9.03E-01
0909N32B0	Roggenkörner			1.26E+02	< 4.36E-02	< 3.85E-02	< 5.62E-02	< 3.75E-02	< 5.79E-02	< 2.45E-01		< 3.33E-01
0910N31A0	Roggenkörner			1.15E+02	< 4.40E-02	< 4.92E-02	< 1.18E-01	< 3.89E-02	< 4.55E-02	< 3.64E-01		1.31E+00
0909N41A0	Apfel			3.36E+01	< 1.28E-01	< 1.20E-01	< 1.48E-01	< 1.11E-01	< 1.25E-01	< 9.54E-01		< 9.60E-01
0906N42A0	Süßkirsche			4.81E+01	< 6.11E-02	< 6.02E-02	< 6.85E-02	< 5.73E-02	< 6.31E-02	< 3.41E-01		1.05E+00
0909N42A0	Pflaume			5.33E+01	< 1.09E-01	< 1.14E-01	< 1.49E-01	< 9.37E-02	< 9.93E-02	< 9.72E-01		
0906N41B0	Erdbeere			5.02E+01	< 1.23E-01	< 1.17E-01	< 1.34E-01	< 1.08E-01	< 1.30E-01	< 6.79E-01		1.10E+00
0906N43A0	Johannisbeere rot			6.85E+01	< 8.47E-02	< 1.78E-01	< 7.99E+00	< 7.32E-02	< 9.55E-02	< 5.38E-01		4.48E+00
0906N44A0	Stachelbeere			3.77E+01	< 2.52E-02	< 5.40E-02	< 2.14E+00	< 2.36E-02	< 2.68E-02	< 2.10E-01		1.51E+00
0911N41A0	Tafelweintraube weiß	X	Brasilien	7.60E+01	< 3.59E-02	< 3.02E-02	< 4.16E-02	< 2.81E-02	< 3.23E-02	< 2.70E-01		< 2.68E-01
0901N41A0	Orange	X	Spanien	5.00E+01	< 1.39E-01	< 1.38E-01	< 1.54E-01	< 1.27E-01	< 1.56E-01	< 1.11E+00		

2009 Radioaktivität in Lebensmitteln in Bq/kg (FM)

HPN	Probenbezeichnung	Imp	UO Staat	(K 40)	(Co 60)	(Ru 103)	(I 131)	(Cs 134)	(Cs 137)	(Ce 144)	(Sr 90)	(Be 7)
0902N41A0	Orange	X	Spanien	4.69E+01	< 6.09E-02	< 5.40E-02	< 6.30E-02	< 5.12E-02	< 5.86E-02	< 4.49E-01		
0911N42B0	Banane	X	Kolumbien	1.34E+02	< 5.35E-02	< 4.62E-02	< 6.33E-02	< 4.44E-02	< 5.15E-02	< 2.93E-01		
0902N51A0	Teilst.Rind auch tiefgefr.			9.97E+01	< 9.02E-02	< 7.37E-01	< 6.66E+03	< 8.92E-02	< 2.79E-01	< 9.25E-01		
0903N51A0	Teilst.Rind auch tiefgefr.	X	Dänemark	6.07E+01	< 1.64E-01	< 1.48E-01	< 1.70E-01	< 1.28E-01	< 1.70E-01	< 1.27E+00		
0903N52A0	Teilst.Rind auch tiefgefr.	X	Brasilien	7.01E+01	< 9.69E-02	< 9.12E-02	< 1.16E-01	< 8.32E-02	< 1.03E-01	< 7.63E-01		
0904N51B0	Teilst.Rind auch tiefgefr.			8.66E+01	< 9.82E-02	< 1.03E-01	< 2.37E-01	< 8.20E-02	< 2.68E-01	< 5.45E-01		
0906N51A0	Teilst.Rind auch tiefgefr.			7.79E+01	< 8.81E-02	< 8.81E-01	< 8.94E+03	< 8.91E-02	< 1.01E+00	< 1.03E+00		
0908N51A0	Teilst. Rind auch tiefgefr.			1.06E+02	< 1.40E-01	< 2.43E-01	< 3.03E+00	< 1.22E-01	< 1.49E+00	< 8.23E-01		
0910N51A0	Rumpsteak auch tiefgefr.	X	Brasilien	1.04E+02	< 8.95E-02	< 8.61E-02	< 1.01E-01	< 7.96E-02	< 9.56E-02	< 7.21E-01		
0911N51A0	Teilst.Rind auch tiefgefr.			9.62E+01	< 1.83E-01	< 3.40E-01	< 7.96E+00	< 1.62E-01	< 1.89E-01	< 1.05E+00		
0912N51A0	Teilst.Rind auch tiefgefr.			9.06E+01	< 1.06E-01	< 1.57E-01	< 7.75E-01	< 9.76E-02	< 6.38E-01	< 9.54E-01		
0902N52A0	Teilst.Kalb auch tiefgefr.			8.52E+01	< 1.80E-01	< 1.74E-01	< 2.26E-01	< 1.65E-01	< 2.61E-01	< 1.09E+00		
0906N52A0	Teilst.Kalb auch tiefgefr.			8.27E+01	< 1.50E-01	< 1.39E-01	< 3.35E-01	< 1.10E-01	< 4.29E-01	< 6.26E-01		
0910N52B0	Teilst.Kalb auch tiefgefr.			1.09E+02	< 1.09E-01	< 1.03E-01	< 1.85E-01	< 9.61E-02	< 6.09E-01	< 6.04E-01		
0911N52A0	Teilst.Kalb auch tiefgefr.	X	Niederlande	7.95E+01	< 8.03E-02	< 7.25E-02	< 8.68E-02	< 6.80E-02	< 1.12E-01	< 4.73E-01		
0901N51B0	Teilst.Schwein auch tiefgefr.			1.20E+02	< 1.71E-01	< 1.77E-01	< 4.45E-01	< 1.45E-01	< 1.84E-01	< 9.73E-01		
0902N53A0	Teilst.Schwein auch tiefgefr.			8.15E+01	< 1.11E-01	< 1.11E-01	< 2.46E-01	< 9.05E-02	< 1.30E-01	< 8.55E-01		
0903N53A0	Teilst.Schwein auch tiefgefr.	X	Spanien	1.15E+02	< 1.15E-01	< 1.26E-01	< 1.88E-01	< 1.09E-01	< 1.55E-01	< 1.00E+00		
0904N52A0	Teilst. Schwein auch tiefgefr.			1.06E+02	< 6.59E-02	< 7.37E-02	< 1.92E-01	< 5.68E-02	< 1.38E-01	< 3.91E-01		
0905N51A0	Teilst.Schwein auch tiefgefr.			1.14E+02	< 1.57E-01	< 1.66E-01	< 3.39E-01	< 1.35E-01	< 1.67E-01	< 8.77E-01		
0906N53B0	Teilst.Schwein auch tiefgefr.			8.70E+01	< 1.29E-01	< 1.74E-01	< 8.36E-01	< 1.16E-01	< 1.47E-01	< 7.28E-01		
0908N52A0	Teilst.Schwein auch tiefgefr.			1.12E+02	< 9.71E-02	< 2.93E-01		< 7.59E-02	< 2.06E-01	< 7.55E-01		
0911N53A0	Teilst.Schwein auch tiefgefr.			1.05E+02	< 1.05E-01	< 1.81E-01	< 3.68E+00	< 9.20E-02	< 2.25E-01	< 8.36E-01		
0912N52A0	Teilst.Schwein auch tiefgefr.			7.45E+01	< 1.61E-01	< 2.06E-01	< 9.84E-01	< 1.45E-01	< 2.61E-01	< 9.10E-01		
0902N54A0	Enten auch tiefgefr.			6.08E+01	< 1.87E-01	< 1.63E-01	< 2.27E-01	< 1.44E-01	< 1.75E-01	< 1.31E+00		
0903N54A0	Gänse auch tiefgefr.	X	Polen	6.06E+01	< 4.90E-02	< 5.02E-02	< 8.28E-02	< 4.29E-02	< 5.19E-02	< 2.89E-01		
0910N54A0	Teilst. Gans auch tiefgefr.			8.50E+01	< 1.00E-01	< 1.04E-01	< 1.90E-01	< 9.05E-02	< 3.86E-01	< 7.78E-01		
0910N53A0	Lamm/Schaf auch tiefgefr.	X	Neuseeland	7.41E+01	< 1.23E-01	< 1.22E-01	< 1.87E-01	< 1.05E-01	< 1.45E-01	< 9.77E-01		
0911N61B0	Zander	X	Frankreich	6.83E+01	< 1.69E-01	< 1.84E-01	< 5.08E-01	< 1.48E-01	< 6.75E-01	< 1.33E+00		
0901N61B0	Seelachs	X	von/nach See	8.42E+01	< 1.10E-01	< 1.07E-01	< 1.52E-01	< 9.39E-02	< 1.19E-01	< 8.46E-01		
0902N61B0	Rotbarsch	X	Island	5.55E+01	< 1.40E-01	< 1.37E-01	< 1.96E-01	< 1.12E-01	< 1.48E-01	< 7.58E-01		
0903N61B0	Kabeljau	X	von/nach See	1.15E+02	< 2.00E-01	< 1.67E-01	< 3.07E-01	< 1.62E-01	< 2.05E-01	< 1.34E+00		
0904N61B0	Rotbarsch	X	von/nach See	7.99E+01	< 1.10E-01	< 1.15E-01	< 2.21E-01	< 9.52E-02	< 1.15E-01	< 6.12E-01		
0905N61B0	Seelachs	X	von/nach See	7.20E+01	< 8.81E-02	< 8.90E-02	< 1.85E-01	< 7.41E-02	< 1.13E-01	< 4.83E-01		
0906N61B0	Rotbarsch	X	Island	8.77E+01	< 1.84E-01	< 1.83E-01	< 3.62E-01	< 1.51E-01	< 7.04E-02	< 7.08E-02		
0907N61B0	Kabeljau	X	von/nach See	8.92E+01	< 8.60E-02	< 1.21E-01	< 6.03E-01	< 7.95E-02	< 6.95E+00	< 7.22E-01		
0908N61B0	Kabeljau	X	ohne Angabe	1.12E+02	< 9.83E-02	< 1.39E-01	< 1.36E+00	< 7.88E-02	< 1.71E-01	< 7.69E-01		
0909N61B0	Makrele	X	Vietnam	6.37E+01	< 1.06E-01	< 1.99E-01	< 2.09E+00	< 1.04E-01	< 1.45E-01	< 1.02E+00		
0910N61B0	Sardine	X	von/nach See	1.07E+02	< 1.58E-01	< 1.50E-01	< 2.62E-01	< 1.37E-01	< 1.51E-01	< 8.25E-01		
0912N61B0	Barschartige Fische	X	unbek. Ausland	4.79E+01	< 7.66E-02	< 8.06E-02	< 1.48E-01	< 6.74E-02	< 7.60E-02	< 6.21E-01		
0910N55A0	Teilst. Pute auch tiefgefr.	X	Polen	9.36E+01	< 8.52E-02	< 9.06E-02	< 1.85E-01	< 7.35E-02	< 8.81E-02	< 6.85E-01		

Maximalwerte:	2.24E+02	2.00E-01	8.81E-01	8.94E+03	1.65E-01	6.95E+00	1.34E+00	1.90E-01	1.73E+01
Minimalwerte:	2.03E+01	1.37E-02	7.55E-03	8.87E-06	1.17E-02	2.68E-02	7.08E-02	1.50E-02	2.68E-01
Mittelwerte :	8.37E+01	9.60E-02	1.21E-01	1.82E+02	8.24E-02	3.16E-01	6.44E-01	4.60E-02	2.87E+00

Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!

2009 Radioaktivität in der Gesamtnahrung in Bq/(d*p) und in der Säuglingsnahrung in Bq/kg(FM)

HPN	Umweltbereich	(K 40)	(Co 60)	(Ru 103)	(I 131)	(Cs 134)	(Cs 137)	(Ce 144)	(Sr 90)	(Be 7)
0901N82A0	Gesamtnahrung	1.26E+02	< 2.39E-01	< 3.09E-01		< 1.63E-01	< 1.93E-01	< 8.83E-01		
0901N83A0	Gesamtnahrung	9.22E+01	< 4.12E-02	< 8.08E-02		< 3.06E-02	1.28E-01	< 1.91E-01		
0902N82A0	Gesamtnahrung	4.31E+01	< 5.15E-02	< 9.20E-02		< 4.53E-02	7.68E-02	< 3.16E-01		
0902N83A0	Gesamtnahrung	3.88E+01	< 2.69E-02	< 4.57E-02		< 2.42E-02	4.75E-02	< 1.69E-01		
0903N82A0	Gesamtnahrung	5.37E+01	< 7.41E-02	< 1.18E-01		< 5.94E-02	7.09E-02	< 3.49E-01		
0903N83A0	Gesamtnahrung	3.13E+01	< 4.18E-02	< 7.90E-02		< 3.61E-02	6.42E-02	< 2.09E-01		
0903N84A0	Gesamtnahrung								5.63E-03	
0904N82A0	Gesamtnahrung	5.47E+01	< 5.65E-02	< 7.48E-02		< 4.70E-02	< 5.84E-02	< 3.12E-01		
0904N83A0	Gesamtnahrung	3.95E+01	< 6.96E-02	< 8.67E-02		< 5.63E-02	< 6.34E-02	< 3.12E-01		
0904N84A0	Gesamtnahrung	9.09E+01	< 6.72E-02	< 9.73E-02		< 5.55E-02	1.08E-01	< 3.68E-01		
0905N82A0	Gesamtnahrung	3.65E+01	< 3.04E-02	< 4.02E-02	< 2.32E-01	< 2.60E-02	1.46E-01	< 1.44E-01		
0905N83A0	Gesamtnahrung	4.49E+01	< 2.37E-02	< 3.06E-02	< 1.87E-01	< 2.06E-02	1.78E-02	< 1.37E-01		
0906N82A0	Gesamtnahrung	7.38E+01	< 3.61E-02	< 6.01E-02	< 7.74E-01	< 3.13E-02	3.23E+00	< 2.10E-01		
0906N83A0	Gesamtnahrung	1.02E+02	< 4.94E-02	< 7.19E-02		< 3.95E-02	1.15E-01	< 2.25E-01		
0906N84A0	Gesamtnahrung								3.34E-02	
0907N82A0	Gesamtnahrung	1.02E+02	< 2.49E-02	< 4.18E-02		< 1.97E-02	9.08E-02	< 1.21E-01		6.52E-01
0907N83A0	Gesamtnahrung	9.50E+01	< 3.80E-02	< 6.74E-02		< 3.02E-02	1.15E-01	< 1.81E-01		
0908N82A0	Gesamtnahrung	9.42E+01	< 2.98E-02	< 6.04E-01		< 2.52E-02	6.68E-02	< 1.78E-01		
0908N83A0	Gesamtnahrung	5.60E+01	< 3.13E-02	< 7.87E-01		< 2.98E-02	1.64E-01	< 2.66E-01		
0909N82A0	Gesamtnahrung	6.12E+01	< 4.97E-02	< 1.20E-01		< 4.00E-02	8.64E-02	< 2.62E-01		
0909N83A0	Gesamtnahrung	1.01E+02	< 2.57E-02	< 5.98E-02		< 2.06E-02	1.14E-01	< 1.17E-01		
0909N84A0	Gesamtnahrung	6.79E+01	< 4.23E-02	< 9.52E-02		< 3.51E-02	5.32E-02	< 2.14E-01		
0909N85A0	Gesamtnahrung								3.22E-02	
0910N82A0	Gesamtnahrung	9.24E+01	< 5.72E-02	< 1.60E-01		< 4.89E-02	4.28E-02	< 3.56E-01		
0910N83A0	Gesamtnahrung	1.13E+02	< 8.14E-02	< 2.04E-01		< 6.48E-02	9.48E-02	< 4.01E-01		
0911N82A0	Gesamtnahrung	3.87E+01	< 3.35E-02	< 1.13E-01		< 3.00E-02	2.56E-02	< 2.26E-01		< 6.89E-01
0911N83A0	Gesamtnahrung	2.93E+01	< 2.70E-02	< 8.98E-02		< 2.38E-02	2.78E-02	< 1.60E-01		
0912N82A0	Gesamtnahrung	9.53E+01	< 2.41E-01	< 6.71E-01		< 2.29E-01	< 2.51E-01	< 1.76E+00		
0912N83A0	Gesamtnahrung	1.75E+02	< 5.35E-02	< 1.05E-01		< 4.01E-02	7.28E-02	< 2.51E-01		
0912N85A0	Gesamtnahrung								5.81E-02	
0901N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	7.01E+01	< 2.32E-02	< 3.67E-02		< 1.76E-02	6.55E-02	< 1.53E-01		
0902N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	9.16E+01	< 7.00E-02	< 1.13E-01		< 5.87E-02	9.95E-02	< 3.39E-01		
0903N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	5.38E+01	< 5.35E-02	< 9.39E-02		< 5.02E-02	< 5.83E-02	< 3.25E-01		
0904N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	9.29E+01	< 9.47E-02	< 1.15E-01		< 8.33E-02	1.35E-01	< 4.26E-01		
0904N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.								7.61E-02	
0905N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	5.14E+01	< 3.43E-02	< 4.34E-02	< 5.53E-01	< 2.57E-02	6.37E-02	< 1.52E-01		
0906N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	6.20E+01	< 2.35E-02	< 1.78E-02	< 2.03E-02	< 1.85E-02	6.19E-01	< 9.84E-02		
0907N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	6.93E+01	< 2.52E-02	< 4.18E-02		< 2.03E-02	1.48E-01	< 1.20E-01		
0908N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	4.35E+01	< 1.86E-02	< 4.43E-01		< 1.69E-02	3.92E-02	< 1.34E-01		
0909N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	3.58E+01	< 1.03E-01	< 3.14E-01		< 1.02E-01	< 1.09E-01	< 7.41E-01		
0909N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.								1.82E-02	
0910N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	9.33E+01	< 4.12E-02	< 1.02E-01		< 3.53E-02	5.17E-02	< 2.50E-01		
0911N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	5.84E+01	< 4.82E-02	< 1.39E-01		< 4.07E-02	5.45E-02	< 2.47E-01		
0912N81A0	Säugl.- und Kleink.-Nahr.	4.76E+01	< 2.52E-02	< 6.43E-02		< 2.22E-02	3.21E-02	< 1.43E-01		

Maximalwerte:	1.75E+02	2.41E-01	7.87E-01	7.74E-01	2.29E-01	3.23E+00	1.76E+00	7.61E-02	6.89E-01
Minimalwerte:	2.93E+01	1.86E-02	1.78E-02	2.03E-02	1.69E-02	1.78E-02	9.84E-02	5.63E-03	6.52E-01
Mittelwerte :	7.15E+01	5.54E-02	1.53E-01	3.53E-01	4.64E-02	1.84E-01	3.01E-01	3.73E-02	6.71E-01

Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!

2009 Radioaktivität im Trinkwasser in Bq/l

HPN	Probenbez.	(K 40)	(Co 60)	(Ru 103)	(I 131)	(Cs 134)	(Cs 137)	(Ce 144)	(Sr 90)	(Pu 23940)	(Pu 238)	(U 238)	(U 235)	(U 234)	(H 3)
Bremen															
0905N71A0	Rohwasser	< 2.58E-01	< 1.06E-02	< 1.11E-02	< 1.68E-02	< 1.01E-02	< 1.07E-02	< 5.99E-02	< 2.30E-03	< 1.56E-03	< 2.45E-03	6.74E-03	4.12E-04	6.16E-03	< 3.44E+00
0902N71A0	Trinkwasser	1.16E-01	< 7.62E-03	< 8.56E-03	< 2.43E-02	< 7.21E-03	< 7.56E-03	< 4.00E-02	< 2.40E-03	< 5.46E-04	< 1.68E-03	2.09E-03	< 1.73E-03	< 3.30E-03	< 4.07E+00
0908N71A0	Trinkwasser	< 1.99E-01	< 7.36E-03	< 1.10E-02	< 7.47E-02	< 7.16E-03	< 8.03E-03	< 4.59E-02	< 4.29E-03	< 5.92E-04	< 7.22E-03	3.66E-03	2.05E-04	4.06E-03	< 3.40E+00
0911N71A0	Trinkwasser	< 3.36E-01	< 2.06E-02	< 2.87E-02	< 8.00E-02	< 2.09E-02	< 2.41E-02	< 2.16E-01							
Bremerhaven															
0905N72B0	Trinkwasser	< 1.98E-01	< 5.84E-03	< 9.97E-03	< 9.32E-02	< 5.87E-03	< 6.19E-03	< 3.70E-02	< 4.15E-03	< 2.82E-04	< 1.77E-03	1.15E-03	1.01E-04	1.16E-03	< 3.54E+00
0905N72B0	Trinkwasser	< 1.40E-01	< 8.42E-03	< 1.07E-02	< 2.69E-02	< 8.76E-03	< 9.44E-03	< 8.13E-02	< 9.23E-04	< 2.89E-04	< 1.79E-03	7.12E-04	< 1.05E-03	< 2.28E-03	< 3.44E+00
0908N72B0	Trinkwasser	< 2.89E-01	< 1.17E-02	< 1.86E-02	< 1.45E-01	< 1.10E-02	< 1.33E-02	< 7.06E-02	< 1.90E-03	< 5.87E-04	< 7.07E-03	6.83E-04	1.44E-04	1.07E-03	< 4.14E+00
0911N72B0	Trinkwasser	< 5.00E-01	< 2.24E-02	< 2.30E-02	< 4.04E-02	< 2.11E-02	< 2.36E-02	< 1.39E-01							
Maximalwerte:		5.00E-01	2.24E-02	2.87E-02	1.45E-01	2.11E-02	2.41E-02	2.16E-01	4.29E-03	1.56E-03	7.22E-03	6.74E-03	1.73E-03	6.16E-03	4.14E+00
Minimalwerte:		1.16E-01	5.84E-03	8.56E-03	1.68E-02	5.87E-03	6.19E-03	3.70E-02	9.23E-04	2.82E-04	1.68E-03	6.83E-04	1.01E-04	1.07E-03	3.40E+00
Mittelwerte:		2.55E-01	1.18E-02	1.52E-02	6.27E-02	1.15E-02	1.29E-02	8.62E-02	2.66E-03	6.43E-04	3.66E-03	2.51E-03	6.07E-04	3.01E-03	3.67E+00
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!															

2009 Radioaktivität in Indikatorpflanzen in Bq/kg(TM)

HPN	Umweltbereich	(K 40)	(Co 60)	(Ru 103)	(Cs 134)	(Cs 137)	(Ce 144)	(Be 7)	(Pb 210)
0911111A0	Blätter	5.52E+01	< 1.21E-01	< 2.13E-01	< 1.16E-01	3.07E+00	< 8.26E-01		
0911112B0	Blätter	3.98E+01	< 6.12E-02	< 1.66E-01	< 5.15E-02	3.99E+00	< 4.72E-01		
0911113A0	Nadeln	3.20E+02	< 1.91E-01	< 2.53E-01	< 1.45E-01	< 1.82E-01	< 9.03E-01	1.43E+02	4.83E+01
0905111A0	Gras	7.80E+02	< 1.61E-01	< 2.08E-01	< 1.13E-01	1.19E+00	< 5.96E-01	8.32E+01	1.32E+01
0905112B0	Gras	1.24E+03	< 4.80E-01	< 5.07E-01	< 3.58E-01	2.83E+00	< 2.30E+00	2.44E+02	6.38E+01

Maximalwerte:	1.24E+03	4.80E-01	5.07E-01	3.58E-01	3.99E+00	2.30E+00	2.44E+02	6.38E+01
Minimalwerte:	3.98E+01	6.12E-02	1.66E-01	5.15E-02	1.82E-01	4.72E-01	8.32E+01	1.32E+01
Mittelwerte :	4.87E+02	2.03E-01	2.69E-01	1.57E-01	2.25E+00	1.02E+00	1.57E+02	4.18E+01

Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte sind nur Arbeitshilfen, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!

2009 Radioaktivität in Futtermitteln in Bq/kg(TM)

HPN	Umweltbereich	Imp	UO Staat	(K 40)	(Co 60)	(Ru 103)	(I 131)	(Cs 134)	(Cs 137)	(Ce 144)	(Sr 90)	(Be 7)
0905F11A0	Weide- u. Wiesenbewuchs			1.31E+02	< 7.28E-02	< 8.99E-02		< 6.39E-02	8.44E-02	< 3.92E-01		2.17E+01
0905F12B0	Weide- u. Wiesenbewuchs			3.01E+02	< 9.05E-02	< 1.17E-01	< 1.07E+00	< 7.31E-02	6.36E-01	< 4.04E-01	2.35E+00	2.55E+01
0901F31A0	Futtergetreide	X	Russische Föderation	1.27E+02	< 7.34E-02	< 6.86E-02	< 9.73E-02	< 6.38E-02	< 7.33E-02	< 4.15E-01		
0901F62A0	Futtergetreide	X	Russische Föderation	1.39E+02	< 5.86E-02	< 5.26E-02	< 6.57E-02	< 4.87E-02	< 5.96E-02	< 4.46E-01		
0905F13A0	Futtergetreide	X	Finnland	1.38E+02	< 1.26E-01	< 1.22E-01	< 1.56E-01	< 1.08E-01	1.80E+00	< 6.79E-01		
0905F14A0	Futtergetreide	X	Dänemark	1.38E+02	< 4.77E-02	< 3.87E-02	< 4.92E-02	< 3.90E-02	< 4.47E-02	< 3.35E-01		
0908F31A0	Futtergetreide	X	Frankreich	1.09E+02	< 5.23E-02	< 4.59E-02	< 5.90E-02	< 4.23E-02	< 5.06E-02	< 4.06E-01		
0909F31A0	Futtergetreide			1.02E+02	< 7.19E-02	< 6.94E-02	< 1.17E-01	< 6.16E-02	< 7.51E-02	< 5.94E-01		
0909F32A0	Futtergetreide	X	Dänemark	1.25E+02	< 5.67E-02	< 5.09E-02	< 6.47E-02	< 4.78E-02	< 5.77E-02	< 4.48E-01		
0909F33A0	Futtergetreide	X	ohne Angabe	1.02E+02	< 5.84E-02	< 5.53E-02	< 7.58E-02	< 5.24E-02	< 6.03E-02	< 3.46E-01		< 4.83E-01
0911F31A0	Futtergetreide			1.17E+02	< 5.06E-02	< 4.50E-02	< 6.32E-02	< 4.40E-02	< 4.98E-02	< 2.84E-01		< 4.62E-01
0912F31A0	Futtergetreide	X	Finnland	1.40E+02	< 5.35E-02	< 3.68E-03	< 1.16E-07	< 4.54E-02	1.39E+00	< 3.27E-01		1.70E-01
0911F41A0	Futterkart. und Futterrüben			7.91E+02	< 5.87E-01	< 5.38E-01	< 9.10E-01	< 4.68E-01	1.51E+00	< 4.43E+00		< 4.62E+00
0903F61A0	Sonstige Futtermittel	X	Kenia	2.12E+02	< 1.48E-01	< 1.49E-01	< 2.51E-01	< 1.32E-01	< 1.50E-01	< 8.15E-01		
0905F16A0	Sonstige Futtermittel	X	Ungarn	2.25E+02	< 8.38E-02	< 7.50E-02	< 9.16E-02	< 7.18E-02	< 8.31E-02	< 4.45E-01		
0901F61A0	Schrote	X	Argentinien	6.76E+02	< 1.15E-01	< 9.42E-02	< 1.04E-01	< 9.09E-02	1.83E-01	< 5.64E-01		
0905F15A0	Schrote	X	Indonesien	2.21E+02	< 1.26E-01	< 1.15E-01	< 1.59E-01	< 1.06E-01	3.36E-01	< 6.76E-01		
0905F17A0	Schrote	X	Brasilien	6.65E+02	< 1.17E-01	< 9.17E-02	< 1.06E-01	< 8.94E-02	2.62E-01	< 7.38E-01		
0909F61A0	Schrote	X	Argentinien	7.51E+02	< 1.26E-01	< 9.88E-02	< 1.21E-01	< 9.77E-02	< 1.17E-01	< 6.08E-01		
0909F62A0	Schrote	X	Indonesien	2.30E+02	< 9.35E-02	< 7.80E-02	< 1.23E-01	< 6.94E-02	8.61E-01	< 6.32E-01		
0909F63A0	Schrote	X	Brasilien	7.00E+02	< 2.03E-01	< 1.68E-01	< 2.54E-01	< 1.59E-01	3.10E-01	< 1.03E+00		
0909F64A0	Schrote	X	Lettland	4.83E+02	< 1.92E-01	< 1.53E-01	< 2.08E-01	< 1.46E-01	4.62E-01	< 9.20E-01		
0912F61A0	Schrote	X	Argentinien	8.18E+02	< 8.40E-02	< 6.32E-02	< 8.66E-02	< 5.86E-02	< 6.90E-02	< 4.92E-01		< 5.43E-01
Maximalwerte:				8.18E+02	5.87E-01	5.38E-01	1.07E+00	4.68E-01	1.80E+00	4.43E+00	2.35E+00	2.55E+01
Minimalwerte:				1.02E+02	4.77E-02	3.68E-03	1.16E-07	3.90E-02	4.47E-02	2.84E-01	2.35E+00	1.70E-01
Mittelwerte :				3.24E+02	1.17E-01	1.04E-01	1.92E-01	9.47E-02	3.79E-01	7.14E-01	2.35E+00	7.64E+00

2009 Radioaktivität in Böden in Bq/kg(TM)

[illegible]

2009 Radioaktivität im Grundwasser in Bq/l

HPN	Umweltbereich	(K 40)	(Co 60)	(Ru 103)	(I 131)	(Cs 134)	(Cs 137)	(Ce 144)	(Sr 90)	(Pu 23940)	(Pu 238)	(U 238)	(U 235)	(U 234)	(H 3)
Bremen															
0905G41A0	Grundwasser	9.71E-02	7.46E-03	1.39E-02	2.47E-01	7.32E-03	8.44E-03	6.11E-02	2.47E-03	1.05E-03	6.87E-04	4.85E-03	6.77E-03	1.26E-02	3.44E+00
0911G41A0	Grundwasser	7.67E-01	3.45E-02	3.82E-02	7.71E-02	3.25E-02	3.87E-02	2.15E-01	2.51E-03	5.49E-04	1.99E-03	4.19E-03	1.99E-03	1.43E-03	3.38E+00
Bremerhaven															
0905G42B0	Grundwasser	3.23E-01	1.27E-02	1.48E-02	4.23E-02	1.22E-02	1.31E-02	7.46E-02	2.93E-03	9.06E-04	3.40E-03	2.08E-03	1.52E-04	2.98E-03	3.44E+00
0911G42B0	Grundwasser	1.63E-01	5.50E-03	6.94E-03	2.24E-02	5.32E-03	5.90E-03	3.37E-02	2.51E-03	7.93E-04	6.28E-04	1.31E-03	8.88E-04	7.85E-04	3.55E+00
Maximalwerte:		7.67E-01	3.45E-02	3.82E-02	2.47E-01	3.25E-02	3.87E-02	2.15E-01	2.93E-03	1.05E-03	3.40E-03	4.85E-03	6.77E-03	1.26E-02	3.55E+00
Minimalwerte:		9.71E-02	5.50E-03	6.94E-03	2.24E-02	5.32E-03	5.90E-03	3.37E-02	2.47E-03	5.49E-04	6.28E-04	1.31E-03	1.52E-04	7.85E-04	3.38E+00
Mittelwerte :		3.38E-01	1.50E-02	1.85E-02	9.72E-02	1.43E-02	1.65E-02	9.61E-02	2.61E-03	8.25E-04	1.68E-03	3.11E-03	2.45E-03	4.45E-03	3.45E+00
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!															

2009 Radioaktivität im Oberflächenwasser (Bq/l) und Sediment (Bq/kg(TM))

HPN	Probenbez.	(K 40)	(Co 60)	(Ru 103)	(I 131)	(Cs 134)	(Cs 137)	(Ce 144)	(Sr 90)	(Be 7)	(Pu 23940)	(Pu 238)	(U 238)	(U 235)	(U 234)	(H 3)	(Pb 210)
Bremen																	
0903G11A0	Oberflächenw.	1.94E-01	< 2.83E-03	< 5.27E-03	< 3.97E-02	< 2.83E-03	< 3.06E-03	< 1.80E-02	< 1.02E-03		< 3.01E-04	< 7.54E-04	1.92E-03	1.89E-04	2.36E-03	< 3.35E+00	
0906G11A0	Oberflächenw.	2.22E-01	< 2.15E-03	< 4.89E-03	< 6.62E-02	< 2.22E-03	< 2.38E-03	< 2.26E-02	2.75E-03	< 3.74E-02	< 4.81E-04	< 3.38E-03	1.22E-03	1.42E-04	2.04E-03	< 3.44E+00	
0909G11A0	Oberflächenw.	1.59E-01	< 1.50E-03	< 4.47E-03	< 6.20E-02	< 2.01E-03	< 2.22E-03	< 2.15E-02								< 3.40E+00	
0912G11A0	Oberflächenw.	2.05E-01	< 2.01E-03	< 3.96E-03	< 2.80E-02	< 2.12E-03	< 2.30E-03	< 2.20E-02								< 3.55E+00	
0903G13A0	Sediment	4.24E+02	< 1.45E-01	< 1.56E-01	5.08E-01	< 1.47E-01	1.11E+01	< 1.68E+00		5.70E+01							1.72E+02
0906G13A0	Sediment	5.98E+02	< 4.06E-01	< 3.94E-01	3.77E+00	< 3.79E-01	1.40E+01	< 4.37E+00		1.66E+02							3.24E+02
0909G13A0	Sediment	4.68E+02	< 3.69E-01	< 3.08E-01	< 6.94E-01	< 3.25E-01	1.12E+01	< 2.66E+00		1.01E+02							
0912G13A0	Sediment	3.74E+02	< 6.33E-01	< 7.17E-01	< 1.19E+00	< 7.89E-01	1.60E+01	< 6.02E+00		9.30E+01							4.87E+01
Bremerhaven																	
0903G12B0	Oberflächenw.	1.74E-01	< 5.92E-03	< 1.17E-02	< 1.02E-01	< 5.60E-03	< 6.35E-03	< 3.78E-02	5.47E-03		< 5.30E-04	< 6.09E-04	2.95E-03	2.20E-04	3.31E-03	< 4.04E+00	
0906G12B0	Oberflächenw.	1.29E-01	< 2.79E-03	< 7.46E-03	< 5.93E-02	< 2.75E-03	< 3.10E-03	< 2.96E-02	3.58E-03	< 5.09E-02	< 5.37E-04	< 2.97E-03	2.07E-03	1.19E-04	2.18E-03	< 4.14E+00	
0909G12B0	Oberflächenw.	1.05E-01	< 1.84E-03	< 1.10E-03	< 9.46E-03	< 6.93E-04	< 8.54E-04	< 3.59E-03								< 3.40E+00	
0912G12B0	Oberflächenw.	1.83E-01	< 1.75E-03	< 4.68E-03	< 5.68E-02	< 1.84E-03	< 1.96E-03	< 1.87E-02								< 3.55E+00	
0903G14B0	Sediment	4.77E+02	< 2.72E-01	< 3.17E-01	< 5.74E-01	< 2.89E-01	1.53E+01	< 2.53E+00		2.01E+02							5.67E+01
0906G14B0	Sediment	4.27E+02	< 1.48E-01	< 1.60E-01	< 2.14E-01	< 1.67E-01	2.66E+01	< 1.37E+00		4.74E+01							
0909G14B0	Sediment	3.97E+02	< 3.00E-01	< 3.64E-01	< 5.50E-01	< 3.23E-01	1.33E+01	< 3.31E+00		1.54E+02							1.70E+02
0912G14B0	Sediment	5.01E+02	< 4.24E-01	< 4.12E-01	< 6.05E-01	< 4.02E-01	1.43E+01	< 3.17E+00		1.95E+02							4.51E+01
Maximalwerte:		5.98E+02	6.33E-01	7.17E-01	3.77E+00	7.89E-01	2.66E+01	6.02E+00	5.47E-03	2.01E+02	5.37E-04	3.38E-03	2.95E-03	2.20E-04	3.31E-03	4.14E+00	3.24E+02
Minimalwerte:		1.05E-01	1.50E-03	1.10E-03	9.46E-03	6.93E-04	8.54E-04	3.59E-03	1.02E-03	3.74E-02	3.01E-04	6.09E-04	1.22E-03	1.19E-04	2.04E-03	3.35E+00	4.51E+01
Mittelwerte :		2.29E+02	1.70E-01	1.79E-01	5.33E-01	1.78E-01	7.61E+00	1.58E+00	3.21E-03	1.01E+02	4.62E-04	1.93E-03	2.04E-03	1.68E-04	2.47E-03	3.61E+00	1.36E+02
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!																	

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!											

2009 Radioaktivität in KA-Abwasser in Bq/l und Klärschlamm in Bq/kg(TM)

HPN	Umweltbereich	(K 40)	(Co 60)	(Ru 103)	(I 131)	(Cs 134)	(Cs 137)	(Ce 144)	(Sr 90)	(Be 7)	(Pu 23940)	(Pu 238)	(U 238)	(U 235)	(U 234)
Bremen															
0902A11A0	Abwasser	1.08E+00	< 5.91E-02	< 6.73E-02	3.66E-01	< 6.26E-02	< 7.56E-02	< 6.15E-01	1.55E-02		< 1.66E-03	< 4.61E-03	3.55E-03	4.75E-04	4.95E-03
0902A13A0	Klärschlamm	7.87E+02	< 1.29E+00	< 1.42E+00	8.04E+00	< 1.03E+00	1.64E+00	< 6.14E+00	1.85E+00	1.09E+02	< 6.98E-01	< 1.40E+00	9.41E+00	1.89E+00	1.09E+01
0905A11A0	Abwasser	1.10E+00	< 4.86E-02	< 4.62E-02	1.56E-01	< 4.75E-02	< 5.25E-02	< 4.32E-01							
0905A13A0	Klärschlamm	2.76E+02	< 1.98E+00	< 2.10E+00	1.40E+02	< 1.88E+00	1.84E+00	< 1.92E+01		2.08E+02					
0908A11A0	Abwasser	6.32E-01	< 5.40E-02	< 6.39E-02	2.35E-01	< 5.80E-02	< 6.37E-02	< 5.71E-01	< 6.06E-03		< 4.23E-03	< 2.44E-02	4.78E-03	< 1.36E-03	4.27E-03
0908A13A0	Klärschlamm	4.30E+02	< 3.08E+00	< 3.21E+00	2.98E+02	< 2.86E+00	3.00E+00	< 3.31E+01	1.09E+00	2.00E+02	< 1.51E-01	< 1.84E-01	6.11E+00	< 6.68E-01	6.58E+00
0911A11A0	Abwasser	< 1.01E+00	< 5.13E-02	< 6.06E-02	2.54E-01	< 5.22E-02	< 6.34E-02	< 5.35E-01							
0911A13A0	Klärschlamm	3.68E+02	< 2.29E+00	< 2.46E+00	1.98E+02	< 2.16E+00	1.74E+00	< 2.53E+01		1.65E+02					
Bremerhaven															
0902A12B0	Abwasser	1.25E+00	< 4.61E-02	< 4.69E-02	2.79E-01	< 4.09E-02	< 5.47E-02	< 4.33E-01	< 7.50E-03		< 3.77E-03	< 4.79E-03	4.96E-03	7.48E-04	4.45E-03
0902A14B0	Klärschlamm	3.70E+02	< 3.37E+00	< 3.13E+00	9.40E+01	< 3.32E+00	< 4.07E+00	< 3.08E+01	1.38E+00	9.29E+01	< 2.07E-01	< 1.10E+00	1.07E+01	1.23E+00	1.06E+01
0905A12B0	Abwasser	1.20E+00	< 2.85E-02	< 3.30E-02	1.09E-01	< 2.96E-02	< 3.43E-02	< 2.94E-01							
0905A14B0	Klärschlamm	3.86E+02	< 1.41E+00	< 1.43E+00	3.02E+01	< 1.21E+00	2.72E+00	< 1.02E+01		1.88E+02					
0908A12B0	Abwasser	1.35E+00	< 5.09E-02	< 5.52E-02	3.59E-01	< 4.51E-02	< 5.22E-02	< 4.69E-01	< 6.54E-03		< 2.85E-03	< 3.18E-03	1.60E-03	< 3.12E-04	1.48E-03
0908A14B0	Klärschlamm	3.03E+02	< 2.64E+00	< 2.84E+00	3.00E+01	< 2.53E+00	3.08E+00	< 2.65E+01	1.56E+00	3.74E+02	< 3.18E-01	< 1.27E+00	1.40E+01	< 1.70E+00	1.43E+01
0911A12B0	Abwasser	1.05E+00	< 5.76E-02	< 3.64E-02	2.49E-02	< 5.61E-02	< 6.86E-02	< 5.44E-01		< 3.64E-01					
0911A14B0	Klärschlamm	3.53E+02	< 2.09E+00	< 2.07E+00	1.70E+01	< 1.95E+00	2.13E+00	< 1.97E+01		1.60E+02					
Maximalwerte:															
		7.87E+02	3.37E+00	3.21E+00	2.98E+02	3.32E+00	4.07E+00	3.31E+01	1.85E+00	3.74E+02	6.98E-01	1.40E+00	1.40E+01	1.89E+00	1.43E+01
		6.32E-01	2.85E-02	3.30E-02	2.49E-02	2.96E-02	3.43E-02	2.94E-01	6.06E-03	3.64E-01	1.66E-03	3.18E-03	1.60E-03	3.12E-04	1.48E-03
		2.05E+02	1.16E+00	1.19E+00	5.11E+01	1.08E+00	1.29E+00	1.09E+01	7.39E-01	1.66E+02	1.73E-01	4.99E-01	5.03E+00	6.86E-01	5.30E+00
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!															