

2007 Radioaktivität in Nahrungsmitteln in Bq/kg(FM) bzw. Bq/l (Milch)

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	Imp	UO Staat	(Sr 90)	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(Be 7)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)
1	0706N41B0	0000	Beerenobst, ungeschützt	Erdbeere				< 3,56E-02	< 3,00E-02	< 4,09E-02	6,88E+01	3,52E-01			
2	0706N43A0	0000	Beerenobst, ungeschützt	Johannisbeere rot				< 3,08E-02	< 2,71E-02	< 3,62E-02	8,96E+01	1,95E+00			
3	0706N44A0	0000	Beerenobst, ungeschützt	Stachelbeere				< 1,73E-02	< 1,46E-02	< 1,74E-02	5,39E+01	1,18E+00			
4	0704N21A0	0000	Blattgemüse, ungeschützt	Spinat				4,87E-02	< 3,55E-02	< 5,90E-02	2,36E+02	2,97E+00			
5	0704N21A0	0002	Blattgemüse, ungeschützt	Spinat			1,47E-01								
6	0706N21A0	0000	Blattgemüse, ungeschützt	Kopfsalat				< 2,04E-02	< 1,64E-02	< 2,22E-02	6,81E+01				
7	0707N21A0	0000	Blattgemüse, ungeschützt	Weißkohl, Spitzkohl				< 3,73E-02	< 3,12E-02	< 4,62E-02	9,62E+01				
8	0709N21A0	0000	Blattgemüse, ungeschützt	Porree				< 2,15E-02	< 1,69E-02	< 2,34E-02	8,68E+01	7,84E-01			
9	0712N21B0	0000	Blattgemüse, ungeschützt	Grünkohl				2,22E-01	< 3,12E-02	< 4,36E-02	6,37E+01	3,61E+00	< 1,79E-01	< 6,04E-02	
10	0712N22A0	0000	Blattgemüse, ungeschützt	Grünkohl				< 7,65E-02	< 6,33E-02	< 7,42E-02	1,57E+02	1,96E+01	< 4,51E-01	< 1,41E-01	
11	0707N22A0	0000	Fruchtgemüse, ungeschützt	Erbse ohne Schote				< 2,59E-02	< 2,29E-02	< 3,04E-02	6,94E+01	1,34E-01			
12	0708N23A0	0000	Fruchtgemüse, ungeschützt	Bohne grüne				< 3,15E-02	< 2,70E-02	< 4,02E-02	1,33E+02	8,62E-01			
13	0702N54A0	0000	Geflügelfleisch	Enten auch tiefgefroren				3,60E-02	< 1,20E-02	< 1,64E-02	5,37E+01				
14	0710N54A0	0000	Geflügelfleisch	Suppenhuhn auch tiefgefroren				4,44E-02	< 2,56E-02	< 3,06E-02	1,00E+02		< 1,74E-01	< 5,35E-02	
15	0708N31A0	0000	Getreidekörner (Weizen-)	Weizenkörner				< 8,14E-02	< 7,00E-02	< 9,00E-02	1,35E+02				
16	0708N32A0	0000	Getreidekörner (Weizen-)	Weizenkörner				< 1,01E-01	< 8,90E-02	< 1,11E-01	9,80E+01				
17	0708N33B0	0000	Getreidekörner (Weizen-)	Weizenkörner				< 6,88E-02	< 6,07E-02	< 7,82E-02	1,11E+02				
18	0709N31A0	0000	Getreidekörner (Weizen-)	Roggenkörner				< 6,08E-02	< 5,26E-02	< 6,59E-02	1,34E+02				
19	0709N32A0	0000	Getreidekörner (Weizen-)	Roggenkörner				< 1,15E-01	< 9,54E-02	< 1,14E-01	1,40E+02	< 1,08E-01	< 6,27E-01	< 9,85E-02	
20	0709N33B0	0000	Getreidekörner (Weizen-)	Roggenkörner				2,22E-01	< 7,68E-02	< 9,44E-02	1,32E+02				
21	0701N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				8,80E-01	< 2,78E-02	< 3,78E-02	5,13E+01				
22	0701N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			3,31E-02								
23	0702N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				2,70E-01	< 3,07E-02	< 4,25E-02	6,17E+01				
24	0702N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			1,44E-02								
25	0703N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				1,26E+00	< 2,70E-02	< 3,52E-02	5,06E+01				
26	0703N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			2,12E-02								
27	0704N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				2,96E-01	< 1,01E-02	< 1,78E-02	5,46E+01				
28	0704N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			2,22E-02								
29	0705N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				9,28E-01	< 2,30E-02	< 3,05E-02	5,06E+01				
30	0705N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			2,26E-02								
31	0706N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				2,57E-01	< 1,83E-02	< 2,46E-02	6,14E+01				
32	0706N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			1,38E-02								
33	0707N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				6,80E-01	< 3,01E-02	< 3,94E-02	5,07E+01				
34	0707N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			3,65E-02								
35	0708N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				4,37E-01	< 2,01E-02	< 2,61E-02	5,01E+01				
36	0708N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			1,71E-02								
37	0709N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				4,01E-01	< 3,33E-02	< 4,29E-02	5,86E+01	< 6,88E-01	< 1,98E-01	< 5,81E-02	
38	0709N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			2,36E-02								
39	0710N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				1,21E+00	< 2,37E-02	< 2,78E-02	5,30E+01	< 2,60E-01	< 1,48E-01	< 3,88E-02	
40	0710N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			3,59E-02								
41	0711N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				3,73E-01	< 3,13E-02	< 4,03E-02	6,15E+01		< 1,66E-01	< 6,84E-02	
42	0711N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			2,10E-02								
43	0712N11A0	0000	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof				1,29E+00	< 6,07E-02	< 7,45E-02	5,86E+01		< 3,58E-01	< 1,19E-01	
44	0712N11A0	0002	Hofmilch (Kuh-)	Milch ab Hof			1,25E-02								
45	0702N52A0	0000	Kalbfleisch	Fleischteilstücke Kalb auch tiefgefroren				9,18E-01	< 4,46E-02	< 6,27E-02	1,72E+02	< 1,94E-01	< 2,39E-01	< 6,18E-02	
46	0706N52A0	0000	Kalbfleisch	Fleischteilstücke Kalb auch tiefgefroren				1,64E+00	< 3,57E-02	< 4,79E-02	1,26E+02				
47	0710N52B0	0000	Kalbfleisch	Fleischteilstücke Kalb auch tiefgefroren				6,62E-01	< 3,42E-02	< 4,24E-02	8,95E+01	< 2,47E-01	< 2,35E-01	< 5,04E-02	
48	0709N22A0	0000	Kartoffeln	Kartoffeln				3,39E-02	< 2,31E-02	< 3,50E-02	1,42E+02				
49	0710N22B0	0000	Kartoffeln	Kartoffeln				4,93E-02	< 2,56E-02	< 3,57E-02	1,41E+02	< 1,64E-01	< 1,80E-01	< 3,43E-02	
50	0709N41B0	0000	Kernobst	Apfel				< 3,65E-02	< 2,97E-02	< 3,91E-02	4,85E+01	7,82E-01	< 9,72E-01	< 1,50E-01	< 5,95E-02
51	0702N51A0	0000	Rindfleisch	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren				1,94E-01	< 2,78E-02	< 3,73E-02	1,62E+02		1,20E-01	< 1,93E-01	< 3,74E-02
52	0704N51B0	0000	Rindfleisch	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren				2,59E-01	< 1,55E-02	< 2,30E-02	1,14E+02				
53	0706N51A0	0000	Rindfleisch	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren				3,73E-01	< 5,00E-02	< 6,84E-02	1,12E+02				
54	0708N51A0	0000	Rindfleisch	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren				2,35E+00	< 2,52E-02	< 3,50E-02	1,12E+02				
55	0711N51A0	0000	Rindfleisch	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren				4,31E-01	< 4,63E-02	< 6,55E-02	1,14E+02		< 2,68E-01	< 8,49E-02	
56	0712N51A0	0000	Rindfleisch	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren				1,15E+00	< 2,97E-02	< 3,66E-02	1,23E+02		< 2,17E-01	< 7,48E-02	
57	0701N51B0	0000	Schweinefleisch	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren				9,08E-02	< 4,30E-02	< 5,96E-02	1,48E+02				
58	0702N53A0	0000	Schweinefleisch	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren				1,09E-01	< 3,83E-02	< 5,10E-02	1,00E+02				

2007 Radioaktivität in Nahrungsmitteln in Bq/kg(FM) bzw. Bq/l (Milch)

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	Imp	UO Staat	(Sr 90)	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(Be 7)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)	
59	0704N52A0	0000	Schweinefleisch	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren				1,56E-01	< 3,49E-02	< 4,73E-02	9,61E+01					
60	0705N51A0	0000	Schweinefleisch	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren				3,45E-02	< 1,53E-02	< 2,09E-02	6,81E+01					
61	0706N53B0	0000	Schweinefleisch	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren				1,01E-01	< 5,56E-02	< 7,53E-02	1,23E+02					
62	0708N52A0	0000	Schweinefleisch	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren				5,72E-02	< 4,58E-02	< 6,21E-02	1,34E+02					
63	0711N53A0	0000	Schweinefleisch	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren				1,42E-01	< 3,62E-02	< 4,72E-02	1,10E+02			< 2,30E-01	< 6,22E-02	
64	0712N52A0	0000	Schweinefleisch	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren				1,02E-01	< 3,17E-02	< 3,93E-02	1,29E+02			< 2,25E-01	< 6,12E-02	
65	0705N21A0	0000	Sprossgemüse, ungeschält	Kohlrabi				1,17E-01	< 2,53E-02	< 3,61E-02	1,43E+02					
66	0705N21A0	0002	Sprossgemüse, ungeschält	Kohlrabi			1,51E-01									
67	0707N23A0	0000	Sprossgemüse, ungeschält	Blumenkohl				3,49E-02	< 3,09E-02	< 4,47E-02	9,37E+01	1,85E+00				
68	0707N23A0	0002	Sprossgemüse, ungeschält	Blumenkohl			4,38E-02									
69	0706N42A0	0000	Steinobst	Süßkirsche				< 2,91E-02	< 2,49E-02	< 3,32E-02	6,18E+01					
70	0709N42A0	0000	Steinobst	Pflaume				< 6,23E-02	< 5,57E-02	< 7,11E-02	8,15E+01					
71	0708N21A0	0000	Wurzelgemüse, ungeschält	Rote Bete				1,35E-01	< 3,52E-02	< 4,71E-02	1,55E+02	1,54E+00				
72	0708N22B0	0000	Wurzelgemüse, ungeschält	Mohrrübe; Karotte; Möhre				1,13E-01	< 3,21E-02	< 4,30E-02	7,71E+01					
73	0711N41A0	0000	Beerenobst, ungeschützt	Tafelweintraube weiß	X	Brasilien		< 6,21E-02	< 5,85E-02	< 7,03E-02	9,88E+01		< 3,86E+00	< 4,20E-01	< 1,24E-01	
74	0701N21A0	0000	Blattgemüse, ungeschützt	Kopfsalat	X	Spanien		< 5,26E-02	< 4,68E-02	< 6,68E-02	1,50E+02	1,55E+00				
75	0710N51A0	0000	Fleischprodukte u. Wurst	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren	X	Argentinien		4,47E-02	< 2,72E-02	< 3,97E-02	1,05E+02			< 1,72E-01	< 6,63E-02	
76	0703N54A0	0000	Geflügelfleisch	Puten auch tiefgefroren	X	Brasilien		1,07E-01	< 3,60E-02	< 4,18E-02	8,33E+01					
77	0710N55A0	0000	Geflügelfleisch	Puten auch tiefgefroren	X	Brasilien		1,01E-01	< 2,55E-02	< 3,47E-02	1,10E+02			< 1,20E+00	< 1,54E-01	< 5,67E-02
78	0702N31A0	0000	Getreidekörner (Weizen-, Roggenkörner)	Weizenkörner	X	unbekanntes Ausla		< 4,43E-02	< 3,88E-02	< 4,81E-02	1,16E+02					
79	0702N32A0	0000	Getreidekörner (Weizen-, Roggenkörner)	Roggenkörner	X	unbekanntes Ausla		< 9,42E-02	< 6,75E-02	< 8,54E-02	1,47E+02					
80	0703N52A0	0000	Kalbfleisch	Fleischteilstücke Kalb auch tiefgefroren	X	unbekanntes Ausla		5,04E-01	< 2,21E-02	< 3,03E-02	1,10E+02					
81	0711N52A0	0000	Kalbfleisch	Fleischteilstücke Kalb auch tiefgefroren	X	unbekanntes Ausla		7,13E-02	< 3,49E-02	< 4,51E-02	8,66E+01			< 2,36E-01	< 6,80E-02	
82	0703N21A0	0000	Kartoffeln	Kartoffeln	X	unbekanntes Ausla		5,55E-02	< 4,38E-02	< 6,66E-02	1,96E+02					
83	0710N21A0	0000	Kartoffeln	Kartoffeln	X	unbekanntes Ausla		3,48E-02	< 1,05E-02	< 1,73E-02	1,15E+02			< 7,94E-02	< 4,96E-02	< 1,57E-02
84	0702N91A0	0000	Käse aus Kuhmilch	Hartkäse Standardsorten Rahmstufe	X	Italien		< 4,37E-02	< 4,04E-02	< 4,76E-02	3,50E+01					
85	0708N91A0	0000	Käse aus Kuhmilch	Hartkäse Standardsorten Rahmstufe	X	Italien		1,30E-01	< 1,54E-01	< 1,58E-01	2,86E+01			< 2,35E-01	< 9,94E-01	< 1,69E-01
86	0703N51A0	0000	Rindfleisch	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren	X	Uruguay		1,30E-01	< 2,04E-02	< 3,03E-02	1,22E+02			< 6,88E-02	< 1,11E-01	< 2,39E-02
87	0703N53A0	0000	Schweinefleisch	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren	X	Daenemark und Fa		1,21E-01	< 3,23E-02	< 4,54E-02	1,05E+02					
88	0710N53A0	0000	Schweinefleisch	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren	X	Daenemark und Fa		2,82E-01	< 4,53E-02	< 6,03E-02	1,49E+02			< 4,70E-01	< 2,68E-01	< 7,00E-02
89	0701N61B0	0000	Seefisch	Rotbarsch (Sebastes sp.) Seefisch	X	unbekanntes Ausla		6,69E-02	< 5,09E-02	< 6,35E-02	8,66E+01					
90	0702N61B0	0000	Seefisch	Schellfisch Stück	X	Norwegen, einschl.		1,18E-01	< 5,16E-02	< 6,29E-02	8,47E+01					
91	0703N61B0	0000	Seefisch	Lumb (Brosme brosmes) Seefisch	X	Norwegen, einschl.		3,56E-01	< 6,15E-02	< 7,30E-02	1,01E+02					
92	0704N61B0	0000	Seefisch	Scholle (Pleuronectes platessa) See	X	unbekanntes Ausla		4,59E-02	< 2,79E-02	< 3,54E-02	4,04E+01			< 5,10E-01	< 1,97E-01	< 4,79E-02
93	0705N61B0	0000	Seefisch	Hering Filet	X	unbekanntes Ausla		5,33E-02	< 3,49E-02	< 4,56E-02	8,17E+01					
94	0706N61B0	0000	Seefisch	Seelachs (Pollachius virens) Seefisc	X	unbekanntes Ausla		< 5,66E-02	< 5,29E-02	< 6,86E-02	5,20E+01					
95	0707N61B0	0000	Seefisch	Seelachs Filet	X	Vereinigte Staaten,		1,27E-01	< 6,56E-02	< 7,64E-02	1,09E+02			< 1,26E+00	< 4,62E-01	< 1,16E-01
96	0708N61B0	0000	Seefisch	Seelachs (Pollachius virens) Seefisc	X	unbekanntes Ausla		5,48E-02	< 4,02E-02	< 4,93E-02	6,19E+01					
97	0709N61B0	0000	Seefisch	Makrele nordatlantische (Scomber s	X	unbekanntes Ausla		7,80E-02	< 5,30E-02	< 7,12E-02	1,33E+02			< 1,69E+00	< 3,26E-01	< 1,01E-01
98	0710N61B0	0000	Seefisch	Rotbarsch (Sebastes sp.) Seefisch	X	Island		1,07E-01	< 2,64E-02	< 3,23E-02	8,56E+01			< 2,07E-01	< 1,90E-01	< 3,83E-02
99	0711N61B0	0000	Seefisch	Rotbarsch (Sebastes sp.) Seefisch	X	Island		1,37E-01	< 4,28E-02	< 5,93E-02	8,99E+01			< 1,72E-01	< 2,65E-01	< 5,72E-02
100	0712N61B0	0000	Seefisch	Hering Stück	X	unbekanntes Ausla		9,69E-02	< 2,23E-02	< 3,08E-02	1,26E+02			< 1,42E-01	< 4,44E-02	
101	0701N41A0	0000	Sonstige Obstarten	Orange	X	Griechenland		< 1,89E-02	< 1,57E-02	< 2,17E-02	5,24E+01					
102	0702N41A0	0000	Sonstige Obstarten	Orange	X	Italien		< 2,38E-02	< 2,14E-02	< 2,96E-02	3,98E+01	2,72E-01				
103	0711N42B0	0000	Sonstige Obstarten	Banane	X	unbekanntes Ausla		< 3,03E-02	< 2,60E-02	< 3,60E-02	1,44E+02			< 1,80E-01	< 3,89E-02	
104	0702N21A0	0000	Sprossgemüse, ungeschält	Zwiebel	X	Daenemark und Fa		< 5,68E-02	< 4,84E-02	< 5,59E-02	7,24E+01					

Maximalwerte:								1,51E-01	2,35E+00	1,54E-01	1,58E-01	2,36E+02	1,96E+01	3,86E+00	9,94E-01	1,69E-01
Minimalwerte:								1,25E-02	1,73E-02	1,01E-02	1,64E-02	2,86E+01	1,34E-01	6,88E-02	4,96E-02	1,57E-02
Mittelwerte :								0,04105	0,250166	0,037882	0,049206	98,68427	2,674	0,658168	0,262644	0,068797

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

2007 Radioaktivität in der Gesamtnahrung in Bq/(d*p) und in der Säuglingsnahrung in Bq/kg(FM)

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	(Sr 90)	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(Be 7)	(Ce 144)	(Ru 103)
1	0701N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		4,24E-02	< 3,54E-02	< 4,58E-02	7,65E+01			
2	0701N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		8,03E-01	< 5,50E-02	< 7,14E-02	5,98E+01			
3	0702N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		1,17E-01	< 2,99E-02	< 3,57E-02	6,89E+01			
4	0702N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		6,91E-02	< 2,92E-02	< 4,14E-02	8,23E+01			
5	0703N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		5,98E-02	< 2,41E-02	< 3,33E-02	8,39E+01			
6	0703N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		< 4,82E-02	< 2,08E-02	< 2,53E-02	5,76E+01			
7	0704N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		1,17E+00	< 3,00E-02	< 3,86E-02	6,25E+01			
8	0704N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		3,65E-02	< 2,06E-02	< 2,45E-02	4,14E+01			
9	0704N84A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		9,85E-02	< 2,24E-02	< 2,77E-02	6,62E+01			
10	0705N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		2,06E-01	< 4,19E-02	< 5,10E-02	7,79E+01			
11	0705N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		4,74E-02	< 3,29E-02	< 4,13E-02	6,25E+01			
12	0706N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		8,48E-02	< 3,29E-02	< 4,10E-02	6,58E+01			
13	0706N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		1,32E-01	< 2,21E-02	< 2,82E-02	7,33E+01			
14	0707N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		1,56E+00	< 4,32E-02	< 5,30E-02	9,44E+01			
15	0707N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		1,38E-01	< 2,45E-02	< 2,85E-02	6,50E+01			
16	0708N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		1,06E-01	< 3,73E-02	< 5,11E-02	9,15E+01			
17	0708N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		9,17E-02	< 3,03E-02	< 4,00E-02	7,72E+01	4,04E-01		
18	0709N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		3,45E-02	< 2,23E-02	< 2,61E-02	4,35E+01		< 1,48E-01	< 5,09E-02
19	0709N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		2,81E+00	< 2,99E-02	< 4,03E-02	9,89E+01		< 1,75E-01	< 5,25E-02
20	0709N84A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		3,84E-02	< 4,36E-02	< 4,88E-02	6,89E+01		< 3,18E-01	< 8,88E-02
21	0710N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		1,76E-01	< 6,69E-02	< 8,33E-02	5,69E+01		< 3,74E-01	< 7,75E-02
22	0710N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		1,15E-01	< 5,08E-02	< 6,56E-02	1,09E+02		< 3,58E-01	< 7,39E-02
23	0711N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		5,15E-02	< 4,74E-02	< 6,55E-02	7,24E+01		< 2,97E-01	< 1,01E-01
24	0711N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		5,85E-02	< 6,22E-02	< 7,82E-02	8,35E+01		< 3,80E-01	< 1,18E-01
25	0712N82A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		1,80E-01	< 5,46E-02	< 6,33E-02	1,20E+02		< 3,94E-01	< 1,39E-01
26	0712N83A0	0000	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand		7,11E-02	< 6,86E-02	< 9,22E-02	1,17E+02		< 4,28E-01	< 1,59E-01
27	0703N84A0	0002	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand	3,20E-02							
28	0706N84A0	0002	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand	3,71E-02							
29	0709N85A0	0002	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand	3,85E-02							
30	0712N85A0	0002	Gesamtnahrung	Tageskost einschl. flüssiger Bestand	4,05E-02							
31	0701N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		< 1,02E-01	< 9,52E-02	< 1,09E-01	7,06E+01			
32	0702N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		1,01E-01	< 2,12E-02	< 2,41E-02	5,82E+01			
33	0703N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		6,95E-02	< 2,19E-02	< 2,82E-02	7,99E+01			
34	0704N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		1,05E-01	< 2,48E-02	< 3,01E-02	4,65E+01			
35	0705N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		< 1,11E-01	< 8,89E-02	< 1,01E-01	7,31E+01			
36	0706N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		4,25E-02	< 1,98E-02	< 2,31E-02	4,37E+01			
37	0707N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		7,94E-02	< 1,26E-02	< 1,64E-02	5,37E+01			
38	0708N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		1,32E-01	< 5,32E-02	< 7,91E-02	6,78E+01		< 2,42E-01	< 1,04E-01
39	0709N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		3,90E+00	< 9,00E-02	< 9,99E-02	6,96E+01		< 5,96E-01	< 1,54E-01
40	0710N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		< 1,32E-01	< 1,15E-01	< 1,31E-01	1,05E+02		< 8,34E-01	< 2,25E-01
41	0711N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		3,28E-02	< 3,62E-02	< 4,21E-02	6,60E+01		< 2,65E-01	< 6,18E-02
42	0712N81A0	0000	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung		7,51E-02	< 4,44E-02	< 5,21E-02	5,57E+01		< 3,29E-01	< 9,49E-02
43	0704N81A0	0002	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung	4,70E-02							
44	0709N81A0	0002	Säuglings- und Kleinkinde	Säuglings- und Kleinkindernahrung	1,77E-01							

Maximalwerte:					1,77E-01	3,90E+00	1,15E-01	1,31E-01	1,20E+02	4,04E-01	8,34E-01	2,25E-01
Minimalwerte:					3,20E-02	3,28E-02	1,26E-02	1,64E-02	4,14E+01	4,04E-01	1,48E-01	5,09E-02
Mittelwerte :					0,06202	0,348097	0,042158	0,052032	72,80526	0,404	0,367	0,1071643

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

2007 Radioaktivität im Trinkwasser in Bq/l

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltberg	Probenbezeichnung	(Sr 90)	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(U 235)	(U 238)	(Pu 238)	(Pu 23940)	(U 234)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)	(H 3)		
1	0702N71A0	0000	Reinwasser	Trinkwasser	<	4,34E-03	<	3,70E-03	<	4,36E-03	<	1,15E-01								
2	0705N71A0	0000	Reinwasser	Trinkwasser	<	6,29E-03	<	5,84E-03	<	5,13E-03	8,94E-02									
3	0708N71A0	0000	Reinwasser	Trinkwasser	<	7,28E-03	<	6,64E-03	<	6,49E-03	<	1,05E-01								
4	0711N71A0	0000	Reinwasser	Trinkwasser	<	9,04E-03	<	8,07E-03	<	8,40E-03	<	1,89E-01			<	1,65E-01	<	5,78E-02	<	1,48E-02
5	0702N71A0	0001	Reinwasser	Trinkwasser						<	4,23E-04	3,61E-03			2,76E-03					
6	0705N71A0	0001	Reinwasser	Trinkwasser						2,03E-04	2,97E-03				3,57E-03					
7	0708N71A0	0001	Reinwasser	Trinkwasser						<	8,71E-04	3,29E-03			2,84E-03					
8	0702N71A0	0002	Reinwasser	Trinkwasser	<	1,30E-03														
9	0705N71A0	0002	Reinwasser	Trinkwasser	<	1,03E-03														
10	0708N71A0	0002	Reinwasser	Trinkwasser	<	1,13E-03														
11	0702N71A0	0003	Reinwasser	Trinkwasser															<	3,15E+00
12	0705N71A0	0003	Reinwasser	Trinkwasser															<	3,15E+00
13	0708N71A0	0003	Reinwasser	Trinkwasser															<	3,77E+00
14	0702N71A0	0004	Reinwasser	Trinkwasser								<	4,51E-04	<	4,63E-04					
15	0705N71A0	0004	Reinwasser	Trinkwasser								<	9,50E-04	<	9,38E-04					
16	0708N71A0	0004	Reinwasser	Trinkwasser								<	5,54E-04	<	5,21E-04					
Maximalwerte:					1,30E-03	9,04E-03	8,07E-03	8,40E-03	1,89E-01	8,71E-04	3,61E-03	9,50E-04	9,38E-04	3,57E-03	1,65E-01	5,78E-02	1,48E-02	3,77E+00		
Minimalwerte:					1,03E-03	4,34E-03	3,70E-03	4,36E-03	8,94E-02	2,03E-04	2,97E-03	4,51E-04	4,63E-04	2,76E-03	1,65E-01	5,78E-02	1,48E-02	3,15E+00		
Mittelwerte :					0,00115	0,006738	0,006063	0,006095	0,1246	0,000499	0,00329	0,0006517	0,000640667	0,003057	0,165	0,0578	0,0148	3,356667		
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!																				

2007 Radioaktivität im Trinkwasser in Bq/l

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltber	Probenbeze	(Sr 90)	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(U 235)	(U 238)	(Pu 238)	(Pu 23940)	(U 234)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)	(H 3)
1	0708N72B0	0000	Reinwasser	Trinkwasser		< 6,96E-02	< 6,39E-02	< 6,56E-02	< 1,34E+00						< 6,05E-01	< 5,72E-01	< 9,46E-02	
2	0708N72B0	0001	Reinwasser	Trinkwasser						< 6,95E-05	1,09E-03			1,25E-03				
3	0708N72B0	0002	Reinwasser	Trinkwasser	< 1,57E-03													
4	0708N72B0	0003	Reinwasser	Trinkwasser														< 3,15E+00
5	0708N72B0	0004	Reinwasser	Trinkwasser								< 7,93E-04	< 9,75E-04					
6	0702N72B0	0000	Reinwasser	Trinkwasser		< 4,27E-03	< 3,64E-03	< 3,63E-03	< 7,35E-02									
7	0705N72B0	0000	Reinwasser	Trinkwasser		< 6,58E-03	< 5,98E-03	< 6,39E-03	6,96E-02									
8	0711N72B0	0000	Reinwasser	Trinkwasser		< 8,86E-03	< 8,16E-03	< 7,60E-03	< 1,26E-01						< 2,02E-01	< 9,09E-02	< 1,56E-02	
9	0702N72B0	0001	Reinwasser	Trinkwasser						< 1,69E-04	5,94E-04			6,66E-04				
10	0705N72B0	0001	Reinwasser	Trinkwasser						2,39E-04	6,20E-04			1,15E-03				
11	0702N72B0	0002	Reinwasser	Trinkwasser	2,51E-03													
12	0705N72B0	0002	Reinwasser	Trinkwasser	< 1,21E-03													
13	0702N72B0	0003	Reinwasser	Trinkwasser														< 3,15E+00
14	0705N72B0	0003	Reinwasser	Trinkwasser														< 3,15E+00
15	0702N72B0	0004	Reinwasser	Trinkwasser								< 3,60E-04	< 3,65E-04					
16	0705N72B0	0004	Reinwasser	Trinkwasser								< 4,67E-04						
Maximalwerte:					2,51E-03	6,96E-02	6,39E-02	6,56E-02	1,34E+00	2,39E-04	1,09E-03	7,93E-04	9,75E-04	1,25E-03	6,05E-01	5,72E-01	9,46E-02	3,15E+00
Minimalwerte:					1,21E-03	4,27E-03	3,64E-03	3,63E-03	6,96E-02	6,95E-05	5,94E-04	3,60E-04	3,65E-04	6,66E-04	2,02E-01	9,09E-02	1,56E-02	3,15E+00
Mittelwerte :					0,00176	0,022328	0,02042	0,020805	0,402275	0,000159	0,000768	0,00054	0,00067	0,001022	0,4035	0,33145	0,0551	3,15
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!																		

2007 Radioaktivität in Indikatorpflanzen in Bq/kg(TM)

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(Be 7)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)	(Pb 210)
1	0711111A0	0000	Blätter	Bäume	1,44E+00 <	1,22E-01 <	1,30E-01	1,02E+02	1,21E+02 <	1,73E+00 <	7,46E-01 <	1,87E-01	
2	0711112B0	0000	Blätter	Bäume	2,46E+00 <	3,49E-01 <	4,03E-01	1,38E+02	2,25E+02		< 2,04E+00 <	5,12E-01	
3	0711113A0	0000	Nadeln	Bäume	3,10E-01 <	2,56E-01 <	3,43E-01	2,40E+02	9,63E+01		< 1,49E+00 <	5,03E-01	
4	0705111A0	0000	Gras	Pflanzliche Indikatoren	1,68E+00 <	3,33E-01 <	4,55E-01	7,73E+02	1,30E+02				
5	0705112B0	0000	Gras	Pflanzliche Indikatoren	5,65E+00 <	4,88E-01 <	6,82E-01	1,53E+03	1,93E+02				3,71E+01
Maximalwerte:					5,65E+00	4,88E-01	6,82E-01	1,53E+03	2,25E+02	1,73E+00	2,04E+00	5,12E-01	3,71E+01
Minimalwerte:					3,10E-01	1,22E-01	1,30E-01	1,02E+02	9,63E+01	1,73E+00	7,46E-01	1,87E-01	3,71E+01
Mittelwerte :					2,31E+00	3,10E-01	4,03E-01	5,57E+02	1,53E+02	1,73E+00	1,43E+00	4,01E-01	3,71E+01
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!													

2007 Radioaktivität in Futtermitteln in Bq/kg(TM)

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	Imp	UO Staat	(Sr 90)	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(Be 7)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)
1	0705F11A0	0000	Weide- u. Wiesenbewuchs	Grünfutter				1,23E-01	< 5,65E-02	< 8,27E-02	1,39E+02	1,28E+01			
2	0705F12B0	0000	Weide- u. Wiesenbewuchs	Grünfutter				1,67E-01	< 8,22E-02	< 1,06E-01	2,03E+02	1,06E+01			
3	0705F12B0	0002	Weide- u. Wiesenbewuchs	Grünfutter			3,96E-01								
4	0708F31A0	0000	Futtergetreide (einschl. Maiskörner)	Haupterzeugnisse trocken				8,25E-02	< 4,46E-02	< 5,32E-02	1,15E+02		< 6,48E-02	< 2,79E-01	< 4,93E-02
5	0709F31A0	0000	Futtergetreide (einschl. Maiskörner)	Haupterzeugnisse trocken				4,20E-02	< 4,26E-02	< 5,10E-02	1,30E+02	1,19E+01	< 6,93E-02	< 4,06E-01	< 4,65E-02
6	0709F32A0	0000	Futtergetreide (einschl. Maiskörner)	Haupterzeugnisse trocken	X	Frankreich, einschl.		< 1,87E-01	< 1,55E-01	< 2,02E-01	5,09E+02				
7	0709F33A0	0000	Futtergetreide (einschl. Maiskörner)	Haupterzeugnisse trocken	X	Frankreich, einschl.		3,46E-01	< 9,75E-02	< 1,57E-01	5,57E+02				
8	0711F31A0	0000	Futtergetreide (einschl. Maiskörner)	Haupterzeugnisse trocken				5,94E-01	< 1,41E-01	< 1,64E-01	1,47E+02		< 2,94E-01	< 1,33E+00	< 1,69E-01
9	0712F31A0	0000	Futtergetreide (einschl. Maiskörner)	Haupterzeugnisse trocken	X	Brasilien		7,96E-02	< 8,87E-02	< 9,65E-02	1,04E+02		< 1,13E-01	< 7,91E-01	< 8,92E-02
10	0711F41A0	0000	Futterkartoffeln und Futterrüben	Haupterzeugnisse feucht				< 6,84E-01	< 5,89E-01	< 7,10E-01	4,46E+02		< 1,85E+00	< 4,06E+00	< 7,31E-01
11	0705F15A0	0000	Schrote	Nebenerzeugnisse trocken	X	Argentinien		< 1,39E-01	< 1,18E-01	< 1,64E-01	6,43E+02	1,97E+00			
12	0705F16A0	0000	Schrote	Nebenerzeugnisse trocken	X	Argentinien		< 1,30E-01	< 1,10E-01	< 1,74E-01	8,04E+02				
13	0705F17A0	0000	Schrote	Nebenerzeugnisse trocken	X	Indonesien, einschl.		5,73E-01	< 4,97E-02	< 6,59E-02	2,30E+02				
14	0709F61A0	0000	Schrote	Nebenerzeugnisse trocken	X	Argentinien		< 1,35E-01	< 1,13E-01	< 1,51E-01	7,83E+02		< 2,37E-01	< 6,57E-01	< 1,31E-01
15	0709F62A0	0000	Schrote	Nebenerzeugnisse trocken	X	Brasilien		< 1,45E-01	< 1,17E-01	< 1,22E-01	3,38E+02	2,79E+00			
16	0709F63A0	0000	Schrote	Nebenerzeugnisse trocken	X	Argentinien		< 3,26E-01	< 2,76E-01	< 3,71E-01	7,80E+02				
17	0709F64A0	0000	Schrote	Nebenerzeugnisse trocken	X	Malaysia		< 2,18E-01	< 1,76E-01	< 2,47E-01	2,43E+02				
18	0712F61A0	0000	Schrote	Nebenerzeugnisse trocken	X	Malaysia		1,67E-01	< 1,01E-01	< 1,23E-01	2,30E+02		< 2,28E-01	< 8,65E-01	< 1,21E-01
Maximalwerte:							3,96E-01	6,84E-01	5,89E-01	7,10E-01	8,04E+02	1,28E+01	1,85E+00	4,06E+00	7,31E-01
Minimalwerte:							3,96E-01	4,20E-02	4,26E-02	5,10E-02	1,04E+02	1,97E+00	6,48E-02	2,79E-01	4,65E-02
Mittelwerte :							0,396	0,243418	0,138694	0,178841	376,5294	8,012	0,408014	1,198286	0,191
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!															

2007 Radioaktivität in Böden in Bq/kg(TM)

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	(Sr 90)	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(Be 7)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)	(Pb 210)
1	0708B31A0	0000	Weideböden	Unbearbeiteter Boden		1,75E+00	< 6,17E-02	< 6,77E-02	1,99E+02					
2	0708B32A0	0000	Weideböden	Unbearbeiteter Boden		2,91E+01	< 1,30E-01	< 1,29E-01	6,93E+02	1,31E+00	< 2,09E-01	< 1,53E+00	< 1,45E-01	1,56E+02
3	0705B31A0	0000	Ackerböden	Ackerboden		6,75E+00	< 9,49E-02	< 1,06E-01	2,21E+02	2,01E+00				
4	0705B32A0	0000	Ackerböden	Ackerboden		7,41E+00	< 1,76E-01	< 1,85E-01	6,22E+02	1,98E+00	< 2,59E-01	< 1,90E+00	< 1,86E-01	3,44E+01
5	0705B33A0	0000	Ackerböden	Ackerboden		2,60E+01	< 1,26E-01	< 1,31E-01	3,21E+02	1,32E+00	< 2,59E-01	< 1,09E+00	< 1,57E-01	
6	0705B31A0	0002	Ackerböden	Ackerboden	9,02E-01									
7	0705B32A0	0002	Ackerböden	Ackerboden	7,99E-01									
Maximalwerte:					9,02E-01	2,91E+01	1,76E-01	1,85E-01	6,93E+02	2,01E+00	2,59E-01	1,90E+00	1,86E-01	1,56E+02
Minimalwerte:					7,99E-01	1,75E+00	6,17E-02	6,77E-02	1,99E+02	1,31E+00	2,09E-01	1,09E+00	1,45E-01	3,44E+01
Mittelwerte :					0,8505	14,202	0,11772	0,12374	411,2	1,655	0,24233	1,506667	0,162667	95,2
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!														

2007 Radioaktivität im Grundwasser in Bq/l

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	(Sr 90)	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(U 235)	(U 238)	(Pu 238)	(Pu 23940)	(U 234)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)	(H 3)
1	0705G41A0	0000	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser		< 6,14E-03	< 5,53E-03	< 6,49E-03	2,45E-01						< 1,03E-02	< 2,55E-02	< 6,30E-03	
2	0705G41A0	0002	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser	< 1,18E-03													
3	0705G41A0	0003	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser														< 3,15E+00
4	0705G41A0	0004	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser								< 3,46E-04	< 3,38E-04					
5	0705G42B0	0000	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser		< 6,93E-03	< 6,66E-03	< 6,36E-03	2,73E-01									
6	0705G42B0	0001	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser						1,83E-04	8,24E-04			1,15E-03				
7	0705G42B0	0002	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser	4,29E-03													
8	0705G42B0	0003	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser														< 3,15E+00
9	0705G42B0	0004	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser								< 6,40E-04	< 6,39E-04					
10	0711G41A0	0000	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser		< 5,99E-03	< 5,02E-03	< 5,20E-03	1,17E-01						< 1,44E-02	< 4,79E-02	< 6,67E-03	
11	0711G41A0	0001	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser						< 3,22E-03	< 2,00E-03			< 2,93E-03				
12	0711G41A0	0002	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser	< 1,01E-03													
13	0711G41A0	0003	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser														< 3,15E+00
14	0711G41A0	0004	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser								< 4,91E-04	< 5,54E-04					
15	0711G42B0	0000	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser		< 1,10E-02	< 1,01E-02	< 1,11E-02	5,15E-01						< 5,64E-02	< 6,57E-02	< 1,35E-02	
16	0711G42B0	0001	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser						< 1,25E-03	6,70E-04			< 3,72E-03				
17	0711G42B0	0002	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser	3,42E-03													
18	0711G42B0	0003	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser														< 3,15E+00
19	0711G42B0	0004	Grundwasser (nicht zur T)	Grundwasser								< 7,36E-04	< 6,51E-04					
Maximalwerte:					4,29E-03	1,10E-02	1,01E-02	1,11E-02	5,15E-01	3,22E-03	2,00E-03	7,36E-04	6,51E-04	3,72E-03	5,64E-02	6,57E-02	1,35E-02	3,15E+00
Minimalwerte:					1,01E-03	5,99E-03	5,02E-03	5,20E-03	1,17E-01	1,83E-04	6,70E-04	3,46E-04	3,38E-04	1,15E-03	1,03E-02	2,55E-02	6,30E-03	3,15E+00
Mittelwerte :					0,00248	0,007515	0,006828	0,007288	0,2875	0,001551	0,001165	0,0005533	0,0005455	0,0026	0,02703	0,046367	0,008823	3,15
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!																		

2007 Radioaktivität im Oberflächenwasser und im Sediment in Bq/l (Oberflächenwasser) bzw. Bq/kg(TM) (Sediment)

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	(Sr 90)	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(Be 7)	(U 235)	(U 238)	(Pu 238)	(Pu 23940)	(U 234)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)	(H 3)	(Pb 210)
1	0703G11A0	0000	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser		< 3,50E-03	< 2,98E-03	< 3,42E-03	2,00E-01											
2	0703G12B0	0000	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser		< 3,12E-03	< 2,96E-03	< 2,87E-03	1,53E-01											
3	0706G11A0	0000	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser		< 2,49E-03	< 2,40E-03	< 2,56E-03	1,47E-01											
4	0706G12B0	0000	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser		< 2,10E-03	< 1,79E-03	< 1,70E-03	1,14E-01											
5	0709G11A0	0000	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser		< 4,69E-03	< 4,61E-03	< 4,19E-03	1,62E-01											
6	0709G12B0	0000	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser		< 2,86E-03	< 2,55E-03	< 2,59E-03	1,21E-01	4,45E-02										
7	0712G11A0	0000	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser		< 5,21E-03	< 4,78E-03	< 4,42E-03	2,25E-01							< 4,27E-01	< 5,26E-02	< 1,40E-02		
8	0712G12B0	0000	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser		< 3,97E-03	< 4,55E-03	< 4,38E-03	2,32E-01							< 7,85E-02	< 5,16E-02	< 9,01E-03		
9	0703G11A0	0001	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser							< 4,92E-04	6,09E-04			6,59E-04	< 1,29E-01	< 4,92E-02	< 9,60E-03		
10	0703G12B0	0001	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser						< 4,73E-04	2,96E-03				< 1,47E-03					
11	0706G11A0	0001	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser						< 6,48E-05	1,32E-03				1,40E-03					
12	0706G12B0	0001	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser						2,74E-04	1,52E-03				2,34E-03					
13	0709G12B0	0001	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser						1,67E-04	1,56E-03				2,00E-03					
14	0712G12B0	0001	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser						1,74E-04	1,40E-03				1,68E-03					
15	0703G11A0	0002	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser	3,03E-03															
16	0703G12B0	0002	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser	5,95E-03															
17	0706G11A0	0002	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser	4,79E-04															
18	0706G12B0	0002	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser	1,04E-03															
19	0709G12B0	0002	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser	2,76E-03															
20	0712G12B0	0002	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser	1,65E-03															
21	0703G11A0	0003	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser																< 3,15E+00
22	0703G12B0	0003	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser																< 3,15E+00
23	0706G11A0	0003	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser																< 3,15E+00
24	0706G12B0	0003	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser																< 3,15E+00
25	0709G11A0	0003	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser																< 3,15E+00
26	0709G12B0	0003	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser																< 3,15E+00
27	0712G11A0	0003	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser																< 3,15E+00
28	0712G12B0	0003	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser																< 3,15E+00
29	0703G11A0	0004	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser									< 2,89E-04	< 3,01E-04						
30	0703G12B0	0004	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser									< 7,43E-04	< 8,62E-04						
31	0706G11A0	0004	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser									< 5,02E-04	< 5,81E-04						
32	0706G12B0	0004	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser									< 3,32E-04	< 4,02E-04						
33	0709G12B0	0004	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser									< 2,42E-04							
34	0712G12B0	0004	Wasser in Fließgewässer	Oberflächenwasser									< 4,17E-04	< 5,21E-04						
1	0703G13A0	0000	Sediment in Fließgewäss	Sediment		5,53E+00	< 1,02E-01	< 1,12E-01	1,24E+02	3,24E+01						1,02E-01				3,10E+01
2	0703G14B0	0000	Sediment in Fließgewäss	Sediment		1,87E+01	< 2,50E-01	< 2,28E-01	4,48E+02	1,33E+02										1,26E+02
3	0706G13A0	0000	Sediment in Fließgewäss	Sediment		2,46E+01	< 4,84E-01	< 5,24E-01	7,96E+02	3,01E+02						6,28E+00				3,66E+02
4	0706G14B0	0000	Sediment in Fließgewäss	Sediment		1,43E+01	< 2,61E-01	< 2,67E-01	3,33E+02	7,64E+01						< 3,51E-01				4,48E+01
5	0709G13A0	0000	Sediment in Fließgewäss	Sediment		2,14E+01	< 3,33E-01	< 3,53E-01	6,69E+02	2,49E+02						1,08E+00				2,97E+02
6	0709G14B0	0000	Sediment in Fließgewäss	Sediment		2,52E+01	< 4,51E-01	< 4,99E-01	5,93E+02	2,22E+02						< 6,33E-01	< 5,17E+00	< 4,94E-01		5,91E+02
7	0712G13A0	0000	Sediment in Fließgewäss	Sediment		2,43E+01	< 4,39E-01	< 4,64E-01	5,91E+02	2,50E+02						< 2,58E+00	< 5,23E+00	< 4,82E-01		3,45E+02
8	0712G14B0	0000	Sediment in Fließgewäss	Sediment		2,72E+01	< 6,82E-01	< 7,11E-01	8,56E+02	2,33E+02						< 1,33E+00	< 7,39E+00	< 7,65E-01		2,15E+02
Maximalwerte:					5,95E-03	2,72E+01	6,82E-01	7,11E-01	8,56E+02	3,01E+02	4,92E-04	2,96E-03	7,43E-04	8,62E-04	2,34E-03	6,28E+00	7,39E+00	7,65E-01	3,15E+00	5,91E+02
Minimalwerte:					4,79E-04	2,10E-03	1,79E-03	1,70E-03	1,14E-01	4,45E-02	6,48E-05	6,09E-04	2,42E-04	3,01E-04	6,59E-04	7,85E-02	4,92E-02	9,01E-03	3,15E+00	3,10E+01
Mittelwerte :					0,00248	10,07862	0,189289	0,199008	275,7096	166,3161	0,00027	0,00156	0,0004208	0,0005334	0,00159	1,29905	2,990567	0,295602	3,15	251,975

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

2007 Radioaktivität in Reststoffen aus der Müllverbrennung in Bq/kg(TM)

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(Be 7)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)	(Pb 210)
1	0710A23A0	0000	Filterstaub, Filterasche	Reststoffe aus Verbrennungsanlagen	5,53E+00	< 6,95E-02	< 8,22E-02	2,76E+02	1,39E+00	1,42E+00	< 6,55E-01	< 7,50E-02	2,96E+01
2	0704A21A0	0000	Kesselasche, Schlacke	Reststoffe aus Verbrennungsanlagen	9,78E-01	< 1,04E-01	< 1,10E-01	1,70E+02	1,20E+01				
3	0704A22A0	0000	Kesselasche, Schlacke	Reststoffe aus Verbrennungsanlagen	2,43E+00	< 1,29E-01	< 1,40E-01	2,35E+02	2,38E+01				
4	0710A21A0	0000	Kesselasche, Schlacke	Reststoffe aus Verbrennungsanlagen	1,15E+00	< 8,54E-02	< 6,49E-02	1,78E+02	1,05E+01	< 8,97E-02	< 5,59E-01	< 6,64E-02	
5	0710A22A0	0000	Kesselasche, Schlacke	Reststoffe aus Verbrennungsanlagen	5,78E+00	< 3,09E-01	< 2,59E-01	4,64E+02	2,05E+01	< 4,21E-01	< 2,49E+00	< 2,71E-01	
6	0704A23A0	0000	Feste Rückstände aus Rauchgaswäscher	Reststoffe aus Verbrennungsanlagen	3,40E+00	< 1,21E-01	< 1,46E-01	1,46E+02		5,29E+00			
7	0704A41A0	0000	Kompost	Kompostierung	1,17E+01	< 1,61E-01	< 1,65E-01	4,28E+02		< 1,81E-01	< 1,11E+00	< 1,56E-01	
8	0710A41A0	0000	Kompost	Kompostierung	9,69E+00	< 1,85E-01	< 1,71E-01	3,98E+02	1,56E+01	< 1,25E-01	< 1,67E+00	< 1,55E-01	4,75E+01
Maximalwerte:					1,17E+01	3,09E-01	2,59E-01	4,64E+02	2,38E+01	5,29E+00	2,49E+00	2,71E-01	4,75E+01
Minimalwerte:					9,78E-01	6,95E-02	6,49E-02	1,46E+02	1,39E+00	8,97E-02	5,59E-01	6,64E-02	2,96E+01
Mittelwerte :					5,08E+00	1,45E-01	1,42E-01	2,87E+02	1,40E+01	1,25E+00	1,30E+00	1,45E-01	3,86E+01
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!													

2007 Radioaktivität in Reststoffen aus der Müllverbrennung in Bq/kg(TM) bzw. Bq/l (Flüssige Rückstände)

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(Be 7)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)	(H 3)	(Pb 210)
1	0704A27B0	0000	Filterstaub, Filterasche	Reststoffe aus Verbrennungsanlage	3,50E+01	< 2,10E-01	< 2,52E-01	1,86E+03	3,89E+01					1,77E+02
2	0710A27B0	0000	Filterstaub, Filterasche	Reststoffe aus Verbrennungsanlage	3,80E+01	< 2,40E-01	< 3,07E-01	1,94E+03	4,58E+01	< 3,18E-01	< 2,24E+00	< 2,60E-01		1,65E+02
3	0704A25B0	0000	Kesselasche, Schlacke	Reststoffe aus Verbrennungsanlage	1,69E+00	< 1,42E-01	< 1,43E-01	2,30E+02	1,75E+01					
4	0710A25B0	0000	Kesselasche, Schlacke	Reststoffe aus Verbrennungsanlage	1,26E+00	< 1,07E-01	< 1,20E-01	2,23E+02	1,35E+01	< 1,39E-01	< 9,61E-01	< 1,05E-01		
5	0704A26B0	0000	Feste Rückstände aus Rd	Reststoffe aus Verbrennungsanlage	1,38E+00	< 1,61E-01	< 1,70E-01	8,83E+01	1,46E+00	8,43E-01				
6	0710A26B0	0000	Feste Rückstände aus Rd	Reststoffe aus Verbrennungsanlage	7,80E-01	< 5,03E-02	< 5,39E-02	4,38E+01	6,38E+00	6,99E-01	< 3,87E-01	< 5,58E-02		
7	0704A28B0	0000	Flüssige Rückstände aus	Reststoffe aus Verbrennungsanlage	1,19E-01	< 4,98E-02	< 6,18E-02	1,75E+01		7,17E-01				
8	0710A28B0	0000	Flüssige Rückstände aus	Reststoffe aus Verbrennungsanlage	1,30E-01	< 5,02E-02	< 5,30E-02	1,60E+01		9,00E-01	< 5,08E-01	< 6,04E-02		
9	0703A31B0	0000	Sicker- und Grundwasser	Deponie	1,27E-01	< 2,69E-02	< 2,86E-02	1,19E+01						
10	0709A31B0	0000	Sicker- und Grundwasser	Deponie	2,49E-01	< 6,45E-02	< 6,83E-02	1,80E+01		< 1,49E-01	< 4,49E-01	< 7,82E-02		
11	0703A31B0	0003	Sicker- und Grundwasser	Deponie									9,80E+00	
12	0709A31B0	0003	Sicker- und Grundwasser	Deponie									1,38E+01	
Maximalwerte:					3,80E+01	2,40E-01	3,07E-01	1,94E+03	4,58E+01	9,00E-01	2,24E+00	2,60E-01	1,38E+01	1,65E+02
Minimalwerte:					1,19E-01	2,69E-02	2,86E-02	1,19E+01	1,46E+00	1,39E-01	3,87E-01	5,58E-02	9,80E+00	1,65E+02
Mittelwerte :					7,87E+00	1,10E-01	1,26E-01	4,45E+02	2,06E+01	5,38E-01	9,09E-01	1,12E-01	1,18E+01	1,71E+02
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!														

2007 Radioaktivität in Abwasser und Klärschlamm in Bq/l (Abwasser) bzw. Bq/kg(TM) (Klärschlamm)

Lfd. Nr.	HPN	NPN	Umweltbereich	Probenbezeichnung	(Sr 90)	(Cs 137)	(Cs 134)	(Co 60)	(K 40)	(Be 7)	(U 235)	(U 238)	(Pu 238)	(Pu 23940)	(U 234)	(I 131)	(Ce 144)	(Ru 103)	
1	0702A11A0	0000	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser		5,15E-02	< 6,22E-02	< 6,64E-02	6,42E+00	3,11E+00								9,77E-01	
2	0702A12B0	0000	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser		< 4,70E-02	< 3,98E-02	< 4,41E-02	< 1,14E+00									2,11E-01	
3	0705A11A0	0000	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser		< 5,02E-02	< 3,67E-02	< 4,24E-02	1,17E+00									3,24E-01	
4	0705A12B0	0000	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser		< 6,17E-02	< 5,35E-02	< 5,84E-02	< 1,52E+00									4,52E-02	
5	0708A11A0	0000	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser		< 8,48E-02	< 7,64E-02	< 6,85E-02	1,39E+00									2,20E-01	
6	0708A12B0	0000	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser		1,56E-01	< 4,95E-02	< 5,31E-02	1,20E+00									< 1,13E-01	
7	0711A11A0	0000	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser		< 7,66E-02	< 6,95E-02	< 7,05E-02	< 1,58E+00									3,00E-01	< 4,65E-01 < 7,52E-02
8	0711A12B0	0000	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser		< 7,06E-02	< 6,40E-02	< 5,94E-02	9,71E-01									4,22E-01	< 6,65E-01 < 6,84E-02
9	0702A11A0	0001	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser							< 5,79E-04	3,54E-03			< 1,61E-03				
10	0702A12B0	0001	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser							7,66E-04	4,28E-03			6,00E-03				
11	0708A11A0	0001	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser							< 2,09E-03	2,32E-03			< 3,61E-03				
12	0708A12B0	0001	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser							1,77E-04	1,81E-03			2,38E-03				
13	0702A11A0	0002	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser	1,18E-02														
14	0702A12B0	0002	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser	< 2,03E-02														
15	0708A11A0	0002	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser	< 1,33E-02														
16	0708A12B0	0002	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser	< 6,92E-03														
17	0702A11A0	0004	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser									< 1,11E-02	< 7,52E-03					
18	0702A12B0	0004	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser									< 4,67E-03	< 3,47E-03					
19	0708A11A0	0004	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser									< 2,48E-03	2,84E-03					
20	0708A12B0	0004	Abwasser aus Kläranlage	Abwasser									< 3,74E-03	< 1,64E-03					
21	0702A13A0	0000	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern		3,01E+00	< 3,63E+00	< 3,70E+00	3,70E+02	1,81E+02								5,62E+01	
22	0702A14B0	0000	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern		3,94E+00	< 1,86E+00	< 2,13E+00	4,22E+02	1,84E+02								2,65E+01	
23	0705A13A0	0000	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern		< 3,58E+00	< 2,80E+00	< 2,76E+00	3,09E+02	1,26E+02								5,86E+01	
24	0705A14B0	0000	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern		3,32E+00	< 2,24E+00	< 2,37E+00	4,98E+02	1,74E+02								1,29E+01	
25	0708A13A0	0000	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern		4,62E+00	< 2,60E+00	< 2,78E+00	3,46E+02	3,13E+02								1,47E+02	< 2,61E+01 < 2,62E+00
26	0708A14B0	0000	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern		2,07E+00	< 2,57E+00	< 2,63E+00	3,07E+02	3,13E+02								5,66E+00	
27	0711A13A0	0000	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern		2,67E+00	< 2,87E+00	< 3,26E+00	3,51E+02	3,13E+02								9,27E+01	< 2,59E+01 < 3,07E+00
28	0711A14B0	0000	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern		1,71E+01	< 3,95E+00	< 4,31E+00	6,67E+02	3,61E+02								4,53E+01	< 3,99E+01 < 4,45E+00
29	0705A14B0	0001	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern							2,92E+00	1,62E+01			1,73E+01				
30	0708A13A0	0001	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern							< 3,22E+00	1,25E+01			1,36E+01				
31	0708A14B0	0001	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern							2,19E+00	8,55E+00			9,06E+00				
32	0702A13A0	0002	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern	3,67E+00														
33	0705A14B0	0002	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern	2,12E+00														
34	0708A13A0	0002	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern	9,86E-01														
35	0708A14B0	0002	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern	1,08E+00														
36	0702A13A0	0004	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern									< 3,97E-01						
37	0705A14B0	0004	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern									< 6,36E-01	< 7,48E-01					
38	0708A13A0	0004	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern									< 2,72E-01	< 4,94E-01					
39	0708A14B0	0004	Klärschlamm	Schlamm aus Abwässern									< 1,04E+00	1,46E-01					
Maximalwerte:					3,67E+00	1,71E+01	3,95E+00	4,31E+00	6,67E+02	3,61E+02	3,22E+00	1,62E+01	1,04E+00	7,48E-01	1,73E+01	1,47E+02	3,99E+01	4,45E+00	
Minimalwerte:					6,92E-03	4,70E-02	3,67E-02	4,24E-02	9,71E-01	3,11E+00	1,77E-04	1,81E-03	2,48E-03	1,64E-03	1,61E-03	4,52E-02	4,65E-01	6,84E-02	
Mittelwerte:					0,98854	2,556775	1,435725	1,525175	205,3369	218,6789	1,190516	5,323136	0,2958738	0,200495714	5,710514	27,96701	18,606	2,05672	
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!																			