

2013 Radioaktivität in Lebensmitteln in Bq/kg [FM]

HPN	Probe	Imp	Staat	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	Sr 90	Be 7
Bremen												
1301N11A0	Milch ab Hof			4,94E+01	< 6,06E-02	< 5,70E-02	< 6,94E-02	< 5,39E-02	3,25E-01	< 3,97E-01	2,27E-02	
1302N11A0	Milch ab Hof			5,05E+01	< 6,36E-02	< 5,83E-02	< 9,07E-02	< 5,14E-02	8,95E-02	< 4,84E-01	2,34E-02	
1303N11A0	Milch ab Hof			4,85E+01	< 5,30E-02	< 5,13E-02	< 7,09E-02	< 4,45E-02	6,24E-02	< 4,24E-01	3,76E-02	
1304N11A0	Milch ab Hof			4,52E+01	< 6,26E-02	< 6,01E-02	< 7,55E-02	< 5,92E-02	1,96E-01	< 4,37E-01	2,22E-02	
1306N11A0	Milch ab Hof			5,24E+01	< 6,75E-02	< 6,12E-02	< 7,89E-02	< 5,33E-02	< 7,60E-02	< 5,27E-01	3,17E-02	
1305N11A0	Milch ab Hof			4,66E+01	< 7,51E-02	< 7,11E-02	< 8,45E-02	< 6,44E-02	< 7,97E-02	< 6,23E-01	4,02E-02	
1307N11A0	Milch ab Hof			4,86E+01	< 5,10E-02	< 4,76E-02	< 5,69E-02	< 4,27E-02	1,25E+00	< 3,60E-01	2,69E-02	
1309N11A0	Milch ab Hof			5,26E+01	< 1,32E-01	< 1,16E-01	< 1,48E-01	< 1,06E-01	7,34E-01	< 1,03E+00	1,64E-02	
1308N11A0	Milch ab Hof			5,06E+01	< 1,52E-01	< 1,48E-01	< 2,01E-01	< 1,24E-01	< 1,77E-01	< 9,29E-01	< 3,24E-02	
1310N11A0	Milch ab Hof			5,00E+01	< 8,05E-02	< 7,96E-02	< 1,16E-01	< 7,39E-02	1,94E-01	< 5,07E-01	< 1,60E-02	
1311N11A0	Milch ab Hof			5,17E+01	< 6,54E-02	< 6,61E-02	< 1,01E-01	< 6,01E-02	2,87E-01	< 5,52E-01	2,51E-02	
1312N11A0	Milch ab Hof			4,75E+01	< 5,63E-02	< 4,94E-02	< 5,93E-02	< 5,06E-02	1,89E-01	< 4,31E-01	< 2,00E-02	
1301N21A0	Kopfsalat	X	Belgien	1,16E+02	< 1,51E-01	< 1,38E-01	< 2,14E-01	< 1,16E-01	< 1,55E-01	< 1,19E+00		
1304N21A0	Spinat			2,34E+02	< 1,25E-01	< 1,14E-01	< 1,54E-01	< 1,03E-01	< 1,21E-01	< 8,40E-01	0,073	
1306N21A0	Kopfsalat			1,15E+02	< 1,16E-01	< 1,03E-01	< 1,12E-01	< 9,81E-02	< 1,19E-01	< 1,07E+00		
1307N21A0	Weißkohl, Spitzkohl			6,05E+01	< 8,68E-02	< 7,96E-02	< 9,78E-02	< 7,30E-02	< 8,73E-02	< 7,06E-01		
1309N21A0	Porree			5,34E+01	< 1,44E-01	< 1,28E-01	< 1,69E-01	< 1,28E-01	< 1,56E-01	< 1,15E+00		
1312N21A0	Grünkohl			1,32E+02	< 1,32E-01	< 1,42E-01	< 2,49E-01	< 1,37E-01	< 1,54E-01	< 1,08E+00		9,09
1308N21A0	Rote Bete			1,18E+02	< 1,24E-01	< 1,27E-01	< 1,84E-01	< 1,18E-01	< 1,27E-01	< 9,25E-01		
1307N22A0	Erbse ohne Schote			5,42E+01	< 1,52E-01	< 1,54E-01	< 2,15E-01	< 1,37E-01	< 1,46E-01	< 9,51E-01		
1308N23A0	Bohne grüne			1,18E+02	< 1,02E-01	< 1,08E-01	< 2,25E-01	< 8,29E-02	< 1,01E-01	< 8,16E-01		
1302N21A0	Zwiebel	X	Spanien	4,55E+01	< 7,52E-02	< 8,65E-02	< 1,51E-01	< 6,97E-02	< 7,58E-02	< 6,71E-01		
1305N21A0	Kohlrabi			9,72E+01	< 1,08E-01	< 9,47E-02	< 9,90E-02	< 8,27E-02	< 1,11E-01	< 7,97E-01	0,353	
1307N23A0	Blumenkohl			8,97E+01	< 1,10E-01	< 9,88E-02	< 1,27E-01	< 9,92E-02	< 1,18E-01	< 6,83E-01	0,104	
1303N21A0	Kartoffel früh	X	Zypern	1,18E+02	< 5,89E-02	< 5,49E-02	< 7,15E-02	< 5,18E-02	7,31E-02	< 3,72E-01		
1304N22A0	Kartoffel früh	X	Ägypten	1,16E+02	< 5,71E-02	< 5,14E-02	< 6,64E-02	< 4,91E-02	< 5,62E-02	< 3,47E-01		
1309N22A0	Kartoffeln			1,24E+02	< 1,27E-01	< 1,13E-01	< 1,68E-01	< 1,10E-01	< 1,25E-01	< 7,27E-01		
1302N31A0	Weizenkörner	X	tschechische Republik	1,12E+02	< 9,89E-02	< 8,79E-02	< 9,49E-02	< 7,40E-02	< 1,00E-01	< 7,48E-01		
1302N32A0	Roggenkörner	X	Polen	1,24E+02	< 1,13E-01	< 9,54E-02	< 1,06E-01	< 9,21E-02	< 1,06E-01	< 6,39E-01		
1306N31A0	Weizenkörner			1,09E+02	< 9,10E-02	< 7,23E-02	< 8,58E-02	< 7,02E-02	< 8,13E-02	< 6,12E-01		
1308N31A0	Weizenkörner			1,24E+02	< 9,01E-02	< 7,68E-02	< 8,93E-02	< 6,75E-02	< 8,67E-02	< 6,60E-01		
1309N31A0	Roggenkörner			1,39E+02	< 5,07E-02	< 4,55E-02	< 6,75E-02	< 4,25E-02	< 4,75E-02	< 3,01E-01		
1309F31A0	Haferkörner	X	Finnland	1,17E+02	< 6,38E-02	< 6,04E-02	< 7,68E-02	< 5,39E-02	1,20E+00	< 4,98E-01		
1310N31A0	Roggenkörner			1,37E+02	< 1,06E-01	< 8,97E-02	< 1,04E-01	< 9,05E-02	< 1,08E-01	< 6,12E-01		
1307N41A0	Süßkirsche			6,09E+01	< 1,23E-01	< 1,05E-01	< 1,29E-01	< 1,13E-01	< 1,29E-01	< 7,70E-01		
1309N42A0	Pflaume			6,98E+01	< 7,50E-02	< 7,38E-02	< 1,14E-01	< 6,50E-02	< 7,31E-02	< 6,17E-01		
1307N42A0	Johannisbeere rot			5,78E+01	< 7,38E-02	< 6,75E-02	< 8,92E-02	< 6,15E-02	< 7,47E-02	< 4,56E-01		
1307N43A0	Stachelbeere			9,03E+01	< 1,89E-01	< 1,74E-01	< 2,15E-01	< 1,61E-01	< 1,92E-01	< 1,84E+00		
1311N41A0	Tafelweintraube weiß	X	Italien	6,04E+01	< 7,13E-02	< 7,72E-02	< 1,25E-01	< 6,86E-02	< 7,65E-02	< 5,34E-01		
1301N41A0	Orange	X	Spanien	4,99E+01	< 7,53E-02	< 7,76E-02	< 1,44E-01	< 6,58E-02	< 7,51E-02	< 4,95E-01		
1302N41A0	Orange	X	Türkei	3,93E+01	< 9,51E-02	< 8,96E-02	< 1,57E-01	< 8,74E-02	< 9,78E-02	< 5,83E-01		
1302N51A0	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren			6,49E+01	< 6,52E-02	< 6,01E-02	< 7,28E-02	< 5,60E-02	8,15E-01	< 5,26E-01		
1303N51A0	Keule Rind auch tiefgefroren	X	Italien	1,34E+02	< 8,69E-02	< 7,77E-02	< 1,40E-01	< 6,57E-02	< 7,85E-02	< 6,13E-01		
1306N51A0	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren			1,14E+02	< 9,26E-02	< 9,23E-02	< 1,47E-01	< 7,62E-02	8,69E-01	< 6,89E-01		
1308N51A0	Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren			1,13E+02	< 9,96E-02	< 8,82E-02	< 1,05E-01	< 7,86E-02	8,91E-01	< 7,21E-01		
1310N51A0	Steak Rind auch tiefgefroren	X	Argentinien	1,09E+02	< 1,34E-01	< 1,30E-01	< 1,99E-01	< 1,20E-01	< 1,42E-01	< 8,43E-01		
1311N51A0	an verschiedener Fleischteilstücke Rind auch tiefgefroren			9,77E+01	< 1,67E-01	< 1,48E-01	< 2,29E-01	< 1,26E-01	< 1,47E-01	< 1,15E+00		

HPN	Probe	Imp	Staat	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	Sr 90	Be 7
Bremen												
1312N51A0	Braten Rind auch tiefgefroren			1,04E+02	< 7,52E-02	< 7,19E-02	< 1,22E-01	< 6,56E-02	< 1,01E-01	< 4,63E-01		
1302N52A0	Nussstück Kalb auch tiefgefroren			9,56E+01	< 1,80E-01	< 1,69E-01	< 2,05E-01	< 1,65E-01	3,03E-01	< 1,15E+00		
1303N52A0	Kleinfleisch Kalb auch tiefgefroren	X	Niederlande	9,60E+01	< 1,57E-01	< 1,26E-01	< 1,53E-01	< 1,33E-01	< 1,69E-01	< 9,25E-01		
1306N52A0	Fleischteilstücke Kalb auch tiefgefroren			5,58E+01	< 8,22E-02	< 9,23E-02	< 2,11E-01	< 7,44E-02	1,66E-01	< 5,29E-01		
1311N52A0	Rollbraten Kalb auch tiefgefroren	X	Niederlande	9,44E+01	< 7,74E-02	< 6,49E-02	< 8,50E-02	< 5,84E-02	3,38E-01	< 5,75E-01		
1302N53A0	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren			1,30E+02	< 1,02E-01	< 8,39E-02	< 9,76E-02	< 8,82E-02	1,51E-01	< 5,92E-01		
1303N53A0	Schwein auch tiefgefroren Schweinelachs auch tiefgefroren	X	Spanien	9,44E+01	< 9,69E-02	< 9,31E-02	< 1,52E-01	< 7,58E-02	< 9,98E-02	< 7,23E-01		
1304N52A0	Fleischteilstücke Schwein auch tiefgefroren			1,06E+02	< 7,60E-02	< 6,74E-02	< 8,21E-02	< 6,36E-02	9,59E-02	< 6,21E-01		
1305N51A0	Oberschale Schwein auch tiefgefroren			2,28E+02	< 1,75E-01	< 1,55E-01	< 1,87E-01	< 1,53E-01	< 1,85E-01	< 1,18E+00		
1308N52A0	Kotelett Schwein auch tiefgefroren			9,51E+01	< 9,46E-02	< 8,23E-02	< 1,04E-01	< 8,36E-02	1,08E-01	< 5,80E-01		
1310N53A0	Filet Schwein auch tiefgefroren	X	Dänemark	1,27E+02	< 9,15E-02	< 8,62E-02	< 1,39E-01	< 7,37E-02	8,28E-02	< 6,94E-01		
1311N53A0	Braten Schwein auch tiefgefroren			1,16E+02	< 8,53E-02	< 7,90E-02	< 9,24E-02	< 7,01E-02	< 1,08E-01	< 6,35E-01		
1312N52A0	Oberschale Schwein auch tiefgefroren			1,12E+02	< 9,01E-02	< 7,51E-02	< 8,60E-02	< 7,13E-02	< 1,24E-01	< 6,48E-01		
1303N54A0	Fleischteilstück Gans auch tiefgefroren	X	Polen	1,27E+02	< 1,14E-01	< 7,15E-01	< 1,01E+03	< 1,22E-01	< 1,39E-01	< 1,40E+00		
1310N54A0	Tierkörper ganzer Gans auch tiefgefroren			9,13E+01	< 1,45E-01	< 1,85E-01	< 2,32E-01	< 1,77E-01	< 1,95E-01	< 1,73E+00		
1310N55A0	Fleischteilstück Gans auch tiefgefroren	X	Polen	5,23E+01	< 1,57E-01	< 2,07E-01	< 6,75E-01	< 1,60E-01	< 1,88E-01	< 1,39E+00		
1302N91A0	Hartkäse Standardsorten Rahmstufe	X	Schweiz	2,56E+01	< 1,05E-01	< 1,17E-01	< 1,81E-01	< 9,08E-02	< 1,21E-01	< 9,57E-01		
1308N91A0	Hartkäse Standardsorten Rahmstufe	X	Italien	2,86E+01	< 1,14E-01	< 1,31E-01	< 1,93E-01	< 1,05E-01	< 1,35E-01	< 1,06E+00		
1302N54A0	Tierkörper ganzer Ente auch tiefgefroren			9,65E+01	< 1,31E-01	< 1,77E-01	< 8,98E-01	< 1,23E-01	< 1,61E-01	< 1,00E+00		
Bremerhaven												
1312N22B0	Grünkohl			1,50E+02	< 1,75E-01	< 1,59E-01	< 2,20E-01	< 1,46E-01	< 1,69E-01	< 1,38E+00		14,6
1308N22B0	Mohrrübe; Karotte; Möhre			6,43E+01	< 1,03E-01	< 1,06E-01	< 1,65E-01	< 8,71E-02	< 1,02E-01	< 8,46E-01		
1310N21B0	Kartoffel festkochend (Salatware)			1,10E+02	< 9,42E-02	< 8,98E-02	< 1,39E-01	< 8,24E-02	< 9,37E-02	< 5,58E-01		
1308N32B0	Weizenkörner			9,70E+01	< 5,69E-02	< 5,22E-02	< 8,86E-02	< 4,51E-02	< 5,66E-02	< 3,48E-01		
1309N32B0	Roggenkörner			1,29E+02	< 8,89E-02	< 8,68E-02	< 2,24E-01	< 7,14E-02	< 8,50E-02	< 5,15E-01		
1306N41B0	Heidelbeere; Blaubeere			4,81E+01	< 7,14E-02	< 9,60E-02	< 2,81E-01	< 7,11E-02	5,37E+00	< 5,17E-01		

2013 Radioaktivität in der Gesamtnahrung in Bq/(d*p) und in der Säuglingsnahrung in Bq/kg(FM)

HPN	Probe	K 40	Co 60	Ru 103	Cs 134	Cs 137	Ce 144	Sr 90
1301N82A0	Gesamtnahrung	9,69E+01	< 8,05E-02	< 1,81E-01	< 6,23E-02	4,27E-01	< 4,27E-01	
1301N83A0	Gesamtnahrung	9,19E+01	< 5,31E-02	< 1,02E-01	< 4,11E-02	1,63E-01	< 2,78E-01	
1302N82A0	Gesamtnahrung	6,52E+01	< 1,10E-01	< 2,63E-01	< 8,99E-02	1,06E-01	< 6,00E-01	
1302N83A0	Gesamtnahrung	9,33E+01	< 1,07E-01	< 2,09E-01	< 8,95E-02	< 1,11E-01	< 6,38E-01	
1303N82A0	Gesamtnahrung	8,27E+01	< 6,11E-02	< 1,59E-01	< 4,75E-02	1,07E-01	< 3,64E-01	
1303N83A0	Gesamtnahrung	9,29E+01	< 7,66E-02	< 1,46E-01	< 6,06E-02	< 8,11E-02	< 4,14E-01	
1303N84A0	Gesamtnahrung							3,37E-02
1304N82A0	Gesamtnahrung	9,87E+01	< 7,27E-02	< 2,34E-01	< 5,57E-02	1,09E+00	< 4,05E-01	
1304N83A0	Gesamtnahrung	1,16E+02	< 4,77E-02	< 1,18E-01	< 3,67E-02	2,29E-01	< 2,49E-01	
1304N84A0	Gesamtnahrung	9,03E+01	< 7,26E-02	< 1,89E-01	< 5,45E-02	< 6,32E-02	< 3,84E-01	
1305N82A0	Gesamtnahrung	1,28E+02	< 5,71E-02	< 1,83E-01	< 4,18E-02	9,35E-02	< 2,87E-01	
1305N83A0	Gesamtnahrung	6,27E+01	< 6,08E-02	< 1,57E-01	< 4,87E-02	< 5,93E-02	< 3,50E-01	
1306N82A0	Gesamtnahrung	8,83E+01	< 3,44E-02	< 1,80E-01	< 2,89E-02	3,12E-01	< 2,23E-01	
1306N83A0	Gesamtnahrung	7,73E+01	< 4,11E-02	< 1,55E-01	< 3,30E-02	4,24E-02	< 2,39E-01	
1306N84A0	Gesamtnahrung							6,36E-03
1307N82A0	Gesamtnahrung	1,09E+02	< 1,41E-01	< 8,57E-01	< 1,16E-01	< 1,37E-01	< 9,53E-01	
1307N83A0	Gesamtnahrung	9,18E+01	< 6,68E-02	< 1,79E-01	< 5,39E-02	1,55E-01	< 3,68E-01	
1308N82A0	Gesamtnahrung	1,11E+02	< 1,59E-01	< 5,19E-01	< 1,17E-01	3,70E-01	< 8,35E-01	
1308N83A0	Gesamtnahrung	6,43E+01	< 1,18E-01	< 3,28E-01	< 8,78E-02	< 9,00E-02	< 6,71E-01	
1309N82A0	Gesamtnahrung	8,11E+01	< 8,64E-02	< 2,76E-01	< 7,56E-02	< 9,88E-02	< 3,98E-01	
1309N83A0	Gesamtnahrung	6,06E+01	< 5,37E-02	< 2,98E-01	< 4,93E-02	< 6,01E-02	< 3,28E-01	
1309N84A0	Gesamtnahrung	6,94E+01	< 6,64E-02	< 2,81E-01	< 5,21E-02	6,91E-02	< 3,79E-01	
1309N85A0	Gesamtnahrung							6,38E-02
1310N82A0	Gesamtnahrung	4,57E+01	< 4,34E-02	< 1,69E-01	< 3,48E-02	< 5,47E-02	< 2,39E-01	
1310N83A0	Gesamtnahrung	6,65E+01	< 8,94E-02	< 1,07E-01	< 6,92E-02	6,38E-02	< 4,84E-01	
1311N82A0	Gesamtnahrung	1,15E+02	< 8,46E-02	< 7,59E-02	< 6,47E-02	2,72E-01	< 3,41E-01	
1311N83A0	Gesamtnahrung	4,22E+01	< 1,62E-01	< 2,62E-01	< 1,18E-01	< 1,33E-01	< 8,05E-01	
1312N82A0	Gesamtnahrung	5,16E+01	< 1,51E-01	< 1,96E-01	< 1,17E-01	1,23E-01	< 7,12E-01	
1312N85A0	Gesamtnahrung							2,21E-02
1301N81A0	Kindernahrung	5,14E+01	< 6,19E-02	< 8,09E-02	< 5,04E-02	7,35E-02	< 3,14E-01	
1302N81A0	Kindernahrung	5,11E+01	< 8,20E-02	< 1,85E-01	< 6,71E-02	< 7,93E-02	< 4,61E-01	
1303N81A0	Kindernahrung	6,05E+01	< 3,06E-02	< 7,83E-02	< 2,33E-02	4,97E-02	< 1,29E-01	
1304N81A0	Kindernahrung	7,06E+01	< 5,14E-02	< 1,44E-01	< 4,22E-02	9,52E-02	< 3,09E-01	< 8,87E-02
1305N81A0	Kindernahrung	6,66E+01	< 1,89E-02	< 7,48E-02	< 1,52E-02	9,53E-02	< 8,93E-02	
1306N81A0	Kindernahrung	8,61E+01	< 5,18E-02	< 1,29E-01	< 3,89E-02	5,32E-02	< 2,10E-01	
1307N81A0	Kindernahrung	6,02E+01	< 3,77E-02	< 1,65E-01	< 3,12E-02	1,89E-01	< 2,40E-01	
1308N81A0	Kindernahrung	4,81E+01	< 2,76E-02	< 9,78E-02	< 2,14E-02	9,67E-02	< 1,42E-01	
1309N81A0	Kindernahrung	6,07E+01	< 7,70E-02	< 2,22E-01	< 5,95E-02	< 7,29E-02	< 4,08E-01	8,71E-02
1310N81A0	Kindernahrung	7,78E+01	< 1,18E-01	< 5,98E-01	< 1,05E-01	< 1,21E-01	< 7,39E-01	
1311N81A0	Kindernahrung	5,76E+01	< 1,11E-01	< 3,08E-01	< 8,64E-02	< 1,05E-01	< 5,66E-01	
1312N81A0	Kindernahrung	9,80E+01	< 1,17E-01	< 2,23E-01	< 8,51E-02	< 1,10E-01	< 5,48E-01	

Maximalwerte:	1,28E+02	1,62E-01	8,57E-01	1,18E-01	1,09E+00	9,53E-01	8,87E-02
Minimalwerte:	4,22E+01	1,89E-02	7,48E-02	1,52E-02	4,24E-02	8,93E-02	6,36E-03
Mittelwerte :	7,79E+01	7,79E-02	2,20E-01	6,14E-02	1,53E-01	4,20E-01	5,03E-02

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

2013 Radioaktivität im Trinkwasser in Bq/l

HPN	Probe	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	H 3	Sr 90	U 234	Pu 23940	Pu 238	U 238	U 235
Bremen															
1302N71A0	Reinwasser	< 1,25E-01	< 6,73E-03	< 8,20E-03	< 1,27E-02	< 6,91E-03	< 7,90E-03	< 6,49E-02	< 3,58E+00	< 1,92E-03	2,77E-03	< 1,49E-04	< 1,21E-03	3,39E-03	< 6,80E-04
1305N71A0	Reinwasser	1,47E-01	< 6,51E-03	< 7,54E-03	< 1,24E-02	< 6,31E-03	< 7,71E-03	< 4,76E-02	< 3,54E+00	< 3,72E-03	1,01E-02	< 7,93E-04	< 1,44E-03	8,32E-03	5,26E-04
1311N71A0	Reinwasser	< 1,59E-01	< 7,98E-03	< 9,06E-03	< 1,75E-02	< 8,02E-03	< 8,72E-03	< 5,36E-02							
1308N71A0	Reinwasser	1,52E-01	< 3,83E-03	< 4,91E-03	< 1,11E-02	< 3,79E-03	< 4,16E-03	< 3,76E-02	< 3,65E+00	< 4,71E-03		< 2,44E-04	< 6,88E-04		
Bremerhaven															
1302N72B0	Reinwasser	< 1,38E-01	< 7,57E-03	< 9,04E-03	< 1,40E-02	< 7,53E-03	< 8,65E-03	< 7,57E-02	< 3,57E+00	< 2,42E-03	< 3,21E-03	< 8,04E-04	< 2,66E-03	< 2,11E-03	< 3,06E-03
1305N72B0	Reinwasser	< 1,04E-01	< 5,22E-03	< 6,22E-03	< 1,21E-02	< 5,08E-03	< 5,60E-03	< 5,14E-02	< 3,54E+00	< 2,19E-03	1,20E-03	< 1,71E-04	< 3,79E-04	9,55E-04	< 5,83E-04
1308N72B0	Reinwasser	1,05E-01	< 4,53E-03	< 5,46E-03	< 1,16E-02	< 4,73E-03	< 4,93E-03	< 3,17E-02	< 3,65E+00	5,89E-03	1,30E-02	< 2,61E-04	< 1,36E-04	7,25E-03	< 5,15E-03
1311N72B0	Reinwasser	< 1,54E-01	< 7,78E-03	< 9,37E-03	< 2,08E-02	< 7,90E-03	< 8,33E-03	< 5,50E-02							
Maximalwerte:		1,59E-01	7,98E-03	9,37E-03	2,08E-02	8,02E-03	8,72E-03	7,57E-02	3,65E+00	5,89E-03	1,30E-02	8,04E-04	2,66E-03	8,32E-03	5,15E-03
Minimalwerte:		1,04E-01	3,83E-03	4,91E-03	1,11E-02	3,79E-03	4,16E-03	3,17E-02	3,54E+00	1,92E-03	1,20E-03	1,49E-04	1,36E-04	9,55E-04	5,26E-04
Mittelwerte :		1,36E-01	6,27E-03	7,48E-03	1,40E-02	6,28E-03	7,00E-03	5,22E-02	3,59E+00	3,48E-03	6,06E-03	4,04E-04	1,09E-03	4,41E-03	2,00E-03
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!															

2013 Radioaktivität in Indikatorpflanzen in Bq/kg(TM)

HPN	Probe	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	Be 7	Pb 210
Bremen										
1305I11A0	Gras	1,53E+03	< 5,00E-01	< 2,20E+01		< 3,89E-01	< 4,70E-01	< 3,61E+00	2,25E+02	34,5
1311I11A0	Blätter	1,18E+02	< 1,24E-01	< 6,84E-01		< 1,17E-01	6,41E-01	< 9,67E-01		
1311I13A0	Nadeln	1,89E+02	< 1,37E-01	< 7,93E-01		< 1,19E-01	< 1,31E-01	< 9,09E-01		
Bremerhaven										
1305I12B0	Gras	8,87E+02	< 1,27E-01	< 7,65E+00		< 9,83E-02	2,56E+00	< 1,01E+00		
1311I12B0	Blätter	1,25E+02	< 1,92E-01	< 9,92E-01		< 1,77E-01	7,39E-01	< 1,36E+00		
Maximalwerte:		1,53E+03	5,00E-01	2,20E+01		3,89E-01	2,56E+00	3,61E+00	2,25E+02	3,45E+01
Minimalwerte:		1,18E+02	1,24E-01	6,84E-01		9,83E-02	1,31E-01	9,09E-01	2,25E+02	3,45E+01
Mittelwerte :		5,70E+02	2,16E-01	6,42E+00		1,80E-01	9,08E-01	1,57E+00	2,25E+02	3,45E+01

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

2013 Radioaktivität in Futtermitteln in Bq/kg(TM)

HPN	Probe	Imp	Staat	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	Be 7	Sr 90
Bremen												
1301F31A0	Hafer	X	Schweden	1,34E+02	< 1,32E-01	< 1,30E-01	< 2,03E-01	< 1,19E-01	1,75E-01	< 8,09E-01		
1301F61A0	Ölschrot (Ölkuchen)	X	Argentinien	4,04E+02	< 1,52E-01	< 1,32E-01	< 1,99E-01	< 1,17E-01	< 1,37E-01	< 9,95E-01		
1301F62A0	Weizen	X	Dänemark	1,38E+02	< 9,84E-02	< 9,78E-02	< 1,41E-01	< 9,45E-02	1,01E-01	< 6,35E-01		
1303F61A0	Palmkernschrot	X	Malaysia	2,29E+02	< 1,34E-01	< 1,24E-01	< 1,81E-01	< 1,20E-01	< 1,44E-01	< 7,89E-01		
1305F11A0	Weidegras			1,84E+02	< 8,44E-02	< 6,64E+00		< 6,55E-02	< 7,50E-02	< 5,51E-01		
1305F31A0	Weizen	X	Dänemark	1,56E+02	< 9,96E-02	< 8,75E-02	< 1,40E-01	< 7,81E-02	< 9,98E-02	< 7,31E-01		
1305F32A0	Hafer	X	Finnland	1,51E+02	< 1,23E-01	< 1,12E-01	< 1,79E-01	< 9,41E-02	5,24E-01	< 8,99E-01		
1305F61A0	Sojaschrot	X	Argentinien	7,51E+02	< 1,49E-01	< 1,15E-01	< 1,64E-01	< 1,09E-01	< 1,40E-01	< 7,84E-01		
1305F62A0	Sonnenblumenkernschrot	X	Ungarn	4,55E+02	< 1,87E-01	< 1,50E-01	< 2,18E-01	< 1,35E-01	< 1,64E-01	< 1,15E+00		
1305F63A0	Sonnenblumenkernschrot	X	Kasachstan	2,30E+02	< 1,06E-01	< 9,62E-02	< 1,24E-01	< 9,45E-02	< 1,09E-01	< 6,32E-01		
1308F31A0	Maiskörner	X	Tschechische Republik	1,20E+02	< 2,25E-01	< 2,17E-01	< 3,07E-01	< 1,77E-01	< 2,36E-01	< 1,69E+00		
1309F61A0	Sonnenblumenkernschrot	X	Frankreich	2,39E+02	< 2,28E-01	< 2,12E-01	< 5,46E-01	< 1,72E-01	2,84E-01	< 1,64E+00		
1309F62A0	Ölschrot (Ölkuchen)	X	Kasachstan	2,47E+02	< 1,70E-01	< 1,73E-01	< 3,86E-01	< 1,38E-01	< 1,56E-01	< 9,39E-01		
1309F63A0	Palmkernschrot	X	Indonesien	2,25E+02	< 8,95E-02	< 7,99E-02	< 1,32E-01	< 7,57E-02	2,30E-01	< 5,15E-01		
1309F64A0	Sojaschrot	X	Brasilien	7,26E+02	< 4,30E-01	< 3,71E-01	< 4,84E-01	< 3,55E-01	4,79E-01	< 2,37E+00		
1310F31A0	Maiskörner			1,19E+02	< 1,33E-01	< 1,12E-01	< 1,40E-01	< 1,02E-01	< 1,35E-01	< 9,54E-01		
1310F32A0	Maiskörner	X	ohne Angabe	1,14E+02	< 9,31E-02	< 8,63E-02	< 1,45E-01	< 7,66E-02	< 9,52E-02	< 7,24E-01		
1311F31A0	Hafer			1,42E+02	< 1,35E-01	< 1,20E-01	< 1,40E-01	< 1,14E-01	< 1,33E-01	< 1,02E+00		
1311F41A0	Gehaltsfuttermübe			1,29E+03	< 9,07E-01	< 8,46E-01	< 1,57E+00	< 7,63E-01	1,84E+00	< 5,28E+00		
1312F31A0	Hafer	X	Schweden	1,28E+02	< 1,25E-01	< 1,14E-01	< 1,81E-01	< 1,00E-01	2,87E-01	< 9,27E-01		
1312F61A0	Palmkernschrot	X	Indonesien	2,44E+02	< 2,44E-01	< 2,09E-01	< 3,04E-01	< 1,89E-01	< 2,79E-01	< 1,83E+00		
Bremerhaven												
1305F12B0	Weidegras			1,44E+02	< 8,55E-02	< 5,63E+00		< 7,60E-02	1,39E-01	< 6,93E-01		1,34

Maximalwerte:		1,29E+03	9,07E-01	6,64E+00	1,57E+00	7,63E-01	1,84E+00	5,28E+00	0,00E+00	1,34E+00
Minimalwerte:		1,14E+02	8,44E-02	7,99E-02	1,24E-01	6,55E-02	7,50E-02	5,15E-01	0,00E+00	1,34E+00
Mittelwerte :		2,99E+02	1,88E-01	7,21E-01	2,94E-01	1,53E-01	2,71E-01	1,21E+00	#DIV/0!	1,34E+00

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

2013 Radioaktivität in Böden in Bq/kg(TM)

HPN	Probe	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	Be 7	Pb 210	Sr 90
Bremen											
1305B31A0	Ackerböden	2,92E+02	< 1,37E-01	< 1,41E-01	< 1,95E-01	< 1,23E-01	7,19E+00	< 1,45E+00	6,21		1,62
1305B32A0	Ackerböden	3,60E+02	< 1,84E-01	< 1,72E-01	< 2,04E-01	< 2,12E-01	9,79E+00	< 1,47E+00	9,29		6,30E-01
1305B33A0	Ackerböden	4,06E+02	< 9,24E-02	< 9,32E-02	< 1,20E-01	< 8,31E-02	1,30E+01	< 9,42E-01	8,79E+00	9,48E+01	
1308B31A0	Weideböden	2,23E+02	< 3,89E-01	< 3,85E-01	< 4,57E-01	< 3,68E-01	3,95E+00	< 4,22E+00	< 3,45E+00		
1308B32A0	Weideböden	5,40E+02	< 1,14E-01	< 1,23E-01	< 1,74E-01	< 1,37E-01	2,27E+01	< 9,83E-01			

Maximalwerte:		5,40E+02	3,89E-01	3,85E-01	4,57E-01	3,68E-01	2,27E+01	4,22E+00	9,29E+00	9,48E+01	1,62E+00
Minimalwerte:		2,23E+02	9,24E-02	9,32E-02	1,20E-01	8,31E-02	3,95E+00	9,42E-01	3,45E+00	9,48E+01	6,30E-01
Mittelwerte :		3,64E+02	1,83E-01	1,83E-01	2,30E-01	1,85E-01	1,13E+01	1,81E+00	6,94E+00	9,48E+01	1,13E+00

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

2013 Radioaktivität im Grundwasser in Bq/l

HPN	Probe	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	H 3	Sr 90	U 234	Pu 23940	Pu 238	U 238	U 235
Bremen															
1305G41A0	Grundwasser	< 1,24E-01	< 6,95E-03	< 1,19E-02	< 7,96E-02	< 6,94E-03	< 7,42E-03	< 7,06E-02	< 3,55E+00	< 1,80E-03	< 1,84E-03	< 1,72E-03	< 1,66E-03	1,04E-03	< 1,25E-03
1311G41A0	Grundwasser	< 1,38E-01	< 7,52E-03	< 1,05E-02	< 3,37E-02	< 8,05E-03	< 8,61E-03	< 7,76E-02	< 3,62E+00	< 3,60E-03		< 3,06E-03	< 2,57E-03		
Bremerhaven															
1305G42B0	Grundwasser	1,98E-01	< 4,66E-03	< 5,21E-03	< 9,55E-03	< 4,39E-03	< 5,09E-03	< 3,48E-02	< 3,54E+00	3,38E-03	< 2,25E-03	< 8,25E-04	< 1,65E-03	< 1,74E-03	< 6,75E-04
1311G42B0	Grundwasser	3,42E+00	< 4,47E-02	< 5,46E-02	< 1,12E-01	< 4,57E-02	< 5,03E-02	< 4,15E-01	< 3,72E+00	< 1,80E-03	< 9,67E-03	< 1,84E-03	< 1,56E-03	< 9,88E-03	< 1,07E-02
Maximalwerte:		3,42E+00	4,47E-02	5,46E-02	1,12E-01	4,57E-02	5,03E-02	4,15E-01	3,72E+00	3,60E-03	9,67E-03	3,06E-03	2,57E-03	9,88E-03	1,07E-02
Minimalwerte:		1,24E-01	4,66E-03	5,21E-03	9,55E-03	4,39E-03	5,09E-03	3,48E-02	3,54E+00	1,80E-03	1,84E-03	8,25E-04	1,56E-03	1,04E-03	6,75E-04
Mittelwerte :		9,70E-01	1,60E-02	2,06E-02	5,87E-02	1,63E-02	1,79E-02	1,50E-01	3,61E+00	2,65E-03	4,59E-03	1,86E-03	1,86E-03	4,22E-03	4,21E-03
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!															

HPN	Probe	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	Sr 90	H 3	Be 7	Pb 210	U 234	Pu 23940	Pu 238	U 238	U 235
Bremen																	
1303G11A0	Oberflächenwasser	2,46E-01	< 5,39E-03	< 1,23E-02	< 1,78E-01	< 5,30E-03	< 5,95E-03	< 5,62E-02	3,95E-03	< 3,60E+00	< 8,73E-02		< 8,93E-03	< 1,07E-03	< 1,91E-03	3,78E-03	< 2,37E-03
1306G11A0	Oberflächenwasser	3,28E-01	< 9,42E-03	< 1,98E-02	< 2,26E-01	< 9,64E-03	< 1,06E-02	< 6,98E-02	2,76E-03	< 3,56E+00			< 1,15E-02	< 1,14E-03	< 3,55E-03	< 5,07E-03	< 5,78E-03
1309G11A0	Oberflächenwasser	2,34E-01	< 1,01E-02	< 2,28E-02	< 4,91E-01	< 9,23E-03	< 9,98E-03	< 6,91E-02		< 3,66E+00	< 1,58E-01						
1312G11A0	Oberflächenwasser	1,91E-01	< 1,47E-02	< 4,04E-02	< 1,18E+00	< 1,55E-02	< 1,74E-02	< 1,49E-01		< 3,74E+00	< 2,69E-01						
1303G13A0	Sediment	3,53E+02	< 6,73E-01	< 7,91E-01	< 1,09E+00	< 7,33E-01	2,87E+01	< 7,49E+00			2,01E+02	2,01E+02					
1306G13A0	Sediment	2,81E+02	< 1,85E-01	< 2,28E-01	< 4,30E-01	< 1,97E-01	1,53E+01	< 2,52E+00			2,81E+02						
1309G13A0	Sediment	3,27E+02	< 6,36E-01	< 7,56E-01	< 6,99E-01	< 6,99E-01	2,42E+01	< 7,06E+00			2,45E+02	4,00E+02					
1312G13A0	Sediment	3,38E+02	< 4,11E-01	< 5,63E-01	< 1,42E+00	< 4,51E-01	2,86E+01	< 6,27E+00			3,21E+02						
Bremerhaven																	
1303G12B0	Oberflächenwasser	1,93E-01	< 7,69E-03	< 1,81E-02	< 3,32E-01	< 7,97E-03	< 8,54E-03	< 5,73E-02	6,21E-03	< 3,61E+00	< 0,145		2,27E-03	< 5,47E-04	< 1,52E-03	2,00E-03	< 1,87E-03
1306G12B0	Oberflächenwasser	1,81E-01	< 6,35E-03	< 1,80E-02	< 2,33E-01	< 6,96E-03	< 7,81E-03	< 7,03E-02	6,02E-03	< 3,56E+00				< 1,49E-03	< 1,48E-03		
1309G12B0	Oberflächenwasser	1,21E-01	< 7,37E-03	< 2,00E-02	< 5,61E-01	< 7,95E-03	< 8,66E-03	< 8,34E-02		< 3,65E+00	< 0,143						
1312G12B0	Oberflächenwasser	1,73E-01	< 3,24E-03	< 1,31E-02	< 3,00E+00	< 3,30E-03	< 3,66E-03	< 3,12E-02		< 3,74E+00	< 0,0848						
1303G14B0	Sediment	6,52E+02	< 4,80E-01	< 5,00E-01	< 7,04E-01	< 4,55E-01	1,40E+01	< 5,41E+00									
1306G14B0	Sediment	6,11E+02	< 4,40E-01	< 4,55E-01	< 6,36E-01	< 4,18E-01	1,45E+01	< 5,12E+00			5,20E+02						
1309G14B0	Sediment	5,48E+02	< 4,48E-01	< 4,81E-01	< 1,02E+00	< 3,97E-01	1,26E+01	< 3,59E+00			1,98E+02	5,43E+02					
1312G14B0	Sediment	5,87E+02	< 3,14E-01	< 3,42E-01	< 5,03E-01	< 3,01E-01	1,18E+01	< 3,59E+00									
Maximalwerte:		6,52E+02	6,73E-01	7,91E-01	3,00E+00	7,33E-01	2,87E+01	7,49E+00	6,21E-03	3,74E+00	5,20E+02	5,43E+02	1,15E-02	1,49E-03	3,55E-03	5,07E-03	5,78E-03
Minimalwerte:		2,46E-01	5,39E-03	1,23E-02	1,78E-01	5,30E-03	5,95E-03	5,62E-02	3,95E-03	3,60E+00	8,73E-02	0,00E+00	8,93E-03	1,07E-03	1,91E-03	3,78E-03	2,37E-03
Mittelwerte :		2,31E+02	2,28E-01	2,68E-01	8,17E-01	2,32E-01	9,36E+00	2,60E+00	4,74E-03	3,64E+00	2,01E+02	381,3333	7,57E-03	1,06E-03	2,12E-03		

2013 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											
1304A21A0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	8,33E+01	< 6,78E-02	< 8,17E-02	2,80E+00	< 6,65E-02	1,76E+00	< 5,64E-01			
1310A21A0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	1,15E+02	< 5,63E-02	< 5,88E-02	7,38E+00	< 5,96E-02	2,17E+00	< 4,37E-01			
1304A22A0	Kesselasche, Schlacke	2,42E+02	< 1,01E-01	< 1,06E-01	< 1,78E-01	< 9,21E-02	2,14E+00	< 8,70E-01			
1304A23A0	Kesselasche, Schlacke	1,25E+03	< 1,53E-01	< 1,39E-01	8,33E-01	< 1,18E-01	3,05E+01	< 1,11E+00			
1304A24A0	Kesselasche, Schlacke	2,11E+02	< 7,44E-02	< 8,35E-02	< 1,32E-01	< 7,47E-02	9,69E-01	< 7,33E-01			
1310A22A0	Kesselasche, Schlacke	4,97E+02	< 1,72E-01	< 1,64E-01	< 1,98E-01	< 1,54E-01	7,92E+00	< 1,51E+00			
1310A23A0	Kesselasche, Schlacke	1,44E+03	< 2,98E-01	< 2,45E-01	< 3,18E-01	< 2,25E-01	2,73E+01	< 2,10E+00			
1310A24A0	Kesselasche, Schlacke	2,46E+02	< 2,43E-01	< 2,38E-01	< 3,36E-01	< 2,26E-01	6,21E-01	< 2,63E+00			
1304A41A0	Kompost	4,38E+02	< 1,75E-01	< 1,62E-01	< 2,65E-01	< 1,43E-01	1,01E+01	< 1,39E+00			
1310A41A0	Kompost	4,30E+02	< 3,02E-01	< 2,88E-01	< 3,19E-01	< 2,66E-01	9,15E+00	< 2,50E+00			
Bremerhaven											
1304A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	6,26E+01	< 1,29E-01	< 1,38E-01	< 2,97E-01	< 1,23E-01	1,67E+00	< 1,25E+00			
1310A26B0	Feste Rückstände aus Rauchgaswäsche	4,96E+01	< 1,16E-01	< 1,29E-01	5,77E-01	< 1,15E-01	8,51E-01	< 1,42E+00			
1304A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	2,07E+01	< 4,44E-02	< 4,74E-02	< 8,58E-02	< 4,17E-02	2,64E-01	< 3,10E-01			
1310A28B0	Flüssige Rückstände aus Rauchgaswäsche	1,07E+01	< 7,14E-02	< 7,24E-02	4,83E-01	< 6,82E-02	1,32E-01	< 4,99E-01	< 5,96E-01		
1304A25B0	Kesselasche, Schlacke	4,70E+02	< 1,35E-01	< 1,50E-01	< 2,39E-01	< 1,33E-01	3,96E+00	< 1,33E+00			
1310A25B0	Kesselasche, Schlacke	3,51E+02	< 1,38E-01	< 1,43E-01	< 2,01E-01	< 1,33E-01	1,94E+00	< 1,56E+00			
1304A27B0	Filterstaub, Filterasche	1,49E+03	< 1,21E-01	< 1,16E-01	< 1,91E-01	< 1,20E-01	3,91E+01	< 8,00E-01			
1310A27B0	Filterstaub, Filterasche	1,57E+03	< 1,59E-01	< 1,36E-01	< 1,78E-01	< 1,31E-01	3,09E+01	< 1,14E+00			
1304A31B0	Sicker- und Grundwasser	3,22E+01	< 7,10E-02	< 7,80E-02	< 1,20E-01	< 6,78E-02	3,35E-01	< 6,36E-01			11,2
1310A31B0	Sicker- und Grundwasser	2,18E+01	< 5,17E-02	< 5,06E-02	< 7,48E-02	< 4,48E-02	1,75E-01	< 3,43E-01			7,45
Maximalwerte:		1,57E+03	3,02E-01	2,88E-01	7,38E+00	2,66E-01	3,91E+01	2,63E+00	5,96E-01	0,00E+00	1,12E+01
Minimalwerte:		1,07E+01	4,44E-02	4,74E-02	7,48E-02	4,17E-02	1,32E-01	3,10E-01	5,96E-01	0,00E+00	7,45E+00
Mittelwerte :		4,52E+02	1,34E-01	1,31E-01	7,60E-01	1,20E-01	8,60E+00	1,16E+00	5,96E-01	#DIV/0!	9,33E+00
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!											

2013 Radioaktivität in KA-Abwasser in Bq/l und Klärschlamm in Bq/kg(TM)

HPN	Probe	K 40	Co 60	Ru 103	I 131	Cs 134	Cs 137	Ce 144	Be 7	Pb 210	Sr 90	U 234	U 235	U 238	Pu 238	Pu 23940
Bremen																
1302A11A0	Abwasser	< 9,19E-01	< 5,96E-02	< 6,49E-02	3,22E-01	< 5,62E-02	< 6,53E-02	< 5,65E-01			< 0,0245	< 4,99E-03	< 7,64E-03	< 1,45E-03	< 4,95E-03	< 3,68E-03
1305A11A0	Abwasser	< 8,28E-01	< 4,68E-02	< 4,54E-02	2,25E-01	< 4,15E-02	< 4,82E-02	< 4,30E-01								
1308A11A0	Abwasser	7,54E-01	< 5,09E-02	< 5,34E-02	5,36E-01	< 4,80E-02	< 5,28E-02	< 4,74E-01			< 0,075	< 1,08E-02	< 1,19E-02	< 7,09E-03	< 3,89E-03	< 2,17E-03
1311A11A0	Abwasser	< 9,40E-01	< 5,99E-02	< 6,48E-02	3,50E-01	< 6,04E-02	< 6,68E-02	< 5,83E-01	< 0,55							
1302A13A0	Klärschlamm	2,29E+02	< 1,39E+00	< 1,57E+00	3,89E+01	< 1,45E+00	2,76E+00	< 1,49E+01	1,05E+02		< 1,57				< 1,00E+00	< 7,58E-01
1305A13A0	Klärschlamm	4,03E+02	< 3,28E+00	< 3,29E+00	8,61E+01	< 3,02E+00	3,60E+00	< 2,83E+01								
1308A13A0	Klärschlamm	3,33E+02	< 1,71E+00	< 1,97E+00	8,84E+01	< 1,80E+00	3,63E+00	< 1,64E+01	3,83E+02		2,52	1,69E+01	< 1,55E+01	1,01E+01	< 8,85E-01	< 1,98E-01
1311A13A0	Klärschlamm	1,08E+02	< 2,95E-01	< 3,18E-01	5,12E+01	< 3,18E-01	1,99E+00	< 3,41E+00	1,64E+02	64,5						
Bremerhaven																
1302A12B0	Abwasser	1,56E+00	< 2,69E-02	< 2,85E-02	1,85E-01	< 2,55E-02	< 3,00E-02	< 2,58E-01			< 0,0239				< 7,77E-03	< 6,44E-04
1305A12B0	Abwasser	1,24E+00	< 4,30E-02	< 5,30E-02	1,36E-01	< 4,51E-02	< 4,97E-02	< 4,70E-01								
1308A12B0	Abwasser	1,33E+00	< 4,58E-02	< 5,10E-02	< 8,01E-02	< 4,24E-02	< 4,79E-02	< 4,32E-01	< 4,13E-01		< 0,0167	< 7,92E-02	< 6,73E-02	< 7,40E-02	< 2,82E-03	< 7,69E-04
1311A12B0	Abwasser	< 1,18E+00	< 5,65E-02	< 6,19E-02	1,10E-01	< 5,71E-02	< 6,55E-02	< 4,16E-01	< 0,519							
1302A14B0	Klärschlamm	2,87E+02	< 1,81E+00	< 1,76E+00	1,68E+01	< 1,59E+00	< 2,18E+00	< 1,59E+01	8,59E+01		< 2,49E+00	1,69E+01	< 3,85E+00	1,26E+01	< 8,83E-01	< 2,85E-01
1305A14B0	Klärschlamm	4,45E+02	< 1,63E+00	< 1,61E+00	4,55E+01	< 1,55E+00	4,33E+00	< 1,34E+01	2,48E+02							
1308A14B0	Klärschlamm	1,95E+02	< 1,30E+00	< 1,40E+00	2,85E+01	< 1,27E+00	< 1,51E+00	< 1,27E+01	8,54E+01		0,698	1,77E+01	< 4,21E+00	1,44E+01	< 8,11E-01	< 1,20E-01
1311A14B0	Klärschlamm	2,41E+02	< 1,19E+00	< 1,18E+00	1,52E+01	< 1,10E+00	< 1,41E+00	< 1,17E+01	1,10E+02							
Maximalwerte:		4,45E+02	3,28E+00	3,29E+00	8,84E+01	3,02E+00	4,33E+00	2,83E+01	3,83E+02	6,45E+01	2,52E+00	1,77E+01	1,55E+01	1,44E+01	1,00E+00	7,58E-01
Minimalwerte:		9,19E-01	5,96E-02	6,49E-02	3,22E-01	5,62E-02	6,53E-02	5,65E-01	1,10E+02	0,00E+00	2,45E-02	4,99E-03	7,64E-03	1,45E-03	4,95E-03	3,68E-03
Mittelwerte :		1,41E+02	8,12E-01	8,45E-01	2,33E+01	7,80E-01	1,36E+00	7,52E+00	1,18E+02	6,45E+01	9,27E-01	8,60E+00	3,94E+00	6,20E+00	4,50E-01	1,71E-01
Achtung: Berechnete Minimal-, Maximal- und Mittelwerte stellen nur Arbeitshilfen dar, da sie die Bedeutung von Werten unter der Nachweisgrenze nicht berücksichtigen!																