

Gammaspektrometrie

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+ - %	Cs-137	+ - %	Einheit
Sammelmilch	08.09.2011	Elbe-Elster	52	2,8	0,3	23,1	Bq/l
Sammelmilch	12.09.2011	Oberhavel	49	2,6 <	0,0907		Bq/l
Sammelmilch	22.09.2011	Uckermark	52	3 <	0,104		Bq/l
Milch ab Hof	28.09.2011	Barnim	50	2,6 <	0,0674		Bq/l
Milch ab Hof	27.09.2011	Dahme-Spreewald	52	2,7	0,7	9,5	Bq/l
Milch ab Hof	08.09.2011	Elbe-Elster	51	2,6 <	0,0797		Bq/l
Milch ab Hof	26.09.2011	Märkisch-Oderland	51	3 <	0,112		Bq/l
Milch ab Hof	10.09.2011	Spree-Neiße	52	2,9	0,4	16,4	Bq/l
Milch ab Hof	14.09.2011	Teltow-Fläming	69	3,4 <	0,101		Bq/l
Milch ab Hof	22.09.2011	Uckermark	50	2,7 <	0,0719		Bq/l
Hirsch	12.09.2011	Dahme-Spreewald	73	2,5	9,2	2,4	Bq/kg(FM)
Wildschwein	15.09.2011	Dahme-Spreewald	100	2,4	2,5	3,1	Bq/kg(FM)
Lamm	13.09.2011	Neuseeland	94	2,4 <	0,11		Bq/kg(FM)
Schwein	05.09.2011	unbekanntes Ausland	130	2,4 <	0,161		Bq/kg(FM)
Rind	07.09.2011	unbekanntes Ausland	130	2,3	7,2	2,4	Bq/kg(FM)
Rind	24.08.2011	Polen	92	2,2	4	2,3	Bq/kg(FM)
Lamm	13.09.2011	Niederlande	110	2,2	0,4	17,1	Bq/kg(FM)
Hähnchen	01.09.2011	Chile	110	2,2 <	0,0943		Bq/kg(FM)
Lamm	21.09.2011	Ostprignitz-Ruppin	100	2,3	0,2	13,4	Bq/kg(FM)
Schwein	30.08.2011	Prignitz	130	2,3	0,1	20,3	Bq/kg(FM)
Schwein	07.09.2011	Dänemark	110	2,1	0,1	15,1	Bq/kg(FM)
Schwein	21.09.2011	Uckermark	120	2,3 <	0,108		Bq/kg(FM)
Makrele (Scomber japonicus)	13.09.2011	unbekanntes Ausland	99	2,3 <	0,0956		Bq/kg(FM)
Blei (Abramis brama)	21.09.2011	Oder-Spree	130	2,4 <	0,123		Bq/kg(FM)
Triticale	30.08.2011	Barnim	120	2,3 <	0,141		Bq/kg(FM)
Gerste	30.08.2011	Barnim	110	2,1 <	0,061		Bq/kg(FM)
Weizen	30.08.2011	Barnim	100	2,1 <	0,0533		Bq/kg(FM)
Roggen	25.08.2011	Dahme-Spreewald	130	2,2 <	0,107		Bq/kg(FM)
Weizen	25.08.2011	Dahme-Spreewald	120	2,2 <	0,0746		Bq/kg(FM)
Gerste	25.08.2011	Elbe-Elster	120	2,3 <	0,108		Bq/kg(FM)
Roggen	25.08.2011	Elbe-Elster	130	2,1	0,2	22,6	Bq/kg(FM)
Weizen	25.08.2011	Elbe-Elster	95	2,1 <	0,0735		Bq/kg(FM)
Raps	22.09.2011	Märkisch-Oderland	190	2,1 <	0,0857		Bq/kg(FM)
Triticale	12.08.2011	Oberhavel	130	2,1 <	0,101		Bq/kg(FM)
Roggen	12.09.2011	Oberhavel	120	2,3 <	0,114		Bq/kg(FM)
Gerste	12.09.2011	Oberhavel	120	2,4 <	0,139		Bq/kg(FM)
Roggen	12.09.2011	Oberhavel	110	2,4 <	0,149		Bq/kg(FM)
Roggen	12.09.2011	Oberhavel	100	2,3 <	0,112		Bq/kg(FM)
Weizen	30.08.2011	Polen	100	2,1 <	0,0613		Bq/kg(FM)
Weizen	19.09.2011	Oder-Spree	100	2,5 <	0,14		Bq/kg(FM)
Roggen	19.09.2011	Oder-Spree	180	2,2 <	0,127		Bq/kg(FM)
Triticale	19.09.2011	Oder-Spree	130	2,4 <	0,129		Bq/kg(FM)
Gerste	19.09.2011	Oder-Spree	130	2,1 <	0,0705		Bq/kg(FM)
Raps	19.09.2011	Oder-Spree	160	2,2 <	0,122		Bq/kg(FM)
Gerste	18.08.2011	Ostprignitz-Ruppin	110	2,3 <	0,103		Bq/kg(FM)
Roggen	30.08.2011	Ostprignitz-Ruppin	110	2,4 <	0,134		Bq/kg(FM)
Weizen	30.08.2011	Ostprignitz-Ruppin	120	2,7 <	0,0976		Bq/kg(FM)
Weizen	12.09.2011	Ostprignitz-Ruppin	100	2,4 <	0,131		Bq/kg(FM)
Roggen	12.09.2011	Ostprignitz-Ruppin	100	8 <	0,139		Bq/kg(FM)
Triticale	12.09.2011	Ostprignitz-Ruppin	100	2,7 <	0,101		Bq/kg(FM)
Roggen	19.09.2011	Prignitz	120	2,3	0,2	16,5	Bq/kg(FM)
Roggen	18.08.2011	Teltow-Fläming	130	2,2	0,4	20,6	Bq/kg(FM)
Triticale	18.08.2011	Teltow-Fläming	130	2,2 <	0,113		Bq/kg(FM)
Gerste	31.08.2011	Uckermark	100	2,4 <	0,107		Bq/kg(FM)
Weizen	31.08.2011	Uckermark	110	2,2 <	0,0799		Bq/kg(FM)
Kartoffeln	07.09.2011	Barnim	150	2,2 <	0,0959		Bq/kg(FM)
Kartoffeln	08.09.2011	Dahme-Spreewald	130	2,3 <	0,128		Bq/kg(FM)
Kartoffeln	19.09.2011	Oberhavel	130	3,4 <	0,159		Bq/kg(FM)
Kartoffeln	12.09.2011	Oberhavel	120	3,3 <	0,119		Bq/kg(FM)

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+- %	Cs-137	+- %	Einheit
Kartoffeln	19.09.2011	Prignitz	130	2,3	< 0,141		Bq/kg(FM)
Eisbergsalat	07.09.2011	Frankfurt (Oder)	100	2,3	< 0,113		Bq/kg(FM)
Gemüsepaprika	26.09.2011	Frankfurt (Oder)	59	2,7	< 0,0963		Bq/kg(FM)
Wirsingkohl	30.08.2011	Frankfurt (Oder)	120	2,5	< 0,223		Bq/kg(FM)
Mohrrübe; Karotte; Möhre	27.09.2011	Frankfurt (Oder)	150	2,4	< 0,158		Bq/kg(FM)
Weißkohl, Spitzkohl	27.09.2011	Frankfurt (Oder)	79	2,7	< 0,162		Bq/kg(FM)
Kohlrübe	27.09.2011	Frankfurt (Oder)	100	2,6	< 0,167		Bq/kg(FM)
Kohlrübe	22.09.2011	Frankfurt (Oder)	86	2,7	< 0,156		Bq/kg(FM)
Rotkohl	22.09.2011	Frankfurt (Oder)	78	2,5	< 0,0953		Bq/kg(FM)
Blumenkohl	22.09.2011	Frankfurt (Oder)	72	2,8	< 0,148		Bq/kg(FM)
Bleich-/Stauden-/Stangensellerie	19.09.2011	Frankfurt (Oder)	180	2	< 0,138		Bq/kg(FM)
Weißkohl, Spitzkohl	19.09.2011	Oberhavel	89	3,7	< 0,165		Bq/kg(FM)
Porree	19.09.2011	Oberhavel	120	2,6	< 0,206		Bq/kg(FM)
Kürbis	19.09.2011	Oberhavel	46	3,9	< 0,115		Bq/kg(FM)
Kürbis	19.09.2011	Prignitz	160	2,8	< 0,172		Bq/kg(FM)
Knollensellerie	19.09.2011	Prignitz	200	2,4	< 0,247		Bq/kg(FM)
Rote Bete	19.09.2011	Spree-Neiße	99	2,4	< 0,143		Bq/kg(FM)
Weißkohl, Spitzkohl	19.09.2011	Spree-Neiße	41	2,8	< 0,0853		Bq/kg(FM)
Mohrrübe; Karotte; Möhre	19.09.2011	Spree-Neiße	100	2,5	< 0,129		Bq/kg(FM)
Weißkohl, Spitzkohl	05.09.2011	Uckermark	74	3	< 0,15		Bq/kg(FM)
Birkenpilz (Leccinum scabrum)	10.09.2011	Barnim	80	3,5	2	6,2	Bq/kg(FM)
Perlpilz (Amanita rubescens)	10.09.2011	Barnim	81	3,8	6,3	3,4	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (Xerocomus badius)	25.09.2011	Barnim	110	3,3	400	1,8	Bq/kg(FM)
Speisetäubling (Russula vesca)	19.09.2011	Dahme-Spreewald	110	3,1	2,3	4,9	Bq/kg(FM)
Birkenpilz (Leccinum scabrum)	21.09.2011	Dahme-Spreewald	80	5,2	78	2,2	Bq/kg(FM)
Birken-Rotkappe (Leccinum testaceoscabrum)	21.09.2011	Dahme-Spreewald	56	3,1	15	2,2	Bq/kg(FM)
Butterpilz (Suillus luteus)	21.09.2011	Dahme-Spreewald	47	4,1	110	2	Bq/kg(FM)
Grüner Birkentäubling (Russula aeruginea)	21.09.2011	Dahme-Spreewald	80	5,1	64	2,3	Bq/kg(FM)
Heide-Schleimfuß (Cortinarius mucosus)	21.09.2011	Dahme-Spreewald	48	3,1	86	2	Bq/kg(FM)
Steinpilz (Boletus edulis)	21.09.2011	Dahme-Spreewald	65	3,3	37	2,2	Bq/kg(FM)
Orangeroter Graustiel-Täubling (Russula decolorans)	21.09.2011	Dahme-Spreewald	100	5,1	180	2,1	Bq/kg(FM)
Ziegenlippe (Xerocomus subtomentosus)	21.09.2011	Dahme-Spreewald	110	4,7	10	4	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (Xerocomus badius)	25.09.2011	Havelland	110	4,6	1200	2	Bq/kg(FM)
Parasolpilz (Macrolepiota procera)	27.09.2011	Oberhavel	81	3,1	0,4	17,4	Bq/kg(FM)
Birkenpilz (Leccinum scabrum)	31.07.2011	Oder-Spree	50	3,9	72	2,1	Bq/kg(FM)
Perlpilz (Amanita rubescens)	04.08.2011	Oder-Spree	89	2,9	73	2	Bq/kg(FM)
Grüner Birkentäubling (Russula aeruginea)	06.08.2011	Oder-Spree	90	2,8	85	2	Bq/kg(FM)
Steinpilz (Boletus edulis)	06.08.2011	Oder-Spree	72	3,6	87	2	Bq/kg(FM)
Netzstieliger Hexenröhrling (Boletus luridus)	07.08.2011	Oder-Spree	91	2,9	1	6,7	Bq/kg(FM)
Apfeltäubling (Russula paludosa)	11.09.2011	Oder-Spree	88	2,7	120	2	Bq/kg(FM)
Birkenpilz (Leccinum scabrum)	11.09.2011	Oder-Spree	64	3	1	8	Bq/kg(FM)
Apfeltäubling (Russula paludosa)	17.09.2011	Oder-Spree	91	3	93	2	Bq/kg(FM)
Grüner Birkentäubling (Russula aeruginea)	17.09.2011	Oder-Spree	140	4,8	55	2,4	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (Xerocomus badius)	17.09.2011	Oder-Spree	120	4,4	130	2,1	Bq/kg(FM)
Birkenpilz (Leccinum scabrum)	20.09.2011	Oder-Spree	64	3,3	2	6,2	Bq/kg(FM)
Butterpilz (Suillus luteus)	20.09.2011	Oder-Spree	38	3,7	7,7	2,8	Bq/kg(FM)
Heide-Schleimfuß (Cortinarius mucosus)	27.09.2011	Oder-Spree	44	3	120	2	Bq/kg(FM)
Kuhröhrling (Suillus bovinus)	27.09.2011	Oder-Spree	90	5,1	92	2,1	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (Xerocomus badius)	27.09.2011	Oder-Spree	96	2,5	170	2	Bq/kg(FM)
Perlpilz (Amanita rubescens)	27.09.2011	Oder-Spree	91	2,9	72	2	Bq/kg(FM)
Reifpilz (Rozites caperata)	27.09.2011	Oder-Spree	120	4,6	240	2	Bq/kg(FM)
Steinpilz (Boletus edulis)	27.09.2011	Oder-Spree	120	4,5	130	2,1	Bq/kg(FM)
Frostrasling (Lyophyllum fumosum)	28.09.2011	Oder-Spree	100	2,8	0,7	8,8	Bq/kg(FM)
Heide-Schleimfuß (Cortinarius mucosus)	19.09.2011	Teltow-Fläming	74	3,9	200	1,7	Bq/kg(FM)
Apfel	31.08.2011	Frankfurt (Oder)	40	3,5	< 0,127		Bq/kg(FM)
Pflaume	07.09.2011	Frankfurt (Oder)	59	2,8	< 0,115		Bq/kg(FM)
Apfel	19.09.2011	Frankfurt (Oder)	47	3,3	< 0,129		Bq/kg(FM)
Birne	19.09.2011	Frankfurt (Oder)	45	3,2	< 0,127		Bq/kg(FM)
Kiwi	26.09.2011	Frankfurt (Oder)	81	2,5	< 0,0999		Bq/kg(FM)
Apfel	12.09.2011	Frankfurt (Oder)	33	4,4	< 0,158		Bq/kg(FM)
Apfel	12.09.2011	Frankfurt (Oder)	34	4,3	< 0,167		Bq/kg(FM)

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+- %	Cs-137	+- %	Einheit
Birne	30.08.2011	Frankfurt (Oder)	38	3,3	< 0,117		Bq/kg(FM)
Birne	30.08.2011	Frankfurt (Oder)	45	3,4	< 0,156		Bq/kg(FM)
Apfel	27.09.2011	Frankfurt (Oder)	31	4,1	< 0,127		Bq/kg(FM)
Apfel	31.08.2011	Potsdam-Mittelmark	49	2,7	< 0,0987		Bq/kg(FM)
Apfel	12.09.2011	Uckermark	41	4,1	< 0,164		Bq/kg(FM)
Kindernahrung	13.09.2011	Frankfurt (Oder)	35	2,8	< 0,0647		Bq/kg(FM)
Gesamtnahrung	07.09.2011	Oberhavel	78	3,8	< 0,314		Bq/(d*p)
Gesamtnahrung	22.09.2011	Oberhavel	62	3,5	< 0,245		Bq/(d*p)
Mais, emterEIF	23.08.2011	Havelland	420	2,1	< 0,293		Bq/kg(TM)
Mais, emterEIF	19.09.2011	Spree-Neiße	220	2,1	0,3	19,8	Bq/kg(TM)
Mais, emterEIF	08.09.2011	Uckermark	300	2,1	< 0,154		Bq/kg(TM)
Mais, emterEIF	14.09.2011	Uckermark	280	2,3	< 0,257		Bq/kg(TM)
Mais, emterEIF	21.09.2011	Uckermark	290	2,2	< 0,209		Bq/kg(TM)
Triticale	18.08.2011	Ostprignitz-Ruppin	110	2,3	< 0,11		Bq/kg(TM)
Futtergerste	18.08.2011	Teltow-Fläming	120	2	< 0,0539		Bq/kg(TM)
Triticale	18.08.2011	Teltow-Fläming	160	2,1	< 0,0847		Bq/kg(TM)
Triticale	31.08.2011	Uckermark	150	2,3	< 0,121		Bq/kg(TM)
Futterrübe	23.08.2011	Havelland	450	2,1	< 0,303		Bq/kg(TM)
Futterkartoffel	12.09.2011	Oberhavel	120	2,2	< 0,119		Bq/kg(TM)
Eichenblätter	12.09.2011	Cottbus	220	2,3	3,4	3,7	Bq/kg(TM)
Eichenblätter	16.09.2011	Dahme-Spreewald	220	2,3	2	5	Bq/kg(TM)
Kiefernadeln	28.09.2011	Dahme-Spreewald	130	2,8	2	9,1	Bq/kg(TM)
Eichenblätter	06.09.2011	Elbe-Elster	250	2,4	8,8	3,1	Bq/kg(TM)
Eichenblätter	09.09.2011	Frankfurt (Oder)	230	2,3	4,5	4,2	Bq/kg(TM)
Buchenblätter	15.09.2011	Havelland	320	3,3	22	2,2	Bq/kg(TM)
Buchenblätter	31.08.2011	Prignitz	230	2,5	13	2,4	Bq/kg(TM)
Weideboden	23.08.2011	Havelland	250	1,7	6,4	2,2	Bq/kg(TM)
Weideboden	21.09.2011	Märkisch-Oderland	300	1,9	7,6	2	Bq/kg(TM)
Weideboden	22.09.2011	Märkisch-Oderland	330	2,2	6	2,8	Bq/kg(TM)
Ackerboden	08.09.2011	Dahme-Spreewald	150	2,1	5,3	2,5	Bq/kg(TM)
Ackerboden	07.09.2011	Elbe-Elster	220	2	6,5	2,1	Bq/kg(TM)
Ackerboden	23.08.2011	Havelland	360	2	4	2,7	Bq/kg(TM)
Ackerboden	22.09.2011	Märkisch-Oderland	490	2	4,2	3	Bq/kg(TM)
Ackerboden	19.09.2011	Oder-Spree	320	2,1	5,8	2,5	Bq/kg(TM)
Ackerboden	23.08.2011	Potsdam-Mittelmark	190	1,8	3,4	2,7	Bq/kg(TM)
Ackerboden	19.09.2011	Spree-Neiße	260	2	6,8	2	Bq/kg(TM)
Oberflächenwasser (Spree)	16.09.2011	Dahme-Spreewald	< 0,15	<	0,0165		Bq/l
Oberflächenwasser (Gr. Maasdorfer Teich)	06.09.2011	Elbe-Elster	< 0,0945	<	0,0103		Bq/l
Oberflächenwasser (Havel)	19.09.2011	Potsdam-Mittelmark	< 0,145	<	0,00913		Bq/l
Oberflächenwasser (Abbandorfer Vorfluter)	31.08.2011	Prignitz	< 0,234	<	0,01		Bq/l
Oberflächenwasser (Peitzer Teiche)	12.09.2011	Spree-Neiße	0,6	11,6	< 0,0111		Bq/l
Oberflächenwasser (Unteruckersee)	02.09.2011	Uckermark	< 0,173	<	0,0189		Bq/l
Grundwasser	08.09.2011	Havelland	< 0,163	<	0,0181		Bq/l
Grundwasser	14.09.2011	Prignitz	< 0,179	<	0,00897		Bq/l
Sediment (Unteruckersee)	02.09.2011	Uckermark	240	2	3,8	2,4	Bq/kg(TM)
Abwasser	01.09.2011	Havelland	1	8,5	< 0,0174		Bq/l
Abwasser	01.09.2011	Potsdam	0,7	14,2	< 0,0169		Bq/l
Abwasser	01.09.2011	Potsdam-Mittelmark	1	12,2	< 0,0214		Bq/l
Kompostierung	05.09.2011	Frankfurt (Oder)	300	2	2,7	2,8	Bq/kg(TM)
Kompostierung	05.09.2011	Frankfurt (Oder)	320	2	3,2	2,9	Bq/kg(TM)
Kompostierung	05.09.2011	Frankfurt (Oder)	320	2	2	5,8	Bq/kg(TM)

Sammelmilch: Rohmilch aus Molkereisammeltank

Gesamtnahrung: Eine gesamte Tageskost (Speisen+Getränke) aus Gemeinschaftsverpflegung,

Einheit: Becquerel pro Tag und Person