

Gammaskpektrometrie

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+- %	Cs-137	+- %	Einheit
Sammelmilch	15.08.2011	Elbe-Elster	49	3,1	0,3	16,7	Bq/l
Sammelmilch	24.08.2011	Oberhavel	49	3,2 <	0,118		Bq/l
Sammelmilch	21.07.2011	Prignitz	30	3,4	0,2	16,3	Bq/l
Sammelmilch	24.08.2011	Prignitz	62	2,8	0,3	13,1	Bq/l
Sammelmilch	30.08.2011	Uckermark	53	2,8 <	0,0914		Bq/l
Milch ab Hof	19.08.2011	Cottbus	51	2,8 <	0,0928		Bq/l
Milch ab Hof	01.08.2011	Frankfurt (Oder)	50	2,8 <	0,0897		Bq/l
Milch ab Hof	30.08.2011	Oberspreewald-Lausitz	50	2,6 <	0,0821		Bq/l
Milch ab Hof	04.08.2011	Oder-Spree	50	2,5	0,2	24,7	Bq/l
Milch ab Hof	09.08.2011	Potsdam-Mittelmark	52	3,5 <	0,0713		Bq/l
Lamm	14.07.2011	Ostprignitz-Ruppin	120	2,3	1,4	4,2	Bq/kg(FM)
Rind	22.08.2011	Ostprignitz-Ruppin	110	2,3	0,2	17,4	Bq/kg(FM)
Schwein	05.07.2011	Prignitz	120	2,2	0,1	22,3	Bq/kg(FM)
Kalb	15.08.2011	Prignitz	99	2,2	1,7	3,2	Bq/kg(FM)
Pute	27.07.2011	Ungarn	100	2,5 <	0,111		Bq/kg(FM)
Gerste	18.07.2011	Elbe-Elster	120	2,4 <	0,133		Bq/kg(FM)
Roggen	18.07.2011	Elbe-Elster	130	2,3 <	0,101		Bq/kg(FM)
Gerste	16.07.2011	Havelland	130	2,8 <	0,141		Bq/kg(FM)
Hafer	03.08.2011	Havelland	76	2,5 <	0,106		Bq/kg(FM)
Gerste	17.08.2011	Märkisch-Oderland	110	2,1 <	0,0979		Bq/kg(FM)
Weizen	17.08.2011	Märkisch-Oderland	110	2,1 <	0,0671		Bq/kg(FM)
Weizen	17.08.2011	Märkisch-Oderland	94	2,1 <	0,0632		Bq/kg(FM)
Weizen	18.08.2011	Oberhavel	120	2,6 <	0,178		Bq/kg(FM)
Gerste	18.08.2011	Oberhavel	120	2,5 <	0,148		Bq/kg(FM)
Roggen	18.08.2011	Oberhavel	110	2,3 <	0,121		Bq/kg(FM)
Roggen	30.08.2011	Oder-Spree	130	2,4 <	0,125		Bq/kg(FM)
Roggen	30.08.2011	Polen	100	2,4 <	0,133		Bq/kg(FM)
Weizen	03.08.2011	Potsdam-Mittelmark	140	2,7 <	0,124		Bq/kg(FM)
Roggen	09.08.2011	Potsdam-Mittelmark	150	2	0,1	19,7	Bq/kg(FM)
Weizen	06.08.2011	Prignitz	130	2,1 <	0,106		Bq/kg(FM)
Weizen	06.08.2011	Prignitz	140	3,2 <	0,123		Bq/kg(FM)
Roggen	10.08.2011	Prignitz	130	2,4 <	0,159		Bq/kg(FM)
Roggen	16.08.2011	Prignitz	160	2,2	0,3	12,5	Bq/kg(FM)
Roggen	16.08.2011	Prignitz	150	2,7 <	0,14		Bq/kg(FM)
Weizen	17.08.2011	Prignitz	100	2,3 <	0,124		Bq/kg(FM)
Roggen	08.08.2011	Spree-Neiße	130	2,3	0,2	19,2	Bq/kg(FM)
Gerste	09.08.2011	Spree-Neiße	130	2,3 <	0,104		Bq/kg(FM)
Gerste	09.08.2011	Spree-Neiße	140	2,3 <	0,121		Bq/kg(FM)
Gerste	08.08.2011	Uckermark	92	2,3 <	0,0891		Bq/kg(FM)
Weizen	08.08.2011	Uckermark	110	2,3 <	0,102		Bq/kg(FM)
Triticale	10.08.2011	Uckermark	130	2,1 <	0,079		Bq/kg(FM)
Weizen	10.08.2011	Uckermark	97	2,5 <	0,109		Bq/kg(FM)
Roggen	10.08.2011	Uckermark	120	2,3 <	0,12		Bq/kg(FM)
Gerste	11.08.2011	Uckermark	110	2,5 <	0,141		Bq/kg(FM)
Roggen	11.08.2011	Uckermark	130	2,3 <	0,12		Bq/kg(FM)
Weißkohl, Spitzkohl	01.08.2011	Barnim	84	2,6 <	0,154		Bq/kg(FM)
Rotkohl	30.08.2011	Havelland	77	2,7 <	0,158		Bq/kg(FM)
Kohlrübe	30.08.2011	Havelland	92	2,6 <	0,14		Bq/kg(FM)
Radieschen	17.08.2011	Märkisch-Oderland	51	2,8 <	0,106		Bq/kg(FM)
Kohlrabi	17.08.2011	Märkisch-Oderland	53	2,7 <	0,0952		Bq/kg(FM)
Weißkohl, Spitzkohl	17.08.2011	Märkisch-Oderland	57	2,9 <	0,126		Bq/kg(FM)
Gurke	27.07.2011	Oberhavel	50	2,6 <	0,0954		Bq/kg(FM)
Kohlrabi	27.07.2011	Oberhavel	100	2,3 <	0,11		Bq/kg(FM)
Blattgemüse	27.07.2011	Oberhavel	72	2,8 <	0,163		Bq/kg(FM)
Mohrrübe	27.07.2011	Oberhavel	120	3,4 <	0,158		Bq/kg(FM)
Kartoffeln	18.08.2011	Oberhavel	120	2,3 <	0,117		Bq/kg(FM)
Kartoffeln	18.08.2011	Oberhavel	150	2,5 <	0,164		Bq/kg(FM)
Zwiebel	18.08.2011	Oberhavel	65	2,7 <	0,116		Bq/kg(FM)
Gurke	17.08.2011	Oberspreewald-Lausitz	40	3,5 <	0,119		Bq/kg(FM)
Wirsingkohl	17.08.2011	Oberspreewald-Lausitz	120	2,3 <	0,115		Bq/kg(FM)
Gurke	23.08.2011	Oberspreewald-Lausitz	43	3,4 <	0,13		Bq/kg(FM)
Blumenkohl	27.07.2011	Ostprignitz-Ruppin	64	3,9 <	0,154		Bq/kg(FM)
Zwiebel	18.08.2011	Ostprignitz-Ruppin	61	2,9 <	0,0912		Bq/kg(FM)
Weißkohl, Spitzkohl	30.08.2011	Potsdam-Mittelmark	< 2,67	<	0,145		Bq/kg(FM)
Kohlrabi	30.08.2011	Potsdam-Mittelmark	5	18,3 <	0,132		Bq/kg(FM)
Wirsingkohl	30.08.2011	Potsdam-Mittelmark	74	2,7 <	0,144		Bq/kg(FM)
Gurke	27.07.2011	Prignitz	33	3,3 <	0,0911		Bq/kg(FM)
Zwiebel	27.07.2011	Prignitz	78	2,6 <	0,152		Bq/kg(FM)
Zwiebel	23.08.2011	Spanien	36	3,9 <	0,145		Bq/kg(FM)
Rotkohl	03.08.2011	Spree-Neiße	66	2,7 <	0,108		Bq/kg(FM)

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+- %	Cs-137	+- %	Einheit
Kohlrübe	03.08.2011	Spree-Neiße	88	2,5	<	0,114	Bq/kg(FM)
Zwiebel	03.08.2011	Spree-Neiße	67	2,9	<	0,137	Bq/kg(FM)
Wirsingkohl	03.08.2011	Spree-Neiße	100	2,3	<	0,107	Bq/kg(FM)
Kartoffeln	09.08.2011	Spree-Neiße	140	2,2	<	0,0936	Bq/kg(FM)
Blumenkohl	17.08.2011	Spree-Neiße	120	2,3	<	0,121	Bq/kg(FM)
Zucchini	17.08.2011	Spree-Neiße	50	3	<	0,122	Bq/kg(FM)
Rotkohl	23.08.2011	Spree-Neiße	76	3	<	0,17	Bq/kg(FM)
Zucchini	08.08.2011	Uckermark	35	3,5	<	0,114	Bq/kg(FM)
Grauer Wulstling (<i>Amanita excelsa</i>)	02.08.2011	Frankfurt (Oder)	91	2,4		6,2 2,8	Bq/kg(FM)
Flaschenstäubling (<i>Lycoperdon perlatum</i>)	02.08.2011	Frankfurt (Oder)	55	4,4		0,5 20,9	Bq/kg(FM)
Butterpilz (<i>Suillus luteus</i>)	02.08.2011	Frankfurt (Oder)	80	5,9		24 2,8	Bq/kg(FM)
Rotbrauner Milchling (<i>Lactarius rufus</i>)	02.08.2011	Frankfurt (Oder)	63	2,9		50 2	Bq/kg(FM)
Birkenpilz (<i>Leccinum scabrum</i>)	02.08.2011	Frankfurt (Oder)	57	3,9		4,1 4,2	Bq/kg(FM)
Kornblumenröhrling (<i>Gyroporus cyanescens</i>)	31.07.2011	Oder-Spree	94	2,7		13 2,4	Bq/kg(FM)
Wolliger Scheidling (<i>Volvariella bombycina</i>)	03.08.2011	Oder-Spree	210	2,7		3 8,3	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (<i>Xerocomus badius</i>)	04.08.2011	Oder-Spree	67	3,3		160 2	Bq/kg(FM)
Ziegenlippe (<i>Xerocomus subtomentosus</i>)	04.08.2011	Oder-Spree	85	3,6		24 2,4	Bq/kg(FM)
Reifpilz (<i>Rozites caperata</i>)	04.08.2011	Oder-Spree	74	3,2		150 2	Bq/kg(FM)
Edel-Reizker (<i>Lactarius deliciosus</i>)	06.08.2011	Oder-Spree	60	4,7		77 2	Bq/kg(FM)
Geschmückter Gürtelfuß (<i>Cortinarius armillatus</i>)	06.08.2011	Oder-Spree	63	3,5		290 2	Bq/kg(FM)
Herbstlorchel (<i>Helvella crispa</i>)	07.08.2011	Oder-Spree	160	2,5		0,9 9,2	Bq/kg(FM)
Heide-Schleimfuß (<i>Cortinarius mucosus</i>)	09.08.2011	Oder-Spree	70	3,6		350 2	Bq/kg(FM)
Rotfußröhrling (<i>Xerocomus chrysenteron</i>)	10.08.2011	Oder-Spree	210	2,9		4 10,4	Bq/kg(FM)
Edel-Reizker (<i>Lactarius deliciosus</i>)	10.08.2011	Oder-Spree	100	4		5 5,8	Bq/kg(FM)
Steinpilz (<i>Boletus aestivalis</i>)	10.08.2011	Oder-Spree	140	4,4		2 16,1	Bq/kg(FM)
Butterpilz (<i>Suillus luteus</i>)	10.08.2011	Oder-Spree	110	3,6		18 2,5	Bq/kg(FM)
Grubenlorchel (<i>Helvella lacunosa</i>)	15.08.2011	Oder-Spree	130	2,9		120 2	Bq/kg(FM)
Flockenstieliger Hexenröhrling (<i>Boletus erythropus</i>)	20.08.2011	Oder-Spree	80	5,1		43 2,3	Bq/kg(FM)
Birkenpilz (<i>Leccinum scabrum</i>)	20.08.2011	Oder-Spree	170	3,5		120 2,1	Bq/kg(FM)
Krause Glucke (<i>Sparassis crispa</i>)	20.08.2011	Oder-Spree	88	5		3 9,2	Bq/kg(FM)
Reifpilz (<i>Rozites caperata</i>)	20.08.2011	Oder-Spree	220	4,4		620 2	Bq/kg(FM)
Apfeltäubling (<i>Russula paludosa</i>)	20.08.2011	Oder-Spree	140	4		100 2,1	Bq/kg(FM)
Reifpilz (<i>Rozites caperata</i>)	21.08.2011	Oder-Spree	170	4,1		300 2	Bq/kg(FM)
Apfeltäubling (<i>Russula paludosa</i>)	21.08.2011	Oder-Spree	95	2,9		58 2,1	Bq/kg(FM)
Butterpilz (<i>Suillus luteus</i>)	22.08.2011	Oder-Spree	72	3,4		220 2	Bq/kg(FM)
Espenrotkappe (<i>Leccinum aurantiacum</i>)	22.08.2011	Oder-Spree	99	3,1		11 2,8	Bq/kg(FM)
Hasen-Röhrling (<i>Gyroporus castanea</i>)	22.08.2011	Oder-Spree	110	2,7		3 5,6	Bq/kg(FM)
Pfifferling (<i>Cantharellus cibarius</i>)	28.07.2011	Potsdam	140	2,6		0,8 12,6	Bq/kg(FM)
Steinpilz (<i>Boletus edulis</i>)	28.07.2011	Potsdam	80	6,1		4 11,9	Bq/kg(FM)
Steinpilz (<i>Boletus edulis</i>)	28.07.2011	Potsdam	92	2,8		3,7 4,1	Bq/kg(FM)
Birkenpilz (<i>Leccinum scabrum</i>)	28.07.2011	Potsdam	130	4,6		14 3,3	Bq/kg(FM)
Birne	31.08.2011	Frankfurt (Oder)	29	3,9	<	0,113	Bq/kg(FM)
Birne	23.08.2011	Frankreich	32	3,9	<	0,122	Bq/kg(FM)
Pflaume	23.08.2011	Potsdam	58	3	<	0,121	Bq/kg(FM)
Apfel	23.08.2011	Potsdam	21	3,8	<	0,0899	Bq/kg(FM)
Apfel	31.08.2011	Potsdam-Mittelmark	49	3,7	<	0,114	Bq/kg(FM)
Apfel	31.08.2011	Potsdam-Mittelmark	34	4,4	<	0,163	Bq/kg(FM)
Kindernahrung	01.08.2011	Frankfurt (Oder)	48	2,7	<	0,0746	Bq/kg(FM)
Kindernahrung	18.08.2011	Frankfurt (Oder)	58	2,6	<	0,0833	Bq/kg(FM)
Gesamtnahrung	12.07.2011	Oberhavel	30	6,8	<	0,247	Bq/(d*p)
Gesamtnahrung	09.08.2011	Oberhavel	44	4,9	<	0,239	Bq/(d*p)
Gesamtnahrung	23.08.2011	Oberhavel	74	4,5	<	0,279	Bq/(d*p)
Trinkwasser, aufbereitet	01.04.2011	Brandenburg an der Havel	<	0,157	<	0,00837	Bq/l
Trinkwasser, nicht aufbereitet	05.08.2011	Cottbus	0,07	16,7	<	0,0017	Bq/l
Trinkwasser, nicht aufbereitet	05.08.2011	Cottbus	0,06	22,7	<	0,00139	Bq/l
Trinkwasser, aufbereitet	01.04.2011	Havelland	<	0,169	<	0,00972	Bq/l
Trinkwasser, nicht aufbereitet	05.08.2011	Oberspreewald-Lausitz	0,1	11,4	<	0,00191	Bq/l
Trinkwasser, nicht aufbereitet	05.08.2011	Oberspreewald-Lausitz	0,1	8,2	<	0,00175	Bq/l
Trinkwasser, aufbereitet	01.04.2011	Potsdam-Mittelmark	<	0,186	<	0,0103	Bq/l
Mais, ganze Pflanze	08.08.2011	Elbe-Elster	350	2,3		0,9 17,6	Bq/kg(TM)
Mais, ganze Pflanze	08.08.2011	Elbe-Elster	930	2	<	0,177	Bq/kg(TM)
Weidegras	15.08.2011	Havelland	360	2,1		0,5 11,1	Bq/kg(FM)
Mais, ganze Pflanze	17.08.2011	Märkisch-Oderland	400	2	<	0,124	Bq/kg(TM)
Mais, ganze Pflanze	18.08.2011	Oberhavel	470	2	<	0,199	Bq/kg(TM)
Mais, ganze Pflanze	18.08.2011	Oberhavel	340	2,1	<	0,2	Bq/kg(TM)
Mais, ganze Pflanze	17.08.2011	Ostprignitz-Ruppin	360	2		0,5 10,6	Bq/kg(TM)
Mais, ganze Pflanze	18.08.2011	Ostprignitz-Ruppin	390	2,1	<	0,279	Bq/kg(TM)
Mais, ganze Pflanze	17.08.2011	Prignitz	590	2		0,3 19,9	Bq/kg(TM)
Mais, ganze Pflanze	17.08.2011	Prignitz	510	2,5	<	0,275	Bq/kg(TM)
Mais, ganze Pflanze	08.08.2011	Teltow-Fläming	350	2,3	<	0,357	Bq/kg(TM)
Futterroggen	09.08.2011	Havelland	110	2,4	<	0,136	Bq/kg(TM)
Triticale	18.08.2011	Oberhavel	140	2,3	<	0,154	Bq/kg(TM)

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+ - %	Cs-137	+ - %	Einheit
Futtergerste	10.07.2011	Prignitz	120	2,8	<	0,139	Bq/kg(TM)
Futterweizen	11.08.2011	Uckermark	98	2,4	<	0,1	Bq/kg(TM)
Futtergerste	11.08.2011	Uckermark	140	2,1	<	0,0766	Bq/kg(TM)
Weideboden	17.08.2011	Märkisch-Oderland	320	2		4,8	2,1 Bq/kg(TM)
Weideboden	05.08.2011	Oberhavel	320	1,7		0,5	11,6 Bq/kg(TM)
Weideboden	05.08.2011	Oberhavel	330	1,7		1,4	4,5 Bq/kg(TM)
Weideboden	12.07.2011	Potsdam-Mittelmark	250	2		6,7	2,2 Bq/kg(TM)
Weideboden	12.07.2011	Potsdam-Mittelmark	250	1,7		6,6	2,2 Bq/kg(TM)
Weideboden	12.07.2011	Potsdam-Mittelmark	230	2		6,2	2,2 Bq/kg(TM)
Weideboden	20.06.2011	Prignitz	300	2,1		36	1,9 Bq/kg(TM)
Ackerboden	18.08.2011	Oberhavel	350	1,6		4,9	2,2 Bq/kg(TM)
Ackerboden	17.08.2011	Ostprignitz-Ruppin	290	1,7		15	1,9 Bq/kg(TM)
Ackerboden	17.08.2011	Prignitz	160	2,5		21	1,9 Bq/kg(TM)
Ackerboden	04.08.2011	Uckermark	390	2		3,5	2,7 Bq/kg(TM)
Oberflächenwasser (Grimnitzsee)	17.08.2011	Barnim	<	0,19	<	0,0171	Bq/l
Oberflächenwasser (Werbellinsee)	17.08.2011	Barnim	<	0,223	<	0,0256	Bq/l
Oberflächenwasser (Havel)	09.08.2011	Oberhavel	<	0,161	<	0,00837	Bq/l
Oberflächenwasser (Stechlinsee)	09.08.2011	Oberhavel	<	0,168	<	0,00577	Bq/l
Oberflächenwasser (Brieskower See)	11.08.2011	Oder-Spree	<	0,115	<	0,0132	Bq/l
Oberflächenwasser (Schwielochsee)	11.08.2011	Oder-Spree	<	0,103	<	0,011	Bq/l
Sediment (Grimnitzsee)	17.08.2011	Barnim	260	2,1		30	2 Bq/kg(TM)
Sediment (Werbellinsee)	17.08.2011	Barnim	230	2,2		14	2,4 Bq/kg(TM)
Sediment (Stechlinsee)	09.08.2011	Oberhavel	240	2,3		17	1,9 Bq/kg(TM)
Sediment (Havel)	09.08.2011	Oberhavel	290	2		5	2,4 Bq/kg(TM)
Abwasser	10.08.2011	Cottbus	5	13,5	<	0,0917	Bq/l
Abwasser	10.08.2011	Cottbus	<	0,783	<	0,0713	Bq/l
Abwasser	10.08.2011	Elbe-Elster	5	13	<	0,0952	Bq/l
Abwasser	01.04.2011	Potsdam-Mittelmark	0,9	10,2	<	0,0146	Bq/l
Abwasser	11.07.2011	Potsdam-Mittelmark	0,8	13,7	<	0,0183	Bq/l
Klärschlamm	10.08.2011	Cottbus	84	4,1		3	13,4 Bq/kg(TM)
Klärschlamm	10.08.2011	Cottbus	120	3,6		2	9,2 Bq/kg(TM)
Klärschlamm	10.08.2011	Elbe-Elster	120	3,2		2	9,6 Bq/kg(TM)
Klärschlamm	30.06.2011	Potsdam-Mittelmark	92	3,5		1	6,3 Bq/kg(TM)

Sammelmilch: Rohmilch aus Molkereisammeltank

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

Einheit: Becquerel pro Tag und Person