

Gammasppektrometrie

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+- %		Cs-137	+- %	Einheit
Sammelmilch	18.10.2011	Oberhavel	46	2,8	<	0,1		Bq/l
Sammelmilch	28.09.2011	Prignitz	64	2,6		0,2	12,8	Bq/l
Milch ab Hof	28.09.2011	Havelland	41	2,8	<	0,0923		Bq/l
Milch ab Hof	18.10.2011	Ostprignitz-Ruppin	53	3,6	<	0,102		Bq/l
Magermilchpulver	29.09.2011	Prignitz	600	7,9		2,1	4,1	Bq/kg
Schwein	05.10.2011	Dahme-Spreewald	120	2,4	<	0,119		Bq/kg(FM)
Hirsch	10.10.2011	Oder-Spree	110	2,4		2,6	3,7	Bq/kg(FM)
Wildschwein	10.10.2011	Oder-Spree	93	2,3		1,5	3,9	Bq/kg(FM)
Wildschwein	10.10.2011	Oder-Spree	96	2,3		1,4	3,6	Bq/kg(FM)
Haarwild	17.10.2011	Prignitz	110	2,3		3,8	2,6	Bq/kg(FM)
Hirsch	17.10.2011	Prignitz	100	8,1		63	1,6	Bq/kg(FM)
Wildschwein	17.10.2011	Prignitz	130	3,3		16	2,1	Bq/kg(FM)
Rind	05.10.2011	Spree-Neiße	100	2,3		0,1	21,5	Bq/kg(FM)
Schwein	05.10.2011	Spree-Neiße	99	2,5	<	0,105		Bq/kg(FM)
Hirsch	05.10.2011	Spree-Neiße	110	2,5		1	6,9	Bq/kg(FM)
Reh	05.10.2011	Spree-Neiße	120	2,4		0,1	24	Bq/kg(FM)
Weißfisch (Cyprinidae sp.)	13.10.2011	Havelland	120	3,4		0,6	8,7	Bq/kg(FM)
Zander (Stizostedion lucioperca)	13.10.2011	Havelland	130	2,7		5	2,3	Bq/kg(FM)
Roggen	19.09.2011	Prignitz	97	2,7		0,2	10,9	Bq/kg(FM)
Weizen	19.09.2011	Prignitz	100	2,1	<	0,0893		Bq/kg(FM)
Kürbis	27.09.2011	Spree-Neiße	84	2,5	<	0,113		Bq/kg(FM)
Rotkohl	27.09.2011	Spree-Neiße	63	3	<	0,13		Bq/kg(FM)
Herbsttrompete (Cantharellus cornucopioides)	28.09.2011	Barnim	200	3		36	2,2	Bq/kg(FM)
Leberreischling (Fistulina hepatica)	01.10.2011	Frankfurt (Oder)	140	2,5		0,9	7,7	Bq/kg(FM)
Butterpilz (Suillus luteus)	07.10.2011	Märkisch-Oderland	84	4,9		2	8,5	Bq/kg(FM)
Edel-Reizker (Lactarius deliciosus)	07.10.2011	Märkisch-Oderland	83	3		0,2	20,2	Bq/kg(FM)
Goldröhrling (Suillus placidus)	07.10.2011	Märkisch-Oderland	110	3,4	<	0,295		Bq/kg(FM)
Steinpilz (Boletus edulis)	07.10.2011	Märkisch-Oderland	110	4		75	1,8	Bq/kg(FM)
Ritterling violetter (Lepista nuda)	12.10.2011	Oberhavel	50	3,6		0,9	6,9	Bq/kg(FM)
Edel-Reizker (Lactarius deliciosus)	04.10.2011	Oder-Spree	75	3,5		13	2,9	Bq/kg(FM)
Heide-Schleimfuß (Cortinarius mucosus)	04.10.2011	Oder-Spree	96	4,8		170	2	Bq/kg(FM)
Kuhröhrling (Suillus bovinus)	04.10.2011	Oder-Spree	86	2,8		32	2,1	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (Xerocomus badius)	04.10.2011	Oder-Spree	110	2,5		120	2	Bq/kg(FM)
Perlpilz (Amanita rubescens)	04.10.2011	Oder-Spree	140	2,5		70	2	Bq/kg(FM)
Reifpilz (Rozites caperata)	04.10.2011	Oder-Spree	150	2,3		350	1,9	Bq/kg(FM)

Referat 25 - Strahlenschutz

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+ - %	Cs-137	+ - %	Einheit
Sandröhrling (<i>Suillus variegatus</i>)	04.10.2011	Oder-Spree	62	3,3	91	2	Bq/kg(FM)
Heide-Schleimfuß (<i>Cortinarius mucosus</i>)	03.10.2011	Oder-Spree	100	5	250	2	Bq/kg(FM)
Grüner Birkentäubling (<i>Russula aeruginea</i>)	03.10.2011	Oder-Spree	130	4,4	230	2	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (<i>Xerocomus badius</i>)	03.10.2011	Oder-Spree	82	2,5	130	2	Bq/kg(FM)
Perlpilz (<i>Amanita rubescens</i>)	03.10.2011	Oder-Spree	120	4,3	92	2,1	Bq/kg(FM)
Rotbrauner Milchling (<i>Lactarius rufus</i>)	03.10.2011	Oder-Spree	140	4,7	390	2	Bq/kg(FM)
Ziegenlippe (<i>Xerocomus subtomentosus</i>)	03.10.2011	Oder-Spree	140	3,2	17	2,8	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (<i>Xerocomus badius</i>)	16.09.2011	Ostprignitz-Ruppin	120	3,2	300	1,8	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (<i>Xerocomus badius</i>)	28.09.2011	Potsdam	110	4,1	120	2,1	Bq/kg(FM)
Steinpilz (<i>Boletus edulis</i>)	25.07.2011	Potsdam	100	3,3	6,3	2,8	Bq/kg(FM)
Jodoform-Täubling (<i>Russula turci</i>)	28.09.2011	Potsdam	100	3,6	70	2,1	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (<i>Xerocomus badius</i>)	30.09.2011	Prignitz	86	3	240	2	Bq/kg(FM)
Rötender Erdritterling (<i>Tricholoma orirubens</i>)	30.09.2011	Prignitz	290	2,6	9,3	4,2	Bq/kg(FM)
Fahler Röhrling (<i>Boletus impolitus</i>)	09.09.2011	Prignitz	79	3,9	2	8,7	Bq/kg(FM)
Steinpilz (<i>Boletus edulis</i>)	17.09.2011	Prignitz	100	8,6	38	1,9	Bq/kg(FM)
Birkenpilz (<i>Leccinum scabrum</i>)	22.09.2011	Prignitz	130	2,5	530	1,7	Bq/kg(FM)
Birkenpilz (<i>Leccinum scabrum</i>)	16.09.2011	Prignitz	110	3,3	27	2,1	Bq/kg(FM)
Flockenstieler Hexenröhrling (<i>Boletus erytropus</i>)	16.09.2011	Prignitz	59	5	17	2,5	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (<i>Xerocomus badius</i>)	22.09.2011	Prignitz	120	2,5	620	1,7	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (<i>Xerocomus badius</i>)	24.09.2011	Prignitz	94	3,2	300	1,8	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (<i>Xerocomus badius</i>)	30.09.2011	Prignitz	120	4,1	460	2	Bq/kg(FM)
Steinpilz (<i>Boletus edulis</i>)	16.09.2011	Prignitz	94	4,2	49	2,1	Bq/kg(FM)
Steinpilz (<i>Boletus edulis</i>)	10.09.2011	Prignitz	76	3,8	32	2,1	Bq/kg(FM)
Grünling (<i>Tricholoma flavovirens t.equestre</i>)	30.09.2011	Prignitz	140	2,6	920	2	Bq/kg(FM)
Kuhröhrling (<i>Suillus bovinus</i>)	30.09.2011	Prignitz	70	3,2	440	2	Bq/kg(FM)
Maronenpilz (<i>Xerocomus badius</i>)	30.09.2011	Prignitz	95	2,9	390	2	Bq/kg(FM)
Netzstieler Hexenröhrling (<i>Boletus luridus</i>)	25.09.2011	Prignitz	130	2,4	0,4	20,4	Bq/kg(FM)
Birken-Rotkappe (<i>Leccinum testaceoscabrum</i>)	20.07.2011	Uckermark	97	2,7	1	7,8	Bq/kg(FM)
Gesamtnahrung	06.10.2011	Oberhavel	71	3,9	< 0,28		Bq/(d*p)
Gesamtnahrung	19.10.2011	Oberhavel	67	4,5	< 0,278		Bq/(d*p)
Trinkwasser, aufbereitet	21.09.2011	Oder-Spree	0,1	9,3	< 0,00169		Bq/l
Trinkwasser, nicht aufbereitet	21.09.2011	Oder-Spree	0,1	8,7	< 0,00191		Bq/l
Weidegras	19.09.2011	Ostprignitz-Ruppin	180	2	< 0,0759		Bq/kg(FM)
Mais, erntereif	23.08.2011	Potsdam-Mittelmark	450	3,2	0,3	24,3	Bq/kg(TM)
Futtermübe	19.09.2011	Prignitz	1000	7,9	0,6	16,8	Bq/kg(TM)
Buchenblätter	19.09.2011	Oberhavel	300	2,2	4,6	3,7	Bq/kg(TM)
Buchenblätter	29.09.2011	Oberhavel	300	8	4	3,4	Bq/kg(TM)

Referat 25 - Strahlenschutz

Medium	Probenahme	Herkunft	K-40	+ - %	Cs-137	+ - %	Einheit
Fichtennadeln	29.09.2011	Oberhavel	140	2,6	0,7	10,2	Bq/kg(TM)
Fichtennadeln	13.10.2011	Oberhavel	130	2,1	19	1,9	Bq/kg(TM)
Fichtennadeln	13.10.2011	Prignitz	120	2,6	17	1,8	Bq/kg(TM)
Oberflächenwasser (Werbellinsee)	05.10.2011	Barnim	0,4	17,2	< 0,0104		Bq/l
Oberflächenwasser (Neuendorfer See)	28.09.2011	Dahme-Spreewald	0,5	18,1	< 0,0191		Bq/l
Oberflächenwasser (Wolzensee)	04.10.2011	Havelland	< 0,223		0,03	10,4	Bq/l
Oberflächenwasser (Teschendorfer See)	29.09.2011	Oberhavel	< 0,187		< 0,00965		Bq/l
Oberflächenwasser (Stechlinsee)	29.09.2011	Oberhavel	< 0,171		< 0,00862		Bq/l
Oberflächenwasser (Scharmützelsee)	30.09.2011	Oder-Spree	< 0,289		< 0,0216		Bq/l
Oberflächenwasser (Bückwitzer See)	20.09.2011	Ostprignitz-Ruppin	< 0,174		< 0,00836		Bq/l
Sediment (Werbellinsee)	05.10.2011	Barnim	230	2	13	2	Bq/kg(TM)
Sediment (Grimnitzsee)	05.10.2011	Barnim	260	2	15	2	Bq/kg(TM)
Sediment (Neuendorfer See)	28.09.2011	Dahme-Spreewald	160	2,4	1	12,6	Bq/kg(TM)
Sediment (Kietzer See)	11.10.2011	Märkisch-Oderland	250	2,6	38	2,3	Bq/kg(TM)
Sediment (Stechlinsee)	29.09.2011	Oberhavel	270	2	11	2	Bq/kg(TM)
Sediment (Scharmützelsee)	30.09.2011	Oder-Spree	180	2,4	6,2	3,1	Bq/kg(TM)
Sediment (Bückwitzer See)	20.09.2011	Ostprignitz-Ruppin	190	2,2	1,9	3,8	Bq/kg(TM)
Sediment (Gr. Zernsee)	19.09.2011	Potsdam-Mittelmark	220	1,9	2,7	2,6	Bq/kg(TM)
Schwebstoffe (Neuendorfer See)	08.07.2011	Dahme-Spreewald	160	3,8	20	3,2	Bq/kg(TM)
Schwebstoffe (Scharmützelsee)	30.06.2011	Oder-Spree	80	12,2	10	7,9	Bq/kg(TM)
Klärschlamm	01.09.2011	Havelland	120	2,4	2	5,1	Bq/kg(TM)
Klärschlamm	01.09.2011	Potsdam	91	2,9	2	5,3	Bq/kg(TM)
Klärschlamm	01.09.2011	Potsdam-Mittelmark	200	8	6,4	2,4	Bq/kg(TM)

Sammelmilch: Rohmilch aus Molkereisammeltank

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

Einheit: Becquerel pro Tag und Person