

Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg ¹³⁷ Cs			Hersteller / Vertreiber	Herkunft	
	Datum					
Pilze						
Pfifferlinge						
Pfifferlinge, getr.	PE	29.08.11	2855		A-8963	Sölkta/Steiermark
Pfifferlinge	PD	25.08.11	793		A-8963	Sölkta/Steiermark
Pfifferlinge	PD	31.07.11	345		A-8973	Pichl/Steiermark
Pfifferlinge	PE	06.08.11	287	Niklas GmbH	BY-	Weißrussland
Pfifferlinge	PD	20.08.11	90		FIN-25900	Dragsfjärd
Pfifferlinge	PE	09.09.11	85	Heiga	LT-	Litauen
Pfifferlinge	PD	24.07.11	78		D-93462	Lamer Winkel
Pfifferlinge	PE	23.08.11	73		D-	Deutschland
Pfifferlinge	PD	06.09.11	52		D-82442	Ammergebirge
Pfifferlinge	PD	03.08.11	28		D-17268	Templin
Pfifferlinge	PE	07.09.11	28	Niklas GmbH	BY-	Weißrussland
Pfifferlinge	PE	12.09.11	27	ALDI	BY-	Weißrussland
Pfifferlinge	PD	30.09.11	25		A-8770	Obersteiermark
Pfifferlinge	PD	21.09.11	22		D-92364	Deining
Pfifferlinge	PE	23.08.11	14	Viktualienmarkt	PL-	Polen
Pfifferlinge	PD	30.07.11	14		S-36075	Alstermo
Pfifferlinge	PD	15.07.11	12		D-88364	Wolfegg
Pfifferlinge	PE	10.08.11	11	Heiga	BY-	Weißrussland
Pfifferlinge	PD	23.07.11	10		D-88364	Wolfegg
Pfifferlinge	PD	19.08.11	10		D-77787	Nordrach
Pfifferlinge	PE	10.08.11	7,8		D-92655	Grafenwöhr
Pfifferlinge	PD	28.08.11	6,9		D-82544	Egling
Pfifferlinge	PD	27.07.11	5,7		D-75385	Emberg, Calw
Pfifferling-Cremesuppe	PE	12.07.11	5,0	Sonnen Bassermann	D-38723	Seesen
Pfifferlinge	PE	17.06.11	4,8	Heiga	YU-	Serbien
Pfifferlinge	PE	20.07.11	3,2	REWE	RUS-	Russland
Pfifferlinge	PD	15.08.11	2,0		D-77781	Haubach/Biberach
Pfifferlinge	PD	17.08.11	1,7		D-77781	Reiherwald/Biberach
Maronenröhrlinge						
Maronenröhrlinge	PD	06.10.11	2505		D-87616	Marktoberdorf
Maronenröhrlinge	PD	08.10.11	1483		D-86833	Siebnach
Maronenröhrlinge	PD	29.09.11	1032		D-94209	Regen
Maronenröhrlinge	PD	2010	897		D-85235	Odelzhausen
Maronenröhrlinge	PD	28.09.11	806		D-86482	Aystetten
Maronenröhrlinge	PD	30.09.11	740		D-94234	Höllensteinsee
Maronenröhrlinge	PD	06.10.11	722		D-87727	Babenhausen
Maronenröhrlinge	PD	04.10.11	683		D-86456	Lützelburg
Maronenröhrlinge	PD	03.10.10	629		D-82054	Sauerlach
Maronenröhrlinge	PD	26.10.11	609		D-94419	Reisbach



Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg ¹³⁷ Cs			Hersteller / Vertreiber	Herkunft
	Datum				
Maronenröhrlinge	PD	01.10.11	609		D-86573 Obergriesbach
Maronenröhrlinge	PD	03.10.11	595		D-82065 Forstenrieder Park
Maronenröhrlinge	PD	20.09.11	577		D-85126 Münchsmünster
Maronenröhrlinge	PD	01.10.11	432		D-86573 Obergriesbach
Maronenröhrlinge	PD	08.09.11	425		D-82278 Althegeberg
Maronenröhrlinge	PD	06.08.11	421		D-86830 Schwabmünchen
Maronenröhrlinge	PD	07.10.11	414		D-8... Bayrischer Wald
Maronenröhrlinge	PD	01.10.11	405		D-88400 Biberach
Maronenröhrlinge	PD	28.09.11	393		D-92331 Herrenried/Willenhofen
Maronenröhrlinge	PD	11.10.11	313		D-93142 Pirkensee
Maronenröhrlinge	PD	27.09.11	295		D-86554 Pöttmes
Maronenröhrlinge	PD	03.10.11	293		D-94542 Oberthombach
Maronenröhrlinge, getr.	PD	Aug 09	292		D-63067 Offenbach
Maronenröhrlinge	PD	18.10.11	212		D-87776 Sontheim
Maronenröhrlinge	PD	25.09.11	208		D-84307 Eggenfelden
Maronenröhrlinge	PD	20.08.11	187		20.08.11 Langendorf
Maronenröhrlinge	PD	28.09.11	157		D-90610 Winkelhaid
Maronenröhrlinge	PD	31.07.11	145		D-93326 Abensberg
Maronenröhrlinge	PD	03.10.11	138		D-93342 Oberschambach
Maronenröhrlinge	PD	23.09.11	137		D-86558 Hohenwart-Koppenbach
Maronenröhrlinge	PD	30.07.11	134		D-93352 Rohr
Maronenröhrlinge	PD	06.08.11	130		D-81476 Forstenrieder Park
Maronenröhrlinge	PD	17.10.11	115		D-93080 Pentling
Maronenröhrlinge	PD	04.10.10	112		D-91174 Spalt-Enderndorf
Maronenröhrlinge	PD	28.09.11	83		D-23566 Lübeck
Maronenröhrlinge	PE	02.09.11	81		D-49479 Ibbenbüren
Maronenröhrlinge	PD	28.09.11	78		D-86637 Prettelshofer Wald
Maronenröhrlinge	PD	14.10.11	72		D-24620 Husberg-Bönebüttel
Maronenröhrlinge	PD	28.07.11	66		D-94065 Waldkirchen
Maronenröhrlinge	PD	05.08.11	38		D-94051 Windpassing
Maronenröhrlinge	PD	23.08.11	30		D-90513 Zirndorf
Maronenröhrlinge	PD	Aug 11	24		D-61348 Bad Homburg
		Herbst			
Maronenröhrlinge (abgekocht)	PD	2010	22		D-63075 Offenbach
Maronenröhrlinge	PD	11.10.11	12		D-35583 Wetzlar
Steinpilze					
Steinpilze, getr.	PE	29.08.11	1243		A-8963 Sölkta/Steiermark
Steinpilze	PD	07.08.11	158		D-94539 Grafing
Steinpilze	PE	04.10.11	122		D-82319 Starnberg
Steinpilze	PE	04.10.11	79		A-6234 Brandenburg
Steinpilze, getr.	PD	2009	74		D-63075 Offenbach
Steinpilze	PD	03.08.11	72		D-86381 Krumbach
Steinpilze	PD	01.08.11	69		D-86925 Aschthal
Steinpilze	PD	03.08.11	62		D-82061 Neuried

Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg			Hersteller / Vertreiber	Herkunft
	Datum	¹³⁷ Cs			
Steinpilze	PD	30.07.11	51		D-87660 Irsee
Steinpilze	PD	02.07.11	47		D-87600 Kaufbeuren
Steinpilze	PD	09.08.11	46		D-82401 Rottenbuch
Steinpilze	PD	08.08.11	29		D-49492 Metten
Steinpilze	PD	28.09.11	29		D-86637 Prettelshofer Wald
Steinpilze	PD	31.07.11	29		D-74417 Gschwend
Steinpilze	PD	01.08.11	26		D-58... Sauerland
Steinpilze	PD	Aug 10	25		D-86494 Emersacker Forst
Steinpilze	PD	07.08.11	23		D-86381 Niederraunau
Steinpilze	PD	Aug 11	17		D-61348 Bad Homburg
Steinpilze	PD	2010	16		D-63065 Offenbach
Steinpilze	PD	28.07.11	7,6		D-94065 Waldkirchen
Steinpilze	PD	28.09.11	7,2		D-63879 Rohrbrunn
Steinpilze	PE	23.08.11	7,0	Viktualienmarkt	RO- Rumänien
Steinpilze	PD	25.07.11	5,7		D-86695 Allmannshofen
Steinpilze	PD	Aug 11	5,1		D-63075 Offenbach
Steinpilze	PD	05.08.11	1,2		D-86666 Burgheim
Semmelstoppelpilze					
Semmelstoppelpilze	PD	12.08.11	1741		D-82319 Seewiesen
Semmelstoppelpilze	PD	11.10.11	40		D-87600 Kaufbeuren
Sonstige Pilze					
Schweinsohr	PD	Jul 11	851		D-86929 Penzing
Mischpilze, getr.	PE	18.02.11	553		PL- Lublin
Birkenreizker	PD	11.08.11	423		D-82335 Allmannshausen
Birkenröhrlinge	PD	20.09.11	332		D-85126 Münchsmünster
Röhrlinge, getr.	PD	17.09.11	201		D-35117 Münchhausen
Habichtspilze	PD	30.07.11	186		D-87660 Irsee
Habichtspilze	PD	12.08.11	183		D-82319 Seewiesen
Habichtspilze	PD	09.08.11	183		D-82401 Rottenbuch
Rotkappen	PD	17.09.11	113		D-17279 Beenz
Rotfußröhrlinge	PD	28.09.11	80		D-86482 Aystetten
Fichten-Steinpilze	PD	Aug 10	77		D-82319 Seewiesen
Braunkappen	PD	Sep 10	60		D-86637 Rieblinger Forst
Mischpilze, getr.	PE	08.04.11	46		D-53947 Marmagen
Mischpilze	PE	05.04.11	40		D- Schwandorf-Auberg
Mischpilze (Ziegenlippe, Rotfußröhrling, Marone)	PD	Sep 10	39		D-63639 Flörsbachtal
Fichten-Steinpilze	PD	12.08.11	37		D-82319 Seewiesen
Braunkappen	PD	01.08.11	34		D-88499 Biberach-Riedlingen
Mischpilze	PE	09.08.11	32		D-94518 Spiegelau
Kuhröhrlinge	PD	11.10.11	31		D-87600 Kaufbeuren
Mischpilze	PE	29.03.11	28		D-8... Oberbayern
Habichtspilze	PD	09.08.11	28		D-82229 Seefeld
Fichtenreizker	PD	09.08.11	27		D-82229 Seefeld



Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität			Hersteller / Vertreiber	Herkunft
	Datum	in Bq/kg ¹³⁷ Cs			
Maronen, Hallimasch	PD	17.08.11		22	CZ-34192 Bergreichenstein
Fichtenblutreizker	PD	12.08.11		18	D-82319 Seewiesen
Violetter Lacktrichterling	PD	14.10.11		15	D-25560 Bokhorst
Frauentäubling	PD	05.09.11		13	D-83623 Dietramszell
Rotkappen	PD	21.10.11		12	D-76744 Wörth am Rhein
Edelreizker	PD	Aug 10		11	D-63075 Offenbach
Fliegenpilz	PD	12.08.11		8,2	D-82319 Seewiesen
Flockenstieliger Hexenröhrling	PD	31.07.11		7,6	D-74417 Gschwend
Wiesenspilze	PD	11.10.11		4,2	D-94124 Büchlberg
Birkenpilze	PD	Aug 11		2,9	D-61348 Bad Homburg
Hallimasch	PD	Aug 11		1,9	D-61348 Bad Homburg
Rotkappen	PD	Aug 11		1,2	D-61348 Bad Homburg
Birkenpilze	PD	Aug 11		1,1	D-94065 Waldkirchen
Schopftintlinge	PD	11.10.11		0,2	D-87600 Kaufbeuren
Butterpilze	PD	28.09.11	<	2,2	D-97261 Güntersleben
Wiesenchampignons	PD	20.09.11	<	2,1	D-37281 Wanfried-Heldra
Stockpilze	PD	15.08.11	<	0,8	D-97478 Zell am Ebersberg
Austernpilze	PD	26.04.11	<	0,6	Supermarkt AEOn J- Tokio
Milchlinge	PD	22.10.11	<	0,5	D-63500 Seligenstadt
Milchlinge	PD	19.07.11	<	0,4	D-63512 Hainburg
Beeren					
Preiselbeeren	PD	03.10.11		31	D-92439 Bodenwöhr
Moltebeeren-Marmelade	PD	Jul. 10		16	N-8516 Narvik
Preiselbeer-Marmelade	PE	15.09.11		9,3	FIN-25900 Dragsfjärd
Heidelbeeren eingekocht	PD	30.08.11		8,0	FIN-25900 Dragsfjärd
Blaubermarmelade	PD	Sep 10		7,9	D-83727 Stolzenberg
Heidelbeeren	PD	2007		4,7	D-94065 Waldkirchen
Holunderbeeren	PD	27.08.11	<	1,1	D-83355 Grabenstätt
wilde Brombeeren	PD	18.08.11	<	0,4	D-17440 Lassan
Honig					
Sommerhonig	PD	Jul 11		9,5	D-82319 STA-Perchting
Frühjahrschonig	PD	Mai 11		0,6	D-82319 STA-Perchting
Waldhonig	PE	10.02.11	<	0,2	D-85084 Reichertshofen
Wild					
Schwarzwild, Vorderlauf	PD	12.11.11		120	PL- Polen
Wildschweinschulter	PD	16.12.10		45	D-36381 Schlüchtern
Wildschwein	PE	16.03.11		8,4	D- Eifel
Frischling	PD	25.08.11		5,0	D-94333 Hadersbach
Bache	PD	02.09.11		1,0	D-94333 Greiöing

Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg			Hersteller / Vertreiber	Herkunft
	Datum	¹³⁷ Cs			
Sonstiges					
Fichtentriebe	PD	24.05.11	17	D-82319	Starnberg-Perchting
Fichtentriebe	PD	05.06.11	16	A-6391	Fieberbrunn/Tirol
Farne	PD	24.05.11	12	D-82319	Perchting-Starnberg
Farne	PD	05.06.11	12	A-6391	Fieberbrunn/Tirol

HD=Haltbarkeitsdatum, **PD**=Probenahmedatum, **PE**=Probeneingangsdatum, **<** =niedriger als, **getr.**=getrocknet (Belastung etwa 10-mal höher als bei Frischware), **Tk**=Tiefkühlware

Hinweise zu Waldprodukten

Auch heute sind in den vom Tschernobyl-Fallout belasteten Regionen, wie z.B. im Münchner Umland oder in den Alpen, noch immer hohe Werte an künstlicher Radioaktivität in Wildpilzen und anderen Waldfrüchten zu erwarten. Im Waldboden ist das Cäsium für die Pflanzen gut verfügbar, weil es nicht wie im Ackerboden an Tonminerale fixiert ist. Dieser Effekt wird durch den Nährstoffkreislauf im Wald (das Pflanzenmaterial verrottet vor Ort) noch verstärkt. Da sich die Belastung aufgrund der Langlebigkeit von Cäsium-137 (Halbwertszeit 30 Jahre) derzeit nur allmählich ändert, kann ein Blick in die Messergebnisse der letzten Jahre wichtige Informationen liefern.

Richtwertempfehlungen

In den Ländern der Europäischen Gemeinschaft (EG) gilt für Lebensmittel zurzeit ein Grenzwert für die Cäsium-Gesamtbelastung von 600 Becquerel pro Kilogramm, für Milch und Säuglingsnahrung beträgt dieser Wert 370 Becquerel pro Kilogramm. In den höher belasteten Gebieten Süddeutschlands wird der Grenzwert bei Pilzen und Wild noch häufig überschritten. Aber auch bei importierten Pilzen, überwiegend aus osteuropäischen Ländern, wird der Grenzwert nicht immer eingehalten. Mehr Infos zu osteuropäischen Pilzen finden Sie **hier**

Davon ausgenommen sind Lebensmittel aus bestimmten japanischen Präfekturen, für die nach der Fukushima-Katastrophe im März 2011 eigene Grenzwerte festgesetzt wurden. Infos dazu finden Sie **hier**

Unabhängige Experten raten zu Nahrung mit höchstens 30 bis 50 Becquerel pro Kilogramm Cäsium-Gesamtaktivität für Erwachsene und mit höchstens 10 bis 20 Becquerel pro Kilogramm für Kinder, Stillende Mütter und Schwangere. Dabei wurde von einem Anteil von ein Prozent Strontium-90 bezogen auf den Aktivitätsgehalt an Cäsium-137 in Nahrungsmitteln ausgegangen. Deshalb und wegen Unsicherheiten bei den Bewertungsgrundlagen wird meist nur noch bis zu fünf Becquerel pro Kilogramm Cäsium-Gesamtaktivität als Höchstwert für Kindernahrung empfohlen. Generell gilt, dass es keine Grenze gibt, unterhalb der Radioaktivität noch ungefährlich wäre. Deshalb gilt das Minimierungsgebot: So wenig wie möglich Radioaktivität aufnehmen!

[In unserer Broschüre "Pilze und Wild - Tschernobyl noch nicht gegessen" finden Sie weitere Hintergrundinformationen zum Thema](#)