

Probenbezeichnung	Datum	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg ¹³⁷ Cs		Hersteller / Vertreiber	Herkunft
Waldbeeren					
Himbeeren	PD	17.09.2018	< 0,702		D-85586 Poing
Blaubeeren	PD	05.07.2018	41,7		BY-247960 Schitkowitschi, Oblast
Pilze					
Maronenröhrlinge, getr.	PD	22.09.2018	3050		D-83349 Palling
Maronenröhrlinge, getr.	PD	17.09.2018	2919		D-82131 Gauting
Maronenröhrlinge, getr.	PD	25.09.2018	2068		D-82319 Seewiesen
Maronenröhrlinge, getr.	PD	20.09.2018	1340		D-83620 Feldkirchen-Westerham
Maronenröhrlinge	PD	14.10.2018	1070		D-82395 Egenried
Maronenröhrlinge	PD	16.09.2018	976,4		D-82393 Iffeldorf
Maronenröhrlinge	PD	16.9.2018	563,8		D-87767 Niederrieden
Maronenröhrlinge	PD	19.10.2018	475,6		D-83128 Halfing
Maronenröhrlinge	PD	24.10.2018	474,2		D-89343 Schönenberg
Maronenröhrlinge	PD	18.9.18	437,4		D-85665 Moosach
Maronenröhrlinge	PD	17.9.18	427,3		D-82541 Holzhausen
Maronenröhrlinge	PD	30.9.18	410,1		D-81476 Forstenrieder Park
Maronenröhrlinge	PD	16.9.18	380		D-85614 Buch
Maronenröhrlinge	PD	23.10.18	378,1		D-85298 Scheyern
Maronenröhrlinge	PD	21.10.18	352		D-83024 Rosenheim
Maronenröhrlinge	PD	10.10.18	345,3		D-81476 Fürstenried
Maronenröhrlinge	PD	17.9.18	327		D-82057 Ebenau/Icking
Maronenröhrlinge	PD	18.9.18	316,2		D-85661 Forstinning
Maronenröhrlinge	PD	13.10.18	275,1		D-84100 Niederaichtbach
Maronenröhrlinge	PD	26.9.18	274,2		D-83607 Holzkirchen
Maronenröhrlinge	PD	23.9.18	268,6		D-82299 Türkanfeld
Maronenröhrlinge	PD	9.10.18	253,2		D-84178 Kröning
Maronenröhrlinge	PD	11.10.18	242	Viktualienma	Bayern
Maronenröhrlinge(Kappe)	PD	17.9.18	231		D-85669 Fendsbach
Maronenröhrlinge	PD	17.9.18	226,7		D-85669 Pastetten
Maronenröhrlinge	PD	24.9.18	223,7		D-86875 Waal
Maronenröhrlinge	PD	10.10.18	219,3		D-81476 Forstenried Park-
Maronenröhrlinge	PD	14.9.18	183,8		D-93351 Paintner Forst
Maronenröhrlinge	PD	25.09.2018	179,3		D-94508 Schöllnach
Maronenröhrlinge	PD	26.09.18	178,4		D-94530 Auerbach
Maronenröhrlinge	PD	17.9.18	172,7		D-82061 Neuried
Maronenröhrlinge	PD	23.9.2018	164,7		D-85646 Anzing
Maronenröhrlinge, nur Stiel	PD	17.9.18	161		D-85669 Fendsbach
Maronenröhrlinge	PD	11.9.18	104,3		D-94110 Wegscheid

Probenbezeichnung		Datum	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg ¹³⁷ Cs		Hersteller / Vertreiber	Herkunft
Maronenröhrlinge	PD	18.9.18	91,79		D-81827	München
Maronenröhrlinge	PD	14.10.2018	80,46		D-92256	Hahnbach
Maronenröhrlinge	PD	20.9.2018	78,94		D-83317	Teisendorf
Maronenröhrlinge	PD	13.9.18	75,4		D-85777	Hörenzhausen
Maronenröhrlinge	PD	14.10.18	62,16		D-94529	Aicha vorm Wald
Maronenröhrlinge	PD	15.9.18	57,7		D-87616	Burk
Maronenröhrlinge	PD	16.9.18	45,41		D-82041	Deisenhofen
Maronenröhrlinge	PD	15.9.18	44,4		D-85244	Röhrmoos
Maronenröhrlinge	PD	28.9.18	38,79		D-26446	Friedeburg
Maronenröhrlinge	PD	25.9.18	38,7		D-93142	Maxhütte-Haidhof
Maronenröhrlinge, getr.	PD	8.10.2018	22,72		D-88410	Bad Wurzach
Maronenröhrlinge	PD	22.9.18	62,73		D-94051	Hauzenberg
Pfifferlinge	PD	11.10.18	3,3	Fa. Niklas		Weißrussland
Pfifferlinge	PD		356,3	Viktualienma		Bayern
Pfifferlinge	PD	11.10.18	129,4	Viktualienma		Russland/Weißrussland
Pfifferlinge	PD	15.6.18	75,9		D-82494	Krün
Pfifferlinge	PD	5.9.18	11,7		A-8622	Etmisli
Pfifferlinge	PD	15.6.18	75,9		D-82494	Krün
Rotfußröhrlinge	PD	29.9.18	190,4		D-86316	Friedberg
Rotfußröhrlinge	PD	17.9.18	38,0		D-85669	Pastetten
Rotfußröhrling	PD	25.9.18	28,4		D-88313	Siegsdorf Hammer
Rotfußröhrling	PD	8.9.18	9,2		D-92444	Rötzt
Rotfußröhrlinge	PD	18.9.18	8,6		D-85661	Forstinning
Rotfußröhrlinge	PD	6.9.18	6,1		D-85777	Fahrenzhausen
Steinpilze	PD	13.9.18	861,4		D-85276	Pfaffenhofen
Steinpilze	PD	14.9.2018	421,0		D-93133	Holzheim
Steinpilze	PD	16.9.2018	339,6		D-86928	Hofstetten
Steinpilze, getr.	PD	12.9.18	247,4		D-94550	Künzing
Steinpilze	PD	24.9.18	146,6		D-86850	Siegertshofen
Steinpilze	PD	12.9.2018	123,5		D-85208	Schleyern
Steinpilze	PD	15.9.18	117,0		D-86860	BeckstettenJengen
Steinpilze	PD	23.9.18	110,1		D-82487	Oberammergau
Steinpilze	PD	12.09.18	93,3		D-86556	Kühbach
Steinpilze	PD	13.9.2018	80,1		D-83229	Geigelstein Aschau
Steinpilze	PD	15.9.18	77,2		A-3293	Lunz am See
Steinpilze	PD	3.10.19	75,6		D-93453	Neukirchen Hl. Blut
Steinpilze	PD	18.9.18	66,0		D-82544	Egling
Steinpilze	PD	13.09.18	63,9		D-85235	Odelzhausen
Steinpilze	PD	11.9.2018	62,7		D-87675	Stötten am Auerberg
Steinpilze	PD	14.9.18	59,9		D-86949	Windach

Probenbezeichnung	Datum	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg ¹³⁷ Cs		Hersteller / Vertreiber	Herkunft
		Datum			
Steinpilze	PD	14.9.18	55,5		D-93309 Kehlheimer Forst
Steinpilze	PD	13.9.18	41,7		D-84107 Edenland
Steinpilze	PD	14.9.18	39,1		D-88299 Diepolshofen
Steinpilze	PD	16.9.18	38,5		D-85560 Ebersberg
Steinpilze	PD	19.9.18	35,6		D-87509 Immenstadt
Steinpilze	PD	15.9.18	35,4		D-83734 Hausham
Steinpilze,Hexenröhrlinge	PD	21.9.18	33,0		D-87600 Kaufbeuren
Steinpilze	PD	19.9.18,	32,6		D-83313 Siegdorf
Steinpilze	PD	18.9.18	28,3		D-82057 Icking
Steinpilze	PD	18.9.18	26,7		D-86919 Utting a. Ammersee
Steinpilze	PD	13.9.18	25,8		D-85232 Bergkirchen
Steinpilze	PD	15.9.18	19,7		D-87561 Rohrmoos
Steinpilze	PD	16.9.18	19,6		D-82266 Inning
Steinpilze	PD	14.9.18	16,2		D-86911 Riederau
Steinpilze	PD	18.9.18	16,0		D-81827 München
Steinpilze	PD	17.9.18	14,3		D-47929 Grafrath
Steinpilze	PD	Sept.2018	13,4		D-84561 Mehring
Steinpilze	PD	16.9.18	13,1		D-82467 Partenkirchen
Steinpilze	PD	28.10.18	10,3		D-56291 Laudert
Steinpilze	PD	3.10.18	2,8		D-94375 Stallwang
Fichtensteinpilze	PD	18.9.18	100,0		D-83700 Wallberg
Fichtensteinpilze	PD	16.9.18	23,1		D-83646 Bad Tölz
Birken Rotkappen	PD	19.10.18	18,1		D-82362 Weilheim
Birkenpilze	PD	21.10.18	199,2		D-83024 Rosenheim
Birkenpilze getr.	PD	27.9.18	177,6		D-82319 Seewiesen
Birkenpilz	PD	17.9.18	15,3		D-85669 Pastetten
Braunkappen	PD	29.9.18	316,0		D-86316 Friedberg
diverse getrocknete Pilze	PD	unbekannt	13,4		Rumänien/Ukraine
Düstere Röhrlinge	PD	23.9.18	37,6		D-85646 Anzing
Fichtenreizger	PD	18.09.2018	19,1		D-85665 Moosach
Flockenstieliger	PD	30.9.18	59,9		D-81476 München
Habichtspilze	PD	9.10.18	101,5		D-87600 Kaufbeuren
Hallimasch	PD	21.9.18	16,6		D-87600 Kaufbeuren
Hallimasch	PD	19.10.18	67,9		D-83129 Halfing
Hallimasch	PD	16.9.18	150,5		D-82491 Grainau
Herbsttrompeten	PD	14.10.18	117,4		D-82390 Eberfing
Hexenröhrlinge	PD	17.9.18	18,0		D-82541 Holzhausen
Hexenröhrlinge	PD	17.9.18	23,0		D-85630 Möschenfeld
Hexenröhrlinge	PD	7.10.18	55,0		D-85640 Putzbrunn

Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität			Hersteller / Vertreiber	Herkunft
	Datum	in Bq/kg ¹³⁷ Cs			
Hexenröhrlinge	PD	15.9.18	84,5		D-82402 Seeshaupt
Kuhröhrlinge	PD	18.9.18	303,8		D-85665 Moosach
Kuhröhrlinge, getr.	PD	8.10.18	259,3		D-91207 Dehnberg
Lachsreizger	PD	8.10.2018	1,6		D-84034 Landshut, Klosterholz
Mischpilze	PD	17.9.18	233,3		D-83404 Ainring
Morcheln	PD	Frühjahr	11,6		D-82031 Grünwald
Perlpilze	PD	23.9.18	84,3		D-85646 Anzing
Reizger	PD	19.9.18	6,9		D-83727 Schliersee
Reizger	PD	19.9.18	32,8		D-82467 Grainau/Eibsee
Röhrlinge	PD	24.9.18	175,6		D-82319 Leutstetten bei
Schafhäuterl	PD	Sept.2018	4,5		D-84561 Mehring
Schafporlinge, getr.	PD	15.9.18	95,9		D-94158 Philippsreut
Waldpilze	PD	16.9.18	60,3		D-93326 nördl. Abensberg
Weißstielige	PD	25.9.18	179,5		D-82319 Seewiesen

Wildfleisch

(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 bayerischen Ostland 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 Union (EU) gilt für Lebensmittel zurzeit ein Grenzwert für die Cäsium-Gesamtbelastung von 600 Becquerel pro Kilogramm (Bq/kg), für Milch, Milchprodukte und Säuglingsnahrung beträgt dieser Wert 370 Bq/kg. In den höher belasteten Gebieten Süddeutschlands wird der Grenzwert bei Pilzen und Wild, vor allem bei Wildschweinen, noch häufig überschritten. Aber auch bei importierten Pilzen, überwiegend aus osteuropäischen Ländern, wird der Grenzwert nicht immer eingehalten. Davon ausgenommen sind Lebensmittel aus bestimmten japanischen Präfekturen, für die nach der Fukushima-Katastrophe im März 2011 eigene Grenzwerte festgesetzt wurden. Diese sind strenger als die Europäischen. 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!

[zum Thema](#)