



Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität			Hersteller / Vertreiber	Herkunft
	Datum	in Bq/kg <sup>137</sup> Cs			
<b>Pilze</b>					
<b>Pfifferlinge</b>					
Pfifferlinge	PD	26.08.10	997		RO- Rumänien
Pfifferlinge, <b>getr.</b>	PD	08.09	623		A-9762 Weißensee/Kärnten
Pfifferlinge	PE	02.08.10	319		BY- Weißrussland
Pfifferlinge	PD	09.09.10	314	Tengelmann	BY- Weißrussland
Pfifferlinge	PD	14.09.10	309		BY- Weißrussland
Pfifferlinge	PD	19.08.10	267	Stachus Standl	D- Bayern
Pfifferlinge	PE	03.08.10	247	Viktualienmarkt	CZ- Böhmen
Pfifferlinge	PE	19.08.10	117	Viktualienmarkt	D- Bayern
Pfifferlinge, <b>getr.</b>	PE	16.09.10	111		JUG- Serbien
Pfifferlinge	PD	26.08.10	94		BY- Weißrussland
Pfifferlinge	PD	14.09.10	87		BY- Weißrussland
Pfifferlinge	PE	19.08.10	80		D- Böhmen
Pfifferlinge	PE	16.09.10	80	Penny	LT- Kaunas Litauen
Pfifferlinge	PD	09.09.10	69	Aldi	RO- Rumänien
Pfifferlinge	PE	03.08.10	48	Viktualienmarkt	D- Oberpfalz
Pfifferlinge	PE	03.08.10	42	Viktualienmarkt	PL- Polen
Pfifferlinge	PD	07.09.10	37		LT- Litauen
Pfifferlinge	PD	13.09.10	31		LT- Litauen
Pfifferlinge	PE	01.09.10	21		D-92444 Wenzenried
Pfifferlinge	PD	04.06.10	4,2		SRB- Serbien
Pfifferlinge	PD	02.06.10	3,7		RO- Rumänien
Pfifferlinge	PE	03.08.10	3,6	Viktualienmarkt	SK- Slowakei
Pfifferlinge	PD	04.06.10	3,3		RO- Rumänien
Pfifferlinge im Glas	PE	12.04.10	< 0,3	Aldi-Gartenkrone	D-45479 Mühlheim a.d. Ruhr
<b>Maronenröhrlinge</b>					
Maronenröhrlinge, <b>getr.</b>	PD	09.10.10	5800		D-88260 Eglofstal
Maronenröhrlinge	PD	10.10.10	1713		D-84160 Frontenhausen
Maronenröhrlinge, <b>getr.</b>	PD	10.09.09	1459		UKR- Ukraine Krolewez
Maronenröhrlinge	PD	01.11.10	1285		D-84160 Frontenhausen
Maronenröhrlinge	PD	26.09.10	913		D-88454 Hochdorf
Maronenröhrlinge	PD	25.09.10	633		D-86473 Schönebacher Wald
Maronenröhrlinge	PD	26.09.10	608		D-86529 Schrobenhausen
Maronenröhrlinge	PD	25.08.10	589		D-94113 Tiefenbach
Maronenröhrlinge	PD	20.09.10	584		D-85254 Sulzemoos
Maronenröhrlinge	PD	03.10.10	549		D-82041 Oberhaching
Maronenröhrlinge	PD	10.09.10	536		D-85235 Odelzhausen
Maronenröhrlinge	PD	22.09.10	529		D-86441 Steinekirch
Maronenröhrlinge	PD	04.10.10	526		D-82131 Buchendorf
Maronenröhrlinge	PD	03.10.10	483		D-85221 Dachau
Maronenröhrlinge	PD	24.09.10	432		D-86381 Krumbach
Maronenröhrlinge	PD	26.09.10	430		D-82256 Fürstenfeldbruck
Maronenröhrlinge	PD	20.09.10	328		D-84524 Neuötting
Maronenröhrlinge	PD	29.09.10	303		D-85238 Petershausen
Maronenröhrlinge	PE	01.09.10	296		PL- Polen Istebna



Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität			Hersteller / Vertreiber	Herkunft
	Datum	in Bq/kg <sup>137</sup> Cs			
Maronenröhrlinge	PD	17.09.10	295		D-91154 Meckenlohe
Maronenröhrlinge	PD	15.09.10	234		D-29140 Salzwedel
Maronenröhrlinge	PD	21.09.10	230		D-93152 Nittendorf
Maronenröhrlinge	PD	08.09.10	228	CZ-	Milicin Tschechien
Maronenröhrlinge	PE	17.08.10	193		D-93351 Painten
Maronenröhrlinge	PE	01.09.10	186		D-92444 Wenzenried
Maronenröhrlinge	PD	29.09.10	167		D-85283 Oberlauterbach
Maronenröhrlinge	PD	18.08.10	155		D-92334 Pollanten
Maronenröhrlinge	PD	18.10.09	143		D-90542 Eckental
Maronenröhrlinge	PD	25.09.10	128		D-85111 Adelschlag
Maronenröhrlinge	PD	30.09.10	105		D-82061 Forstenrieder Park
Maronenröhrlinge	PD	20.09.10	94		D-84552 Wurmsegg
Maronenröhrlinge	PD	01.10.10	93		D-85111 Adelschlager Forst
Maronenröhrlinge	PD	21.09.10	87		D-93104 Sünching
Maronenröhrlinge	PD	18.09.10	83		D-16540 Hohen Neuendorf
Maronenröhrlinge	PD	17.10.10	77		D-91459 Markt Erlbach
Maronenröhrlinge	PD	29.08.10	75		D-91171 Greding
Maronenröhrlinge	PD	05.10.10	64		D-94368 Perkam
Maronenröhrlinge	PD	24.09.10	63		D-17268 Templin
Maronenröhrlinge	PD	15.09.10	59		D-27404 Zeven
Maronenröhrlinge	PD	12.09.10	53		D-21400 Reinstorf
Maronenröhrlinge	PD	23.09.10	51		D-56269 Westerwald
Maronenröhrlinge	PD	15.08.10	50		D-90607 Rückersdorf
Maronenröhrlinge	PD	19.08.10	44		D-90579 Langenzenn
Maronenröhrlinge	PE	18.08.10	39		D-75378 Bad Liebenzell
Maronenröhrlinge	PD	28.09.10	26		D-57299 Burbach-Holzhausen
<b>Steinpilze</b>					
Steinpilze, <b>getr.</b>	PE	16.09.10	70		JUG- Serbien
Steinpilze	PE	01.09.10	65		D-92444 Wenzenried
Steinpilze	PE	19.08.10	62	Viktualienmarkt	D- Bayern
Steinpilze	PD	19.08.10	55	Standl Stachus	D- Bayern
Steinpilze	PD	09.08.10	54		D-82239 Holzhausen
Steinpilze	PD	18.08.10	49		D-92559 Haag
Steinpilze	PD	25.08.10	44		D-86919 Utting
Steinpilze	PE	01.09.10	34		PL- Polen Istebna
Steinpilze	PD	21.08.10	34		A-6391 Fieberbrunn Tirol
Steinpilze	PD	03.09.10	23		82418 Murnau
Steinpilze	PD	28.08.10	16		A-5743 Hochkrimml
Steinpilze	PD	05.09.10	16		D-67475 Weidenthal
Steinpilze	PE	14.10.10	15		SER- Serbien
Steinpilze	PD	25.08.10	14		D-61130 Nidderau
Steinpilze	PE	18.08.10	6,6		D-75378 Bad Liebenzell
Steinpilze	PD	05.09.10	6,1		D-67475 Weidenthal
Steinpilze	PD	05.09.10	5,7		D-67475 Weidenthal



Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität			Hersteller / Vertreiber	Herkunft
	Datum	in Bq/kg <sup>137</sup> Cs			
<b>Semmelstoppelpilze</b>					
Semmelstoppelpilze	PD	26.09.10	1354		D-82239 Holzhausen
Semmelstoppelpilze	PD	21.09.10	1148		D-93152 Nittendorf
Semmelstoppelpilze	PD	22.09.10	1011		D-82256 Fürstenfeldbruck
Semmelstoppelpilze	PD	22.09.10	994		D-82340 Feldafing
Semmelstoppelpilze	PD	02.10.10	342		D-88529 Zwiefalten
Semmelstoppelpilze	PD	04.10.10	7		D-93107 Wolkering
<b>sonstige Pilze</b>					
Stockschwammerl	PD	08.07.10	701		D-94227 Zwieslerwaldhaus
Braunkappen	PD	27.09.10	460		D-85128 Nassenfels
Frauentäublinge	PD	08.07.10	327		D-94227 Zwieslerwaldhaus
Frauentäublinge	PD	26.06.10	208		D-82110 Kreuzlinger Forst
Gallenröhrlinge	PD	31.08.10	203		D-85122 Hitzhofen
Rotfußröhrlinge	PD	20.09.10	195		D-85254 Sulzemoos
Habichts-Stachelpilze	PD	18.08.10	193		D-82110 Kreuzlinger Forst
Hasenröhrlinge	PE	01.09.10	185		PL- Polen Istebna
Reifpilze	PE	01.09.10	165		D-92444 Wenzendorf
Bärtige Ritterlinge	PD	16.10.10	153		A-6850 Schönmannelpe
Reifpilze	PD	17.09.10	148		D-91154 Meckenlohe
Rotfußröhrlinge	PD	25.09.10	144		D-93351 Paintner Forst
Austernpilze	PD	08.07.10	140		D-94227 Zwieslerwaldhaus
Herbsttrompeten	PD	21.09.10	110		D-93152 Nittendorf
Frauentäublinge	PD	08.07.10	107		D-94518 Spiegelau
Perlpilze	PE	01.09.10	104		PL- Polen Istebna
Hasenröhrlinge	PE	01.09.10	99		D-92444 Wenzendorf
Rotfußröhrlinge	PD	13.08.10	97		D-82166 Gräfflinger Forst
Mischpilze	PD	19.09.10	82		D-64823 Dorndiel
Flockenstielige Hexenröhrlinge	PD	12.06.10	61		D-93462 Lamer Winkel
Hallimasch	PD	04.10.10	56		D-82131 Buchendorf
Goldröhrlinge	PE	01.09.10	52		D-92444 Wenzendorf
Speisetäublinge	PE	01.09.10	42		PL- Polen Istebna
Flockenstielige Hexenröhrlinge	PE	01.09.10	37		D-92444 Wenzendorf
Goldgelber Ziegenbart	PE	01.09.10	36		D-92444 Wenzendorf
Krause Glucke	PD	05.09.10	36		D-85283 Niederlauterbach
Speisetäublinge	PE	01.09.10	31		D-92444 Wenzendorf
Birkenpilze	PE	01.09.10	28		D-92444 Wenzendorf
Mischpilze	PD	31.09.10	27		D-82061 Forstenrieder Park
Reifpilze	PD	04.09.10	26		D-96154 Kehlisdorf
Sandröhrlinge	PE	01.09.10	25		D-92444 Wenzendorf
Fichtenreizker	PE	01.09.10	24		D-92444 Wenzendorf
Schwarzblauende Röhrlinge	PE	01.09.10	22		D-92444 Wenzendorf
Großes Kuhmaul	PE	01.09.10	21		D-92444 Wenzendorf
Brätlinge	PE	01.09.10	21		D-92444 Wenzendorf
Hallimasch	PE	01.09.10	17		D-92444 Wenzendorf
Rotfußröhrling	PD	08.07.10	14		D-94518 Spiegelau
Rotfußröhrling	PE	01.09.10	13		D-92444 Wenzendorf
gem. Waldpilze, Tk	PE	04.03.10	13	Aldi Gartenkrone	D-45479 Mühlheim a.d. Ruhr



Probenbezeichnung	Datum	Künstliche Radioaktivität in Bq/kg <sup>137</sup> Cs		Hersteller / Vertreiber	Herkunft
		Datum			
Mischpilze	PD	08.09.10	11		D-64753 Brombachtal
Graue Wulstlinge	PE	01.09.10	11		D-92444 Wenzenried
Rotfußröhrlinge	PD	19.08.10	8,6		D-90579 Langenzenn
Rotstielige Ledertäublinge	PE	01.09.10	8,2		D-92444 Wenzenried
Graue Seidenstreiflinge	PE	01.09.10	7,0		D-92444 Wenzenried
Herbsttrompeten	PD	06.09.10	6,4		D-91346 Muggendorf
Mischpilze	PD	31.09.10	5,5		D-82061 Forstenrieder Park
Semmelporlinge	PE	01.09.10	5,1		D-92444 Wenzenried
Stockschwämmchen	PD	13.09.10	4,8		D-61130 Nidderau
Schwarzblauende Röhrlinge	PE	01.09.10	4,7		PL- Polen Istebna
Anis-Egerlinge	PD	18.08.10	4,6		D-82110 Kreuzlinger Forst
Safranschirmlinge	PD	20.09.10	4,3		D-82340 Feldafing
Ziegelgelber Schleimkopf	PE	01.09.10	3,3		D-92444 Wenzenried
Heide Rotkappen	PE	01.09.10	3,1		D-92444 Wenzenried
Netzstielige Hexenröhrlinge	PE	18.08.10	2,5		D-75378 Bad Liebenzell
Perlpilze	PE	01.09.10	2,3		D-92444 Wenzenried
Mischpilze	PD	07.09.10	< 1,5		D-64720 Michelstadt
Safranparasolpilze	PD	26.09.10	1,4		D-82256 Fürstenfeldbruck
Champignons, Tk	HD	12.2010	< 1,4	Natural Cool	D-64660 Alsbach
Safranschirmlinge	PE	01.09.10	1,3		D-92444 Wenzenried
Austern Pilze	PD	08.09.10	< 1,0	Vierlinden	
Parasol	PD	20.09.10	1,0		D-84552 Wurmsegg
Shiitake	PD	08.09.10	0,9	Vierlinden	
Eichenrotkappen	PE	01.09.10	< 0,7		D-92444 Wenzenried
Große Blut- und Waldegerlinge	PD	13.08.10	< 0,7		D-82166 Gräfelfinger Forst
Schopftintlinge	PD	13.08.10	0,7		D-82166 Gräfelfinger Forst
Anis-Egerlinge	PD	13.08.10	0,6		D-82166 Gräfelfinger Forst
Herbsttrompeten	PD	10.09.10	< 0,5		D-96157 Ebrach
Champignons, Tk	HD	04.2011	< 0,4	Tiefkühlprodukte GmbH	D-42781 Haan
<b>Beeren</b>					
Waldheidelbeeren	PE	05.07.10	23	Topfruits	CZ- Tschechien
Heidelbeeren	PE	07.07.10	21		D-94034 Passau
Heidelbeermarmelade	PD	15.07.10	6,5		UKR- Ukraine Krolewez
Aroniabeeren	PE	05.07.10	1,2	Topfruits	UKR- Ukraine
Berberitzenbeeren	PE	05.07.10	< 0,8	Topfruits	CZ- Tschechien
<b>Honig</b>					
Heidehonig-Prestrer	PD	Ernte 2009	78	Bienen- u. Obst- hof Spanbeck	D-29494 Nemitzer Heide
Sommerhonig	PD	17.07.10	16		D-82319 Starnberg-Perchting
Honigwein	PE	13.09.10	2,7	Bienen- u. Obst- hof Spanbeck	D-39326 Colbitzer Heide
Blütenhonig	HD	30.11.11	< 0,3	Unser Land	D-82256 Fürstenfeldbruck
Frühjahrshonig	PD	02.06.10	< 0,2		D-82319 Starnberg-Perchting



Probenbezeichnung	Künstliche Radioaktivität			Hersteller / Vertreiber	Herkunft	
	Datum	in Bq/kg <sup>137</sup> Cs				
<b>Wild</b>						
Wildschwein	PD	21.02.10	1493		D-86424	Dinkelscherben
Rehfleisch	PD	01.11.09	81		D-90...	Feucht
Rehfleisch	PD	03.01.10	32		D-90...	Feucht
Hirschwurst	PE	08.09.10	17		CH-	Lützelfüh
<b>Sonstiges</b>						
Fichtentriebe	PD	25.05.10	4,1		D-82319	Starnberg-Perchting
Fichtentriebe	PD	24.05.10	3,2		A-6391	Fieberbrunn / Tirol
Farne	PD	25.05.10	33		D-82319	Starnberg-Perchting
Farne	PD	24.05.10	3,7		A-6391	Fieberbrunn / Tirol
<b>HD</b> =Haltbarkeitsdatum, <b>PD</b> =Probenahmedatum, <b>PE</b> =Probeneingangsdatum, < =niedriger als, <b>getr.</b> =getrocknet (Belastung etwa 10-mal höher als bei Frischware), <b>Tk</b> =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 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. Auch in diesem Jahr haben wir bei gekauften Pfifferlingen mit Herkunftsangabe Rumänien wieder eine Grenzwertüberschreitung festgestellt. Diese Ware wies eine Cäsium-Belastung von knapp 1000 Bq/kg auf und hätte nicht in den Handel kommen dürfen.

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](#)