

Botanischer Name	Deutscher Name	Fundort (Gemeinde, Land)	Metallgehalte mg/kg Frischgewicht				
			Cd	Hg	Pb	As	Se
<i>Macrolepiota procera</i>	Parasolschirmling	Schöfflisdorf	0.33	0.28	0.12	0.24	0.12
<i>Morchella esculenta</i>	Speisemorchel	Zürich	0.11	0.04	0.36	0.05	<0.05
<i>Russula cyanoxantha</i>	Frauentäubling	Schöfflisdorf	0.20	0.78	0.12	<0.02	0.14
<i>Sarcodon imbricatus</i>	Rehpilz	Schöfflisdorf	0.11	0.56	0.06	0.10	0.32
<i>Sparassis crispa</i>	Krauseglucke	Bachs	0.12	<0.01	0.08	0.05	0.30
<i>Xerocomus badius</i>	Maronenröhrling	Schöfflisdorf	0.07	0.05	0.02	<0.01	0.02
<i>Xerocomus chrysenteron</i>	Rofussröhrling	Bachs	0.70	<0.05	0.06	<0.02	<0.05
Handelspilze aus verschiedenen Ländern							
<i>Amanita caesarea</i>	Kaiserling	Portugal	0.43	0.18	0.12	0.03	0.24
<i>Boletus edulis</i>	Steinpilz	Südafrika	0.04	0.19	0.12	<0.05	13.50
<i>Boletus edulis</i>	Steinpilz	Polen	0.70	0.24	0.18	0.07	4.18
<i>Boletus edulis</i>	Steinpilz	China	0.06	0.30	0.06	0.03	1.58
<i>Boletus pinophilus</i>	Kiefernsteinpilz	Slowenien	0.39	0.88	<0.05	<0.02	4.40
<i>Cantharellus cibarius</i>	Eierschwamm	Litauen	0.02	<0.01	0.07	0.05	<0.05
<i>Cantharellus cibarius</i>	Eierschwamm	Russland	0.02	<0.01	0.03	<0.02	<0.02
<i>Cantharellus lutescens</i>	Gelbe Kraterelle	Frankreich	0.13	0.01	0.07	0.04	<0.02
<i>Cantharellus tubaeformis</i>	Durchbohrter Leisting	Frankreich	0.07	<0.01	0.16	0.04	<0.05
<i>Craterellus cornucopioides</i>	Herbsttrompete	Ungarn	0.03	<0.05	0.25	0.05	0.03
<i>Hydnum repandum</i>	Semmelstoppelpilz	Frankreich	0.01	0.13	0.05	0.04	<0.02
<i>Morchella conica</i>	Spitzmorchel	Himalaya-Gebiet	0.17	0.05	0.11	0.30	0.20
<i>Sparassis crispa</i>	Krauseglucke	Frankreich	0.12	<0.01	0.10	<0.02	0.89
<i>Xerocomus badius</i>	Maronenröhrling	Polen	0.07	<0.05	0.08	<0.05	<0.05

Auszug der Werte aus den Messkampagnen des Kantonalen Labors Zürich der letzten zehn Jahre.

n.a. = nicht analysiert

* Schwermetalle (mg/kg Frischgewicht) in Zuchtpilzen gemäss Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV, Stand 2.5.2002),

Grenzwert für Cadmium (Cd): bei Zuchtchampignons 5, übrige 50, für Blei (Pb): bei Judasohren 100, übrige 0.3

Toleranzwert für Quecksilber (Hg): 5

* Für die FIV-Revision wurden vor allem die Werte für Blei und Cadmium für verschiedene Lebensmittel leicht angepasst. Dabei wurden die neuesten Erkenntnisse berücksichtigt und wenn möglich die Angleichung an die Verordnung (EG) NR. 466/2001 der Kommission vom 8. März 2001 angestrebt. Die Grenzwerte wurden in der Regel leicht gesenkt und allfällige Toleranzwerte aufgehoben.

**Oben
hässlich oder schön
essbar oder giftig
Pilze
unterirdisch
ihr Geflecht**

«Da du Geschichten schreibst, warum nicht einmal eine von Pilzen?» meinte der Junge, als sie mit ihm durch die Wälder streifte. Sonst eher schweigsam, wurde er vor einem neu entdeckten Pilz lebhaft, gesprächig. «Wie ein Verliebter», dachte sie und fragte: «Essbar?» «Giftig!» bestimmte er. «Aber schön!» bedauerte sie. Und wieder: «Essbar?» Er nickte eifrig. «Dabei so hässlich!» staunte sie. Er zuckte die Schulter. So begann sie ihre Geschichte: «Es waren zwei Pilze, der eine schön und giftig, der andere hässlich, aber essbar.» Weiter kam sie nicht, denn der Junge lächelte mitleidig und sagte dann leidenschaftlich: «Die Pilze, die du siehst, sind nichts gegen ihr unterirdisches Leben.»

Sie spürte seine Überlegenheit und verstummt.

Elisabeth Heck, Rorschach