



- Fastberinger
- Feinschuppiger
- Gelbblättriger
- Gerippter
- Graublättriger
- Grüngelber
- Lärchen
- Orangeroter
- Rosafüssiger
- Schärflicher
- Unverschämter
- Zottiger

**Rüblinge**

- Brennender
- Gefleckter
- Knopfstieliger
- Spindeliger

**Saftlinge**

- Papageigrüner

**Sägeblättling**

- Anis
- Getiegender
- Harziger

**Schirmling**

- Spitzschuppiger
- Stink

**Schleimrüblinge**

- Beringter
- Wurzel

**Schneckling**

- Orangefalber

**Schnitzling**

- Gurken

**Schüpplinge**

- Feuer
- Safranroter
- Schleimiger
- Sparriger
- Tonweisser

**Schwefelköpfe**

- Geselliger
- Ziegelroter

**Schwindling**

- Nadel
- Rosshaar
- Violetlicher

**Seitling**

- Rillstieliger

**Spaltblättling**

- Gemeiner

**Tellerlinge**

- Fleckender
- Gelbfuchsig

**Tintlinge**

- Falten
- Gesäter
- Specht

**Träuschling**

- Grünspan
- Krönchen
- Schuppiger

**Trichterling**

- Duft
- Mehl
- Ranziger

**Wulstling**

- Meergrüner

**Milchlinge/Täublinge**

**Täubling**

- Blutroter
- Buckel
- Dichtblättriger Schwärz
- Gallen
- Gemeiner Stink
- Hohlstieliger
- Mandel
- Morse
- Ockerweisser
- Purpurschwarzer
- Sonnen
- Spei
- Stachelbeer
- Zedernholz

**Milchling**

- Eichen
- Fleischblasser
- Flügelsporiger

- Graugrüner
- Grübiger Fichten
- Grünender Pfeffer
- Lärchen
- Nordischer
- Orangeroter
- Pfeffer
- Queradriger
- Rotbrauner
- Süsslicher Buchen
- Wolliger
- Zottiger Birken

**Nicht-Blätterpilze**

- Riesenporling
- Kartoffelbovis Getupfter
- Kartoffelbovis Netzsporiger

**Giftige Arten**

- Bovist Dickschaliger Kartoffel
- Bruchreizker
- Dachpilz Grauer
- Düngerling Heu
- Egerling Karbol**
- Egerlingsschirmling Bü.**
- Fälbling Rettich
- Giftsch. Fleischrötlicher**
- Giftschirmling Kastanienbrauner
- Häubling Nadelholz**
- Helmling Rettich
- Helmling Rosa
- Kahlkopf Spitzkegeliger
- Klumpfuss Schöngelber
- Koralle Blasse
- Koralle Dreifarbig
- Krempling Kahler**
- Lorchel Frühjahrs**
- Milchling Fleischblasser
- Ölbaum-Trichterling**
- Rauhkopf Goldgelber
- Risspilz Ziegelroter**
- Ritterling Brennender
- Ritterling Lästiger
- Ritterling Schwefel
- Ritterling Seifen
- Ritterling Tiger**
- Röhrling Netzstieliger Hexen
- Röhrling Satans**
- Röhrling Schönfuss
- Rötling Alkalischer
- Rötling Riesen**
- Rübling Breitblättriger
- Rübling Spindeliger
- Rübling Striegeliger
- Saftling Kegeliger
- Schafeuter Rötendes (Sp. amyloid)
- Schleierling Blutroter Hautkopf
- Schleierling Leuchtengelber Klumpfuss**
- Schleierling Orangefuchsig Raukopf**
- Schleierling Spitzbuckliger Raukopf**
- Schwefelkopf Grünblättriger
- Tintling Falten
- Tintling Glimmer
- Träuschling Krönchen
- Trichterling Bleiweisser
- Trichterling Duft
- Trichterling Feld
- Trichterling Keulenfuss
- Trichterling Ranziger
- Trichterling Rinnigbereifter
- Wulstling Gelber Knollenblätterpilz
- W. Grüner Knollenblätter**
- W. Spitzhütiger Knollenbl.**
- W. Weisser Knollenpl.**
- Wulstling Porphyrbrauner Kn.
- Wulstling Königs-Fliegenpilz
- Wulstling Roter Fl.-Pilz**
- Wulstling Narzissengelber
- Wulstling Pantherpilz**

Autor: Dr. Volkbert Kell, Rostock (Auszug)

**Marktfähige Pilze**

Essbare Pilze, die auf der Vorderseite als marktfähig aufgeführt sind.

**Essbar nicht marktfähige Pilze**

**Ungeniessbare Pilze**

**Giftige Pilze**

kg

kg

kg

kg

Arten



Lentinus tigrinus (Bull.: Fr.) Fr.
Lentinus torulosus (Pers.: Fr.) Lloyd
Lepiota cristata (Bolton.: Fr.) Kummer
Leucoagaricus leucothites (Vitt.) Was.
Leucocoprinus birnbaumii (Corda)
Lyophyllum connatum (Schum.: Fr.) Si
Macrocyttidia cucumis (Pers.: Fr.) Jos
Marasmiellus ramealis (Bull.: Fr.) Sing
Marasmius alliaceus (Jacq.: Fr.) Fr.
Marasmius rotula (Scop.: Fr.) Fr.
Marasmius wynnei Berk. & Br.
Marasmius androsaceus (L.: Fr.) Fr.
Micromphale foetidum (Sow.: Fr.) Si
Micromphale perforans (Hoffm.: Fr.)
Mycena crocata (Schrad.: Fr.) Kumm.
Mycena cyanorrhiza Quéf.
Mycena epipterygia (Scop.: Fr.) Gray
Mycena galericulata (Scop.:Fr.) Gray
Mycena galopes (Peck: Fr.) Kumm.
Mycena inclinata (Fr.) Quéf.
Mycena polygramma (Bull.: Fr.) Gray
Mycena renati Quélet
Mycena rosella (Fr.: Fr.) Kumm.
Mycena strobilicola Favre et Kühn
Mycena stylobates (Pers.: Fr.) Kumm.
Mycena zephius (Fr.: Fr.) Kumm.
Oudemansiella mucida (Sch.exFr.)
Panaeolus foeniseccii (Per.: Fr.) Schr.
Panellus stypticus (Bull.: Fr.) P.Karst.
Pholiota adiposa (Fr.) Kumm.
Pholiota astragalina (Fr.) Singer
Pholiota flammans (Fr.: Kummer
Pholiota lenta (Pers.: Fr.) Singer
Pholiota squarrosa (Pers.: Fr.) Kumm.
Pluteus atomarginatus (Sing.) Kühn.
Pluteus romelli (Britz.) Sacc.
Psathyrella candolleana (Fr.: Fr.) M.
Psathyrella sacchariolum Enderle
Rickenella fibula (Bull.: Fr.) Raithe.
Rickenella swartzii (Fr.) Kuyper
Sarcomixa serotina (Schrad.: Fr.) Kar.
Schizophyllum commune Fr.: Fr.
Stropharia aeruginosa (Curtis:) Fr.)Qu.
Tricholoma acerbum (Bull.: Fr.) Quéf.
Tricholoma aurantium (Schäff.: Fr.) Ri.
Tricholoma basirubens Bon
Tricholoma cingulatum (Ahnf.: Fr.) J.
Tricholoma fracticum (Britz.) Kreis.
Tricholoma fulvum (DC.: Fr.) Sacc.
Tricholoma imbricatum (Fr.: Fr.) Kum.
Tricholoma inamoenum (Fr.) Quéf.
Tricholoma lascivum (Fr.) Gill. ss. Lge.
Tricholoma luridum (Schäff.: Fr.) Quéf.
Tricholoma pseudoniticans Bon
Tricholoma sciodes (Secr.) Martin
Tricholoma ustale (Fr.: Fr.) Kumm.
Tricholoma vaccinum (Pers.: Fr.) Kum.
Tricholomopsis rutilans (Schaeff.: Fr.)
Tricholomopsis decora (Fr.) Sing.
Tubaria hiemalis Romagn. ex Bon
Xerula melanotricha Dörfelt
Xerula radicata (Reihan.: Fr.) Dörfelt

## Russulales

Lactarius aurantiacus (Pers.: Fr.) Gray
Lactarius subdulcis (Bull.: Fr.) Gray
Lactarius acerrimus Britz.
Lactarius acris (Bolt.: Fr.) Gray
Lactarius blennius (Fr.: Fr.) Fr.
Lactarius camphoratus (Bull.: Fr.) Fr.
Lactarius chrysorrheus Fr.
Lactarius cremor Fr.
Lactarius fulvissimus Rom.i.Kühn. &R.
Lactarius helvus (Fr.: Fr.) Fr.
Lactarius hepaticus Plovr. in Poud.
Lactarius pallidus (Pers.: Fr.) Fr.
Lactarius piperatus (L. Fr.) Gray
Lactarius porninsis Rolland
Lactarius pterosporus Romagnesi
Lactarius quietus (Fr.) Fr.
Lactarius rufus (Scop.: Fr.) Fr.
Lactarius scrobiculatus (Scop.: Fr.) Fr.
Lactarius torminosus (Schäf.: Fr.) Fr.
Lactarius trivialis (Fr.: Fr.) Fr.
Lactarius turpis (Weinm.) Fr.
Lactarius vellerus (Fr.) Fr.
Lactarius zonarius (Bulliard) Fr.
Russula sanguinea (Bull.e St.Am.) Fr.
Russula acrifolia Romagn.
Russula adulterina Fr. ss. Rom.
Russula atropurpurea (Krombh.) Britz.
Russula badia Quéf.
Russula caerulea (Pers.: Fr.)
Russula cavipes Britz.
Russula emetica (Schäff.: Fr.) Gray
Russula fellea (Fr.: Fr.) Fr.
Russula foetens (Pers.: Fr.) Fr.
Russula illota Romagn.
Russula laurocerasi Melzer
Russula nigricans (Bull.) Fr.
Russula ochroleuca (Pers.: Fr.) (Fr.)
Russula puellaris Fr.
Russula queletii Fr. in Quéf.
Russula raoultii Quéf.
Russula sardonia Fr.
Russula solaris Ferd. et Winge

## Aphylophorales

Meripilus giganteus (Pers.) Karst.
Polyporus tuberaster (Pers.: Fr.) Fr.
Clavariadelphus pistillaris (Fr.) Donk
Clavariadelphus truncatus (Quéf.) Do.

## Gastromycetes

Geastrum sessile (Sow.) Pouz.
Geastrum triplex Jungh.
Mutinus caninus (Huds.: Pers.) Fr.
Phallus impudicus L. ex Pers.
Scleroderma citrinum Pers.

## Heterobasidiomycetes

Exidia truncata Fr.: Fr.
--------------------------

## Ascomycetes

Discina perlata (Pers.) Boud.
Gyromitra esculenta (Krombholz) Coo.
Gyromitra infula (Bres.) Kreisel
Helvella crispa (Bull. ex St. Aman) B.
Helvella acetabulum Fr.
Helvella leucomelaena Schff.
Helvella lacunosa Aufzelius: Fr.
Nectria cinnabarina (Tode ex Fr.) Fr.
Otidea onotica (Pers.) Fuck.
Peziza arvensis Pers. Ex Mérat
Peziza succuosa (Hedw.) Fr.
Peziza vesiculosa Pers.
Sarcosphaera crassa Hedwig ex Fr.)F.
Sclerotinia tuberosa Denison

## GIFT PILZE

+ Toxin chemisch nachgewiesen
++ Giftwirkung beobachtet, chemischer Toxinachweis fehlt
+++ Giftwirkung umstritten (Stand 1991), Autor: Dr. Volkbert Kell, Rostock
Agaricus phaeolepidotus++
Agaricus placomyces++
<b>Agaricus xanthodermus+</b>
Amanita citrina+++
Amanita gemmata++
<b>Amanita muscaria+</b>
<b>Amanita pantherina+</b>
<b>Amanita phalloides u. v.alba+</b>
Amanita porphyria+++
<b>Amanita regalis+</b>
<b>Amanita verna+</b>
<b>Amanita virosa+</b>
Boletus calopus++
Boletus luridus+++
<b>Boletus satanas++</b>
Clitocybe agrestis+
Clitocybe candicans+
Clitocybe clavipes+++
<b>Clitocybe dealbata+</b>
Clitocybe diatreta+
Clitocybe ericetorum+
Clitocybe festiva+
Clitocybe fragrans+
Clitocybe phaeophthalma+
Clitocybe phyllophila+
Clitocybe quercina+
Clitocybe rivulosa+
Collybia fusipes++
Collybia hariolorum++
Coprinus alopecia+
Coprinus atramentarius+
Coprinus micaceus++

Cortinarius gentilis++
Cortinarius infractus+
<b>Cortinarius speciosissimus</b>
<b>Cortinarius orellanus+</b>
Cortinarius splendens++
Cortinarius traganus++
Dermocybe cinnamomea++
Dermocybe sanguinea+
Entoloma hirtipes++
Entoloma nidrosium+
Entoloma rhodopolium++
<b>Entoloma sinuatum++</b>
Entoloma vernum++
Galerina autumnalis+
Galerina badipes+
<b>Galerina marginata+</b>
Galerina sulcipes+
Gymnopilus spectabilis+
Gymnopilus purpuratus+
<b>Gyromitra esculenta+</b>
Gyromitra gigas+++
Hapalopilus rutilans+
Hebeloma crustuliniforme+
Hebeloma sinapisens+
Hygrocybe conica++
Hygrocybe nigrescens ++
Hypholoma fasciculare++
Inocybe aeruginasens+
Inocybe assimilata+
Inocybe asterospora++
Inocybe calamistrata+
Inocybe cinninata++
Inocybe corydalina+
Inocybe sindonia++
Inocybe rimosa+
Inocybe fibrosa+
Inocybe flocculosa+
Inocybe friesii+
Inocybe geophylla+
Inocybe hirsuta+
Inocybe haemacta+
Inocybe hystrix+
Inocybe lacera+
Inocybe lanuginosa+
Inocybe maculata+
Inocybe mixtilis+
Inocybe napipes+
<b>Inocybe patouillardii+</b>
Inocybe posterula++
Inocybe praetervisa+
Inocybe queletii+
Inocybe sambucina++
Inocybe tricolor+
Lactarius helvus++
Lactarius pallidus++
Lepiota brunneoincarnata+
<b>Lepiota castanea+</b>
Lepiota helveola+
Lepiota josserandii+
Lepiota lilacea+
Lepiota subincarnata+
Leucoagaricus venenata++
<b>Leucoagaricus bresadola?</b>
Megacollybia platyphilla++
Mycena pelianthina+
Mycena pura+
Mycena rosea+
<b>Omphalotus olearius+</b>
Panaeolus cyanescens+
Panaeolus foeniseccii+++
Panaeolus papilionaceus+
Panaeolus subbalteatus+
<b>Paxillus involutus++</b>
Phyllotus porrigens ?
Pluteus salicinus+
Psilocybe canescens+
Psilocybe semilanceata+
Ramaria formosa++
Ramaria pallida++
Scleroderma areolatum++
Scleroderma citrinum++
Scleroderma verrucosum++
Scutigera subrubescens++ Melz. pos.
Stropharia coronilla++
Tricholoma albobrunneum++
Tricholoma equestre?
<b>Tricholoma pardolatum++</b>
Tricholoma pessundatum++
Tricholoma saponaceum++
Tricholoma sulphureum++
Tricholoma virgatum++
Tricholoma sejunctum var. zwarae++

## Marktfähige Pilze

Essbare Pilze, die auf der Vorderseite als marktfähig aufgeführt sind.

kg
----

## Essbar nicht marktfähige Pilze

sind nicht auf der Positiv-Liste

kg
----

## Ungenießbare Pilze

Arten, die man nicht sicher erkennt,

kg
----

## Giftige Pilze

kg
----

Unterschrift Pilzkontrolle:

# Schlussstatistik der Pilzkontrolle

Datum \_\_\_\_\_

## Gemeinde:

Privat, marktfähig kg	Essbar, nicht Marktfähig kg	Für den Verkauf kg	Beschlag-nahme Pilze kg	Anzahl Arten essbar	Anzahl unge-niessb. Arten <sup>1</sup>	Anzahl gif-tige Arten*	Anzahl Kontrollen

### \*Giftige Arten:

- Grüner Knollenblätterpilz
- Weisser Knollenblätterpilz
- Spitzkegeliger Knollenbl.
- Roter Fliegenpilz
- Pantherpilz

- Riesenrötling
- Satanspilz
- Tiger-Ritterling
- Ziegelroter Risspilz
- Frühjahrslorchel
- Kahler Krempling

- Nadelholz Häubling
- Fleischr. Giftschirmling
- Büscheliger Egerlingssch.
- Karbol-Egerling
- Trichterlinge**
- Schirmlinge**

- diverse
- diverse

### Weitere Arten (Erfassungsbl.)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Bemerkung:

---



---

## Gemeinde:

Privat, marktfähig kg	Essbar, nicht Marktfähig kg	Für den Verkauf kg	Beschlag-nahme Pilze kg	Anzahl Arten essbar	Anzahl unge-niessb. Arten <sup>1</sup>	Anzahl gif-tige Arten*	Anzahl Kontrollen

### \*Giftige Arten:

- Grüner Knollenblätterpilz
- Weisser Knollenblätterpilz
- Spitzkegeliger Knollenbl.
- Roter Fliegenpilz
- Pantherpilz

- Riesenrötling
- Satanspilz
- Tiger-Ritterling
- Ziegelroter Risspilz
- Frühjahrslorchel
- Kahler Krempling

- Nadelholz Häubling
- Fleischr. Giftschirmling
- Büscheliger Egerlingssch.
- Karbol-Egerling
- Trichterlinge**
- Schirmlinge**

- diverse
- diverse

### Weitere Arten (Erfassungsbl.)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Bemerkung:

---



---

## Gemeinde:

Privat, marktfähig kg	Essbar, nicht Marktfähig kg	Für den Verkauf kg	Beschlag-nahme Pilze kg	Anzahl Arten essbar	Anzahl unge-niessb. Arten <sup>1</sup>	Anzahl gif-tige Arten*	Anzahl Kontrollen

### \*Giftige Arten:

- Grüner Knollenblätterpilz
- Weisser Knollenblätterpilz
- Spitzkegeliger Knollenbl.
- Roter Fliegenpilz
- Pantherpilz

- Riesenrötling
- Satanspilz
- Tiger-Ritterling
- Ziegelroter Risspilz
- Frühjahrslorchel
- Kahler Krempling

- Nadelholz Häubling
- Fleischr. Giftschirmling
- Büscheliger Egerlingssch.
- Karbol-Egerling
- Trichterlinge**
- Schirmlinge**

- diverse
- diverse

### Weitere Arten (Erfassungsbl.)

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Bemerkung:

---



---

## Total aller Gemeinden:

Privat, marktfähig kg	Essbar, nicht Marktfähig kg	Für den Verkauf kg	Beschlag-nahme Pilze kg	Anzahl Arten essbar	Anzahl unge-niessb. Arten <sup>1</sup>	Anzahl gif-tige Arten*	Anzahl Kontrollen

<sup>1</sup>Nur die bestimmt werden konnten

Die Pilzkontrolle: \_\_\_\_\_

-Falz-

Gattung: \_\_\_\_\_  
(botanisch oder volkstümlich)

Art: \_\_\_\_\_

- essbar marktfähig       ungeniessbar  
 essbar nicht marktfähig       giftig

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

-Falz-

Gattung: \_\_\_\_\_  
(botanisch oder volkstümlich)

Art: \_\_\_\_\_

- essbar marktfähig       ungeniessbar  
 essbar nicht marktfähig       giftig

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

-Falz-

Gattung: \_\_\_\_\_  
(botanisch oder volkstümlich)

Art: \_\_\_\_\_

- essbar marktfähig       ungeniessbar  
 essbar nicht marktfähig       giftig

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

-Falz-

Gattung: \_\_\_\_\_  
(botanisch oder volkstümlich)

Art: \_\_\_\_\_

- essbar marktfähig       ungeniessbar  
 essbar nicht marktfähig       giftig

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

-Falz-

Gattung: \_\_\_\_\_  
(botanisch oder volkstümlich)

Art: \_\_\_\_\_

- essbar marktfähig       ungeniessbar  
 essbar nicht marktfähig       giftig

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

-Falz-

Gattung: \_\_\_\_\_  
(botanisch oder volkstümlich)

Art: \_\_\_\_\_

- essbar marktfähig       ungeniessbar  
 essbar nicht marktfähig       giftig

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

-Falz-

Gattung: \_\_\_\_\_  
(botanisch oder volkstümlich)

Art: \_\_\_\_\_

- essbar marktfähig       ungeniessbar  
 essbar nicht marktfähig       giftig

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

-Falz-

Gattung: \_\_\_\_\_  
(botanisch oder volkstümlich)

Art: \_\_\_\_\_

- essbar marktfähig       ungeniessbar  
 essbar nicht marktfähig       giftig

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

## Giftige Pilzarten

+ Toxin chemisch nachgewiesen

++ Giftwirkung beobachtet, chemischer Toxinnachweis fehlt

+++ Giftwirkung umstritten (Stand 1991), Autor: Dr. Volkbert Kell, Rostock

Nrn.	botanisch	volkstümlich	Vergiftungstyp
501	Agaricus phaeolepidotus++	Rebhuhn-Egerling	Gastr. Pilzsyndrom
502	Agaricus placomyces++	Perlhuhn-Egerling	Gastr. Pilzsyndrom
503	Agaricus xanthodermus+	Karbol-Egerling	Gastr. Pilzsyndrom
504	Albatrellus subrubescens++	Rötendes Schafeuter	Gastr. Pilzsyndrom
505	Amanita citrina+++	Gelber Knollenblätter	Bufotenin
506	Amanita gemmata++	Narzissengelber Wulstling	Muscarin?
507	Amanita muscaria+	Roter Fliegenpilz	diverse
508	Amanita pantherina+	Pantherpilz	diverse
509	Amanita phalloides+	Grüner Knollenblätterpilz	Amatoxine
510	Amanita porphyria+++	Porphyrbrauner Wulstling	Gastr. Pilzsyndrom
511	Amanita regalis+	Königs-Fliegenpilz	diverse
512	Amanita phalloides var. verna+	Weisser Knollenblätterpilz	Amatoxine
513	Amanita virosa+	Spitzhütiger Knollenblätterpilz	Amatoxine
514	Boletus calopus++	Schönfuss-Röhrling	Gastr. Pilzsyndrom
515	Boletus luridus+++	Netzstieler Hexen-Röhrling	?
516	Boletus satanas++	Satans-Röhrling	Gastr. Pilzsyndrom
517	Clitocybe candicans+	Wachsstieler Trichterling	Muscarin
518	Clitocybe clavipes+++	Keulenfuss-Trichterling	Muscarin
519	Clitocybe dealbata+	Feld-Trichterling	Muscarin
520	Clitocybe diatreta+	Fleischfalber Trichterling	Muscarin
521	Clitocybe ericetorum+	Heide-Trichterling	Muscarin
522	Clitocybe festiva+	Alpen-Trichterling	Muscarin
523	Clitocybe fragrans+	Duft-Trichterling	Muscarin
524	Clitocybe phaeophthalma+	Ranziger Trichterling	Muscarin
525	Clitocybe phyllophila+	Bleiweisser Trichterling	Muscarin
526	Clitocybe quercina+	Starrer Trichterling	Muscarin
527	Clitocybe rivulosa+	Rinnigbereifter Trichterling	Muscarin
528	Collybia fusipes++	Spindeliger Rübling	Gastr. Pilzsyndrom
529	Collybia hariolorum++	Striegeliger Rübling	Gastr. Pilzsyndrom
530	Coprinus alopecia+	Fuchsräude-Tintling	Coprin
531	Coprinus atramentarius+	Falten-Tintling	Coprin
532	Coprinus micaceus++	Glimmer-Tintling	Coprin
533	Cortinarius gentilis++	Goldgelber Rauhkopf	Orellanus-Syndrom
534	Cortinarius infractus+	Bitterer Schleimkopf	Orellanus-Syndrom
535	Cortinarius speciosissimus (rubellus)+	Spitzbuckliger Rauhkopf	Orellanus-Syndrom
536	Cortinarius orellanus+	Orangefuchsigter Rauhkopf	Orellanus-Syndrom
537	Cortinarius splendens++	Schöngelber Klumpfuss	Orellanus-Syndrom
538	Cortinarius traganus++	Lila Dickfuss	Gastr. Pilzsyndrom
539	Dermocybe cinnamomea++	Zimtbrauner Hautkopf	Gastr. Pilzsyndrom
540	Dermocybe sanguinea+	Blutroter Hautkopf	Gastr. Pilzsyndrom
541	Entoloma hirtipes++	Gebrechlicher Glöckling	Gastr. Pilzsyndrom
542	Entoloma nidrosum+	Alkalischer Rötling	Gastr. Pilzsyndrom
543	Entoloma rhodopolium++	Niedergedrückter Rötling	Gastr. Pilzsyndrom
544	Entoloma sinuatum++	Riesen-Rötling	Gastr. Pilzsyndrom

## Giftige Pilzarten

+ Toxin chemisch nachgewiesen

++ Giftwirkung beobachtet, chemischer Toxinnachweis fehlt

+++ Giftwirkung umstritten (Stand 1991), Autor: Dr. Volkbert Kell, Rostock

Nrn.	botanisch	volkstümlich	Vergiftungstyp
545	Entoloma vernum++	Frühlings-Rötling	Gastr. Pilzsyndrom
546	Galerina autumnales+	Überhäuteter Häubling	Amatoxine
547	Galerina badipes+		Amatoxine
548	Galerina marginata+	Nadelholz-Häubling	Amatoxine
549	Galerina sulcipes+	Gewächshaus-Häubling	Amatoxine
550	Gymnopilus spectabilis+	Beringter Flämmling	Psilocybin
551	Gymnopilus purpuratus+	Purpurroter Flämmling	Psilocybin
552	Gyromitra esculenta+	Frühjahrslorchel	Gyromitrin
553	Gyromitra gigas+++	Riesen-Lorchel	Gyromitrin
554	Hapalopilus rutilans+	Zimtfarbener Weichporling	Polyporsäure
555	Hebeloma crustuliniforme+	Tongrauer Fälbling	Cytotoxin
556	Hebeloma sinapizans+	Rettich-Fälbling	Cytotoxin
557	Hygrocybe conica++	Kegeliger Saftling	Gastr. Pilzsyndrom
558	Hygrocybe nigrescens ++	Schwärzender Saftling	Gastr. Pilzsyndrom
559	Hypholoma fasciculare++	Grünblättriger Schwefelkopf	Gastr. Pilzsyndrom
560	Inocybe aeruginascens+	Grünender Risspilz	Psilocybin etc.
561	Inocybe assimilata+	Rundknolliger Risspilz	Muscarin
562	Inocybe asterospora++	Sternsporiger Risspilz	
563	Inocybe calamistrata+	Blaufüssiger Risspilz	Muscarin,Psilocybin
564	Inocybe phaeocomis++	Lilastieliger Risspilz	
565	Inocybe corydalina+	Grüngebuckelter Risspilz	Psilocybin
566	Inocybe sindonia++	Strohfarbener Risspilz	
567	Inocybe rimosa+	Kegeliger Risspilz	Muscarin
568	Inocybe fibrosa+	Eingeknickter Risspilz	
569	Inocybe flocculosa+	Flockiger Risspilz	Muscarin
570	Inocybe geophylla+	Seidiger Risspilz	
571	Inocybe haemacta+	Grünroter Risspilz	Psilocybin
572	Inocybe hystrix+	Sparriger Risspilz	Muscarin
573	Inocybe lacera+	Struppiger Risspilz	Muscarin
574	Inocybe lanuginosa+	Wolliger Risspilz	Muscarin
575	Inocybe maculata+	Gefleckter Risspilz	Muscarin
576	Inocybe mixtilis+	Gerandetknolliger Risspilz	Muscarin
577	Inocybe napipes+	Rübenstieliger Risspilz	Muscarin
578	Inocybe friesii+	Frühlings-Risspilz	Muscarin
579	Inocybe patouillardii+	Ziegelroter Risspilz	Muscarin
580	Inocybe posterula++	Falber Risspilz	
581	Inocybe praetervisa+	Zapfensporiger Risspilz	Muscarin
582	Inocybe queletii+	Quelets Risspilz	Muscarin
583	Inocybe sambucina++	Fliederweisser Risspilz	
584	Inocybe tricolor+	Dreifarbiger Risspilz	Psilocybin
585	Lactarius helvus++	Bruchreizker	Gastr. Pilzsyndrom
586	Lactarius pallidus++	Fleischblasser Milchling	Gastr. Pilzsyndrom
587	Lepiota brunneoincarnata+	Fleischbräunlicher Schirmling	Amatoxine
588	Lepiota castanea+	Kastanienbrauner Giftschirmling	Amatoxine
589	Lepiota helveola+	Fleischrötlicher Schirmling	Amatoxine
590	Lepiota josserandii+		Amatoxine



## Giftige Pilzarten

+ Toxin chemisch nachgewiesen

++ Giftwirkung beobachtet, chemischer Toxinnachweis fehlt

+++ Giftwirkung umstritten (Stand 1991), Autor: Dr. Volkbert Kell, Rostock

Nrn.	botanisch	volkstümlich	Vergiftungstyp
591	<i>Lepiota lilacea</i> +	Lila Schirmling	Amatoxine
592	<i>Lepiota subincarnata</i> +	Fleischfarbener Schirmling	Amatoxine
593	<i>Macrolepiota venenata</i> ++	Gift-Schirmling	Gastr. Pilzsyndrom
594	<i>Megacollybia platyphilla</i> ++	Breiblättriger Rübling	Gastr. Pilzsyndrom
595	<i>Mycena pelianthina</i> +	Schwarzgezählter Helmling	Muscarin
596	<i>Mycena pura</i> +	Rettich-Helmling	Muscarin
597	<i>Mycena rosea</i> +	Rosa Helmling	Muscarin
598	<i>Omphalotus olearius</i> +	Ölbaum-Trichterling	Gastr. Pilzsyndrom
599	<i>Panaeolus ater</i> +	Sepia- Düngerling	Psilocybin
600	<i>Panaeolus cyanescens</i> +	Blauender Düngerling	Psilocybin
601	<i>Panaeolus foenisecii</i> +++	Heu-Düngerling	Psilocybin
602	<i>Panaeolus papilionaceus</i> +	Runzlinger Düngerling	Psilocybin
603	<i>Panaeolus subbalteatus</i> +	Dunkelrandiger Düngerling	Psilocybin
604	<i>Paxillus involutus</i> ++	Kahler Krempling	Antigene
605	<i>Pluteus salicinus</i>	Grauer Dachpilz	Psilocybin
606	<i>Psilocybe canescens</i>	Blaufärbender Kahlkopf	Psilocybin
607	<i>Psilocybe semilanceata</i> +	Spitzkegeliger Kahlkopf	Psilocybin, Baeoc.
608	<i>Psilocybe serbica</i> +	Serbischer Kahlkopf	Psilocybin
609	<i>Ramaria formosa</i> ++	Dreifarbige Koralle	Gastr. Pilzsyndrom
610	<i>Ramaria pallida</i> ++	Blasse Koralle	Gastr. Pilzsyndrom
611	<i>Scleroderma areolatum</i> ++	Kartoffelbovist	Gastr. Pilzsyndrom
612	<i>Scleroderma cepa</i> ++	Zwiebelfarbiger Kartoffelbovist	Gastr. Pilzsyndrom
613	<i>Scleroderma citrinum</i> ++	Dickschaliger Kartoffelbovist	Gastr. Pilzsyndrom
614	<i>Scleroderma verrucosum</i> ++	Dünnschaliger Kartoffelbovist	Gastr. Pilzsyndrom
615	<i>Stropharia coronilla</i> ++	Krönchen-Träuschling	Gastr. Pilzsyndrom
616	<i>Tricholoma albobrunneum</i> ++	Weissbrauner Trichterling	Gastr. Pilzsyndrom
617	<i>Tricholoma focale</i> ++	Halsband-Ritterling	Gastr. Pilzsyndrom
618	<i>Tricholoma pardolatum</i> ++	Tiger-Ritterling	Gastr. Pilzsyndrom
619	<i>Tricholoma pessundatum</i> ++	Getropfter Ritterling	Gastr. Pilzsyndrom
620	<i>Tricholoma saponaceum</i> ++	Seifen-Ritterling	Gastr. Pilzsyndrom
621	<i>Tricholoma sulphureum</i> ++	Schwefel-Ritterling	Gastr. Pilzsyndrom
622	<i>Tricholoma virgatum</i> ++	Brennender Ritterling	Gastr. Pilzsyndrom
623	<i>Tricholoma sejunctum</i> var. <i>zwarae</i> ++	Bitterer Ritterling	Gastr. Pilzsyndrom

# Verhalten bei Pilzvergiftung

Die Symptome einer Pilzvergiftung treten je nach der Art der genossenen Pilze nach wenigen Minuten bis vielen Stunden - mit den für die Giftstoffe charakteristischen Merkmalen - auf. Oft sind die ersten Erscheinungen Kratzen und Brennen im Hals, Taumel, Übelkeit, Benommenheit, Brechreiz, Erbrechen und Durchfall. Nicht jedes Unwohlsein nach Pilzgenuß muß eine Vergiftung sein. Besteht jedoch Verdacht, daß es sich um eine Pilzvergiftung handelt, muß sofort ein Arzt aufgesucht oder herbeigerufen werden. Vergiftungserscheinungen, die 6-40 Stunden nach dem Genuß einer Pilzmahlzeit auftreten, deuten auf eine lebensgefährliche Vergiftung und sollten ähnlich Unfällen behandelt werden, d. h., eine unverzügliche Einlieferung in ein Krankenhaus ist erforderlich. Sollte kein spontanes Erbrechen eintreten, sollte der Patient das Erbrechen selbst auslösen. Zu diesem Zweck trinke man warmes, gesalzenes Wasser (2 Löffel Salz auf 1 Glas Wasser), keinesfalls Alkohol oder Milch, oder versuche durch mechanische Reize, (Finger in den Hals, evtl. durch Kitzeln der rückwärtigen Schlundwand mit einer in Öl getauchten Feder) Erbrechen herbeizuführen. Der Kranke sollte möglichst ruhig liegen und muß warm zugedeckt sein. Ist er bei Bewußtsein, kann ihm Bohnenkaffee gereicht werden. Ohnmächtige versucht man durch Bespritzen des Gesichtes wieder zu beleben. Bei Erregungszuständen helfen kalte Umschläge auf dem Kopf.

Zur Bestimmung der verantwortlichen Pilze müssen sofort alle Pilzrückstände, Essenreste, aber auch Erbrochenes und Stuhl aufbewahrt werden. Daraus Rückschlüsse auf die jeweiligen Pilzarten zu ziehen, wird wohl nur dem versierten Mykologen möglich sein, weshalb sich Kliniken, aber auch Ärzte und Apotheker, eine Liste der in ihrer Nähe ansässigen Pilzkenner anlegen sollten. Dabei können örtliche Pilzberatungsstellen, Hygiene-Inspektionen und Universitätsinstitute behilflich sein.

Die Grundlagen der allgemeinen Behandlung von Pilzvergiftungen liegen in der raschen Giftentfernung, im Ausgleich des Wasser- und Elektrolytverlustes und in der Behandlung von eventuell auftretender Erregung, von Krämpfen oder von Kreislaufversagen. Die spezielle Therapie richtet sich nach der diagnostizierten Vergiftung. Bei dem Bemühen, die Pilzarten, die Vergiftung auslösen, zu bestimmen, wird man nach Lage der Dinge in unterschiedlicher Weise vorzugehen haben.

Entoloma sinatum



**1. Unversehrte Pilze vorhanden:** Die Pilze können von einem herbeigerufenen Mykologen oder Pilzkenner identifiziert werden.

**2. Nur Pilzreste vorhanden:** In solchen Fällen ist eine einwandfreie Identifizierung sehr schwierig und wird nur dem Spezialisten möglich sein. Spezielle Probleme ergeben sich, wenn nur noch der Magen- oder Darminhalt für die Pilzbestimmung zur Verfügung steht. In solchen Fällen kann nur noch versucht werden, daraus Pilzsporen zu isolieren und diese mit Hilfe einer Fotokartei oder eines Sporenschlüssels zu identifizieren.

**3. Keinerlei Pilzreste vorhanden:** Hier kann nur noch die Befragung (Anamnese) des Patienten oder von Personen, die an der Sammlung oder Zubereitung der Pilze beteiligt waren, weiterhelfen. Dabei ist es neben der Erkundung des Aussehens und Vorkommens der Pilze auch wichtig, über deren Zustand, Transport und Zubereitung Angaben zu erhalten. Auf alle Fälle sollte versucht werden, durch Vorlage von Farbbildern die Reihe der in Frage kommenden Pilzarten einzuengen.

# Fragebogen bei Vergiftungsverdacht

- 1.1. Name, Geburtsdatum, Wohnort, Straße des Erkrankten:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 1.2. Ort der Erkrankung:  
\_\_\_\_\_
- 2.1. Zeit der Erkrankung:  
\_\_\_\_\_
- 3.1. Wie viele Personen nahmen an der Pilzmahlzeit teil?:  
\_\_\_\_\_
- 3.2. Zahl der Erkrankten: \_\_\_\_\_ davon Kinder bis 14 Jahre: \_\_\_\_\_
- 3.3. davon Zahl der Hospitalisierten:  
\_\_\_\_\_
- 4.1. wann, wo und von wem wurden die Pilze gesammelt bzw. gekauft: \_\_\_\_\_ % getrocknete Pilze  
\_\_\_\_\_
- 4.2. wie wurden sie aufbewahrt:  
\_\_\_\_\_
- 4.3. Wann und wie zubereitet:  
\_\_\_\_\_
- 4.4. Kontrollstelle % nein % ja, welche:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 4.5. Latenzzeit (Datum, Uhrzeit):  
\_\_\_\_\_
- 4.6. Menge der genossenen Pilze:  
\_\_\_\_\_
- 4.7. Welche Speisen und Getränke wurden von dem Erkrankten am Tag und Vortag der Erkrankung gegessen und getrunken:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 4.8. Welche Pilze glaubt der Erkrankte gegessen zu haben:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 4.9. Untersuchungsbefund von Pilzabfällen, Mahlzeitresten, Erbrochenem:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 5.1. Welche Krankheitserscheinungen wurden beobachtet, und in welcher Reihenfolge traten sie auf:  
% Brechdurchfälle % Magenkrämpfe % Muskelkrämpfe % Kopfschmerzen % Schweissausbrüche % Hautausschläge % Asthma  
% blutiger Urin % Herzklopfen % Sehstörungen % Rauschzustände % andere Symptome:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 5.2. Welche Erste-Hilfe-Maßnahmen wurden durchgeführt:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- 6.1. Ursachen der Erkrankung, z. B. Unkenntnis, Verwechslung:  
\_\_\_\_\_
- 6.2. % Rohgenuß \_\_\_\_\_ % ungenügend lange Kochdauer  
\_\_\_\_\_
- 6.3. Ungeklärt, evtl. Allergie:  
\_\_\_\_\_

# Die Latenzzeit bei Pilzvergiftungen

Amanita phalloides



Diese sind (nach BRESINSKY U. BESL 1985):

1. **Phalloides-Syndrom:** Latenzzeit meist 8-12 Stunden, dann heftiges Erbrechen und Durchfälle; später Symptome der Leberschädigung.
2. **Orellanus-Syndrom:** Latenzzeit extrem lang, oft mehrere Tage; Symptome einer Nierenschädigung; manchmal auch gastrointestinale Frühsymptome.
3. **Gyromitra-Syndrom:** Nur schwer vom Phalloides-Syndrom abzugrenzen; oft zusätzlich zentralnervöse und hämolytische Erscheinungen.
4. **Muscarin-Syndrom:** Latenzzeit kurz; gastrointestinale Störung; Schweißausbruch, Speichel- und Tränenfluß.
5. **Pantherina-Syndrom:** Latenzzeit kurz; Symptome ähnlich denen des Alkoholrausches, danach tiefer Schlaf.
6. **Psilocybin-Syndrom:** Latenzzeit kurz; überwiegend psychische Symptome, etwa dem LSD-Rausch vergleichbar.
7. **Coprinus-Syndrom:** Vergiftungssymptome nur vor und nach Alkoholgenuß; Hitzegefühl, Gesichtsrötung, Kopfschmerzen, metallischer Geschmack.
8. **Paxillus-Syndrom:** Latenzzeit kurz; gastrointestinale und hämolytische Symptome; leichtere Vergiftungserscheinungen bereits bei vorangegangenen Mahlzeiten.
9. **Gastrointestinales Pilzsyndrom:** Latenzzeit kurz; im wesentlichen gastrointestinale Symptome.

Eine eindeutige Zuordnung einer Pilzvergiftung zu einem der oben angeführten Syndrome ist allein auf Grund der Symptome oft nicht möglich. Dazu sind diese manchmal zu unspezifisch bzw. zu inkonstant. Ebenso kann es bei den meist vorliegenden Mischgerichten zu Überlagerungen von mehreren Syndromen kommen, weshalb beispielsweise auch bei kurzer Latenzzeit eine Knollenblätterpilz-Vergiftung nicht ausgeschlossen werden kann.



Leucoagaricus bresadola  
10,5 x 6,5 µm, hyalin



Clitocybe dealbata  
4,5 x 3 µm ohne Tropfen, hyalin



Agaricus xanthoderma  
5,5 x 4 µm, honigbraun

# Vom Experten auszufüllen

## Makroskopische Hinweise:

- % Röhrlingsartige Pilze
- % Lamellenartige Pilze
- % Röhrlingsartige und Lamellenpilze
- % Schlauchpilze

## Mikroskopische Hinweise:

Sporengrösse in  $\mu\text{m}$  (Farbe in Wasser oder KOH):

Sporen:

- % amyloid (J+)
- % nicht amyloid (J-)
- % dextrinid (Lepiota)

Sporenform (Zeichnung)

Huthaut:

- % kutikulär
- % hymeniform
- % trichodermal
- % runde Zellen

Gattung:

Art:



*Amanita phalloides* + var. *alba*  
9 x 7,5  $\mu\text{m}$ , J+, hyalin



*Amanita verna* KOH pos.  
9 x 7,5  $\mu\text{m}$ , J+, hyalin



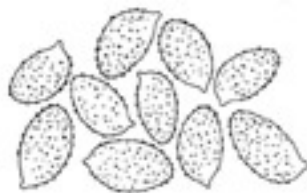
*Amanita virosa* KOH pos.  
9 x 8  $\mu\text{m}$ , J+, hyalin



*Amanita pantherina*  
10 x 7,5  $\mu\text{m}$ , J-, hyalin



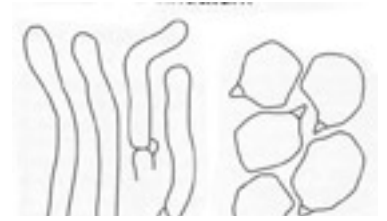
*Amanita muscaria*  
10,5 x 7,5  $\mu\text{m}$ , J-, hyalin



*Cortinarius orellanus*  
9,5 x 6  $\mu\text{m}$ , gelbbraun



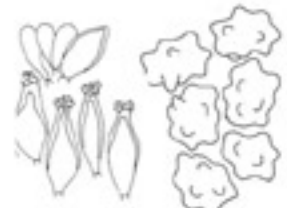
*Cortinarius rubellus*  
10 x 7,5  $\mu\text{m}$ , hellocker



*Entoloma sinatum*  
9,5 x 8  $\mu\text{m}$ , orangebraun



*Inocybe erubescens*  
12 x 7,5  $\mu\text{m}$ , hellbraun



*Inocybe mixtilis*  
8,5 x 6  $\mu\text{m}$ , hellgelb



*Paxillus involutus*  
8,5 x 6  $\mu\text{m}$ , gelblich



*Coprinus atramentarius*  
9 x 5,5  $\mu\text{m}$ , graubraun



*Psilocybe semilanceata*  
14 x 7  $\mu\text{m}$ , honiggelb



*Gyromitra esculenta*  
18 x 9  $\mu\text{m}$  J-



*Lepiota castanea*  
9 x 3,5  $\mu\text{m}$ , hyalin

Unterschrift des Sachverständigen:

---

## Massnahme einer Pilzvergiftung:

Sofort mit dem nächstgelegenen Spital oder einem Arzt Kontakt aufnehmen und die erteilten Weisungen strikte einhalten.

Bei akuten Vergiftungssymptomen kann in der ganzen Schweiz mittels Sanitätsnotrufnummer 144 eine Ambulanz angefordert werden.

Bei Bedarf kann Ihnen das Schweizerische Toxikologische Informationszentrum in Zürich, Notrufnummer 145, Zusatzinformationen über das weitere Vorgehen geben.

Betroffene Person auf der Seite lagern, zudecken, beobachten und beruhigen.

Zeitpunkt der letzten Mahlzeit mit Pilzen und des Auftretens der ersten Symptome eruieren.

Ohne ärztliche Weisung nichts zu essen oder zu trinken geben (weder Wasser, Milch noch alkoholische Getränke).

Wenn möglich Rüstabfälle, Speisereste oder Erbrochenes sicherstellen. Dieses Material ermöglicht speziell ausgebildeten Pilzexperten das Bestimmen der involvierten Pilze und den Ärzten das Einleiten der angemessenen Behandlung.

### Liste der Notfall-PilzexpertInnen:

<http://www.vapko.ch/de/contacts/VAPKO-DEPilzkontrolleureSpital-Notfallkurs.php>



Cortinarius rubellus



Cortinarius orellanus

# Rückgabe von Pilzen

Ich möchte von der Pilzkontrolle ungenießbare, giftige und/oder nicht erkannte Pilze zurücknehmen (z.B. für Eigenstudium) und übernehme dafür die volle Verantwortung.

Arten:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Unterschrift:

---

Adresse:

Datum:

---