



Rote Liste

der gefährdeten Großpilze
Mecklenburg-Vorpommerns

Abkürzungen:

| | |
|-----|--|
| Bry | bryophiler Pilz (an lebenden Moosen) |
| caS | carbophiler Saprophyt (an Brandstellen, Holzkohle) |
| enP | entomophiler Parasit (an Insektenlarven) |
| heS | herbicolier Saprophyt (an Stengeln krautiger Pflanzen) |
| koS | koprophiler Saprophyt (an Tierkot) |
| liP | lignicolier Parasit (Parasit an Stämmen lebender Gehölze) |
| liS | lignicolier Saprophyt (an totem Holz) |
| Myk | Mykorrhizasymbiont (Ektomykorrhiza mit Gehölzen) |
| MyP | Mykoparasit (an Pilzfruchtkörpern) |
| PhP | Phytoparasit (an krautigen Pflanzenteilen) |
| seS | semephiler Saprophyt (an sklerotisierten Samen) |
| teS | terricolier Saprophyt (in Erdreich, Streu, Kompost) |
| toS | torfbewohnender Saprophyt (in Mooren) |
| LN | Jahr des letzten Nachweises (Arten der Kategorien 0 und 1) |
| Neo | Neophyt (Jahr der Erstbeobachtung) |

Korrekturzettel

Rote Liste der gefährdeten Großpilze Mecklenburg- Vorpommerns

1. Die Inhalte der **Seiten 39 und 40** sind entsprechend der alphabetischen Reihenfolge der Arten zu tauschen.
2. Der Inhalt der **Seite 62** ist entsprechend der alphabetischen Reihenfolge der Arten dem Inhalt der **Seite 60** voranzustellen.
3. Bei der Art **Oxyporius latemarginatus** ist die **Gefährdungs-Kategorie 4** einzusetzen.

ROTE LISTE
der gefährdeten
Großpilze
Mecklenburg-Vorpommerns

2. Fassung

Stand: November 1999

Bearbeiter:

Jürgen Schwik, Hohen Wieschendorf
Benno Westphal, Neuhof/Bobitz

unter Mitwirkung von:

Ria Bütow, Rostock
Hannelore Michael, Neustadt-Glewe
Katrin und Torsten Richter, Rehna
Brigitte Schurig, Sülstorf

- Herausgeber: Das Umweltministerium
des Landes Mecklenburg-Vorpommern
Paulshöher Weg 1, 19048 Schwerin
- Verfasser: Prof. Dr. Jürgen Schwik, Birdieweg 4c,
23968 Hohen Wieschendorf
Benno Westphal, Nr. 8, 23996 Neuhoﬀ/Bobitz
- Fotos: Kell, V.: Titelfoto; Richter, T.: Rücktitel
- Titelfoto: Der Satanspilz (*Boletus satanas*), ein Röhrling der
Kalkbuchenwälder, ist in Mecklenburg-Vorpommern
stark gefährdet. Die Abbildung von 1997 zeigt Frucht-
körper aus dem Barther Stadtholz.
- Rücktitel: Der Mosaik-Schichtpilz (*Xylobolus frustulatus*) wächst
an faulendem Kernholz von Alteiche. Er ist in Mecklen-
burg-Vorpommern stark gefährdet. Der Fund stammt
aus dem Staatsforst Rehna.
- Herstellung: Goldschmidt Druck GmbH, Schwerin 1999
- Papier: Umschlag chlorfrei gebleicht
Inhalt 100% Recycling

INHALT

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Einleitung | 5 |
| 2. | "Rote Liste" der Großpilze in Mecklenburg-Vorpommern | 9 |
| 2.1 | Bauchpilze (<i>Gasteromycetidae</i>) | 9 |
| 2.2 | Blätterpilze und Röhrlinge | 12 |
| 2.3 | Nichtblätterpilze (<i>Polyporales, Cantharellales, Poriales</i>) "Aphylliphorales" | 47 |
| 2.4 | Gallertpilze (<i>Heterobasidiomycetidae</i>) und Verwandte | 57 |
| 2.5 | Schlauchpilze (<i>Ascomycetes</i>) | 59 |
| 3. | Literatur | 68 |

1. Einleitung

Diese zweite Fassung der Roten Liste der gefährdeten Großpilze Mecklenburg-Vorpommerns wurde von den Mitgliedern der "Arbeitsgemeinschaft Mykologie Mecklenburg-Vorpommern" (AMMV) im Naturschutzbund Deutschland (NABU) im Jahr 1999 erarbeitet. Sie basiert auf der unter Leitung von Prof. Dr. Hanns Kreisel erstellten ersten Fassung aus dem Jahr 1992 /1/ sowie Funddaten aus den 90er Jahren und der Auswertung der pilzfloristischen Literatur Mecklenburg-Vorpommerns. Aus Gründen der Vergleichbarkeit und auch auf Wunsch des Herausgebers wurden Gliederung und Struktur beibehalten.

Angaben folgender Gewährsleute fanden bei der Ausarbeitung der Roten Liste Berücksichtigung:

Prof. Dr. J. J. Barkman †, Utrecht; Fritz Becker, Greifswald; Dr. Dieter Benkert, Berlin; Petra Bonin, Neubrandenburg; Dipl.-Landw. Björn Brandt, Damschagen; Ria und Willfried Bütow, Rostock; Reinhard Conrad, Gera; Walter Dahnke †, Parchim; Dr. sc. Reinhard Doll, Greifswald; Dr. habil. Heinrich Dörfelt, Jena; Gerhard Drewitz, Potsdam; Dr. Ingrid Dunger †, Görlitz; Dipl.-Biol. Joe Duty †, Rostock; Dr. Jürgen Endtmann, Eberswalde-Finow; Dr. Wolfgang Fischer, Potsdam; Arthur Frank, Rostock; Dr. Erhard Fröde †, Kloster; Frieder Gröger, Warza; Prof. Dr. Horst-Herbert Handke, Halle; Dr. Jürgen Hechler, Hamburg; Annalotte Heinrich †, Wismar; Paul Hennings †, Berlin; Dr. Gerald Hirsch, Jena; Udo Hopp, Feldberg; Dr. Lebrecht Jeschke, Greifswald; Rüdiger Kaspar, Berlin; Peter Kegel, Sommerfeld; Dr. Volkbert Kell, Rostock; Prof. Dr. Ernst Hans Ludwig Krause †, Rostock; Reinhold Krakow, Wismar; Christoph Kretschmer, Teterow; Prof. Dr. Hanns Kreisel, Pothagen; Hans-Heinrich Kunde, Ribnitz-Damgarten; Heinz Langer †, Neustadt-Glewe; Prof. Dr. Maria Lawrynowicz, Lodz; Detlef Leddin, Greifswald; Dr. Barbara Litterski, Greifswald; Wilhelm Lübstorff †, Parchim; Erhard Ludwig, Berlin; Dietrich Mausolf, Rostock; Hannelore Michael, Neustadt-Glewe; Dr. habil. Jürgen Miersch, Halle; Peter Mohr, Berlin; Prof. Dr. Gerd K. Müller, Leipzig; Dr. Walther Neuhoff †, Rellingen; Hilde Nickl-Navratil †, Schwerin; Siegmund Olm, Neuenkirchen b. Anklam; Eckehard Paechnatz, Berlin; Dr. Rosemarie Rauschert, Halle; Katrin und Torsten Richter, Rehna; Dr. Georg Ritter, Eberswalde-Finow; Thomas Rödel, Leipzig; Dr. Peter Sammler, Potsdam; Herrmann Scheel †, Anklam; Julius Schäffer †, Potsdam; Dr. Ingeborg Schmidt, Stralsund; Dr. Ulrike Schneider-Queißer, Cuxhaven; Dr. Markus Scholler, West Lafayette (USA); Dipl. Biol. Manfred Schubert, Greifswald; Brigitte Schurig, Sülstorf; Prof. Dr. Jürgen Schwik, Hohen Wieschendorf; Sigrid Steinbrecher, Wismar; Dr. Karl Stoll, Magdeburg; Hans-Joachim Warn-

stedt †, Karthan; Ilse Wendland, Hamburg; Benno Westphal, Neuhof/Bobitz; Dr. Wolfgang Wiehle, Waren.

Die Taxonomie beruht auf der Pilzflora der DDR /2/, den Atlanten von G. J. Krieglsteiner /3,4/, der holländischen Pilzflora /5/ und den neuen Monographien der Saftlinge /6/ und Milchlinge /7/. Inzwischen liegen Rote Listen aus allen Bundesländern und vielen europäischen Staaten, teilweise auch bereits in überarbeiteten Fassungen, sowie eine Rote Liste für Gesamtdeutschland /8/ vor. Die Definitionen der Gefährdungskategorien wurden im Rahmen der Erarbeitung der Roten Liste Deutschlands mit dem Ziel der Vergleichbarkeit vereinheitlicht. Sie beruhen auf den international gültigen Kriterien der IUCN und wurden speziell auf Pilze zugeschnitten. Sie fanden bereits in der ersten Fassung Anwendung:

- | | |
|------------------------------|---|
| 0 erloschen bzw. verschollen | Arten, die vor 1950 mit Sicherheit festgestellt und später trotz intensiver Nachsuche nicht mehr nachgewiesen wurden. |
| 1 vom Aussterben bedroht | Fast erloschene bis sehr seltene Arten mit hoher Rückgangstendenz, erschlossen aus Dokumentationen oder aus enger Bindung an stark gefährdete Biotope. |
| 2 stark gefährdet | Seltene Arten mit deutlicher Rückgangstendenz, erschlossen aus Dokumentationen oder Bindung an gefährdete Biotope; oder Arten, die in Teilgebieten bereits erloschen oder akut vom Aussterben bedroht sind. |
| 3 gefährdet | Derzeit noch nicht seltene Arten mit Rückgangstendenz. |
| 4 potentiell gefährdet | Sehr seltene Arten ohne erkennbare Rückgangstendenz, gefährdet bei unvorhersehbaren Eingriffen. |

Eine Art gilt dabei als sehr selten, wenn sie in maximal 1% der Meßtischblätter nachgewiesen wurde (in Mecklenburg-Vorpommern: 3 MTB), als selten bei Funden in maximal 3% der Meßtischblätter (Mecklenburg-Vorpommern: 8 MTB). Eine Rückgangstendenz ist dann dokumentiert, wenn die Art besonders in den letzten 10 Jahren gegenüber früheren Beobachtungen in Fundzahl oder Abundanz zurückging. Witterungsbedingte Schwankungen der Fruktifikation

und unterschiedliche Beobachtungsintensität sind zu berücksichtigen.

Die Kategorie 0 wird in einigen Veröffentlichungen zeitlich dynamisiert, d.h. sie betrifft dann Arten, die in den letzten 30 oder 40 Jahren nicht mehr nachgewiesen wurden. Die Angabe des Jahres des letzten Nachweises (LN) bei den Kategorien 0 und 1 gestattet eine eventuelle Änderung der Zuordnung.

In der Kategorie 4 (Raritäten) wurden nur Arten berücksichtigt, deren Seltenheit als gesichert erscheint. Unauffällige oder kurzlebige Arten mit geringem Bekanntheitsgrad fanden keine Aufnahme.

Arten der ersten Fassung, über die in der Zwischenzeit keine neuen Erkenntnisse gewonnen wurden, erscheinen in der Neufassung unverändert.

Die 668 Arten verteilen sich auf die Gefährdungskategorien wie folgt:

| Gefährdungs- kategorie | Bewertete Arten | | |
|---------------------------|------------------|---|---------------------|
| | Anzahl der Arten | = | Prozentualer Anteil |
| 0 | 13 | = | 2,0 % |
| 1 | 119 | = | 17,8 % |
| 2 | 155 | = | 23,2 % |
| 3 | 188 | = | 28,1 % |
| 4 | 193 | = | 28,9 % |

Lebensweise und bevorzugtes Habitat der gefährdeten Arten werden jeweils angegeben. Die gefährdeten Biotope und die darin hauptsächlich vorkommenden Pilzgruppen haben sich seit der Erstfassung nicht wesentlich geändert und werden mit kleinen Modifikationen angegeben:

- nährstoffarme Wälder (besonders Kiefer und Buche) mit Mykorrhizapilzen (u.a. Stachelpilze, Korallen, Ritterlinge)
- Kalkwälder (Buche, Eiche, Kiefer) mit zugehörigen Mykorrhizapilzen (Röhrlinge, Schleierlinge, Täublinge, Milchlinge)
- Dünen und Sandtrockenrasen (u.a. Bauchpilze)
- Magerrasen und Magerweiden (Saftlinge, Rötlinge, Erdzungen, Keulen)
- Kalkflachmoore, Zwischen- und Hochmoore (bryophile und torfbewohnende Pilze)

- feuchte Standorte (Erlenbruchwälder, Erlen- Eschenwälder, Weidengebüsche u.a.) mit daran gebundenen Mykorrhizapilzen und Saprophyten
- Altbäume (besonders Eiche, Buche, Ulme, Kiefer) mit darauf spezialisierten lignicolen Pilzen (Porlinge, Schichtpilze).

In geringem Ausmaß wurden auch Neophyten in die Rote Liste aufgenommen, speziell einige Arten, die an in Mecklenburg-Vorpommern nicht autochthone Nadelgehölze (Fichte, Douglasie, Lärche, Weymouthskiefer) gebunden sind. Keine Beachtung fanden Arten der Gewächshäuser und Blumentöpfe sowie die speziell in den letzten 10 Jahren vermehrt beobachteten Pilze auf Rindenmulch.

Ein Vergleich der beiden Fassungen zeigt eine erhebliche Zunahme der Artenzahl. Diese ist hauptsächlich auf die Intensivierung der Erforschung der Pilzflora und die systematische Untersuchung gefährdeter Biotope und nicht auf eine Zunahme der Gefährdung in den letzten Jahren zurückzuführen. Freier Zugang zu internationaler Fachliteratur sowie die Möglichkeit zu Tagungsbesuchen und freier Korrespondenz mit Spezialisten aus aller Welt bewirkten außerdem eine Erweiterung der Artenkenntnis. Dadurch wurden viele Arten für Mecklenburg-Vorpommern in den letzten Jahren erstmals sicher nachgewiesen. Besonderer Fortschritt ist in der Bearbeitung der Gattungen Schleierlinge, Milchlinge und Täublinge zu bemerken. In der ersten Fassung konnten die meisten Arten dieser Gattungen nur vorläufig als Raritäten in die Kategorie 4 eingeordnet werden, nunmehr ist eine differenzierte Bewertung möglich geworden.

Andererseits gerieten die in der ersten Fassung aufgeführten Arten dadurch in das Blickfeld der Mykologen und wurden gezielt gesucht. Einige Arten erwiesen sich danach als "nicht gefährdet" und fanden in die neue Fassung keine Aufnahme.

Die Rote Liste sollte geeignet sein, Wälder, Rasen, Moore, Dünen usw. aus mykologischer Sicht zu bewerten. Es bleibt die Hoffnung auf die Aufnahme von Pilzen in die Bewertungskriterien für schützenswerte Habitate.

2. „Rote Liste“ der Großpilze in Mecklenburg-Vorpommern

2.1 Bauchpilze (*Gasteromycetidae*)

| Gefährdungs-k. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|----------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 1 | <i>Astraeus hygrometricus</i> (Pers.) Morgan/ Wetterstern | Myk | arme Pineten | LN 1981 |
| 2 | <i>Bovista graveolens</i> Schwalb/ Feld-Bovist | teS | Sandäcker | |
| 1 | <i>Bovista paludosa</i> Lév./ Moor-Bovist | toS | Kalkmoore | LN 1968 |
| 3 | <i>Bovista polymorpha</i> (Vitt.) Kreisel/ Heide-Bovist | teS | Sandrasen, Dünen | |
| 3 | <i>Bovista pusilla</i> (Batsch: Pers.) Pers./ Zwerg-Bovist | teS | Sandrasen | |
| 1 | <i>Bovistella radicata</i> (Dur. & Mont.) Pat./ Pfahlwurzel-Stäubling | teS | Magerweiden | LN 1983 |
| 4 | <i>Clathrus archeri</i> (Berk.) Dring/ Tintenfischpilz | teS | synanthrop | Neo 1977 |
| 4 | <i>Clathrus ruber</i> Pers./ Roter Gitterling | teS | synanthrop | Neo 1972 |
| 1 | <i>Disciseda bovista</i> (Klotzsch) Hennings/ Großer Schüsselstäubling | teS | Sandrasen | LN 1999 |
| 2 | <i>Disciseda candida</i> (Schw.) Lloyd/ Kleiner Schüsselstäubling | teS | Sandrasen | |
| 4 | <i>Gastrosporium simplex</i> Mattir./ Steppentrüffel | heP | an Gräsern in Halbtrocken- rasen | |
| 4 | <i>Geastrum berkeleyi</i> Masee/ Grauwarziger Erdstern | teS | synanthrop | |
| 4 | <i>Geastrum corollinum</i> (Batsch) Hollos/ Zitzen-Erdstern | teS | synanthrop | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|---|------------------------------|
| 1 | <i>Geastrum floriforme</i> Vitt./ Blumen-Erdstern | teS | Sandrasen | LN 1973 |
| 4 | <i>Geastrum melanocephalum</i> (Czern.) Stanek/ Riesen-Erdstern, Haarstern | teS | feuchte Laub- wälder und synanthrop | |
| 2 | <i>Geastrum minimum</i> Schw./ Zwerg-Erdstern | teS | Sandrasen | |
| 2 | <i>Geastrum schmidelii</i> Vitt. = <i>Geastrum nanum</i> Pers./ Kleiner Erdstern | teS | Sandrasen | |
| 1 | <i>Geastrum campestre</i> Morgan/ Rauher Erdstern | teS | Sandrasen | LN 1993 |
| 4 | <i>Hysterangium nephriticum</i> Berk./ Schwanztrüffel | Myk | reiche Laubwälder | |
| 1 | <i>Lycoperdon caudatum</i> Schroet./ Geschwänzter Stäubling | teS | Flachmoore | LN 1963 |
| 1 | <i>Lycoperdon decipiens</i> Dur & Mont./ Steppen-Stäubling | teS | Sandrasen | LN 1959 |
| 1 | <i>Lycoperdon ericaeum</i> Bon./ Heide-Stäubling | teS | Magerrasen | LN 1989 |
| 1 | <i>Lycoperdon mammiforme</i> Pers./ Flocken-Stäubling | teS | Kalk- Laubwälder | LN 1987 |
| 0 | <i>Lysurus cruciatus</i> (Lepr. & Mont.) Lloyd/ Fingerpilz | teS | synanthrop | Neo 1902 |
| 2 | <i>Melanogaster ambiguus</i> (Vitt.)Tul./ Weißgekammerte Schleimtrüffel | Myk | reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Melanogaster broomeanus</i> Berk. ex Tul. & L. Tul./ Kleinsporige Schleimtrüffel | Myk | reiche Laubwälder und synanthrop | |
| 4 | <i>Mutinus elegans</i> (Mont.) E. Fischer/ Vornehme Hundsruete | teS | synanthrop | Neo 1990 |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|---|------------------------------|
| 1 | <i>Myriostoma coliforme</i> (With.: Pers.) Corda/ Siebsterne | teS | xerotherme Halbtrocken- rasen | LN 1993 |
| 3 | <i>Phallus hadriani</i> Vent.: Pers./ Dünen-Stinkmorchel | PhP | Dünen | |
| 1 | <i>Pisolithus arhizus</i> (Scop.: Pers.) Rauschert/ Erbsenstreuling | Myk | acidophile Wälder mit <i>Pinus</i> | LN 1953 |
| 3 | <i>Rhizopogon obtextus</i> (Sprengel) Rauschert = <i>Rh. luteolus</i> Fr./ Gelbbraunliche Wurzeltrüffel | Myk | arme Pineten | |
| 2 | <i>Rhizopogon roseolus</i> (Fr.: Fr.) Th. M. Fries/ Rötliche Wurzeltrüffel | Myk | arme Pineten | |
| 1 | <i>Rhizopogon vulgaris</i> (Vitt.) M. Lange/ Gemeine Wurzeltrüffel | Myk | arme Pineten | LN 1999 |
| 2 | <i>Tulostoma brumale</i> Pers.: Pers./ Zitzen-Stielbovist | teS | Sandrasen, Dünen, Oser | |
| 3 | <i>Tulostoma fimbriatum</i> Fr./ Gewimperter Stielbovist | teS | Sandrasen, Oser, nährstoffarme sandige Standorte | |
| 1 | <i>Tulostoma kotlabae</i> Pouzar/ Dünen-Stielbovist | teS | Dünen, Oser | LN 1993 |
| 4 | <i>Tulostoma squamosum</i> (Gmelin): Pers./ Brauner Stielbovist | teS | synanthrop | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------------------------------|---|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 2.2 Blätterpilze und Röhrlinge | | | | |
| 4 | <i>Agaricus aestivalis</i> (Moell.) Pilát/ Sommer-Egerling | teS | Fichtenforste | |
| 4 | <i>Agaricus annae</i> Pilát/ Anna-Egerling | teS | reiche Laubwälder | |
| 2 | <i>Agaricus comtulus</i> Fr./ Triften-Egerling | teS | Magerweiden, Feldränder | |
| 2 | <i>Agaricus cupreobrunneus</i> (Schaeff. & Steer) Moeller/ Kupferbrauner Egerling | teS | Magerweiden | |
| 4 | <i>Agaricus depauperatus</i> (Moeller) Pilát/ Ledergelber Egerling | teS | Grünland | |
| 3 | <i>Agaricus excellens</i> (Moeller) Moeller/ Schneeweißer Egerling | teS | Fraxineten | |
| 3 | <i>Agaricus impudicus</i> (Rea) Pilát/ Braunscheckiger Egerling | teS | anmoorige Laubwälder, Alneten | |
| 2 | <i>Agaricus luteomaculatus</i> (Moeller) Moeller/ Gelbfleckender Zwergegerling | teS | humusreiche Dünen | |
| 3 | <i>Agaricus macrosporus</i> (Moeller & J. Schöff.) Pilát/ Großsporiger Egerling | teS | Magerweiden, Fraxineten | |
| 4 | <i>Agaricus maleolens</i> Moeller/ Übelriechender Egerling | teS | Laubwälder und Hecken | |
| 4 | <i>Agaricus niveolutescens</i> Huijsman/ Gelbweißer Zwergegerling | teS | basisch- nitrophil | |
| 4 | <i>Agaricus purpurellus</i> (Moeller) Moeller / Purpur-Egerling | teS | synanthrop | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 3 | <i>Agaricus spissicaulis</i> Moeller/ Gedrungener Egerling | teS | Magerweiden, alte Wiesen | |
| 3 | <i>Agaricus stramineus</i> (Schaeff. & Moeller) Singer/ Strohgelber Egerling | teS | Magerweiden | |
| 1 | <i>Agaricus subfloccosus</i> (Lge.) Pilát/ Flockiger Egerling | teS | Nadelwälder auf Kalkboden | LN 1998 |
| 4 | <i>Agaricus subperonatus</i> (Lge.) Singer/ Gegürtelter Egerling | teS | synanthrop | |
| 4 | <i>Agrocybe firma</i> (Peck) Kühner/ Samtiger Ackerling | teS | mesophile Laubwälder | |
| 3 | <i>Agrocybe paludosa</i> (Lge.) Kühner & Romagn./ Sumpf-Ackerling | teS | Flachmoore, Feuchtwiesen | |
| 2 | <i>Agrocybe vervacti</i> (Fr.: Fr.) Singer/ Hohlstieliger Ackerling | teS | humusreiche Sandböden | |
| 4 | <i>Alnicola sphagneti</i> (Orton) Romagn. = <i>Naucoria sphagneti</i> Orton/ Torfmoos-Schnitzling | Bry | Zwischen- moore mit <i>Alnus glutinosa</i> | |
| 2 | <i>Amanita ceciliae</i> (Berk. & Br.) Bas./ Riesen-Scheidenstreifling | Myk | reiche, basiphile Laubwälder | |
| 3 | <i>Amanita crocea</i> (Quél.) Singer/ Orange gelber Scheidenstreifling | Myk | torfreiche Wälder | |
| 1 | <i>Amanita friabilis</i> (Karst.) Bas/ Erlen-Scheidenstreifling | Myk | basiphile Alneten | LN 1997 |
| 3 | <i>Amanita strobiliformis</i> (Paulet) Bertillon/ Einsiedler-Wulstling | Myk | Kalk- Laubwälder, synanthrop | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|--|------------------------------|
| 1 | <i>Armillaria ectypa</i> (Fr.: Fr.) Lamoure/ Moor-Hallimasch | toS | Zwischen- moore | LN 1959 |
| 1 | <i>Arrhenia lobata</i> (Pers.: Fr.) Redhead = <i>Leptoglossum lobatum</i> (Pers.: Fr.) Ricken/ Stielloser Adermoosling | Bry | Kalkflachmoore | LN 1998 |
| 3 | <i>Arrhenia retiruga</i> (Bull.: Fr.) Redhead = <i>Leptoglossum retirugum</i> (Bull.: Fr.) Rick./ Netziger Adermoosling | Bry | Feuchtwiesen an <i>Drepanocladus</i> , <i>Calliergonella</i> , <i>Brachythecium</i> | |
| 3 | <i>Arrhenia spathulata</i> (Fr.: Fr.) Redhead/ Gezonter Adermoosling | Bry | Dünen an <i>Tortula ruralis</i> | |
| 3 | <i>Aspropaxillus giganteus</i> (Sow.: Fr.) Kühner & Maire/ Riesen-Krempentrichterling | teS | Grünland und Gärten | |
| 1 | <i>Boletus aereus</i> Bull.: Fr./ Bronze-Röhrling | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1998 |
| 3 | <i>Boletus appendiculatus</i> Schaeff./ Anhängsel-Röhrling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Boletus calopus</i> Pers.: Fr./ Schönfuß-Röhrling | Myk | arme Laubwälder | |
| 4 | <i>Boletus erythropus</i> Pers./ Glattstieliger Hexen-Röhrling | Myk | Parks | |
| 3 | <i>Boletus impolitus</i> Fr./ Fahler Röhrling | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 2 | <i>Boletus junquilleus</i> (Quél.) Boud./ Falscher Schwefel-Röhrling | Myk | arme Laubwälder | |
| 3 | <i>Boletus pinophilus</i> Pilát & Dermek/ Kiefern-Steinpilz | Myk | arme Pineten | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|---|------------------------------|
| 1 | <i>Boletus rhodoxanthus</i> (Krombh.) Kallenb./ Purpur-Röhrling | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1994 |
| 2 | <i>Boletus satanas</i> Lenz/ Satanspilz | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 4 | <i>Calocybe chrysenteron</i> (Bull.: Fr.) Singer/ Dottergelber Schönkopf | teS | basische Mischwälder | |
| 2 | <i>Calocybe constricta</i> (Fr.) Kühner = <i>C. leucocephala</i> (Fr.) Sing./ Gegürtelter Schönkopf | teS | Magerweiden | |
| 2 | <i>Calocybe ionides</i> (Bull.: Fr.) Donk/ Veilchenblauer Schönkopf | teS | Kalk- Laubwälder | |
| 2 | <i>Camarophylloopsis atropuncta</i> (Pers.: Fr.) Arnolds/ Dunkel- flockiger Samtschneckling | teS | kalkhaltige Magerrasen und Fraxineten | |
| 3 | <i>Camarophylloopsis foetens</i> (Phill.) Arnolds/ Stinkender Samtschneckling | teS | Magerrasen, Fraxineten | |
| 3 | <i>Cantharellula umbonata</i> (Gmelin: Fr.) Sing./ Rötender Wachstrichterling | Bry | arme Pineten mit <i>Polytrichum</i> | |
| 4 | <i>Chamaemyces fracidus</i> (Fr.) Donk/ Schwarzfleckiger Schmierschirmling | teS | synanthrop, basiphil | |
| 4 | <i>Chroogomphus helveticus</i> (Sing.) Mos./ Filziger Gelbfuß | Myk | <i>Picea</i> -Forste | Neo 1959 |
| 4 | <i>Clitocybe augeana</i> (Mon.) Sacc./ Treibhaus-Trichterling | teS | Kompost, synanthrop | Neo ca. 1981 |
| 3 | <i>Clitocybe inornata</i> (Sow.: Fr.) Gill./ Graublättriger Trichterling | teS | basische Laub- und Nadelwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|---|------------------------------|
| 3 | <i>Clitopilus scyphoides</i> (Fr.: Fr.) Singer/ Kreidiger Mehlpilz | teS | Halbtrockenrasen, Kiesgruben | |
| 4 | <i>Collybia impudica</i> (Fr.) Singer/ Unverschämter Rübbling | teS | reicher Laubwald | |
| 4 | <i>Collybia prolixa</i> (Hornem.: Fr.) Gill./ Kerbblättriger Rübbling | teS | feuchte Mischwälder | |
| 4 | <i>Conocybe intrusa</i> (Peck) Sing./ Ansehnliches Samthäubchen | teS | Kompost | Neo 1987 |
| 4 | <i>Coprinus alopecia</i> Lasch/ Fuchsräude-Tintling | liS | Fageten | |
| 4 | <i>Coprinus echinosporus</i> Buller/ Stachelsporiger Tintling | teS | synanthrop | Neo 1989 |
| 3 | <i>Coprinus friesii</i> Qué!./ Gras-Tintling | heS | feuchte Hoch- staudenfluren | |
| 4 | <i>Coprinus gonophyllus</i> Qué!./ Kleiner Kohlen-Tintling | caS | Brandstellen | |
| 3 | <i>Coprinus silvaticus</i> Peck/ Rauhsporiger Tintling | teS | feuchte Laubwälder | |
| 4 | <i>Coprinus truncorum</i> (Scop.) Fr./ Weiden-Tintling | liS | <i>Salix</i> -Gebüsche | |
| 4 | <i>Coprinus urticicola</i> (Berk. & Broome) Buller/ Kräuter-Tintling | heS | Feuchtwiesen | |
| 3 | <i>Cortinarius (Tel.) acutus</i> (Pers.: Fr.) Fr./ Spitzer Wasserkopf | Myk | Sphagneten mit <i>Pinus</i> , <i>Betula</i> | |
| 2 | <i>Cortinarius (Phl.) aleuriosmus</i> Maire/ Mehlgeruch-Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 1 | <i>Cortinarius (Tel.) ammophilus</i> Pearson/ Dünen-Gürtelfuß | Myk | Dünen | LN 1998 |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|---------------------------|------------------------------|
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) anserinus</i> (Velen.) Henry/ Buchen-Klumpfuß | Myk | reiche Fageten | |
| 2 | <i>Cortinarius (Ser.) aprinus</i> Melot/ Wildschwein-Gürtelfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Tel.) armillatus</i> (Fr.: Fr.) Fr./ Geschmückter Gürtelfuß | Myk | feuchte Betuleten | |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) aurantioturbinatus</i> Lge./ Prächtiger Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Tel.) bibulus</i> Quél./ Violetter Erlenwasserkopf | Myk | Alneten | |
| 2 | <i>Cortinarius (Tel.) biformis</i> Fr./ Schrägberingter Gürtelfuß | Myk | sphagnumreiche Pineten | |
| 1 | <i>Cortinarius (Phl.) cedretorum</i> Maire/ Zedern-Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwald | LN 1996 |
| 1 | <i>Cortinarius (Phl.) coerulescentium</i> Henry/ Graublättriger Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1998 |
| 2 | <i>Cortinarius (Phl.) caesiocortinatus</i> J. Schäff. in Mos./ Rundsporiger Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 1 | <i>Cortinarius (Phl.) caesiogriseus</i> J. Schäff. in Mos./ Blaugrauer Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 1 | <i>Cortinarius (Phl.) caesiostramineus</i> Henry/ Bitterlicher Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1995 |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) callochrous</i> (Pers.: Fr.) Fr./ Rosablättriger Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3 | <i>Cortinarius (Myx.) causticus</i> Fr./ Bereifter Schleimfuß | Myk | arme, basiphile Laubwälder | |
| 0 | <i>Cortinarius (Phl.) cephalixus</i> Fr./ Körnigrauer Schleimkopf | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1938 |
| 3 | <i>Cortinarius (Tel.) cinnabarinus</i> Fr./ Zinnoberroter Hautkopf | Myk | kalkhaltige Fageten | |
| 4 | <i>Cortinarius (Phl.) claricolor</i> (Fr.) Fr./ Weißgestiefelter Schleimkopf | Myk | Laubwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) cliduchus</i> Fr./ Gelbgegürtelter Schleimkopf | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 2 | <i>Cortinarius (Phl.) coeruleascens</i> (Schaeff.) Fr./ Blauer Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 1 | <i>Cortinarius compar</i> (Weinm.) Fr./ Lilafüßiger Schleimkopf | Myk | arme Pineten | LN 1953 |
| 1 | <i>Cortinarius (Lepr.) cotoneus</i> Fr./ Olivbrauner Rauhkopf | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1994 |
| 2 | <i>Cortinarius (Myx.) croceocoeruleus</i> (Pers.: Fr.) Fr./ Safranblauer Schleimfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 1 | <i>Cortinarius (Phl.) cupreorufus</i> Brandrud = <i>Cortinarius orichalceus</i> (Batsch) Fr. ss. auct./ Kupferroter Klumpfuß | Myk | kalkhaltige Pineten | |
| 3 | <i>Cortinarius (Tel.) duracinus</i> Fr./ Wurzelnder Wasserkopf | Myk | Kalk- Laubwälder, Parks | |
| 2 | <i>Cortinarius (Myx.) eburneus</i> (Vel.) Henry/ Elfenbein-Schleimfuß | Myk | arme Laubwälder | |
| 2 | <i>Cortinarius (Phl.) flavovirens</i> Henry/ Gelbgrüner Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1 | <i>Cortinarius (Phl.) fulmineus</i> (Fr.) Fr./ Fuchsiges Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1998 |
| 4 | <i>Cortinarius (Ser.) hillieri</i> Henry/ (Dickfuß) | Myk | Kalk-Fageten | |
| 0 | <i>Cortinarius (Tel.) laniger</i> Fr./ Zimtroter Gürtelfuß | Myk | arme Nadelwälder | LN 1944 |
| 2 | <i>Cortinarius (Tel.) lucorum</i> (Fr.) Lge./Hain-Gürtelfuß | Myk | feuchte Laubwälder | |
| 4 | <i>Cortinarius (Derm.) malicorius</i> Fr. = <i>Dermocybe malicoria</i> (Fr.) Ricken/ Orangegrüner Hautkopf | Myk | feuchte Pineten | |
| 3 | <i>Cortinarius (Myx.) mucosus</i> (Bull.) Kickx./ Heide-Schleimfuß | Myk | arme Pineten | |
| 2 | <i>Cortinarius (Phl.) multiformis</i> Fr. s. str./ Sägeblättriger Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) nemorensis</i> (Fr.) Lge./ Verfärbender Schleimkopf | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 2 | <i>Cortinarius (Myx.) ochroleucus</i> (Schaeff.: Fr.) Fr./ Trockener Schleimfuß | Myk | Parks, Kalk- Laubwälder | |
| 1 | <i>Cortinarius (Phl.) odoratus</i> (Joguet: Mos.) Mos./ Wohlriechender Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1996 |
| 3 | <i>Cortinarius (Derm.) olivaceofuscus</i> Kühner/ Grünblättriger Hautkopf | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Derm.) huronensis</i> Ammirati & Smith = <i>Dermocybe palustris</i> (Mos.) Mos./ Sumpf-Hautkopf | Myk | <i>Betuletum pubescentis</i> | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------|--|-------------|----------------------|------------------------------|
| 2 | <i>Cortinarius (Derm.) phoeniceus</i> Myk (Bull.) Maire = <i>Dermocybe</i> <i>phoenicea</i> (Bull.) Mos./ Rotgenatterter Hautkopf | | arme Pineten | |
| 2 | <i>Cortinarius (Tel.) privignoides</i> Henry/ Zwiebel-Wasserkopf | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) pseudosulphureus</i> Orton/ Grünlings-Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 4 | <i>Cortinarius (Lepr.) orellanoides</i> Henry/ Spitzgebuckelter Rauhkopf | Myk | arme Laubwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) rufolivaceus</i> Myk (Pers.: Fr.) Fr./ Violetter Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 4 | <i>Cortinarius (Derm.) sanguineus</i> Myk (Wulf.: Fr.) Fr./ Blutroter Hautkopf | Myk | saure Nadelwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) saporatus</i> Britzelm./ Breitknolliger Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) sodagnitus</i> Henry/ Violetter Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) splendens</i> Henry/ Schöngelber Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) talus</i> Fr./ Falbblättriger Klumpfuß | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 4 | <i>Cortinarius (Lepr.) tofaceus</i> Fr./ Goldfuchsiges Rauhkopf | Myk | arme Laubwälder | |
| 4 | <i>Cortinarius (Ser.) traganus</i> Fr./ Lila Dickfuß | Myk | saure Nadelwälder | |
| 3 | <i>Cortinarius (Phl.) triumphans</i> Fr./ Gelbgestiefelter Schleimkopf | Myk | Betuleten | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|--|------------------------------|
| 3 | <i>Cortinarius (Derm.) tubarius</i> Ammirati & Smith = <i>Dermocybe sphagneti</i> (Orton) Mos./ Torfmoos-Hautkopf | Myk | Ledo-Pineten, <i>Betuletum</i> <i>pubescentis</i> mit <i>Sphagnum</i> | |
| 3 | <i>Cortinarius (Derm.) uliginosus</i> Berk. = <i>Dermocybe uliginosa</i> (Berk.) Mos./ Moor-Hautkopf | Myk | <i>Salix</i> -Gebüsche | |
| 2 | <i>Cortinarius (Cort.) violaceus</i> (L.: Fr.) Gray/ Dunkelvioletter Dickfuß | Myk | arme, saure Wälder | |
| 2 | <i>Cortinarius (Phl.) vulpinus</i> (Velen.) Henry/ Fuchsigbrauner Schleimkopf | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Cystoderma terrei</i> (Berk. & Br.) Harm./ Zinnoberroter Körnchen- Schirmling | teS | arme Pineten | |
| 3 | <i>Cystolepiota adulterina</i> (Moell.) Bon agg. incl. <i>C. hetieri</i> (Boud.) Singer/ (Mehlschirmling) | teS | mesophile Laubwälder | |
| 2 | <i>Cystolepiota bucknallii</i> (Berk. & Br.) Sing. & Clém./ Violettlicher Mehlschirmling | teS | basische reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Cystolepiota moelleri</i> Knudsen/ Rosa Mehlschirmling | teS | Fraxino- Alneten | |
| 2 | <i>Dermoloma cuneifolium</i> (Fr.: Fr.) Bon/ Runzeliger Samtrittlerling | teS | Halbtrocken- rasen, Magerrasen und basische Fraxineten | |
| 1 | <i>Dermoloma pseudocuneifolium</i> Herink / Gefelderter Samtrittlerling | teS | Halbtrocken- rasen | LN 1975 |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 2 | <i>Entoloma aprile</i> (Britz.) Sacc./ April-Rötling | teS | reiche Laubwälder mit Ulmus | |
| 4 | <i>Entoloma dysthales</i> (Peck) Sacc./ (Rötling) | teS | feuchte Laubwälder | |
| 2 | <i>Entoloma dysthaloides</i> Noordel./ (Rötling) | teS | feuchte Laubwälder | |
| 4 | <i>Entoloma incarnatofuscescens</i> (Britz.) Noordel./ Langstieliger Nabel-Rötling | teS | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Entoloma jahnii</i> Winterh. & Wölfel/ Weißer Ast-Rötling | liS | feuchte Laubwälder | |
| 2 | <i>Entoloma percandidum</i> Noordel./ (Rötling) | teS | Alneten | |
| 4 | <i>Entoloma platyphylloides</i> (Romagn.) Largent/ (Rötling) | teS | reiche Laubwälder | |
| 2 | <i>Entoloma rusticoides</i> (Gill.) Noordel./ (Rötling) | teS | Halbtrocken-, Sandrasen | |
| 4 | <i>Entoloma sphagnum</i> (Romagn. & Favre) Zschesch./ (Rötling) | teS | Zwischen- moore | |
| 4 | <i>Entoloma versatile</i> (Fr.) Moser/ Olivgrüner Rötling | teS | Fraxino-Alneten | |
| 4 | <i>Flammulaster granulatus</i> (Lge.) Watl./ Körniger Flockenschüppling | teS | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Flammulaster muricatus</i> (Fr.) Watl./ Stacheliger Flockenschüppling | liS | <i>Fagus</i> | |
| 4 | <i>Galerina jaapii</i> Smith & Sing./ Moos-Häubling | teS, Bry | Teichufer | |
| 4 | <i>Galerina nana</i> (Petri) Kühn./ Winziger Häubling | liS, teS | feuchte Wälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 3 | <i>Galerina sphagnum</i> (Pers.: Fr.) Kühner/ Sumpf-Häubling | Bry | Sphagneten | |
| 1 | <i>Galerina stagnina</i> (Fr.) Kühn. = <i>Phaeogalera st.</i> (Fr.) Kühn./ Geschmückter Häubling | Bry | Hochmoore | LN 1951 |
| 3 | <i>Galerina tibiicystis</i> (Atk.) Kühn./ Bereifter Häubling | Bry | Sphagneten | |
| 4 | <i>Gomphidius maculatus</i> Fr./ Gefleckter Schmierling | Myk | Larix-Forste | Neo 1980 |
| 3 | <i>Gomphidius roseus</i> (Fr.) Fr./ Rosa Schmierling | Myk | arme Pineten | |
| 3 | <i>Gymnopilus flavus</i> (Bres.) Sing./ Blaßgelber Flämmling | heS | Sandrasen mit <i>Dyctalis</i> und <i>Calamogrostis</i> | |
| 3 | <i>Gyroporus castaneus</i> (Bull.: Fr.) Quél./ Hasen-Röhrling | Myk | Laubwälder und Parkanlagen | |
| 3 | <i>Gyroporus cyanescens</i> (Bull.: Fr.) Quél./ Kornblumen-Röhrling | Myk | arme Pineten | |
| 4 | <i>Haasiella venustissima</i> (Fr.) Kotl. & Pouz./ Orangeroter Goldnabeling | liS | Gebüsche, synanthrop | Neo 1985 |
| 3 | <i>Hebeloma pallidoluctuosum</i> Gröger & Zschiesch./ Schwärzender Fälbling | Myk | Parks, reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Hebeloma pusillum</i> Lge./ Zwerg-Fälbling | Myk | feuchte <i>Salix</i> - Gebüsche | |
| 3 | <i>Hebeloma senescens</i> (Batsch) Berk. & Br./ Bräunender Fälbling | Myk | basiphile Wälder | |
| 1 | <i>Hebeloma subcaespitosum</i> M. Bon/ (Fälbling) | Myk | Dünen | LN 1985 |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|---|------------------------------|
| 4 | <i>Hohenbuehelia petaloides</i> (Bull.: Fr.) Schulzer/ Spatelförmiger Muscheling | liS | reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Hohenbuehelia reniformis</i> (G. Meyer: Fr.) Sing./ Nierenförmiger Muscheling | liS | Moorränder mit <i>Salix</i> und <i>Populus</i> <i>tremula</i> | |
| 4 | <i>Hohenbuehelia rickenii</i> (Kühn.) Orton/ Nadelholz-Muscheling | liS | Nadelholz | |
| 4 | <i>Hydropus atramentosus</i> (Kalchbr.) Kotl. & Pouzar/ Schwärzender Wasserfuß | liS | Fichtenstubben | |
| 1 | <i>Hygrocybe aurantiosplendens</i> Haller/ Glänzender Orange-Saftling | teS | Halbtrockenrasen | LN 1994 |
| 3 | <i>Hygrocybe cantharellus</i> (Schw.) Murr./ Trichterförmiger Saftling | teS | Quellmoore und Fraxino- Alneten | |
| 3 | <i>Hygrocybe ceracea</i> (Fr.: Fr.) Kumm./ Zerbrechlicher Saftling | teS | Magerrasen, Halbtrockenrasen, Fraxineten | |
| 3 | <i>Hygrocybe chlorophana</i> (Fr.: Fr.) Wuensche/ Stumpfer Saftling | teS | Magerrasen | |
| 3 | <i>Hygrocybe coccinea</i> (Schaeff.: Fr.) Kummer/ Kirschroter Saftling | teS | Magerrasen, Fraxino- Alneten | |
| 2 | <i>Hygrocybe coccineocrenata</i> (Orton) Mos./ Schuppiger Saftling | teS | Zwischen- moore mit <i>Sphagnum</i> | |
| 1 | <i>Hygrocybe colemanniana</i> (Bloxam) Orton & Watling/ Dattelbrauner Saftling | teS | Magerrasen | LN 1993 |
| 3 | <i>Hygrocybe conicoides</i> (Orton) Orton & Watl./ Dünen-Saftling | teS | Dünen | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 2 | <i>Hygrocybe glutinipes</i> (Lge.) Haller/ Schleimfuß-Saftling | teS | Magerrasen, Halbtrockenrasen | |
| 2 | <i>Hygrocybe insipida</i> (Lge. ex Lundell) Mos./ Milder Saftling | teS | Magerrasen, Halbtrockenrasen | |
| 1 | <i>Hygrocybe intermedia</i> (Pass.) Fayod/ Trockener Saftling | teS | Magerrasen | LN 1988 |
| 1 | <i>Hygrocybe lacmus</i> (Schumach.) Orton & Watling/ Violettgrauer Ellerling | teS | Magerweiden | LN 1998 |
| 2 | <i>Hygrocybe laeta</i> (Pers.: Fr.) Kumm./ Zäher Saftling | teS | Magerrasen | |
| 1 | <i>Hygrocybe marchii</i> (Bres.) Singer/ (Saftling) | teS | Magerrasen | LN 1994 |
| 1 | <i>Hygrocybe mucronella</i> (Fr.) Karst./ Bitterer Saftling | teS | kalkhaltige Magerrasen | LN 1998 |
| 1 | <i>Hygrocybe nitrata</i> (Pers.) Wünsche/ Alkalischer Saftling | teS | Magerrasen | LN 1993 |
| 1 | <i>Hygrocybe ovina</i> (Bull.: Fr.) Kühner/ Rötender Saftling | teS | Magerrasen | |
| 3 | <i>Hygrocybe persistens</i> (Britz.) Sing./ Safrangelber Saftling | teS | basische Magerrasen | |
| 3 | <i>Hygrocybe pratensis</i> (Pers.: Fr.) Murrill/ Wiesen- Ellerling | teS | Magerrasen und Fraxineten | |
| 3 | <i>Hygrocybe psittacina</i> (Schaeff.: Fr.) Wünsche/ Papageigrüner Saftling | teS | Magerrasen, Fraxineten | |
| 1 | <i>Hygrocybe punicea</i> (Fr.: Fr.) Kummer/ Granatroter Saftling | teS | Magerrasen und Fraxino- Alneten | LN 1990 |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|---|------------------------------|
| 4 | <i>Hygrocybe reidii</i> Kühner/ Honig-Saftling | teS | Magerrasen | |
| 1 | <i>Hygrocybe riparia</i> Kreisel/ Teichufer-Saftling | teS | Littorella- Rasen | LN 1997 |
| 2 | <i>Hygrocybe russocoriacea</i> (Berk. & Miller) Ort. & W. = <i>Camarophyllus russocoria- ceus</i> (Berk. & Miller) Lge./ Juchten-Ellerling | teS | Magerrasen | |
| 1 | <i>Hygrocybe spadicea</i> (Scop.: Fr.) Karst./ Schwarzbrauner Saftling | teS | Magerrasen | LN 1999 |
| 4 | <i>Hygrocybe turunda</i> (Fr.: Fr.) Karst./ Braunschuppiger Saftling | teS | Heiden | |
| 2 | <i>Hygrocybe unguinosa</i> (Fr.) Karst./ Grauer Saftling | teS | Magerrasen, Fraxineten | |
| 1 | <i>Hygrocybe vitellina</i> (Fr.) Karst./ Dottergelber Saftling | teS | Magerrasen | LN 1964 |
| 2 | <i>Hygrophorus chrysodon</i> (Batsch: Fr.) Fr./ Goldzahn-Schneckling | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 1 | <i>Hygrophorus lindtneri</i> Moser/ Hainbuchen-Schneckling | Myk | kalkreiche Laubwälder mit <i>Carpinus</i> | LN 1993 |
| 4 | <i>Hygrophorus lucorum</i> Kalchbr./ Lärchen-Schneckling | Myk | <i>Larix</i> - Forste | Neo 1925 |
| 1 | <i>Hygrophorus hedrychii</i> (Velen.) Kult/ Aprikosenblättriger Schneckling | Myk | kalkreiche Betuleten | LN 1993 |
| 1 | <i>Hygrophorus mesotephrus</i> Berk. & Br./ Olivgrauer Schneckling | Myk | Kalk- Buchenwälder | LN 1999 |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------|---|-------------|---|------------------------------|
| 1 | <i>Hygrophorus nemoreus</i> (Pers.: Fr.) Fr./ Wald-Schneckling | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1996 |
| 1 | <i>Hygrophorus persoonii</i> Arnolds/ Olivbraungestiefelter Schneckling | Myk | Kalk- Laubwälder mit <i>Quercus</i> | LN 1995 |
| 2 | <i>Hygrophorus poetarum</i> R. Heim/ Isabellrötlicher Schneckling | Myk | kalkreiche Fageten | |
| 1 | <i>Hygrophorus russula</i> (Schaeff.: Fr.) Quél./ Geflecktblättriger Purpur- Schneckling | Myk | kalkreiche Laubwälder | LN 1994 |
| 3 | <i>Hygrophorus unicolor</i> Gröger/ Orangefalber Schneckling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 2 | <i>Hypholoma ericaeoides</i> Orton/ Geriefter Schwefelkopf | teS | anmoorige Bruchwälder | |
| 4 | <i>Hypholoma radicosum</i> Lge./ Wurzelnder Schwefelkopf | liS | vermooste Stubben | |
| 3 | <i>Hypholoma subericaeum</i> (Fr.) Kühner/ Teichrand-Schwefelkopf | teS | Teich- und Moorränder | |
| 3 | <i>Hypholoma udum</i> (Pers.: Fr.) Kühner/ Torf-Schwefelkopf | toS | sphagnumreiche Moore | |
| 3 | <i>Hypsizygus ulmarius</i> (Bull.: Fr.) Redhead/ Ulmenrasling | liS | Laubholz | |
| 3 | <i>Inocybe adaequata</i> (Britzelm.) Sacc./ Weinroter Rißpilz | Myk | Parks, basische Laubwälder | |
| 2 | <i>Inocybe bongardii</i> (Weinm.) Quél./ Duftender Rißpilz | Myk | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Inocybe calamistrata</i> (Fr.: Fr.) Gill./ Blaufüßiger Rißpilz | Myk | Querco- Betuleteten | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 2 | <i>Inocybe calospora</i> Quél./ Schönsporiger Rißpilz | Myk | Fraxino- Alneten | |
| 3 | <i>Inocybe corydalina</i> Quél./ Grüngebuckelter Rißpilz | Myk | reiche Laubwälder | |
| 2 | <i>Inocybe dunensis</i> Orton/ Brauner Dünen-Rißpilz | Myk | Dünen, Sandrasen mit <i>Pinus</i> | |
| 3 | <i>Inocybe fraudans</i> (Britzelm.) Sacc./ Birnen-Rißpilz | Myk | reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Inocybe haemacta</i> (Berk. & Br.) Sacc./ Grünroter Rißpilz | Myk | basiphile Laubwälder, Parks | |
| 1 | <i>Inocybe impexa</i> (Lasch) Kuyper/ Meerstrand-Rißpilz | Myk | Dünen | LN 1980 |
| 1 | <i>Inocybe oblectabilis</i> (Britz.) Sacc./ Rotbraunstielliger Rißpilz | Myk | Kalk- Buchenwälder | LN 1997 |
| 4 | <i>Inocybe praetervisa</i> Quél./ Zapfensporiger Rißpilz | Myk | reiche Laubwälder | |
| 1 | <i>Inocybe queletii</i> Maire & Konrad/(Rißpilz) | Myk | kalkreiche Fichtenforste | LN 1996 |
| 3 | <i>Inocybe salicis</i> Kühner/ Weiden-Rißpilz | Myk | <i>Salix</i> - Gebüsche | |
| 3 | <i>Inocybe sambucina</i> (Fr.: Fr.) Quél./ Fliederweißer Rißpilz | Myk | arme Pineten | |
| 1 | <i>Inocybe serotina</i> Peck = <i>Inocybe devoniensis</i> Orton/ Dünen-Rißpilz | Myk | Dünen, Oser | LN 1980 |
| 2 | <i>Inocybe vulpinella</i> Bruylants/ Gemeiner Dünenrißpilz | Myk | Dünen, Sandgruben mit <i>Salix</i> | |
| 4 | <i>Inocybe xanthomelas</i> Kühner & Bours./ Dunkelstielliger Rißpilz | Myk | Parks | |

| Gefährdungs-k. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|----------------|--|------------------|---|------------------------------|
| 3 | <i>Laccaria purpureobadia</i> Reid/ Purpurbrauner Lacktrichterling | Myk | Moorränder | |
| 1 | <i>Lactarius acerrimus</i> Britz./ Queraderiger Milchling | Myk | kalkreiche Laubwälder mit <i>Quercus</i> | LN 1994 |
| 2 | <i>Lactarius acris</i> (Bolton: Fr.) Gray/ Rosaanlaufender Milchling | Myk | Kalklaubwälder | |
| 4 | <i>Lactarius citriolens</i> Pouzar Fransen-Milchling | Myk | kalkreiche Mischwälder bei <i>Betula</i> | |
| 1 | <i>Lactarius evosmus</i> Kühner & Romagn./ Blasser Zonen-Milchling | Myk | kalkhaltige Laubwälder mit <i>Quercus</i> | LN 1994 |
| 3 | <i>Lactarius fuliginosus</i> (Fr.) Fr. agg./ Rußfarbener Milchling | Myk | Kalklaubwälder | |
| 2 | <i>Lactarius fulvissimus</i> Romagn./ Orangefuchsiger Milchling | Myk | reiche basische Laubwälder | |
| 2 | <i>Lactarius hepaticus</i> Plowr. ap. Boud./ Leberbrauner Milchling | Myk | arme Pineten | |
| 4 | <i>Lactarius lignyotus</i> Fr./ Mohrenkopf | Myk | <i>Picea</i> -Forste | Neo 1973 |
| 3 | <i>Lactarius lilacinus</i> (Lasch: Fr.) Fr./ Lila-Milchling | Myk | Alneten | |
| 2 | <i>Lactarius musteus</i> Fr./ Heide-Milchling | Myk | arme Pineten | |
| 4 | <i>Lactarius omphaliformis</i> Romagn./ Moos-Milchling | Myk | feuchte Wälder mit <i>Alnus</i> | |
| 4 | <i>Lactarius porninsis</i> Rolland/ Lärchen-Milchling | Myk | <i>Larix</i> , Altbäume | Neo 1993 |
| 3 | <i>Lactarius rubrocinctus</i> Fr./ Rotgegürtelter Milchling | Myk | reiche Laubwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|---|------------------------------|
| 2 | <i>Lactarius semisanguifluus</i> R. Heim & Leclair/ Kiefern-Reizker | Myk | arme, basiphile Pineten | |
| 2 | <i>Lactarius trivialis</i> (Fr.: Fr.) Fr./ Nordischer Milchling | Myk | arme Betuleten und Pineten | |
| 4 | <i>Lactarius uvidus</i> (Fr.: Fr.) Fr./ Klebriger Violet-Milchling | Myk | Moorwälder | |
| 2 | <i>Lactarius volemus</i> (Fr.: Fr.) Fr./ Brätling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 1 | <i>Leccinum duriusculum</i> (Schulzer) Sing./ Pappel-Rauhfuß | Myk | feuchte Laubwälder mit <i>Populus tremula</i> | LN 1975 |
| 1 | <i>Leccinum nigrescens</i> (Richon & Roze) Singer/ Gelber Rauhfuß | Myk | kalkhaltige Laubwälder mit <i>Quercus</i> | LN 1992 |
| 2 | <i>Leccinum quercinum</i> Pilat Eichen-Rotkappe | Myk | arme Laubwälder mit <i>Quercus</i> | |
| 3 | <i>Leccinum rufum</i> (Schaeff.) Kreisel/ Espen-Rotkappe | Myk | arme Laubwälder mit <i>Populus tremula</i> | |
| 3 | <i>Leccinum versipelle</i> (Fr.) Snell/ Birken-Rotkappe | Myk | arme Wälder mit <i>Betula</i> | |
| 3 | <i>Lepiota alba</i> (Bres.) Sacc./ Weißer Schirmling | teS | Halbtrockenrasen, Magerrasen | |
| 4 | <i>Lepiota brunneoincarnata</i> Chodat & Martin/ Fleischbräunlicher Schirmling | teS | synanthrop | Neo 1984 |
| 1 | <i>Lepiota calcicola</i> Knudsen/ Langstacheliger Igel- Schirmling | teS | Kalkgruben mit <i>Fagus</i> | LN 1995 |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebers- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 2 | <i>Lepiota echinella</i> Quél. & Bernard/ Borsten-Schirmling | teS | humusreiche Laubwälder, Dünen | |
| 3 | <i>Lepiota fulvella</i> Rea/ Fuchsbräunlicher Schirmling | teS | Fraxino- Alneten, Fageten | |
| 1 | <i>Lepiota fuscovinacea</i> Lge. & Moell./ Weinroter Schirmling | teS | reiche Fraxino- Alneten | LN 1993 |
| 3 | <i>Lepiota grangei</i> (Eyre) Lge./ Grünschuppiger Schirmling | teS | mesophile Laubwälder | |
| 2 | <i>Lepiota griseovirens</i> Maire/ Graugrüner Schirmling | teS | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Lepiota subincarnata</i> Lge. = <i>L. josserandii</i> Bon & Boiffard/ Fleischrosa Schirmling | teS | synanthrop | |
| 3 | <i>Lepiota langei</i> Knudsen/ Lange's Igel-Schirmling | teS | reiche, feuchte Bruchwälder | |
| 2 | <i>Lepiota ignivolata</i> Bousset & Joss./ Rotfüßiger Schirmling | teS | reiche, basiphile Laubwälder | |
| 1 | <i>Lepiota oreadiformis</i> Velen./ Glatter Schirmling | teS | Dünen | LN 1999 |
| 3 | <i>Lepiota perplexa</i> Knudsen/ Übersehener Igel-Schirmling | teS | humusreiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Lepiota pseudoasperula</i> (Knudsen) Knudsen/ (Schirmling) | teS | feuchte Laubwälder | |
| 4 | <i>Leucoagaricus badhamii</i> (Berk. & Broome) Sing./ Blutender Egerlings-Schirmling | teS | synanthrop | |
| 4 | <i>Leucoagaricus bresadolae</i> (Schulzer) Bon/ Büschliger Egerlings-Schirmling | teS | synanthrop | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------|--|-------------|--------------------------|------------------------------|
| 4 | <i>Leucoagaricus pinguipes</i> (Pears.) Bon/ Wurzelnder Egerlings- Schirmling | teS | synanthrop | |
| 4 | <i>Leucopaxillus compactus</i> (Fr.) Neuhoff = <i>L. tricolor</i> (Peck) Kühner/ Dreifarbiger Krempenritterling | teS | reiche Laubwälder | |
| 1 | <i>Leucopaxillus rhodoleucus</i> (Romell) Kühner/ Rosablättriger Krempen- ritterling | teS | reiche Laubwälder | LN 1993 |
| 2 | <i>Limacella glioderma</i> (Fr.) R. Maire/ Schmieriger Schleim- Schirmling | teS | reiche Fraxineten | |
| 3 | <i>Limacella guttata</i> (Pers.: Fr.) Konrad & Maubl./ Getropfter Schleimschirmling | teS | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Limacella illinita</i> (Fr.) Murr./ Glänzender Schleim- Schirmling | teS | <i>Picea</i> -Forste | |
| 2 | <i>Lyophyllum leucophaeatum</i> (Karst.) Karst./ Gerberei-Schwärzling | teS | humusreicher Laubwald | |
| 4 | <i>Lyophyllum paelochroum</i> Clémenton/ Lehmfarbener Rasling | teS | basische Laubwälder | |
| 4 | <i>Lyophyllum semitale</i> (Fr.) Kühner/ Hygrophaner Rasling | teS | Mischwald | |
| 2 | <i>Marasmiellus tricolor</i> (Alb. & Schw.: Fr.) Sing./ Dreifarbiger Zwerg- schwindling | heS | Halbtrockenrasen | |
| 2 | <i>Marasmius anomalus</i> Lasch/ Nadelsamiger Schwindling | heS | Dünen, Sandrasen | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------|---|-------------|--|------------------------------|
| 2 | <i>Marasmius buxi</i> Fr./ Buchsbaum-Schwindling | heS | alte Buchsbaumbestände | |
| 2 | <i>Marasmius capillipes</i> Sacc./ Haarstieliger Schwindling | heS | <i>Salix repens</i> - Gebüsch | |
| 1 | <i>Marasmius caricis</i> Karst. = <i>Gloiocephala caricis</i> (Karst.) Bas/ Seggen-Schwindling | heS | Kalkflachmoore | LN 1992 |
| 0 | <i>Marasmius chordalis</i> Fr./ Rotfleckiger Schwindling | heS | <i>Pteridium</i> <i>aquilinum</i> | LN 1938 |
| 4 | <i>Marasmius collinus</i> (Scop.: Fr.) Sing./ Hügel-Schwindling | teS | Sandrasen | |
| 3 | <i>Marasmius curreyi</i> Berk. & Broome/ Orangerötlicher Schwindling | heS | Seggenbestände, Feuchtwiesen, Dünen | |
| 3 | <i>Marasmius limosus</i> Quél./ Schilfschwindling | heS | Feuchtwiesen, Quellmoore | |
| 4 | <i>Marasmius prasiomus</i> (Fr.) Fr./ Großer Knoblauchschwindling | heS | mesophile Laubwälder | |
| 4 | <i>Melanoleuca cinereifolia</i> (Bon) Bon/ Dünen-Weichritterling | teS | Dünen | |
| 4 | <i>Micromphale brassicolens</i> (Romagn.) Orton/ Kohl-Schwindling | teS | basiphile Fageten | |
| 3 | <i>Mycena adonis</i> (Bull: Fr.) S. F. Gray/ Adonis-Helmling | teS | Magerrasen, arme Pineten, Moorwälder | |
| 4 | <i>Mycena aurantiomarginata</i> (Fr.) Quél./ Orangeschneidiger Helmling | teS | Fichtennadelstreu | |
| 2 | <i>Mycena bulbosa</i> (Cejp) Kühner/ Knolliger Helmling | heS | Feuchtwiesen | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------|--|-------------|---|------------------------------|
| 2 | <i>Mycena chlorantha</i> (Fr.: Fr.) Kumm./ Grüner Dünen-Helmling | heS | Dünen | |
| 4 | <i>Mycena corynephora</i> Maas Geest./ Flockiger Rinden-Helmling | liS | an <i>Salix</i> , Seeufer | |
| 4 | <i>Mycena cyanorhiza</i> Quél./ Blauwurzel-Helmling | teS | Laubwälder | |
| 4 | <i>Mycena floridula</i> (Fr.) Karst./ Glasstiel-Helmling | teS | arme Pineten | |
| 4 | <i>Mycena latifolia</i> (Peck) Smith/ Breitblättriger Helmling | teS | Magerrasen | |
| 2 | <i>Mycena pseudocorticola</i> Kühner/ Blauer Rinden-Helmling | liS | <i>Salix</i> | |
| 3 | <i>Mycena pterigena</i> (Fr.: Fr.) Kumm./ Farn-Helmling | heS | feuchte Farn- bestände | |
| 4 | <i>Mycena renati</i> Quél./ Gelbfüßiger Helmling | liS | feuchte Laubwälder | |
| 4 | <i>Mycena riparia</i> Maas Geest./ Ufer-Helmling | heS | an <i>Scirpus</i> <i>sylvaticus</i> , Seeufer | |
| 4 | <i>Mycena saccharifera</i> (Berk. & Broome) Gillet/ Ölzystiden-Helmling | heS | <i>Juncus</i> | |
| 4 | <i>Mycena tubarioides</i> (Maire) Kühner = <i>M. typhae</i> (Schweers) Kotl./ Rohrkolben-Helmling | heS | Flachmoore | |
| 4 | <i>Mycenella bryophila</i> (Vogl.) Singer/ Wurzelnder Samthelmling | teS | grasige Lichtungen | |
| 4 | <i>Nyctalis parasitica</i> (Bull.: Fr.) Fr./ Beschleierter Zwitterling | MyP | an <i>Russula</i> und <i>Calvatia</i> | |



Abb. 1

Die Bischofsmütze (*Gyromitra infula*) kann in Mecklenburg-Vorpommern nur noch selten in armen Kiefernwäldern beobachtet werden. Die Art ist bereits stark gefährdet.

Foto: B. Schurig



Abb. 2

Der Kleine Erdstern (*Geastrum schmidelii*) ist eine stark gefährdete Art der Sandrasen. Der abgebildete Fund stammt vom Wilsikower Os aus dem Jahre 1993.

Foto: Ch. Kretschmer



Abb. 3

Der Igel-Stachelbart (*Hericium erinaceus*) wächst an alten Straßenbäumen und in Wäldern besonders an Altbuche. Er ist in Mecklenburg-Vorpommern stark gefährdet. Der abgebildete Pilz wurde 1999 im Camminer Forst gefunden.

Foto: R. Bütow



Abb. 4

Der Gras-Tintling (*Coprinus friesii*) ist eine Art der Feuchtwiesen und in Mecklenburg-Vorpommern durch Trockenlegung und Überdüngung gefährdet.

Foto: T. Richter

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 4 | <i>Pholiota limonella</i> (Peck) Sacc./ (Schüppling) | liS | Alneten | |
| 4 | <i>Pholiota lucifera</i> (Lasch) Quél./ Fettiger Schüppling | liS | syanthrop, an <i>Salix</i> | |
| 3 | <i>Pholiota myosotis</i> (Fr.: Fr.) Singer = <i>Hypholoma</i> <i>myosotis</i> (Fr.: Fr.) M. Lange/ Klebriger Schüppling | toS | Moorwälder | |
| 4 | <i>Pholiota tuberculosa</i> (Schaeff.: Fr.) Kumm./ Ast-Schüppling | liS | Fallholz von <i>Tilia, Fagus</i> | |
| 4 | <i>Phyllotopsis nidulans</i> (Pers.: Fr.) Sing./ Orangeseitling | liS | feuchte Laub- und Nadel- wälder | |
| 3 | <i>Pluteus aurantiorugosus</i> (Trog.) Sacc./ Orangeroter Dachpilz | liS | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Pluteus cyanopus</i> Quél./ Blaufüßiger Dachpilz | liS | sandige Wegränder | |
| 4 | <i>Pluteus diettrichii</i> Bres. = <i>P. rimulosus</i> Kühner & Romagn./ (Dachpilz) | liS | reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Pluteus hispidulus</i> (Fr.: Fr.) Gill./ Haariger Dachpilz | liS | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Porphyrellus</i> <i>porphyrosporus</i> (Fr.) Gilb/ Porphyrröhrling | Myk | <i>Picea</i> - Forste | Neo 1971 |
| 0 | <i>Porpoloma spinulosum</i> (Kühner & Romagn.) Sing./ Borstiger Wiesenritterling | teS | arme Pineten | LN 1942 |
| 3 | <i>Psathyrella ammophila</i> (Durieu & Lév.) Orton/ Dünen-Mürbling | teS | Dünen | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst-Nachweis |
|---------------|--|-------------|--|--------------------------|
| 2 | <i>Omphaliaster asterosporus</i> (Lge.) Lamoure/ Sternsporling | teS | Sandrasen, arme Wälder | |
| 1 | <i>Omphalina cyathella</i> (Favre & Schweers) Mos./ (Nabeling) | heS | Flachmoore | LN 1973 |
| 2 | <i>Omphalina ericetorum</i> (Pers.: Fr.) M. Lange/ Gefalteter Nabeling | heS | Moore, Brüche | |
| 2 | <i>Omphalina gerardiana</i> (Peck) Sing. = <i>O. philonotis</i> (Lasch) Quél. = <i>O. sphagnicola</i> (Berk.) Mos./ Sumpf-Nabeling | Bry | Zwischenmoore | |
| 4 | <i>Omphalina grossula</i> (Pers.) Sing./ Gelbgrüner Nabeling | teS | bemooste Fichtenstubben | |
| 3 | <i>Omphalina pyxidata</i> (Bull.: Fr.) Quél./ Durchscheinendgeriefter Nabeling | teS | Kiesgruben, Halbtrockenrasen, geschotterte Waldwege | |
| 3 | <i>Panaeolus fimiputris</i> (Bull.: Fr.) Quél. = <i>Annellaria semiovata</i> (Sow.: Fr.) Pearson & Dennis/ Ring-Düngerling | coS | Magerweiden, Dünen | |
| 1 | <i>Panaeolus reticulatus</i> Overh./ Moor-Düngerling | toS | Kalkflachmoore | LN 1999 |
| 4 | <i>Phaeomarasmium rimulincola</i> (Rabenh.) Orton/ Rinden-Schüppchen- Schnitzling | liS | Gebüsche | |
| 2 | <i>Pholiota graminis</i> (Quél.) Singer/ Gras-Schüppling | heS | Feuchtwiesen, Kiesgruben | |
| 3 | <i>Pholiota heteroclita</i> (Fr.) Quél./ Birken-Schüppling | liS | Altbirken | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------|---|-------------|--|------------------------------|
| 4 | <i>Psathyrella bifrons</i> (Berk.) Smith/ Weißschneidiger Mürbling | teS | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Psathyrella leucotephra</i> (Berk. & Broome) Orton/ Beringer Zärtling | liS | feuchte Fraxineten | |
| 2 | <i>Psathyrella sphagnicola</i> (Maire) Favre/ Moor-Zärtling | teS | sphagnumreiche Moore | |
| 2 | <i>Pseudoclitocybe expallens</i> (Pers.: Fr.) Moser/ Ausblässender Schein- trichterling | teS | Magerrasen, Halbtrockenrasen | |
| 1 | <i>Psilocybe turficola</i> Favre/ Torf-Kahlkopf | toS | Hoch-, Zwischen- moore | LN 1990 |
| 4 | <i>Pulveroboletus hemichrysus</i> (Berk. & Curt.) Sing./ Schwefel-Röhrling | liS | Nadelholz | Neo 1953 |
| 4 | <i>Pulveroboletus lignicola</i> (Kallenb.) Pilat/ Nadelholz-Röhrling | liS | <i>Larix</i> - und <i>Pseudotsuga</i> - Forste | Neo 1974 |
| 4 | <i>Rhodocybe caelata</i> (Fr.) Maire/ Genabelter Tellerling | teS | Sandrasen | |
| 3 | <i>Rhodocybe popinalis</i> (Fr.) Sing. = <i>Rh. mundula</i> (Lasch: Fr.) Sing./ Bereifter Tellerling | teS | Dünen, Sandrasen und kalkhaltige Magerrasen | |
| 3 | <i>Rimbachia arachnoidea</i> (Peck) Redhead/ Rundsporiger Mooschüsseling | Bry | <i>Mnium hornum</i> | |
| 3 | <i>Rozites caperatus</i> (Pers.: Fr.) Karst./ Zigeuner, Reifpilz | Myk | arme Pineten und arme Fageten | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|--|------------------------------|
| 3 | <i>Russula acrifolia</i> Romagn./ Scharfblättriger Schwarz- Täubling | Myk | Parks, Kalk- Laubwälder | |
| 1 | <i>Russula adulterina</i> Fr. ss. Melzer & Zvára/ Scharfer Braun-Täubling | Myk | Kreidegrube mit <i>Pinus</i> und <i>Picea</i> | LN 1997 |
| 2 | <i>Russula albonigra</i> (Krombh.) Fr./ Schwarzanlaufender Täubling | Myk | arme, basiphile Laubwälder, Parks | |
| 3 | <i>Russula alnetorum</i> Romagn. = <i>R. pumila</i> Rouzeau & Massart/ Erlen-Täubling | Myk | Alneten | |
| 1 | <i>Russula alutacea</i> (Pers.: Fr.) Fr./ Glänzender Leder-Täubling | Myk | Kalk-Laubwälder | LN 1994 |
| 1 | <i>Russula anthracina</i> Romagn./ Lachsblättriger Schwarz- Täubling | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1998 |
| 4 | <i>Russula aquosa</i> Leclair/ Fastmilder Täubling | Myk | sphagnumreiche Betuleten | |
| 3 | <i>Russula atrorubens</i> Quél./ Gilbender Spei-Täubling | Myk | Moorwälder mit <i>Salix</i> | |
| 4 | <i>Russula aurantiaca</i> (Schaeff.) Romagn./ Orange-Täubling | Myk | Parks mit <i>Betula</i> | |
| 1 | <i>Russula aurea</i> Pers./ Gold-Täubling | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 4 | <i>Russula carminipes</i> Blum/ Bereifter Leder-Täubling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Russula carpini</i> Heinem. & R. Girard/ Hainbuchen-Täubling | Myk | feuchte Wälder mit <i>Carpinus</i> | |
| 2 | <i>Russula cuprea</i> Krombh./ Purpurbrauner Dotter-Täubling | Myk | Parks mit <i>Quercus</i> | |
| 3 | <i>Russula curtipes</i> Moell. & J. Schöff. Kurzstieliger Leder-Täubling | Myk | reiche Laubwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 4 | <i>Russula cutefracta</i> Cooke em. Romagn./ Dunkelgrüner Täubling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 2 | <i>Russula decipiens</i> (Singer) Kühner & Romagn./ Weinroter Dotter-Täubling | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Russula faginea</i> Romagn./ Buchen-Herings-Täubling | Myk | reiche Buchenwälder | |
| 3 | <i>Russula farinipes</i> Romell/ Mehlstiel-Täubling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Russula heterophylla</i> (Fr.) Fr./ Grüner Speise- Täubling | Myk | Parks, reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Russula illota</i> Romagn./ Morse-Täubling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Russula incarnata</i> Quél. ss. Blum/ Heller Reif-Täubling | Myk | Fageten | |
| 1 | <i>Russula innocua</i> (Singer: Romagn.) Bon/ Smaragd-Täubling | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1995 |
| 2 | <i>Russula insignis</i> Quél./ Milder Kamm-Täubling | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 2 | <i>Russula integra</i> (L.) Fr./ Brauner Leder-Täubling | Myk | Nadelforste | |
| 2 | <i>Russula laeta</i> (Moell.) Schaeff./ Leuchtendroter Täubling | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 2 | <i>Russula lilacea</i> Quél./ Rotstieliger Reif-Täubling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Russula luteotacta</i> Rea/ Gelbfleckender Täubling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 2 | <i>Russula maculata</i> Quél./ Gefleckter Täubling | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 4 | <i>Russula medullata</i> Romagn./ Ockersporiger Speise-Täubling | Myk | <i>Populus tremula</i> | |
| 2 | <i>Russula melliolens</i> Quél./ Honig-Täubling | Myk | mesophile Laubwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|---|------------------------------|
| 3 | <i>Russula odorata</i> Romagn./ Duftender Täubling | Myk | Parks mit <i>Quercus</i> | |
| 2 | <i>Russula pelargonica</i> Niolle/ Pelargonien-Täubling | Myk | bei <i>Populus</i> <i>tremulae</i> auf humosen Sandböden | |
| 3 | <i>Russula persicina</i> Krombh./ Schwachfleckender Täubling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Russula pseudointegra</i> Maire/ Ockerblättriger Zinnober- Täubling | Myk | reiche Laub- wälder mit <i>Quercus</i> | |
| 2 | <i>Russula puellula</i> Ebbesen, Moell. & J. Schäff./ Mädelchen-Täubling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 1 | <i>Russula pungens</i> Beardslee/ Scharfer Zinnober-Täubling | Myk | Kalk- Buchenwälder | LN 1994 |
| 2 | <i>Russula raoultii</i> Quéf./ Blaßgelber Täubling | Myk | kalkhaltige Laubwälder | |
| 3 | <i>Russula romellii</i> Maire/ Weißstieliger Leder-Täubling | Myk | basiphile Buchenwälder | |
| 1 | <i>Russula sericatula</i> Romagn./ Schwachreagierender Leder-Täubling | Myk | basiphile Laubwälder mit <i>Carpinus</i> | LN 1988 |
| 4 | <i>Russula sororia</i> (Fr.) Romell s. str./ Großer Kamm-Täubling | Myk | Parks, Mergelböden | |
| 4 | <i>Russula sphagnophila</i> Kauffman/ (Täubling) | Myk | sphagnumreiche Birkenmoore | |
| 3 | <i>Russula vinosa</i> Lindbl. Weinroter Graustiel-Täubling | Myk | arme Pineten | |
| 3 | <i>Russula virescens</i> (Schaeff.) Fr./ Grünschuppiger Täubling | Myk | arme Laubwälder | |
| 4 | <i>Russula viscida</i> Kudrna/ Lederstiel-Täubling | Myk | Laubwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 1 | <i>Simocybe laevigata</i> (Favre) Orton/ (Schnitzling) | heS | Flachmoore | LN 1957 |
| 1 | <i>Simocybe reducta</i> (Fr.: Fr.) Karst./ Bernsteinfüßiger Schnitzling | teS | Zwischen- moore | LN 1952 |
| 4 | <i>Squamanita odorata</i> (Cool) Bas/ Wohlriechender Schuppenwulstling | teS | <i>Picea</i> -Forste | Neo 1987 |
| 2 | <i>Stropharia inuncta</i> (Fr.) Quél./ Purpurgrauer Träuschling | teS | Magerrasen, reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Stropharia melasperma</i> (Bull.: Fr.) Quél./ Schwarzblättriger Träuschling | teS | Magerrasen, synanthrop | |
| 3 | <i>Suillus bovinus</i> (L.: Fr.) Kuntze/ Kuh-Röhrling | Myk | arme, sandige Pineten | |
| 3 | <i>Suillus collinitus</i> (Fr.) O. Kuntze/ Ringloser Butterpilz | Myk | kalkhaltige Pineten | |
| 2 | <i>Suillus flavidus</i> (Fr.: Fr.) Sing./ Moor-Röhrling | Myk | Ledo-Pineten | |
| 4 | <i>Suillus placidus</i> (Bonord.) Singer/ Elfenbein-Röhrling | | bei <i>Pinus</i> <i>strobus</i> | |
| 3 | <i>Suillus variegatus</i> (Sw.: Fr.) Kuntze/ Sand-Röhrling | Myk | arme Pineten, Moore | |
| 1 | <i>Tricholoma acerbum</i> (Bull.: Fr.) Quél./ Gerippter Ritterling | Myk | Kalk- Laubwälder | LN 1994 |
| 3 | <i>Tricholoma cingulatum</i> (Almfelt: Fr.) Jacobasch/ Beringter Erdritterling | Myk | Pionierstand- orte mit <i>Salix</i> | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------|---|-------------|---|------------------------------|
| 3 | <i>Tricholoma columbetta</i> (Fr.) Kumm./ Seidiger Ritterling | Myk | mesophile Laubwälder | |
| 3 | <i>Tricholoma equestre</i> (L.: Kumm.) = <i>T. flavovirens</i> (Pers.: Fr.) Lundell/ Grünling | Myk | arme Pineten, <i>Populus tremula</i> | |
| 2 | <i>Tricholoma focale</i> (Fr.) Ricken/ Halsband-Ritterling | Myk | arme Pineten | |
| 1 | <i>Tricholoma luteovirens</i> (Alb. & Schwein.: Fr.) Ricken/ Sellerie-Ritterling | Myk | arme Pineten | LN 1999 |
| 3 | <i>Tricholoma orirubens</i> Quéél./ Rotblättriger Ritterling | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Tricholoma portentosum</i> (Fr.) Quéél./ Schwarzfaseriger Ritterling | Myk | arme Laub- und Nadel- wälder | |
| 2 | <i>Tricholoma psammopus</i> (Kalchbr.) Quéél./ Lärchen-Ritterling | Myk | <i>Larix</i> , Kalkboden | |
| 3 | <i>Tricholoma sejunctum</i> (Sowerby: Fr.) Quéél./ Grüngelber Ritterling | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 3 | <i>Tricholoma stans</i> (Fr.) Sacc. incl. <i>T. albo brunneum</i> (Pers.: Fr.) Kumm./ (Ritterling) | Myk | arme Pineten | |
| 4 | <i>Tricholoma sudum</i> (Fr.) Quéél./ Falbgräuer Ritterling | Myk | arme Laubwälder | |
| 2 | <i>Tricholoma tigrinum</i> Kummer = <i>T. pardalotum</i> Herink & Kotl./ Tiger-Ritterling | Myk | Kalk- Laubwälder | |
| 1 | <i>Tricholoma ustaloides</i> Romagn./ Bitterer Eichen-Ritterling | Myk | Kalk- Eichenwälder | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------|--|-------------|----------------------|------------------------------|
| 3 | <i>Volvariella murinella</i> (Quél.) Mos./ Mausgrauer Scheidling | teS | Fraxino- Alneten | |
| 1 | <i>Xeromphalia caudicinalis</i> (Fr.) Kühner & Maire/ Gelber Glöckchennabeling | teS | arme Pineten | LN 1993 |
| 1 | <i>Xerula causseii</i> Maire = <i>Xerula nigra</i> (Dörfelt) Dörfelt/ Schwarzbrauner Wurzelrübling | liS | Kalk- Fageten | LN 1955 |
| 2 | <i>Xerula pudens</i> (Pers.) Sing./ Braunhaariger Wurzelrübling | liS | reiche Laubwälder | |

2.3 Nichtblätterpilze (*Polyporales, Cantharellales, Poriales*) „*Aphylliphorales*“

| | | | | |
|---|---|-----|--------------------------------------|---------------|
| 0 | <i>Aleurodiscus amorphus</i> (Pers.: Fr.) Schroet./ Orangefarbene Mehlscheibe | liS | <i>Abies</i> , <i>Pseudotsuga</i> | LN um 1928 |
| 1 | <i>Amylostereum laevigatum</i> (Fr.: Fr.) Boidin/ Wacholder-Schichtpilz | liS | <i>Taxus</i> | LN 1962 |
| 4 | <i>Antrodia malicola</i> (Berk. & Curt.) Donk/ Apfelbaum-Tramete | liS | <i>Fagus</i> | |
| 2 | <i>Antrodia ramentacea</i> (Berk. & Br.) Donk/ Knorpelige Tramete | liS | <i>Pinus</i> , arme Pineten | |
| 3 | <i>Artomyces pyxidatus</i> (Pers.: Fr.) Jülich/ Becherkoralle | liS | <i>Pinus</i> , arme Pineten | |
| 1 | <i>Aurantioporus alborubescens</i> (Bourd. & Galz.) Jahn | liS | Kalk- Buchenwälder | LN 1996 |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|---|------------------------------|
| 2 | <i>Aurantioporus fissilis</i> (Berk. & Curt.) Jahn/ Apfelbaum-Saftporling | liP | alte Obstgärten, Straßenbäume, Parkanlagen | |
| 1 | <i>Bankera fuligineoalba</i> (Schmidt: Fr.) Pouz./ Schmutziger Stacheling | Myk | arme Pineten | LN 1977 |
| 1 | <i>Boletopsis grisea</i> (Peck) Bond. & Sing./ Grauer Rußporling | Myk | arme Pineten | LN 1973 |
| 1 | <i>Buglossoporus quercinus</i> (Schrad.) Kotl. & Pouz./ Eichen-Zungenporling | liP | Alteichen | LN 1998 |
| 2 | <i>Cantharellus cinereus</i> Pers.:Fr./ Grauer Leistling | Myk | reiche Fageten | |
| 3 | <i>Clavaria argillacea</i> Pers.: Fr./ Heide-Keule | teS | Heiden, Magerrasen, | |
| 4 | <i>Clavaria candida</i> Weinm. (ss. Quél.) = <i>C. asterospora</i> Pat./ Sternsporige Keule | teS | mesophile Fraxineten | |
| 3 | <i>Clavaria falcata</i> Pers.: Fr./ Spitze Keule | teS | Feuchtwiesen, Magerrasen, Halbtrockenrasen, Oser, Fraxineten | |
| 3 | <i>Clavaria fragilis</i> Holmsk.: Fr./ Wurmförmige Keule | teS | Magerrasen, Halbtrockenrasen, Oser, Fraxineten | |
| 2 | <i>Clavaria fumosa</i> Pers.: Fr./ Rauchgraue Keule | teS | Feuchtwiesen, Magerrasen, Fraxineten | |
| 2 | <i>Clavaria krieglsteineri</i> Kajan & Grauw./ (Keule) | teS | kalkhaltige Magerrasen und Halbtrockenrasen | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|---|------------------------------|
| 1 | <i>Clavaria purpurea</i> Müll.: Fr./ Purpurfarbige Keule | teS | Laubwald auf Mergelboden | LN 1994 |
| 1 | <i>Clavaria zollingeri</i> Lév./ Violette Keule | teS | mesophile Fraxineten mit <i>Acer</i> | LN 1997 |
| 3 | <i>Clavariadelphus pistillaris</i> (L.: Fr.) Donk Große Herkuleskeule | Myk | kalkhaltige Fageten | |
| 3 | <i>Clavulinopsis corniculata</i> (Schaeff.: Fr.) Corner/ Mehl-Wiesenkoralie | teS | Magerrasen, Halbtrockenrasen, Oser, mesophile Fraxineten | |
| 1 | <i>Clavulinopsis fusiformis</i> (Sow.: Fr.) Corner/ Spindelförmige Wiesenkeule | teS | Magerrasen, Fraxineten | LN 1989 |
| 3 | <i>Clavulinopsis helveola</i> (Pers.: Fr.) Corner / Goldgelbe Wiesenkeule | teS | Magerrasen, Fraxineten | |
| 2 | <i>Clavulinopsis laeticolor</i> (Berk. & Curt.) Petersen/ Schöne Wiesenkeule | teS | Magerrasen, Fraxineten | |
| 3 | <i>Clavulinopsis luteoalba</i> (Rea) Corner / Aprikosenfarbige Keule | teS | Magerrasen, Fraxineten | |
| 2 | <i>Clavulinopsis subtilis</i> (Pers.: Fr.) Corner / Zarte Wiesenkoralie | teS | Magerrasen, Fraxineten | |
| 4 | <i>Climacocystis borealis</i> (Fr.: Fr.) Kotl. & Pouz./ Nordischer Schwammporling | liP | alte Fichten- stubben | |
| 2 | <i>Climacodon septentrionalis</i> (Fr.:Fr.) Karst./ Nördlicher Stachelseitling | liP | <i>Fagus</i> Altbäume | |
| 4 | <i>Coltricia cinnamomea</i> (Jacq.) Murr./ Zimtfarbener Dauerporling | Myk | Laubwald | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------|--|-------------|-------------------------------|------------------------------|
| 4 | <i>Coniophora fusispora</i> (Cooke & Ell.) Cooke/ Spindelsporiger Warzenschwamm | liS | Nadelholz | |
| 4 | <i>Coniophora olivacea</i> (Fr.: Fr.) Karst./ Oliver Warzenschwamm | liS | <i>Pinus</i> | |
| 1 | <i>Cotylidia carpatica</i> (Pilát) Huijsman | teS, Bry | Kalkflachmoor | LN 1984 |
| 2 | <i>Cotylidia undulata</i> (Pers.: Fr.) Karst./ Welliger Kreiselpilz | teS | arme, sandige Böden | |
| 3 | <i>Creolophus cirrhatus</i> (Pers.: Fr.) Karst./ Dorniger Stachelbart | liS | Totholz in reichen Fageten | |
| 4 | <i>Cristinia gallica</i> (Pilát) Jülich/ Gallischer Rindenpilz | liS | reiche Laubwälder | |
| 3 | <i>Dendrothele commixta</i> (Höhn. & Litsch.) Erikss. & Ryv./ (Rindenpilz) | liS | Rinde lebender Alteichen | |
| 4 | <i>Dentipellis fragilis</i> (Pers.: Fr.) Donk/ Zahnhaut | liS | <i>Fagus</i> | |
| 4 | <i>Dichomitus campestris</i> (Quél.) Dom. & Orl./ Schwärende Tramete | liS | an toten Erlenzweigen | |
| 3 | <i>Ganoderma pfeifferi</i> Bres./ Kupferroter Lackporling | liP | <i>Fagus</i> Altbäume | |
| 4 | <i>Ganoderma resinaceum</i> Boud./ Harziger Lackporling | liP | synanthrop an Alteichen | |
| 3 | <i>Gloeoporus dichrous</i> (Fr.: Fr.) Bres./ Zweifarbiger Knorpel- porling | liS | Moorwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 | <i>Gomphus clavatus</i> (Pers.: Fr.) Gray/ Schweinsohr | Myk | kalkreiche Laubwälder | LN 1994 |
| 1 | <i>Hapalopilus salmonicolor</i> (Berk. & Curtis) Pouzar/ Orangeroter Weichporling | liS | arme Pineten | LN 1958 |
| 2 | <i>Hericiium erinaceus</i> (Bull.: Fr.) Pers./ Igel-Stachelbart | liP | Laubholz Altbäume | |
| 3 | <i>Hydnellum conrescens</i> (Pers.) Banker/ Gezonter Korkstacheling | Myk | arme Wälder | |
| 1 | <i>Hydnellum ferrugineum</i> (Fr.: Fr.) Karst./ Rotbrauner Korkstacheling | Myk | arme Pineten | LN 1997 |
| 0 | <i>Hydnellum peckii</i> Banker/ Brauner Korkstacheling | Myk | arme Pineten | LN 1937 |
| 1 | <i>Hydnellum scrobiculatum</i> (Fr.) Karst./ Grubiger Korkstacheling | Myk | arme Pineten und Fageten | LN 1994 |
| 4 | <i>Hydnellum spongiosipes</i> (Peck) Pouz./ Samtiger Korkstacheling | Myk | feuchte Laubwälder | |
| 4 | <i>Hypochnella violacea</i> (Auersw.) ex Schroet. | liS | Laubholz an sumpfigen Stellen | |
| 3 | <i>Hypochnicium vellereum</i> (Ell. & Cragin) Parm. | liS | liegende Altulmen | |
| 3 | <i>Inonotus dryadeus</i> (Pers.: Fr.) Murr./ Tropfender Schillerporling | liP | <i>Quercus</i> Altbäume | |
| 2 | <i>Inonotus dryophilus</i> (Berk.) Murr./ Eichen-Schillerporling | liP | <i>Quercus</i> Altbäume | |
| 2 | <i>Inonotus nidus-pici</i> Pilat/ Spechtloch-Schillerporling | liP | <i>Fraxinus</i> Altbäume | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 4 | <i>Inonotus rheades</i> (Pers.) Karst./ Fuchsröter Schillerporling | liP | <i>Populus tremula</i> | |
| 4 | <i>Ischnoderma resinosum</i> (Schrad.: Fr.) Karst./ Laubholz-Harzporling | liS | an <i>Fagus</i> | |
| 4 | <i>Junghuhnia luteoalba</i> (P. Karst.) Ryv./ Gelbweißer Resupinatporling | liS | an <i>Pinus</i> | |
| 2 | <i>Lentinellus castoreus</i> (Fr.) Konr. & Maubl./ Längsrünzeliger Zählring | liS | reiche Fageten | |
| 3 | <i>Lentinellus omphalodes</i> (Fr.) Karst./ Genabelter Zählring | liS | feuchte Laubwälder | |
| 4 | <i>Lentinus adhaerens</i> (Alb. & Schw.: Fr.) Fr./ Harziger Sägeblättling | liS | Fichtenstubben | |
| 4 | <i>Lentinus schaefferi</i> (Weinm.) Rauschert = <i>L. cyathiformis</i> (Schaeff.) Fr./ Becherförmiger Sägeblättling | liS | Laubholz | |
| 2 | <i>Lentinus suavissimus</i> Fr./ Anis-Sägeblättling | liS | <i>Salix</i> - Gebüsch | |
| 4 | <i>Lindtneria flava</i> Parmasto/ Gelbe Lindtneria | liS | Laubholz | |
| 4 | <i>Lindtneria trachyspora</i> (Bourdot & Galzin) Pilát / Stachelsporige Lindtneria | liS | Laubholz, Moose | |
| 4 | <i>Loweomyces wynnei</i> (Berk. & Broome) Jülich/ Starkkriechender Saftporling | liS? | Totholz und Wurzeln um lebende Esche | |
| 4 | <i>Onnia tomentosa</i> (Fr.) Karst./ Gestielter Borstenporling | liS | <i>Picea</i> -Forst | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 3 | <i>Onnia triqueter</i> (Fr.) Imazeki/ Kiefern-Borstenporling | liS | alte Kiefern- stubben | |
| | <i>Oxyporus latemarginatus</i> (Dur. & Mont.) Donk/ (Steifporling) | liS | Laubholz | |
| 1 | <i>Pachykytospora tuberculosa</i> (DC.: Fr.) Kotl. & Pouz./ Rauhsporiger Resupinat- porling | liS | Alteichen | LN 1998 |
| 0 | <i>Panellus violaceofulvus</i> (Batsch: Fr.) Sing./ Blaublättriger Zwergknäueling | liS | Nadelholz | LN 1878 |
| 2 | <i>Peniophora erikssonii</i> Boidin/ Erlen-Zystidenrindenpilz | liS | Erlenbrüche | |
| 2 | <i>Peniophora lilacea</i> Bourd. & Galz./ (Zystidenrindenpilz) | liS | tote Zweige von <i>Ulmus carpinifolia</i> | |
| 4 | <i>Peniophora pithya</i> (Pers.) Erikss./ Nadelholz-Zystidenrindenpilz | liS | <i>Picea</i> , thermophil | |
| 2 | <i>Perenniporia fraxinea</i> (Bull.: Fr.) Ryv./ Eschen-Baumschwamm | liP | Laubholz, Altbäume | |
| 2 | <i>Perenniporia medulla-panis</i> (Jacq.: Fr.) Donk/ Ockerfarbener Dauerporling | liS | Eichenstubben | |
| 4 | <i>Phellinus populicola</i> Niemelä/ Pappel-Feuerschwamm | liP | <i>Populus</i> Altbäume (nur in Parks?) | |
| 3 | <i>Phellinus tremulae</i> (Bond.) Bond. & Borissov/ Espen-Feuerschwamm | liP | <i>Populus tremula</i> | |
| 2 | <i>Phellodon confluens</i> (Pers.) Pouz./ Starkriechender Duftstacheling | Myk | kalkreiche Fageten | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---------------|--|-------------|--|------------------------------|
| 2 | <i>Phellodon connatus</i> (Schultz: Fr.) Karst.= <i>Ph. melaleucus</i> (Fr.: Fr.) Karst./ Schwarz- weißer Duftstacheling | Myk | arme Pineten und Fageten | |
| 2 | <i>Phellodon niger</i> (Fr.: Fr.) Karst./ Schwarzer Duftstacheling | Myk | kalkreiche, nährstoffarme Laubwälder | |
| 2 | <i>Phellodon tomentosus</i> (L.: Fr.) Banker/ Becherförmiger Duftstacheling | Myk | arme Pineten | |
| 4 | <i>Plicatura crispa</i> (Pers.: Fr.) Rea/ Krauser Aderzähling | liS | <i>Fagus</i> , <i>Betula</i> | |
| 3 | <i>Polyporus umbellatus</i> (Pers.: Fr.) Fr./ Eichhase, Ästiger Porling | liP | an Alteichen | |
| 2 | <i>Pseudocraterellus sinuosus</i> (Fr.: Fr.) Corner = <i>Pseudocraterellus undulatus</i> (Pers.: Fr.) Rauschert/ Vollstieliger Leistling | Myk | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Pseudomerulius aureus</i> (Fr.) Jülich/ Goldgelber Fältling | liS | Kiefernwälder, Moore | |
| 3 | <i>Pterula multifida</i> E.P. Fries.: Fr./ Weißliche Borstenkoralle | teS | auf Fichten- nadelstreu | |
| 2 | <i>Ramaria botrytis</i> (Pers.: Fr.) Ricken/ Hahnenkamm | Myk | arme Fageten | |
| 4 | <i>Ramaria fagetorum</i> Maas Geest. ex Schild/ Buchenkoralle | Myk | arme Fageten | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|---|------------------------------|
| 2 | <i>Ramaria fennica</i> (Karst.) Ricken/ Gelbrußige Koralle | Myk | Kalk- Buchenwälder | |
| 2 | <i>Ramaria flava</i> (Schaeff.: Fr.) Quél./ Schwefelgelbe Koralle | Myk | Kalk- Buchenwälder | |
| 4 | <i>Ramaria flavobrunnescens</i> (Atk.) Corner/ Gelbbräunende Koralle | Myk | arme Fageten | |
| 4 | <i>Ramaria formosa</i> (Pers.: Fr.) Quél./ Schöne Koralle, Dreifarbige Koralle | Myk | arme Fageten | |
| 3 | <i>Ramaria gracilis</i> (Pers.: Fr.) Quél./ Zierliche Koralle | Myk | sandige Mischwälder | |
| 4 | <i>Ramaria ochracea</i> (Bres.) Corner/ (Koralle) | liS | <i>Fagus</i> | |
| 2 | <i>Ramaria pallida</i> (Schaeff. em. Bres.) Ricken/ Blasse Koralle | Myk | reiche Fageten, Kalk- Laubwälder, Böschungen von Bächen | |
| 2 | <i>Ramaria sanguinea</i> (Pers.) Quél./ Blutrotfleckende Koralle | Myk | kalkreiche Fageten | |
| 2 | <i>Ramariopsis crocea</i> (Pers.: Fr.) Corner/ Safrangelbe Wiesenkoralle | teS | reiche Laubwälder auf Mergelböden, Fraxineten | |
| 3 | <i>Ramariopsis kunzei</i> (Fr.) Corner/ Weißliche Wiesenkoralle | teS | Magerrasen, Oser, Halbtrockenrasen, mesophile Fraxineten | |
| 4 | <i>Resinicium pinicola</i> (Erikss.) Erikss. & Hjortstam/ (Rindenpilz) | liS | <i>Pinus</i> | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|---|------------------------------|
| 2 | <i>Sarcodon imbricatus</i> (L.: Fr.) Karst./ Habichtspilz | Myk | arme Pineten | |
| 1 | <i>Sarcodon joeides</i> (Pass.) Bataille/ Violettfleischiger Stacheling | Myk | bewaldete Uferböschungen von Binnenseen | LN 1994 |
| 1 | <i>Sarcodon scabrosus</i> (Fr.) Karst./ Gallen-Stacheling | Myk | arme Laub- wälder mit <i>Fagus</i> und <i>Quercus</i> | LN 1994 |
| 2 | <i>Sarcodontia crocea</i> (Schw.: Fr.) Kotl./ Krustenförmiger Stachelbart | liP | alte Apfelbäume | |
| 1 | <i>Scutiger confluens</i> (Alb. & Schw.: Fr.) Bond. & Sing./ Semmelporling | Myk | Laubwald | LN 1994 |
| 1 | <i>Scutiger cristatus</i> (Fr.: Fr.) Bond. & Sing./ Kammporling | Myk | reiche Laubwälder | LN 1995 |
| 1 | <i>Scutiger subrubescens</i> Murr./ Rötendes Schafeuter | Myk | arme Pineten | LN 1983 |
| 3 | <i>Sistotrema confluens</i> Pers.: Fr./ (Schütterzahn) | teS | arme Pineten, <i>Populus tremula</i> | |
| 4 | <i>Sistotrema muscicola</i> Bres./ (Rindenpilz) | liS | arme Pineten | |
| 4 | <i>Skeletocutis subincarnata</i> (Peck) Keller/ (Weichporling) | liS | <i>Pinus</i> , Moore | |
| 4 | <i>Spongipellis pachyodon</i> (Pers.) Kotl. & Pouz./ Breitstacheliger Schwammporling | liS | <i>Fagus</i> | |
| 4 | <i>Steccherinum oreophilum</i> Linds. & Gilberts/ Berg-Krustenstacheling | liS | Laubwälder | |
| 4 | <i>Thelephora anthocephala</i> (Bull.): Fr./ Blumenartiger Warzenpilz | Myk | reiche Laubwälder | |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst-Nachweis |
|---------------|--|-------------|-----------------------------------|--------------------------|
| 3 | <i>Thelephora caryophyllea</i> (Schaeff.: Fr.) Fr./ Kelchförmiger Warzenpilz | Myk | arme Pineten, basiphil | |
| 3 | <i>Thelephora palmata</i> Fr.: Fr./ Stinkender Warzenpilz | Myk | sandige Misch- und Nadelwälder | |
| 2 | <i>Thelephora penicillata</i> (Pers.) ex Fr./ Weißer Warzenpilz | Myk | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Trichaptum hollii</i> (Schmidt: Fr.) Kreisel/ Dunkler Violettporling | liS | <i>Pinus</i> , kontinental | |
| 2 | <i>Xylobolus frustulatus</i> (Pers.: Fr.) Boidin/ Mosaik-Schichtpilz | liS | <i>Quercus</i> , Altbäume | |

2.4 Gallertpilze (*Heterobasidiomycetidae*) und Verwandte

| | | | | |
|---|--|-----|--|----------------|
| 4 | <i>Achroomyces disciformis</i> (Fr.: Fr.) Donk/ (Gallertpilz) | liS | Parks an <i>Tilia</i> | |
| 4 | <i>Auricularia mesenterica</i> (Dicks.: Fr.) Pers./ Gezonter Ohrlappenpilz | liS | Parks an Ulmenstubben | |
| 4 | <i>Ditiola radicata</i> (Alb. & Schw.: Fr.) Fr./ Bewurzelter Schüsselpilz | liS | tote Kiefern- stämme | |
| 1 | <i>Eocronartium muscicola</i> (Pers.: Fr.) Fitzp./ Weiße Mooskeule | Bry | <i>Climacium</i> <i>dendroides</i> | LN 1981 |
| 3 | <i>Exidia recisa</i> (Ditmar: Fr.) Fr./ Kreisel-Drüsling | liS | luftfeuchte Weidengebüsche | |
| 0 | <i>Exidia repanda</i> Fr.: Fr./ Kerbrandiger Drüsling | liS | Bruchwälder mit <i>Alnus</i> , <i>Betula</i> | LN vor 1896 |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 4 | <i>Exidia thuretiana</i> (Lév.) Fr./ Weißlicher Drüsling | liS | feuchtes Laubholz | |
| 2 | <i>Exobasidium karstenii</i> Sacc. & Trott./ Rosmarinheide-Nacktbasidie | PhP | <i>Andromeda</i> <i>polifolia</i> | |
| 3 | <i>Exobasidium pachysporum</i> Nannf./ Dicksporige Rauschbeer- Nacktbasidie | PhP | <i>Vaccinium</i> <i>uliginosum</i> | |
| 3 | <i>Exobasidium rostrupii</i> Nannf./ Moosbeer-Nacktbasidie | PhP | <i>Oxycoccus</i> <i>palustris</i> | |
| 1 | <i>Exobasidium sundstroemii</i> Nannf./ Andromeda-Nacktbasidie | PhP | <i>Andromeda</i> | LN 1991 |
| 2 | <i>Exobasidium vaccinii</i> (Fuckel) Woronin/ Preißelbeer-Nacktbasidie | PhP | <i>Vaccinium</i> <i>vitis-idaea</i> | |
| 3 | <i>Phleogena faginea</i> (Fr.: Fr.) Link/ Hütchenträger | liS | totes Buchenholz | |
| 4 | <i>Saccoblastia farinacea</i> (Höhn.) Donk | liS | feuchte Laubwälder | |
| 2 | <i>Stilbum vulgare</i> Tode: Fr./ Stielkugelchen | heS | derbe faulende Krautstengel | |
| 0 | <i>Tremella exigua</i> Desm./ Besenginster-Zitterling | liS | <i>Sarothamnus</i> | LN 1896 |
| 4 | <i>Tremellodendropsis</i> <i>tuberosa</i> (Grev.: Fr.) Craw./ Gallertkoralle | teS | Magerrasen | |
| 0 | <i>Tremiscus helveloides</i> (DC.: Fr.) Donk/ Fleischroter Gallerttrichter | liS | Kalk- Laubwälder | LN 1938 |

| Gefährdungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebensweise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|---|--|-------------|---|------------------------------|
| 2.5 Schlauchpilze (<i>Ascomycetes</i>) | | | | |
| 3 | <i>Byssonectria aggregata</i> (Berk. & Broome) Rogerson & Korf/ Spindelsporiger Becherling | teS | nährstoffarme Standorte in Wäldern | |
| 3 | <i>Byssonectria semiimera</i> (Karst.) Benkert/ Halbeingesenkter Spindelsporbecherling | teS | nährstoffarme Standorte in Wäldern | |
| 4 | <i>Caloscypha fulgens</i> (Pers.) Boud./ Leuchtender Prachtbecher | teS | synanthrop | |
| 3 | <i>Camarops polysperma</i> (Mont.) Miller | liS | feuchte Alneten | |
| 2 | <i>Catinella olivacea</i> (Batsch: Pers.) Boud./ Olivfarbenes Kelchbecherchen | liS | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Chlorencoelia versiformis</i> (Pers.: Fr.) Dixon/ Olivfarbener Grünspan- Becherling | liS | feuchte Laubwälder | |
| 1 | <i>Choiromyces maeandriiformis</i> Vitt./ Weißtrüffel, Deutsche Trüffel | Myk | kalkreiche Laubwälder | LN 1961 |
| 3 | <i>Ciboria betulae</i> (Woronin) White/ Birkenfrucht-Stromabecherling | seS | sklerotinierte Samen von <i>Betula pubescens</i> | |
| 4 | <i>Ciboria bulgarioides</i> (Rabenh.) Boud./ Fichtenzapfen-Bercherling | liS | Fichtenzapfen | |
| 3 | <i>Ciboria seminicola</i> (Kienholz & Cash) Hechler = <i>C. alni</i> (O. Rostr.) Buchw./ Erlensamen-Bercherling | seS | sklerotinierte Samen von <i>Alnus incana</i> und <i>A. glutinosa</i> | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 1 | <i>Geoglossum glabrum</i> Pers.: Fr. = <i>G. sphagnophilum</i> Ehrenb./ Schlanke Erdzunge | teS | Moore mit <i>Sphagnum</i> | |
| 3 | <i>Geoglossum glutinosum</i> Pers.: Fr./ Klebrige Erdzunge | teS | Magerrasen, Halbtrocken- rasen, mesophile Fraxineten | |
| 1 | <i>Geoglossum simile</i> Peck./ Sumpf-Erdzunge | teS | Moore | LN 1975 |
| 2 | <i>Geoglossum starbaeckii</i> Nannf./ (Erdzunge) | teS | Magerrasen, Oser | |
| 2 | <i>Geoglossum umbratile</i> Sacc. = <i>G. barlae</i> Nannf./ Schwarze Erdzunge | teS | Magerrasen, Lehm- und Ton- gruben | |
| 3 | <i>Geopora arenicola</i> (Lév.) Kers agg. incl. <i>G. arenosa</i> (Fuckel) Ahmad, <i>G. cervina</i> (Velen.) Schum./ (Sandborstling) | teS | arme Pineten, Kiesgruben, Dünen | |
| 2 | <i>Gyromitra fastigiata</i> (Krombh.) Rehm/ Zipfel-Lorchel | teS | reiche Laubwälder, kalkliebend | |
| 2 | <i>Gyromitra gigas</i> (Krombh.) Cooke/ Riesen-Lorchel | teS | Wälder | |
| 2 | <i>Gyromitra infula</i> (Schaeff.: Fr.) Quél./ Bischofsmütze | teS | arme Pineten | |
| 1 | <i>Helvella albella</i> Quél./ (Lorchel) | teS | Dünen | LN 1957 |
| 2 | <i>Helvella atra</i> Holmsk.: Fr./ Schwarze Lorchel | teS | anmoorige Laubwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|--|------------------------------|
| 2 | <i>Helvella corium</i> (Weberb.) Masee/ Lederige Lorchel | teS | sandige Standorte bei <i>Salix</i> | |
| 2 | <i>Helvella ephippium</i> Lév./ Sattel-Lorchel | teS | feuchte bis anmoorige Laubwälder | |
| 3 | <i>Helvella leucomelaena</i> (Pers.) Nannf./ Schwarzweißer Rippen- becherling | teS | basische Kiesböden bei <i>Pinus</i> | |
| 1 | <i>Helvella spadicea</i> Schaeff./ Weißstielige Lorchel | teS | Dünen | LN 1987 |
| 2 | <i>Heyderia sclerotipus</i> (Boud.) Benkert/ Sklerotien-Haubenpilz | teS | Quellsümpfe, feuchte krautreiche Senken, <i>Salix</i> <i>repens</i> -Gebüsche | |
| 0 | <i>Hydnotrya michaelis</i> (E. Fischer) Trappe/ Michaels Rasentrüffel | Myk | Nadelwälder | LN 1936 |
| 3 | <i>Hydnotrya tulasnei</i> Berk. & Broome/ Rotbraune Rasentrüffel | Myk | reiche Fageten, Mischwälder | |
| 2 | <i>Hypocreopsis lichenoides</i> (Tode: Fr.) Seaver/ Flechtenartige Hypocreopsis | liS | luftfeuchte Grauweiden- Gebüsche | |
| 4 | <i>Hypomyces lateritius</i> (Fr.: Fr.) Tul. = <i>Peckiella lateritia</i> (Fr.: Fr.) Maire/ Ziegelroter Schmarotzerpustelpilz | MyP | an <i>Lactarius</i> (Edelreizker) | |
| 2 | <i>Hypomyces viridis</i> (Alb. & Schw.) Berk. & Br. = <i>Peckiella viridis</i> (Alb. & Schw.) Sacc./ Grüner Schmarotzerpustelpilz | Myp | an <i>Russula</i> in Mooren | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 2 | <i>Cordyceps capitata</i> (Holmsk.: Fr.) Link/ Kopfige Kernkeule | MyP | <i>Elaphomyces</i> <i>granulatus</i> | |
| 3 | <i>Cordyceps militaris</i> (L.: Fr.) Link/ Orangelgelbe Puppenkeule | enP | Schmetterlings- puppen in Halb- trockenrasen, Magerrasen, Oser | |
| 3 | <i>Cordyceps ophioglossoides</i> (Ehrenb.: Fr.) Link/ Zungen-Kernkeule | MyP | <i>Elaphomyces</i> <i>muricatus</i> | |
| 0 | <i>Cudonia circinans</i> (Pers.: Fr.) Fr./ Helm-Kreisling | teS | Nadelwald | LN vor 1930 |
| 4 | <i>Discinella boudieri</i> (Quél.) Boudier/ (Becherling) | teS | arme Sand- und Lehmböden | |
| 3 | <i>Disciotis venosa</i> (Pers.: Fr.) Boud./ Aderbecherling | teS | feuchte Lehmböden, Fraxineten, Gärten, | |
| 4 | <i>Elaphomyces anthracinus</i> Vitt./ Schwarze Hirschtrüffel | Myk | reiche Fageten | |
| 4 | <i>Elaphomyces asperulus</i> Vitt./ Rauhe Hirschtrüffel | Myk | Pineten | |
| 1 | <i>Geoglossum arenarium</i> (Rostr.) Lloyd/ Sand-Erdzunge | teS | Dünen | LN 1962 |
| 3 | <i>Geoglossum fallax</i> Durand/ Täuschende Erdzunge | teS | Magerrasen, Halbtrocken- rasen, mesophile Fraxineten, Quellmoore | |
| 3 | <i>Geoglossum cookeianum</i> Nannf./ (Erdzunge) | teS | Magerrasen, Halb- trockenrasen, Oser, Lehmgruben | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 3 | <i>Hypoxylon mammatum</i> (Wahlenb.) Mill./ Weiden-Kohlenkruste | liS | Grauweiden- Gebüsche | |
| 4 | <i>Lamprospora minuta</i> (Velen.) Svr./ Zwerg-Moosling | Bry | Halbtrockenrasen, <i>Bryum</i> | |
| 4 | <i>Marcelleina benkertii</i> Moravec/ Benkerts Rundsporbecherling | teS | Kreideküste | |
| 4 | <i>Marcelleina brevicortata</i> Moravec/ Kurzgerippter Rundsporbecherling | teS | Kreideküste | |
| 4 | <i>Marcelleina rickii</i> (Rehm) Graddon/ Ricks Rundsporbecherling | teS | Kreideküste | |
| 4 | <i>Melastiza flavorubens</i> (Rehm) Pfister & Korf/ Gelbroter Borstling | teS | feuchte Laubwälder | |
| 1 | <i>Microglossum fuscorubens</i> Boud./ (Erdzunge) | teS | Magerrasen, Halbtrockenrasen | LN 1993 |
| 2 | <i>Microglossum viride</i> (Schrad.: Fr.) Gillet/ Grüne Erdzunge | teS | feuchte Laubwälder, mesophile Fraxineten | |
| 1 | <i>Microstoma protractum</i> (Fr.) Kanouse/ Tulpenbecher | liS | feuchte Laubwälder | LN 1997 |
| 2 | <i>Miladina lechithina</i> (Cooke) Svr./ (Becherling) | liS | auf nassem Holz in sauberen Fließ- gewässern | |
| 1 | <i>Mitrula paludosa</i> Fr.: Fr./ Sumpf-Haubenpilz | teS | Waldbäche | LN 1997 |
| 2 | <i>Mniaecia jungermanniae</i> (Nees: Fr.) Boud./ (Becherling) | Bry | an Lebermoosen | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|---|------------------------------|
| 3 | <i>Myriosclerotinia curreyana</i> (Berk. ex Currey) Buchw./ Binsen-Sklerotienbercherling | heS | feuchte <i>Juncus</i> <i>effusus</i> -Bestände | |
| 2 | <i>Myriosclerotinia dennisii</i> (Svr.) Schwegler/ Wollgras-Sklerotienbecherling | heS | Moore mit <i>Eriophorum</i> | |
| 2 | <i>Myriosclerotinia scirpicola</i> (Rehm) Buchw./ Simsen-Sklerotienbecherling | heS | Quellmoore und Feuchtwiesen mit <i>Scirpus</i> <i>sylvaticus</i> | |
| 1 | <i>Neottiella rutilans</i> (Fr.: Fr.) Dennis/ (Moosbecherling) | Bry | arme Pineten, Heiden mit <i>Polytrichum</i> | LN 1997 |
| 3 | <i>Neottiella vivida</i> (Nyl.) Dennis/ (Moosbecherling) | Bry | Sandrasen mit <i>Polytrichum</i> <i>piliferum</i> | |
| 3 | <i>Octospora humosa</i> (Fr.: Fr.) Dennis/ Gemeiner Moosbecherling | Bry | sandige Pineten, Heiden mit <i>Polytrichum</i> <i>piliferum</i> | |
| 4 | <i>Octospora melina</i> (Velen.) Dennis & Itzerott/ (Moosbecherling) | Bry | Halbtrockenrasen | |
| 4 | <i>Octospora musci-muralis</i> Graddon/ (Moosbecherling) | Bry | alte Friedhöfe an <i>Grimmia</i> <i>pulvinata</i> | |
| 2 | <i>Octospora orthotricha</i> (Cooke & Ellis) Khare & Tewari/ (Moosbecherling) | Bry | alte Beton- flächen an <i>Orthotrichum</i> <i>diaphanum</i> | |
| 4 | <i>Octospora phagospora</i> (Flageolet & Lorton) Dennis & Itzerott / (Moosbecherling) | Bry | Laubwälder | |
| 4 | <i>Otidea cochleata</i> (L.: Fr.) Fuckel/ Schnecken-Öhrling | teS | reiche Laubwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|--|------------------|--|------------------------------|
| 4 | <i>Otidea grandis</i> (Pers.) Rehm/ (Öhrling) | teS | reiche, feuchte Laubwälder | |
| 3 | <i>Otidea onotica</i> (Pers.: Fr.) Fuckel/ Eselsohr | teS | sandige Laub- und Mischwälder | |
| 3 | <i>Pachyella babingtonii</i> (Berk.) Boud./ Babingtons Dickbecherling | liS, heS | feuchte Laubwälder, im Wasser liegendes Totholz und krautige Pflanzen | |
| 2 | <i>Pachyella violaceonigra</i> (Rehm) Pfister/ Violett-schwarzer Dickbecherling | liS | Fraxino- Alneten | |
| 1 | <i>Peziza ammophila</i> Durand & Mont./ Sand-Becherling | teS | Dünen mit <i>Ammophila</i> | LN 1994 |
| 4 | <i>Peziza ampliata</i> Pers.: Fr./ (Becherling) | teS, | feuchte Wälder | |
| 4 | <i>Peziza apiculata</i> Cooke/ (Becherling) | teS | feuchte Wälder | |
| 4 | <i>Peziza brunneoatra</i> Desm./ Braunschwarzer Becherling | teS | <i>Salix</i> - Gebüsch | |
| 4 | <i>Peziza gerardii</i> Cooke/ Gerards Becherling | teS | Kalk- Laubwälder | |
| 4 | <i>Peziza petersii</i> Berk. & Curt./ Peters' Becherling | caS | Brandstellen | |
| 4 | <i>Peziza saniosa</i> Schrad.: Fr./ Violett-milchender Becherling | teS | reiche Laubwälder | |
| 4 | <i>Peziza subisabellina</i> (Le Gal) Häffner & Hohmeyer/ (Becherling) | teS | reiche Laubwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|--|------------------------------|
| 4 | <i>Plicaria trachycarpa</i> (Currey) Boud./ Rauher Kohlenbecherling | caS | Brandstellen | |
| 1 | <i>Poronia punctata</i> (L.: Fr.) Fr./ Punktierte Porenscheibe | koS | Pferdemist | LN 1961 |
| 1 | <i>Pseudoplectania sphagnophila</i> (Pers.) Kreisel/ Torfmoos-Schwarzborstling | Bry | Hochmoore | LN 1961 |
| 3 | <i>Pulvinula convexella</i> (Karst.) Pfister/ Rotleuchtender Kissenbecherling | teS | arme Sand- standorte | |
| 3 | <i>Rhytisma andromedae</i> (Pers.: Fr.) Fr/ Runzelschorf | heS | Hochmoore an <i>Andromeda</i> | |
| 2 | <i>Rutstroemia calopus</i> (Fr.: Fr.) Rehm/ (Stromabecherling) | heS | feuchte Moore an <i>Carex</i> - Blättern | |
| 4 | <i>Saccobolus beckii</i> Heimerl | koS | Moore | |
| 3 | <i>Sarcoscypha austriaca</i> (Beck ex Sacc.) Boud./ Österreichischer Kelchbecherling | liS | feuchte Laubwälder | |
| 2 | <i>Sarcoscypha coccinea</i> (Scop.: Fr.) Lamb./ Zinnoberroter Kelchbecherling | liS | reiche Laubwälder | |
| 1 | <i>Sarcosoma globosum</i> (Schmidel: Fr.) Casp. in Rehm/ Kugeliger Gallertbecher | teS | moosige Nadelwälder | LN 1985 |
| 2 | <i>Sarcosphaera coronaria</i> (Jacq.) Schroet./ Violetter Kronenbecherling | teS | kalkreiche Wälder | |
| 4 | <i>Scabropeziza flavovirens</i> (Fuckel) Dissing & Pfister/ (Becherling) | teS | basische, anmoorige Bruchwälder | |

| Gefähr- dungsk. | Wissenschaftl. Name/ Deutscher Name | Lebens- weise | bevorzugtes Habitat | Letzt-/ Erst- Nachweis |
|--------------------|---|------------------|---|------------------------------|
| 4 | <i>Scutellinia cejpü</i> (Velen.) Svr./ (Schildborstling) | teS | feuchter Erlen- Eschen-Wald | |
| 4 | <i>Scutellinia paludicola</i> (Boud.) Le Gal/ (Sumpf-Borstling) | teS | Moore, Sümpfe | |
| 4 | <i>Scutellinia torrentis</i> (Rehm) Schum./ Bach-Borstling | teS | feuchte Erde | |
| 1 | <i>Spathularia flava</i> Pers.: Fr./ Dottergelber Spateling | teS | Nadelforst | LN 1970 |
| 3 | <i>Trichoglossum hirsutum</i> (Pers.: Fr.) Boud./ Gemeine Haarzunge | teS | Feuchtwiesen, Magerweiden, Fraxineten | |
| 4 | <i>Trichoglossum walteri</i> (Berk.) Durand/ Walters Haarzunge | teS | mesophile Parkrasen | |
| 4 | <i>Trichophaea boudieri</i> Grélet/ Boudier's Borstling | teS | Erlen- bruchsaum | |
| 2 | <i>Trichophaea paludosa</i> (Boud.) Boud./ (Sumpf-Borstling) | teS | mesophile Fraxineten | |
| 4 | <i>Tuber aestivum</i> Vitt./ Sommertrüffel | Myk | Kalk- Buchenwald | |
| 4 | <i>Tuber borchii</i> Vitt./ Weißliche Trüffel | Myk | Laubwald | |
| 1 | <i>Tuber maculatum</i> Vitt./ Gefleckte Trüffel | Myk | arme Pineten | LN 1964 |
| 1 | <i>Verpa bohemica</i> (Krombh.) Schroet./ Böhmische Verpel | teS | synanthrop | LN 1991 |
| 3 | <i>Verpa conica</i> (O. F. Müll.: Fr.) Sw./ Fingerhut-Verpel | teS | Feuchtwiesen, Gärten | |

3. Literatur

- /1/ KREISEL, H.: Rote Liste der gefährdeten Großpilze Mecklenburg-Vorpommerns. 1. Fassung.
Umweltministerin des Landes Mecklenburg-Vorpommern. Schwerin 1992
- /2/ KREISEL, H. (Hrsg.): Pilzflora der Deutschen Demokratischen Republik. *Basidiomycetes* (Gallert-, Hut- und Bauchpilze).
G. Fischer. Jena 1987
- /3/ KRIEGLSTEINER, G. J.: Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands (West). Band 1: Ständerpilze.
E. Ulmer. Stuttgart 1991
- /4/ KRIEGLSTEINER, G. J.: Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands (West). Band 2: Schlauchpilze.
E. Ulmer. Stuttgart 1993
- /5/ ARNOLDS, E., KUYPER, TH. W. & NOORDELOOS, M. E.: Overzicht van de Paddestoelen in Nederland.
Nederlandse Mycologische Vereniging. Wijster 1995
- /6/ BOERTMANN, D.: The genus *Hygrocybe*.
Kopenhagen 1995
- /7/ HEILMANN-CLAUSEN, J., VERBEKEN, A. & VESTERHOLT, J.:
The genus *Lactarius*.
Oddense 1998
- /8/ AUTORENKOLLEKTIV: Rote Liste der Großpilze Deutschlands.
Deutsche Gesellschaft für Mykologie e.V. (DGfM) und Naturschutzbund Deutschlands e.V. (NABU). 1992

