



Biologische Untersuchungen im Märchenwald Einbeck

Website: maerchenwald-einbeck.de

440 Pilzarten

erfasst von **Hartwig Ehlert, Holger Foerster, Gerd Habermann, Henning Städtler**
(Okt. 2012, Nov. 2013, Sept. 2014 u. 2015, Okt. 2017, April, Juni, Okt. 2018)

RL: Gefährdungsstatus gemäß der **Roten Liste der in Niedersachsen gefährdeten Großpilze (2014)**.
Gefährdungsgrade: **1** vom Aussterben bedroht, **2** stark gefährdet, **3** gefährdet, **4** Seltenheit (potentiell stark gefährdet), **H** Gefährdungsgrad für südniedersächsischen Hügelland (im Flachland anderer Gefährdungsgrad).

L: Lebensweise: P - Parasit, S - Saprophyt (Totholz, Streu), M - Ektomykorrhiza.
In den Anmerkungen steht oft die Holzart, bei der der Pilz im Märchenwald nachgewiesen wurde.

AW: Altwaldzeiger (im Gebiet v. a. Arten mit Bindung an Alteichen; auch in Parks mit altem Baumbestand)

NW: Naturwaldzeiger (im Gebiet v. a. Charakterarten naturnahen, z.T. edellaubholzreichen Kalkbuchenwaldes, z.T. auch vorkommend in altem, kontinuierlich extensiv genutztem Kulturwald, z.B. haselreichem Eichen-Hainbuchenwald).

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	RL	L	Anmerkungen
Myxomycetes („Schleimpilze“ = keine Echten Pilze, sondern amöboide Protista)				
<i>Badhamia utricularis</i>	Fadenfrucht-Schleimpilz		S	dichtstehende gelbe, dann blaue, runzlige und dünnstielige Sporangien
<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i> var. <i>fruticulosa</i>	Gewehförmiger Schleimpilz		S	weiß-wässrige Sporophoren
<i>Dictydiaethalium plumbeum</i> (f. <i>cinnabarinum</i>)	Zinnoberroter Schleimpilz		S	rötliche, alt bleigraue Pseudoaethalien (inv. & det. G. Schier)
<i>Enteridium lycoperdon</i>	Stäubling-Schleimpilz		S	silberweiß behäutete, dann braune Aethalien
<i>Fuligo septica</i>	Gelbe Lohblüte		S	gelbe, dann rotbraune Aethalien
<i>Lycogala epidendrum</i>	Blutmilchpilz		S	rosarote, dann braungraue Aethalien
<i>Trichia decipiens</i>	Gestielter Kelchstäubling		S	blassorange gestielte Sporangien
<i>Trichia favoginea</i>	Insekteneier-Kelchstäubling		S	dichtstehende gelbe Sporangien auf blassem Hypothallus, gelbes Capillitium
<i>Trichia varia</i>	Gelblicher Kelchstäubling		S	ungestielte weiße, dann orangegelbe bis olivbraune Sporangien
<i>Tubifera ferruginosa</i>	Lachs-Schleimpilz		S	lachsrosa, dann schwärzliche Pseudoaethalien

Zygomycetes (Jochpilze)

<i>Spinellus fusiger</i>	Helmlingsschimmel		P	Schimmelrasen auf Hüten von <i>Mycena</i> -Arten
--------------------------	-------------------	--	---	--

Ascomycetes (Schlauchpilze)

Phytoparasiten (Erysiphales, Taphrinales, Dothideomycetes)

<i>Ampelomyces quisqualis</i>	Hyperparasit auf Erysiphales-Arten (hier auf <i>Podosphaera aphanis</i>)		P	bräunliche Flecken auf weißem Mehltau (an <i>Geum urbanum</i>)
<i>Asteroma carpini</i>	Hainbuchen-Blattbräune		P	Hainbuchenblätter; Konidienpilz
<i>Blumeria graminis</i>	Süßgräser-Mehltau		P	viele Grasarten, auch Getreide; hier z.B. <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa annua</i>
<i>Cristulariella depraedans</i>	Ahornblatt-Weißfleckenpilz		P	Bergahornblätter; Konidienpilz mit Winter-Sklerotien
<i>Didymosporina</i> (<i>Phloeospora</i>) <i>aceris</i>	Feldahorn-Blattfleckenpilz		P	Feldahornblätter
<i>Erysiphe alphitoides</i>	Eichen-Mehltau		P	Eichenblätter; expansiver Neomycet
<i>Erysiphe aquilegiae</i> var. <i>ranunculi</i>	Hahnenfuß-Mehltau		P	hier <i>Ranunculus repens</i>
<i>Erysiphe arcuata</i>	Hainbuchen-Mehltau		P	Hainbuchenblätter
<i>Erysiphe astragali</i>	Bärenscharten-Mehltau		P	Blätter von <i>Astragalus glycyphyllos</i>

Erysiphe capreae	Salweiden-Mehltau		P	Blätter von Salix caprea
Erysiphe circaeae	Hexenkraut-Mehltau		P	Blätter von Circaea lutetiana
Erysiphe cruciferarum	Kreuzblütler-Mehltau		P	hier Alliaria petiolata
Erysiphe heraclei	Doldenblütler-Mehltau		P	hier Angelica sylvestris
Erysiphe polygoni	Knöterich-Mehltau		P	hier Polygonum aviculare
Erysiphe trifoliorum	Klee-Mehltau		P	hier Trifolium medium
Erysiphe urticae	Brennessel-Mehltau		P	hier Urtica dioica
Golovinomyces biocellatus s.l.	Salbei-Mehltau		P	mehrere Lamiaceen-Gattungen, hier Prunella vulgaris
Golovinomyces cichoracearum	Wegwarten-Mehltau		P	mehrere Asteraceen-Gattungen; hier Lapsana communis
Golovinomyces depressus	Kletten-Mehltau		P	hier Arctium lappa
Golovinomyces sonchicola	Gänsedistel-Mehltau		P	hier Sonchus oleraceus
Golovinomyces sordidus	Wegerich-Mehltau		P	hier Plantago major
Neoerysiphe galeopsidis	Taubnessel-Mehltau		P	mehrere Lamiaceen-Gattungen, hier Galeobdolon luteum, Stachys sylvaticus
Podosphaera aphanis	Nelkenwurz-Mehltau		P	mehrere Rosaceen-Gattungen, hier Geum urbanum
Podosphaera balsaminae	Springkraut-Mehltau		P	hier Impatiens noli-tangere
Podosphaera filipendulae	Mädesüß-Mehltau		P	hier Filipendula ulmaria
Podosphaera senecionis	Greiskraut-Mehltau		P	hier Senecio ovatus
Ramularia pratensis	Sauerampfer-Blattfleckenkonidienpilz		P	hier Rumex acetosa
Ramularia rubella	Ampfer-Blattfleckenkonidienpilz		P	hier Rumex obtusifolium
Ramularia plantaginis	Wegerich-Blattfleckenkonidienpilz		P	hier Plantago major
Sphaerulina westendorpii (Septoria rubi)	Brombeer-Blattfleckenkonidienpilz		P	hier Rubus pedemontanus
Sawadea bicornis	Bergahorn-Mehltau		P	Berg-/Feldahornblätter
Sawadea tulasnei	Spitzahorn-Mehltau		P	Spitzahornblätter
Taphrina betulina	Birken-Hexenbesen		P	Zweigwucherung an Betula pubescens

Discomycetes (Becherlinge i.w.S. - mit Apothecien - und davon abgeleitete Tuberales)

Ascocoryne cylichnium	Großsporiger Gallertbecher		S	
Ascocoryne sarcoides	Fleischroter Gallertbecher		S	mit Anamorphe: Coryne dubia
Ascotremella faginea	Schlauchzitterling		S	totes Laubholz
Aleuria aurantia	Orangebecherling		S	Pionier auf frischem Boden
Bispora monilioides	Buchen-Schwarzstreifenpilz		S	Pionier an Schnittflächen (Konidienpilz)
Bisporella citrina	Zitronengelbes Holzbecherchen		S	v.a. Laubholz-Reisig
Bisporella pallescens	Blasses Holzbecherchen		S, P ?	Buchen-Schnittflächen, meist auf Bispora monilioides (Parasit ?)
Bisporella subpallida	Blassgelbes Holzbecherchen		S	Buchenstubben
Bulgaria inquinans	Schmutzbecherling		S	frisches berindetes Eichenholz
Calloria neglecta	Orangerotes Brennesselbecherchen		S	tote Brennessel-Stängel
Chlorociboria aeruginascens	Grünspanbecherling	3	S	Myzel färbt Holz grün
Cudoniella acicularis	Eichen-Zwergkreisling		S	NW - altes Totholz, v.a. Eiche
Dasyscyphella nivea	Schneeweißes Eichen-Haarbecherchen		S	totes Eichenholz
Dumontinia tuberosa	Anemonenbecherling		P	auf Rhizomen von Anemone nemorosa
Eriopezia caesia	Olivbraunes Subikulum-Becherchen		S	Eichenstubben
Helvella crispa	Herbstlorchel		S	Humus, gern an Waldwegrändern
Helvella lacunosa	Grubenlorchel		S	Humus, gern an Waldwegrändern
Hymenoscyphus carpini	Hainbuchensamen-Stielbecherchen		S	tote Hainbuchensamen; rel. selten
Hymenoscyphus epiphyllus	Polyphages Stielbecherchen		S	hier auf faulen Eichenblättern
Hymenoscyphus fagineus	Buchenfruchtschalen-Stielbecherchen		S	Buchen-Cupula
Hymenoscyphus fructigenus var. fructigenus	Eichel-Stielbecherchen		S	tote Eicheln und Cupula
Hymenoscyphus scutula	Kräuter-Stielbecherchen		S	tote Krautstängel
Lachnum brevipilosum	Kurzhaariges Haarbecherchen		S	Laubholzstubben
Lanzia (Rutstroemia) luteovirens	Gelbgrünes Ahornbecherchen		S	alte Ahornblattstiele
Neodasyscyphella cerina	Gelbes Wollbecherchen		S	totes entrindetes Laubholz
Orbilbia xanthostigma	Gemeines Knopfbecherchen		S	alter Eichenstumpf
Peziza succosa	Gelbmilchender Becherling		S	Laubhumus
Peziza varia	Gemeiner Holzbecherling		S	morsches Laubholz
Polydesmia pruinosa	Bereiftes Kernpilzbecherchen		P	auf Pyrenomyceten
Pseudopeziza petiolaris	Blattstiel-Spaltbecherchen		S	alte Blattstiele (bes. Ahorn)

<i>Pulvinula constellatio</i>	Rotleuchtender Kissenbecherling		S	moosiger Boden am Forstwegrand
<i>Rhytisma acerinum</i>	Ahorn-Runzelschorf		P	auf lebenden und toten Ahornblättern
<i>Scutellinia scutellata</i>	Gemeiner Schildborstling		S	feuchtes Totholz, hier Moorbirke
<i>Tarzetta cupularis</i>	Kerbrandiger Napfbecherling		S	Humus, Wegränder
<i>Tuber aestivum</i>	Sommer-Trüffel	3	M	gezielte Suche zeigt rel. häufiges Vorkommen (bes. basische Böden)
<i>Tuber excavatum</i>	Ausgehöhlte Trüffel	3	M	gezielte Suche zeigt rel. häufiges Vorkommen (bes. basische Böden)

Pyrenomycetes (Kernpilze i.w.S. - mit Perithezien bzw. Pseudo-, Hysterothecien)

<i>Annulohyphoxylon</i> (Jackrogersella) <i>multiforme</i>	Vielgestaltige Kohlenbeere		S	v. a. berindetes Birkenholz
<i>Apiocrea chrysosperma</i>	Goldschimmel		P	an Röhrlingen (Anamorphe von <i>Hyponyces chrysospermus</i>)
<i>Ascodichaena rugosa</i>	Buchenrindenschorf		P	Borke lebender Buchen
<i>Diatrype decorticata</i>	Flächiges Eckenscheibchen		S	totes berindetes Buchenholz
<i>Diatrype disciformis</i>	Buchen-Eckenscheibchen		S	totes berindetes Buchenholz
<i>Diatrypella quercina</i>	Eichen-Eckenscheibchen		S	totes berindetes Eichenholz
<i>Diatrypella verruciformis</i>	Warziges Eckenscheibchen		S	totes berindetes Laubholz (Hasel, Esche, Erle, Birke)
<i>Eutypa maura</i>	Ahorn-Kohlenkruste		S	entrindetes Ahornholz
<i>Eutypa spinosa</i>	Reibeisen-Kohlenkruste		S	entrindetes Buchenholz
<i>Eutypella quaternata</i>	Vierteiliger Kernpilz		S	berindetes Buchenholz
<i>Gnomonia cerastis</i>	Geschnäbelter Ahorn-Kugelpilz		S	alte Ahornblattstängel
<i>Helminthosphaeria clavarium</i>	Kammkorallen-Schwarzpunkt		P	an <i>Clavulina</i> -Arten; mit Anamorphe: <i>Spadicoides clavarium</i>
<i>Hypocrea fungicola</i> (= <i>pulvinata</i>)	Birkenporling-Kissenpustelpilz		S,P	auf alten Birkenporlingen; mit Anamorphe: <i>Trichoderma pulvinata</i>
<i>Hypoxylon fragiforme</i>	Rote Kohlenbeere		S	v.a. frisches berindetes Buchenholz
<i>Hypoxylon fuscum</i>	Rotbraune Kohlenbeere		S	berindetes Hasel-, Erlenholz
<i>Hypoxylon petriniae</i>	Eschen-Kohlenkruste		S	berindetes Eschenholz
<i>Hypoxylon rubiginosum</i>	Ziegelrote Kohlenkruste		S	entrindetes Laubholz
<i>Hysterium pulicare</i>	Spalkkohlenpilz	1	S	an Borke, Holz von Laubbäume, bes. Eiche; wahrsch. stark unterkartiert
<i>Kretzschmaria</i> (<i>Ustulina</i>) <i>deusta</i>	Brandkrustenpilz		P, S	v.a. Stammbasis von Buchen
<i>Leptosphaeria acuta</i>	Spitzer Kugelpilz		S	tote Brennessel-Stängel
<i>Lopadostoma turgidum</i>	Eingesenkte Kohlenbeere		S	berindetes Buchenholz
<i>Massaria inquinans</i>	Großsporiger Ahorn-Kugelpilz		S	totes berindetes Ahornholz
<i>Melanamphora spinifera</i>	Rasig-krustiger Buchen-Kugelpilz		S	totes berindetes Buchenholz
<i>Mycosphaerella maculiformis</i>	Fleckförmiger Kugelpilz		S	tote Laubblätter (hier Eiche)
<i>Mycosphaerella punctiformis</i>	Punktförmiger Kugelpilz		S	tote Laubblätter (hier Buche, Eiche)
<i>Nectria cinnabarina</i>	Zinnberrroter Pustelpilz		P, S	mit Anamorphe: <i>Tubercularia vulgaris</i>
<i>Nectria decora</i>	Parasitischer Pustelpilz		P	an <i>Massaria inquinans</i> (Perithezien)
<i>Nemania</i> (<i>Hypoxylon</i>) <i>serpens</i>	Gewundene Kohlenbeere		S	Morsches, nacktes Laubholz
<i>Nitschkia grevillei</i>	Greville's Schwarzbecher-Kernpilz	2	S	totes berindetes Laubholz, v.a. Ahorn
<i>Polycephalomyces tomentosus</i>	Insektenkernkeulen-Konidienpilz		P	P auf Schleimpilzen der Fam. <i>Trichiidae</i> ; Anamorphe von <i>Byssostilbe stilbigera</i>
<i>Trichoderma viride</i>	Grüner Kugelkrusten-Schimmel		P, S	P an Pilzen, S an Holz, Detritus aller Art; Anamorphe von <i>Hypocrea rufa</i>
<i>Xylaria carpophila</i>	Buchenfruchtschalen-Holzkeule		S	Buchen-Cupula
<i>Xylaria hypoxylon</i>	Geweih-Holzkeule		S	Laubholzstubben; weiß stäubendes Konidienstadium
<i>Xylaria longipes</i>	Langstielige Ahorn-Holzkeule		S	v.a. totes Ahornholz
<i>Xylaria polymorpha</i>	Vielgestaltige Holzkeule		S	v.a. Buchenstubben

Basidiomycetes (Ständerpilze)

Phytoparasiten (Pucciniomycotina, Ustilaginomycotina)

<i>Entyloma ficariae</i>	Scharbockskraut-Brandpilz		P	Blätter von Scharbockskraut
<i>Melampsorium betulinum</i>	Birken-Rostpilz		P	Wirtswechsel von Lärche zu Birke (hier Telien & Uredien)
<i>Milesina kriegeriana</i>	Dornfarn-Rostpilz		P	Wirtswechsel von Tanne zu Dornfarnen (hier Telien & Uredien)
<i>Phragmidium violaceum</i>	Brombeer-Rostpilz		P	hier <i>Rubus pedemontanus</i> (unterhalb violetter Blattflecken Aecien & Telien)
<i>Puccinia aegopodii</i>	Giersch-Rostpilz		P	an <i>Aegopodium podagraria</i> (Aecien)
<i>Puccinia brachypodii</i>	Zwenken-Rostpilz		P	Wirtswechsel von Berberitze auf Zwenken; hier an <i>Brachypodium sylvaticum</i> (Telien & Uredien)
<i>Puccinia chaerophylli</i>	Kerbel-Rostpilz		P	an <i>Anthriscus sylvestris</i> & <i>Chaerophyllum temulum</i> (hier Telien)
<i>Puccinia lapsanae</i>	Rainkohl-Rostpilz		P	an <i>Lapsana communis</i> (Telien & Uredien)
<i>Puccinia taraxaci</i>	Löwenzahn-Rostpilz		P	an <i>Taraxacum officinale</i> Subg. <i>Ruderalia</i>
<i>Tranzschelia fusca</i>	Brauner Anemonen-Rostpilz		P	an <i>Anemone nemorosa</i> (Telien)
Tremellomycetes (Gallertpilze)				
<i>Auricularia (Hirneola) auricula-judae</i>	Judasohr		P, S	bes. Holunder, seltener Buche, Ahorn
<i>Auricularia mesenterica</i>	Gezonter Ohrklappenpilz	2	S, P	Laubholz (hier Esche), bes. Feuchtwald
<i>Calocera cornea</i>	Laubholz-Hörnling		S	totes Laubholz
<i>Calocera viscida</i>	Klebriger Hörnling		S	totes Nadelholz
<i>Exidia nigrescens</i>	Warziger Drüsling („Hexenbutter“)		S	totes Laubholz
<i>Exidia truncata</i>	Abgestutzter Drüsling		S	tote Eichenäste
<i>Sebacina incrustans</i> agg.	Erdwachskruste		M	Mykorrhiza mit vielen Baumarten, auch Orchideen (kryptischer Artkomplex)
<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	Gallertstacheling („Zitterzahn“)		P	totes Nadelholz
<i>Tremella foliacea</i>	Rotbrauner Zitterling		P	auf <i>Stereum</i> -Arten
<i>Tremella mesenterica</i>	Goldgelber Zitterling		P	auf <i>Peniophora</i> -Arten
Gasteromycetes (Bauchpilze)				
<i>Calvatia excipuliformis</i>	Beutel-Stäubling		S	
<i>Cyathus striatus</i>	Gestreifter Teuerling		S	
<i>Geastrum fimbriatum</i>	Fransiger Erdstern		S	
<i>Geastrum rufescens</i>	Rötender Erdstern		S	
<i>Geastrum triplex</i>	Halskrausen-Erdstern		S	
<i>Lycoperdon echinatum</i>	Igelstäubling		S	NW - naturnaher Kalkbuchenwald
<i>Lycoperdon foetidum</i>	Stinkstäubling		S	
<i>Lycoperdon perlatum</i>	Flaschenstäubling		S	
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	Birnenstäubling		S	Totholz v.a. Buche
<i>Mutinus caninus</i>	Hundsrute		S	
<i>Phallus impudicus</i>	Stinkmorchel		M, S	
<i>Scleroderma areolatum</i>	Leoparden-Kartoffelbovist		M	
<i>Scleroderma verrucosum</i>	Braunwarziger Kartoffelbovist		M	
Aphylophorales - Nicht-Blätterpilze (Leistlinge, Stachelinge, Korallen, Porlinge, Schichtpilze)				
<i>Amphinema byssoides</i>	Fransiger Wollrindenpilz		M, S	
<i>Antrodia serialis</i>	Reihige Tramete		S	
<i>Basidioidendron caesiocinereum</i>	Bläulichgraue Wachskruste		S	morsches Laubholz
<i>Bjerkandera adusta</i>	Angebrannter Rauchporling		S	
<i>Bjerkandera fumosa</i>	Auen-Rauchporling	3	S, P	mesophile Laub- und Auenwälder
<i>Botryobasidium aureum</i>	Goldgelbe Traubenbasidie		P	nur Anamorphe: <i>Haplotrichum aureum</i>
<i>Byssomerulius corium</i>	Lederfältling		S, P	
<i>Cantharellus cibarius</i> var. <i>pallidus</i>	Blasser Pfifferling		M	NW - naturnaher Kalkbuchenwald
<i>Clavulina cinerea</i>	Graue Koralle		S	
<i>Clavulina coralloides</i>	Kammkoralle		S	
<i>Clavulina rugosa</i>	Runzlige Koralle		S	
<i>Chondrostereum purpureum</i>	Violetter Schichtpilz		P, S	Milchglanz-Erreger
<i>Cinereomyces lindbladii</i>	Grauweißer Resupinatporling		S	meist an Nadelholz, hier an Eiche

<i>Coniophora puteana</i>	Dickhäutiger Braunsporrindenpilz		S	
<i>Craterellus cornucopioides</i>	Totentrompete		M	
<i>Cylindrobasidium evolvens</i>	Ablösender Rindenpilz		S	
<i>Cyphellopsis anomala</i>	Rasiges Hängebecherchen		S	
<i>Daedalea quercina</i>	Eichenwirrling		S	
<i>Daedaleopsis confragosa</i>	Rötende Tramete		S	v.a. an Weiden, Birken
<i>Daedalopsis tricolor</i>	Dreifarbige Tramete		S	v.a. an Vogelkirsche
<i>Datronia mollis</i>	Weicher Resupinatporling		S	
<i>Dendrothele acerina</i>	Ahorn-Rindenhaut	3	S	NW- bes. an altem Feldahorn; naturnahe Lichtungen, Waldsäume
<i>Fistulina hepatica</i>	Leberreischling	3	P, S	AW - an Alt-Eichen
<i>Fomes fomentarius</i>	Zunderporling		P, S	NW - an alten Buchen, Birken
<i>Fomitopsis pinicola</i>	Rotrandiger Baumporling		P, S	
<i>Fomitiporia punctata</i>	Polster-Feuerschwamm	3H	P, S	NW - an Hasel, Weiden; Feuchtwälder
<i>Fomitiporia robusta</i>	Eichen-Feuerschwamm	3	P, S	AW – besonders an Alt-Eichen
<i>Fuscoporia ferruginosa</i>	Resupinat-Feuerschwamm		S	
<i>Ganoderma applanatum</i>	Flacher Lackporling		P, S	
<i>Gloeoporus dichrous</i>	Zweifarbiger Knorpelporling	2H	S	NW - an totem Laubholz, hier Birke; Nachfolger von Inonotus-Arten
<i>Grifola frondosa</i>	Klapperschwamm	3	P, S	AW - an Alt-Eichen
<i>Hydnum repandum</i>	Semmelstoppelpilz		M	
<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	Rotbrauner Borstenscheibling		S	Eichen-Totholz, v.a. Stubben
<i>Hyphoderma setigerum</i>	Feinborstiger Rindenpilz		S	
<i>Inonotus nodulosus</i>	Knotiger Schillerporling		S	v.a. tote Buchenstämme / -äste
<i>Inonotus obliquus</i>	Schiefer Schillerporling		P, S	sterile Auswüchse an Birken
<i>Inonotus radiatus</i>	Erlen-Schillerporling		P, S	v.a. an Erle, hier an Hasel, Buche
<i>Ischnoderma resinosum</i>	Laubholz-Harzporling	3H	S, P	NW - v.a. an lebenden und toten Alt-Buchen; neuerdings in Ausbreitung
<i>Laetiporus sulphureus</i>	Schwefelporling		P, S	Anamorphe: <i>Ceriumyces aurantiacus</i>
<i>Laxitextum bicolor</i>	Zweifarbiger Rindenpilz		S	
<i>Lyomyces sambuci</i>	Holunder-Rindenpilz		S	v.a. Holunder, selten anderes Laubholz
<i>Macrotyphula filiformis</i>	Binsenkeule		S	Laubstreu
<i>Meripilus giganteus</i>	Riesenporling		P, S	am Fuß alter Laubbäume
<i>Oligoporus caesius</i>	Blauer Saftporling		S, P	Nadelholz
<i>Oligoporus subcaesius</i>	Fastblauer Saftporling		S	totes Laubholz
<i>Oligoporus tephroleucus</i>	Grauweißer Saftporling		S	totes Laubholz
<i>Peniophora incarnata</i>	Fleischroter Zystidenrindenpilz		S	totes Laub- und Nadelholz
<i>Peniophora limitata</i>	Eschen-Zystidenrindenpilz		S	totes Eschenholz
<i>Phanerochaete laevis</i>	Glatter Zystidenrindenpilz		S	totes Laubholz
<i>Phanerochaete sanguinea</i>	Rotfärbender Zystidenrindenpilz		S	Myzel färbt Holzsubstrat rot
<i>Phanerochaete sordida</i>	Cremefarbiger Zystidenrindenpilz		S	totes Laubholz
<i>Phlebia radiata</i>	Orangeroter Kammpilz		S	totes Laubholz
<i>Phlebia (Merulius) tremellosa</i>	Weißfilziger Fältling		S	morsches Laubholz
<i>Phlebiella vaga</i>	Schwefelgelber Rindenpilz		S	totes Laub- und Nadelholz, Streu
<i>Physisporinus sanguinolentus</i>	Rotfleckender Porling		S	totes Laubholz, Humus
<i>Physisporinus vitreus</i>	Wässriger Porling		S	totes Laubholz, Humus
<i>Piptoporus betulinus</i>	Birkenporling		P, S	lebende und tote Birken
<i>Plicaturopsis crispa</i>	Krauser Adernzähling		S	totes Laubholz; neuerdings in starker Ausbreitung
<i>Polyporus (Picipes) badius</i>	Kastanienbrauner Stielporling	3	S	NW - totes Laubholz, v.a. Feuchtwälder
<i>Polyporus (Lentinus) brumalis</i>	Winterporling		S	totes Laubholz
<i>Polyporus (Lentinus) leptcephalus</i>	Löwengelber Stielporling		S	totes Laubholz
<i>Polyporus squamosus</i>	Schuppiger Stielporling		S, P	Laubholz
<i>Pseudocraterellus undulatus</i>	Krause Kraterelle	3H	M	mesophile Laubwälder
<i>Pseudoinonotus dryadeus</i>	Tropfender Eichen-Schillerporling	3H	S, P	AW - an Stammfuß von Alteichen
<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	Zinnoberporling		S	trockenes Totholz
<i>Radulomyces confluens</i>	Zusammenfließender Reibeisenpilz		S	

Ramaria formosa	Dreifarbige Koralle	2H	M	NW - naturnaher Kalkbuchenwald
Ramaria stricta	Steife Koralle		S	an Laubholz, Mulch
Schizophyllum commune	Spaltblättling		S	trockenes Totholz
Schizopora flavipora	Gelbporiger Spaltporling		S	
Schizopora paradoxa	Gemeiner Spaltporling		S	
Skeletocutis nivea	Feinporiger Knorpelporling		S	v.a. Buche, Esche
Stereum hirsutum	Striegeliger Schichtpilz		S	
Stereum rugosum	Runzlicher Schichtpilz		S	
Stereum subtomentosum	Samtiger Schichtpilz		S	
Thelephora anthocephala f. repens	Blumen-Erdwarzenpilz	3	M	mesophile Laub- und Auenwälder
Trametes hirsuta	Striegelige Tramete		S	
Trametes gibbosa	Bucklige Tramete		S	
Trametes ochracea	Gezonte Tramete		S	v.a. Birke, Buche
Trametes versicolor	Schmetterlingstramete		S	
Trechispora mollusca	Weißer Stachelsporling		S	
Tyromyces chioneus	Weißer Saftporling		S	v.a. Birke, Buche, Hainbuche
Typhula erythropus	Rotstieliges Fadenkeulchen		S	an Zweigen, Blättern
Vuilleminia comedens	Rindensprenger		S	
Agaricomycetes - Blätterpilze i.w.S. (incl. Boletales = Röhrlinge)				
Agaricus semotus	Weinrötlicher Zwergegerling		S	
Agaricus sylvaticus	Waldegerling		S	
Agaricus sylvicola	Anisegerling		S	
Agaricus xanthoderma	Karbolegerling		S	
Amanita citrina	Gelber Knollenblätterpilz		M	
Amanita excelsa	Grauer Wulstling		M	
Amanita lividopallescens	Ockerbrauner Scheidenstreifling	2H	M	Kalk-Buchenwald; thermophile Art
Amanita muscaria	Fliegenpilz		M	
Amanita phalloides	Grüner Knollenblätterpilz		M	
Amanita rubescens	Perlpilz		M	
Amanita battarrae	Graugrüner Scheidenstreifling		M	zerstreut in submont. Mischwäldern, häufiger in montanen Nadelwäldern
Armillaria mellea	Honiggelber Hallimasch		P, S	
Armillaria ostoyae	Dunkler Hallimasch		P, S	
Armillaria gallica (= bulbosa)	Wandelbarer Hallimasch		P, S	
Boletus reticulatus	Sommer-Steinpilz		M	
Chlorophyllum rachodes	Safranschirmling		S	
Clitocybe (Leucocybe) candicans	Wachsstieliger Trichterling		S	
Clitocybe fragrans	Heller Anistrichterling		S	
Clitocybe metachroa	Staubfüßiger Trichterling		S	
Clitocybe odora	Grüner Anistrichterling		S	
Clitocybe phaeophthalma	Ranziger Trichterling		S	
Clitocybe phyllophila	Weißer Firnisstrichterling		S	
Clitocybe vibecina	Geriefter Mehltrichterling		S	
Clitocybula (Megacollybia) platyphylla	Breitblättriger Rübbling		S	
Clitopilus (Rhodocybe) geminus	Würziger Tellerling	3	S	Laubstreu, Humus
Clitopilus prunulus	Mehräsling		S	
Collybia cirrhata	Knollenloser Zwergrübling		S	an faulen Pilzen (ohne Sklerotien)
Collybia cookei	Ockerknolliger Zwergrübling		S	an faulen Pilzen (mit Sklerotien)
Conocybe subpubescens (= digitalina)	Flaumhaariges Samthäubchen	3	S	mesophile Laub- und Auenwälder
Coprinellus disseminatus	Gesäter Tintling		S	
Coprinellus micaceus	Glimmertintling		S	
Coprinopsis atramentaria	Faltentintling		S	
Coprinopsis impatiens	Graublättriger Tintling		S	Laubstreu
Coprinopsis lagopus	Hasenpfoten-Tintling		S	gern Wegränder, Holzlagerplätze
Coprinopsis nivea	Schneeweißler Tintling		S	Dungstellen

<i>Coprinopsis picacea</i>	Spechtintling		S	
<i>Coprinus comatus</i>	Schopftintling		S	
<i>Cortinarius anomalus</i> var. <i>anomalus</i>	Graubrauner Seidenkopf		M	v.a. bei Buchen und Fichten
<i>Cortinarius decipiens</i>	Dunkelbuckliger Wasserkopf		M	Laubwälder, gern bei Weiden, Birken
<i>Cortinarius flexipes</i>	Pelargonien-Gürtelfuß		M	häufig in Laub- und Nadelwäldern
<i>Cortinarius hemitrichus</i>	Birken-Gürtelfuß		M	häufig bei Birken
<i>Cortinarius hinnuleus</i>	Erdgriechender Gürtelfuß		M	
<i>Crepidotus applanatus</i>	Abgeflachtes Stummelfüßchen		S	
<i>Crepidotus cesatii</i>	Rundsporiges Laubholz-Stummelfüßchen		S	
<i>Crepidotus mollis</i>	Gallertfleischiges Stummelfüßchen		S	
<i>Crepidotus variabilis</i>	Veränderliches Stummelfüßchen		S	
<i>Cystoderma amianthinum</i>	Amianth-Körnchenschirmling		S	
<i>Cystolepiota seminuda</i>	Gemeiner Mehlschirmling		S	
<i>Entoloma byssisedum</i>	Stummelfuß-Rötling	3	S	Laubholz, Moospolster
<i>Entoloma placidum</i>	Buchenwald-Zärtling	2H	S	NW - totes Laubholz, Stubben
<i>Entoloma pleopodium</i>	Zitronengelber Glöckling		S	nährstoffreicher, rel. feuchter Boden
<i>Entoloma rhodopolium</i> f. <i>nidorosum</i>	Niedergedrückter Rötling		S	„nitros“ (salpetrig) riechende Form
<i>Flammulaster ferrugineus</i>	Rotbrauner Flockenschnitzling	2	S	NW - naturnahe Laub- und Auenwälder
<i>Flammulina velutipes</i>	Samtfußrübling		S	
<i>Galerina marginata</i>	Gift-Häubling		S	
<i>Gymnopilus penetrans</i>	Geflecktblättriger Flämmling		S	v.a. Nadelholz
<i>Gymnopilus spectabilis</i>	Beringter Flämmling		S	Laubholz
<i>Gymnopus brassicolens</i>	Kohl-Schwindling		S	
<i>Gymnopus confluens</i>	Knopfstieliger Rübling		S	
<i>Gymnopus dryophilus</i>	Waldfreund-Rübling		S	
<i>Gymnopus fusipes</i>	Spindeliger Rübling		P, S	v.a. ältere Eichen und Buchen
<i>Gymnopus peronatus</i>	Brennender Rübling		S	
<i>Gymnopus quercophilus</i>	Eichenblatt-Schwindling		S	an faulen Eichenblättern
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	Tonblasser Fälbling		M	
<i>Hebeloma radicosum</i>	Wurzelnder Marzipan-Fälbling		S	Buchenholz, oft bei alten Mäusehöhlen
<i>Hebeloma sacchariolens</i> agg.	Süßduftender Fälbling		M	
<i>Hebeloma sinapizans</i>	Rettich-Fälbling		M	
<i>Hemimycena lactea</i>	Milchweißer Scheinhelmling		M	
<i>Hodophilus (Camarophyllopsis) atropunctus</i>	Punktierstieliger Samtschneckling	1	S	NW - grasig-moosige Laubwälder; sekundär: Hecken, Magerrasen
<i>Hygrophoropsis aurantia</i>	Falscher Pfifferling		S	
<i>Hygrophorus discoxanthus</i>	Verfärbender Schneckling		M	mesophile Buchenwälder
<i>Hygrophorus eburneus</i>	Elfenbeinschneckling		M	mesophile Buchenwälder
<i>Hygrophorus unicolor</i>	Seidigrandiger Schneckling		M	NW - naturnaher Kalk-Buchenwald
<i>Hypholoma capnoides</i>	Rauchblättriger Schwefelkopf		S	Nadelholz
<i>Hypholoma fasciculare</i>	Grünblättriger Schwefelkopf		S	
<i>Hypholoma lateritius</i>	Ziegelroter Schwefelkopf		S	
<i>Infundibulicybe geotropa</i>	Mönchskopf-Trichterling		S	Spätherbst
<i>Infundibulicybe gibba</i>	Ockergelber Trichterling		S	
<i>Inocybe assimilata</i>	Rundknolliger Rißpilz		M	bei Fichte, Buche
<i>Inocybe asterospora</i>	Sternsporiger Rißpilz		M	mesophile Laubwälder
<i>Inocybe geophylla</i>	Erdblättriger Rißpilz		M	Laub- und Nadelwälder
<i>Inocybe hirtella</i>	Bittermandel-Rißpilz		M	Laub- und Nadelwälder
<i>Inocybe maculata</i>	Gefleckter Rißpilz		M	Laub- und Nadelwälder, an Wegrändern
<i>Inocybe sindonia</i>	Wolligfädiger Rißpilz		M	Nadel- und Laubwälder
<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	Stockschwämmchen		S	
<i>Laccaria amethystea</i>	Lila Lacktrichterling		M, S	
<i>Laccaria laccata</i>	Rosa Lacktrichterling		M, S	
<i>Lacrymaria lacrymabunda</i>	Tränender Saumpilz		S	
<i>Lactarius blennius</i>	Graugrüner Milchling		M	v.a. bei Buche
<i>Lactarius camphoratus</i>	Kampfer-Milchling		M	v.a. bei Fichte, auch Buche
<i>Lactarius circellatus</i>	Gebänderter Hainbuchen-Milchling		M	bei Hainbuche

Lactarius fluens	Blassrandiger Milchling		M	v.a. Kalk-Buchenwald
Lactarius pyrogalus	Hasel-Milchling	3	M	bei Hasel
Lactarius quietus	Eichen-Milchling		M	bei Eiche
Lactarius subdulcis	Süßlicher Milchling		M	bei Buche
Lactarius turpis	Tannenreizker		M	acidophile Art bei Birke, Fichte, Kiefer
Leccinum scabrum	Birkenröhrling		M	bei Birke
Leccinum pseudoscabrum	Hainbuchen-Rauhfuß	3	M	bei Hainbuche
Leccinum versipelle	Birken-Rotkappe	3H	M	bei Birke
Lentinellus cochleatus	Aniszähling		S	
Lepiota (Echinoderma) aspera	Spitzschuppiger Schirmling		S	
Lepiota castanea	Kastanienbrauner Schirmling		S	
Lepiota (Echinoderma) echinacea	Igel-Schirmling	3	S	zerstreut auf rel. feuchtem Waldböden
Lepiota clypeolaria	Wolliggestiefler Schirmling		S	
Lepiota cristata	Stinkschirmling		S	
Lepista flaccida	Fuchsiger Rötleritterling		S	
Lepista nebularis	Nebelgrauer Trichterling		S	Spätherbst
Lepista nuda	Violetter Rötleritterling		S	Spätherbst
Lepista sordida	Schmutzritterling		S	
Limacella guttata	Getropfter Schleimschirmling		S	Laubstreu; rel. seltene Art
Lyophyllum (Leucocybe) connatum	Weißer Rasling		S	gern an Forstwegrändern
Macrolepiota fuliginosa (= rhodosperma)	Sternschuppiger Riesenschirmling		S	rel. seltene Art
Macrolepiota mastoidea	Zitzen-Riesenschirmling		S	
Macrolepiota procera	Gemeiner Riesenschirmling		S	
Marasmiellus ramealis	Ast-Zwergschwindling		S	
Marasmius bulliardii	Käsepilzchen		S	
Marasmius cohaerens	Hornstieler Schwindling		S	
Marasmius epiphyllus	Aderblättriger Schwindling		S	
Marasmius rotula	Halsband-Schwindling		S	
Marasmius torquescens	Ledergelber Schwindling		S	
Marasmius wynneae	Violettlicher Schwindling		S	
Melanoleuca polioleuca	Gemeiner Weichritterling		S	
Mucidula (Oudemansiella) mucida	Buchen-Schleimröbling	3	P, S	NW - alte Buchen; naturnaher Laubwald
Mycena arcangeliana	Olivgrüner Helmling	3	S	mesophile Laub- und Auenwälder
Mycena (Phloeomana) alba	Weißer Rindenhelmling	2	S	Mooschürzen luftfeuchter Laubwälder
Mycena capillaris	Buchenblatt-Helmling		S	tote Buchenblätter
Mycena crocata	Gelbmilchender Helmling		S	v.a. basische Böden
Mycena filopes	Zerbrechlicher Fadenhelmling		S	
Mycena flavescens	Zitronenblättriger Helmling		S	
Mycena (Atheniella) flavoalba	Zitronengelber Helmling		S	
Mycena galopus	Weißmilchender Helmling		S	
Mycena galericulata	Rosablättriger Helmling		S	
Mycena haematopus	Blut-Helmling		S	
Mycena (Phloeomana) hiemalis	Winter-Rindenhelmling	3	S	Mooschürzen luftfeuchter Laubwälder
Mycena inclinata	Buntstieler Helmling		S	totes Eichenholz
Mycena leptoccephala	Grauer Nitrat-Helmling		S	
Mycena leucogala	Schwarzer Weißmilch-Helmling		S	
Mycena maculata	Gefleckter Helmling		S	
Mycena olida (Phloeomana minutula)	Cremeweißer Rindenhelmling	3	S	Mooschürzen alter Laubbäume
Mycena polygramma	Rillstieler Helmling		S	
Mycena polyadelpa	Eichenblatt-Helmling		S	tote Eichenblätter
Mycena pura	Gemeiner Rettich-Helmling		S	
Mycena rosea	Rosa Rettich-Helmling		S	
Mycena (Phloeomana) speirea	Gemeiner Rindenhelmling		S	
Mycena tintinnabulum	Winter-Helmling		S	totes Laubholz, Winter bis Frühling
Mycena vitilis	Zäher Fadenhelmling		S	
Mycetinis alliaceus	Saitenstieler Knoblauchschildling		S	totes Buchenholz
Panus conchatus	Laubholz-Knäueling		S	v.a. Birken, Buchen

Panellus (Sarcomyxa) serotinus	Gelbstieliger Muschelseitling		S	Spätherbst
Panellus stipticus	Eichen-Zwergknäueling		S	
Parasola (Psathyrella) conopilus	Steifstieliger Mürbling		S	gern an Forstwegrändern
Parasola plicatilis agg.	Glimmeriger Scheibchentintling		S	
Paxillus involuta	Kahler Krempling		M, S	
Pholiota cerifera (= aurivella)	Goldfell-Schüppling		P, S	alte Laubholzstämmen
Pholiota jahnii	Pinsel-Schüppling		S	altes Buchenholz; rel. seltene Art
Pholiota lenta	Tonblasser Schüppling		S	
Pholiota lucifera	Fettiger Schüppling		S	
Pholiota squarrosa	Sparriger Schüppling		P, S	
Pholiotina vexans	Krönchen-Glockenschüppling		S	grasiger Forstwegrand
Pleurotus ostreatus	Austernseitling		P, S	Spätherbst, Winter
Pleurotus pulmonarius	Lungenseitling		P, S	Sommer, Herbst
Pluteus cervinus	Rehbrauner Dachpilz		S	
Pluteus nanus	Graubrauner Dachpilz		S	
Pluteus phlebophorus	Runzelhütiger Dachpilz		S	
Pluteus salicinus	Graugrüner Dachpilz		S	
Pluteus thompsonii	Graustieliger Adern-Dachpilz		S	
Psathyrella candolleana	Behangener Faserling		S	
Psathyrella corrugis	Rotschneidiger Faserling		S	
Psathyrella piluliformis	Wässriger Mürbling		S	
Psathyrella spadicea	Schokoladenbrauner Mürbling		P, S	
Pseudoclitocybe cyathiformis	Kaffeebrauner Gabeltrichterling		S	Spätherbst
Ripartites tricholoma	Filzkrempling		S	
Rhodocollybia butyracea var. asema	Horngrauer Butterrübling		S	
Russula atropurpurea	Schwarzroter Täubling		M	saure Laubwälder, v.a. bei Eichen
Russula clavipes (incl. cicatricata)	Olivbrauner Heringstäubling		M	oberflächlich versauerte Stelle bei Birke Buche, Eiche; rel. seltene Art
Russula cyanoxantha	Frauen-Täubling		M	mesophile Laubwälder
Russula delica	Breitblättriger Weiß-Täubling		M	Laubwälder, v.a. basische Böden
Russula fellea	Gallen-Täubling		M	mesophile Laubwälder, auch Stubben
Russula fragilis	Wechselfarbiger Speitäubling		M	saure Laubwälder, v.a. bei Eichen
Russula heterophylla	Grüner Gabel-Täubling	3H	M	mesophile Laubwälder
Russula mairei (= nobilis)	Buchen-Speitäubling		M	mesophiler Buchenwald, auch Stubben
Russula nigricans	Breitblättriger Schwärztäubling		M	mesophile Laubwälder
Russula ochroleuca	Ockergelber Täubling		M	Laub- und Nadelwälder
Russula parazurea	Blaugrüner Reiftäubling		M	saure Laubwälder
Russula queletii	Stachelbeer-Täubling		M	bei Fichte, meist basische Böden
Russula velutipes	Rosenroter Täubling		M	mesophile u. saure Buchenwälder
Russula versicolor	Vielfarbener Täubling		M	nur bei Birken
Sagaranelia (Tephrocycbe) tylicolor	Stachelsporiges Graublatt		M	Laub- und Nadelstreu
Strobilomyces strobilaceus	Strubbelkopf-Röhrling	3	M	v.a. mesophile Laubwälder
Stropharia aeruginosa	Grünspan-Träuschling		S	
Stropharia caerulea	Blaugrüner Träuschling		S	
Stropharia (Leratiomyces) squamosa	Schuppiger Träuschling		S	Laubstreu, gern an Wegrändern
Suillellus luridus	Netzstieliger Hexenröhrling		M	mesophile Laubwälder
Suillus grevillei	Goldröhrling		M	bei Lärchen
Tricholoma argyraceum s.l.	Gilbender Erdritterling		M	
Tricholoma cingulatum	Beringter Ritterling	3	M	bei Weiden
Tricholoma fulvum	Gelbblättriger Ritterling		M	bei Birken
Tricholoma lascivum	Strohblasser Ritterling		M	
Tricholoma sulphureum	Schwefelritterling		M	
Tricholoma orirubens	Rötender Ritterling	3H	M	NW – naturnaher Kalk-Buchenwald
Tricholoma vaccinum	Bärtiger Ritterling	4	M	bei Fichten
Tricholomopsis rutilans	Roter Holzritterling		S	totes Nadelholz
Tubaria furfuracea	Trompetenschnitzling		S	
Volvariella bombycina	Wolliger Holz-Scheidling	3	P, S	alte Laubholzstämmen in Wäldern, Parks

Xerocomellus chrysenteron	Rotfußröhrling		M	
Xerocomellus pruinatus	Bereifter Röhrling		M	
Xerocomus subtomentosus	Ziegenlippe		M	
Xerula radicata	Grubiger Wurzelrübling		S	

Im Märchenwald bislang insgesamt **440** nachgewiesene Pilzarten –
 davon 2,5 % Myxo-/ Zygomyceten, 24 % Ascomyceten und 73,5 % Basidiomyceten;
 20 % Parasiten, 18 % Mykorrhizapilze, 73 % Saprophyten (z.T. Mehrfachzählungen)

41 Rote-Liste-Arten (RL 1: **2**, RL 2: **8**, RL 3: **30**, RL 4: **1**), also 9,3 % des Gesamtartenbestandes gefährdet

16 Naturwald-Signalarten, **4** Altwald-Signalarten.