Beitr. Naturk. Niedersachsens 68 (2015): 64–86

Liste der Pilze des Meerdorfer Holzes (Kr. Peine)
– gleichzeitig Aufruf zum überfälligen Ausweisen des Meerdorfer Holzes als Naturschutzgebiet –

von

Klaus (†) und Knut Wöldecke (Hannover)

Unter Mitarbeit von Klaus Bornstedt (Braunschweig), Siegfried Burghardt (Schwülper), Rosemarie Drescher (Dedensen), Manfred Fries (Vechelde), Marion Höfert (Bad Harzburg) und Prof. Dr. Hans Oelke (Peine)

Summary

Mushroom research was done 1988-2012 in the Lower Saxon Forest Meerdorfer Holz (county of Peine). 580 species were recorded: Following the Red List of endangered mushroom species in the states of Lower Saxony and Bremen (WÖLDECKE 2014) 4 species are extremely endangered (up to extinguished), 8 species are highly endangered, 46 species are endangered and 1 species potentially endangered. In the lowlands: 1 species might be extinguished, 14 species highly endangered, 15 species endangered. The recorded species are listed in alphabetic order and supplemented by German vernacular names.
In contrary to the unique flora, insect and bird variety the Forest still lacks the status of a nature reserve. The present mushroom study is intended promoting a nature reserve.

Zusammenfassung

Im 363 ha großen Meerdorfer Holz sind 1988-2012 580 Pilzarten gefunden Gemäß dritter Fassung der Roten Liste Pilze Niedersachsens sind davon 4 Arten **Vom Aussterben bedroht**, 8 **Stark gefährdet,** 46 **Gefährdet** und 1 **Potentiell** gefährdet. 1 im Tiefland **vom Aussterben** bedroht, 14 im Tiefland **stark gefährdet** und 15 im Tiefland **gefährdet** (WÖLDECKE 2014). Wir plädieren daher für eine Ausweisung des gesamten Meerdorfer Holzes als Naturschutzgebiet.

Methode: 1988–2009 kartierten die Autoren in dem 363 ha großen Wald die Pilze auf sieben Exkursionen. Der Großteil der Arten wurde dabei vom 30.10.–23.11.2009 in nur vier Exkursionen erfasst (330 Arten). Es wurde sowohl Messtischblatt 3627, Quadrant 2, als auch MTB 3628, Qua.1 begangen. 131 Arten für das Gebiet bestimmte Siegfried Burghardt. Klaus Bornstedt unternahm zwei Exkursionen 2010-2012. Ungezählte Exkursionen unternahm der Bearbeiter der Großpilze des Landkreises Peine Manfred Fries. Ein Vortrag von Knut Wöldecke am 2.10.2010 in Peine vor der Peiner Biologischen Arbeitsgemeinschaft über die Pilze des Meerdorfer Holzes fand großen Anklang (Farblichtbilder: Günter Kleinert, Hannover).
Ergebnis (Stand Juli 2015) Insgesamt kommen 89 Arten der Roten Liste der gefährdeten Großpilzarten vor (WÖLDECKE 2014).
Auf allen Exkursionen wurden insgesamt 580 Pilzarten gefunden; mehr als im Hämeler Wald, Region Hannover (dort sind 554 Arten computertechnisch erfasst: vgl. Axel Schilling www.synopwin.de).
Die Gefäßpflanzen des Gebietes listet auf FEDER (2008), die Großschmetterlinge THEUNERT (2009 mit Vegetationskarte), das Vorkommen der Vögel (OELKE in Vorber. 2015).

Die novellierte Verordnung über das Landschaftschutzgebiet PE 10 Meerdorfer Holz (LANDRAT Peine, 2011) konzentriert sich artgenau auf 6 Orchideenarten und den Kiemenfuß-Krebs (*Siphonophanes grubei*). Aus sachlicher Unkenntnis fehlen hier jegliche Hinweise auf andere Rote Liste Arten (s. Insekten, Samenpflanzen, Moose, Pilze, Vögel, Amphibien etc.). Das Primat der forstlichen und jagdlichen Nutzung wird nicht angetastet. Heftige öffentliche und politische Proteste unterminierten bisher die berechtigten Forderungen nach Ausweisung des Meerdorfer Waldes zu einem Naturschutzgebiet oder dem Aussparen von Naturwald-Parzellen (H. OELKE).

Pilzarten der Roten Liste

3. Fassung laut WÖLDECKE (2014)

Vom Aussterben bedroht:	**4 Arten**
Stark gefährdet:	**8 Arten**
Gefährdet:	**46 Arten**
Potentiell gefährdet:	**1 Art**
Im Tiefland vom Aussterben bedroht:	**1 Art**
Im Tiefland stark gefährdet:	**14 Arten**
Im Tiefland gefährdet:	**15 Arten**

89 Arten der Roten Liste Großpilze (WÖLDECKE 2014) stehen 50 Arten der Roten Liste Gefäßpflanzen (FEDER 2008) gegenüber. Angesichts der hohen Zahl von Rote-Liste-Arten im Gebiet schlagen wir eine Ausweisung als Naturschutzgebiet vor. Sie hätte es schon lange verdient (s. Rote Liste Arten bei Pflanzen, Insekten, Vögel).

Definition der Gefährdungskategorien (nach WÖLDECKE 2014, S. 49-51)

1 Vom Aussterben bedroht
- Arten, deren Bestände durch anhaltenden starken Rückgang auf eine bedrohliche bis kritische Größe zusammengeschmolzen sind.
- Arten, die nur in Einzelvorkommen oder wenigen kleinen bis sehr kleinen Beständen auftreten (sogenannte seltene Arten), deren Vorkommen aufgrund gegebener oder absehbarer Eingriffe ensthaft bedroht sind bzw. die an besonders bedrohte Lebensraumtypen gebunden sind

2 Stark gefährdet
- Arten, deren Bestände nahezu im gesamten Gebiet signifikant zurückgehen oder bereits regional verschwunden sind.
- Zerstreut bis selten vorkommende Arten mit kleinen Beständen bzw. meist enger Bindung an besonders gefährdete Lebensraumtypen bzw. stark gefährdete Substrate.

3 Gefährdet
- Arten, deren Bestände regional bzw. vielerorts lokal zurückgehen und die selten geworden oder lokal verschwunden sind.
- Verbeitet bis zerstreut vorkommende Arten mit überwiegender Bindung an gefährdete Lebensräume bzw. Arten, welche gefährdete Substrate besiedeln.

4 Potentiell gefährdet
In Niedersachsen und Bremen potentiell gefährdete Arte, die nur wenige, meist kleine Vorkommen besitzen, und Arten, die hier am Rande ihres Areals leben, sofern sie nicht bereits wegen ihrer aktuellen Gefährdung zu den Gefährdungskategorien 1 und 2 gezählt werden. Auch wenn keine aktuelle Gefährdung heute nicht besteht, können solche Arten wegen ihres kleinräumigen Vorkommens durch unvorhergesehene lokale Eingriffe rasch ausgelöscht werden. – Bei Arten dieser Kategorie ist kein Rückgang nachweisbar. Es handelt sich um Arten, über deren Bindung an gefährdete Lebensraumtypen bzw. Substrate nur wenig bekannt ist oder um Arten, die ohne eine derartige Bindung sind.

F Flachland (außerhalb, also nördlich des Mittelgebirgsrands von Niedersachsen).

Zwei **Erstfunde für Niedersachsen** im Rahmen dieser Arbeit gelangen Manfred Fries: mit dem **Verkannten Rötelritterling** *Lepista martiorum (det. Knut Wöldecke)* und Knut Wöldecke: mit der **Auenkohlenbeere** *Trematosphaeria fissa (inv. Manfred Fries)*.
Nur im Meerdorfer Holz innerhalb Niedersachsens kommen vor das Hopfen-Becherchen *Hymenoscyphus humuli* und die **Seltene Auenkohlenbeere** *Trematosphaeria fissa* (bestimmt nach MIGULA 1913).
Der **Pfützen-Rotfußröhrling** *Xerocomus riparíellus* wurde im Landkreis Peine zuerst für Niedersachsen nachgewiesen und zwar im Wahler Holz von Manfred Fries (ausführliche Funddokumentation mit Farbfotos bei Manfred Fries). Der zweite Fund für Niedersach-

sen gelang im Meerdorfer Holz. Der Fund wurde freundlicherweise von Jürgen Schreiner bestimmt. Dieser für Niedersachsens Pfützen-Standorte typische Pilz konnte inzwischen mehrfach im Niedersächsischen Tiefland nachgewiesen werden. Neben dieser Art sind in Niedersachsen für die Pfützen-Standorte in Eichen-Hainbuchen- und Erlen-Eschen-Wälder typisch: *Lactarius lacunarum, Russula cuprea* (von den Autoren 2003 im Hämelerwald gefunden), *R. lutensis* (im Stedener Holz) und *R. terenopus* (z.B. Eilenriede, NSG Riddagshausen).

Ohne Trüffelhund *konnten drei Trüffelarten gefunden werden:* die Schneeweiße Erdnuss *Hymenogaster niveus*, die Olivbraune Erdnuß *H. olivaceus* und die Gelbbraune Schleimtrüffel *Melanogaster broomeanus* (alle inv. Klaus Wöldecke).

Ökologische Gliederung der Rote-Liste Arten Pilze

Im Hasel-reichen Erlen-Eschen-Auenwald wachsen folgende Arten:
Abortiporus biennis, Agaricus aestivalis, Antrodiella hoehnelii, Bolbitius reticulatus, Camarops microspora, Ceriporia purpurea, Chlorociboria aeruginascens, Clitocybe geotropa, Clitopilus pinsitus, Conocybe aeruginosa, C. mairei, Coprinus cortinatus, Crepidotus lundellii, Cystolepiota hetieri, Entoloma cephalotrichum, E. dythaloides, E. euchroum, E. incarnatofuscescens, Exidia cartilaginea, Funalia gallica, Gyrodon lividus, Helvella ephippium, Hygrophoropsis pallida, Hygrophorus lindtneri, Hymenogaster niveus (nicht Rote Liste), *H. olivaceus, Hypoxylon howeianum, Lactarius pyrogalus, Lepiota subalba, Lepista irina, Melanogaster broomeanus, Morchella esculenta, Mycena niveipes, Mycena pearsoniana, Mycoacia aurea, M. fuscoatra, Naucoria bohemica, Phellinus ferruginosus, Sillia ferruginea, Stropharia inuncta, Thelephora anthocephala, Th. penicillata, Trematosphaeria fissa, Xerocomus riparíellus, Xylaria longipes, X. oxyacanthae.*

Im Hainbuchenwald sind typisch:
Lactarius circellatus, Leccinum carpini.

Im Eichenwald kommen vor:
Calocera glossoides, Gloeoporus dichrous, Marasmius epiphylloides, M. querceus, Phellinus ferreus.

Im mesophilen Buchenwald kommen vor:
Antrodiella hoehnelii, Bisporella sulfurina, Clitocybe geotropa, Collybia fuscopurpurea, Coprinus picaceus, Craterellus cornucopioides, Hygrophorus discoxanthus, H. eburneus, Hypoxylon nummularium, Ischnoderma resinosum, Lactarius pterosporus, Lepiota boudieri, Lepista irina, L. martiorum, Limacella guttata, Lycoperdon echinatum, Marasmius alliaceus, M. torquescens, M. wynnei, Micromphale foetidum, Mycena arcangeliana, M. crocata, M. diosma, M. pelianthina, Polyporus tuberaster, Pseudocraterellus undulatus, Russula virescens, Tephrocybe boudieri, Tricholoma sejunctum.

Auf/bei Weide kommen vor:
Cortinarius urbicus, Mycena hiemalis, Phaeomarasmius erinaceus, Phellinus punctatus, Pholiota alnicola.

In der Obstbaumfläche wachsen:
Arrhenia retiruga, Pholiota tuberculosa.

Gefäßpflanzen

Bei den Kartierungsrundgängen achteten wir auch auf Gefäßpflanzen (Klaus Wöldecke). *Carex strigosa* konnte gegenüber FEDER(2008) neu gefunden werden. *Malus sylvestris (FEDER 2008)* konnte 2009 wiedergefunden werden; außerhalb der *Orchideenfläche („Schweineweide") wurden im Wald folgende Orchideen entdeckt: Cephalanthera damasonium* **(Rote Liste 3)**, *Epipactis helleborine, Listera ovata* **(Rote Liste 3)**, *Orchis purpurea* **(Rote Liste 1)**, Plathanthera chlorantha **(Rote Liste 2)**. H. Oelke zeigte uns den Standort von *Cardamine bulbifera.*

Danksagung:

Für Mitarbeit im Gelände auf gemeinsamen Exkursionen und für den Autotransport ins Gebiet danken die Autoren R. Drescher, M. Fries, M. Höfert und Prof. Oelke. Bei der Bestimmung von *Xerocomus ripariellus* half uns Jürgen Schreiner(Wörth am Main). Mit seiner computertechnischen Assistenz unterstützte uns Hans-Georg Meyer (Benthe/Hannover). – Einen großzügigen Publikationszuschuß stellte die Peiner Biologische Arbeitsgemeinchaft von 1953 e.V. zur Verfügung. Einen entsprechenden Antrag auf Publikationshilfe beschied die Gemeinde Wendeburg abschlägig (um nicht einen Präzedenzfall zu setzen). Die Naturschutzbehörde Peine und die der Präsident der Nds. Landesforstverwaltung, ein Peiner, reagierten bis heute nicht.

Liste der Pilze des Meerdorfer Holzes

hinter dem Artnamen steht die Rote Liste-Kategorie nach WÖLDECKE (2014); Nomenklatur meist nach WÖLDECKE (1998), die systematische Aufschlüsselung bleibt Spezialisten und weiteren Interessierten überlassen

Auenwirrling, Rötender Saftwirrling, *Abortiporus biennis*. Photo M. Fries, 19.08.2010, Vechelde, Taubenstraße.

Abortiporus biennis **3**	**Auen-Wirrling, Rötender Saftwirrling**
Agaricus aestivalis **2**	**Sommer-Champignon**
Agaricus campestris	Wiesen-Champignon
Agaricus semotus	Weinrötlicher Zwerg-Champignon
Agaricus silvaticus	Kleiner Wald-Champignon
Agaricus sylvicola	Dünnfleischiger Anis-Champignon
Agrocybe dura	Weißer Ackerling
Aleuria aurantia	Gemeiner Orangebecherling
Amanita citrina var. citrina	Gelber Knollenblätterpilz
Amanita citrina var. alba	Weiße Variante des Gelben Knollenbl.
Amanita excelsa	Grauer Wulstling
Amanita fulva	Rotbrauner Streifling
Amanita muscaria	Roter Fliegenpilz
Amanita pantherina	Pantherpilz
Amanita phalloides var. phalloides	Grüner Knollenblätterpilz
Amanita rubescens	Perlpilz

Amylostereum areolatum	Fichten Amyloidschichtpilz
Antrodiella hoehnelii *3*	**Spitzwarzige Tramete, Spitzwarzige Weißfäuletramete**
Antrodiella semisupina	Knorpelige Weißfäuletramete
Aporhytisma urticae	Brandfleck auf Brennessel
Armillaria gallica	Fleischfarbener Hallimasch
Armillaria ostoyae	Dunkler Hallimasch
Arrhenia retiruga *3*	**Zwerg-Adermoosling, Blasser Adermoosling**
Ascocoryne cylichnium	Großpooriger Gallertbecher
Ascocoryne sarcoides	Fleischroter Gallertbecher
Ascodichaena rugosa	Buchenrinden Schorf
Athelia epiphylla	Rinden-Gewebehaut
Auriscalpium vulgare	Gemeiner Ohrlöffelstacheling
Baeospora myosura	Mäuseschwanz Amyloidrübling
Berlesiella nigerrima inv. Klaus Bornstedt	Miniaturbrombeeren-Kernpilz
Bertia moriformis	Maulbeer-Kugelpilz
Bispora monilioides	Buchenstubben-Strahlenpilz
Bisporella citrina	Zitronengelbes Holzbecherchen
Bisporella sulfurina *3*	**Schwefelgelber Buchenast-Becherling**
Bjerkandera adusta	Angebrannter Rauchporling
Blumeria graminis	Gras-Mehltau
Bolbitius reticulatus *3*	**Grauvioletter Holz-Mistpilz**
Bolbitius vitellinus	Gold-Mistpilz
Boletus edulis s.str.	Fichten-Steinpilz
Boletus erythropus	Flockenstieliger Hexen-Röhrling
Botryobasidium aureum	Goldgelbe Traubenbasidie
Brevicellicium olivascens	Grünliche Kurzzellenrinde
Bulgaria inquinans	Gemeiner Schmutzbecherling
Calloria neglecta	Orangefarbiges Brennesselbecherling
Calocera cornea	Pfriemförmiger Laubholz-Hörnling
Calocera furcata	Gegabelte Nadelholz-Hörnling
Calocera glossoides *1*	**Alteichen-Hörnling, Zungen-Hörnling**
Calocera viscosa	Klebriger Hörnling
Calocybe gambosa	Mairitterling (Photo S. 71)
Calvatia excipulifomis	Beutel-Stäubling
Calycina alniella	Blasses Erlenbecherchen
Calycina fagi	Buchenknospenschuppen-Becherchen
Calycina gemmarum	Pappelknospen-Becherchen
Calycina herbarum	Krautstengel-Becherchen
Calyptella capula	Mützenförmiger Schüsselschwindling
Camarops microspora *3*	**Kleinsporige Schleimkernkruste**

Mairitterling, *Calocybe gambosa.* Photo K. Bornstedt. 02.05.2011, Fürtenauer Holz.

Cantharellus cibarius s.str.	Echter Pfifferling
Ceratiomyxa fruticulosa	Myxomycet (kein Pilz)
Ceriporia purpurea **2F**	**Purpurfarbener Wachsporling**
Ceriporia reticulata	Netziger Wachsporling
Cerocorticium confluens	Zusammenfließender Reibeisenpilz
Cerocorticium molare	Gezähnelter Reibeisenpilz
Chalciporus piperatus	Pfefferröhrling
Chlorociboria aeruginascens **3**	**Echter Grünspanbecherling, Kleinsporiger Gr.**
Chondrostereum purpureum	Violetter Knorpelschichtpilz
Ciboria batschiana	Eichel-Stromabecherling
Ciboria conformata	Erlenblatt-Becherling
Ciboria viridifusca	Erlenzäpfchen-Becherling
Cinereomyces lindbladii	Weißer Resupinatporling
Ciriolobses gallica	Braune Borstentramete (Photo S. 72)
Cistella fugiens	?
Claviceps microcephala	Mutterkorn
Clavulina coralloides	Kammkoralle
Clitocybe agrestis	Wiesen-Trichterling

Clitocybe candicans		Wachsstieliger Trichterling
Clitocybe clavipes		Keulenfuß-Trichterling
Clitocybe ditopus		Kleinsporiger Mehl-Trichterling
Clitocybe fragrans		Langstieliger Duft-Trichterling
***Clitocybe geotropa* im Hexenring**	***3F***	**Mönchskopf**
Clitocybe gibba		Ockerbrauner Trichterling
Clitocybe metachroa		Staubfüßiger Trichterling
Clitocybe nebularis im Hexenring		Nebelgrauer Trichterling, Nebelkappe
Clitocybe odora		Grüner Anis-Trichterling
Clitocybe phaeophthalma		Bitterlicher Trichterling
Clitocybe phyllophila		Streuliebender Trichterling
Clitocybe vibecina		Weicher Trichterling
Clitopilus hobsonii		Blaßblättriger Räsling
Clitopilus pinsitus	***2***	**Mehlriechender Muschel-Räsling**
Clitopilus prunulus		Großer Mehl-Räsling
Coleosporium tussilaginis		Rostpilz auf Huflattich
Collybia butyracea var. butyracea		Butterrübling
Collybia butyracea var. asema		Horngrauer Rübling

Baune Borstentramete, *Ciriolopsis gallica.* Photo K. Bornstedt. 14.05.2010, Meerdorfer Holz.

Collybia cirrhata	Seidiger Sklerotienrübling
Collybia confluens (Gymnopus confluens)	Knopfstieliger Rübling
Collybia cookei	Gelbknolliger Sklerotienrübling
Collybia dryophila (Gymnopus dr.)	Waldfreund-Rübling
Collybia fuscopurpurea 3F	**Purpurbrauner Blassporrübling**
Collybia fusipes (Gymnopus f.)	Spindeliger Rübling
Collybia maculata (Rhodocollybia)	Gefleckter Rübling
Collybia peronata (Gymnopus p.er.)	Brennender Rübling
Colpoma quercinum	Eichen-Schildbecherling
Coniophora arida	Dünnhäutiger Braunssporrindenpilz
Coniophora puteana	Dickhäutiger Braunsporrindenpilz
Conocybe aeruginosa 1	**Grünspan-Samthäubchen, Grünscheiteliger Glockenschüppling, in 3627.2 am 29.10.2009**
Conocybe arrhenii	Rotbräunlicher Glockenschüppling
Conocybe brunnea	Brauner Glockenschüppling
Conocybe echinata	Fahles Samthäubchen
Conocybe mairei 2	**Maire's Samthäubchen**
Conocybe mesospora	Freudiggefärbtes Samthäubchen
Coprinus atramentarius	Grauer Falten-Fintling
Coprinus comatus	Schopf-Tintling
Coprinus cortinatus 3	**Beschleierter Tintling**
Coprinus disseminatus	Gesäter Tintling
Coprinus domesticus agg.	Großer Holz-Tintling
Coprinus impatiens	Graublättriger Tintling
Coprinus lagopus	Hasenpfote
Coprinus micaceus	Glimmer-Tintling
Coprinus picaceus 3F	**Specht-Tintling**
Coprinus plicatilis agg.	Glimmeriger Scheibchen-Tintling
Cordyceps militaris	Puppen-Kernkeule
Corticium roseum	Rosafarbener Prachtrindenpilz
Cortinarius anomalus	Graunbräunlicher Seidenkopf, Graubr.Dickfuß
Cortinarius cinnamomeus	Zimt-Hautkopf
Cortinarius decipiens	Dunkelgebuckelter Wasserkopf
Cortinarius flexipes	Duftender Gürtelfuß
Cortinarius hemitrichus	Weißflockiger Gürtelfuß
Cortinarius saniosus 3	**Gelbgeschmückter Rauhkopf**
Cortinarius urbicus 2	**Weiden-Dickfuß**
Craterellus cornucopioides 2F	**Totentrompete**
Creopus gelatinosus	Gelatinöser Kugelpustenpilz
Crepidotus cesatii	Rundsporiges Stummelfüßchen
Crepidotus lundellii 3	**Lundell's Stummelfüßchen, Glatthäutiges St.**
Crepidotus variabilis	Gemeines Stummelfüßchen

Crucibulum laeve	Gemeiner Tiegelteuerling
Cudoniella acicularis	Dünnstieliger Helmkreisling
Cyathicula cyathoidea	Pokalförmiger Stengelbecherling
Cyathus striatus	Gestreifter Teuerling
Cylindrobasidium laeve	Ablösener Rindenschwamm
Cystoderma amianthinum s.str.	Amiant-Körnchenschirmling
Cystolepiota hetieri *3*	**Rötender Mehlschirmling, Rotfleckender M.**
Cystolepiota seminuda im Hexenring	Behangener Mehlschirmling
Dacrymyces stillatus	Zerfließende Gallertträne
Daedalea quercina	Eichen-Wirrling
Daedaleopsis confragosa	Rötender Blätterwirrling
Daldinia concentrica s.str.	Konzentrischer Holzkohlenpilz
Dasyscyphella nivea	Schneeweißes Holzbecherchen
Delicatula integrella	Genabelter Schleierhelmling
Diatrype bullata	Blasiges Eckenscheibchen
Diatrype disciformis	Buchen-Eckenscheibchen
Diatrype stigma	Flächiges Eckenscheibchen
Diatrypella favacea	Birken-Eckenscheibchen
Diatrypella quercina	Eichen-Eckenscheibchen
Diatrypella verrucaeformis	Warziges Eckenscheibchen
Discina perlata	Schildförmige Lorchel
Encoelia furfuracea	Kleiiger Büschelbecherling
Entoloma cephalotrichum *2*	**Kopfhaariger Zwergrötling, Kopfh. Glöckling**
Entoloma clypeatum	Schild-Rötling
Entoloma dysthaloides *3*	**Kurzsporiger Haar-Glöckling**
Entoloma euchroum *3*	**Blauer Holzrötling, Violetter Zärtling**
Entoloma hebes	Schlankstieliger Zitzen-Glöckling
Entoloma incarnatofuscescens *3*	**Blaustieliger Nabelrötling, Lilagrauer N.**
Entoloma juncinum	Rundlichsporiger Glöckling
Entoloma rhodopolium	Niedriggedrückter Rötling
Entyloma ficariae	Brandpilz auf Scharbockskraut
Erysiphe aquilegiae	Mehltau auf Hahnenfuß
Erysiphe biocellata	N.N.
Erysiphe circaeae	Hexenkraut-Mehltau
Erysiphe galeopsidis	Mehltau auf Lippenblütengewächsen
Erysiphe sordida	Mehltau auf Wegerich
Eutypa flavovirens	Gelbgrünlicher Krustenhöckerpilz
Eutypa maura	Ahorn-Krustenhöckerpilz
Eutypa spinosa	Stacheliger Krustenhöckerpilz
Eutypella prunastri	Schlehen-Krustenkugelpilz
Exidia cartilaginea *3*	**Linden-Drüsling**

Exidia glandulosa	Eichen-Drüsling, Warziger Drüsling
Exidia pithya	Teerflecken-Drüsling
Exidia plana	Buchen-Drüsling, Warziger Drüsling
Flammulaster carpophilus	Bucheckern-Flockenschüppling
Flammulina velutipes s.str.	Gemeiner Samtfußrübling
Fomes fomentarius	Echter Zunderschwamm
Fomitopsis pinicola	Rotrandiger Baumschwamm
Fuligo septica	Gelbe Lohblüte(Myxomycet)
Funalia gallica 2	**Braune Borstentramete**
Galerina autumnalis s.str.	Überhäuteter Häubling
Galerina hypnorum	Astmoos-Häubling
Galerina marginata s.str.	Gift-Häubling
Galerina stylifera	Weißgenatterter Häubling
Ganoderma lipsiense	Flacher Lackporling
Geastrum triplex	Halskrausen-Erdstern
Gloeophyllum odoratum	Fenchelporling
Gloeophyllum sepiarium	Zaunblättling
Gloeoporus dichrous 3	**Zweifarbener Knorpelporling**
Gnomonia cerastis	Geschnäbelter Ahorn-Kugelpilz
Gymnopilus junonius	Beringter Flämmling
Gymnopilus penetrans	Gefleckblättriger Flämmling
Gyrodon lividus 3	**Erlen-Grübling**
Hapalopilus rutilans	Zimtfarbener Weichporling
Hebeloma crustuliniforme	Heller Tränen-Fälbling
Hebeloma mesophaeum	Dunkelscheibiger Fälbling
Hebeloma sacchariolens agg.	Süßriechender Fälbling
Hebeloma sinapizans	Großer Rettich-Fälbling
Helicobasidium brebissonii	Violette Schneckenbasidie
Helvella crispa	Herbst-Lorchel
Helvella ephippium 3	**Graue Sattel-Lorchel**
Hemimycena crispata	Breitsporiger Scheinhelmling
Hemimycena cucullata	Gipsweißer Scheinhelmling
Heterobasidion annosum	Gemeiner Wurzelschwamm
Hirneola auriculajudae	Judasohr *(Auricularia auricularia judae)*
Hohenbuehelia atrocoerulea	Blaugrauer Muscheling
Hydnum repandum var. repandum 3F	**Gewöhnlicher Semmelstoppelpilz**
Hydropus subalpinus	Buchenwald-Wasserfuß
Hygrophoropsis aurantiaca	Falscher Pfifferling
Hygrophoropsis pallida 3	**Großporiger Afterleistling**
Hygrophorus discoxanthus 2F	Verfärbender Schneckling

Hygrophorus eburneus 2F	Elfenbein-Schneckling
Hygrophorus lindtneri 2F	Hellrandiger Schneckling
Hymenmochaete rubiginosa	Umberbrauner Borstenscheibling
Hymenochaete tabacina	Tabakbrauner Borstenscheibling
Hymenogaster niveus inv. Klaus Wöldecke	Schneeweiße Erdnuss
Hymenogaster olivaceus inv. Klaus Wöldecke	Olivbraune Erdnuss
Hymenoscyphus albidus agg.	Weißes Stengelbecherchen
Hymenoscyphus calyculus	Kelchförmiger Stengelbecherling
Hymenoscyphus conscriptus	Ockergelbliches Weidenpfahlbechechen
Hymenoscyphus epiphyllus	Zitronengelbes Blattbecherchen
Hymenoscyphus fagineus	Buchenfruchtscheiben-Becherchen
Hymenoscyphus fructigenus var.fructigenus	Eichenfruchtschalen-Becherchen
Hymenoscyphus humuli	Hopfen-Becherchen
Hymenoscyphus imberbis	Submers-Stielbecherchen
Hymenoscyphus rokebyensis	Buchencapseln-Stielbecherchen
Hyphoderma setigerum	Feinborstiger Rindenpilz
Hypholoma capnoides	Rauchblättriger Schwefelkopf
Hypholoma fasciculare	Grünblättriger Schwefelkopf
Hypholoma lateritium	Ziegelroter Schwefelkopf
Hypocrea fungicola	Kissen-Krustenkugelpilz
Hypocrea lactea	Gelblicher Krustenkugelpilz
Hypocrea rufa	Rötlicher Krustenkugelpilz
Hypomyces aurantius	Goldgelber Schmarotzer-Pustelpilz
Hypomyces rosellus	Rosafarbener Schmarotzer-Pustelpilz
Hypoxylon cohaerens	Zusammengedrängte Kohlenbeere
Hypoxylon fragiforme	Rötliche Kohlenbeere
Hypoxylon fuscum	Rotbraune Kohlenbeere
Hypoxylon howeianum *3*	**Zimtbraune Kohlenbeere**
Hypoxylon multiforme	Vielgestaltige Kohlenbeere
Hypoxylon nummularium 2F	Gewöhnliche Pfennig-Kohlenbeere
Hypoxylon rubiginosum	Ziegelrote Kohlenbeere
Hypoxylon serpens	Gewundene Kohlenbeere
Inocybe asterospora	Sternsporiger Risspilz
Inocybe cookei	Knolliger Risspilz
Inocybe curvipes	Dickfüßiger Risspilz
Inocybe flocculosa	Flockiger Risspilz
Inocybe geophylla var.geophylla	Seidiger Risspilz
Inocybe geophylla var.lilacina	Lilaseidiger Risspilz
Inocybe lacera	Spindelsporiger Risspilz
Inocybe maculata	Gefleckter Risspilz
Inocybe nitidiuscula	Früher Risspilz
Inocybe rimosa	Kegeliger Risspilz

Inocybe sindonia	Wolligfädiger Risspilz
Inocybe squamata *3*	**Dunkelschuppiger Risspilz**
Inonotus nodulosus	Knotiger Schillerporling
Inonotus radiatus	Erlen-Schillerporling
Isaria farinosa	Puppenbewohnender Mehlschopf
Ischnoderma resinosum *1F*	**Laubholz-Harzporling**
Kuehneromyces mutabilis	Gemeines Stockschwämmchen
Laccaria amethystea	Violetter Lacktrichterling
Laccaria laccata	Rötlicher Lacktricherling
Lachnella villosa	Weißer Schüsselseitling, Filziger S.
Lachnellula occidentalis	Lärchen-Haarbecherchen
Lachnum virgineum	Jungfern-Weißhaarbecherchen
Lacrymaria lacrymabunda	Tränender Saumpilz
Lactarius blennius	Graugrüner Milchling
Lactarius circellatus *3F*	**Hainbuchen-Milchling**
Lactarius obscuratus	Olivbrauner Erlen-Milchling
Lactarius pterosporus *2F*	**Adriger Flügelspor-Milchling**
Lactarius pyrogalus *3*	**Haselnuß-Milchling**
Lactarius quietus	Eichen-Milchling
Lactarius rufus	Rotbrauner Milchling
Lactarius subdulcis	Süßlicher Buchen-Milchling
Lactarius tabidus	Flatter-Milchling
Lactarius torminosus	Zottiger Birken-Milchling
Lactarius turpis	Olivbrauner-Milchling
Laetiporus sulphureus	Gemeiner Schwefelporling
Lasiosphaeria ovina	Eiförmiger Kohlenkugelpilz
Lasiosphaeria spermoides	Gesäter Kohlenkugelpilz
Leccinum carpini *3*	**Hainbuchen-Rauhfuß,**
Leccinum scabrum agg.	Birkenpilz
Lentinellus cochleatus	Anis-Zähling
Lenzites betulinus	Birken-Blätterporling
Lepiota boudieri *3F*	**Orangebrauner Schirmling**
Lepiota castanea	Kastanienbrauner Schirmling
Lepiota cristata	Stink-Schirmling
Lepiota felina	Schwarzschuppiger Schirmling
Lepiota magnispora	Gelbflockiger Wollstiel-Schirmling
Lepiota subalba *3*	**Fastweißer Schirmling**
Lepista flaccida	Fuchsiger Rötelritterling
Lepista irina **im Hexenring** *3*	**Veilchen-Rötelritterling**
Lepista martiorum *4*	**Verkannter Rötelritterling in 3628.1, am 16.10.2002, inv. M. Fries, det. Knut Wöldecke: Erstfund für Niedersachsen**

Lepista nuda	Violetter Rötelritterling
Leptosphaeria acuta	Brennessel-Kugelpilz
Limacella guttata 2	Getropfter Schleimschirmling
Lopadostoma turgidum	?
Lycogala epidendrum	Blutmilchpilz
Lycoperdon echinatum 2F	Igel-Stäubling
Lycoperdon foetidum	Schwärzender Stäubling
Lycoperdon molle	Weicher Stäubling
Lycoperdon perlatum	Flaschen-Stäubling
Lycoperdon pyriforme	Birnen-Stäubling
Lyomyces sambuci	Weißer Holunderrindenpilz
Lyophyllum decastes	Büscheliger Rasling
Macrocystidia cucumis	Gemeiner Gurkenschnitzling
Macrolepiota mastoidea	Zitzen-Riesenschirmpilz
Macrolepiota procera	Parasolpilz
Macrolepiota rachodes	Safran-Riesenschirmpilz
Macrotyphula filiformis	Binsen-Röhrenkeule
Macrotyphula fistulosa	Hohe Röhrenkeule
Marasmiellus ramealis	Ästchenschwindling
Marasmius alliaceus 2F	Langstieliger Knoblauch-Schwindling
Marasmius epiphylloides 3	**Efeu-Schwindling**
Marasmius oreades	Nelken-Schwindling
Marasmius querceus 2F	Großer Knoblauch-Schwindling
Marasmius rotula	Halsband-Schwindling
Marasmius setosus	Buchenblatt-Schwindling
Marasmius torquescens 3F	**Filzstieliger Schwindling**
Marasmius wynnei 3F	**Violettlicher Schwindling**
Megacollybia platyphylla	Gemeines Breitblatt
Megalocystidium lactescens	Milchende Gloeocystidenrindenpilz
Melanamphora spinifera	Rasigkrustiger Buchenkugelpilz
Melanogaster broomeanus 3	**Gelbbraune Schleimtrüffel, inv. Klaus Wöldecke**
Melanoleuca arcuata	Dunkelbrauner Weichritterling
Melanomma pulvispyrius	Brandschwarzes Kugelkissen
Melanomma sanguinarium	? (Deutscher Name)
Melanophyllum haematospermum	Blutblättriger Buntkörnchenschirmling
Meripilus giganteus	Gemeiner Riesenporling
Merismodes anomalus	Gelbbrauner Haarschüsselrasen
Meruliopsis corium	Häutiger Lederfältling
Merulius tremellosus	Gallertfleischiger Fältling
Micromphale foetidum 3F	**Stinkender Zwergschwindling**
Micromphale perforans	Nadel-Zwergschwindling

Microsphaera alphitoides	Eichenmehltau
Mniopetalum globisporum *3*	**Rundsporiger Mooshäutling**
Mollisia amenticola	Erlenzäpfchen-Weichbecherchen
Mollisia cinerea	Aschfahles Weichbecherchen
Mollisia fusca	Starkreagierndes Weichbecherchen
Morchella esculenta 2F	Speise-Morchel
Mutinus caninus	Gemeine Hundsnute
Mycena abramsii	Voreilender Helmling
Mycena acicula	Orangeroter Helmling
Mycena adscendens	Zarter Helmling
Mycena arcangeliana *3*	**Grüner Ast-Helmling, Olivgelber H.**
Mycena caesiopura	Blauer Rettich-Helmling
Mycena capillaris	Buchenblatt-Helmling
Mycena crocata *3F*	**Safranmilchender Helmling**
Mycena diosma 2F	Duftender Rettich-Helmling
Mycena epipterygia	Überhäuteter Helmling
Mycena filopes	Zerbrechlicher Faden-Helmling
Mycena flavescens	Gilbender Helmling
Mycena galericulata	Rosablättriger Helmling
Mycena galopus	Weißmilchender Helmling
Mycena haematopus	Großer Blut-Helmling
Mycena hiemalis *3*	**Winter Rinden-Helmling**
Mycena inclinata	Buntstieliger Helmling
Mycena leptocephala	Grauer Nitrat-Helmling
Mycena maculata	Gefleckter Helmling
Mycena metata	Kegeliger Helmling
Mycena niveipes *3*	**Frühlings-Helmling**
Mycena pearsoniana *3*	**Graubrauner Rettich-Helmling**
Mycena pelianthina *3F*	**Purpurschneidiger Helmling**
Mycena polyadelpha	Winziger Eichenblatt-Helmling
Mycena polygramma	Rillstieliger Helmling
Mycena pura & f.lutea	Gemeiner Rettich-Helmling
Mycena rosea im Hexenring & *f.alba*	Rosa Rettich-Helmling
Mycena sanguinolenta	Purpurschneidiger Blut-Helmling
Mycena speirea	Bogenblättriger Helmling
Mycena stipata	Viersporiger Nitrat-Helmling
Mycena stylobates	Postament-Helmling
Mycena tintinnabulum	Winter-Helmling
Mycena vitilis	Zäher Faden-Helmling
Mycena zephirus	Rostfleckiger Helmling
Mycoacia aurea *3*	**Goldfarbener Stachelrindenpilz**
Mycoacia fuscoatra *3*	**Braunschwarzer Stachelrindenpilz**
Mycoacia uda	Wachsgelber Stachelrindenpilz

Naucoria bohemica *3*	**Bömischer Schnitzling**
Naucoria escharoides	Honiggelber Sumpfschnitzling
Nectria cinnabarina	Zinnoberroter Pustelpilz
Nectria episphaeria	Orangeroter aufsitzender Pustelpilz
Onygena corvina	Gewöll-Hornpilz
Orbilia xanthostigma	Gelbes Knopfbecherchen
Oxyporus populinus	Treppenförmiger Steifporling
Panaeolus sphinctrinus	Behangener Düngerling
Panellus mitis	Milder Zwergknäueling
Panellus serotinus	Gelbstieliger Muschelseitling
Panellus stypticus	Bitterscharfer Zwergknäueling
Panus conchatus	Veränderlicher Knäueling
Paxillus atrotomentosus	Samtfuß-Krempling
Paxillus involutus	Kahler Krempling
Peniophora cinerea	Aschgrauer Zystidenrindenpilz
Peniophora incarnata	Fleischroter Zystidenrindenpilz
Peniophora limitata	Eschen-Zystidenrindenpilz
Peniophora quercina	Eichen-Zystidenrindenpilz
Peronospora calotheca	Falscher Mehltau auf Waldmeister
Pezicula carpinea	Weißbuchen Rindenbecherpilz
Peziza arvernensis	Buchenwald-Becherling
Peziza succosa	Gelbmilchender Becherling
Peziza varia agg.	Riesen-Becherling
Phacidium multivalve	Schwarzer Punkt auf Stechpalmblättern
Phaeolus spadiceus	Kiefern-Braunporling
Phaeomarasmius erinaceus *3*	**Igel-Schnitzling**
Phallus impudicus	Gemeine Stinkmorchel
Phellinus ferreus *3*	**Schmalsporiger Feuerschwamm**
Phellinus ferruginosus *3F*	**Rostbrauner Feuerschwamm**
Phellinus igniarius	Grauer Feuerschwamm
Phellinus punctatus *3*	**Polsterförmiger Feuerschwamm**
Phlebia radiata	Orangeroter Kammpilz
Phlebia rufa	Blassroter Kammpilz
Phlebia subochracea	Ockergelber Kammpilz
Phlebiopsis gigantea	Großer Zystidenkammpilz
Pholiota alnicola *3*	**Erlen-Schüppling**
Pholiota astragalina	Safranroter Schüppling
Pholiota conissans *3*	**Weidenast-Schüppling**
Pholiota lenta	Tonfarbener Schüppling
Pholiota populnea	Pappel-Schüppling
Pholiota squarrosa	Sparriger Schüppling

Grünspanglockenschüppling, *Pholiotina aeruginosa.* Photo M. Höfer.

Pholiota tuberculosa **3**	**Ast-Schüppling**
Pholiotina aeruginosa	Grünspanglockenschüppling (Photo)
Phragmidium bulbosum	Rostpilz an Brombeere
Phyllactinia fraxini	Mehltau auf Esche
Phyllactinia guttata	Mehltau auf Buche
Physisporinus sanguinolentus	Rotfleckender Höckerporenschwamm
Piptoporus betulinus	Birkenporling
Plasmopara aegopodii	Falscher Mehltau auf Giersch
Plicatura crispa	Krauser Aderzähling
Pluteus cervinus	Hirschbrauner Dachpilz
Pluteus nanus	Graustieliger Dachpilz
Pluteus phlebophorus	Runzeliger Dachpilz
Pluteus plautus	verschiedenfarbiger Dachpilz
Pluteus pouzarianus	Schnallen Dachpilz
Pluteus romellii	Gelbstieliger Dachpilz
Pluteus salicinus	Grünlichgrauer Dachpilz
Polydesmia pruinosa	Bereiftes Kernpilzbecherchen
Polyporus badius **3**	**Schwarzroter Auen-Porling (Photo S. 82)**
Polyporus brumalis	Winter-Stielporling

Schwarzroter Auen-Porling, *Polyporus badius*. Photo M. Fries.

Polyporus ciliatus		Sommer Stiel-Porling, Maiporling
Polyporus squamosus		Schuppiger Stielporling
Polyporus tuberaster	***2F***	**Sklerotien-Porling**
Polyporus varius		Löwengelber Stielporling
Postia caesia		Blauer Saftporling
Postia stiptica		Bitterer Saftporling
Postia subcaesia		Fastblauer Saftporling
Postia tephroleuca		Milchweißer Saftporling
Protomyces macrosporus		Brandpilz auf Giersch
Psathyrella candolleana		Behangener Faserling
Psathyrella conopilus		Steifstieliger Kegelhut-Faserling
Psathyrella gracilis agg.		Rotschneidiger Mürbling
Psathyrella multipedata		Büscheliger Faserling
Psathyrella piluliformis		Wässriger Mürbling
Psathyrella prona		Wegrand-Mürbling
Psathyrella spadicea		Schokoladenbrauner Faserling
Psathyrella spadiceogrisea		Frühjahrs-Faserling

Pseudoclitocybe cyathiformis	Kaffeebrauner Scheintrichterling
Pseudocraterellus undulatus 2F	Krause Kraterelle
Psilachnum chrysostigmum var.versicolor	Wechselfarbiges Farnbecherchen
Psilocybe crobula	Weißflockiger Kahlkopf
Psilocybe squamosa	Schuppiger Kahlkopf
Puccinia aegopodii	Gierschrost
Puccinia arenariae	N.N.
Puccinia artemisiella	N.N.
Puccinia coronata	Kronenrost
Puccinia glechomatis	Gundermannrost
Puccinia menthae	Minzenrost
Puccinia phalaridis	N.N.
Puccinia violae	Veilchenrost
Pycnoporus cinnabarinus	Zinnoberschwamm
Quaternaria quaternata	Vierfruchtige Quaternaria
Ramaria stricta	Steife Koralle
Ramularia rubella	Verursacher rötlicher Blattflecken auf Ampfer
Resupinatus applicatus	Dichtblättriger Liliputseitling
Reticularia lycoperdon	Myxomycet
Rhopographus filicinus	Adlerfarn-Fleckenpilz
Rhytisma acerinum	Ahorn-Runzelschorf
Rickenella fibula	Orangeroter Heftelnabeling
Ripartites tricholoma	Gemeiner Filzkrempling
Russula atropurpurea	Purpurschwarzer Täubling
Russula atrorubens	Schwarzroter Spei-Täubling
Russula betularum	Birken Spei-Täubling
Russula cyanoxantha	Violettgrüner Frauen-Täubling
Russula densifolia	Dichtblättrigeer Schwarz-Täubling
Russula emetica var.silvestris	Kiefern Spei-Täubling
Russula fellea	Gallentäubling
Russula fragilis	Wechselfarbiger Spei-Täubling
Russula ionochlora	Kleiner Frauen-Täubling, Papagei-Täubling
Russula nigricans	Dickblättriger Schwarz-Täubling
Russula nobilis	Buchen Spei-Täubling
Russula ochroleuca	Ockerweißer Täubling
Russula parazurea	Blaugrüner Reif-Täubling
Russula pectinatoides	Kratzender Kamm-Täubling
Russula sardonia	Zitronenblättriger Tränen-Täubling
Russula versicolor	Vielfarbiger Täubling
Russula vesca	Fleischroter Speise-Täubling
Russula virescens 3	**Grüngefelderter Täubling**

Schizophllum commune	Gemeiner Spaltblättling
Schizopora flavipora	Gelbporiger Spaltporling
Schizopora paradoxa	Veränderlicher Spaltporling
Schizopora radula	Poriger Spaltporling
Scleroderma areolatum	Getupfter Leopardenfell-Hartbovist
Scleroderma bovista	Netzsporiger Gelbflockiger Hartbovist
Scleroderma citrinum	Dickschaliger Kartoffel-Hartbovist
Scleroderma verrucosum	Dünnschaliger Kartoffel-Hartbovist
Scopuloides rimosa	Feinwarziger Felsenrindenpilz
Sebacina incrustans	Erd-Wachskruste
Septoria cornicola	verursacht Blattflecken an Rotem Hartriegel *(Cornus sanguinea)*
Sillia ferruginea 2	**Haselnuß-Schlitzkohlenbeere**
Simocybe centunculus	Kleinsporiger Olivschnitzling
Simocybe sumptuosa	Üppiger Olivschnitzling
Skeletocutis amorpha	Orangeporiger Knorpelporling
Skeletocutis carneogrisea	Fleischgrauer Knorpelporling
Skeletocutis nivea	Kleinsporiger Knorpelporling
Sparassis crispa	Krause Glucke
Sphaerobolus stellatus	Kugelschneller
Sphaerotheca balsaminae	Springkraut-Mehltau
Sphaerotheca fusca	Löwenzahn-Mehltau
Spinellus fusiger	Gemeiner Helmlings-Schimmel
Steccherinum dichroum	Kleinsporiger Resupinatstacheling
Steccherinum fimbriatum	Gefranster Resupinatstacheling
Steccherinum ochraceum	Ockerrötlicher Resupinatstacheling
Stereum gausapatum	Zottiger Eichen-Schichtpilz
Stereum hirsutum	Striegeliger Schichtpilz
Stereum ochraceoflavum	Ästchen Schichtpilz
Stereum rugosum	Runzeliger Schichtpilz
Stereum sanguinolentum	Blutender Nadelholz-Schichtpilz
Stereum subtomentosum	Samtiger Schichtpilz
Stigmatea robertiani	Storchschnabel Schwarzpunkt
Strobilurus esculentus	Fichtenzapfen-Nagelschwamm
Strobilurus stephanocystis	Milder Kiefernzapfen-Nagelschwamm
Stropharia aeruginosa s.str.	Grünspan-Träuschling
Stropharia caerulea	Grünblauer Träuschling
Stropharia inuncta 3	**Purpurgrauer Träunschling**
Suillus bovinus	Kuhröhrling
Suillus grevillei	Goldgelber Lärchen-Röhrling
Suillus luteus	Butterpilz

Taphrina pruni		Narrentasche
Tephrocybe boudieri	***3F***	**Boudiers Graublatt**
Thekopsora vaccinii		Heidelbeerrost
Thelephora anthocephala	***3***	**Blumen-Erdwarzenpilz**
Thelephora penicillata	***3***	**Weißer Erdwarzenpilz**
Trametes gibbosa		Buckeltramete
Trametes hirsuta		Striegelige Tramete
Trametes suaveolens	***3***	**Weiden-Dufttramete**
Trametes versicolor		Schmetterlingstramete
Tranzschelia fusca		Buschwindröschenrost
Trechispora sulphurea		Schwefelgelber Rindenpilz
Trematosphaeria fissa	***1***	**Seltene Auenkohlenbeere am 30.07.2003 in 3628.1, inv. & det. Knut Wöldecke, Erstfund für Niedersachsen**
Tremella mesenterica		Goldgelber Zitterling
Trichaptum abietinum		Violetter Lederporling
Tricholoma album		Säureliebender Weiß-Ritterling
Tricholoma argyraceum		Silbergrauer Erd-Ritterling
Tricholoma equestre	***3***	**Grünling**
Tricholoma sejunctum	*2*	Gelbgrüner Ritterling, Grüngelber Ritterling
Tricholoma sulphureum		Gemeiner Schwefel-Ritterling
Tricholomopsis rutilans		Purpurfilziger Holz-Ritterling
Trichopezizella nidulus		Nestförmiges Haarbecherchen
Trochila craterium		Efeu-Deckelbecherchen
Trochila ilicina		Stechpalmen-Deckelbecherchen
Tubaria furfuracea		Gemeiner Trompetenschnitzling
Tulasnella violea		Lilafarbener Wachskrustenpilz
Tylopilus felleus		Gemeiner Gallenröhrling
Typhula erythropus		Rotstieliges Fadenkeulchen
Typhula phacorrhiza		Linsen-Fadenkeulchen
Typhula setipes		Borstenfüßiges Fadenkeulchen
Urocystis anemone		Brandpilz auf Buschwindröschen
Uromyces ficariae		Scharbockskrautrost
Ustulina deusta		Brandflecken-Kohlenbeere
Volvariella gloiocephala		Großer Scheidling
Volvariella surrecta		Parasitischer Scheidling
Vuillemiia comedens		Gemeiner Rindensprenger
Xerocomus badius		Maronenröhrling
Xerocomus chrysenteron		Echter Rotfußröhrling
Xerocomus fragilipes		Stattlicher Rotfuß-Röhrling

Xerocomus riparіellus (Redeuilh 1997) Ufer-Filzröhrling, 9.8.2010 in der Nähe von Groß Ösingen, Photo: Klaus Bornstedt, det. Jürgen Schreiner, Zweitfund für Niedersachsen

Xerocomus riparіellus	***1***	**Ufer-Filzröhrling (Photo)**
Xerocomus rubellus		Blutroter Filzröhrling
Xerula radicata		Schleimiger Wurzelrübling
Xylaria carpophila		Buchenfruchtschalen-Holzkeule
Xylaria hypoxylon		Geweihförmige Holzkeule
Xylaria longipes	***3F***	**Schlanke Holzkeule**
Xylaria oxyacanthae	***2***	**Weißdorn-Holzkeule**
Xylaria polyporpha		Vielgestaltige Holzkeule

Literaturverzeichnis

FEDER, J. (2008): Die Flora des Meerdorfer Holzes (Kreis Peine). Beitr. Naturk. Nieders. 61: 41-54.

MIGULA, W. (1913): Kryptogamen-Flora von Deutschland, Deutsch-Österreich und der Schweiz. Band III.Pilze. 3. Teil. 1. Abteilung. Gera.

LANDRAT PEINE. (2011): Verordnung über das Landschaftsschutzgebiet PE 10 Meerdorfer Holz. Amtsblatt für den Landkreis Peine Nr. 3 vom 7.2.2011.

THEUNERT, R. (2009): Beitrag zur Großschmetterlingsfauna des Meerdorfer Holzes im Kreis Peine *(Insecta, Lepidoptera)*. Beitr. Naturk. Nieders. 62: 74-83.

WÖLDECKE, Kn. (1998): Die Großpilze Niedersachsens und Bremens. Natursch. Landschpfl. Nieders. 39: 1-536.

WÖLDECKE, K. & Kn.(2014): Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Großpilze. 3. Fassung vom 1.1.2014. Beitr. Naturk. Nieders. 67: 41-116.

Anschrift der Verfasser

Klaus (†) & Knut Wöldecke, Gabelsbergerstraße 17, D-30163 Hannover

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: 68

Autor(en)/Author(s): Wöldecke Klaus, Wöldecke Knut

Artikel/Article: Liste der Pilze des Meerdorfer Holzes (Kr. Peine) 64-86