

Gesamt-Artenliste der Erhebungen Juni und August 2012

schwarz: bereits bekannte Arten

rot: im Zuge der Exkursionswoche Juni 2012 neu nachgewiesene Arten

blau: im Zuge der Exkursionswoche August 2012 neu nachgewiesene Arten

im Fettdruck: Neufunde für Nordrhein-Westfalen

Rote Liste-Angaben in Klammer: erste Ziffer RL Deutschland, zweite Ziffer RL NRW

Blätterpilze s.l. (incl. Sprödblättler, Röhrlinge und cyphelloide Pilze)

Agaricus augustus

A. essetei

A. semotus (v. dulcidulus)

A. silvaticus

Agrocybe paludosa – RL: (3/3)

A. praecox

Amanita citrina

A. crocea

A. excels

A. fulva

A. gemmata

A. ochraceomaculata – neu NRW

A. pantherina

A. rubescens

A. submembranacea – RL: (-/R)

A. vaginata (str.)

Ampulloclitocybe clavipes

Boletus badius

B. calopus – RL: (-/3)

B. chrysenteron

B. cisalpinus

B. edulis

B. erythropus

B. pulverulentus

B. reticulatus

B. subtomentosus

Calocybe chrysenteron – RL: (-/3)

C. gambosa

Calyptella capula

Cellypha goldbachii – RL: (3/R)

Chalciporus piperatus

Chlorophyllum olivieri – RL: (-/R)

Clitocybe costata

C. foetens

C. gibba

C. odora

C. squamulosa – RL: (-/R)

C. subspadicea

C. trulliformis –RL: (-/R)

Clitocybula platyphylla

Clitopilus hobsonii – RL: (-/3)

C. prunulus

C. scyphoides – RL: (-/2)

Conocybe pilosella – RL: (-/R)

C. semiglobata

C. vexans

Coprinellus congregatus

C. curtus

C. disseminatus

C. domesticus

C. micaceus

Coprinopsis cortinata

C. friesii – RL: (3/-)

C. laanii

C. stercorea

Cortinarius alnetorum

C. anomalochrascens (neu NRW)

C. bibulus – RL: (3/3)

C. brunneus

C. camphoratus – RL: (-/3)

C. casimiri

C. cinnamomeus

C. decipiens v. atrocoeruleus

C. lividochraceus

C. magicus – RL: (2/3)

C. malachus – RL: (-/3)

C. malicorius

C. purpureus – RL: (3/R)

C. torvus

C. traganus

Crepidotus applanatus – RL: (-/2)

C. brunneoroseus (neu NRW)

C. cesatii

Cyphellopsis anomala

Cystoderma jasonis
Cystolepiota seminuda
Delicatula integrella
Entoloma albotomentosum (neu NRW)
E. cetratum
E. conferendum
E. dysthaloides – RL: (-/R)
E. jahnii
E. juncinum
E. lividoalbum – RL: (3/-)
E. politum – RL: (-/R)
E. rhodopolium (v. nidorosum)
E. sericatum
E. sericellum
E. tjallingiorum – RL: (-/1)
Galerina cerina (calyptrata) – RL: (-/3)
G. marginata
G. paludosa
G. pumila – RL: (-/3)
G. sphagnum – RL: (3/3)
Gomphidius roseus – RL: (3/2)
Gymnopilus penetrans
Gymnopus confluens
G. dryophilus
G. erythropus
G. ocior
G. peronatus
G. perforans
Hebeloma theobrominum – RL: (-/R)
Hemimycena epichloe – RL: (3/-) (neu NRW)
H. mauretana (neu NRW)
H. tortuosa – RL: (-/R)
Hohenbuehelia atrocoerulea (mastrucata)
H. cyphelliformis – RL: (-/R)
H. fluxilis – RL: (-/1)
Hydropus subalpinus
Hygrophorus olivaceoalbus
H. nemoreus
H. penarius – RL: (-/R)
Hypholoma capnoides
H. fasciculare
Inocybe calida (s.l.: glabrodisca) – RL: (-/2)
I. cervicolor
I. cincinnata
I. curvipes
I. flavella – RL: (-/R)
I. flocculosa
I. furfurea – RL: (-/R)
I. geophylla
I. hirtella
I. hystrix – RL: (-/3)
I. lacera
I. lanuginosa
I. mixtilis
I. napipes
I. petiginosa
I. rimosa
I. sindonia
I. soluta – RL: (-/3)
I. subcarpta RL: (-/R)
Laccaria amethystea
L. tetraspora
L. tortilis
Lachnella alboviolascens
L. villosa
Lacrymaria lacrymabunda
Lactarius aspidius – RL: (2/2)
L. blennius
L. camphoratus
L. circellatus
L. deterrimus
L. flexuosus – RL: (-/3)
L. obscuratus
L. piperatus
L. pyrogalus (hortensis) – RL: (-/3)
L. quieticolor
L. romagnesii – RL: (-/R)
L. rufus
L. spinosulus – RL: (-/1)
L. subdulcis
L. tabidus
L. turpis
Leccinum cyaneobasileucum
L. pseudoscabrum
Lepiota castanea
L. cristata
L. magnispora – RL: (-/3)
L. pilodes (neu NRW)
Lepista flaccida v. gilva
Macrolepiota procera
Marasmiellus ramealis
M. vaillantii

Marasmius androsaceus

M. curreyi – RL: (-/R)

M. oreades

M. rotula

M. torquescens

Melanophyllum haematospermum

Melanotus horizontalis – RL: (-/R)

M. phillipsii – RL: (3/3)

Mycena abramsii

M. acicula

M. adscendens – RL: (-/2)

M. amicta – RL: (-/3)

M. bulbosa – RL: (-/1)

M. capillaris

M. filopes

M. galericulata

M. galopus

M. haematopus

M. latifolia – RL: (3/1)

M. leptocephala

M. longiseta – RL: (R/R)

M. nucicola (neu NRW)

M. pearsoniana – RL: (3/2)

M. pelianthina

M. polygramma

M. pseudocorticola

M. pura

M. rosea

M. rubromarginata

M. sanguinolenta

M. speirea

M. stylobates

M. pura

M. rosea

M. stylobates

Mycenella margaritispota – RL: (R/R)

Mycenitis alliaceus

M. scorodonius

Naucoria bohemica

N. scolecina

Paxillus filamentosus

P. involutus

Phaeomarasmius erinaceus

Pholiota flammans

P. henningsii – RL: (3/R)

P. mixta – RL: (-/R)

P. mutabilis

P. pityrodes – RL: (1/-) (neu NRW)

P. tuberculosa – RL: (-/3)

Phylloporus pelletieri – RL: (3/2)

Pleurotus pulmonarius

Pluteus cervinus

P. phlebophorus

P. podospileus

Psathyrella candolleana

P. tenuicula

Pseudoomphalina kalchbrenneri

Psilocybe montana

P. phyllogena (RL: R)

Resupinatus applicatus

Rhodocollybia butyracea

Rickenella fibula

R. swartzii

Rimbachia neckerae (neu NRW)

R. setipes

Ripartites metrodii (tricholoma var.)

Roridomyces roridus

Russula aeruginea

R. alnetorum – RL: (-/2)

R. aurora (velutipes)

R. azurea – RL: (-/R)

R. betularum

R. chloroides

R. claroflava – RL: (3/3)

R. coerulea

R. cyanoxantha

R. densifolia

R. fellea

R. foetens

R. fragilis

R. grata – RL: (-/3)

R. insignis – RL: (3/2)

R. integra

R. ionochlora

R. intermedia – RL: (2/2)

R. mairei

R. mustelina

R. nauseosa

R. nigricans

R. nitida – RL: (-/3)

R. ochroleuca

R. olivacea

R. paludosa – RL: (-/3)
R. parazurea
R. puellaris
R. queletii
R. romellii – RL: (3/3)
R. rosea
R. silvestris (emetic var.)
R. subfoetens – RL: (-/3)
R. turci (incl. amethystina)
R. vesca
R. veternosa – RL: (-/2)
R. violeipes
R. virescens – RL: (3/2)

Simocybe centunculus
Strobilurus stephanocystis
Suillus grevillei
Tapinella atrotomentosa
Tephrocybe palustris
T. tylicolor
Tricholoma sciodes – RL: (-/3)
Tricholomopsis rutilans
Tubaria dispersa
Tylopilus felleus
T. porphyrosporus RL: (-/2)
Xeromphalina picta – RL: (R/R)
Xerula radicata

Nichtblätterpilze (incl. Gallertpilze und Bauchpilze)

Aleuriodiscus disciformis – RL: (3/2)
Amylostereum areolatum – RL: (-/3)
Antrodia serialis
Antrodiella hoehnelii
A. semisupina
Auricularia auricula-judae
Auriscalpium vulgare
Bjerkandera adusta
Botryobasidium aureum
Bovista plumbea
Bulbillomyces farinosus
Calocera cornea
C. viscosa
Cantharellus amethysteus
C. cibarius
C. ferruginascens (pallens)
Clavulina cinerea
C. coralloides
C. rugosa
Corticium roseum
Craterellus tubaeformis
Cyathus striatus
Dacrymyces stillatus
Daedalea quercina
Daedaleopsis confragosa
Datronia mollis
Dendrothele acerina
Dichomitus campestris RL: (-/R)
Diplomitoporus lindbladii
Exidia glandulosa

E. pithya
E. plana
E. recisa
Exidiopsis effusa
Fistulina hepatica
Fomes fomentarius
Fomitopsis pinicola
Gloeophyllum odoratum
G. sepiarium
Henningomyces candidus
Heterobasidion annosum
Hydnum ellipsosporum
H. repandum
H. rufescens
Hymenochaete corrugata
H. rubiginosa
H. tabacina
Inonotus nodulosus
I. obliquus
I. radiatus
Junghuhnia nitida
Laetiporus sulfureus
Lycoperdon nigrescens (foetidum)
L. perlatum
L. pratense (Vascellum p.)
Meripilus giganteus
Mutinus caninus
Nidularia deformis – RL: (-/3)
Octaviania asterosperma – RL: (3/R)
Oligoporus floriformis

O. stipticus
Peniophora cinerea
P. incarnata
P. laeta
P. limitata
P. quercina
Phallus impudicus
Phellinus conchatus
P. ferreus
P. ferruginosus
P. igniarius
P. punctatus
Physisporinus sanguinolentus
Piptoporus betulinus
Plicatura crispa
Polyporus badius
P. ciliatus
P. leptcephalus
Protoglossum niveum – RL: (3/3)
Pseudocraterellus undulatus – RL: (3/3)
Pterula gracilis – RL: (2/-)
Pycnoporellus fulgens
Ramaria abietina
R. eumorpha – RL: (-/2)
R. flaccida

Rost- und Brandpilze:

Coleosporium petasitis
C. senecionis
C. tussilaginis
Exobasidium myrtilli
Gymnosporangium sabiniae
Melampsora lini
Melampsoridium betulinum
Microbotryum lychnidis-dioicae
M. stellariae
Phragmidium bulbosum
P. mucronatum
P. rubi-idaei
P. violaceum
Puccinia aegopodii
P. calcitrapae (carduorum)

Scleroderma areolatum
S. bovista – RL: (-/3)
S. citrinum
Scytinostroma portentosum
Sebacina incrustans
Skeletocutis nivea
Sphaerobolus stellatus
Stereum gausapatum
S. rugosum
Thelephora palmate
Tomentella punicea
Trametes versicolor
Trechispora hymenocystis (mollusca auct.)
Tremella encephala
T. foliacea
T. globospora
T. mesenterica
Tylospora fibrillosa
Typhula capitata (neu NRW)
T. culmigena
T. hyalina (neu NRW)
T. micans
Vuilleminia comedens
V. coryli
Xylobolus frustulatus – RL: (2/2)

P. calthae
P. circaeae
P. cnici v. cnici
P. major v. praecox
P. nitida (aethusae)
P. poarum
P. punctata
P. sessilis: winteriana
P. urticata
P. violae
Pucciniasrum areolatum
P. circaeae
Triphragmium ulmariae
Uromyces valerianae
Ustilago avenae

Schlauchpilze (incl. Anamorphen):

Acrospermum compressum

A. graminum

Aleuria aurantia

Annulohyphylon multifforme

Apiognomonina errabunda

Aporhytisma urticae

Arachnopeziza aurata

Ascobolus denudatus

A. furfuraceus

Botryotinia calthae

Brunnipila clandestina

B. fuscescens

Calloria neglecta

Calycellinaalniella

C. chlorinella

C. flaveola (neu NRW)

C. ulmariae

Calycina herbarum

Capitotricha bicolor

Cenangium acuum (neu NRW)

Cercospora mercurialis

Chaetospermum chaetosporum

Chromelosporium carneum

Ciboria calyculus

C. conformata

Cistella acuum

C. fugiens

C. grevillei

Clathridium corticola (neu NRW)

Claussenomyces atrovirens

Claviceps nigricans (neu NRW)

Coleroa robertiani

Colpoma quercinum

Coprotus niveus

Cordyceps militaris – RL: (-/2)

C. sphecocephala –RL: (-/R)

Corynespora olivacea

Cryptocoryneum condensatum

Cucurbitaria spartii

Cudoniella clavus – RL: (-/3)

C. tenuispora – RL: (-/R)

Cyathicula cacaliae

C. culmicola

C. cyathoidea

Daldinia petriniae (neu NRW)

Dasyscyphella crystallina

D. nivea

Dermea cerasi

Diaporthe leiphaemia

Diatrype bullata

D. disciformis

D. stigma

Diatrypella quercina

D. verruciformis

Dinemasporium graminum

Durella macrospora (neu NRW)

Elaphocordyceps rouxii (neu NRW)

Elaphomyces granulatus

E. muricatus – RL: (-/3)

Encoelia furfuracea

Epichloe festucae

E. typhina

Erysiphe aquilegiae

Eutypa maura

Eutypella cerviculata

E. prunastri

E. stellulata

Fuscolachnum misellum (neu NRW)

Gloniopsis praelonga

Glyphium elatum

Gnomonia setacea

Graddonina coracina (neu NRW)

Helicogonium mollisiophilum (neu NRW)

Helvella albella – RL: (R/3)

H. atra – RL: (3/2)

H. dissingii – RL: (-/3)

H. lacunosa

H. latispora – RL: (-/2)

Humaria hemisphaerica

Hyalorbilia inflatula

Hyaloscypha aureliella

Hymenoscyphus albidus v. pseudoalbidus

H. calyculus

H. caudatus

H. epiphyllus

H. fructigenus v. coryli

H. imberbis

H. menthae

H. monticola

***H. peruni* (neu NRW)**

H. repandus

H. salicellus

H. vernus

***Hypocrea . foliicola* (neu NRW)**

H. lactea

H. pulvinata

H. rufa s.l. (auct. – cf. *minutispora*)

Hypocreopsis lichenoides

Hypoderma commune

***Hypomyces cervinigenus* (neu NRW)**

H. leotiarum

***H. stephanomatis* (neu NRW)**

Hypoxyton fragiforme

H. fuscum

H. rubiginosum

Hysterium angustatum

H. pulicare

Incrucipulum capitatum

Ionomidotis fulvotrigens

Isaria farinosa

Kretzschmaria deusta

Incrucipulum capitatum

Lachnellula occidentalis

L. subtilissima

Lachnum apalum

L. brevopilosum

L. diminutum

***L. eburneum* (neu NRW)**

L. nudipes

L. pudibundum

L. pudicellum

L. rhytismatis

L. subvirgineum

L. tenuipilosum

L. virgineum

Lasiobolus ciliatus

L. cuniculi

Lasiosphaeria ovina

Leotia lubrica

Leptosphaeria acuta

L. agnita

L. dolioloides

L. doliolum

L. maculans

Leptospora rubella

***Leptotrochila cerastiorum* (neu NRW)**

L. ranunculi

Leucoscypha leucotricha

Lophodermium seditiosum

***Melomastia mastoidea* (neu NRW)**

Microscypha grisella

Microsphaera alphitoides

***Moellerodiscus lentus* (neu NRW)**

Mollisia cinerea

M. fusca

M. ligni

M. lividofusca

***M. nericola* (rabenhorstii – neu NRW)**

M. olivascens

M. palustris

M. phalaridis

M. prunicola

M. revincta

***M. rivularis* (neu NRW)**

M. rosae

M. uda- RL: (-/R)

M. ventosa

Mycosphaerella aegopodii

M. punctiformis

M. superflua

***Naevala perexigua* (neu NRW)**

Nectria cinnabarina

N. coccinea

N. cosmariospora

***N. cucurbitula* (Scoleconectria c. – neu NRW)**

***N. sinopica* (neu NRW)**

Nectriopsis violacea

Neodasyscypha cerina

Nemania confluens

***Olla ulmariae* (neu NRW)**

Ombrophila janthina

Ophiostoma polyporicola

Orbilina coccinella

O. comma

O. delicatula

O. rectispora

O. vinosa

Otidea leporina incl. var. *minor* – RL: (-/2)

***Paradidymella tosta* (neu NRW)**

Pezicula carpinea

P. livida
Peziza arvernensis
P. badia
Phacidium lacerum (neuNRW)
Phragmotrichum chailletii
Phyllachora junci
Pirottaea senecionis (neu NRW)
Polystigma rubrum (letzter Fund NRW 1922)
Propolis farinosa
Pseudolachnea hispidula
Pseudombrophila cervaria
Psilachnum chrysostigmum
Psilocistella conincola
Pyrenopeziza atrata
P. betulicola
P. digitalina
P. ebuli (neu NRW)
P. fuckelii
P. inornata (neu NRW)
P. mercurialis
P. petiolaris
P. pulveracea
P. rubi
Ramsbottomia asperior – RL: (-/1)
Ramularia lapsanae
Rhopoglyphus filicinus
Rodwayella citrinula (neu NRW)
Sarcopodium circinatum
Sarea resinae
Schizoxylon berkeleyanum
Scleromitrlula spiraeicola – RL: (-/R)
Sclerotinia capillipes (neu NRW)

Jochpilze (Zygomycota):

Endogone pisiformis

Flagellatenpilze (Chytridiomycota):

Physoderma potteri

Eipilze (Oomycota):

Peronospora niessleana

Scutelinia crinite
S. nigrohirtula
S. scutellata
Sirococcus strobilinus
Sphaeropsis sapinea
Sphaerotheca balsaminae
Stegonosporium pyriforme
Stictis sarothamni
Taphrina alni (neu NRW)
T. betulina (neu NRW)
Trematosphaeria hydrela
Trichopeziza mollissima
Trichopezizella nidulus
Trichophaea hybrid
Trichophaeopsis paludosa – RL: (2/R)
Trimmatostoma betulinum
Trochila astragali (neu NRW)
Tuber rufum – RL: (-/1)
Tubeufia cerea
T. helicomyces (neu NRW)
Tympanis alnea (conspersa)
Valsaria insitiva
Velutarina rufoolivacea
Vibrissea decolorans – RL: (-/2)
V. flavovirens – RL: (-/R)
V. truncorum – RL: (-/2)
Xylaria carpophila
X. hypoxylon
X. longipes
X. oxyacanthae – RL: (R/2)
X. polymorpha

Plasmopara aegopodii

Schleimpilze (Myxomycota):

Arcyria incarnata

A. obvelata

Badhamia utricularis

Ceratiomyxa fruticulosa

C. fruticulosa v. porioides

Collaria lurida

Comatricha nigra

C. pulchella

Craterium leucocephalum

C. minutum

Cribraria argillacea

C. cancellata

Diachea leucopodia

Diderma effusum

Didymium anellus

D. clavus

D. difforme

Fuligo muscorum

F. septica incl. var. candida

Lamproderma scintillans

Licea variabilis

Lycogala conicum

L. epidendrum

Perichaena depressa

P. vermicularis

Physarum murinum

P. virescens

Stemonitis fusca

Stemonitopsis typhina

Trichia decipiens

T. lutescens

T. persimilis

Tubulifera arachnoidea