

## Nachgewiesene Pilzarten auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

S/V: Südevier/ Ville, BE/FR: Berrenrath/ Frechen, BM: Bergheim, FO: Fortuna, G: Garzweiler (Frimmersdorf/ Garzweiler 1 und 2), H: Hambach, Z/I: Zukunft/Inden; RL: Rote Liste, D: Bundesrepublik Deutschland, NRW: Nordrhein-Westfalen, NRBÜ: Niederrheinische Bucht, 0: Ausgestorben oder verschollen, 1: Vom Aussterben bedroht, 2: Stark gefährdet, 3: Gefährdet, R: Extrem selten, V: Vorwarnliste, S: Dank Schutzmaßnahmen gleich, geringer oder nicht mehr gefährdet, k.A.: Keine Angabe; Art wurde nicht berücksichtigt oder nicht bewertet, \*: Nicht gefährdet, ♦: Nicht bewertet, -: Nicht nachgewiesen. Nomenklatur und Klassifikation nach

Stand: 12.04.23

Gattung; Art	deutscher Name	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	RL:	D	NRW	Syn.
									2016	2009/ 2011		
<i>Agaricus comtulus</i>	Triften-Zwergchampignon						19a			D	R	
<i>Agaricus essettei</i>	Schiefknolliger Anis-Champignon						19a					
<i>Amanita citrina</i>	Gelber Knollenblätterpilz						18a			*	*	
<i>Amanita fulva</i>	Rotbrauner Scheidenstreifling						18a			*	*	
<i>Amanita muscaria</i>	Fliegenpilz						18a			*	*	
<i>Amanita pantherina</i>	Pantherpilz						18b			*	*	
<i>Amanita phalloides</i>	Grüner Knollenblätterpilz						18a			*	*	
<i>Apioperdon pyriforme</i>	Birnen-Stäubling						12a			*	*	
<i>Armillaria gallica</i>	Fleischfarbener Hallimasch						18b			*	*	
<i>Armillaria lutea</i>	Wandelbarer Hallimasch						22a					
<i>Armillaria mellea</i>	Honiggelber Hallimasch						12a			*	*	
<i>Armillaria ostoyae</i>	Dunkler Hallimasch						18b			*	*	
<i>Aspropaxillus giganteus</i>	Riesen-Krempentrichterling						18a			G	*	<i>Clitocybe gigantea</i>
<i>Bolbitius titubans</i>	Goldmistpilz						18a			*	*	<i>Bolbitis vitellinus</i>
<i>Boletus edulis</i>	Gemeiner Steinpilz						18a			*	*	
<i>Bovista blumbea</i>	Bleigrauer Bovist						18a			*	*	
<i>Calvatia excipuliformis</i>	Beutelstäubling						18a			*	*	
<i>Calvatia utriformis</i>	Hasenbovist						18a			*	3	<i>Lycoperdon utriforme</i>
<i>Clathrus archeri</i>	Tintenfischpilz						12a			*	R	
<i>Clavaria gracilis</i>	Zerbrechlige Keule						18a					
<i>Clavulina cristata</i>	Kammkoralle						18a			*	*	
<i>Clavulinopsis helvola</i>	Goldgelbe Wiesenkeule						18a			3	2	
<i>Clitocybe fragrans</i>	Weißer Anistrichterling						19a					
<i>Clitocybe nebularis</i>	Nebelgrauer Trichterling						12a			*	*	
<i>Clitocybe obsoleta</i>	Fleischbräunlicher Anistrichterling						18a			*	*	
<i>Clitocybe rivulosa</i>	Feldtrichterling						18a			*	*	<i>Clitocybe dealbata</i>
<i>Coniophora puteana</i>	Kellerschwamm						18a			*	*	
<i>Coprinellus bisporus</i>	Zweisporiger Dung-Tintling.						18a			*	*	<i>Coprinus bisporus</i>
<i>Coprinellus disseminatus</i>	Gesäter Tintling						18a			*	*	<i>Coptinus disseminatus</i>

<i>Coprinellus micaceus</i>	Glimmer-Tintling						12a		*	*	
<i>Coprinopsis atramentarius</i>	Faltentintling						18a		*	*	<i>Coprinus atramentarius</i>
<i>Coprinopsis lagopus</i>	Hasenpfote						22a				
<i>Coprinopsis patouillardii</i>	Eintagstintling						18a		D	*	<i>Coprinus patouillardii</i>
<i>Coprinopsis picacea</i>	Spechtintling						12a		*	*	<i>Coprinus piceus</i>
<i>Cortinarius armillatus</i>	Geschmückter Gürtelfuß						18a		V	*	
<i>Cortinarius camphoratus</i>	Bocks-Dickfuß						18a		*	3	
<i>Calonarius cupreorufus</i>	Kupferroter Klumpfuß						12a		2	*	<i>Cortinarius cupreorufus</i>
<i>Cortinarius infractus agg.</i>	Bitterer Schleimkopf						19a		*	*	
<i>Cortinarius nemorensis</i>	Erdgriechender Wasserkopf						19a		*	*	
<i>Cortinarius spec.</i>	Gürtelfuß spec.						18a				
<i>Cortinarius trivialis</i>	Natternstieliger Schleimfuß						12a		*	*	
<i>Crepidotus variabilis</i>	Gemeines Stummekfüßchen						18a		*	*	
<i>Cyathus olla</i>	Topfteuerling						18a		*	*	
<i>Cyathus striatus</i>	Streifenteuerling						18a		*	*	
<i>Cylindrobasidium laeve</i>	Ablösender Rindenpilz						12a		*	*	
<i>Daedalea quercina</i>	Eichenwirrling						18a		*	*	
<i>Daedaleopsis confragosa</i>	Rötende Tramete						12a		*	*	
<i>Diatrype decorticata</i>	Flächiges Bucheneckenscheibchen						18a		D	*	
<i>Diatrype disciformis</i>	Buchen-Eckenscheibchen						22a				
<i>Diatrypella favacea</i>	Warziges Eckenscheibchen						18a		◆	*	
<i>Entoloma sordidulum</i>	Falber Rötling						18a		*	*	
<i>Epichloë baconii</i>							18a		-	-	
<i>Epichloë clarkii</i>							18a		D	-	
<i>Exidia nigricans</i>	Warziger Drüsling						18a		*	*	
<i>Exidia thuretiana</i>	Weißer Drüsling						18a		*	*	
<i>Flammulina velutipes</i>	Samtfußrübling						18a		D	*	
<i>Galerina marginata</i>	Gift-Häubling						19a		*	*	
<i>Ganoderma applanatum</i>	Flacher Lackporling						12a		*	*	
<i>Gerronema nitriolens</i>	Tiefgenabelter Trichterling						18a		D	-	<i>Clitocybe nitriolens</i>
<i>Glyphium elatum</i>	Keilförmiger Kernpilz						18a		◆	*	
<i>Gymnopilus penetrans</i>	Geflecktblättriger Flämmling						18a		*	*	
<i>Gymnopilus picreus</i>	Rotbrauner Flämmling						18a		V	-	
<i>Gymnopus dryophilus</i>	Waldfreund-Rübling						19a		*	*	
<i>Gymnopus perforans</i>	Nadelschwindling						18a		*	*	<i>Micromphale perforans</i>
<i>Hapalopilus nidulans</i>	Zimtfarbener Weichporling						12a		*	*	
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	Tonblasser Fälbling						18a		D	*	
<i>Hebeloma mesophaeum</i>	Dunkelscheibiger Fälbling						12a		D	*	

<i>Hebeloma theobrominum</i>	Kakaofälbling						18a		G	R	<i>Hebeloma truncatum</i>
<i>Helvella crispa</i>	Herbstlorchel						12a		*	*	
<i>Hortiboletus rubellus</i>	Blutroter Filzröhrling						18b		*	*	
<i>Humaria hemisphaerica</i>	Halbkugeliager Borstling						18a		*	*	
<i>Hygrocybe acutopunicea</i>	Granatroter Saftling						18a		D	-	
<i>Hygrocybe coccinea</i>	Kirschroter Saftling						18a		3	3	
<i>Hygrocybe conica</i>	Kegeliger Saftling						12a		D	3	
<i>Hygrocybe quitea</i>	Schnürsporiger Saftling						18a		V	2	<i>Hygrocybe obrussea</i>
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	Falscher Pfifferling						18b		*	*	
<i>Hypholoma capnoides</i>	Graublättrigen Schwefelkopf						18a		*	*	
<i>Hypholoma fasciculare</i>	Grünblättrigen Schwefelkopf						12a		*	*	
<i>Hypoxylon fragiforme</i>	Röliche Kohlenbeere						18a		*	*	
<i>Hypoxylon fuscum</i>	Rotbraune Kohlenbeere						12a		*	*	
<i>Hypoxylon rubiginosum</i>	Ziegelrote Kohlenbeere						12a		*	*	
<i>Inocybe assimilata</i>	Büscheliger Rißpilz						18a		*	*	<i>Inocybe umbrina</i>
<i>Inocybe fraudans</i>	Birnen-Rißpilz						18a		*	*	
<i>Inocybe fuscidula</i>	Braunstreifiger Rißpilz						18a		*	*	
<i>Inocybe rimosa</i>	Kegeliger Rißpilz						18a		*	*	
<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	Stockschwämmchen						12a		*	*	
<i>Laccaria amethystea</i>	Violetter Lacktrichterling						18a		*	*	
<i>Laccaria laccata</i>	Roter Lacktrichterling						18a		◆	*	
<i>Lacrymaria lacrymabunda</i>	Tränender Saumpilz						22a			3	
<i>Lactarius controversus</i>	Rosascheckiger Milchling						18a		*	2	
<i>Lactarius deliciosus</i>	Edel_Reizker						19a			3	
<i>Lactarius fluens</i>	Blassrandiger Milchling						18a		*	*	
<i>Lactarius pubescens</i>	Flaumiger Milchling						19a				
<i>Lactarius rufus</i>	Rotbrauner Milchling						18a		*	*	
<i>Leccinum scabrum</i>	Birkenröhrling						18a		D	*	
<i>Leccinum versipelle</i>	Heide-Rotkappe						18a		V	3	
<i>Lenzites betulina</i>	Birken-Blätterporling						19a				
<i>Lepiota cristata</i>	Stinkschirmling						18a		*	*	
<i>Lepista flaccida</i>	Fuchsiger Rötleritterling						18a		*	*	
<i>Lepista nuda</i>	Lila Rötleritterling						18a		*	*	
<i>Lyophyllum decastes</i>	Büschel-Rasling						22a				
<i>Lycoperdon excipuliforme</i>	Beutel-Stäubling						19a				
<i>Lycoperdon perlatum</i>	Flaschensteubling						18a		*	*	
<i>Macrolepiota konradii</i>	Sternschuppiger Riesenschirmling						19a				
<i>Macrolepiota mastoidea</i>	Großer Zitzenriesenschirmling						18a		*	*	

<i>Macrolepiota procera</i>	Parasol						18a		*	*
<i>Melampsora linipera</i>								20a		
<i>Melanoleuca polioleuca</i>	Gemeiner Weichritterling						19a			
<i>Mycena acicula</i>	Orangeroter Helmling						18a		*	*
<i>Mycena alcalina</i>	Alkalischer Helmling						18a		*	-
<i>Mycena crocata</i>	Gelbmilchender Saftling						18a		*	*
<i>Mycena inclinata</i>	Buntstieliger Helmling						18a		*	*
<i>Mycena galericulata</i>	Rosablättriger Helmling						19a			
<i>Mycena pura</i>	Rettich-Helmling						19a			
<i>Mycena rosea</i>	Rosa Rettichhelmling						18a		*	*
<i>Mycena stipticus</i>	Eichen-Zwergknäueling						19a			
<i>Mycena vitilis</i>	Zäher Fadenhelmling						18a		*	*
<i>Omphalina pyxidata</i>	Durchscheinendgeriefte Nabeling						18a		V	*
<i>Oligoporus caesius</i>	Blauer Saftporling						18a		*	*
<i>Otidea onotica</i>	Eselsohr						18a		V	2
<i>Oudemansiella mucida</i>	Buchen-Schleimrübling						18a		*	*
<i>Panellus stipticus</i>	Bitterer Zwergmuschelseitling						18a		*	*
<i>Paxillus involutus</i>	Kahler Krempling						19a			
<i>Peziza badia</i>	Kastanienbrauner Becherling						18a		*	*
<i>Phaeomarasmium erinaceus</i>	Weiden-Schüppchenschnitzling						19a		V	2
<i>Phanerochaete tuberculata</i>	Milchweiße zystidenlose Phanerochaete						19a			
<i>Phallus impudicus</i>	Stinkmorchel						18a		*	*
<i>Phlebia radiata</i>	Orangeroter Ampilz						18a		*	*
<i>Phlebia tremellosa</i>	Gallertfleischiger-Fältling						18a		*	*
<i>Phragmidium mucronatum</i>	Rosenrost						18a			
<i>Pholiota tuberculosa</i>	Rötender Shüppling						19a		G	R
<i>Pisolithus arhizus</i>	Erbsenstreuling						18a		G	3
<i>Plicatura crispa</i>	Krauser Adernzähling						22a			
<i>Pleurotus cornucopiae</i>	Rillstieliger Seitling						19a		1	
<i>Pluteus spec.</i>	Dachpilz spec.						18a			
<i>Pluteus cervinus</i>	Rehbraunen Dachpilz						18a		*	*
<i>Pluteus cinereofuscus</i>	Grauer Dachpilz						18a		*	*
<i>Pluteus salicinus</i>	Grünlichgrauer Dachpilz						19a			
<i>Polyporus arularius</i>	Weitöhriger Porling						19a			R
<i>Psathyrella multipedata</i>	Büscheliegender Faserling						18a		*	*
<i>Psathyrella piluliformis</i>	Wässriger Mürbling						19a			
<i>Pycnoporus cinnabarius</i>	Zinnobertramete						18a		*	*
<i>Ramaria flavescens</i>	Gilbende Koralle						18a		D	3

*Postia caesia*

*Merulius tremulosus*

<i>Rhodocollybia butyracea</i>	Butterrübling						18a		*	*
<i>Rhodocollybia butyracea</i> f. <i>asema</i> H	Horngrauer Rübling						22a			
<i>Rhytisma acerinum</i>	Ahorn Runzelschorf						18a		*	*
<i>Russula amoenolens</i>	Camembert-Täubling						18a		*	*
<i>Russula betularum</i>	Birken-Speitäubling						18a		V	*
<i>Russula fragilis</i>	Wechselfarbiger Speitäubling						19a			
<i>Russula insignis</i>	Milder Kammtäubling						22a			
<i>Russula ochroleuca</i>	Ockertäubling						18a		*	*
<i>Russula parazurea</i>	Blaugrüner Reiftäubling						22a			
<i>Russula puellaris</i>	Milder Wachs-Täubling						19a			
<i>Russula violacea</i> agg.	Artengruppe Violetter Täubling (1)						22a			
<i>Schizophyllum commune</i>	Gemeiner Spaltblättling						18a		*	*
<i>Scleroderma verrucosum</i>	Braunwarziger Hartbovist						22a			
<i>Stereum hirsutum</i>	Striegeligen Schichtpilz						18a		*	*
<i>Stereum rugosum</i>	Rötender Runzel-Schichtpilz						22a			
<i>Stereum subtomentosum</i>	Samtiger Schichtpilz						18a		*	*
<i>Stropharia aeruginosa</i>	Grüspantreuschling						18a		*	*
<i>Strobilurus stephanocystis</i>	Milder Zapfenrübling						22a			
<i>Strobilurus tenacellus</i>	Bitterer Zapfenrübling						22a			
<i>Suillus collinitus</i>	Ringloser Butterröhrling						18a		*	*
<i>Suillus granulatus</i>	Körnchen-Röhrling						19a			
<i>Suillus grevelli</i>	Goldröhrling						18a		*	*
<i>Suillus luteus</i>	Butterröhrling						18a		*	*
<i>Thelephora terrestris</i>	Gemeiner Erdwarzenpilz						18a		*	*
<i>Tapinella panuoides</i>	Muschel-Krempling						19a			
<i>Trametes gibbosa</i>	Buckeltramete						18a		*	*
<i>Trametes hirsuta</i>	Striegelige Tramete						18a		*	*
<i>Trametes ochracea</i>	Zonentramete						18a		*	*
<i>Trametes versicolor</i>	Schmetterlingstramete						18a		*	*
<i>Tremella mesenterica</i>	Gelber Zitterling						18a		*	*
<i>Tricholoma myomyces</i>	Mausgrauer Erdritterling						18a		*	*
<i>Tricholoma sculpturatum</i>	Gilbender Erdritterling						19a			
<i>Tricholoma sulphureum</i>	Schwefelritterling						18a		*	*
<i>Tricholoma terreum</i>	Gemeiner Erdritterling						18a		D	*
<i>Tyromyces chioneus</i>	Kurzröhriker Saftporling						19a			
<i>Xerocommellus chrysenteron</i>	Rotfuß-Röhrling						19a			
<i>Xerula radicata</i>	Wurzelnder Schleimrübling						18a		V	*
<i>Xylaria polymorpha</i>	Vielgestaltige Holzkeule						22a			

*Oudemansiella radicata*

<i>Xylaria hypoxylon</i>	Geweihförmige Holzkeule						18a		*	*
	<b>Arten:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>179</b>	<b>1</b>		
NRW	RL 0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	
	RL 1	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	
	RL 2	0	0	0	0	0	5	0	<b>5</b>	
	RL 3	0	0	0	0	0	9	0	<b>9</b>	
	RL G	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	
	RL R	0	0	0	0	0	4	0	<b>4</b>	
D	RL 0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	
	RL 1	0	0	0	0	0	1	1	<b>1</b>	
	RL 2	0	0	0	0	0	1	1	<b>1</b>	
	RL 3	0	0	0	0	0	2	2	<b>2</b>	
	RL G	0	0	0	0	0	4	4	<b>4</b>	
	RL R	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>	

**Arten gesamt: 180**

Arten Gesamt:

12a: RADTKE, (2012): Fundliste der Großpilze der Exkursion der RWE Power Forschungsstelle Rekultivierung am 20.10.12 auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.

18a: MOHL, R. (2018): Liste der Pilze der Exkursion zur Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung

18b: THEBUD-LASSAK, R. (2018): Fundliste der Großpilze der Exkursion der RWE Power Forschungsstelle Rekultivierung am 13.10.18 auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.

19a: THEBUD-LASSAK, R. (2019): Fundliste der Großpilze der Exkursion der RWE Power Forschungsstelle Rekultivierung am 12.10.19 auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.

20a: MOHL, R. (2020): Erstfund für NRW des Rostpilzes *Melampsora linipera* am Österreichischen Lein im Mai 2020 an der neuen Inde. - Schriftliche Mitteilung.

22a THEBUD-LASSAK, R. (2022): Pilze Sophienhöhe-Westhang. Fundliste der Großpilze der Exkursionen\* der RWE Power Forschungsstelle Rekultivierung am 19.10.22 auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.