

Nachgewiesene Moose auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

S/V: Südrevier/ 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, NB: Niederrheinische Bucht; 0: ausgestorben oder verschollen, 1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet, 3: gefährdet, V: zurückgehend, Art der „Vorwarnliste“, --: im Naturraum nicht nachgewiesen. Nomenklatur und Klassifikation nach SCHMIDT & HEINRICHS (1999).

Stand: 04.06.2017

Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	RL:	D	NRW	NRBU
								96	2011	2011	
Leber- und Hornmoose											
<i>Cephaloziella hampeana</i>		x						V	D	0	
<i>Cephaloziella rubella</i>						x			*	D	
<i>Jungermannia caespiticia</i>	x							V	2	0	
<i>Lophocolea bidentata</i>	x	x	x		x	x			*	*	
<i>Lophocolea heterophylla</i>		x	x		x	x			*	*	
Laubmoose											
<i>Amblystegium serpens</i>	x			x	x		x		*	*	
<i>Atrichum undulatum</i>	x	x	x	x	x	x			*	*	
<i>Aulacomnium androgynum</i>	x								*	*	
<i>Aulacomnium palustre</i>	x							V	3	3	
<i>Barbula unguiculata</i>	x					x			*	*	
<i>Brachythecium albicans</i>					x	x			*	*	
<i>Brachythecium rivulare</i>	x								*	D	
<i>Brachythecium rutabulum</i>	x	x	x	x	x	x	x		*	*	
<i>Brachythecium salebrosum</i>	x	x		x		x			*	*	
<i>Brachythecium velutinum</i>	x								*	*	
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i>						x			*	*	
<i>Bryum argenteum</i>	x					x			*	*	
<i>Bryum caespitium</i>	x					x			*	*	
<i>Bryum capillare</i>	x	x			x		x		*	*	
<i>Bryum inclinatum</i>	x								3	0	
<i>Calliergonella cuspidata</i>	x								*	*	
<i>Campylopus introflexus</i>	x	x				x			*	*	
<i>Ceratodon purpureus</i>	x	x	x	x	x	x	x		*	*	
<i>Cirriphyllum piliferum</i>					x				*	*	
<i>Cratoneuron filicinum</i>	x								*	*	
<i>Dicranella heteromalla</i>	x	x	x	x	x	x			*	*	
<i>Dicranum montanum</i>	x								*	*	
<i>Dicranum scoparium</i>	x		16b		x				*	*	
<i>Ditrichum pallidum</i>	x							3	3	3	
<i>Drepanocladus aduncus</i>	x										
<i>Enthostodon fascicularis</i>	x										
<i>Eurhynchium hians</i>	x	x	x	x	x	x			*	*	
<i>Eurhynchium praelongum</i>	x	x		x	x	x	x		*	*	
<i>Eurhynchium schleicheri</i>		x			x	x		D	3	0	
<i>Eurhynchium striatum</i>	x	x	x	x	x	x	x		*	—	
<i>Fissidens adiantoides</i>	x							3	3	3	
<i>Fissidens bryoides</i>	x								*	*	
<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	x				x				*	*	
<i>Funaria hygrometrica</i>	x					x			*	*	
<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	x								0	-	
<i>Homomallium incurvatum</i>	x										
<i>Hypnum cupressiforme</i>	x	x	x	x	x	x			*	*	
<i>Leucobryum glaucum</i>										3	
<i>Marchantia polymorpha</i>			10b		10b						

							RL:	D	NRW	NRBU
Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	96	2011	2011
<i>Mnium hornum</i>	x				x		10b	*	*	*
<i>Plagiomnium affine</i>	x			x				*	*	*
<i>Plagiomnium undulatum</i>	x	x			x			*	*	*
<i>Plagiothecium denticulatum</i>		x				x		*	*	*
<i>Plagiothecium laetum</i>	x							*	*	*
<i>Plagiothecium undulatum</i>	x							*	*	3
<i>Pleurozium schreberi</i>	x				x	x		*	*	*
<i>Pohlia nutans</i>	x		x	x	x	x		*	*	*
<i>Pohlia wahlenbergii</i>	x							*	*	3
<i>Polytrichum commune</i>	x							V	*	3
<i>Polytrichum formosum</i>	x	x	x		x	x		*	*	*
<i>Polytrichum juniperinum</i>	x					x		3	*	3
<i>Polytrichum piliferum</i>						x		*	*	3
<i>Pottia intermedia</i>	x							*	*	*
<i>Pylaisia polyantha</i>	x							*	*	*
<i>Rhizomnium punctatum</i>	x							*	*	*
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	x				10b	x	10b	*	*	*
<i>Scleropodium purum</i>	x	x			x	x	x	*	*	*
<i>Sphagnum fimbriatum</i>	x							*	*	*
<i>Sphagnum palustre</i>	x				9a			*	*	*
<i>Sphagnum squarrosum</i>	x							V	*	3
<i>Thuidium tamariscinum</i>	x	x						*	*	*
<i>Tortula subulata</i>	x							*	3	—
<i>Weissia controversa</i>	x							*	*	2
Arten:	57	20	13	12	26	28	9			

9a: GELIUS-DIETRICH, L., DIETRICH, W. (2009): Neunachweise für die Rekultivierungsgebiete des Rheinischen Braunkohlenreviers (Kartierung 2009). - Mündliche Mitteilung.

10b: MOHL, R. (2010): Vegetationsaufnahme in Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlereviers (Stand: Dezember 2010). - Schriftliche Mitteilung. [Vegetationsaufnahmen 2009, 2010]

16b: THEBUD-LASSAK, R., ALBERT, H. (2016): Exkursionsprotokoll: Exkursion des Bochumer Botanischen Vereins in das Rekultivierungsgebiet des ehemaligen Braunkohlentagebaus Bergheim. - Schriftliche Mitteilung.