

Nachgewiesene Moose auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

S: Südrevier, V: Ville, BE: Berrenrath, FR: Frechen, BM: Bergheim, FO: Fortuna, FD: Frimmersdorf, G1: Garzweiler 1, 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).

Gattung / Art	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	RL:	D	NRW	NB
										Z/I	96	99	99
Leber- und Hornmoose													
<i>Cephaloziella hampeana</i>				x							V	3	0
<i>Cephaloziella rubella</i>									x			3	0
<i>Jungermannia caespiticia</i>	x										V	2	0
<i>Lophocolea bidentata</i>	x	x	x		x			x	x				
<i>Lophocolea heterophylla</i>			x		x		x		x				
Laubmoose													
<i>Amblystegium serpens</i>		x				x	x	x		x			
<i>Atrichum undulatum</i>	x	x	x	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	x				
<i>Brachythecium rivulare</i>	x												
<i>Brachythecium rutabulum</i>	x	x	x	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	x		x			
<i>Bryum inclinatum</i>	x											3	0
<i>Calliergonella cuspidata</i>	x	x											
<i>Campylopus introflexus</i>	x		x						x				
<i>Ceratodon purpureus</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<i>Cirriphyllum piliferum</i>							x						3
<i>Cratoneuron filicinum</i>		x											
<i>Dicranella heteromalla</i>	x	x	x	x	x	x	x		x				
<i>Dicranum montanum</i>	x												
<i>Dicranum scoparium</i>	x							x					
<i>Ditrichum pallidum</i>	x										3	2	2
<i>Drepanocladus aduncus</i>	x												3
<i>Enthostodon fascicularis</i>	x											1	1
<i>Eurhynchium hians</i>		x	x	x	x	x	x	x	x				
<i>Eurhynchium praelongum</i>	x	x	x	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	x	x			
<i>Fissidens adiantoides</i>	x										3	2	2
<i>Fissidens bryoides</i>	x												
<i>Fissidens taxifolius Hedw.</i>	x						x						
<i>Funaria hygrometrica</i>	x								x				
<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	x											0	-
<i>Homomallium incurvatum</i>	x												0
<i>Hypnum cupressiforme</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
										RL:	D	NRW	NB

Gattung / Art	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	Z/I	96	99	99
<i>Mnium hornum</i>	x	x					x						
<i>Plagiomnium affine</i>	x	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	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												2
<i>Rhizomnium punctatum</i>	x	x											
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	x								x				
<i>Scleropodium purum</i>	x	x	x	x			x	x	x	x			
<i>Sphagnum fimbriatum</i>	x												3
<i>Sphagnum palustre</i>	x						9a						
<i>Sphagnum squarrosum</i>	x										V	3	3
<i>Thuidium tamariscinum</i>	x			x									3
<i>Tortula subulata</i>	x												2
<i>Weissia controversa</i>	x												1
Arten:	52	19	15	14	11	12	19	17	28	7			

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

