

Nachgewiesene Säugetierarten auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

S: Südevier, V: Ville, BE: Berrenrath, FR: Frechen, BM: Bergheim, E: Erftaue, FO: Fortuna, FD: Frimmersdorf, G1: Garzweiler 1, H: Hambach, Z/I: Zukunft/Inden; RL: Rote Liste, D: Bundesrepublik Deutschland, NRW: Nordrhein-Westfalen; 0: ausgestorben oder verschollen, 1: vom Aussterben bedroht, 2: stark gefährdet, 3: gefährdet, V: zurückgehend, Art der „Vorwarnliste“, N: von Naturschutzmaßnahmen abhängig, I: gefährdete wandernde Art. Nomenklatur und Klassifikation nach NOWAK et al. (1994).

		RL:	D	NRW										
Familie / Art	deutscher Name	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	Z/I	97	99	
Erinaceidae	Igel													
<i>Erinaceus europaeus</i>	Braunbrust-Igel						x			x				
Soricidae	Spitzmäuse													
<i>Sorex minutus</i>	Zwergspitzmaus									x				
<i>Sorex araneus</i>	Waldspitzmaus									x				
<i>Sorex</i> sp.	(Rotzahn-) Spitzmaus									x				
<i>Crociodura russula</i>	Hausspitzmaus									x				
<i>Crociodura</i> sp.	(Weisszahn-) Spitzmaus									x				
Vespertilionidae	Glattnasen													
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhhauffledermaus	7a	7a									I	I	
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	6c	x					6a	6b	5a	7b	N	N	
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus	7a												
<i>Myotis bechsteinii</i>	Bechsteinfledermaus	7a										2	2	
<i>Myotis brandti</i>	Große Bartfledermaus	7a										2	2	
<i>Myotis brandti / mystacinus</i>	Bartfledermaus	7a	7a									2	2	
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	6c	7a						6b	5a				
<i>Myotis myotis</i>	Mausohr	7a										3	2	
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	7a										2	3	
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	7a	7a							8a		2	3	
<i>Myotis</i> sp.										5a				
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler	7a										2	2	
<i>Nyctalus noctula</i>	(Großer) Abendsegler	7a	x						6d	x	7b	3	I	
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	7a	7a							8a		3	3	
Leporidae	Hasen													
<i>Lepus europaeus</i>	Feldhase		x				8b	x	8b	x	x		3	3
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Wildkaninchen		x		x		8b	x	x	x	x			
Sciuridae	Hörnchen													
<i>Scurius vulgaris</i>	Eichhörnchen		x											
Castoridae	Biber													
<i>Castor fiber</i>	Biber										6a			
Arvicolidae	Wühlmäuse													
<i>Clethrionomys glareolus</i>	Rötelmaus					x				x				
<i>Arvicola terrestris</i>	Schermäuse									x				
<i>Ondatra zibethicus</i>	Bisamratte							x	x					
<i>Microtus arvalis</i>	Feldmaus									x	x			
<i>Microtus agrestis</i>	Erdmaus					x	x			x	x			
Muridae	Echte Mäuse													
<i>Micromys minutus</i>	Zwergmaus									x		V	N	
<i>Apodemus flavicollis</i>	Gelbhalsmaus					x				x				
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Waldmaus					x				x				
<i>Rattus norvegicus</i>	Wanderratte									x				
Gliridae	Schläfer													
<i>Muscardinus avellanarius</i>	Haselmaus									x		V		
Myocastoridae	Biberratten													
<i>Myocastor coypus</i>	Nutria								x					
Canidae	Hunde													
<i>Canis lupus f. familiaris</i>	Haushund									x				
<i>Vulpes vulpes</i>	Fuchs		x		x		x			x				

													RL:	D	NRW
Familie / Art	deutscher Name	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	Z/I	97	99		
Mustelidae	Marder														
<i>Mustela erminea</i>	Hermelin		x												
<i>Mustela nivalis</i>	Mauswiesel									x					
<i>Mustela putorius</i>	Waldiltis									x		V			
Felidae	Katzen														
<i>Felis silvestris f. catus</i>	Hauskatze									x					
Suidae	Schweine														
<i>Sus scrofa</i>	Wildschwein		x						x	x					
Cervidae	Hirsche														
<i>Cervus dama</i>	Damhirsch		x												
<i>Capreolus capreolus</i>	Reh		x		x	8b	x	8b		x					
Arten:		12	15	0	3	7	6	5	8	30	5				

5a: DWORSCHAK, U., WEGLAU, J. (2005): Fledermauserfassung 2005 in Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlenreviers mittels Bat-Detektor und Latanalyse. - Schriftliche Mitteilung.

6a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, O., WEGLAU, J., WISSMANN, J. (2007): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inbetriebnahme angelegten neuen Inbetriebnahmeabschnitts. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2006]

6b: DWORSCHAK, U., WEGLAU, J. (2006): Fledermauserfassung 2006 in Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlenreviers mittels Bat-Detektor und Latanalyse. - Schriftliche Mitteilung.

7a: TRASBERGER, J. (2008): Untersuchung zum Fledermaus-Vorkommen in verschiedenen alten Rekultivierungen ehemaliger Braunkohlentagebaue im Rheinland. - Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, Universität Bonn.

7b: DWORSCHAK, U., WEGLAU, J. (2007): Fledermauserfassung 2007 in Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlenreviers mittels Bat-Detektor und Latanalyse. - Schriftliche Mitteilung.

8a: EICHLER, P., WEGLAU, J. (2008): Fledermauskastentkontrolle auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.

8b: SCHIRMER, C. (2008): Erfassung und Beschreibung von Sonderbiotopen in der Rekultivierung unter besonderer Berücksichtigung der Heuschrecken. - Praktikumsbericht im Auftrag der RWE -Power AG.