

Nachgewiesene Säugetierarten 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, TL: Tiefland; 0: Ausgestorben oder verschollen, 1: Vom Aussterben bedroht, 2: Stark gefährdet, 3: Gefährdet, V: Vorwarnliste, G: Gefährdung unbekanntes Ausmaßes, R: Extrem selten, D: Daten unzureichend, *: Ungefährdet, ♦: Nicht bewertet. Nomenklatur und Klassifikation nach NOWAK et al. (1994).

Stand: 19.10.2018

								RL:	D	NRW	TL
Familie / Art	deutscher Name	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2009	2011	2011
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>Crocidura russula</i>	Hausspitzmaus						x		*	*	*
<i>Crocidura</i> sp.	(Weisszahn-) Spitzmaus						x				
Vespertilionidae	Glattnasen										
<i>Pipistrellus nathusii</i>	Rauhhauffledermaus	7a					11b		*	*	*
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	x				6a	5a	7b	*	*	*
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	Mückenfledermaus	7a							D	D	D
<i>Myotis bechsteinii</i>	Bechsteinfledermaus	7a					12a		2	2	2
<i>Myotis brandti</i>	Große Bartfledermaus	7a							V	2	2
<i>Myotis brandti / mystacinus</i>	Bartfledermaus	7a							V	3	3
<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	6b				6a	5a		*	G	G
<i>Myotis myotis</i>	Mausohr	7a							V	2	2
<i>Myotis mystacinus</i>	Kleine Bartfledermaus	7a							V	3	3
<i>Myotis nattereri</i>	Fransenfledermaus	7a					8a		*	*	*
<i>Myotis</i> sp.							5a				
<i>Nyctalus leisleri</i>	Kleiner Abendsegler	7a					11a		D	V	V
<i>Nyctalus noctula</i>	(Großer) Abendsegler	7a				6a	x	7b	V	R	R
<i>Plecotus auritus</i>	Braunes Langohr	7a				11a	8a		V	G	G
Leporidae	Hasen										
<i>Lepus europaeus</i>	Feldhase	x		8b	x	x	x	15a	3	V	V
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	Wildkaninchen	x	x	8b	x	x	x		V	V	V
Sciuridae	Hörnchen										
<i>Scurius vulgaris</i>	Eichhörnchen	x							*	*	*
Castoridae	Biber										
<i>Castor fiber</i>	Biber							6a	V	3	3
Arvicolidae	Wühlmäuse										
<i>Clethrionomys glareolus</i>	Rötelmaus			x			x		*	*	*
<i>Arvicola terrestris</i>	Schermäuse						x				
<i>Ondatra zibethicus</i>	Bisamratte					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		G	G	G
<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				10a	9a	x		G	G	G
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		*	*	*
Mustelidae	Marder										
<i>Mustela erminea</i>	Hermelin	x							D	D	D
<i>Mustela nivalis</i>	Mauswiesel						x		D	D	D
<i>Mustela putorius</i>	Waldiltis						x		V	V	V
Felidae	Katzen										
<i>Felis silvestris</i>	Wildkatze							17a	3	3	-

									RL:	D	NRW	TL
Familie / Art	deutscher Name	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2009	2011	2011	
<i>Felis silvestris f. catus</i>	Hauskatze						x					
Suidae	Schweine											
<i>Sus scrofa</i>	Wildschwein	x				x	x		*	*		
Ovis	Schafe											
<i>Ovis gmelini musimon</i>	Europäisches Mufflon						18a		*	♦	♦	
Cervidae	Hirsche											
<i>Cervus dama</i>	Damhirsch	x							*	♦	♦	
<i>Capreolus capreolus</i>	Reh	x	x	8b	x	8b	x		*	*	*	
	Arten:	21	3	7	7	11	34	7				
NRW	RL 0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	RL 1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	RL 2	3	0	0	0	0	1	0	3			
	RL 3	2	0	0	0	0	0	2	4			
	RL G	2	0	0	1	3	4	0	4			
	RL R	1	0	0	0	1	1	1	1			
D	RL 0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	RL 1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	RL 2	1	0	0	0	0	1	0	1			
	RL 3	1	0	1	1	1	1	2	2			
	RL G	0	0	0	1	1	2	0	2			
	RL R	0	0	0	0	0	0	0	0			

Arten gesamt: 46

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

8a: EICHLER, P., WEGLAU, J. (2008): Fledermauskastensuche 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.

9a: FORSCHUNGSSTELLE REKULTIVIERUNG: Nachweis von Haselmausvorkommen im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Frimmersdorf im Jahr 2010.

10a: GELIUS-DIETRICH, L., DIETRICH, W. (2010): Nachweis von Haselmausvorkommen im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Fortuna im Jahr 2010. - Schriftliche Mitteilung.

11a: FORSCHUNGSSTELLE REKULTIVIERUNG (2011): Fledermauskastensuche auf der Vollrathener und Neurather Höhe.

11b: ITN (2011): Schriftliche Mitteilung.

12a: KRANNICH, A. (2012): Schriftliche Mitteilung.

13a: FORSCHUNGSSTELLE REKULTIVIERUNG (2013): Fledermauskastensuche im Rekultivierungsgebiet des Tagebaus Völkchen.

15a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KELLER, A., KLEIN, H., WEGLAU, J. (2015): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inbetriebnahme angelegten neuen Inbetriebnahmeabschnitts - Untersuchungsjahr 2015. - Gutachten im Auftrag der RWE Power AG

16a: FORSCHUNGSSTELLE REKULTIVIERUNG (2016): Vegetationskundliche und faunistische Untersuchungen von Sonderstandorten in der Rekultivierung des Rheinischen Braunkohlentagebaus. Ergebnisbericht zu den Bestandsaufnahmen im Jahr 2016. - Interner Bericht.

16b: KRANNICH, A. (2016): Fledermauskastensuche auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.

17a: BUND (2017): BUND-Wildkatzenstudie belegt: Wildkatzen besiedeln die gesamten Völkewälder bis Knapsack. (<https://www.bund-nrw.de/service/presse/detail/news/bund-wildkatzenstudie-belegt-wildkatzen-besiedeln-die-gesamten-völkewälder-bis-knapsack/news-topic/wildkatze-1/>).

								RL:	D	NRW	TL
Familie / Art	deutscher Name	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2009	2011	2011

18a: Forschungsstelle Rekultivierung: Sichtung mehrerer Mufflons; Vorkommen lange bekannt, erst 2018 erfasst.