

Nachgewiesene Heuschreckenarten 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, NRBU: Niederrheinische Bucht; 0: Ausgestorben oder verschollen, 1: Vom Aussterben bedroht, 2: Stark gefährdet, 3: Gefährdet, R: Extrem selten, V: Vorwarnliste, *: Nicht gefährdet, ♦: Nicht bewertet, -: Nicht nachgewiesen. Nomenklatur und Klassifikation nach DETZEL (2001).

Stand: 24.10.2018

									RL:	D	NRW	NB
Familie / Gattung Art	deutscher Name	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2011	2010	2010	
Ensifera (Langfühlerschrecken)												
Tettigoniidae	Laubheuschrecken	x										
<i>Phaneroptera falcata</i>	Gemeine Sichelschrecke	x	x		x	x	92	4a	*	*	*	
<i>Leptophyes punctatissima</i>	Punktierete Zartschrecke	x	x		x	x	x	7b	*	*	*	
<i>Meconema thalassinum</i>	Gemeine Eichenschrecke				x	x	x		*	*	*	
<i>Conocephalus fuscus</i>	Langflügelige Schwertschrecke	x	x		x	x	x	4a	*	*	*	
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grünes Heupferd	x			x	x	92	4a	*	*	*	
<i>Metrioptera roeselii</i>	Roesels Beißschrecke				7a	7b	7b	7b	*	*	*	
<i>Metrioptera bicolor</i>	Zweifarbige Beißschrecke							7b	*	*	1	
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Gewöhnliche Strauschschrecke		8b	8b	x	7b	x	7b	*	*	*	
Gryllidae	Grillen											
<i>Nemobius sylvestris</i>	Waldgrille						92		*	*	*	
<i>Oecanthus pellucens</i>	Weinhähnchen					7c		6a	*	*	*	
Gryllotalpidae	Maulwurfgrillen											
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Maulwurfgrille	x							G	1	1	
Caelifera (Kurzfühlerschrecken)												
Tetrigidae	Dornschröcken											
<i>Tetrix ceperoi</i>	Westliche Dornschröcke						x		2	*	*	
<i>Tetrix subulata</i>	Säbeldornschröcke	x	x			x	16a	6a	*	*	*	
<i>Tetrix tenuicornis</i>	Langfühler-Dornschröcke						x		*	3	V	
<i>Tetrix undulata</i>	Gemeine Dornschröcke		x		3b	x	x		*	*	*	
<i>Tetrix bipunctata</i>	Zweipunkt-Dornschröcke				7b	8b			2	2	-	
Acrididae	Feldheuschrecken											
<i>Oedipoda caerulescens</i>	Blaufügelige Ödlandschröcke	x	x	8b	3b	8b	98	4a	V	2	2	
<i>Chrysochraon dispar</i>	Große Goldschröcke				7a	7b	7b	7b	*	*	*	
<i>Gomphocerippus rufus</i>	Rote Keulenschröcke						7b		*	*	*	
<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	Gefleckte Keulenschröcke					7b	x	4a	*	V	V	
<i>Chorthippus dorsatus</i>	Wiesengrashüpfer						x		*	3	2	
<i>Chorthippus parallelus</i>	Gemeiner Grashüpfer	x	x		x	7b	x	6a	*	*	*	
<i>Chorthippus biguttulus</i>	Nachtigall-Grashüpfer	x	x	8b	x	x	x	x	*	*	*	
<i>Chorthippus brunneus</i>	Brauner Grashüpfer	x	x	8b	x	x	x	x	*	*	*	
	Arten:	10	10	4	14	17	20	16				
NRW	RL 0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	RL 1	1	0	0	0	0	0	0	1			
	RL 2	1	1	1	2	2	1	1	2			
	RL 3	0	0	0	0	0	2	0	2			
	RL G	0	0	0	0	0	0	0	0			
	RL R	0	0	0	0	0	0	0	0			
D	RL 0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	RL 1	0	0	0	0	0	0	0	0			
	RL 2	0	0	0	1	1	1	0	2			
	RL 3	0	0	0	0	0	0	0	0			
	RL G	1	0	0	0	0	0	0	1			
	RL R	0	0	0	0	0	0	0	0			

Arten gesamt: 24

92: KELLE, G. (1992): Besiedlungsstrategien von Orthopteren auf Rekultivierungsflächen im Rheinischen Braunkohlerevier - dargestellt am Beispiel Sophienhöhe. - Diplomarbeit, Fachbereich Biologie, RWTH Aachen. [Kartierung 1991]

98: DWORSCHAK, U. (1998): Nachweis von *Oedipoda caerulescens* auf der Sophienhöhe (Tgb. Hambach). - Mündliche Mitteilung.

3b: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANNS, O., WEGLAU, J. (2007): Projekt: Artenreiche Feldflur. - Förderung der Artenvielfalt unter besonderer Berücksichtigung des Feldhasen und der Feldvögel im rekultivierten Tagebau Fortuna. - Zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse (2002 bis 2007). - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2003]

4a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., WEGLAU, J. (2004): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Indeeverlegung angelegten neuen Indeabschnitts. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2003].

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

7a: ALBRECHT, C., ESSER, T., TILLMANNS, O., WEGLAU, J. (2007): Vergleichende Untersuchungen der Fauna auf Wiesenflächen im rekultivierten Tagebau Fortuna-Garsdorf - Vergleich der Ergebnisse 1995 und 2007. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2007]

7b: SIEVERS, M. (1998): Heuschrecken auf Wiesen in Rekultivierungsgebieten des Rheinischen Braunkohlenreviers. - Schriftliche Mitteilung. [Kartierung 2007]

7c: TILLMANNS, O. (2007): Nachweis von *Oecantus pellucens* auf der Königshovener Höhe (Tgb. Garzweiler). - Mündliche 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.

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.