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: 11.12.2024

								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			
Phaneroptera falcata	Gemeine Sichelschrecke	x	x		x	x	92	4a	*	*	*
Leptophyes punctatissima	Punktierte Zartschrecke	x	x		x	x	x	7b	*	*	*
Meconema thalassinum	Gemeine Eichenschrecke				x	x	x		*	*	*
Conocephalus fuscus	Langflügelige Schwertschrecke	x	x		x	x	x	4a	*	*	*
Tettigonia viridissima	Grünes Heupferd	x			x	x	92	4a	*	*	*
Metrioptera roeselii	Roesels Beißschrecke				7a	7b	7b	7b	*	*	*
Metrioptera bicolor	Zweifarbige Beißschrecke							7b	*	*	1
Pholidoptera griseoaptera	Gewöhnliche Strauchschrecke		8b	8b	x	7b	x	7b	*	*	*
Gryllidae	**Grillen**										
Nemobius sylvestris	Waldgrille						92		*	*	*
Oecanthus pellucens	Weinhähnchen					7c		6a	*	*	*
Gryllotalpidae	**Maulwurfsgrillen**										
Gryllotalpa gryllotalpa	Maulwurfsgrille	x							G	1	1
Caelifera (Kurzfühlerschrecken)											
Tetrigidae	**Dornschrecken**										
Tetrix ceperoi	Westliche Dornschrecke						x		2	*	*
Tetrix subulata	Säbeldornschrecke	x	x			x	16a	6a	*	*	*
Tetrix tenuicornis	Langfühler-Dornschrecke						x		*	3	V
Tetrix undulata	Gemeine Dornschrecke		x		3b	x	x		*	*	*
Tetrix bipunctata	Zweipunkt-Dornschrecke				7b	8b			2	2	-
Acrididae	**Feldheuschrecken**										
Oedipoda caerulescens	Blauflügelige Ödlandschrecke	x	x	8b	3b	8b	98	4a	V	2	2
Chrysochraon dispar	Große Goldschrecke				7a	7b	7b	7b	*	*	*
Gomphocerippus rufus	Rote Keulenschrecke						7b		*	*	*
Myrmeleotettix maculatus	Gefleckte Keulenschrecke					7b	x	4a	*	V	V
Chorthippus dorsatus	Wiesengrashüpfer						x		*	3	2
Chorthippus parallelus	Gemeiner Grashüpfer	x	x		x	7b	x	6a	*	*	*
Chorthippus biguttulus	Nachtigall-Grashüpfer	x	x	8b	x	x	x	x	*	*	*
Chorthippus brunneus	Brauner Grashüpfer	x	x	8b	x	x	x	x	*	*	*
Mantidae	**Fangschrecken**										
Mantis religiosa	Europäische Gottesanbeterin						24a		3		
	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 Indeverlegung 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 de Indeverlegung 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.

24a: RASKIN, R. (2024): Nachweis einer Europäischen Gottesanbeterin im Rahmen des Bio-Monitorings Heuschrecken des Wildpferdeprojekts.