

### Nachgewiesene Heuschreckenarten 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“, ?: Gefährdung nicht genau bekannt, #: Einzelfund/Ausnahme. Nomenklatur und Klassifikation nach DETZEL (2001).

		RL:	D	NRW	NB									
Familie / Gattung Art	deutscher Name	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	Z/I	97	99	99
<b>Ensifera (Langfühlerschrecken)</b>														
<b>Tettigoniidae</b>	<b>Laubheuschrecken</b>													
<i>Phaneroptera falcata</i>	Gemeine Sichelschrecke		x		x		x	8b	x	92	x			
<i>Leptophyes punctatissima</i>	Punktierter Zartschrecke		x		x		x		x		7b			
<i>Meconema thalassinum</i>	Gemeine Eichenschrecke						x		x	x				
<i>Conocephalus fuscus</i>	Langflügelige Schwertschrecke		x		x		x	8b	x	x	x			
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grünes Heupferd		x				x	8b	x	92	x			
<i>Metrioptera roeselii</i>	Roesels Beißschrecke						7a	8b	7b	7b	7b			
<i>Metrioptera bicolor</i>	Zweifarbige Beißschrecke										7b		3	1
<i>Pholidoptera griseoaptera</i>	Gewöhnliche Strauschschrecke				8b	8b	x	8b	7b	x	7b			
<b>Gryllidae</b>	<b>Grillen</b>													
<i>Nemobius sylvestris</i>	Waldgrille									92				
<i>Oecanthus pellucens</i>	Weinhähnchen								7c		6a		R	R
<b>Gryllotalpidae</b>	<b>Maulwurfgrillen</b>													
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	Maulwurfgrille	x										V	1	1
<b>Caelifera (Kurzfühlerschrecken)</b>														
<b>Tetrigidae</b>	<b>Dornschröcken</b>													
<i>Tetrix ceperoi</i>	Westliche Dornschröcke									x			?	?
<i>Tetrix subulata</i>	Säbeldornschröcke		x		x				x		6a		V	3
<i>Tetrix tenuicornis</i>	Langfühler-Dornschröcke									x			3	3
<i>Tetrix undulata</i>	Gemeine Dornschröcke				x		3b	8b	x	x				
<i>Tetrix bipunctata</i>	Zweipunkt-Dornschröcke						7b	8b	8b				2	?
<b>Acrididae</b>	<b>Feldheuschrecken</b>													
<i>Oedipoda caerulescens</i>	Blaufügelige Ödlandschröcke		x		x	8b	3b	8b	8b	x	x	3	2	2
<i>Chrysochraon dispar</i>	Große Goldschröcke						7a		7b	7b	7b	3	3	3
<i>Gomphocerippus rufus</i>	Rote Keulenschröcke									7b				
<i>Myrmeleotettix maculatus</i>	Gefleckte Keulenschröcke							7b	x	x				V
<i>Chorthippus dorsatus</i>	Wiesengrashüpfer									x			2	2
<i>Chorthippus parallelus</i>	Gemeiner Grashüpfer		x		x		x	8b	7b	x	6a			
<i>Chorthippus biguttulus</i>	Nachtigall-Grashüpfer		x		x	8b	x	8b	x	x	x			
<i>Chorthippus brunneus</i>	Brauner Grashüpfer		x		x	8b	x	8b	x	x	x			
<b>Arten:</b>		<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>15</b>			

x: 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].

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

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

3b: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., TILLMANN, 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]

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

7a: ALBRECHT, C., ESSER, T., TILLMANN, 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 Braunkohlereviers. - Schriftliche Mitteilung. [Kartierung 2007]

7c: TILLMANN, O. (2007): Nachweis von *Oecanthus 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.