

Nachgewiesene Wanzenarten auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

SV: Südvier/ 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; 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. Nomenklatur und Klassifikation nach HOFFMANN & MELBER (2003).

Stand: 24.10.2018

								RL:	D
Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	SV	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I		2011
Nepidae (Skorpionswanzen)									
<i>Nepa cinerea cinerea</i>	x			x		x			
<i>Ranatra linearis</i>	x					x			*
Corixidae (Ruderwanzen)							x		
<i>Micronecta scholtzi</i>	x								*
<i>Micronecta minutissima</i>						x			D
<i>Cymatia coleoptrata</i>	x					x			*
<i>Calicorixa praeusta</i>						x			
<i>Corixa panzeri</i>	x								D
<i>Corixa punctata</i>	x			x		x			*
<i>Corixa</i> sp.	x								
<i>Hesperocorixa linnaei</i>						x			*
<i>Hesperocorixa moesta</i>						x			2
<i>Hesperocorixa sahlbergi</i>						x			*
<i>Paracorixa concinna</i>	x					x			
<i>Sigara selecta</i> ¹						x			
<i>Sigara nigrolineata</i>	x								*
<i>Sigara dorsalis</i> ? #						x			
<i>Sigara striata</i>	x					x			*
<i>Sigara distincta</i>	x					x			*
<i>Sigara falleni</i>	x					x			*
<i>Sigara fossarum</i>	x					x			*
<i>Sigara scotti</i>						x			3
<i>Sigara lateralis</i>	x					x			*
Naucoridae (Schwimmwanzen)									
<i>Ilyocoris cimicoides</i>	x					x			*
Aphelocheiridae (Grundwanzen)									
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>							8a		*
Notonectidae (Rückenschwimmer)								x	
<i>Notonecta glauca</i>	x			x		x			*
<i>Notonecta maculata</i>						x			*
<i>Notonecta viridis</i>						x			*
<i>Notonecta</i> sp.	x	x		x	x				
Mesoveliidae (Hüftwasser-, Zwergteichläufer)									
<i>Mesovelia furcata</i>	x								*
Hydrometridae (Teichläufer)									
<i>Hydrometra stagnorum</i>				x		x			*
Veliidae (Bachwasserläufer)									
<i>Microvelia reticulata</i>	x								*
Gerridae (Wasseriäufer)								x	
<i>Aquarius najas</i>	x								G
<i>Aquarius paludum</i>	x					x			*
<i>Gerris argentatus</i>	x					x			*
<i>Gerris costae</i> ¹						x			*
<i>Gerris gibbifer</i>				x		x			*
<i>Gerris lacustris</i>	x					x			*
<i>Gerris odontogaster</i>	x					x			*
<i>Gerris thoracicus</i>						x			*
<i>Gerris lateralis</i>	x								*
<i>Gerris</i> sp.	x	x		x	x				

<i>Megalonotus chiragra</i>				X			X	*
<i>Megalonotus praetextatus</i>							X	*
<i>Beosus maritimus</i>					X		X	*
<i>Peritrechus geniculatus</i>				X			X	*
<i>Stygnocoris fuliginus</i>				X		X	X	*
<i>Stygnocoris rusticus</i>					X		X	*
<i>Stygnocoris sabulosus</i>					X		X	*
Piesmatidae (Meldenwanzen)								
<i>Parapiesma quadratum</i>							X	*
<i>Piesma maculatum</i>							X	*
Berytidae (Stelzenwanzen)								
<i>Berytinus minor</i>				X	X		X	*
Alydidae (Krummfühlerwanzen)								
<i>Alydus calcaratus</i>				X			X	*
Coreidae (Rand-, Lederwanzen)							X	
<i>Coreus marginatus</i>				X	X		X	*
<i>Coreus</i> sp.							X	
<i>Enoplops scapha</i>				X	X		X	*
<i>Syromastes rhombeus</i>				X	X		X	
Rhopalidae (Glasflügelwanzen)						X	X	
<i>Stictopleurus abutilon</i>				X	X		X	*
<i>Stictopleurus punctatonervosus</i>				X			X	*
<i>Brachycarenum tigrinus</i>				3a	X			V
<i>Corizus hyoscyami</i>				X			X	*
<i>Rhopalus parumpunctatus</i>				X	X		X	*
<i>Rhopalus rufus</i>							X	
<i>Rhopalus subrufus</i>				X	X			*
<i>Rhopalus</i> sp.							X	
Cydnidae (Erdwanzen)								
<i>Legnotus limbosus</i>							X	*
<i>Tritomegas bicolor</i>							X	*
Scutelleridae								
<i>Eurygaster maura</i> ²				X				*
<i>Coriomeris denticulatus</i>				7a				*
Pentatomidae (Baumwanzen)						X	X	
<i>Arma custos</i>							X	*
<i>Picromerus bidens</i>							X	*
<i>Zicrona caerulea</i>						X		*
<i>Aelia acuminata</i>				X	X		X	*
<i>Carpocoris fuscispinus</i>							X	*
<i>Carpocoris pudicus</i> ¹							X	
<i>Dolycoris baccarum</i>				X	X		X	*
<i>Palomena prasina</i>				7a			X	*
<i>Peribalus vernalis</i>							X	
<i>Staria lunata</i> ² ?				X				
<i>Pentatoma rufipes</i>							X	*
<i>Piezodorus lituratus</i>				X			X	*
<i>Eurydema oleracea</i>				X	X		X	*
<i>Graphosoma lineatum</i>							X	*
<i>Podops inuncta</i>				7a	X		X	
<i>Nezara viridula</i> ³							X	*
Acanthosomatidae (Stachel-, Bauchkielwanzen)								
<i>Acanthosoma</i> sp.							X	
<i>Elasmotherus interstinctus</i>							X	*
<i>Elasmucha grisea</i>							X	*
Arten:	26	2	0	90	67	44	139	

D	RL 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RL 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	RL 2	0	0	0	0	1	1	2		2
	RL 3	0	0	0	0	1	0	1		1
	RL G	0	0	1	0	0	1	2		2
	RL R	0	0	0	0	0	0	0		0

Arten gesamt: 199

¹ = nicht in NRW vorkommend (HOFFMANN und MELBER 2003)

² = in NRW nur Nachweise vor 1950 (HOFFMANN und MELBER 2003)

³ = nicht in Deutschland vorkommend (HOFFMANN und MELBER 2003)

= wird derzeit in Deutschland nicht als heimische Art angesehen (HOFFMANN und MELBER 2003)

? = bisherige Nachweise fraglich (HOFFMANN und MELBER 2003)

2a: 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 2002]

3a: 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., 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 2004]

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]

8a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., LEIDERS, R., TILLMANNS, O., WEGLAU, J., WISSMANN, J. (2008): Zur ökologischen Entwicklung des im Rahmen der Inbetriebnahme angelegten neuen Inbetriebnahmeabschnitts. - Gutachten im Auftrag der RWE-Power AG. [Kartierung 2008]