

Nachgewiesene Wanzenarten auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

SN: 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; O: Ausgestorben oder verschollen, 1: Vom Aussterben bedroht, 2: Stark gefährdet, 3: Gefährdet, V: Vorwarnliste, G: Gefährdung unbekannten Ausmaßes, R: Extrem selten, D: Daten unzureichend, *: Ungefährdet. Nomenklatur und Klassifikation nach HOFFMANN & MELBER (2003).

Stand: 11.12.2024

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

<i>Gerris lateralis</i>	x							*
<i>Gerris</i> sp.	x	x			x	x		
Saldidae (Ufer-, Springwanzen)								
<i>Saldula c-album</i>					x			*
<i>Saldula orthochila</i>				x			x	*
<i>Saldula saltatoria</i>				x			x	*
Tingidae (Gitter-, Netzwanzen)	x							
<i>Acalypta carinata</i> ²					x		x	V
<i>Acalypta parvula</i>				2a	x			*
<i>Derephysia foliacea</i>				3a				*
<i>Dictyla humuli</i>							x	*
<i>Kalama tricornis</i>					18a		x	*
<i>Tingis ampliata</i>							x	*
<i>Tingis cardui</i>				x	x		x	*
Miridae (Weich-, Blindwanzen)	x x x							
<i>Acetropis carinata</i>				x				*
<i>Adelphocoris lineolatus</i>				x	x		x	*
<i>Adelphocoris quadripunctatus</i>				x			x	*
<i>Adelphocoris seticornis</i>				7a				*
<i>Agolygus lucorum</i>							x	
<i>Amblytulus nasutus</i>				x	x		x	*
<i>Atractotomus mali</i>							x	*
<i>Atractotomus parvulus</i>							x	*
<i>Blepharidopterus angulatus</i>							x	*
<i>Blepharidopterus diaphanus</i>							x	*
<i>Camptozygum aequale</i>							x	*
<i>Campyloneura virgula</i>							x	*
<i>Capsus ater</i>				x	x		x	*
<i>Chlamydatum pullus</i>				x	x		x	*
<i>Closterotomus fulvomaculatus</i>						x		*
<i>Closterotomus norvegicus</i>				x	18a		x	*
<i>Conostethus venustus</i>				x	18a		x	G
<i>Criocoris crassicornis</i>				7a				*
<i>Deraeocoris lutescens</i>					18a		x	*
<i>Deraeocoris punctulatus</i> ¹				x			x	
<i>Deraeocoris ruber</i>					18a		x	*
<i>Deraeocoris</i> sp.					x		x	
<i>Dicyphus globulifer</i>							x	*
<i>Europiella albipennis</i>							x	
<i>Globiceps flavomaculatus</i>					x		x	*
<i>Grypocoris stysi</i> ³							x	
<i>Heterotoma merioptera</i> ¹ #?						x		
<i>Heterotoma planicornis</i>				x	x		x	*
<i>Leptopterna dolabrata</i>				x	x		x	*
<i>Leptopterna ferrugata</i>				x				*
<i>Leptopterna</i> sp.				x			x	
<i>Liocoris tripustulatus</i>				x	18a		x	*
<i>Lopus decolor</i>				x				*
<i>Lygocoris contaminatus</i>							x	
<i>Lygocoris pabulinus</i>							x	*
<i>Lygocorus viridis</i>						x		
<i>Lygus pratensis</i>				x	x		x	*
<i>Lygus rugulipennis</i>				x	x	x	x	*
<i>Lygus</i> sp.					x		x	
<i>Lygus wagneri</i>							x	*
<i>Malacocoris chlorizans</i>					x		x	*
<i>Megaloceraea recticornis</i>				x	x		x	*

<i>Megalocoleus molliculus</i>				x	x		x	*
<i>Megalocoleus tanaceti</i>				x	x		x	*
<i>Notostira elongata</i>				x	x		x	*
<i>Oncotylus punctipes</i>				3a	18a			*
<i>Oronothus rufifrons</i>				x				
<i>Orthops basalis</i>					x		x	*
<i>Orthops campestris</i>				4a	x			*
<i>Orthops kalmii</i>				x	18a		x	*
<i>Orthotylus concolor</i>							x	*
<i>Orthotylus flavosparsus</i>				x	x		x	*
<i>Orthotylus prasinus</i>							x	*
<i>Pantilius tunicatus</i>							x	*
<i>Phytocoris</i> sp.							x	
<i>Phytocoris varipes</i>				x	x		x	*
<i>Pinalitus cervinus</i>						x		*
<i>Plagiognathus arbustorum</i>				x	x		x	*
<i>Plagiognathus chrysanthemi</i>				x	x		x	*
<i>Plagiognathus</i> sp.							x	
<i>Polymerus holosericeus</i>				7a	18a			*
<i>Polymerus nigrita</i>				x			x	*
<i>Polymerus unifasciatus</i>				7a	18a			*
<i>Psallus haematodes</i>							x	*
<i>Stenodema calcarata</i>				x	x		x	*
<i>Stenodema laevigata</i>				x	x		x	*
<i>Stenodema</i> sp.							x	
<i>Stenodema virens</i>							x	*
<i>Stenotus binotatus</i>				x	x		x	*
<i>Strongylocoris leucocephalus</i>					18a			2
<i>Trigonotylus caelestialium</i>				x	x		x	*
Nabidae (Sichelwanzen)								
<i>Hiemacerus major</i>				x	18a		x	*
<i>Hiemacerus mirmicoides</i>				x	x		x	*
<i>Himacerus apterus</i>							x	*
<i>Nabis limbatus</i>						x		*
<i>Nabis ferus</i>				x	x		x	*
<i>Nabis pseudoferus</i>				x	x		x	*
<i>Nabis rugosus</i>				x	x	x	x	*
<i>Nabis</i> sp.				x	x		x	
Anthocoridae (Blumenwanzen)								
<i>Anthocoris confusus</i>							x	*
<i>Anthocoris nemorum</i>				x	x	x	x	*
<i>Anthocoris pilosus</i>							x	2
<i>Anthocoris</i> sp.					x			
<i>Orius agilis</i>							x	*
<i>Orius laticollis</i>							x	*
<i>Orius majusculus</i>							x	*
<i>Orius minutus</i>				x	x		x	*
<i>Orius niger</i>				x	x		x	*
<i>Orius</i> sp.					x		x	
<i>Xylocoris galactinus</i>							x	*
Lygaeidae (Bodenwanzen)								
<i>Beosus maritimus</i>					x		x	*
<i>Cymus claviculus</i>							x	*
<i>Cymus glandicolor</i>							x	*
<i>Drymus brunneus</i>							x	*
<i>Drymus sylvaticus</i>				x	18a		x	*
<i>Emblethis denticollis</i>					18a			V

<i>Emblethis verbascki</i>							x	*
<i>Heterogaster urticae</i>				x	x		x	*
<i>Ischnocoris punctulatus</i>					18a			
<i>Ischnodemus sabuleti</i>				3a	18a			*
<i>Kleidocerys resedae</i>				x			x	*
<i>Megalonotus chiragra</i>				x			x	*
<i>Megalonotus praetextatus</i>							x	*
<i>Metopoplax ditomoides</i>					18a		x	*
<i>Nysius senecionis</i>				x	x		x	*
<i>Nysius thymi</i>				4a		x	x	*
<i>Peritrechus geniculatus</i>				x	18a		x	*
<i>Rhyparochromus vulgaris</i>					18a			*
<i>Scolopostethus affinis</i>				x	x		x	*
<i>Scolopostethus thomsoni</i>				x	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	18a		x	*
Coreidae (Rand-, Lederwanzen)								x
<i>Ceraleptus lividus</i>					18a			*
<i>Coreus marginatus</i>				x	x		x	*
<i>Coreus</i> sp.							x	
<i>Coriomeris denticulatus</i>				7a	18a			*
<i>Enoplops scapha</i>				x	x		x	*
<i>Syromastes rhombeus</i>				x	x		x	*
Rhopalidae (Glasflügelwanzen)								x
<i>Brachycarenum tigrinus</i>				3a	x			V
<i>Corizus hyoscyami</i>				x	18a		x	*
<i>Rhopalus parumpunctatus</i>				x	x		x	*
<i>Rhopalus rufus</i>							x	*
<i>Rhopalus</i> sp.							x	
<i>Rhopalus subrufus</i>				x	x			*
<i>Stictopleurus abutilon</i>				x	x		x	*
<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>				x	18a		x	*
Cydnidae (Erdwanzen)								
<i>Legnotus limbosus</i>					18a		x	*
<i>Tritomegas bicolor</i>					18a		x	*
Scutelleridae (Schildwanzen)								
<i>Eurygaster maura</i> ²				x	18a			*
Pentatomidae (Baumwanzen)								x
<i>Aelia acuminata</i>				x	x		x	*
<i>Arma custos</i>							x	*
<i>Carpocoris fuscispinus</i>					18a		x	*
<i>Carpocoris pudicus</i> ¹					18a		x	*
<i>Dolycoris baccarum</i>				x	x		x	*
<i>Eurydema oleracea</i>				x	x		x	*
<i>Graphosoma lineatum</i>					18a		x	*
<i>Neottiglossa pussila</i>					18a			*
<i>Nezara viridula</i> ³							x	*
<i>Palomena prasina</i>				7a	18a		x	*
<i>Pentatoma rufipes</i>							x	*

<i>Peribalus vernalis</i>							x	
<i>Picromerus bidens</i>							x	*
<i>Piezodorus lituratus</i>				x	18a		x	*
<i>Podops inuncta</i>				7a	x		x	
<i>Staria lunata</i> ² ?				x				
<i>Zicrona caerulea</i>					x			*
Acanthosomatidae (Stachel-, Bauchkielwanzen)								
<i>Acanthosoma</i> sp.							x	
<i>Elasmotethus interstinctus</i>							x	*
<i>Elasmucha grisea</i>							x	*
Arten:	26	2	0	90	99	44	138	

D	RL 0	0	0	0	0	0	0	0
	RL 1	0	0	0	0	0	0	0
	RL 2	0	0	0	1	1	1	3
	RL 3	0	0	0	0	1	0	1
	RL G	0	0	1	1	0	1	2
	RL R	0	0	0	0	0	0	0
Arten gesamt: 205								

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., 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 2002]

3a: 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]

4a: 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 2004]

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]

8a: ALBRECHT, C., ESSER, T., KLEIN, H., LEIDERS, R., TILLMANN, 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]

18a: FORSCHUNGSSTELLE REKULTIVIERUNG (2018): Untersuchung zur Bedeutung von landwirtschaftlichen Sonderstrukturen in der Rekultivierung für die Biodiversität anhand ausgewählter Insektengruppen. [Kartierung 2018]. - Ergebnisbericht.