

Nachgewiesene Wanzenarten auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

S: Südevier, 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; 0: ausgestorben oder verschollen, 1: vom Aussterben bedroht, 2/3: stark gefährdet oder gefährdet, G: Gefährdung anzunehmen, aber Status unbekannt, R: Arten mit geographischer Restriktion, V: Art der Vorwarnliste, *: nicht in NRW vorkommend (HOFFMANN & MELBER 2003), **: in NRW nur Nachweise vor 1950 (HOFFMANN & MELBER 2003),***: nicht in Deutschland vorkommend (HOFFMANN & MELBER 2003), #: wird derzeit in Deutschland nicht als heimische Art angesehen (HOFFMANN & MELBER 2003), ?: bisherige Nachweise fraglich (HOFFMANN & MELBER 2003). Nomenklatur und Klassifikation nach HOFFMANN & MELBER (2003).

											RL:	D
Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	Z/I	97	
Nepidae (Skorpionswanzen)												
<i>Nepa cinerea cinerea</i>	x	x				x			x			
<i>Ranatra linearis</i>	x	x							x			
Corixidae (Ruderwanzen)												
											x	
<i>Callicorixa praeusta</i>									x			
<i>Corixa panzeri</i>		x									2/3	
<i>Corixa punctata</i>	x	x				x			x			
<i>Corixa</i> sp.		x										
<i>Cymatia coleoprata</i>	x	x							x			
<i>Hesperocorixa linnaei</i>									x			
<i>Hesperocorixa moesta</i>									x		2/3	
<i>Hesperocorixa sahlbergi</i>									x			
<i>Micronecta minutissima</i>									x			
<i>Micronecta scholtzi</i>	x	x										
<i>Paracorixa concinna</i>		x							x			
<i>Sigara distincta</i>	x								x			
<i>Sigara dorsalis</i> ? #									x			
<i>Sigara falleni</i>	x	x							x			
<i>Sigara fossarum</i>	x								x			
<i>Sigara lateralis</i>	x	x							x			
<i>Sigara nigrolineata</i>	x											
<i>Sigara scotti</i>									x		2/3	
<i>Sigara selecta</i> *									x		0	
<i>Sigara striata</i>	x	x							x			
Naucoridae (Schwimmwanzen)												
<i>Ilyocoris cimicoides</i>	x	x							x			
Aphelocheiridae (Grundwanzen)												
<i>Aphelocheirus aestivalis</i>										8a	V	
Notonectidae (Rückenschwimmer)												
											x	
<i>Notonecta glauca</i>	x	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	x										
Gerridae (Wasserläufer)												
											x	
<i>Aquarius najas</i>		x										
<i>Aquarius paludum</i>	x								x			
<i>Gerris argentatus</i>	x								x			
<i>Gerris costae</i> *									x		2/3	
<i>Gerris gibbifer</i>						x			x			
<i>Gerris lacustris</i>	x	x							x			
<i>Gerris lateralis</i>	x										1	
<i>Gerris odontogaster</i>	x	x							x			
<i>Gerris</i> sp.	x	x		x		x		x				
<i>Gerris thoracicus</i>									x			

												RL:	D
Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	Z/I	97		
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>								x		x			
<i>Acalypta parvula</i>						2a		x					
<i>Derephysia foliacea</i>						3a							
<i>Dictyla humuli</i>											x		
<i>Kalama tricornis</i>											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>Campotozygum aequale</i>											x		
<i>Campyloneura virgula</i>											x		
<i>Capsus ater</i>						x		x			x		
<i>Chlamydatus pullus</i>						x		x			x		
<i>Closterotomus fulvomaculatus</i>									x				
<i>Closterotomus norvegicus</i>						x					x		
<i>Conostethus venustus</i>						x					x		
<i>Criocoris crassicornis</i>						7a							
<i>Deraeocoris lutescens</i>											x		
<i>Deraeocoris punctulatus*</i>						x					x		R
<i>Deraeocoris ruber</i>											x		
<i>Deraeocoris sp.</i>								x			x		
<i>Dicyphus globulifer</i>											x		
<i>Europiella albipennis</i>											x		
<i>Globiceps flavomaculatus</i>								x			x		
<i>Grypocoris stysi***</i>											x		
<i>Heterotoma merioptera* #?</i>									x				
<i>Heterotoma planicornis</i>						x		x			x		
<i>Leptopterna dolobrata</i>						x		x			x		
<i>Leptopterna ferrugata</i>						x							
<i>Leptopterna sp.</i>						x					x		
<i>Liocoris tripustulatus</i>						x					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 sp.</i>								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 tanacetii</i>						x		x			x		

												RL:	D
Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	Z/I	97		
<i>Notostira elongata</i>						x		x		x			
<i>Oncotylus punctipes</i>						3a							
<i>Oronothus rufifrons</i>						x							
<i>Orthops basalis</i>								x		x			
<i>Orthops campestris</i>						4a		x					
<i>Orthops kalmii</i>						x						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 chrysanthemii</i>						x		x				x	
<i>Plagiognathus</i> sp.												x	
<i>Polymerus holosericeus</i>						7a							
<i>Polymerus nigrita</i>						x						x	
<i>Polymerus unifasciatus</i>						7a							
<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>Trigonotylus caelestialium</i>						x		x				x	
Nabidae (Sichelwanzen)													
<i>Hiemacerus major</i>						x						x	
<i>Hiemacerus mirmicoides</i>						x		x				x	
<i>Himacerus apterus</i>												x	
<i>Nabis ferus</i>						x		x				x	
<i>Nabis limbatus</i>									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)												x	
<i>Anthocoris confusus</i>												x	
<i>Anthocoris nemorum</i>						x		x	x			x	
<i>Anthocoris pilosus</i>												x	
<i>Anthocoris</i> sp.								x					
<i>Orius agilis</i>												x	R
<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)									x			x	
<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						x	
<i>Emblethis verbasci</i>												x	
<i>Heterogaster urticae</i>						x		x				x	
<i>Ischnodemus sabuleti</i>						3a							
<i>Kleidocerys resedae</i>						x						x	

												RL:	D
Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	Z/I	97		
<i>Megalonotus chiragra</i>						x				x			
<i>Megalonotus praetextatus</i>										x			
<i>Metopoplax ditomoides</i>										x			
<i>Nysius senecionis</i>						x		x		x			
<i>Nysius thymi</i>						4a			x	x			
<i>Peritrechus geniculatus</i>						x				x			
<i>Scolopostethus affinis</i>						x		x		x			
<i>Scolopostethus thomsoni</i>						x		x		x			
<i>Stygnocoris fulgineus</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>Coriomeris denticulatus</i>						7a							
<i>Enoplops scapha</i>						x		x		x			
<i>Syromastes rhombeus</i>						x		x		x			
Rhopalidae (Glasflügelwanzen)									x			x	
<i>Brachycarenum tigrinus</i>						3a		x					
<i>Corizus hyoscyami</i>						x				x			
<i>Rhopalus parumpunctatus</i>						x		x		x			
<i>Rhopalus rufus</i>										x			G
<i>Rhopalus</i> sp.										x			
<i>Rhopalus subrufus</i>						x		x					
<i>Stictopleurus abutilon</i>						x		x		x			
<i>Stictopleurus punctatonevrosus</i>						x				x			
Cydnidae (Erdwanzen)													
<i>Legnotus limbosus</i>										x			
<i>Tritomegas bicolor</i>										x			
Scutelleridae													
<i>Eurygaster maura</i> **						x							
Pentatomidae (Baumwanzen)									x			x	
<i>Aelia acuminata</i>						x		x		x			
<i>Arma custos</i>										x			
<i>Carpocoris fuscispinus</i>										x			
<i>Carpocoris pudicus</i> *										x			2/3
<i>Dolycoris baccarum</i>						x		x		x			
<i>Eurydema oleracea</i>						x		x		x			
<i>Graphosoma lineatum</i>										x			
<i>Nezara viridula</i> ***										x			
<i>Palomena prasina</i>						7a				x			
<i>Pentatoma rufipes</i>										x			
<i>Peribalus vernalis</i>										x			
<i>Picromerus bidens</i>										x			
<i>Piezodorus lituratus</i>						x				x			
<i>Podops inuncta</i>						7a		x		x			
<i>Staria lunata</i> ***?						x							2/3
<i>Zicrona caerulea</i>									x				

											RL:	D
Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S	V	BE	FR	BM	FO	FD	G1	H	Z/I	97	
Acanthosomatidae (Stachel-, Bauchkielwanzen)												
<i>Acanthosoma</i> sp.										x		
<i>Elasmostethus interstinctus</i>										x		
<i>Elasmucha grisea</i>										x		
Arten:	21	19	0	2	0	76	0	62	41	133		

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

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

*** = 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 in Vorbereitung. [Kartierung 2008]