

Nachgewiesene Käferarten (ohne Laufkäfer) auf rekultivierten Flächen des Rheinischen Braunkohlenreviers.

EDV-Code: Nummerierung nach LUCHT (1987) und LOHSE & LUCHT (1989, 1992, 1993), 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; 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 KÖHLER & KLAUSNITZER (1998).

Stand: 24.10.2018

EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	RL	D
02-	Hygrobiidae (Feuchtkäfer)									
02-.001-.001-	<i>Hygrobia hermanni</i>	x								3
03-	Haliplidae (Wassertreter)									
03-.002-.001-	<i>Peltodytes caesus</i>	x								*
03-.003-.002-	<i>Haliplus obliquus</i>	x								*
03-.003-.003-	<i>Haliplus confinis</i>	x								*
03-.003-.004-	<i>Haliplus lineatocollis</i>	x								*
03-.003-.005-	<i>Haliplus ruficollis</i>	x								*
03-.003-.006-	<i>Haliplus heydeni</i>	x								*
03-.003-.010-	<i>Haliplus immaculatus</i>	x					x			*
03-.003-.014-	<i>Haliplus laminatus</i>	x								*
03-.003-.016-	<i>Haliplus flavicollis</i>	x			x					1
031.	Noteridae (Kleinschildtauchkäfer)									
031.001-.001-	<i>Noterus clavicornis</i>						x			*
031.001-.002-	<i>Noterus crassicornis</i>	x								*
04-	Dytiscidae (Schwimmkäfer)									
04-.001-.001-	<i>Hyphydrus ovatus</i>	x					x			*
04-.002-.001-	<i>Hydroglyphus pusillus</i>	x					x			
04-.006-.001-	<i>Coelambus impressopunctatus</i>	x								
04-.006-.005-	<i>Coelambus nigrolineatus</i>	x								
04-.006-.006-	<i>Coelambus confluens</i>	x					x			
04-.007-.001-	<i>Hygrotus versicolor</i>	x					x			*
04-.007-.002-	<i>Hygrotus inaequalis</i>	x								*
04-.008-.003-	<i>Hydroporus angustatus</i>	x								*
04-.008-.009-	<i>Hydroporus palustris</i>	x								*
04-.008-.018-	<i>Hydroporus rufifrons</i>	x								2
04-.008-.019-	<i>Hydroporus planus</i>	x								*
04-.008-.027-	<i>Hydroporus memnonius</i>	x								*
04-.011-.005-	<i>Graptodytes pictus</i>	x								*
04-.016-.001-	<i>Nebrioporus canaliculatus</i>						x			*
04-.016-.003-	<i>Nebrioporus depressus</i>	x								*
04-.017-.003-	<i>Oreodytes sanmarkii</i>							8a		*
04-.018-.001-	<i>Scarodytes halensis</i>	x					x			*
04-.020-	<i>Laccophilus</i> sp.					x				
04-.020-.002-	<i>Laccophilus minutus</i>	x					x			*
04-.020-.003-	<i>Laccophilus hyalinus</i>	x					x			*
04-.023-.004-	<i>Agabus montanus</i>	x								
04-.023-.009-	<i>Agabus bipustulatus</i>	x					X			*
04-.023-.012-	<i>Agabus sturmii</i>	x								
04-.023-.015-	<i>Agabus uliginosus</i>						x			*
04-.023-.017-	<i>Agabus nebulosus</i>	x								*
04-.024-.001-	<i>Ilybius fenestratus</i>	x			x					*
04-.024-.002-	<i>Ilybius ater</i>						x			*
04-.024-.003-	<i>Ilybius fuliginosus</i>	x								*
04-.026-.001-	<i>Rhantus suturalis</i>	x								*
04-.026-.003-	<i>Rhantus notatus</i>	x								
04-.027-.001-	<i>Colymbetes fuscus</i>	x					x			*
04-.030-.001-	<i>Acilius sulcatus</i>					x	X			*
04-.031-	<i>Dytiscus</i> sp.	x					x			
04-.031-.004-	<i>Dytiscus marginalis</i>		x			x	x			*

EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	RL:	D
								Z/I	2016
18-.002-.002-	<i>Euthia schaumii</i>	x							
18-.005-.003-	<i>Neuraphes angulatus</i>	x							
18-.007-.008-	<i>Stenichnus collaris</i>						x		
18-.009-.016-	<i>Euconnus maeklinii</i>	x							
21-	Ptiliidae (Federflügler)								
21-.019-.015-	<i>Acrotrichis intermedia</i>						x		
21-.019-.016-	<i>Acrotrichis atomaria</i>	x							
21-.019-.017-	<i>Acrotrichis lucidula</i>						x		
21-.019-.0192.	<i>Acrotrichis rosskotheni</i>	x							
23-	Staphylinidae (Kurzflügler)							x	
23-.002-.001-	<i>Siagonium quadricorne</i>	x							
23-.0021.001-	<i>Scaphium immaculatum</i>						x		
23-.007-.002-	<i>Metopsia retusa</i>	x							
23-.0091.002-	<i>Micropeplus staphylinoides</i> ²						x		
23-.015-.005-	<i>Omalius rivulare</i>						x		
23-.015-.018-	<i>Omalius caesum</i>	x					x		
23-.032-.002-	<i>Lesteva sicula</i>	x							
23-.046-.008-	<i>Carpelimus rivularis</i>	x							
23-.046-.009-	<i>Carpelimus obesus</i>	x							
23-.046-.017-	<i>Carpelimus corticinus</i>	x					x		
23-.046-.026-	<i>Carpelimus despectus</i>	x							
23-.046-.029-	<i>Carpelimus pusillus</i>	x							
23-.046-.030-	<i>Carpelimus gracilis</i>	x							
23-.046-.032-	<i>Carpelimus elongatulus</i>	x							
23-.048-.001-	<i>Oxytelus sculptus</i>	x							
23-.0481.006-	<i>Anotylus inustus</i>						x		
23-.0481.007-	<i>Anotylus sculpturatus</i>						x		
23-.0481.022-	<i>Anotylus tetracarينات</i>						x		
23-.049-.003-	<i>Platystethus cornutus</i>	x							
23-.049-.008-	<i>Platystethus nitens</i>	x							
23-.050-.015-	<i>Bledius longulus</i>	x							
23-.050-.020-	<i>Bledius gallicus</i>	x							
23-.050-.021-	<i>Bledius procerulus</i>	x							
23-.050-.037-	<i>Bledius erraticus</i>	x							
23-.050-.042-	<i>Bledius subterraneus</i>	x							
23-.055-	<i>Stenus</i> sp.						x		
23-.055-.002-	<i>Stenus comma</i>	x							
23-.055-.004-	<i>Stenus guttula</i>	x							
23-.055-.011-	<i>Stenus junco</i>	x							
23-.055-.022-	<i>Stenus clavicornis</i>	x					x		
23-.055-.032-	<i>Stenus incrassatus</i>	x							
23-.055-.033-	<i>Stenus melanarius</i>	x							
23-.055-.041-	<i>Stenus canaliculatus</i>	x							
23-.055-.050-	<i>Stenus pusillus</i>	x							
23-.055-.088-	<i>Stenus picipennis</i>	x							
23-.055-.096-	<i>Stenus ochropus</i>	x							
23-.055-.108-	<i>Stenus geniculatus</i>						x		
23-.058-.002-	<i>Euaesthetus ruficapillus</i>	x							
23-.060-.006-	<i>Astenus pulchellus</i>	x							
23-.061-.002-	<i>Rugilus subtilis</i>						x		
23-.061-.003-	<i>Rugilus rufipes</i>						x		
23-.061-.006-	<i>Rugilus orbiculatus</i>						x		
23-.061-.008-	<i>Rugilus erichsoni</i>	x							
23-.064-.002-	<i>Pseudomedon obsoletus</i>	x							
23-.066-.001-	<i>Scopaeus laevigatus</i>	x							
23-.066-.011-	<i>Scopaeus minimus</i> ¹	x							
23-.068-	<i>Lathrobium</i> sp.						x		

EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	RL:	D
								Z/I	2016
23-.068-.015-	<i>Lathrobium elongatum</i>						x		
23-.068-.018-	<i>Lathrobium pallidipenne</i>						x		
23-.068-.021-	<i>Lathrobium fulvipenne</i>	x					x		
23-.068-.023-	<i>Lathrobium brunnipes</i>	x							
23-.068-.028-	<i>Lathrobium longulum</i>						x		
23-.068-.030-	<i>Lathrobium pallidum</i>						x		
23-.073-.001-	<i>Cryptobium fracticorne</i>	x							
23-.079-.001-	<i>Gyrophypnus liebei</i>						x		
23-.079-.002-	<i>Gyrophypnus fracticornis</i>						x		
23-.079-.005-	<i>Gyrophypnus angustatus</i>						x		
23-.080-	<i>Xantholinus</i> sp.							x	
23-.080-.005-	<i>Xantholinus tricolor</i>						x		
23-.080-.010-	<i>Xantholinus linearis</i>	x					x		
23-.080-.015-	<i>Xantholinus longiventris</i>	x			x		x		
23-.084-.001-	<i>Erichsonius signaticornis</i>	x							
23-.084-.002-	<i>Erichsonius cinerascens</i>	x							
23-.088-	<i>Philonthus</i> sp.				x			x	
23-.088-.029-	<i>Philonthus decorus</i>						x		
23-.088-.047-	<i>Philonthus fimetarius</i>	x					x		
23-.088-.053-	<i>Philonthus quisquiliarius</i>	x					x		
23-.088-.062-	<i>Philonthus discoideus</i>	x							
23-.088-.068-	<i>Philonthus parvicornis</i>						x		
23-.090-.001-	<i>Gabrius osseticus</i>						x		
23-.090-.009-	<i>Gabrius splendidulus</i>	x							
23-.090-.023-	<i>Gabrius coxalus</i>	x							
23-.099-	<i>Ocypus</i> sp.						x		
23-.099-.001-	<i>Ocypus olens</i>						16a		
23-.099-.004-	<i>Ocypus ophthalmicus</i>	x							
23-.104-	<i>Quedius</i> sp.							x	
23-.104-.013-	<i>Quedius cruentus</i>						x		
23-.104-.016-	<i>Quedius mesomelinus</i>						x		
23-.104-.019-	<i>Quedius xanthopus</i>						x		
23-.104-.025-	<i>Quedius fuliginosus</i>	x			x				
23-.104-.026-	<i>Quedius curtipennis</i>						x		
23-.104-.031-	<i>Quedius molochinus</i>						x		
23-.104-.040-	<i>Quedius umbrinus</i>						x		
23-.104-.045-	<i>Quedius maurorufus</i>	x							
23-.104-.048-	<i>Quedius fumatus</i>						x		
23-.104-.058-	<i>Quedius semiaeneus</i>						x		
23-.104-.064-	<i>Quedius nitipennis</i>						x		
23-.104-.070-	<i>Quedius boops</i>	x					x		
23-.107-.001-	<i>Habrocerus capillaricornis</i>	x							
23-.109-.008-	<i>Mycetoporus lepidus</i>						x		
23-.109-.015-	<i>Mycetoporus forticornis</i>						x		
23-.109-.017-	<i>Mycetoporus clavicornis</i>	x							
23-.109-.030-	<i>Mycetoporus punctus</i>	x							
23-.1091.003-	<i>Ischnosoma splendidus</i>						x		
23-.113-.001-	<i>Sepedophilus littoreus</i>	x							
23-.113-.0022.	<i>Sepedophilus marshami</i>						x		
23-.113-.003-	<i>Sepedophilus immaculatus</i>						x		
23-.113-.0042.	<i>Sepedophilus obtusus</i>						x		
23-.113-.0043.	<i>Sepedophilus lividus</i>						x		
23-.114-.001-	<i>Tachyporus nitidulus</i>	x					x		
23-.114-.002-	<i>Tachyporus obtusus</i>	x					x		
23-.114-.005-	<i>Tachyporus solutus</i>	x							
23-.114-.007-	<i>Tachyporus hypnorum</i>	x					x		
23-.114-.008-	<i>Tachyporus chrysomelinus</i>	x					x		

EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	RL:	D
							Z/I		2016
23-.114-.010-	<i>Tachyporus atriceps</i>	x							
23-.114-.015-	<i>Tachyporus pusillus</i>	x							
23-.114-.016-	<i>Tachyporus scitulus</i>						x		
23-.117-.013-	<i>Tachinus signatus</i>						x		
23-.117-.014-	<i>Tachinus laticollis</i>						x		
23-.117-.017-	<i>Tachinus corticinus</i>						x		
23-.123-.001-	<i>Myllaena dubia</i>	x							
23-.123-.008-	<i>Myllaena minuta</i>	x							
23-.123-.009-	<i>Myllaena infuscata</i>	x							
23-.126-.008-	<i>Oligota pusillima</i>						x		
23-.1262.001-	<i>Cypha longicornis</i>						x		
23-.130-	<i>Gyrophaena</i> sp.						x		
23-.130-.004-	<i>Gyrophaena affinis</i>						x		
23-.133-.001-	<i>Homalota plana</i>	x							
23-.134-.001-	<i>Anomognathus cuspidatus</i>	x							
23-.140-.001-	<i>Thecturota marchii</i>	x							
23-.150-.003-	<i>Falagria caesa</i>	x							
23-.166-.012-	<i>Aloconota insecta</i>						x		
23-.166-.014-	<i>Aloconota gregaria</i>						x		
23-.168-.001-	<i>Amischa analis</i>	x					x		
23-.168-.007-	<i>Amischa decipiens</i>	x							
23-.178-.001-	<i>Ousipalia caesula</i>	x							
23-.182-.001-	<i>Dinaraea angustula</i>						x		
23-.182-.002-	<i>Dinaraea aequata</i>	x							
23-.186-.005-	<i>Plataraea brunnea</i>						x		
23-.188-	<i>Atheta</i> sp.						x		
23-.188-.045-	<i>Atheta nigricornis</i>						x		
23-.188-.135-	<i>Atheta orbata</i>	x					x		
23-.188-.136-	<i>Atheta fungi</i>	x					x		
23-.188-.168-	<i>Atheta triangulum</i>						x		
23-.188-.199-	<i>Atheta crassicornis</i>						x		
23-.192-.001-	<i>Alianta incana</i>	x							
23-.1931.001-	<i>Trichiusa immigrata</i>						x		
23-.196-.005-	<i>Zyras limbatus</i>						x		
23-.203-.002-	<i>Ilyobates subopacus</i>						x		
23-.213-	<i>Meotica</i> sp.						x		
23-.223-	<i>Oxypoda</i> sp.						x		
23-.223-.004-	<i>Oxypoda opaca</i>						x		
23-.223-.018-	<i>Oxypoda brevicornis</i>						x		
23-.223-.024-	<i>Oxypoda abdominalis</i>						x		
23-.223-.035-	<i>Oxypoda lurida</i>	x							
23-.223-.046-	<i>Oxypoda brachyptera</i>						x		
23-.223-.049-	<i>Oxypoda annularis</i>						x		
23-.228-.001-	<i>Ischnoglossa prolixa</i>	x							
23-.237-.015-	<i>Aleochara sparsa</i>						x		
24-	Pselaphidae (Palpenkäfer)								
24-.018-.032-	<i>Bryaxis bulbifer</i>						x		
24-.020-.001-	<i>Rybaxis longicornis</i>	x							
24-.021-.001-	<i>Brachygluta fossulata</i>						x		
27-	Cantharidae (Weichkäfer)								
27-.002-.005-	<i>Cantharis fusca</i>						x	x	
27-.002-.007-	<i>Cantharis rustica</i>						x	x	
27-.002-.009-	<i>Cantharis fulvicollis</i>							x	
27-.002-.017-	<i>Cantharis lateralis</i>	x					x		
27-.002-.026-	<i>Cantharis livida</i>						x	x	
27-.002-.027-	<i>Cantharis rufa</i>							x	
27-.002-.028-	<i>Cantharis cryptica</i>						x		

EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	RL:	D
								Z/I	2016
47-.004-.002-	<i>Simplocaria semistriata</i>	x					x		
47-.011-.002-	<i>Byrrhus pilula</i>						x		
47-.011-.004-	<i>Byrrhus pustulatus</i>						x		
47-.015-.006-	<i>Curimopsis setigera</i>	x							
50-	Nitidulidae (Glanzkäfer)								
50-.006-.0031.	<i>Carpophilus marginellus</i>	x							
50-.007-.001-	<i>Pria dulcamarae</i>	x							
50-.008-.011-	<i>Meligethes coracinus</i>						x		
50-.008-.013-	<i>Meligethes coeruleovirens</i>						x		
50-.008-.050-	<i>Meligethes gagatinus</i>	x							
50-.012-.001-	<i>Amphotis marginata</i>						x		
50-.013-.002-	<i>Soronia grisea</i>						x		
50-.021-.002-	<i>Glischrochilus hortensis</i>						x		
501.	Kateretidae (Blütenglanzkäfer)								
501.005-.002-	<i>Brachypterolus linariae</i>	x							
52-	Monotomidae (Wurzelkäfer)								
52-.0001.006-	<i>Monotoma brevicollis</i>						x		
52-.001-.003-	<i>Rhizophagus depressus</i>	x							
52-.001-.008-	<i>Rhizophagus dispar</i>						x		
53-	Cucujidae (Plattkäfer)								
53-.015-.001-	<i>Pediacus depressus</i>						x		
531.	Silvanidae (Getreideplattkäfer)								
531.006-.001-	<i>Silvanus bidentatus</i>						x		
531.006-.002-	<i>Silvanus unidentatus</i>	x							
55-	Cryptophagidae (Schimmelkäfer)								
55-.0012.004-	<i>Telmatophilus typhae</i>	x							
55-.0012.005-	<i>Telmatophilus schoenherri</i>	x							
55-.008-.007-	<i>Cryptophagus acutangulus</i>	x							
55-.008-.035-	<i>Cryptophagus pallidus</i>						x		
55-.008-.040-	<i>Cryptophagus lycoperdi</i>						x		
55-.008-.042-	<i>Cryptophagus pilosus</i>						x		
55-.014-	<i>Atomaria</i> sp.						x		
55-.014-.014-	<i>Atomaria fuscata</i>						x		
55-.014-.016-	<i>Atomaria lewisi</i>	x							
55-.014-.046-	<i>Atomaria linearis</i>						x		
56-	Phalacridae (Glattkäfer)								
56-.002-	<i>Olibrus</i> sp.						x		
56-.002-.001-	<i>Olibrus aeneus</i>	x					x		
56-.002-.003-	<i>Olibrus millefolii</i>						x		
56-.002-.010-	<i>Olibrus liquidus</i>	x							
561.	Laemophloeidae (Bastplattkäfer)								
561.005-.004-	<i>Leptophloeus clematidis</i>	x							
58-	Latridiidae (Moderkäfer)								
58-.004-.012-	<i>Enicmus rugosus</i>	x					x		
58-.004-.013-	<i>Enicmus testaceus</i>						x		
58-.004-.014-	<i>Enicmus transversus</i>						x		
58-.005-.0021.	<i>Cartodere bifasciatus</i>	x					x		
58-.005-.0031.	<i>Cartodere nodifer</i>	x					x		
58-.0061.002-	<i>Stephostethus angusticollis</i>	x							
58-.0061.004-	<i>Stephostethus pandellei</i>	x							
58-.007-.006-	<i>Corticaria umbilicata</i>	x							
58-.007-.008-	<i>Corticaria impressa</i>						x		
58-.007-.013-	<i>Corticaria obscura</i>	x							
58-.008-.005-	<i>Corticarina fuscata</i>						x		
58-.0081.001-	<i>Corticaria gibbosa</i>	x					x		
58-.009-.0011.	<i>Melanophthalma curticollis</i>	x							
58-.009-.003-	<i>Melanophthalma maura</i>	x							

EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	RL:	D
								Z/I	2016
59-	Mycetophagidae (Baumschwammkäfer)								
59-003-001-	<i>Litargus connexus</i>	x							
60-	Colydiidae (Rindenkäfer)								
60-016-001-	<i>Bitoma crenata</i>	x							
601-	Corylophidae (Faulholzkäfer)								
601.004-001-	<i>Sericoderus lateralis</i>	x							
62-	Coccinellidae (Marienkäfer)								
62-005-001-	<i>Coccidula scutellata</i>	x							
62-005-002-	<i>Coccidula rufa</i>	x							
62-006-002-	<i>Rhyzobius chrysomeloides</i>						x		
62-013-001-	<i>Exochomus quadripustulatus</i>								x
62-018-003-	<i>Hippodamia variegata</i>	x							x
62-019-001-	<i>Anisosticta novemdecimpunctata</i>	x							
62-022-001-	<i>Tytthaspis sedecimpunctata</i>								x
62-023-002-	<i>Adalia decempunctata</i>	x					x		x
62-023-003-	<i>Adalia bipunctata</i>	x					x		x
62-025-003-	<i>Coccinella septempunctata</i>				x	x	x		x
62-025-005-	<i>Coccinella quinquepunctata</i>	x							x
62-025-006-	<i>Coccinella undecimpunctata</i>	x					x		
62-026-001-	<i>Coccinula quatuordecimpustulata</i>								x
62-027-002-	<i>Oenopia conglobata</i>	x							
62-031-002-	<i>Calvia quatuordecimguttata</i>						x		
62-032-001-	<i>Propylea quatuordecimpunctata</i>						x		x
62-037-001-	<i>Psyllobora vigintiduopunctata</i>	x					x		x
68-	Anobiidae (Pochkäfer)								
68-012-001-	<i>Anobium punctatum</i>	x							
70-	Oedemeridae (Scheinböcke)								
70-010-001-	<i>Oedemera flavipes</i>						x		
70-010-009-	<i>Oedemera nobilis</i>	x							x
70-010-010-	<i>Oedemera virescens</i>						x		
711-	Salpingidae (Scheinrüßler)								
711.006-002-	<i>Salpingus planirostris</i>	x							
73-	Scraptiidae (Seidenkäfer)								
73-004-014-	<i>Anaspis pulicaria</i>	x							
74-	Aderidae (Mulmkäfer)								
74-002-008-	<i>Aderus populneus</i>	x							
75-	Anthicidae (Blütenmulmkäfer)								
75-004-0061.	<i>Anthicus flavipes</i>	x							
75-0043.002-	<i>Omonadus floralis</i>	x							
75-0043.003-	<i>Omonadus formicarius</i>	x							
75-0045.002-	<i>Stricticomus tobias</i>	x							
79-	Mordellidae (Stachelkäfer)								
79-011-003-	<i>Mordellistena falsoparvula</i>	x							
79-011-006-	<i>Mordellistena parvuloides</i>	x							
79-011-014-	<i>Mordellistena weisei</i>	x							
79-011-042-	<i>Mordellistena pygmaeola</i>	x							
79-011-044-	<i>Mordellistena pumila</i>	x							
79-011-046-	<i>Mordellistena breddini</i>	x							
79-011-052-	<i>Mordellistena neuwaldeggiana</i>	x							
79-011-058-	<i>Mordellistena pseudonana</i>	x							
81-	Lagriidae (Wollkäfer)								
81-001-001-	<i>Lagria hirta</i>	x					x		x
841-	Trogidae (Scharrkäfer)								
841.001-004-	<i>Trox scaber</i>						x		
842-	Geotrupidae (Mistkäfer)								
842.003-001-	<i>Typhaeus typhoeus</i>						x		
842.005-001-	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>						x		

EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	RL:	D
								Z/I	2016
85-	Scarabaeidae (Blatthornkäfer)								
85-.014-.008-	<i>Onthophagus ovatus</i>						x		
85-.019-.033-	<i>Aphodius distinctus</i>						x		
85-.037-.001-	<i>Phyllopertha horticola</i>						x		
85-.084-.001-	<i>Oxythyrea funesta</i>						17a		
85-.047-.006-	<i>Protaetia cuprea</i>						x		
87-	Cerambycidae (Bockkäfer)							x	
87-.029-	<i>Strangalia</i> sp.							x	
87-.0293.001-	<i>Stenurella melanura</i>							x	
87-.0293.003-	<i>Stenurella nigra</i>							x	
87-.075-.007-	<i>Pogonocherus decoratus</i>	x							
87-.081-.003-	<i>Agapanthia villosoviridescens</i>							x	
87-.084-.003-	<i>Oberea oculata</i>	x							
88-	Chrysomelidae (Blattkäfer)							x	
88-.002-	<i>Donacia</i> sp.	x							
88-.002-.001-	<i>Donacia clavipes</i>	x							
88-.002-.006-	<i>Donacia semicuprea</i>				x				
88-.002-.015-	<i>Donacia marginata</i>	x							
88-.002-.020-	<i>Donacia vulgaris</i>	x							
88-.002-.022-	<i>Donacia tomentosa</i> ²	x							
88-.002-.023-	<i>Donacia cinerea</i>	x							
88-.005-.002-	<i>Zeugophora subspinosa</i>	x							
88-.0061.005-	<i>Oulema melanopus</i>						x		
88-.016-.001-	<i>Pachybrachis hieroglyphicus</i>	x							
88-.017-.069-	<i>Cryptocephalus ochroleucus</i>	x							
88-.017-.070-	<i>Cryptocephalus populi</i>	x							
88-.019-.001-	<i>Bromius obscurus</i>						x		
88-.023-.010-	<i>Chrysolina polita</i>							x	
88-.028-.001-	<i>Gastrophysa polygoni</i>						x		
88-.035-.005-	<i>Gonioctena decemnotata</i>						x		
88-.036-.004-	<i>Phratora laticollis</i>	x							
88-.036-.005-	<i>Phratora vitellinae</i>	x							
88-.0392.001-	<i>Neogalerucella lineola</i>						x		
88-.041-.003-	<i>Galeruca pomonae</i>	x							
88-.046-.001-	<i>Agelastica alni</i>	x			x		x	x	
88-.049-.010-	<i>Phyllotreta striolata</i>						x		
88-.049-.018-	<i>Phyllotreta punctulata</i>	x							
88-.049-.021-	<i>Phyllotreta nigripes</i>	x							
88-.049-.024-	<i>Phyllotreta nodicornis</i>	x							
88-.050-.006-	<i>Aphthona pallida</i>	x							
88-.051-	<i>Longitarsus</i> sp.						x		
88-.051-.002-	<i>Longitarsus ochroleucus</i>						x		
88-.051-.003-	<i>Longitarsus jacobaeae</i>						x		
88-.051-.006-	<i>Longitarsus aeruginosus</i>	x							
88-.051-.011-	<i>Longitarsus nigrofasciatus</i>	x							
88-.051-.012-	<i>Longitarsus lycopi</i>	x							
88-.051-.014-	<i>Longitarsus ferrugineus</i>	x							
88-.051-.017-	<i>Longitarsus melanocephalus</i>						x		
88-.051-.026-	<i>Longitarsus gracilis</i>	x							
88-.051-.039-	<i>Longitarsus luridus</i>						x		
88-.052-	<i>Haltica</i> sp.						x		
88-.057-.002-	<i>Neocrepidodera transversa</i>						x		
88-.057-.004-	<i>Neocrepidodera ferruginea</i>						x		
88-.061-.001-	<i>Crepidodera aurea</i>	x					x		
88-.061-.002-	<i>Crepidodera fulvicornis</i>	x							
88-.061-.003-	<i>Crepidodera aurata</i>						x		
88-.061-.005-	<i>Crepidodera lamina</i>	x							

EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	RL:		2016
								Z/I	D	
93-.044-.025-	<i>Sitona inops</i> ¹						X			
93-.064-.001-	<i>Cleonis pigra</i>	X								
93-.090-.003-	<i>Dorytomus filirostris</i>	X								
93-.096-.002-	<i>Pachytychius sparsutus</i> ¹						X			
93-.100-.003-	<i>Smicronyx nebulosus</i> ¹						X			
93-.101-.001-	<i>Acalyptus carpini</i>						X			
93-.104-	<i>Tychius</i> sp.	X								
93-.104-.023-	<i>Tychius melloti</i>	X								
93-.105-.011-	<i>Sibinia pellucens</i>	X								
93-.110-.002-	<i>Curculio venosus</i>						X			
93-.110-.007-	<i>Curculio betulae</i>	X								
93-.110-.008-	<i>Curculio rubidus</i>	X					X			
93-.110-.010-	<i>Curculio salicivorus</i>						X			
93-.114-.003-	<i>Lepyrus palustris</i>	X								
93-.125-.001-	<i>Hypera zoilus</i>						X			
93-.125-.024-	<i>Hypera postica</i>	X								
93-.128-.001-	<i>Gronops lunatus</i>	X								
93-.135-.011-	<i>Acalles lemur</i>						X			
93-.137-.009-	<i>Baris morio</i>	X								
93-.137-.017-	<i>Baris picicornis</i>	X								
93-.142-.001-	<i>Eubrychius velutus</i>	X								
93-.143-.001-	<i>Phytobius leucogaster</i>	X								
93-.157-.008-	<i>Coeliodes erythroleucus</i>						X			
93-.160-.002-	<i>Zacladus exiguus</i>	X								
93-.163-	<i>Ceutorhynchus</i> sp.						X			
93-.163-.021-	<i>Ceutorhynchus sulcicollis</i>	X								
93-.163-.030-	<i>Ceutorhynchus assimilis</i>						X			
93-.163-.058-	<i>Ceutorhynchus resedae</i>	X								
93-.1638.003-	<i>Datonychus melanostictus</i>	X								
93-.1639.006-	<i>Microplontus campestris</i>						X			
93-.1641.002-	<i>Hadroplontus litura</i>	X					X			
93-.168-.001-	<i>Stenocarus ruficornis</i>	X								
93-.174-.015-	<i>Gymnetron asellus</i>	X								
93-.174-.016-	<i>Gymnetron tetrum</i>	X								
93-.176-.017-	<i>Cionus olens</i>	X								
93-.177-.002-	<i>Cleopus pulchellus</i>	X								
93-.181-.001-	<i>Rhamphus pulicarius</i>	X								
	Arten:	307	1	0	12	7	245	53		
D	RL 0	0	0	0	0	0	0	0		0
	RL 1	1	0	0	1	0	0	0		1
	RL 2	1	0	0	0	0	0	0		1
	RL 3	2	0	0	0	0	0	0		2
	RL G	1	0	0	0	0	0	0		1
	RL R	0	0	0	0	0	0	0		0

Arten gesamt: 536

* = nicht in der Region Nordrhein vorkommend (Köhler und Klausnitzer 1998)

** = in der Region Nordrhein nur Nachweise vor 1950 (Köhler und Klausnitzer 1998)

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]

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.

17a: BOMBELKA, H., FISCHER, H. (2017): Nachweis von *Trichodes apiarius* und *Oxythyrea funesta* auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung.