

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

EDV-Code: Nummerierung nach LUCHT (1987) und LOHSE & LUCHT (1989, 1992, 1993), S/V: 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 unbekannt Ausmaßes, R: Extrem selten, D: Daten unzureichend, *: Ungefährdet. Nomenklatur und Klassifikation nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998).

Stand: 20.04.2022

										RL:	D
EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2016		
02-	Hygrobiidae (Feuchtkäfer)										
02-001-001-	<i>Hygrobia hermanni</i>	x									3
03-	Haliplidae (Wassretreter)										
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			*

										RL:	D
EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2016		
04-.031-	<i>Dytiscus</i> sp.	x					x				
04-.031-.004-	<i>Dytiscus marginalis</i>		x			x	x			*	
05-	Gyrinidae (Taumelkäfer)										
05-.002-.003-	<i>Gyrinus marinus</i>	x									
05-.002-.006-	<i>Gyrinus substriatus</i>						x				
05-.002-.007-	<i>Gyrinus natator</i> ¹	x				x					
061.	Microsporidae (Kugelkäfer)										
061.001-.001-	<i>Microsporus acaroides</i>	x									
07-	Hydraenidae (Langtasterwasserkäfer)										
07-.002-.008-	<i>Ochthebius minimus</i>	x								*	
07-.003-.007-	<i>Limnebius nitidus</i>	x								3	
071.	Hydrochidae (Schmalwasserkäfer)										
071.001-.005-	<i>Hydrochus angustatus</i>	x								G	
09-	Hydrophilidae (Wasserkäfer)										
09-.0011.009-	<i>Helophorus aquaticus</i>	x									
09-.0011.0091.	<i>Helophorus aequalis</i>	x									
09-.0011.027-	<i>Helophorus granularis</i>	x									
09-.0011.030-	<i>Helophorus griseus</i>	x									
09-.0012.001-	<i>Coelostoma orbiculare</i>	x								*	
09-.002-.003-	<i>Sphaeridium scarabaeoides</i>						x				
09-.003-.010-	<i>Cercyon bifenestratus</i>	x									
09-.004-.001-	<i>Megasternum obscurum</i>						x				
09-.005-.001-	<i>Cryptopleurum minutum</i>	x									
09-.008-.001-	<i>Hydrobius fuscipes</i>	x			x					*	
09-.010-.002-	<i>Anacaena limbata</i>	x					x			*	
09-.010-.0021.	<i>Anacaena lutescens</i>	x								*	
09-.011-.001-	<i>Laccobius striatulus</i>	x								*	
09-.011-.009-	<i>Laccobius minutus</i>	x								*	
09-.011-.010-	<i>Laccobius biguttatus</i>	x									
09-.012-.001-	<i>Helochaeres lividus</i>	x								*	
09-.012-.002-	<i>Helochaeres obscurus</i> ¹	x								*	
09-.012-.0021.	<i>Helochaeres punctatus</i>	x								D	
09-.013-.001-	<i>Enochrus melanocephalus</i>	x					x			*	
09-.013-.004-	<i>Enochrus quadripunctatus</i>	x								*	
09-.013-.006-	<i>Enochrus bicolor</i>	x								*	
09-.013-.007-	<i>Enochrus testaceus</i>	x								*	
09-.013-.009-	<i>Enochrus coarctatus</i>	x								*	
09-.014-.001-	<i>Cymbiodyta marginella</i>	x								*	
09-.015-.001-	<i>Chaetarthria seminulum</i>	x								*	
09-.018-.001-	<i>Berosus signaticollis</i>	x								*	
10-	Histeridae (Stutzkäfer)										
10-.032-.011-	<i>Hister helluo</i>	x									
10-.033-.002-	<i>Atholus duodecimstriatus</i>						x				
12-	Agyrtidae (Dicksteraaskäfer)										
12-.001-.001-	<i>Necrophorus germanicus</i>					x					
12-.001-.006-	<i>Necrophorus vespilloides</i>						x				
12-.001-.008-	<i>Necrophorus vespillo</i>					x	x				
12-.007-.005-	<i>Silpha tristis</i>				x		x				
12-.009-.001-	<i>Phosphuga atrata</i>				x		x				
14-	Cholevidae (Nestkäfer)										
14-.001-.003-	<i>Ptomaphagus subvillosus</i>						x				
14-.005-.001-	<i>Nargus velox</i>						x				
14-.006-.003-	<i>Choleva agilis</i>						x				
16-	Leiodidae (Schwammkugelkäfer)										
16-.003-.005-	<i>Leiodes rubiginosa</i>						x				

										RL:	D
EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2016		
16-.003-.0251.	<i>Leiodes obesa</i>						x				
16-.011-.013.	<i>Agathidium nigripenne</i>	x									
16-.011-.016.	<i>Agathidium laevigatum</i>						x				
18.-	Scydmaenidae (Ameisenkäfer)										
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 staphylinoides²</i>						x				
23-.015-.005.	<i>Omalium rivulare</i>						x				
23-.015-.018.	<i>Omalium 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 sp.</i>						x				
23-.055-.002.	<i>Stenus comma</i>	x									
23-.055-.004.	<i>Stenus guttula</i>	x									
23-.055-.011.	<i>Stenus juno</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				

										RL:	D
EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2016		
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				
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				

										RL:	D
EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2016		
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				
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 infusata</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				

										RL:	D
EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I		2016	
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				
27-.005-.002-	<i>Rhagonycha fulva</i>						x	x			
27-.008-.010-	<i>Malthinus frontalis</i>						x				
29-	Malachiidae (Zipfelkäfer)										
29-.007-.001-	<i>Anthocomus coccineus</i>	x									
29-.014-.002-	<i>Axinotarsus pulicarius</i>	x									
30-	Melyridae (Wollhaarkäfer)										
30-.005-.007-	<i>Dasytes virens</i>	x									
31-	Cleridae (Buntkäfer)										
31-.009-.001-	<i>Trichodes aparius</i>						17a				
31-.014-.003-	<i>Necrobia rufipes</i>	x									
34-	Elateridae (Schnellkäfer)										
34-.001-.019-	<i>Ampedus pomorum</i>							x			
34-.010-	<i>Agriotes sp.</i>						x				
34-.010-.002-	<i>Agriotes pallidulus</i>						x				
34-.015-	<i>Adrastus sp.</i>						x				
34-.015-.003-	<i>Adrastus lacertosus</i> ¹						x				
34-.015-.004-	<i>Adrastus pallens</i>						x				
34-.015-.005-	<i>Adrastus rachifer</i>	x									
34-.039-.001-	<i>Hemicrepidius niger</i>						x				
34-.039-.002-	<i>Hemicrepidius hirtus</i>							x			
34-.041-	<i>Athous sp.</i>							x			
34-.041-.001-	<i>Athous haemorrhoidalis</i>						x				
34-.041-.002-	<i>Athous vittatus</i>						x				
34-.047-.007-	<i>Zoroachros meridionalis</i>	x									
37-	Throscidae (Hüpfkäfer)										
37-.001-.002-	<i>Trixagus dermestoides</i>						x				
37-.001-.003-	<i>Trixagus carinifrons</i>	x					x				
37-.001-.006-	<i>Trixagus obtusus</i>	x									
38-	Buprestidae (Prachtkäfer)										
38-.015-.011-	<i>Anthaxia salicis</i>						x				
38-.025-.001-	<i>Trachys minutus</i>	x									
381-	Clambidae (Punktkäfer)										
381.002-.002-	<i>Clambus punctulum</i>	x									
381.002-.007-	<i>Clambus armadillo</i>	x					x				
40-	Scirtidae (Sumpffieberkäfer)										
40-.003-.007-	<i>Cyphon variabilis</i>	x									
40-.006-.001-	<i>Scirtes hemisphaericus</i>	x									
42-	Dryopidae (Haarhakenkäfer)										
42-.002-	<i>Dryops sp.</i>							8a			
42-.002-.002-	<i>Dryops ernesti</i>	x					X				
42-.002-.003-	<i>Dryops luridus</i>	x									
42-.002-.004-	<i>Dryops auriculatus</i>	x									
421.	Elmidae (Hakenkäfer)										
421.003-	<i>Elmis sp.</i>							8a			
421.004-	<i>Esolus sp.</i>							8a			

										RL:	D
EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2016		
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 fuscula</i>						x				
58-.0081.001.-	<i>Corticinara gibbosa</i>	x					x				
58-.009-.0011.	<i>Melanophthalma curticollis</i>	x									
58-.009-.003.-	<i>Melanophthalma maura</i>	x									
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.-	Scaptiidae (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									

										RL:	D
EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2016		
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				
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				
86-	Lucanidae (Schröter)										
86-.001-.001-	<i>Lucanus cervus</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									

										RL:	D
EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2016		
93-.015-	<i>Otiorhynchus</i> sp.							x			
93-.020-.003-	<i>Peritelus sphaeroides</i>	x									
93-.021-	<i>Phyllobius</i> sp.							x			
93-.021-.003-	<i>Phyllobius viridicollis</i> ²						x				
93-.021-.006-	<i>Phyllobius virideaeris</i>							x			
93-.021-.008-	<i>Phyllobius oblongus</i>						x	x			
93-.021-.019-	<i>Phyllobius argentatus</i>							x			
93-.021-.021-	<i>Phyllobius pyri</i>						x				
93-.021-.023-	<i>Phyllobius betulinus</i>						x				
93-.027-	<i>Polydrusus</i> sp.							x			
93-.027-.019-	<i>Polydrusus picus</i> ¹						x				
93-.027-.023-	<i>Polydrusus sericeus</i>				x		x	x			
93-.027-.026-	<i>Polydrusus mollis</i>							x			
93-.037-.007-	<i>Barypeithes araneiformis</i>						x				
93-.044-	<i>Sitona</i> sp.						x				
93-.044-.001-	<i>Sitona gressorius</i>	x					x	x			
93-.044-.006-	<i>Sitona regensteiniensis</i>						x				
93-.044-.008-	<i>Sitona ambiguus</i>	x									
93-.044-.010-	<i>Sitona lineatus</i>	x					x	x			
93-.044-.016-	<i>Sitona lepidus</i>						x				
93-.044-.021-	<i>Sitona hispidulus</i>						x				
93-.044-.023-	<i>Sitona cylindricollis</i>	x									
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 melliloti</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 picicomis</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									

									RL:	D
EDV-Code	Familie / (dt. Familienname) / Gattung / Art	S/V	BE/FR	BM	FO	G	H	Z/I	2016	
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								
	Meloidae (Ölkäfer)									
	<i>Meloe proscarabaeus</i>					19a	20a		3	
Arten:		307	1	0	12	8	248	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	3
	RL G	1	0	0	0	0	0	0	1
	RL R	0	0	0	0	0	0	0	0

Arten gesamt: 540

* = 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.

19a: DIESTELHORST, O. (2019): Nachweis von *Meloe proscarabaeus* in der Rekultivierung Garzweiler Königshovener Höhe. - Schriftliche Mitteilung

20a: SCHNEIDER, M. (2020): Nachweis von *Meloe proscarabaeus* auf der Sophienhöhe. - Schriftliche Mitteilung