

Erläuterungen zu den Roten Listen gefährdeter Tiere

Rote Liste der gefährdeten Tiere in der BRD (BLAB et al. 1984) /

Rote Liste der in NRW gefährdeten Tiere (LÖBF 1986):

Gefährdungskategorien

0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

4 = potentiell gefährdet

* = ungefährdet

I = Vermehrungsgäste

II = gefährdete Durchzügler, Übersommerer, Überwinterer u.a. Gastvögel

Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands (BINOT et al.1998)

Gefährdungskategorien

0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

G = Gefährdung anzunehmen

R = extrem selten

V = Vorwarnliste

D = Daten mangelhaft

Rote Liste der gefährdeten Tiere in NRW (LÖBF 1999)

Gefährdungskategorien :

0 = ausgestorben oder verschollen

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

* = ungefährdet

R = durch extreme Seltenheit gefährdet

V = Vorwarnliste

D = Daten nicht ausreichend

N = geringere oder gleiche Gefährdung dank Naturschutzmaßnahmen

W = gefährdete wandernde Tierart

E = europaweite Gefährdung

reg = regionale Gefährdung im NRW

Tab. 1 Gefährdung der im Projektgebiet nachgewiesenen Säugetiere

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote Listen				FFH-RL	
		NRW 1986	NRW 1999	BRD 1984	BRD 1998	Anhang	Code-Nr.
Insektenfresser							
Sumpfspitzmaus	Neomys anomalus	2	R	3	2		
Wasserspitzmaus	Neomys fodiens	4	*	3	3		
Raubtiere							
Baummarder	Martes martes	4	3		V	V	1357
Wildkatze	Felis silvestris	1	1		2	IV	1363
Fledermäuse							
Teichfledermaus	Myotis dasycneme	II	I		G	II, IV	1318
Bechsteinfledermaus	Myotis bechsteini	2	2	3	3	II, IV	1323
Großes Mausohr	Myotis myotis	2	2	2	3	II, IV	1324
Wasserfledermaus	Myotis daubentonii	3	3	3	*	IV	1314
Bartfledermaus	Myotis brandtii / mystacinus	2	3	2/2	2 / 3	IV	1320/1330
Fransenfledermaus	Myotis natterii	2	3	2	3	IV	1322
Kleiner Abendsegler	Nyctalus leisleri	2	2	2	G	IV	1331
Großer Abendsegler	Nyctalus noctula	3	I	3	3	IV	1312
Zwergfledermaus	Pipistrellus pipistrellus	3	*	3	D	IV	1309
Braunes Langohr	Plecotus auritus	2	3	2	V	IV	1326
Graues Langohr	Plecotus austriacus	1	R	2	2	IV	1329

Tab. 2 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Vögel

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote Listen				VS-RL	
		NRW 1986	NRW 1999	BRD 1984	BRD 1998	Anhang	Code-Nr.
Baumfalke	Falco subbuteo	3	3	3	3		
Braunkehlchen	Saxicola rubetra	2	2	2	3	I	A275
Dorngrasmücke	Sylvia communis	3	V		V		
Eisvogel	Alcedo atthis	2	3	3	V	I	A229
Erlenzeisig	Carduelis spinus	4	R				
Fichtenkreuzschnabel	Loxia naevia	4	*				
Flußregenpfeifer	Charadrius dubius	3	3				
Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus	3	3				
Graureiher	Ardea cinerea	4	N	4			
Grauspecht	Picus canus	*	3		V	I	A234
Grünspecht	Picus viridis	3	3				
Habicht	Accipiter gentilis	4	N	4			
Haubentaucher	Podiceps cristatus	4	N				
Hohltaube	Columba oenas	3	N	2			
Kleinspecht	Dendrocopos minor	3	3				
Kranich	Grus grus	II	W, E	1			
Krickente	Anas crecca	2	2	3			
Löffelente	Anas clypeata	3	2	4			
Neuntöter	Lanius collurio	3	3	2	*	I	A338
Pirol	Oriolus oriolus	3	2				
Raubwürger	Lanius excubitor	2	1	1	1	I	A340
Rebhuhn	Perdix perdix	3	2	2	2		
Rotmilan	Milvus milvus	3	2	2	V	I	A074
Schafstelze	Motacilla flava	2	3		V		
Schleiereule	Tyto alba	3	N	3			
Schwarzkehlchen	Saxicola torquata	2	2	3	3		
Schwarzmilan	Milvus migrans	2	R	3		I	A073
Schwarzspecht	Dryocopus martius	3	3		*	I	A236
Schwarzstorch	Ciconia nigra	1	2	1	3	I	A030
Sperber	Accipiter nisus	3	N	4			
Steinkauz	Athene noctua	3	3	2	2		
Tafelente	Aythya fuligula	4	2				
Teichrohrsänger	Acrocephalus scirpaceus	3	3				

Tab. 2 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Vögel

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote Listen				VS-RL	
		NRW 1986	NRW 1999	BRD 1984	BRD 1998	Anhang	Code-Nr.
Uhu	Bubo bubo	1	3	2	3	I	A215
Wachtel	Coturnix coturnix	2	2	2	V		
Wachtelkönig	Crex crex	1	1	2	2	I	A122
Waldschnepfe	Scolopax rusticola	3	V	3			
Waldwasserläufer	Tringa ochropus	II	W / reg	4			
Wasseramsel	Cinclus cinclus	3	N	3			
„Weißbürzelweihe“ (Korn- o. Wiesenweihe)	Circus spec.	0/1	0 bzw. 1	1	1		
Wendehals	Jynx torquilla	1	1	3	2		
Wespenbussard	Pernis apivorus	3	3	3	*	I	A072

Tab. 3 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Reptilien und Amphibien

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote Listen				FFH-RL	
		NRW 1986	NRW 1999	BRD 1984	BRD 1998	Anhang	Code-Nr.
Zauneidechse	<i>Lacerta agilis</i>	3	2		3	IV	1261
Schlingnatter	<i>Coronilla austriaca</i>	2	2	3	2	II	1283
Geburtshelferkröte	<i>Alytes obstetricans</i>	*	V	3	3	IV	1191
Feuersalamander	<i>Salamandra salamandra</i>	*	*		V		
Grasfrosch	<i>Rana temporaria</i>	*	*		V	V	1213

Tab. 4 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Fische und Rundmäuler

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Rote Listen				FFH-RL	
		NRW 1986	NRW 1999	BRD 1984	BRD 1998	Anhang	Code-Nr.
Äsche	<i>Thymallus thymallus</i>	*	V	2	3	V	1109
Bachforelle	<i>Salmo trutta f. fario</i>	3	3	3	3		
Bachneunauge	<i>Lampetra planeri</i>	3	3	3	2	II	1096
Bachschmerle	<i>Noemacheilus barbatulus</i>	*	*	3	3		
Dreistachliger Stichling	<i>Gasterosteus aculeatus</i>	*	*	3	*		
Elritze	<i>Phoxinus phoxinus</i>	3	3	2	3		
Groppe	<i>Cottus gobio</i>	*	*	2	2	II	1163

Tab. 5 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Aquatischen Makrozoen - Fließgewässer -

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Listen				FFH-RL	
		NRW 1986	NRW 1999	BRD 1984	BRD 1998	Anhang	Code-Nr.
Gastropoda	Schnecken						
Ancylus fluviatilis	Flussnapfschnecke	3	*	4	*		
Lymnaea stagnalis	Spitzhorn-(Schlammschnecke)	4	*	*	*		
Ephemeroptera	Eintagsfliegen						
Baëtis lutheri				4	*		
Baëtis niger				4	*		
Baëtis scambus				4	*		
Caënis beskidensis				2	*		
Ecdyonurus torrentis				3	*		
Habrophlebia fusca				4	*		
Pseudocentropilum pennulatum				2	3		
Torleya major				4	*		
Odonata	Libellen						
Calopteryx splendens	Gebänderte Prachtlibelle	3	*	3	V		
Calopteryx virgo	Blaufügel-Prachtlibelle	3	3	3	3		
Plecoptera	Steinfliegen						
Perla marginata		*	*	2	3		
Coleoptera	Käfer						
Hydraena pygmaea	Winziger Zwerg-Wasserkäfer	*	*	3	V		
Oreodytes sanmarki		*	*	3	*		
Potamonectes depressus	Gelbgefleckter Zahnflügel-Tauchkäfer	*	*	3	*		
Trichoptera	Köcherfliegen						
Adicella filicornis		*	3	4	3		
Anomalopterygella chauviniana		3	*	4	*		
Ecclisopteryx guttulata		3	3	3	*		
Hydropsyche (cf.) silfvenii		*	R	1	2		
Lasiocephala basalis		*	3	3	*		
Oligoplectrum maculatum		*	1	3	3		
Rhyacophila praemorsa		3	3	*	*		
Rhyacophila tristis		3	*	*	*		
Synagapetus iridipennis		3	2	3	3		
Synagapetus moselyi		*	D	2	2		
Crustacea	Krebse						
Astacus astacus	Edelkrebs		2			V	1091

Tab. 6 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Aquatischen Makrozoen - Stillgewässer -

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Listen			
		NRW 1986	NRW 1999	BRD 1984	BRD 1998
Gastropoda	Schnecken				
Ancylus fluviatilis	Flussnapfschnecke	3	*	4	*
Lymnaea stagnalis	Spitzhorn-(Schlammschnecke)	4	*	*	*
Ephemeroptera	Eintagsfliegen				
Baëtis niger				4	*
Leptophlebia marginata				3	*
Siphonurus aestivalis				3	*
Torleya major				4	*
Coleoptera	Käfer				
Potamonectes depressus	GelbgefleckterZahnflügel-Tauchkäfer	*	*	3	*
Trichoptera	Köcherfliegen				
Beraeodes minutus		3	3	4	*

Tab. 7 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Tagfalter und Widderchen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Listen				FFH-RL	
		NRW/Eifel 1986	NRW/Eifel 1999	BRD 1984	BRD 1998	Anhang	Code-Nr.
<i>Apatura iris</i>	Großer Schillerfalter		*/*	3	V		
<i>Aporia crataegi</i>	Baumweißling		2/3	4	V		
<i>Argynnis paphia</i>	Kaisermantel	2/3	3/*		V		
<i>Aricia agestis</i>	Sonnenröschen-Bläuling	2/3	2N/3N	3	V		
<i>Brenthis ino</i>	Violetter Silberfalter	3/*	3/V	4	V		
<i>Callophrys rubi</i>	Brombeer-Zipfelfalter	2/3	3/3		V		
<i>Carcharodus palaemon</i>	Gelbwürfeliges Dickkopf	*/3	3/V		V		
<i>Carcharodus alceae</i>	Malven-Dickkopf		1/0	3	3		
<i>Clossiana euphrosyne</i>	Veilchen-Perlmutterfalter	1/2	1/2		3		
<i>Clossiana selene</i>	Braunfleckiger Perlmutterfalter	2/3	2/3		V		
<i>Colias alfacariensis</i>	Hufeisenklee-Heufalter	2/2	2N/3N	3	V		
<i>Colias hyale</i>	Gemeiner Heufalter		3/3				
<i>Cupido minimus</i>	Zwergbläuling	2/3	2/3	4	V		
<i>Cyaniris semiargus</i>	Waldbläuling	2/2	2/3		V		
<i>Erebia ligea</i>	Weißbindiger Mohrenfalter	2/2	2/2		V		
<i>Erebis medusa</i>	Frühlings-Mohrenfalter	2/2	2/3		V		
<i>Erynnis tages</i>	Dunkler Dickkopf	2/3	3/V		V		
<i>Lasiommata maera</i>	Braunauge	1/2	2/3		V		
<i>Leptidea sinapis</i>	Senfweißling	1/1	1/2		V		
<i>Limenitis camilla</i>	Kleiner Eisvogel	3/3	2/2	3	3		
<i>Lycaena helle</i>	Blauschillernder Feuerfalter	1/2	1N/2N	1	1	II, IV	
<i>Lycaena hippothoe</i>	Ampfer-Feuerfalter	2/2	2/2	3	2		
<i>Lycaena tityrus</i>	Brauner Feuerfalter	2/2	3/3				
<i>Lysandra coridon</i>	Silbergrauer Bläuling	2/3	2N/3N				
<i>Maculinea arion</i>	Schwarzgefleckter Bläuling	1/1	1N/1N	2	2	IV	1058
<i>Melanargia galathea</i>	Schachbrett	3/3	*/*				
<i>Melicta aurelia</i>	Ehrenpreis-Scheckenfalter	2/2	2N/2N	3	3		
<i>Melitaea cinxia</i>	Gemeiner Scheckenfalter	1/2	1N/1N		2		
<i>Mesoacidalia aglaja</i>	Großer Perlmutterfalter	2/2	2/3		V		
<i>Papilio machaon</i>	Schwalbenschwanz	2/2	3/3	3	V		
<i>Plebejus argus</i>	Geißklee-Bläuling	2/3	2/3		3		
<i>Plebicula dorylas</i>	Steinklee-Bläuling	1/1	1N/1N	2	2		
<i>Proclissiana eunomia</i>	Randring-Perlmutterfalter	2/2	2/2	2	2	II	1065
<i>Procris geryon</i>	Sonnenröschen-Widderchen	3/3	3N/3N	3	3		
<i>P. globulariae</i>	Kugelblumen-Widderchen	1/1	2N/2N	3	2		
<i>P. statures (heuseri)</i>	Ampfer-Grünwidderchen	2/3	3/V		V		
<i>Pyrgus malvae</i>	Gewöhnlicher Würfelalter	2/3	2/V		V		
<i>Pyronia tithonus</i>	Rostbraunes Ochsenauge	1/1	3/3	3	3		
<i>Pseudophilotes baton</i>	Graublauer Bläuling	1/1	2/2	2	2		

Tab. 7 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Tagfalter und Widderchen

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Listen				FFH-RL	
		NRW/Eifel 1986	NRW/Eifel 1999	BRD 1984	BRD 1998	Anhang	Code-Nr.
<i>Spialia sertorius</i>	Roter Würfelfalter	3/3	2/3	4	V		
<i>Strymonidia pruni</i>	Pflaumen-Zipfelfalter	2/3	2/2		V		
<i>Zygaena lonicerae</i>	Hornklee-Widderchen	2/3	3/3	4	V		
<i>Zygaena meliloti</i> (<i>Z. viciae</i>)	Steinklee-Widderchen	2/3	2N/3N		V		
<i>Zygaena filipendulae</i>	Gemeines Widderchen		*/*				
<i>Zygaena purpuralis</i>	Thymian-Widderchen	2/3	2/3	4	3		
<i>Zygaena transalpina</i>	Hufeisenklee-Widderchen	3/3	3/3	4	3		
<i>Zygaena trifolii</i>	Sumpfklee-Widderchen	3/3	3/2	4	3		

Tab. 8 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Nachtfalter

Wissenschaftlicher Name	Rote Listen			
	NRW 1986	NRW 1999	BRD 1984	BRD 1998
Spinner und Schwärmer				
Comacla senex (Thumatha senex)	2/0	3/2	3	V
Diacrisia sannio	3/3	3/V		
Eilema griseola	3/2	3/*	3	V
Eulenfalter				
Arenostola pygmina (Photodes pygmina, Chortodes p.)	3/*	3/V		V
Gortyna leucostigma (Celaena leucostigma)	2/2	3/R		
Parastichtis sublustris (Apamea sublustris)	2/2	2/3		
Petilampa minima (Photodes minima)	3/*	3/*		
Sedina buettneri	1/-	1/-	2	3
Tarache luctuosa (Acontia luctuosa, Tyta l.)	1/-	1/1		
Toxocampa pastinum (Lygephila pastinum)	3/3	3/*		
Spanner				
Calocalpe undulata (Rheumaptera undulata)	3/3	3/*		
Chloroclystis debiliata (Rhinoprora debiliata)	2/2	3/3		V
Cidaria capitata (Diactinia capitata)	3/3	V/V		
Cidaria citrata (Dystroma citrata)	3/*	V/*		
Cidaria luctuata (Euphyia luctuata)	2/3	2/3		
Cidaria olivata (Colostygia olivata)	2/1	3/*	4	
Cidaria rubidata (Catarhoe rubidata)	2/2	2/3		
Cidaria salicata (Colostygia salicata, Nebula s.)	2/-	1/-		V
Cidaria siterata (Chloroclysta siterata)	2/3	3/*		
Eupithecia actaeata	3/-	2/2	1	
Eustroma reticulata	3/*	3/V		V
Lygris prunata (Eulithis prunata)	3/*	3/*		
Odezia atrata	3/3	3/V		
Scopula ornata	3/3	2/3		
Siona lineata	2/*	*/*		
Sterrrha inornata (Idaea straminata)	3/3	3/3		

Tab. 9 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Heuschrecken

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Listen			
		NRW 1986	NRW 1999	BRD 1984	BRD 1998
Chrysochraon dispar	Große Goldschrecke	2	3	*	3
Mecostethus grossus (Stethophyma grossum)	Sumpfschrecke	2	2	3	2
Conocephalus discolor	Langflügelige Schwertschrecke	2	*	*	*
Decticus verrucivorus	Warzenbeißer	2	2	*	3
Stenobothrus lineatus	Heidegrashüpfer	3	3	*	*
St. stigmaticus	Kleine Heidegrashüpfer	2	2	2	3
Tetrix tenuicornis	Langfühler-Dornschrecke	3	3	*	*
Metrioptera bicolor	Zweifarbige Beißschrecke	2	3	*	*
M. brachyptera	Kurzflügelige Beißschrecke	3	3	*	*

Tab. 10 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Laufkäfer

Wissenschaftlicher Name	Rote Listen	
	BRD 1984	BRD 1998
Bembidion monticola	3	3
Carabus arvensis	3	V
Carabus convexus	3	3
Carabus monilis	3	V
Cymindis humeralis	3	3
Pterostichus cristatus	3	*
Trechus rubens	3	3

Tab. 11 Gefährdung der im Kerngebiet nachgewiesenen Spinnen

Wissenschaftlicher Name	Rote Listen		
	NRW 1999	BRD 1984	BRD 1998
<i>Agraecina striata</i>	3	3	3
<i>Allomengea vidua</i>		4	3
<i>Alopecosa accentuata</i>	3	4	
<i>Alopecosa inquilina</i>	0	3	3
<i>Arctosa figurata</i>	2	3	3
<i>Argenna subnigra</i>	3	3	
<i>Atypus piceus</i>	2	4	3
<i>Ceratinopsis stativa</i>		3	3
<i>Diplocephalus permixtus</i>		4	
<i>Dolomedes fimbriatus</i>		3	3
<i>Drepanotylus uncatulus</i>	3	3	3
<i>Erigoniella ignobilis</i>	3	3	3
<i>Gibbaranea gibbosa</i>		4	3
<i>Glyphesis servulus</i>		?	3
<i>Hellophanus auratus</i>	3	4	
<i>Hellophanus dubius</i>		4	
<i>Hypsosinga sanguinea</i>		4	3
<i>Oxyptila scabricula</i>	3	4	3
<i>Oxyptila simplex</i>		4	
<i>Pardosa nigriceps</i>	3	4	3
<i>Pellenes tripunctatus</i>	?	3	3
<i>Philodromus praedatus</i>	3	?	
<i>Philodromus rufus</i>		3	G
<i>Pirata knorri</i>	0	2	2
<i>Robertus scoticus</i>	3	4	
<i>Scotina celans</i>	3	4	
<i>Silometopus bonessi</i>	2	3	3
<i>Sitticus floricola</i>		3	
<i>Tegenaria picta</i>		4	
<i>Tetragnatha dearmata</i>	3	4	3
<i>Thanatus formicinus</i>	0	3	3
<i>Theridion sisyphium</i>		2	
<i>Xysticus robustus</i>	2	4	3
<i>Zora silvestris</i>		3	3