

## II. Charakteristische Arten der Lebensraumtypen sowie Einstufung der Empfindlichkeit gegenüber Wirkfaktoren





ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
	Masoreus wetterhallii	Masoreus wetterhallii	Masoreus wetterhallii	Masoreus wetterhallii									Masoreus wetterhallii
	Miscodera arctica	Miscodera arctica	Miscodera arctica	Miscodera arctica									Miscodera arctica
	Olisthopus rotundatus	Olisthopus rotundatus	Olisthopus rotundatus	Olisthopus rotundatus									Olisthopus rotundatus
	Poecilus lepidus	Poecilus lepidus	Poecilus lepidus	Poecilus lepidus									Poecilus lepidus
Spinnen	Eresus cinnaberinus	Eresus cinnaberinus	Eresus cinnaberinus	Eresus cinnaberinus		Eresus cinnaberinus	Eresus cinnaberinus						Eresus cinnaberinus
Pflanzen	Artemisia campestris ssp. campestris	Artemisia campestris ssp. campestris	Artemisia campestris ssp. campestris	Artemisia campestris ssp. campestris									Artemisia campestris ssp. campestris
	Carex ericetorum	Carex ericetorum	Carex ericetorum	Carex ericetorum									Carex ericetorum
	Thymus serpyllum	Thymus serpyllum	Thymus serpyllum	Thymus serpyllum									Thymus serpyllum
	Trifolium striatum	Trifolium striatum	Trifolium striatum										Trifolium striatum
Flechten	Cladonia zoppii	Cladonia zoppii	Cladonia zoppii	Cladonia zoppii									
	Stereocaulon condensatum	Stereocaulon condensatum	Stereocaulon condensatum	Stereocaulon condensatum									
	Cladonia foliacea	Cladonia foliacea	Cladonia foliacea	Cladonia foliacea									
<b>LRT 3110 (Oligotrophe, sehr schwach mineralische Gewässer der Sandebenen (Littorellatalia uniflorae))</b>													
Libellen	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer		Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer					Speer-Azurjungfer
	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle		Scharlachlibelle	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle					Scharlachlibelle
	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer		Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer					Mond-Azurjungfer
Pflanzen	Littorella uniflora	Littorella uniflora		Littorella uniflora	Littorella uniflora								Littorella uniflora
	Lobelia dortmanna	Lobelia dortmanna		Lobelia dortmanna	Lobelia dortmanna								Lobelia dortmanna
Moose	Bryum cyclophyllum	Bryum cyclophyllum											
<b>LRT 3130 (Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea)</b>													
Brutvögel	Krickente	Krickente	Krickente		Krickente			Krickente		Krickente			
Amphibien und Reptilien	Moorfrosch	Moorfrosch	Moorfrosch	Moorfrosch	Moorfrosch		Moorfrosch	Moorfrosch	Moorfrosch				Moorfrosch
Libellen	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer		Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer					Speer-Azurjungfer
	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle		Scharlachlibelle	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle					Scharlachlibelle
	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer		Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer					Mond-Azurjungfer
Pflanzen	Cicendia filiformis	Cicendia filiformis		Cicendia filiformis	Cicendia filiformis								Cicendia filiformis
	Deschampsia setacea	Deschampsia setacea		Deschampsia setacea	Deschampsia setacea								Deschampsia setacea
	Elatine hexandra	Elatine hexandra		Elatine hexandra	Elatine hexandra								Elatine hexandra
	Elatine hydropiper	Elatine hydropiper		Elatine hydropiper	Elatine hydropiper								Elatine hydropiper
	Elatine triandra	Elatine triandra		Elatine triandra	Elatine triandra								Elatine triandra
	Helosciadium inundatum	Helosciadium inundatum			Helosciadium inundatum								Helosciadium inundatum
	Littorella uniflora	Littorella uniflora		Littorella uniflora	Littorella uniflora								Littorella uniflora
	Luronium natans	Luronium natans		Luronium natans	Luronium natans								Luronium natans
	Nitella tenuissima	Nitella tenuissima		Nitella tenuissima	Nitella tenuissima								Nitella tenuissima
	Radiola linooides	Radiola linooides											
	Ranunculus ololeucos	Ranunculus ololeucos		Ranunculus ololeucos	Ranunculus ololeucos								Ranunculus ololeucos
	Sparganium angustifolium	Sparganium angustifolium		Sparganium angustifolium	Sparganium angustifolium								Sparganium angustifolium
	Sparganium natans	Sparganium natans		Sparganium natans	Sparganium natans								Sparganium natans

ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
<b>LRT 3140 (Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen)</b>													
Libellen	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle		Scharlachlibelle	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle					Scharlachlibelle
Pflanzen	Chara polyacantha	Chara polyacantha		Chara polyacantha	Chara polyacantha								Chara polyacantha
	Nitella tenuissima	Nitella tenuissima		Nitella tenuissima	Nitella tenuissima								Nitella tenuissima
	Potamogeton coloratus	Potamogeton coloratus		Potamogeton coloratus	Potamogeton coloratus								Potamogeton coloratus
<b>LRT 3150 (Natürliche eutrophe Seen und Altarme)</b>													
Säugetiere	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber		Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber		
Brutvögel	Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen		Blaukehlchen			Blaukehlchen		Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen
	Drosselrohrsänger	Drosselrohrsänger	Drosselrohrsänger		Drosselrohrsänger			Drosselrohrsänger	Drosselrohrsänger	Drosselrohrsänger			
	Knäkente	Knäkente	Knäkente	Knäkente	Knäkente			Knäkente		Knäkente			
	Löffelente	Löffelente	Löffelente	Löffelente	Löffelente			Löffelente		Löffelente			
	Rohrdommel	Rohrdommel	Rohrdommel	Rohrdommel	Rohrdommel			Rohrdommel	Rohrdommel	Rohrdommel	Rohrdommel	Rohrdommel	Rohrdommel
	Schilfrohrsänger	Schilfrohrsänger	Schilfrohrsänger		Schilfrohrsänger			Schilfrohrsänger		Schilfrohrsänger			
	Tafelente	Tafelente	Tafelente		Tafelente			Tafelente		Tafelente			
	Trauerseeschwalbe	Trauerseeschwalbe	Trauerseeschwalbe		Trauerseeschwalbe			Trauerseeschwalbe		Trauerseeschwalbe	Trauerseeschwalbe	Trauerseeschwalbe	Trauerseeschwalbe
Rastvögel	Knäkente	Knäkente			Knäkente			Knäkente	Knäkente	Knäkente			
	Krickente	Krickente			Krickente			Krickente	Krickente	Krickente			
	Löffelente	Löffelente			Löffelente			Löffelente	Löffelente	Löffelente			
	Schnatterente	Schnatterente			Schnatterente			Schnatterente	Schnatterente	Schnatterente			
Falter	Archanara dissoluta	Archanara dissoluta		Archanara dissoluta	Archanara dissoluta			Archanara dissoluta				Archanara dissoluta	
	Arenostola phragmitidis	Arenostola phragmitidis		Arenostola phragmitidis	Arenostola phragmitidis			Arenostola phragmitidis				Arenostola phragmitidis	
	Donacula mucronella	Donacula mucronella		Donacula mucronella	Donacula mucronella			Donacula mucronella				Donacula mucronella	
	Globia sparganii (Syn. Archanara sparganii)	Globia sparganii (Syn. Archanara sparganii)		Globia sparganii (Syn. Archanara sparganii)	Globia sparganii (Syn. Archanara sparganii)			Globia sparganii (Syn. Archanara sparganii)				Globia sparganii (Syn. Archanara sparganii)	
	Lenisa geminipuncta (Syn. Archanara geminipuncta)	Lenisa geminipuncta (Syn. Archanara geminipuncta)		Lenisa geminipuncta (Syn. Archanara geminipuncta)	Lenisa geminipuncta (Syn. Archanara geminipuncta)			Lenisa geminipuncta (Syn. Archanara geminipuncta)				Lenisa geminipuncta (Syn. Archanara geminipuncta)	
	Leucania obsoleta (Syn. Mythimna obsoleta)	Leucania obsoleta (Syn. Mythimna obsoleta)		Leucania obsoleta (Syn. Mythimna obsoleta)	Leucania obsoleta (Syn. Mythimna obsoleta)			Leucania obsoleta (Syn. Mythimna obsoleta)				Leucania obsoleta (Syn. Mythimna obsoleta)	
	Mythimna straminea	Mythimna straminea		Mythimna straminea	Mythimna straminea			Mythimna straminea				Mythimna straminea	
	Nymphula nitidulata (Syn. Nymphula stagnata)	Nymphula nitidulata (Syn. Nymphula stagnata)		Nymphula nitidulata (Syn. Nymphula stagnata)	Nymphula nitidulata (Syn. Nymphula stagnata)			Nymphula nitidulata (Syn. Nymphula stagnata)				Nymphula nitidulata (Syn. Nymphula stagnata)	
	Phragmataecia castaneae	Phragmataecia castaneae		Phragmataecia castaneae	Phragmataecia castaneae			Phragmataecia castaneae				Phragmataecia castaneae	
	Rhizedra lutosa	Rhizedra lutosa		Rhizedra lutosa	Rhizedra lutosa			Rhizedra lutosa				Rhizedra lutosa	
	Schoenobius gigantella	Schoenobius gigantella		Schoenobius gigantella	Schoenobius gigantella			Schoenobius gigantella				Schoenobius gigantella	
	Sedina buettneri	Sedina buettneri		Sedina buettneri	Sedina buettneri			Sedina buettneri				Sedina buettneri	
Libellen	Kleine Mosaikjungfer	Kleine Mosaikjungfer		Kleine Mosaikjungfer	Kleine Mosaikjungfer			Kleine Mosaikjungfer					Kleine Mosaikjungfer
	Großes Granatauge	Großes Granatauge		Großes Granatauge	Großes Granatauge			Großes Granatauge					Großes Granatauge
	Zierliche Moosjungfer	Zierliche Moosjungfer		Zierliche Moosjungfer	Zierliche Moosjungfer			Zierliche Moosjungfer					Zierliche Moosjungfer
	Spitzenfleck	Spitzenfleck		Spitzenfleck	Spitzenfleck			Spitzenfleck					Spitzenfleck
Mollusken	Gyraulus laevis	Gyraulus laevis			Gyraulus laevis	Gyraulus laevis							Gyraulus laevis
	Gyraulus riparius	Gyraulus riparius			Gyraulus riparius	Gyraulus riparius							Gyraulus riparius
	Pisidium pseudosphaerium	Pisidium pseudosphaerium			Pisidium pseudosphaerium	Pisidium pseudosphaerium							Pisidium pseudosphaerium



ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN											
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag
Libellen	Gestreifte Quelljungfer	Gestreifte Quelljungfer		Gestreifte Quelljungfer	Gestreifte Quelljungfer	Gestreifte Quelljungfer		Gestreifte Quelljungfer				Gestreifte Quelljungfer
	Grüne Keiljungfer	Grüne Keiljungfer		Grüne Keiljungfer	Grüne Keiljungfer	Grüne Keiljungfer	Grüne Keiljungfer	Grüne Keiljungfer				Grüne Keiljungfer
Laufkäfer	Acupalpus brunnipes	Acupalpus brunnipes	Acupalpus brunnipes		Acupalpus brunnipes							
	Bembidion argenteolum	Bembidion argenteolum	Bembidion argenteolum		Bembidion argenteolum							
	Bembidion atrocaeruleum	Bembidion atrocaeruleum	Bembidion atrocaeruleum		Bembidion atrocaeruleum							
	Bembidion decorum	Bembidion decorum	Bembidion decorum		Bembidion decorum							
	Bembidion fasciolatum	Bembidion fasciolatum	Bembidion fasciolatum		Bembidion fasciolatum							
	Bembidion fluviatile	Bembidion fluviatile	Bembidion fluviatile		Bembidion fluviatile							
	Bembidion litorale	Bembidion litorale	Bembidion litorale		Bembidion litorale							
	Bembidion modestum	Bembidion modestum	Bembidion modestum		Bembidion modestum							
	Bembidion monticola	Bembidion monticola	Bembidion monticola		Bembidion monticola							
	Bembidion prasinum	Bembidion prasinum	Bembidion prasinum		Bembidion prasinum							
	Bembidion punctulatum	Bembidion punctulatum	Bembidion punctulatum		Bembidion punctulatum							
	Bembidion ruficolle	Bembidion ruficolle	Bembidion ruficolle		Bembidion ruficolle							
	Bembidion striatum	Bembidion striatum	Bembidion striatum		Bembidion striatum							
	Bembidion testaceum	Bembidion testaceum	Bembidion testaceum		Bembidion testaceum							
	Bembidion tibiale	Bembidion tibiale	Bembidion tibiale		Bembidion tibiale							
	Bembidion velox	Bembidion velox	Bembidion velox		Bembidion velox							
	Chlaenius nitidulus	Chlaenius nitidulus			Chlaenius nitidulus							
	Dyschirius intermedius	Dyschirius intermedius			Dyschirius intermedius							
	Dyschirius thoracicus	Dyschirius thoracicus			Dyschirius thoracicus							
	Elaphropus quadrisignatus	Elaphropus quadrisignatus			Elaphropus quadrisignatus							
	Nebria livida	Nebria livida			Nebria livida							
	Omophron limbatum	Omophron limbatum	Omophron limbatum		Omophron limbatum							
	Paranchus albipes	Paranchus albipes			Paranchus albipes							
	Paratachys micros	Paratachys micros			Paratachys micros							
	Perileptus areolatus	Perileptus areolatus			Perileptus areolatus							
	Sinechostictus elongatus	Sinechostictus elongatus	Sinechostictus elongatus		Sinechostictus elongatus							
	Sinechostictus millerianus	Sinechostictus millerianus	Sinechostictus millerianus		Sinechostictus millerianus							
	Sinechostictus stomoides	Sinechostictus stomoides	Sinechostictus stomoides		Sinechostictus stomoides							
	Thalassophilus longicornis	Thalassophilus longicornis			Thalassophilus longicornis							
Mollusken	Theodoxus fluviatilis	Theodoxus fluviatilis			Theodoxus fluviatilis	Theodoxus fluviatilis						Theodoxus fluviatilis



ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
<b>LRT 4030 (Trockene europäische Heiden)</b>													
Brutvögel	Brachpieper	Brachpieper	Brachpieper	Brachpieper	Brachpieper			Brachpieper		Brachpieper	Brachpieper	Brachpieper	Brachpieper
	Heidelerche	Heidelerche	Heidelerche	Heidelerche				Heidelerche		Heidelerche		Heidelerche	
	Wendehals	Wendehals	Wendehals	Wendehals				Wendehals		Wendehals		Wendehals	
	Ziegenmelker	Ziegenmelker	Ziegenmelker	Ziegenmelker	Ziegenmelker			Ziegenmelker	Ziegenmelker	Ziegenmelker	Ziegenmelker	Ziegenmelker	
Amphibien und Reptilien	Zauneidechse (P)	Zauneidechse (P)	Zauneidechse (P)	Zauneidechse (P)		Zauneidechse (P)	Zauneidechse (P)	Zauneidechse (P)		Zauneidechse (P)		Zauneidechse (P)	
	Schlingnatter (P) (RT)	Schlingnatter (P) (RT)	Schlingnatter (P) (RT)	Schlingnatter (P) (RT)		Schlingnatter (P) (RT)	Schlingnatter (P) (RT)	Schlingnatter (P) (RT)		Schlingnatter (P) (RT)		Schlingnatter (P) (RT)	
Falter	Anarta myrtilli	Anarta myrtilli	Anarta myrtilli	Anarta myrtilli			Anarta myrtilli				Anarta myrtilli		
	Aporophyla lueneburgensis	Aporophyla lueneburgensis	Aporophyla lueneburgensis	Aporophyla lueneburgensis			Aporophyla lueneburgensis				Aporophyla lueneburgensis		
	Dicallomera fascelina	Dicallomera fascelina	Dicallomera fascelina	Dicallomera fascelina			Dicallomera fascelina				Dicallomera fascelina		
	Dyscia fagaria	Dyscia fagaria	Dyscia fagaria	Dyscia fagaria			Dyscia fagaria				Dyscia fagaria		
	Hipparchia semele	Hipparchia semele	Hipparchia semele	Hipparchia semele			Hipparchia semele						
	Pachynemria hippocastanaria	Pachynemria hippocastanaria	Pachynemria hippocastanaria	Pachynemria hippocastanaria			Pachynemria hippocastanaria				Pachynemria hippocastanaria		
	Pachythelia villosella	Pachythelia villosella	Pachythelia villosella	Pachythelia villosella			Pachythelia villosella				Pachythelia villosella		
	Plebeius argus	Plebeius argus	Plebeius argus	Plebeius argus			Plebeius argus						
	Rhagades pruni	Rhagades pruni	Rhagades pruni	Rhagades pruni			Rhagades pruni						
	Xestia castanea	Xestia castanea	Xestia castanea	Xestia castanea			Xestia castanea				Xestia castanea		
Heuschrecken	Gryllus campestris	Gryllus campestris	Gryllus campestris	Gryllus campestris		Gryllus campestris	Gryllus campestris		Gryllus campestris			Gryllus campestris	
	Omocestus haemorrhoidalis	Omocestus haemorrhoidalis	Omocestus haemorrhoidalis	Omocestus haemorrhoidalis		Omocestus haemorrhoidalis	Omocestus haemorrhoidalis		Omocestus haemorrhoidalis			Omocestus haemorrhoidalis	
	Stenobothrus lineatus	Stenobothrus lineatus	Stenobothrus lineatus	Stenobothrus lineatus		Stenobothrus lineatus	Stenobothrus lineatus		Stenobothrus lineatus			Stenobothrus lineatus	
	Stenobothrus stigmaticus	Stenobothrus stigmaticus	Stenobothrus stigmaticus	Stenobothrus stigmaticus		Stenobothrus stigmaticus	Stenobothrus stigmaticus		Stenobothrus stigmaticus			Stenobothrus stigmaticus	
Laufkäfer	Amara famelica	Amara famelica	Amara famelica	Amara famelica									Amara famelica
	Amara infima	Amara infima	Amara infima	Amara infima									Amara infima
	Amara quenseli	Amara quenseli	Amara quenseli	Amara quenseli									Amara quenseli
	Bembidion nigricorne	Bembidion nigricorne	Bembidion nigricorne	Bembidion nigricorne	Bembidion nigricorne	Bembidion nigricorne							Bembidion nigricorne
	Bradycephalus caucasicus	Bradycephalus caucasicus	Bradycephalus caucasicus	Bradycephalus caucasicus									Bradycephalus caucasicus
	Bradycephalus ruficollis	Bradycephalus ruficollis	Bradycephalus ruficollis	Bradycephalus ruficollis									Bradycephalus ruficollis
	Calathus erratus	Calathus erratus	Calathus erratus	Calathus erratus									Calathus erratus
	Carabus nitens	Carabus nitens	Carabus nitens	Carabus nitens	Carabus nitens		Carabus nitens						Carabus nitens
	Cymindis macularis	Cymindis macularis	Cymindis macularis	Cymindis macularis	Cymindis macularis								
	Cymindis vaporariorum	Cymindis vaporariorum	Cymindis vaporariorum	Cymindis vaporariorum									Cymindis vaporariorum
	Harpalus anxius	Harpalus anxius	Harpalus anxius	Harpalus anxius									
	Harpalus autumnalis	Harpalus autumnalis	Harpalus autumnalis	Harpalus autumnalis									
	Harpalus flavescens	Harpalus flavescens	Harpalus flavescens	Harpalus flavescens									
	Harpalus froelichi	Harpalus froelichi	Harpalus froelichi	Harpalus froelichi									
	Harpalus pumilus	Harpalus pumilus	Harpalus pumilus	Harpalus pumilus									
	Harpalus smaragdinus	Harpalus smaragdinus	Harpalus smaragdinus	Harpalus smaragdinus									
	Harpalus solitarius	Harpalus solitarius	Harpalus solitarius	Harpalus solitarius									
	Masoreus wetterhallii	Masoreus wetterhallii	Masoreus wetterhallii	Masoreus wetterhallii									Masoreus wetterhallii

ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
	Miscodera arctica	Miscodera arctica	Miscodera arctica	Miscodera arctica									Miscodera arctica
	Olisthopus rotundatus	Olisthopus rotundatus	Olisthopus rotundatus	Olisthopus rotundatus									Olisthopus rotundatus
	Poecilus lepidus	Poecilus lepidus	Poecilus lepidus	Poecilus lepidus									Poecilus lepidus
	Trichocellus cognatus	Trichocellus cognatus	Trichocellus cognatus	Trichocellus cognatus									Trichocellus cognatus
Spinnen	Eresus cinnaberinus	Eresus cinnaberinus	Eresus cinnaberinus	Eresus cinnaberinus		Eresus cinnaberinus	Eresus cinnaberinus						Eresus cinnaberinus
Pflanzen	Carex ericetorum	Carex ericetorum	Carex ericetorum	Carex ericetorum									Carex ericetorum
	Diphasiastrum alpinum	Diphasiastrum alpinum	Diphasiastrum alpinum	Diphasiastrum alpinum									Diphasiastrum alpinum
	Diphasiastrum issleri	Diphasiastrum issleri	Diphasiastrum issleri	Diphasiastrum issleri									Diphasiastrum issleri
	Disphasiatrum tristachyium	Disphasiatrum tristachyium	Disphasiatrum tristachyium	Disphasiatrum tristachyium									Disphasiatrum tristachyium
	Empetrum nigrum	Empetrum nigrum	Empetrum nigrum	Empetrum nigrum									Empetrum nigrum
	Erica cinerea	Erica cinerea	Erica cinerea	Erica cinerea									Erica cinerea
Moose	Barbilophozia lycopodioides	Barbilophozia lycopodioides											Barbilophozia lycopodioides
Flechten	Belonia incarnata	Belonia incarnata	Belonia incarnata	Belonia incarnata									
	Cetraria ericetorum	Cetraria ericetorum	Cetraria ericetorum	Cetraria ericetorum									
	Cetraria islandica	Cetraria islandica	Cetraria islandica	Cetraria islandica									
	Cladonia callosa	Cladonia callosa	Cladonia callosa	Cladonia callosa									
	Cladonia crispata	Cladonia crispata	Cladonia crispata	Cladonia crispata									
	Cladonia phyllophora	Cladonia phyllophora	Cladonia phyllophora	Cladonia phyllophora									
	Cladonia strepsilis	Cladonia strepsilis	Cladonia strepsilis	Cladonia strepsilis									
	Pycnothelia papillaria	Pycnothelia papillaria	Pycnothelia papillaria	Pycnothelia papillaria									

#### LRT 5130 (Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkhalbtrockenrasen)

Brutvögel	Heidelerche	Heidelerche	Heidelerche	Heidelerche				Heidelerche			Heidelerche		Heidelerche
	Wendehals	Wendehals	Wendehals	Wendehals				Wendehals			Wendehals		Wendehals
Amphibien und Reptilien	Zauneidechse (P)	Zauneidechse (P)	Zauneidechse (P)	Zauneidechse (P)		Zauneidechse (P)	Zauneidechse (P)	Zauneidechse (P)			Zauneidechse (P)		Zauneidechse (P)
	Schlingnatter (P) (RT)	Schlingnatter (P) (RT)	Schlingnatter (P) (RT)	Schlingnatter (P) (RT)		Schlingnatter (P) (RT)	Schlingnatter (P) (RT)	Schlingnatter (P) (RT)			Schlingnatter (P) (RT)		Schlingnatter (P) (RT)
Falter	Aspitates galvaria	Aspitates galvaria	Aspitates galvaria	Aspitates galvaria			Aspitates galvaria				Aspitates galvaria		
	Cupido minimus					Cupido minimus							
	Euphydryas aurinia							Euphydryas aurinia					
	Eupithecia distinctaria	Eupithecia distinctaria	Eupithecia distinctaria	Eupithecia distinctaria		Eupithecia distinctaria					Eupithecia distinctaria		
	Eupithecia semigraphata	Eupithecia semigraphata	Eupithecia semigraphata	Eupithecia semigraphata		Eupithecia semigraphata					Eupithecia semigraphata		
	Melitaea aurelia	Melitaea aurelia	Melitaea aurelia	Melitaea aurelia		Melitaea aurelia							
	Moitrelia obductella (Syn. Pempelia obductella)					Moitrelia obductella (Syn. Pempelia obductella)							
	Phengaris arion							Phengaris arion					
	Phengaris rebeli		Phengaris rebeli					Phengaris rebeli					
	Polyommatus coridon	Polyommatus coridon	Polyommatus coridon	Polyommatus coridon		Polyommatus coridon							
	Pyrgus serratulae	Pyrgus serratulae	Pyrgus serratulae	Pyrgus serratulae		Pyrgus serratulae							
	Scotopteryx bipunctaria	Scotopteryx bipunctaria	Scotopteryx bipunctaria	Scotopteryx bipunctaria		Scotopteryx bipunctaria					Scotopteryx bipunctaria		
	Setina irrorella	Setina irrorella	Setina irrorella	Setina irrorella		Setina irrorella					Setina irrorella		
	Thymelicus acteon	Thymelicus acteon	Thymelicus acteon	Thymelicus acteon		Thymelicus acteon							
	Zygaena purpuralis	Zygaena purpuralis	Zygaena purpuralis	Zygaena purpuralis		Zygaena purpuralis							
	Zygaena transalpina	Zygaena transalpina	Zygaena transalpina	Zygaena transalpina		Zygaena transalpina							
	Zygaena viciae	Zygaena viciae	Zygaena viciae	Zygaena viciae		Zygaena viciae							

ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN											
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag
Heuschrecken	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus		Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus		Decticus verrucivorus			Decticus verrucivorus
	Omocestus haemorrhoidalis	Omocestus haemorrhoidalis	Omocestus haemorrhoidalis	Omocestus haemorrhoidalis		Omocestus haemorrhoidalis	Omocestus haemorrhoidalis		Omocestus haemorrhoidalis			Omocestus haemorrhoidalis
	Stenobothrus lineatus	Stenobothrus lineatus	Stenobothrus lineatus	Stenobothrus lineatus		Stenobothrus lineatus	Stenobothrus lineatus		Stenobothrus lineatus			Stenobothrus lineatus
	Stenobothrus stigmaticus	Stenobothrus stigmaticus	Stenobothrus stigmaticus	Stenobothrus stigmaticus		Stenobothrus stigmaticus	Stenobothrus stigmaticus		Stenobothrus stigmaticus			Stenobothrus stigmaticus
Laufkäfer	Amara famelica	Amara famelica	Amara famelica	Amara famelica								Amara famelica
	Amara infima	Amara infima	Amara infima	Amara infima								Amara infima
	Amara quenseli	Amara quenseli	Amara quenseli	Amara quenseli								Amara quenseli
	Bembidion nigricorne	Bembidion nigricorne	Bembidion nigricorne	Bembidion nigricorne	Bembidion nigricorne	Bembidion nigricorne						Bembidion nigricorne
	Bradycealus caucasicus	Bradycealus caucasicus	Bradycealus caucasicus	Bradycealus caucasicus								Bradycealus caucasicus
	Bradycealus ruficollis	Bradycealus ruficollis	Bradycealus ruficollis	Bradycealus ruficollis								Bradycealus ruficollis
	Calathus erratus	Calathus erratus	Calathus erratus	Calathus erratus								Calathus erratus
	Carabus nitens	Carabus nitens	Carabus nitens	Carabus nitens	Carabus nitens		Carabus nitens					Carabus nitens
	Cymindis macularis	Cymindis macularis	Cymindis macularis	Cymindis macularis	Cymindis macularis							
	Cymindis vaporariorum	Cymindis vaporariorum	Cymindis vaporariorum	Cymindis vaporariorum								Cymindis vaporariorum
	Harpalus anxius	Harpalus anxius	Harpalus anxius	Harpalus anxius								
	Harpalus autumnalis	Harpalus autumnalis	Harpalus autumnalis	Harpalus autumnalis								
	Harpalus flavescens	Harpalus flavescens	Harpalus flavescens	Harpalus flavescens								
	Harpalus froelichii	Harpalus froelichii	Harpalus froelichii	Harpalus froelichii								
	Harpalus pumilus	Harpalus pumilus	Harpalus pumilus	Harpalus pumilus								
	Harpalus smaragdinus	Harpalus smaragdinus	Harpalus smaragdinus	Harpalus smaragdinus								
	Harpalus solitarius	Harpalus solitarius	Harpalus solitarius	Harpalus solitarius								
	Masoreus wetterhallii	Masoreus wetterhallii	Masoreus wetterhallii	Masoreus wetterhallii								Masoreus wetterhallii
	Miscodera arctica	Miscodera arctica	Miscodera arctica	Miscodera arctica								Miscodera arctica
	Olisthopus rotundatus	Olisthopus rotundatus	Olisthopus rotundatus	Olisthopus rotundatus								Olisthopus rotundatus
	Poecilus lepidus	Poecilus lepidus	Poecilus lepidus	Poecilus lepidus								Poecilus lepidus
	Trichocellus cognatus	Trichocellus cognatus	Trichocellus cognatus	Trichocellus cognatus								Trichocellus cognatus
Pflanzen	Anacamptis pyramidalis	Anacamptis pyramidalis	Anacamptis pyramidalis	Anacamptis pyramidalis								Anacamptis pyramidalis
	Carex ericetorum	Carex ericetorum	Carex ericetorum	Carex ericetorum								Carex ericetorum
	Empetrum nigrum	Empetrum nigrum	Empetrum nigrum									Empetrum nigrum
	Orchis morio	Orchis morio	Orchis morio	Orchis morio								Orchis morio
	Orchis ustulata	Orchis ustulata	Orchis ustulata	Orchis ustulata								Orchis ustulata
	Orobanche lutea	Orobanche lutea	Orobanche lutea	Orobanche lutea								Orobanche lutea
	Thalictrum minus	Thalictrum minus	Thalictrum minus	Thalictrum minus								Thalictrum minus
Moose	Sphagnum strictum	Sphagnum strictum	Sphagnum strictum	Sphagnum strictum	Sphagnum strictum							





ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
	Tephoseris helenitis	Tephoseris helenitis	Tephoseris helenitis	Tephoseris helenitis									Tephoseris helenitis
	Thalictrum minus	Thalictrum minus	Thalictrum minus	Thalictrum minus									Thalictrum minus
Moose	Bryum funckii	Bryum funckii	Bryum funckii	Bryum funckii									Bryum funckii
	Encalypta rhaftocarpa var. trachymitria	Encalypta rhaftocarpa var. trachymitria	Encalypta rhaftocarpa var. trachymitria	Encalypta rhaftocarpa var. trachymitria									Encalypta rhaftocarpa var. trachymitria
	Funaria muhlenbergii	Funaria muhlenbergii	Funaria muhlenbergii	Funaria muhlenbergii									Funaria muhlenbergii
	Pleurochaete squarrosa	Pleurochaete squarrosa	Pleurochaete squarrosa	Pleurochaete squarrosa									Pleurochaete squarrosa
	Pottia caespitosa	Pottia caespitosa	Pottia caespitosa	Pottia caespitosa									Pottia caespitosa
	Pottia mutica	Pottia mutica	Pottia mutica	Pottia mutica									Pottia mutica
	Pottia recta	Pottia recta	Pottia recta	Pottia recta									Pottia recta
Flechten	Schistidium brunnescens	Schistidium brunnescens	Schistidium brunnescens	Schistidium brunnescens									
	Bilimbia lobulata	Bilimbia lobulata	Bilimbia lobulata	Bilimbia lobulata									
	Buellia asterella	Buellia asterella	Buellia asterella	Buellia asterella									
	Buellia epigaea	Buellia epigaea	Buellia epigaea	Buellia epigaea									
	Cladonia convoluta	Cladonia convoluta	Cladonia convoluta	Cladonia convoluta									
	Cladonia symphycarpa	Cladonia symphycarpa	Cladonia symphycarpa	Cladonia symphycarpa									
	Fulgensia bracteata	Fulgensia bracteata	Fulgensia bracteata	Fulgensia bracteata									
	Megaspora verrucosa	Megaspora verrucosa	Megaspora verrucosa	Megaspora verrucosa									
	Mycobilimbia hypnorum	Mycobilimbia hypnorum	Mycobilimbia hypnorum	Mycobilimbia hypnorum									
	Protoblastenia terricola	Protoblastenia terricola	Protoblastenia terricola	Protoblastenia terricola									
	Psora decipiens	Psora decipiens	Psora decipiens	Psora decipiens									
	Romjularia lurida	Romjularia lurida	Romjularia lurida	Romjularia lurida									
	Solorina saccata	Solorina saccata	Solorina saccata	Solorina saccata									
	Squamaria cartilaginea	Squamaria cartilaginea	Squamaria cartilaginea	Squamaria cartilaginea									
	Squamaria lentigera	Squamaria lentigera	Squamaria lentigera	Squamaria lentigera									
	Toninia physaroides	Toninia physaroides	Toninia physaroides	Toninia physaroides									
	Toninia sedifolia	Toninia sedifolia	Toninia sedifolia	Toninia sedifolia									
<b>LRT 6230 (Borstgrasrasen (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>													
Heuschrecken	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus		Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus		Decticus verrucivorus				Decticus verrucivorus
Pflanzen	Ajuga pyramidalis	Ajuga pyramidalis	Ajuga pyramidalis	Ajuga pyramidalis									Ajuga pyramidalis
	Botrychium simplex	Botrychium simplex	Botrychium simplex	Botrychium simplex	Botrychium simplex								Botrychium simplex
	Pseudorchis albida	Pseudorchis albida	Pseudorchis albida	Pseudorchis albida									Pseudorchis albida
Falter	Euphydryas aurinia	Euphydryas aurinia	Euphydryas aurinia	Euphydryas aurinia	Euphydryas aurinia		Euphydryas aurinia						Euphydryas aurinia
<b>LRT 6410 (Pfeifengraswiesen auf lehmigen oder torfigen Böden)</b>													
Pflanzen	Cirsium tuberosum	Cirsium tuberosum	Cirsium tuberosum	Cirsium tuberosum	Cirsium tuberosum								Cirsium tuberosum
	Galium boreale	Galium boreale	Galium boreale	Galium boreale	Galium boreale								Galium boreale
Falter	Mythimna turca	Mythimna turca	Mythimna turca	Mythimna turca			Mythimna turca						Mythimna turca

ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
<b>LRT 6430 (Feuchte Hochstaudenfluren)</b>													
Säugetiere	Brandmaus	Brandmaus	Brandmaus	Brandmaus	Brandmaus	Brandmaus	Brandmaus	Brandmaus	Brandmaus	Brandmaus	Brandmaus	Brandmaus	
Falter	Anticollix sparsata	Anticollix sparsata	Anticollix sparsata	Anticollix sparsata	Anticollix sparsata		Anticollix sparsata						Anticollix sparsata
	Brenthis ino	Brenthis ino	Brenthis ino	Brenthis ino	Brenthis ino	Brenthis ino	Brenthis ino						
	Buszkoiana capnodactylus (Syn. Platyptilia capnodactylus)	Buszkoiana capnodactylus (Syn. Platyptilia capnodactylus)	Buszkoiana capnodactylus (Syn. Platyptilia capnodactylus)	Buszkoiana capnodactylus (Syn. Platyptilia capnodactylus)	Buszkoiana capnodactylus (Syn. Platyptilia capnodactylus)		Buszkoiana capnodactylus (Syn. Platyptilia capnodactylus)						Buszkoiana capnodactylus (Syn. Platyptilia capnodactylus)
	Callimorpha dominula	Callimorpha dominula	Callimorpha dominula	Callimorpha dominula	Callimorpha dominula		Callimorpha dominula						Callimorpha dominula
	Hydraecia petasitis	Hydraecia petasitis	Hydraecia petasitis	Hydraecia petasitis	Hydraecia petasitis		Hydraecia petasitis						Hydraecia petasitis
Pflanzen	Cicerbita alpina	Cicerbita alpina		Cicerbita alpina	Cicerbita alpina								
	Cucubalus baccifer	Cucubalus baccifer			Cucubalus baccifer								
	Ranunculus platanifolius	Ranunculus platanifolius		Ranunculus platanifolius	Ranunculus platanifolius								Ranunculus platanifolius
	Senecio fluiatilis	Senecio fluiatilis			Senecio fluiatilis								
	Senecio paludosus	Senecio paludosus			Senecio paludosus								
Moose	Rhizomnium pseudopunctatum	Rhizomnium pseudopunctatum	Rhizomnium pseudopunctatum		Rhizomnium pseudopunctatum								
<b>LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</b>													
Heuschrecken	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	
Pflanzen	Peucedanum officinale	Peucedanum officinale	Peucedanum officinale	Peucedanum officinale	Peucedanum officinale								Peucedanum officinale
	Thalictrum minus	Thalictrum minus	Thalictrum minus	Thalictrum minus	Thalictrum minus								Thalictrum minus
Falter	Phengaris nausithous	Phengaris nausithous	Phengaris nausithous	Phengaris nausithous	Phengaris nausithous		Phengaris nausithous						Phengaris nausithous
	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	
<b>LRT 6520 (Berg-Mähwiesen)</b>													
Brutvögel	Braunkelchen	Braunkelchen	Braunkelchen	Braunkelchen	Braunkelchen			Braunkelchen		Braunkelchen		Braunkelchen	
Heuschrecken	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	Decticus verrucivorus	
Pflanzen	Centaurea pseudophrygia	Centaurea pseudophrygia	Centaurea pseudophrygia	Centaurea pseudophrygia	Centaurea pseudophrygia								Centaurea pseudophrygia
	Crepis mollis ssp. mollis	Crepis mollis ssp. mollis	Crepis mollis ssp. mollis	Crepis mollis ssp. mollis	Crepis mollis ssp. mollis								Crepis mollis ssp. mollis
	Hieracium iseranum	Hieracium iseranum	Hieracium iseranum	Hieracium iseranum	Hieracium iseranum								Hieracium iseranum
Falter	Phengaris nausithous	Phengaris nausithous	Phengaris nausithous	Phengaris nausithous	Phengaris nausithous		Phengaris nausithous						Phengaris nausithous
	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	Phengaris teleius	
<b>LRT 7110 (Lebende Hochmoore)</b>													
Brutvögel	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine		Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine
	Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen		Blaukehlchen			Blaukehlchen		Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen
	Krickente	Krickente	Krickente		Krickente			Krickente		Krickente		Krickente	
Amphibien und Reptilien	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	
Falter	Amphipoea lucens	Amphipoea lucens		Amphipoea lucens	Amphipoea lucens	Amphipoea lucens		Amphipoea lucens				Amphipoea lucens	
	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris			Boloria aquilonaris					
	Buckleria paludum	Buckleria paludum	Buckleria paludum	Buckleria paludum	Buckleria paludum			Buckleria paludum					Buckleria paludum
	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia			Coenonympha tullia					
	Coenophila subrosea	Coenophila subrosea		Coenophila subrosea	Coenophila subrosea			Coenophila subrosea					Coenophila subrosea
	Protolampra sobrina	Protolampra sobrina		Protolampra sobrina	Protolampra sobrina			Protolampra sobrina					Protolampra sobrina
Libellen	Torf-Mosaikjungfer	Torf-Mosaikjungfer		Torf-Mosaikjungfer	Torf-Mosaikjungfer	Torf-Mosaikjungfer		Torf-Mosaikjungfer					Torf-Mosaikjungfer
	Hochmoor-Mosaikjungfer	Hochmoor-Mosaikjungfer		Hochmoor-Mosaikjungfer	Hochmoor-Mosaikjungfer	Hochmoor-Mosaikjungfer		Hochmoor-Mosaikjungfer					Hochmoor-Mosaikjungfer
	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer		Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer		Speer-Azurjungfer					Speer-Azurjungfer
	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer		Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer		Mond-Azurjungfer					Mond-Azurjungfer

ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN											
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag
Laufkäfer	Kleine Moosjungfer	Kleine Moosjungfer		Kleine Moosjungfer	Kleine Moosjungfer	Kleine Moosjungfer		Kleine Moosjungfer				Kleine Moosjungfer
	Nordische Moosjungfer	Nordische Moosjungfer		Nordische Moosjungfer	Nordische Moosjungfer	Nordische Moosjungfer		Nordische Moosjungfer				Nordische Moosjungfer
	Arktische Smaragdlibelle	Arktische Smaragdlibelle		Arktische Smaragdlibelle	Arktische Smaragdlibelle	Arktische Smaragdlibelle		Arktische Smaragdlibelle				Arktische Smaragdlibelle
	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti				Agonum ericeti
Spinnen	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus							Anisodactylus nemorivagus
	Bembidion humerale	Bembidion humerale	Bembidion humerale	Bembidion humerale	Bembidion humerale	Bembidion humerale						Bembidion humerale
	Carabus clatratus	Carabus clatratus	Carabus clatratus	Carabus clatratus	Carabus clatratus	Carabus clatratus						Carabus clatratus
	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis						Epaphius rivularis
Pflanzen	Hygrolycosa rubrofasciata	Hygrolycosa rubrofasciata	Hygrolycosa rubrofasciata	Hygrolycosa rubrofasciata	Hygrolycosa rubrofasciata			Hygrolycosa rubrofasciata				Hygrolycosa rubrofasciata
	Marpissa radiata	Marpissa radiata	Marpissa radiata		Marpissa radiata			Marpissa radiata				
	Pirata piscatorius	Pirata piscatorius	Pirata piscatorius		Pirata piscatorius			Pirata piscatorius				
	Carex limosa	Carex limosa			Carex limosa							Carex limosa
Moose	Kurzia pauciflora	Kurzia pauciflora	Kurzia pauciflora		Kurzia pauciflora							Kurzia pauciflora
	Mylia anomala	Mylia anomala	Mylia anomala		Mylia anomala							Mylia anomala
	Sphagnum majus	Sphagnum majus	Sphagnum majus		Sphagnum majus							Sphagnum majus
	Sphagnum molle	Sphagnum molle	Sphagnum molle		Sphagnum molle							Sphagnum molle
Flechten	Cladonia incrassata	Cladonia incrassata	Cladonia incrassata	Cladonia incrassata								

#### LRT 7120 (Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore)

Brutvögel	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine			Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine
	Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen		Blaukehlchen			Blaukehlchen		Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen
	Kranich	Kranich	Kranich	Kranich	Kranich			Kranich		Kranich		Kranich
	Krickente	Krickente	Krickente		Krickente			Krickente		Krickente		
Amphibien und Reptilien	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter	Kreuzotter		Kreuzotter		Kreuzotter
	Moorfrosch	Moorfrosch	Moorfrosch	Moorfrosch	Moorfrosch		Moorfrosch	Moorfrosch	Moorfrosch			Moorfrosch
Falter	Amphipoea lucens	Amphipoea lucens		Amphipoea lucens	Amphipoea lucens			Amphipoea lucens				Amphipoea lucens
	Boloria aquilonaris			Boloria aquilonaris								
	Buckleria paludum			Buckleria paludum				Buckleria paludum				
	Coenonympha tullia			Coenonympha tullia								
	Coenophila subrosea	Coenophila subrosea		Coenophila subrosea	Coenophila subrosea			Coenophila subrosea				Coenophila subrosea
	Phengaris alcon			Phengaris alcon				Phengaris alcon				
	Protolampra sobrina	Protolampra sobrina		Protolampra sobrina	Protolampra sobrina			Protolampra sobrina				Protolampra sobrina
Libellen	Torf-Mosaikjungfer	Torf-Mosaikjungfer		Torf-Mosaikjungfer	Torf-Mosaikjungfer			Torf-Mosaikjungfer				Torf-Mosaikjungfer
	Hochmoor-Mosaikjungfer	Hochmoor-Mosaikjungfer		Hochmoor-Mosaikjungfer	Hochmoor-Mosaikjungfer			Hochmoor-Mosaikjungfer				Hochmoor-Mosaikjungfer
	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer		Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer			Speer-Azurjungfer				Speer-Azurjungfer
	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer		Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer			Mond-Azurjungfer				Mond-Azurjungfer
	Kleine Moosjungfer	Kleine Moosjungfer		Kleine Moosjungfer	Kleine Moosjungfer			Kleine Moosjungfer				Kleine Moosjungfer
	Nordische Moosjungfer	Nordische Moosjungfer		Nordische Moosjungfer	Nordische Moosjungfer			Nordische Moosjungfer				Nordische Moosjungfer
	Arktische Smaragdlibelle	Arktische Smaragdlibelle		Arktische Smaragdlibelle	Arktische Smaragdlibelle			Arktische Smaragdlibelle				Arktische Smaragdlibelle
Laufkäfer	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti				Agonum ericeti				
	Anisodactylus nemorivagus							Anisodactylus nemorivagus				
	Bembidion humerale	Bembidion humerale						Bembidion humerale				
	Carabus clatratus	Carabus clatratus						Carabus clatratus				

ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis							Epaphius rivularis
Spinnen	Hygrolycosa rubrofasciata	Hygrolycosa rubrofasciata	Hygrolycosa rubrofasciata	Hygrolycosa rubrofasciata	Hygrolycosa rubrofasciata								Hygrolycosa rubrofasciata
	Marpissa radiata	Marpissa radiata	Marpissa radiata		Marpissa radiata		Marpissa radiata						
	Pirata piscatorius	Pirata piscatorius	Pirata piscatorius		Pirata piscatorius		Pirata piscatorius						
Moose	Cladopodiella francisci	Cladopodiella francisci	Cladopodiella francisci	Cladopodiella francisci	Cladopodiella francisci								Cladopodiella francisci
	Kurzia pauciflora	Kurzia pauciflora	Kurzia pauciflora		Kurzia pauciflora								Kurzia pauciflora
	Mylia anomala	Mylia anomala	Mylia anomala		Mylia anomala								Mylia anomala
	Pallavicinia lyellii	Pallavicinia lyellii	Pallavicinia lyellii		Pallavicinia lyellii								Pallavicinia lyellii
	Sphagnum majus	Sphagnum majus	Sphagnum majus		Sphagnum majus								Sphagnum majus
	Sphagnum molle	Sphagnum molle	Sphagnum molle		Sphagnum molle								Sphagnum molle
	Flechten	Cladonia incrassata	Cladonia incrassata	Cladonia incrassata	Cladonia incrassata								
<b>LRT 7140 (Übergangs- und Schwingrasenmoore)</b>													
Brutvögel	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine			Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine
	Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen		Blaukehlchen			Blaukehlchen		Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen
Amphibien und Reptilien	Moorfrosch	Moorfrosch	Moorfrosch	Moarfrosch	Moarfrosch		Moarfrosch	Moarfrosch	Moarfrosch				Moarfrosch
Falter	Amphipoea lucens	Amphipoea lucens		Amphipoea lucens	Amphipoea lucens		Amphipoea lucens						Amphipoea lucens
	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris		Boloria aquilonaris						
	Buckleria paludum	Buckleria paludum	Buckleria paludum	Buckleria paludum	Buckleria paludum		Buckleria paludum						Buckleria paludum
	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia		Coenonympha tullia						
	Coenophila subrosea	Coenophila subrosea		Coenophila subrosea	Coenophila subrosea		Coenophila subrosea						Coenophila subrosea
	Phengaris alcon	Phengaris alcon	Phengaris alcon	Phengaris alcon	Phengaris alcon		Phengaris alcon						Phengaris alcon
	Protolampra sobrina	Protolampra sobrina		Protolampra sobrina	Protolampra sobrina		Protolampra sobrina						Protolampra sobrina
Libellen	Torf-Mosaikjungfer	Torf-Mosaikjungfer		Torf-Mosaikjungfer	Torf-Mosaikjungfer		Torf-Mosaikjungfer						Torf-Mosaikjungfer
	Hochmoor-Mosaikjungfer	Hochmoor-Mosaikjungfer		Hochmoor-Mosaikjungfer	Hochmoor-Mosaikjungfer		Hochmoor-Mosaikjungfer						Hochmoor-Mosaikjungfer
	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle		Scharlachlibelle	Scharlachlibelle		Scharlachlibelle	Scharlachlibelle					Scharlachlibelle
	Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer		Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer		Speer-Azurjungfer	Speer-Azurjungfer					Speer-Azurjungfer
	Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer		Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer		Mond-Azurjungfer	Mond-Azurjungfer					Mond-Azurjungfer
	Kleine Moosjungfer	Kleine Moosjungfer		Kleine Moosjungfer	Kleine Moosjungfer		Kleine Moosjungfer	Kleine Moosjungfer					Kleine Moosjungfer
	Große Moosjungfer	Große Moosjungfer		Große Moosjungfer	Große Moosjungfer		Große Moosjungfer	Große Moosjungfer					Große Moosjungfer
	Nordische Moosjungfer	Nordische Moosjungfer		Nordische Moosjungfer	Nordische Moosjungfer		Nordische Moosjungfer	Nordische Moosjungfer					Nordische Moosjungfer
Laufkäfer	Arktische Smaragdlibelle	Arktische Smaragdlibelle		Arktische Smaragdlibelle	Arktische Smaragdlibelle		Arktische Smaragdlibelle	Arktische Smaragdlibelle					Arktische Smaragdlibelle
	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti		Agonum ericeti	Agonum ericeti					Agonum ericeti
	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus		Anisodactylus nemorivagus						Anisodactylus nemorivagus
	Bembidion humerale	Bembidion humerale	Bembidion humerale	Bembidion humerale	Bembidion humerale		Bembidion humerale	Bembidion humerale					Bembidion humerale
	Carabus clatratus	Carabus clatratus	Carabus clatratus	Carabus clatratus	Carabus clatratus		Carabus clatratus	Carabus clatratus					Carabus clatratus
Pflanzen	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis		Epaphius rivularis	Epaphius rivularis					Epaphius rivularis
	Carex limosa	Carex limosa			Carex limosa								Carex limosa
	Eriophorum gracile	Eriophorum gracile			Eriophorum gracile								Eriophorum gracile
	Hammarbya paludosa	Hammarbya paludosa			Hammarbya paludosa								Hammarbya paludosa

ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
Moose	Cladopodiella fluitans	Cladopodiella fluitans	Cladopodiella fluitans		Cladopodiella fluitans								Cladopodiella fluitans
	Drepanocladus revolvens	Drepanocladus revolvens	Drepanocladus revolvens		Drepanocladus revolvens								Drepanocladus revolvens
	Hypnum imponens	Hypnum imponens	Hypnum imponens		Hypnum imponens								Hypnum imponens
	Hypnum pratense	Hypnum pratense	Hypnum pratense		Hypnum pratense								Hypnum pratense
	Sphagnum majus	Sphagnum majus	Sphagnum majus		Sphagnum majus								Sphagnum majus
	Sphagnum warnstorffii	Sphagnum warnstorffii	Sphagnum warnstorffii	Sphagnum warnstorffii	Sphagnum warnstorffii								Sphagnum warnstorffii
<b>LRT 7150 (Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion))</b>													
Brutvögel	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine			Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine	Bekassine
	Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen		Blaukehlchen			Blaukehlchen		Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen	Blaukehlchen
	Krickente	Krickente	Krickente		Krickente			Krickente		Krickente			
Falter	Amphipoea lucens	Amphipoea lucens		Amphipoea lucens	Amphipoea lucens			Amphipoea lucens			Amphipoea lucens		
	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris	Boloria aquilonaris			Boloria aquilonaris					
	Buckleria paludum	Buckleria paludum	Buckleria paludum	Buckleria paludum	Buckleria paludum			Buckleria paludum			Buckleria paludum		
	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia	Coenonympha tullia			Coenonympha tullia					
	Coenophila subrosea	Coenophila subrosea		Coenophila subrosea	Coenophila subrosea			Coenophila subrosea			Coenophila subrosea		
	Protolampra sobrina	Protolampra sobrina		Protolampra sobrina	Protolampra sobrina			Protolampra sobrina			Protolampra sobrina		
	Hochmoor-Mosaikjungfer	Hochmoor-Mosaikjungfer		Hochmoor-Mosaikjungfer	Hochmoor-Mosaikjungfer			Hochmoor-Mosaikjungfer					Hochmoor-Mosaikjungfer
Libellen	Kleine Moosjungfer	Kleine Moosjungfer		Kleine Moosjungfer	Kleine Moosjungfer			Kleine Moosjungfer					Kleine Moosjungfer
	Nordische Moosjungfer	Nordische Moosjungfer		Nordische Moosjungfer	Nordische Moosjungfer			Nordische Moosjungfer					Nordische Moosjungfer
	Arktische Smaragdlibelle	Arktische Smaragdlibelle		Arktische Smaragdlibelle	Arktische Smaragdlibelle			Arktische Smaragdlibelle					Arktische Smaragdlibelle
	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle		Scharlachlibelle	Scharlachlibelle			Scharlachlibelle					Scharlachlibelle
	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti	Agonum ericeti			Agonum ericeti					Agonum ericeti
Laufkäfer	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus	Anisodactylus nemorivagus								Anisodactylus nemorivagus
	Bembidion humerale	Bembidion humerale	Bembidion humerale	Bembidion humerale	Bembidion humerale			Bembidion humerale					Bembidion humerale
	Carabus clatratus	Carabus clatratus	Carabus clatratus	Carabus clatratus	Carabus clatratus			Carabus clatratus					Carabus clatratus
	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis	Epaphius rivularis			Epaphius rivularis					Epaphius rivularis
Moose	Cladopodiella fluitans	Cladopodiella fluitans	Cladopodiella fluitans		Cladopodiella fluitans								Cladopodiella fluitans
	Cladopodiella francisci	Cladopodiella francisci	Cladopodiella francisci	Cladopodiella francisci	Cladopodiella francisci								Cladopodiella francisci
	Kurzia pauciflora	Kurzia pauciflora	Kurzia pauciflora		Kurzia pauciflora								Kurzia pauciflora
<b>LRT 7210 (Kalkreiche Sumpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>													
Libellen	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle		Scharlachlibelle	Scharlachlibelle			Scharlachlibelle					Scharlachlibelle
Pflanzen	Cladium mariscus	Cladium mariscus			Cladium mariscus								Cladium mariscus
<b>LRT 7220 (Kalktuffquellen (Cratoneuron) (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>													
Libellen	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle		Scharlachlibelle	Scharlachlibelle			Scharlachlibelle					Scharlachlibelle
	Gestreifte Quelljungfer	Gestreifte Quelljungfer		Gestreifte Quelljungfer	Gestreifte Quelljungfer			Gestreifte Quelljungfer					Gestreifte Quelljungfer
Pflanzen	Cochlearia pyrenaica	Cochlearia pyrenaica	Cochlearia pyrenaica		Cochlearia pyrenaica								Cochlearia pyrenaica
Moose	Drepanocladus sendtneri	Drepanocladus sendtneri	Drepanocladus sendtneri		Drepanocladus sendtneri								Drepanocladus sendtneri
<b>LRT 7230 (Kalk- und basenreiche Niedermoore)</b>													
Libellen	Scharlachlibelle	Scharlachlibelle		Scharlachlibelle	Scharlachlibelle			Scharlachlibelle					Scharlachlibelle
Mollusken	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana			Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana		Vertigo moulisiana



ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
<b>LRT 8160 (Kalkschutthalden (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>													
Brutvögel	Wanderfalke (P)	Wanderfalke (P)						Wanderfalke (P)		Wanderfalke (P)			
Amphibien und Reptilien	Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)		Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)			Geburtshelferkröte (P)	
Heuschrecken	Chortippus vagans	Chortippus vagans	Chortippus vagans	Chortippus vagans		Chortippus vagans	Chortippus vagans		Chortippus vagans			Chortippus vagans	
Mollusken	Pupilla sterri	Pupilla sterri	Pupilla sterri			Pupilla sterri						Pupilla sterri	
	Pyramidula pusilla	Pyramidula pusilla	Pyramidula pusilla			Pyramidula pusilla						Pyramidula pusilla	
	Tandonia rustica	Tandonia rustica	Tandonia rustica			Tandonia rustica						Tandonia rustica	
	Vertigo alpestris	Vertigo alpestris	Vertigo alpestris	Vertigo alpestris		Vertigo alpestris						Vertigo alpestris	
	Polygala amara ssp. Brachyptera	Polygala amara ssp. Brachyptera										Polygala amara ssp. Brachyptera	
Pflanzen	Rumex scutatus	Rumex scutatus											
	Cladonia symphycarpa	Cladonia symphycarpa	Cladonia symphycarpa	Cladonia symphycarpa									
	Fulgensia bracteata	Fulgensia bracteata	Fulgensia bracteata	Fulgensia bracteata									
	Psora decipiens	Psora decipiens	Psora decipiens	Psora decipiens									
	Romjularia lurida	Romjularia lurida	Romjularia lurida	Romjularia lurida									
	Squarmarina cartilaginea	Squarmarina cartilaginea	Squarmarina cartilaginea	Squarmarina cartilaginea									
	Squarmarina lentigera	Squarmarina lentigera	Squarmarina lentigera	Squarmarina lentigera									
	Toninia physaroides	Toninia physaroides	Toninia physaroides	Toninia physaroides									
	Toninia sedifolia	Toninia sedifolia	Toninia sedifolia	Toninia sedifolia									
<b>LRT 8210 (Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation)</b>													
Brutvögel	Wanderfalke (P)	Wanderfalke (P)						Wanderfalke (P)		Wanderfalke (P)			
Amphibien und Reptilien	Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)		Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)	Geburtshelferkröte (P)			Geburtshelferkröte (P)	
	Mauereidechse (P)	Mauereidechse (P)	Mauereidechse (P)	Mauereidechse (P)		Mauereidechse (P)	Mauereidechse (P)	Mauereidechse (P)		Mauereidechse (P)		Mauereidechse (P)	
Falter	Abrostola asclepiadis	Abrostola asclepiadis	Abrostola asclepiadis	Abrostola asclepiadis			Abrostola asclepiadis					Abrostola asclepiadis	
	Charissa obscurata	Charissa obscurata	Charissa obscurata	Charissa obscurata			Charissa obscurata					Charissa obscurata	
	Cryphia domestica (Syn. Bryophila domestica)	Cryphia domestica (Syn. Bryophila domestica)	Cryphia domestica (Syn. Bryophila domestica)	Cryphia domestica (Syn. Bryophila domestica)			Cryphia domestica (Syn. Bryophila domestica)					Cryphia domestica (Syn. Bryophila domestica)	
	Cryphia muralis (Syn. Nyctobrya muralis)	Cryphia muralis (Syn. Nyctobrya muralis)	Cryphia muralis (Syn. Nyctobrya muralis)	Cryphia muralis (Syn. Nyctobrya muralis)			Cryphia muralis (Syn. Nyctobrya muralis)					Cryphia muralis (Syn. Nyctobrya muralis)	
	Dichagyris candelisequa	Dichagyris candelisequa	Dichagyris candelisequa	Dichagyris candelisequa			Dichagyris candelisequa					Dichagyris candelisequa	
	Eupithecia impurata	Eupithecia impurata	Eupithecia impurata	Eupithecia impurata			Eupithecia impurata					Eupithecia impurata	
	Eupithecia semigraphata	Eupithecia semigraphata	Eupithecia semigraphata	Eupithecia semigraphata			Eupithecia semigraphata					Eupithecia semigraphata	
	Euplagia quadripunctaria	Euplagia quadripunctaria	Euplagia quadripunctaria	Euplagia quadripunctaria			Euplagia quadripunctaria					Euplagia quadripunctaria	
	Lasiommata maera	Lasiommata maera	Lasiommata maera	Lasiommata maera	Lasiommata maera		Lasiommata maera						
	Nudaria mundana	Nudaria mundana	Nudaria mundana	Nudaria mundana			Nudaria mundana					Nudaria mundana	
	Polymixis xanthomista	Polymixis xanthomista	Polymixis xanthomista	Polymixis xanthomista			Polymixis xanthomista					Polymixis xanthomista	
	Xestia ashworthii	Xestia ashworthii	Xestia ashworthii	Xestia ashworthii			Xestia ashworthii					Xestia ashworthii	
Heuschrecken	Chortippus vagans	Chortippus vagans	Chortippus vagans	Chortippus vagans		Chortippus vagans	Chortippus vagans		Chortippus vagans			Chortippus vagans	
Mollusken	Abida secale	Abida secale				Abida secale						Abida secale	
	Balea perversa	Balea perversa	Balea perversa			Balea perversa						Balea perversa	
	Clausilla dubia	Clausilla dubia	Clausilla dubia	Clausilla dubia		Clausilla dubia						Clausilla dubia	
	Clausilia rugosa parvula	Clausilia rugosa parvula	Clausilia rugosa parvula	Clausilia rugosa parvula		Clausilia rugosa parvula						Clausilia rugosa parvula	
	Pupilla sterri	Pupilla sterri	Pupilla sterri			Pupilla sterri						Pupilla sterri	
	Pyramidula pusilla	Pyramidula pusilla	Pyramidula pusilla			Pyramidula pusilla						Pyramidula pusilla	
	Vertigo alpestris	Vertigo alpestris	Vertigo alpestris	Vertigo alpestris		Vertigo alpestris						Vertigo alpestris	











ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
<b>LRT 8310 (Nicht touristisch erschlossene Höhlen)</b>													
Säugetiere	Bechsteinfledermaus	Bechsteinfledermaus		Bechsteinfledermaus		Bechsteinfledermaus	Bechsteinfledermaus	Bechsteinfledermaus	Bechsteinfledermaus			Bechsteinfledermaus	
	Braunes Langohr	Braunes Langohr	Braunes Langohr										
	Breitflügelfledermaus	Breitflügelfledermaus	Breitflügelfledermaus										
	Fransenfledermaus	Fransenfledermaus		Fransenfledermaus		Fransenfledermaus	Fransenfledermaus	Fransenfledermaus	Fransenfledermaus			Fransenfledermaus	
	Graues Langohr	Graues Langohr	Graues Langohr	Graues Langohr		Graues Langohr	Graues Langohr	Graues Langohr	Graues Langohr			Graues Langohr	
	Große Bartfledermaus	Große Bartfledermaus		Große Bartfledermaus		Große Bartfledermaus	Große Bartfledermaus	Große Bartfledermaus	Große Bartfledermaus			Große Bartfledermaus	
	Großes Mausohr	Großes Mausohr		Großes Mausohr		Großes Mausohr	Großes Mausohr	Großes Mausohr	Großes Mausohr			Großes Mausohr	
	Kleine Bartfledermaus	Kleine Bartfledermaus	Kleine Bartfledermaus	Kleine Bartfledermaus		Kleine Bartfledermaus	Kleine Bartfledermaus	Kleine Bartfledermaus	Kleine Bartfledermaus			Kleine Bartfledermaus	
	Mopsfledermaus	Mopsfledermaus	Mopsfledermaus	Mopsfledermaus		Mopsfledermaus	Mopsfledermaus	Mopsfledermaus	Mopsfledermaus			Mopsfledermaus	
	Nordfledermaus	Nordfledermaus	Nordfledermaus										
	Teichfledermaus	Teichfledermaus		Teichfledermaus		Teichfledermaus	Teichfledermaus	Teichfledermaus	Teichfledermaus			Teichfledermaus	
	Wasserfledermaus	Wasserfledermaus		Wasserfledermaus	Wasserfledermaus	Wasserfledermaus	Wasserfledermaus	Wasserfledermaus				Wasserfledermaus	
	Wimperfledermaus	Wimperfledermaus	Wimperfledermaus										
Käfer	Choleva septentrionis sokolowskii	Choleva septentrionis sokolowskii			Choleva septentrionis sokolowskii	Choleva septentrionis sokolowskii		Choleva septentrionis sokolowskii					
Moose	Seligeria trifaria (inkl. S. alpestris)	Seligeria trifaria (inkl. S. alpestris)											
<b>LRT 91D0 (Moorwälder)</b>													
Säugetiere	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber		Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber		
	Große Bartfledermaus	Große Bartfledermaus		Große Bartfledermaus		Große Bartfledermaus	Große Bartfledermaus	Große Bartfledermaus	Große Bartfledermaus			Große Bartfledermaus	
Brutvögel	Kranich	Kranich	Kranich	Kranich	Kranich			Kranich		Kranich		Kranich	
Falter	Arichanna melanaria	Arichanna melanaria		Arichanna melanaria			Arichanna melanaria					Arichanna melanaria	
	Rheumaptera hastata	Rheumaptera hastata		Rheumaptera hastata			Rheumaptera hastata					Rheumaptera hastata	
	Xylena solidaginis	Xylena solidaginis		Xylena solidaginis			Xylena solidaginis					Xylena solidaginis	
Pflanzen	Calamagrostis phragmitoides	Calamagrostis phragmitoides		Calamagrostis phragmitoides	Calamagrostis phragmitoides							Calamagrostis phragmitoides	
Moose	Pallavicinia lyellii	Pallavicinia lyellii	Pallavicinia lyellii		Pallavicinia lyellii							Pallavicinia lyellii	
Flechten	Cladonia incrassata	Cladonia incrassata	Cladonia incrassata	Cladonia incrassata									
<b>LRT 91E0 (Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>													
Säugetiere	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber		Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber	Europäischer Biber		
Falter	Mormo maura	Mormo maura		Mormo maura	Mormo maura		Mormo maura		Mormo maura			Mormo maura	
Laufkäfer	Carabus variolosus nodulosus	Carabus variolosus nodulosus	Carabus variolosus nodulosus	Carabus variolosus nodulosus	Carabus variolosus nodulosus		Carabus variolosus nodulosus	Carabus variolosus nodulosus					
Mollusken	Clausilia pumila	Clausilia pumila		Clausilia pumila	Clausilia pumila		Clausilia pumila	Clausilia pumila				Clausilia pumila	
	Pseudotrichia rubiginosa	Pseudotrichia rubiginosa		Pseudotrichia rubiginosa	Pseudotrichia rubiginosa		Pseudotrichia rubiginosa	Pseudotrichia rubiginosa				Pseudotrichia rubiginosa	
	Trochulus striolatus	Trochulus striolatus		Trochulus striolatus	Trochulus striolatus		Trochulus striolatus	Trochulus striolatus				Trochulus striolatus	
	Vallonia declivis	Vallonia declivis		Vallonia declivis	Vallonia declivis		Vallonia declivis	Vallonia declivis				Vallonia declivis	
	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana		Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana	Vertigo moulisiana			Vertigo moulisiana	
	Vitreaphana	Vitreaphana	Vitreaphana	Vitreaphana	Vitreaphana		Vitreaphana	Vitreaphana				Vitreaphana	
	Spinnen	Theridiosoma gemmosum	Theridiosoma gemmosum	Theridiosoma gemmosum	Theridiosoma gemmosum		Theridiosoma gemmosum	Theridiosoma gemmosum					
<b>LRT 91F0 (Hartholz-Auenwälder)</b>													
Laufkäfer	Carabus variolosus nodulosus	Carabus variolosus nodulosus	Carabus variolosus nodulosus	Carabus variolosus nodulosus	Carabus variolosus nodulosus		Carabus variolosus nodulosus	Carabus variolosus nodulosus					



ARTENGRUPPE	EMPFINDLICHKEIT GEGENÜBER WIRKFAKTOREN												
	1-1 Überbauung / Versiegelung	2-1 Direkte Veränderung von Vegetations- / Biotopstrukturen	2-2 Verlust / Änderung charakteristischer Dynamik	2-3 Intensivierung der land-, forst- oder fischereiwirtschaftlichen Nutzung	3-3 Veränderung der hydrologischen / hydrodynamischen Verhältnisse	3-5 Veränderung der Temperaturverhältnisse	4a Barriere- oder Fallenwirkung	4b Individuenverlust (PSI nach Dierschke & Bernotat)	5-1 Akustische Reize (Schall)	5-2 Bewegung / Optische Reizauslöser (Sichtbarkeit, ohne Licht)	5-3 Licht (auch: Anlockung)	6-1 Stickstoff- u. Phosphatverbindungen / Nährstoffeintrag	
<b>LRT 9180 (Schlucht- und Hangmischwälder (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>													
Amphibien und Reptilien	Feuersalamander (RB)	Feuersalamander (RB)		Feuersalamander (RB)	Feuersalamander (RB)		Feuersalamander (RB)	Feuersalamander (RB)					
Falter	Discoloxia blomeri (Syn. <i>Venusia blomeri</i> )	Discoloxia blomeri (Syn. <i>Venusia blomeri</i> )		Discoloxia blomeri (Syn. <i>Venusia blomeri</i> )			Discoloxia blomeri (Syn. <i>Venusia blomeri</i> )				Discoloxia blomeri (Syn. <i>Venusia blomeri</i> )		
	Nothocasis sertata	Nothocasis sertata		Nothocasis sertata			Nothocasis sertata				Nothocasis sertata		
Mollusken	Clausilla dubia	Clausilla dubia	Clausilla dubia	Clausilla dubia		Clausilla dubia							Clausilla dubia
	Clausilia rugosa parvula	Clausilia rugosa parvula	Clausilia rugosa parvula	Clausilia rugosa parvula		Clausilia rugosa parvula							Clausilia rugosa parvula
	Discus ruderatus	Discus ruderatus	Discus ruderatus	Discus ruderatus		Discus ruderatus							Discus ruderatus
	Isognomostoma isognomostomos	Isognomostoma isognomostomos	Isognomostoma isognomostomos	Isognomostoma isognomostomos		Isognomostoma isognomostomos							Isognomostoma isognomostomos
	Vertigo alpestris	Vertigo alpestris	Vertigo alpestris	Vertigo alpestris		Vertigo alpestris							Vertigo alpestris
	Vitre a diaphna	Vitre a diaphna	Vitre a diaphna	Vitre a diaphna	Vitre a diaphna	Vitre a diaphna							Vitre a diaphna
	Cicerbita alpina	Cicerbita alpina		Cicerbita alpina	Cicerbita alpina								
Moose	Bartramia halleriana	Bartramia halleriana											
	Cololejeunea rossettiana	Cololejeunea rossettiana											
	Isopterygiopsis muelleriana	Isopterygiopsis muelleriana											
	Isopterygiopsis pulchella	Isopterygiopsis pulchella											
	Plagiobryum zieri	Plagiobryum zieri											
	Plagiopus oederiana	Plagiopus oederiana											
	Thamnobryum neckeroides	Thamnobryum neckeroides											
<b>LRT 9190 (Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i>)</b>													
Brutvögel	Mittelspecht	Mittelspecht	Mittelspecht	Mittelspecht			Mittelspecht	Mittelspecht	Mittelspecht	Mittelspecht	Mittelspecht		
Falter	Dryobotodes eremita	Dryobotodes eremita		Dryobotodes eremita			Dryobotodes eremita				Dryobotodes eremita		

(P) = charakteristische Art nur in Bezug auf Primärhabitate, d.h. nur dort, wo das Vorkommen der Art im konkreten Gebiet an Primärhabitate gebunden ist.

(RB) = charakteristische Art ausschließlich im Bereich des Berglandes in NRW

(RT) = charakteristische Art ausschließlich im Bereich des Tieflandes in NRW

\* bei den Fischen sind zusätzlich Empfindlichkeiten gegenüber den folgenden Wirkfaktoren zu betrachten:

Flußneunauge: Veränderung der morphologischen Verhältnisse

Lachs: Veränderung der morphologischen Verhältnisse, Deposition mit strukturellen Auswirkungen (Staub, Schwebstoffe und Sedimente)

Meererneunauge: Veränderung der morphologischen Verhältnisse

Schneider: Veränderung der morphologischen Verhältnisse, Deposition mit strukturellen Auswirkungen (Staub, Schwebstoffe und Sedimente)