

## I. Charakteristische Arten für die Lebensraumtypen in Nordrhein-Westfalen

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
<b>LRT 1340 (Salzstellen im Binnenland (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>		
Pflanzen	Sellerie Pannonische Salzaster Gewöhnliche Strandsimse Strand-Milchkraut Salz-Binse Salz-Breit-Wegerich Gestielter Sumpf-Teichfaden	<i>Apium graveolens</i> <i>Aster tripolium</i> <i>Bolboschoenus maritimus s. str.</i> <i>Glaux maritima</i> <i>Juncus gerardii</i> <i>Plantago winteri</i> <i>Zannichellia palustris ssp. pedicellata</i>
Moose	Heims Neupottmoos (P)	<i>Desmatodon heimii (P)</i>
<b>LRT 2310 (Trockene Sandheiden mit <i>Calluna</i> und <i>Genista</i> (Dünen im Binnenland))</b>		
Brutvögel	Brachpieper Heidelerche Wendehals Ziegenmelker	<i>Anthus campestris</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Jynx torquilla</i> <i>Caprimulgus europaeus</i>
Amphibien und Reptilien	Schlingnatter (P) (RT) Zauneidechse (P)	<i>Coronella austriaca (P) (RT)</i> <i>Lacerta agilis (P)</i>
Falter	Heidekraut-Glattrückeneule Grüneule  Rostbinde; Ockerbindiger Samtfalter Geißklee-Bläuling	<i>Agriphila deliella</i> <i>Aporophyla lueneburgensis</i> <i>Calamia tridens</i> <i>Crambus hamella</i> <i>Euxoa obelisca</i> <i>Hipparchia semele</i> <i>Plebeius argus</i>
Heuschrecken	Feldgrille Rotleibiger Grashüpfer Heidegrashüpfer Kleiner Heidegrashüpfer	<i>Gryllus campestris</i> <i>Omocestus haemorrhoidalis</i> <i>Stenobothrus lineatus</i> <i>Stenobothrus stigmaticus</i>
Laufkäfer		<i>Amara famelica</i> <i>Amara infima</i> <i>Amara quenseli</i> <i>Bembidion nigricorne</i> <i>Bradycellus caucasicus</i> <i>Bradycellus ruficollis</i> <i>Calathus erratus</i> <i>Carabus nitens</i> <i>Cymindis macularis</i> <i>Cymindis vaporariorum</i> <i>Harpalus anxius</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
		<i>Harpalus autumnalis</i> <i>Harpalus flavescens</i> <i>Harpalus froelichii</i> <i>Harpalus pumilus</i> <i>Harpalus smaragdinus</i> <i>Harpalus solitarius</i> <i>Masoreus wetterhallii</i> <i>Miscodera arctica</i> <i>Olisthopus rotundatus</i> <i>Poecilus lepidus</i> <i>Trichocellus cognatus</i>
Spinnen	Rote Röhrenspinne	<i>Eresus cinnaberinus</i>
Pflanzen	Heide-Segge Grau-Heide	<i>Carex ericetorum</i> <i>Erica cinerea</i>
<b>LRT 2330 (Dünen mit offenen Grasflächen mit <i>Corynephorus</i> und <i>Agrostis</i> (Dünen im Binnenland))</b>		
Brutvögel	Brachpieper Heidelerche Wendehals Ziegenmelker	<i>Anthus campestris</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Jynx torquilla</i> <i>Caprimulgus europaeus</i>
Amphibien und Reptilien	Schlingnatter (P) (RT)	<i>Coronella austriaca</i> (P) (RT)
Falter	Heidekraut-Glattrückeneule Grüneule  Rostbinde; Ockerbindiger Samtfalter Geißklee-Bläuling	<i>Agriphila deliella</i> <i>Aporophyla lueneburgensis</i> <i>Calamia tridens</i> <i>Crambus hamella</i> <i>Euxoa obelisca</i> <i>Hipparchia semele</i> <i>Plebeius argus</i>
Heuschrecken	Feldgrille Rotleibiger Grashüpfer Heidegrashüpfer Kleiner Heidegrashüpfer	<i>Gryllus campestris</i> <i>Omocestus haemorrhoidalis</i> <i>Stenobothrus lineatus</i> <i>Stenobothrus stigmaticus</i>
Laufkäfer		<i>Amara famelica</i> <i>Amara quenseli</i> <i>Bembidion nigricorne</i> <i>Bradycellus caucasicus</i> <i>Calathus erratus</i> <i>Carabus nitens</i> <i>Cymindis macularis</i> <i>Cymindis vaporariorum</i> <i>Harpalus anxius</i> <i>Harpalus autumnalis</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
		<i>Harpalus flavescens</i> <i>Harpalus froelichii</i> <i>Harpalus pumilus</i> <i>Harpalus smaragdinus</i> <i>Harpalus solitarius</i> <i>Masoreus wetterhallii</i> <i>Miscodera arctica</i> <i>Olisthopus rotundatus</i> <i>Poecilus lepidus</i>
Spinnen	Rote Röhrenspinne	<i>Eresus cinnaberinus</i>
Pflanzen	Feld-Beifuß Heide-Segge Sand-Thymian Streifen-Klee	<i>Artemisia campestris ssp. campestris</i> <i>Carex ericetorum</i> <i>Thymus serpyllum</i> <i>Trifolium striatum</i>
Flechten	Zopf's Rentierflechte  Blättrige Cladonie	<i>Cladonia zopfii</i> <i>Stereocaulon condensatum</i> <i>Cladonia foliacea</i>
<b>LRT 3110 (Oligotrophe, sehr schwach mineralische Gewässer der Sandebenen (Littorelletalia uniflorae))</b>		
Libellen	Speer-Azurjungfer Scharlachlibelle Mond-Azurjungfer	<i>Coenagrion hastulatum</i> <i>Ceriagrion tenellum</i> <i>Coenagrion lunulatum</i>
Pflanzen	Europäischer Strandling Wasser-Lobelia	<i>Littorella uniflora</i> <i>Lobelia dortmanna</i>
Moose	Kreisblättriges Birnmoos	<i>Bryum cyclophyllum</i>
<b>LRT 3130 (Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea)</b>		
Brutvögel	Krickente	<i>Anas crecca</i>
Amphibien und Reptilien	Moorfrosch	<i>Rana arvalis</i>
Libellen	Speer-Azurjungfer Scharlachlibelle Mond-Azurjungfer	<i>Coenagrion hastulatum</i> <i>Ceriagrion tenellum</i> <i>Coenagrion lunulatum</i>
Pflanzen	Heide-Zindelkraut Borstblatt-Schmiele Sechsmänniges Tännel Wasserpfeffer-Tännel Dreimänniges Tännel Untergetauchter Sumpfschirm Europäischer Strandling Schwimmendes Froschkraut Schirmförmige Glanzleuchteralge Zwergflachs	<i>Cicendia filiformis</i> <i>Deschampsia setacea</i> <i>Elatine hexandra</i> <i>Elatine hydropiper</i> <i>Elatine triandra</i> <i>Helosciadium inundatum</i> <i>Littorella uniflora</i> <i>Luronium natans</i> <i>Nitella tenuissima</i> <i>Radiola linoides</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Reinweißer Wasser-Hahnenfuß Schmalblättriger Igelkolben Zwerg-Igelkolben	<i>Ranunculus ololeucus</i> <i>Sparganium angustifolium</i> <i>Sparganium natans</i>
<b>LRT 3140 (Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armelechternalgen)</b>		
Libellen	Scharlachlibelle	<i>Ceragrion tenellum</i>
Pflanzen	Vielstachelige Armelechternalge Schirmförmige Glanzlechternalge Gefärbtes Laichkraut	<i>Chara polyacantha</i> <i>Nitella tenuissima</i> <i>Potamogeton coloratus</i>
<b>LRT 3150 (Natürliche eutrophe Seen und Altarme)</b>		
Säugetiere	Europäischer Biber	<i>Castor fiber</i>
Brutvögel	Blaukehlchen Drosselrohrsänger Knäkente Löffelente Rohrdommel Schilfrohrsänger Tafelente Trauerseeschwalbe	<i>Luscinia svecica</i> <i>Acrocephalus arundinaceus</i> <i>Anas querquedula</i> <i>Anas clypeata</i> <i>Botaurus stellaris</i> <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> <i>Aythya ferina</i> <i>Chlidonias niger</i>
Rastvögel	Knäkente Krickente Löffelente Schnatterente	<i>Anas querquedula</i> <i>Anas crecca</i> <i>Anas clypeata</i> <i>Anas strepera</i>
Fische	Hecht Karausche	<i>Esox lucius</i> <i>Carassius carassius</i>
Falter	Schilf-Röhrrichteule Gelbweiße Schilfeule Langstreifiger Schilfzünsler Igelkolben-Schilfeule Zweipunkt-Schilfeule Schilf-Graseule Spitzflügel-Graseule Rohrbohrer Schilfrohr-Wurzeleule Riesenzünsler Büttners Schrägflügeleule	<i>Archanara dissoluta</i> <i>Arenastola phragmitidis</i> <i>Donacaula mucronella</i> <i>Globia sparganii</i> (Syn. <i>Archanara sparganii</i> ) <i>Lenisa geminipuncta</i> (Syn. <i>Archanara geminipuncta</i> ) <i>Leucania obsoleta</i> (Syn. <i>Mythimna obsoleta</i> ) <i>Mythimna straminea</i> <i>Nymphula nitidulata</i> (Syn. <i>Nymphula stagnata</i> ) <i>Phragmataecia castaneae</i> <i>Rhizedra lutosa</i> <i>Schoenobius gigantella</i> <i>Sedina buettneri</i>
Libellen	Kleine Mosaikjungfer Großes Granatauge	<i>Brachytron pratense</i> <i>Erythromma najas</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Zierliche Moosjungfer Spitzenfleck	<i>Leucorrhinia caudalis</i> <i>Libellula (Ladona) fulva</i>
Mollusken	Glattes Posthörnchen Flaches Posthörnchen Flache Erbsenmuschel	<i>Gyraulus laevis</i> <i>Gyraulus riparius</i> <i>Pisidium pseudosphaerium</i>
Pflanzen	Gewöhnlicher Tannenwedel (autochth. Vork.) Gewöhnliche Seekanne (autochth. Vork.) Spitzblättriges Laichkraut Schmalblättriges Laichkraut Gefärbtes Laichkraut Flachstängliges Laichkraut Stumpfblättriges Laichkraut Gewöhnlicher Wasserschlauch Zwergwasserlinse	<i>Hippuris vulgaris (autochth. Vork.)</i> <i>Nymphoides peltata (autochth. Vork.)</i> <i>Potamogeton acutifolius</i> <i>Potamogeton angustifolium</i> <i>Potamogeton coloratus</i> <i>Potamogeton compressus</i> <i>Potamogeton obtusifolius</i> <i>Utricularia vulgaris s. str.</i> <i>Wolffia arrhiza</i>
<b>LRT 3160 (Dystrophe Seen und Teiche)</b>		
Brutvögel	Bekassine Blaukehlchen Krickente	<i>Gallinago gallinago</i> <i>Luscinia svecica</i> <i>Anas crecca</i>
Amphibien und Reptilien	Moorfrosch	<i>Rana arvalis</i>
Libellen	Torf-Mosaikjungfer Hochmoor-Mosaikjungfer Speer-Azurjungfer Scharlachlibelle Mond-Azurjungfer Kleine Moosjungfer Große Moosjungfer Nordische Moosjungfer	<i>Aeshna juncea</i> <i>Aeshna subarctica</i> <i>Coenagrion hastulatum</i> <i>Ceriagrion tenellum</i> <i>Coenagrion lunulatum</i> <i>Leucorrhinia dubia</i> <i>Leucorrhinia pectoralis</i> <i>Leucorrhinia rubicunda</i>
Pflanzen	Schlamm-Segge Schmalblättriger Igelkolben Zwerg-Igelkolben	<i>Carex limosa</i> <i>Sparganium angustifolium</i> <i>Sparganium natans</i>
<b>LRT 3260 (Fließgewässer mit Unterwasservegetation)</b>		
Säugetiere	Europäischer Biber	<i>Castor fiber</i>
Brutvögel	Flussregenpfeifer (P) Gänsesäger Uferschwalbe (P)	<i>Charadrius dubius (P)</i> <i>Mergus merganser</i> <i>Riparia riparia (P)</i>
Fische	Äsche Bachneunauge Barbe Elritze Flussneunauge	<i>Thymallus thymallus</i> <i>Lampetra planeri</i> <i>Barbus barbus</i> <i>Phoxinus phoxinus</i> <i>Lampetra fluviatilis</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Groppe Hecht Lachs Meerforelle Meerneunauge Quappe Schneider	<i>Cottus gobio</i> <i>Esox lucius</i> <i>Salmo salar</i> <i>Salmo trutta trutta</i> <i>Petromyzon marinus</i> <i>Lota lota</i> <i>Alburnoides bipunctatus</i>
Libellen	Gestreifte Quelljungfer Grüne Keiljungfer	<i>Cordulegaster bidentata</i> <i>Ophiogomphus cecilia</i>
Laufkäfer		<i>Acupalpus brunnipes</i> <i>Bembidion argenteolum</i> <i>Bembidion atrocaeruleum</i> <i>Bembidion decorum</i> <i>Bembidion fasciolatum</i> <i>Bembidion fluviatile</i> <i>Bembidion litorale</i> <i>Bembidion modestum</i> <i>Bembidion monticola</i> <i>Bembidion prasinum</i> <i>Bembidion punctulatum</i> <i>Bembidion ruficolle</i> <i>Bembidion striatum</i> <i>Bembidion testaceum</i> <i>Bembidion tibiale</i> <i>Bembidion velox</i> <i>Chlaenius nitidulus</i> <i>Dyschirius intermedius</i> <i>Dyschirius thoracicus</i> <i>Elaphropus quadrisignatus</i> <i>Nebria livida</i> <i>Omophron limbatum</i> <i>Paranchus albipes</i> <i>Paratachys micros</i> <i>Perileptus areolatus</i> <i>Sinechostictus elongatus</i> <i>Sinechostictus millerianus</i> <i>Sinechostictus stomoides</i> <i>Thalassophilus longicornis</i>
Mollusken	Gemeine Kahnschnecke	<i>Theodoxus fluviatilis</i>
Makrozoobenthos		<i>Brachycentrus subnubilus</i> <i>Deronectes latus</i> <i>Habrophlebia lauta</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Großer Uferbold Hakenkäfer	<i>Helophorus arvernicus</i> <i>Hydraena minutissima</i> <i>Hydraena reyi</i> <i>Isoperla difformis</i> <i>Ithytrichia lamellaris</i> <i>Lepidostoma basale</i> <i>Limnius opacus</i> <i>Lype phaeopa</i> <i>Lype reducta</i> <i>Oecetis testacea</i> <i>Perla abdominalis</i> <i>Perla marginata</i> <i>Rhithrogena semicolorata-Gr.</i> <i>Stenelmis canaliculata</i>
Moose	Schuppiges Brunnenmoos	<i>Fontinalis squamosa</i>
<b>LRT 3270 (Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidens</i> p.p.)</b>		
Brutvögel	Flussregenpfeifer (P)	<i>Charadrius dubius (P)</i>
Fische	Barbe Hecht Quappe	<i>Barbus barbus</i> <i>Esox lucius</i> <i>Lota lota</i>
<b>LRT 4010 (Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit <i>Erica tetralix</i>)</b>		
Brutvögel	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>
Amphibien und Reptilien	Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>
Falter	Sonnentau-Federmotte Großer Heufalter; Moor- Wiesenvögelchen Warneckes Heidemoor-Sonneneule Argus-Bläuling Enzian-Federmotte	<i>Buckleria paludum</i> <i>Coenonympha tullia</i> <i>Heliopsis maritima ssp. Warneckei</i> <i>Plebeius argus</i> <i>Stenoptilia pneumonanthus</i>
Pflanzen	Torf-Fingerwurz	<i>Dactylorhiza sphagnicola</i>
Moose	Hochmoor-Fußsprossmoos Heide-Bauchsprossmoos Stumpfes Hinterzahnmoos Wenigblütiges Kleinschuppenzweig- moos Weiches Torfmoos Straffes Torfmoos	<i>Cladopodiella fluitans</i> <i>Cladopodiella francisci</i> <i>Entosthodon obtusus</i> <i>Hypnum imponens</i> <i>Kurzia pauciflora</i> <i>Sphagnum molle</i> <i>Sphagnum strictum</i>
<b>LRT 4030 (Trockene europäische Heiden)</b>		
Brutvögel	Brachpieper Heidelerche	<i>Anthus campestris</i> <i>Lullula arborea</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Wendehals Ziegenmelker	<i>Jynx torquilla</i> <i>Caprimulgus europaeus</i>
Amphibien und Reptilien	Zauneidechse (P) Schlingnatter (P) (RT)	<i>Lacerta agilis</i> (P) <i>Coronella austriaca</i> (P) (RT)
Falter	Heidekrauteulchen Heidekraut-Glattrückeneule  Heidekraut-Fleckenspanner Rostbinde; Ockerbindiger Samtfalter Schmalflügeliger Heidekrautspanner Zottiger Sackträger Argus-Bläuling Heide-Grünwidderchen Ginsterheiden-Bodeneule	<i>Anarta myrtilli</i> <i>Aporophyla lueneburgensis</i> <i>Dicallomera fascelina</i> <i>Dyscia fagaria</i> <i>Hipparchia semele</i> <i>Pachycnemia hippocastanaria</i> <i>Pachythelia villosella</i> <i>Plebeius argus</i> <i>Rhagades pruni</i> <i>Xestia castanea</i>
Heuschrecken	Feldgrille Rotleibiger Grashüpfer Heidegrashüpfer Kleiner Heidegrashüpfer	<i>Gryllus campestris</i> <i>Omocestus haemorrhoidalis</i> <i>Stenobothrus lineatus</i> <i>Stenobothrus stigmaticus</i>
Laufkäfer		<i>Amara famelica</i> <i>Amara infima</i> <i>Amara quenseli</i> <i>Bembidion nigricorne</i> <i>Bradycellus caucasicus</i> <i>Bradycellus ruficollis</i> <i>Calathus erratus</i> <i>Carabus nitens</i> <i>Cymindis macularis</i> <i>Cymindis vaporariorum</i> <i>Harpalus anxius</i> <i>Harpalus autumnalis</i> <i>Harpalus flavescens</i> <i>Harpalus froelichii</i> <i>Harpalus pumilus</i> <i>Harpalus smaragdinus</i> <i>Harpalus solitarius</i> <i>Masoreus wetterhallii</i> <i>Miscodera arctica</i> <i>Olisthopus rotundatus</i> <i>Poecilus lepidus</i> <i>Trichocellus cognatus</i>
Spinnen	Rote Röhrenspinne	<i>Eresus cinnaberinus</i>



Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Pflanzen	Heide-Segge	<i>Carex ericetorum</i>
	Alpen-Flachbärlapp	<i>Diphasiastrum alpinum</i>
	Issler-Flachbärlapp	<i>Diphasiastrum issleri</i>
	Zypressen-Flachbärlapp	<i>Diphasiastrum tristachyum</i>
	Gewöhnliche Krähenbeere	<i>Empetrum nigrum</i>
	Grau-Heide	<i>Erica cinerea</i>
Moose	Bärlappähnliches Bartspitzmoos	<i>Barbilophozia lycopodioides</i>
Flechten	Islandflechte, Isländisch Moss	<i>Belonia incarnata</i>
		<i>Cetraria ericetorum</i>
		<i>Cetraria islandica</i>
		<i>Cladonia callosa</i>
		<i>Cladonia crispata</i>
		<i>Cladonia phyllophora</i>
	Papillenflechte	<i>Pycnothelia papillaria</i>
<b>LRT 5130 (Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalkhalbtrockenrasen)</b>		
Brutvögel	Heidelerche	<i>Lullula arborea</i>
	Wendehals	<i>Jynx torquilla</i>
Amphibien und Reptilien	Zauneidechse (P)	<i>Lacerta agilis</i> (P)
	Schlingnatter (P) (RT)	<i>Coronella austriaca</i> (P) (RT)
Falter	Einstreifiger Trockenrasenspanner	<i>Aspitates gilvaria</i>
	Zwerg-Bläuling	<i>Cupido minimus</i>
	Skabiosen-Schneckenfalter	<i>Euphydryas aurinia</i>
	Thymian-Blütenspanner	<i>Eupithecia distinctaria</i>
	Dost-Blütenspanner	<i>Eupithecia semigraphata</i>
	Ehrenpreis-Schneckenfalter	<i>Melitaea aurelia</i>
		<i>Moitrelia obductella</i> (Syn. <i>Pempelia obductella</i> )
	Silbergrüner Bläuling	<i>Polyommatus coridon</i>
	Steinrasen-Würfeldickkopffalter	<i>Pyrgus serratulae</i>
	Zweipunkt-Wellenstriemenspanner	<i>Scotopteryx bipunctaria</i>
	Steinflechtenbär	<i>Setina irrorella</i>
	Mattscheckiger Braundickkopffalter	<i>Thymelicus acteon</i>
Thymian-Widderchen	<i>Zygaena purpuralis</i>	
Hufeisenklee-Widderchen	<i>Zygaena transalpina</i>	
Kleines Fünffleck-Widderchen	<i>Zygaena viciae</i>	
Heuschrecken	Warzenbeißer	<i>Decticus verrucivorus</i>
	Rotleibiger Grashüpfer	<i>Omocestus haemorrhoidalis</i>
	Heidegrashüpfer	<i>Stenobothrus lineatus</i>
	Kleiner Heidegrashüpfer	<i>Stenobothrus stigmaticus</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Laufkäfer		<i>Amara famelica</i> <i>Amara infima</i> <i>Amara quenseli</i> <i>Bembidion nigricorne</i> <i>Bradycellus caucasicus</i> <i>Bradycellus ruficollis</i> <i>Calathus erratus</i> <i>Carabus nitens</i> <i>Cymindis macularis</i> <i>Cymindis vaporariorum</i> <i>Harpalus anxius</i> <i>Harpalus autumnalis</i> <i>Harpalus flavescens</i> <i>Harpalus froelichii</i> <i>Harpalus pumilus</i> <i>Harpalus smaragdinus</i> <i>Harpalus solitarius</i> <i>Masoreus wetterhallii</i> <i>Miscodera arctica</i> <i>Olisthopus rotundatus</i> <i>Poecilus lepidus</i> <i>Trichocellus cognatus</i>
Pflanzen	Pyramiden-Knabenkraut Heide-Segge Gewöhnliche Krähenbeere Kleines Knabenkraut Brand-Knabenkraut Gelbe Sommerwurz Kleine Wiesenraute	<i>Anacamptis pyramidalis</i> <i>Carex ericetorum</i> <i>Empetrum nigrum</i> <i>Orchis morio</i> <i>Orchis ustulata</i> <i>Orobanche lutea</i> <i>Thalictrum minus</i>
Moose	Straffes Torfmoos	<i>Sphagnum strictum</i>
<b>LRT 6110 (Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi) (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>		
Amphibien und Reptilien	Schlingnatter (P) (RT) Zauneidechse (P)	<i>Coronella austriaca</i> (P) (RT) <i>Lacerta agilis</i> (P)
Laufkäfer		<i>Callistus lunatus</i>
Pflanzen	Kelch-Steinkraut Bleicher Schwingel Gabel-Habichtskraut Wiesbaur-Habichtskraut Lotwurz-Habichtskraut Bleiches Habichtskraut	<i>Alyssum alyssoides</i> <i>Festuca pallens</i> <i>Hieracium bifidum</i> <i>Hieracium hypochoeroides</i> <i>Hieracium onosmoides</i> <i>Hieracium schmidtii</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Moose	Funcks Birnmoos	<i>Bryum funckii</i>
	Rauer Glockenhut	<i>Encalypta rhamnifera</i> var. <i>trachymitria</i>
	Mühlenbergs Hinterzahnmoos	<i>Funaria muhlenbergii</i>
	Triestiner Kissenmoos	<i>Grimmia tergestina</i>
	Stumpfliches Pottmoos	<i>Pottia mutica</i>
	Gleichlappiges Spatenmoos	<i>Scapania aequiloba</i>
	Kalk-Spatenmoos	<i>Scapania calcicola</i>
	Braunes Spalthütchen	<i>Schistidium brunnescens</i>
<b>LRT 6130 (Schwermetallrasen)</b>		
Pflanzen	Sand-Grasnelke	<i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i>
	Herzynische Miere	<i>Minuartia caespitosa</i>
	Westliches Gebirgs-Täschelkraut	<i>Noccaea caerulescens</i> subsp. <i>sylvestris</i>
	Gelbes Galmei-Stiefmütterchen	<i>Viola calaminaria</i>
	Violettes Galmei-Stiefmütterchen	<i>Viola guestphalica</i>
Moose	Blei-Doppelhaarmoos	<i>Ditrichum plumbicola</i>
Flechten	Rost-Kleinsporflechte	<i>Acarospora sinopica</i>
		<i>Cladonia borealis</i>
		<i>Lecanora handelii</i>
		<i>Lecanora soralifera</i>
		<i>Lecanora subaurea</i>
	Rostfarbene Schwarznappflechte	<i>Lecidea silacea</i>
	Papillenflechte	<i>Pycnothelia papillaria</i>
		<i>Rhizocarpon oederi</i>
		<i>Stereocaulon condensatum</i>
<b>LRT 6210 (Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia) (* prioritär: bes. Bestände mit bemerkenswerten Orchideen))</b>		
Brutvögel	Wendehals	<i>Jynx torquilla</i>
Amphibien und Reptilien	Zauneidechse (P)	<i>Lacerta agilis</i> (P)
Falter	Einstreifiger Trockenrasenspanner	<i>Aspitates gilvaria</i>
	Grüneule	<i>Calamia tridens</i>
	Hufeisenklee-Gelbling	<i>Colias alfacariensis</i>
	Zwerg-Bläuling	<i>Cupido minimus</i>
	Skabiosen-Scheckenfalter	<i>Euphydryas aurinia</i>
	Thymian-Blütenspanner	<i>Eupithecia distinctaria</i>
	Dost-Blütenspanner	<i>Eupithecia semigraphata</i>
	Schlüsselblumen-Würfelfalter	<i>Hamearis lucina</i>
	Ehrenpreis-Scheckenfalter	<i>Melitaea aurelia</i>
		<i>Moitrelia obductella</i> (Syn. <i>Pempelia obductella</i> )
	Argus-Bläuling	<i>Plebeius argus</i>
Silbergrüner Bläuling	<i>Polyommatus coridon</i>	

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Schwarzbrauner Würfel-Dickkopffalter Zweipunkt-Wellenstriemenspanner Steinflechtenbär Mattscheckiger Braun-Dickkopffalter Thymian-Widderchen Hufeisenklee-Widderchen Kleines Fünffleck-Widderchen	<i>Pyrgus serratulae</i> <i>Scotopteryx bipunctaria</i> <i>Setina irrorella</i> <i>Thymelicus acteon</i> <i>Zygaena purpuralis</i> <i>Zygaena transalpina</i> <i>Zygaena viciae</i>
Heuschrecken	Warzenbeißer Zweifarbige Beißschrecke Heidegrashüpfer	<i>Decticus verrucivorus</i> <i>Metrioptera bicolor</i> <i>Stenobothrus lineatus</i>
Laufkäfer		<i>Callistus lunatus</i>
Mollusken	Quendelschnecke (P) Gemeine Heideschnecke (P) Zylinderwindelschnecke (P) Zwerg-Heideschnecke	<i>Candidula unifasciata</i> (P) <i>Helicella itala</i> (P) <i>Truncatellina cylindrica</i> (P) <i>Xerocrassa geyeri</i> (=Trochoidea geyeri)
Pflanzen	Pyramiden-Knabenkraut Scheiden-Kronwicke Kleines Mädesüß Gewöhnliches Nadelröschen Einknollige Honigorchis Kleines Knabenkraut Brand-Knabenkraut Quendel-Somerwurz Gelbe Sommerwurz Steppen-Sesel Spatelblättriges Aschenkraut Kleine Wiesenraute	<i>Anacamptis pyramidalis</i> <i>Coronilla vaginalis</i> <i>Filipendula vulgaris</i> <i>Fumana procumbens</i> <i>Herminium monorchis</i> <i>Orchis morio</i> <i>Orchis ustulata</i> <i>Orobanche alba</i> <i>Orobanche lutea</i> <i>Seseli annuum</i> <i>Tephoseris helenitis</i> <i>Thalictrum minus</i>
Moose	Funcks Birnmoos Rauer Glockenhut Mühlenbergs Hinterzahnmoos Sparriges Seitenfruchtmoos Rasiges Neupottmoos Stumpfliches Pottmoos Aufrechtes Pottmoos Braunes Spalthütchen	<i>Bryum funckii</i> <i>Encalypta raptocarpa</i> var. <i>trachymitria</i> <i>Funaria muhlenbergii</i> <i>Pleurochaete squarrosa</i> <i>Pottia caespitosa</i> <i>Pottia mutica</i> <i>Pottia recta</i> <i>Schistidium brunnescens</i>
Flechten	Gelbliche Lagerschuppenflechte	<i>Bilimbia lobulata</i> <i>Buellia asterella</i> <i>Buellia epigaea</i> <i>Cladonia convoluta</i> <i>Cladonia symphyrcarpa</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Schuppige Feuerflechte	<i>Fulgensia bracteata</i>
		<i>Megaspora verrucosa</i>
		<i>Mycobilimbia hypnorum</i>
		<i>Protoblastenia terricola</i>
	Rotschuppe	<i>Psora decipiens</i>
		<i>Romjularia lurida</i>
	Sackflechte	<i>Solorina saccata</i>
	Plattenflechte	<i>Squamarina cartilaginea</i>
		<i>Squamarina lentigera</i>
	Gefleckte Tononie	<i>Toninia physaroides</i>
	Bläulich-weiße Blasenflechte	<i>Toninia sedifolia</i>
<b>LRT 6230 (Borstgrasrasen (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>		
Falter	Goldener Scheckenfalter	<i>Eyphedryas aurinia</i>
Heuschrecken	Warzenbeißer	<i>Decticus verrucivorus</i>
Pflanzen	Pyramiden-Günsel	<i>Ajuga pyramidalis</i>
	Einfacher Rautenfarn	<i>Botrychium simplex</i>
	Gewöhnliche Weißzunge	<i>Pseudorchis albida</i>
<b>LRT 6410 (Pfeifengraswiesen auf lehmigen oder torfigen Böden)</b>		
Falter	Rotbraune Graseule	<i>Mythimna turca</i>
Pflanzen	Knollige Kratzdistel	<i>Cirsium tuberosum</i>
	Nordisches Labkraut	<i>Galium boreale</i>
<b>LRT 6430 (Feuchte Hochstaudenfluren)</b>		
Säugetiere	Brandmaus	<i>Apodemus agrarius</i>
Falter	Gilbweiderich-Spanner	<i>Anticollix sparsata</i>
	Mädesüß-Perlmutterfalter	<i>Brenthis ino</i>
		<i>Buszkoiana capnodactylus</i> (Syn. <i>Platyptilia capnodactylus</i> )
	Schönbär	<i>Callimorpha dominula</i>
	Pestwurzeule	<i>Hydraecia petasitis</i>
Pflanzen	Alpen-Milchlattich	<i>Cicerbita alpina</i>
	Hühnerbiss	<i>Cucubalus baccifer</i>
	Platanen-Hahnenfuß	<i>Ranunculus platanifolius</i>
	Fluss-Greiskraut	<i>Senecio fluviatilis</i>
	Sumpf-Greiskraut	<i>Senecio paludosus</i>
Moose	Falsches Punktirtes Wurzelsternmoos	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i>
<b>LRT 6510 (Magere Flachland-Mähwiesen (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>))</b>		
Falter	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Maculinea nausithous</i> (Syn. <i>Papilio nausithous</i> ; <i>Phengaris nausithous</i> ) (Syn. <i>Phengaris nausithous</i> )
	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Maculinea teleius</i> (Syn. <i>Phengaris teleius</i> ; <i>Papilio teleius</i> ) (Syn. <i>Phengaris teleius</i> )

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Heuschrecken	Warzenbeißer	<i>Decticus verrucivorus</i>
Pflanzen	Echter Haarstrang	<i>Peucedanum officinale</i>
	Kleine Wiesenraute	<i>Thalictrum minus</i>
<b>LRT 6520 (Berg-Mähwiesen)</b>		
Brutvögel	Braunkehlchen	<i>Saxicola rubetra</i>
Heuschrecken	Warzenbeißer	<i>Decticus verrucivorus</i>
Falter	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Maculinea nausithous</i> (Syn. <i>Papilio nausithous</i> ; <i>Phengaris nausithous</i> ) (Syn. <i>Phengaris nausithous</i> )
	Heller Wiesenknopf-Ameisenbläuling	<i>Maculinea teleius</i> (Syn. <i>Phengaris teleius</i> ; <i>Papilio teleius</i> ) (Syn. <i>Phengaris teleius</i> )
Pflanzen	Perücken-Flockenblume	<i>Centaurea pseudophrygia</i>
	Weicher Pippau	<i>Crepis mollis</i> ssp. <i>mollis</i>
	Isergebirgs-Habichtskraut	<i>Hieracium iseranum</i>
<b>LRT 7110 (Lebende Hochmoore)</b>		
Brutvögel	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>
	Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica</i>
	Krickente	<i>Anas crecca</i>
Amphibien und Reptilien	Kreuzotter	<i>Vipera berus</i>
Falter	Pfeifengras-Stengeleule	<i>Amphipoea lucens</i>
	Hochmoor-Perlmutterfalter	<i>Boloria aquilonaris</i>
	Sonnentau-Federmotte	<i>Buckleria paludum</i>
	Großer Heufalter; Moor-Wiesenvögeln	<i>Coenonympha tullia</i>
	Hochmoor-Bodeneule	<i>Coenophila subrosea</i>
Libellen	Lungenezian-Ameisenbläuling	<i>Maculinea alcon</i> (Syn. <i>Phengaris alcon</i> ; <i>Papilio alcon</i> ) (Syn. <i>Phengaris alcon</i> )
	Heidemoor-Bodeneule	<i>Protolampra sobrina</i>
Libellen	Torf-Mosaikjungfer	<i>Aeshna juncea</i>
	Hochmoor-Mosaikjungfer	<i>Aeshna subarctica</i>
	Speer-Azurjungfer	<i>Coenagrion hastulatum</i>
	Mond-Azurjungfer	<i>Coenagrion lunulatum</i>
	Kleine Moosjungfer	<i>Leucorrhinia dubia</i>
	Nordische Moosjungfer	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>
	Arktische Smaragdlibelle	<i>Somatochlora arctica</i>
Laufkäfer		<i>Agonum ericeti</i>
		<i>Anisodactylus nemorivagus</i>
		<i>Bembidion humerale</i>
		<i>Carabus clatratus</i>
		<i>Epaphius rivularis</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Spinnen		<i>Hygrolycosa rubrofasciata</i> <i>Marpissa radiata</i> <i>Pirata piscatorius</i>
Pflanzen	Schlamm-Segge	<i>Carex limosa</i>
Moose	Wenigblütiges Kleinschuppenzweigmoos Moor-Dünnkelchmoos Großes Torfmoos Weiches Torfmoos	<i>Kurzia pauciflora</i> <i>Mylia anomala</i> <i>Sphagnum majus</i> <i>Sphagnum molle</i>
Flechten		<i>Cladonia incrassata</i>
<b>LRT 7120 (Noch renaturierungsfähige degradierte Hochmoore)</b>		
Brutvögel	Bekassine Blaukehlchen Kranich Krickente	<i>Gallinago gallinago</i> <i>Luscinia svecica</i> <i>Grus grus</i> <i>Anas crecca</i>
Amphibien und Reptilien	Kreuzotter Moorfrosch	<i>Vipera berus</i> <i>Rana arvalis</i>
Falter	Pfeifengras-Stengeleule Hochmoor-Perlmutterfalter Sonnentau-Federmotte Großer Heufalter; Moor-Wiesenvögelchen Hochmoor-Bodeneule Lungenezian-Ameisenbläuling Heidemoor-Bodeneule	<i>Amphipoea lucens</i> <i>Boloria aquilonaris</i> <i>Buckleria paludum</i> <i>Coenonympha tullia</i> <i>Coenophila subrosea</i> <i>Maculineaalcon</i> (Syn. <i>Phengarisalcon</i> ; <i>Papilioalcon</i> ) (Syn. <i>Phengarisalcon</i> ) <i>Protolampra sobrina</i>
Libellen	Torf-Mosaikjungfer Hochmoor-Mosaikjungfer Speer-Azurjungfer Mond-Azurjungfer Kleine Moosjungfer Nordische Moosjungfer Arktische Smaragdlibelle	<i>Aeshna juncea</i> <i>Aeshna subarctica</i> <i>Coenagrion hastulatum</i> <i>Coenagrion lunulatum</i> <i>Leucorrhinia dubia</i> <i>Leucorrhinia rubicunda</i> <i>Somatochlora arctica</i>
Laufkäfer		<i>Agonum ericeti</i> <i>Anisodactylus nemorivagus</i> <i>Bembidion humerale</i> <i>Carabus clatratus</i> <i>Epaphius rivularis</i>
Spinnen		<i>Hygrolycosa rubrofasciata</i> <i>Marpissa radiata</i> <i>Pirata piscatorius</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Moose	Heide-Bauchsproßmoos	<i>Cladopodiella francisci</i>
	Wenigblütiges Kleinschuppenzweigmoos	<i>Kurzia pauciflora</i>
	Moor-Dünnkelchmoos	<i>Mylia anomala</i>
	Lyells Pallavicinimoos	<i>Pallavicinia lyellii</i>
	Großes Torfmoos	<i>Sphagnum majus</i>
	Weiches Torfmoos	<i>Sphagnum molle</i>
Flechten		<i>Cladonia incrassata</i>
<b>LRT 7140 (Übergangs- und Schwingrasenmoore)</b>		
Brutvögel	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>
	Blaukehlchen	<i>Luscinia svecica</i>
Amphibien und Reptilien	Moorfrosch	<i>Rana arvalis</i>
Falter	Pfeifengras-Stengeleule	<i>Amphipoea lucens</i>
	Hochmoor-Perlmutterfalter	<i>Boloria aquilonaris</i>
	Sonnentau-Federmotte	<i>Buckleria paludum</i>
	Großer Heufalter; Moor-Wiesenvögelchen	<i>Coenonympha tullia</i>
	Hochmoor-Bodeneule	<i>Coenophila subrosea</i>
	Lungenezian-Ameisenbläuling	<i>Maculineaalcon</i> (Syn. <i>Phengarisalcon</i> ; <i>Papilioalcon</i> ) (Syn. <i>Phengarisalcon</i> )
	Heidemoor-Bodeneule	<i>Protolampra sobrina</i>
Libellen	Torf-Mosaikjungfer	<i>Aeshna juncea</i>
	Hochmoor-Mosaikjungfer	<i>Aeshna subarctica</i>
	Scharlachlibelle	<i>Ceragrion tenellum</i>
	Speer-Azurjungfer	<i>Coenagrion hastulatum</i>
	Mond-Azurjungfer	<i>Coenagrion lunulatum</i>
	Kleine Moosjungfer	<i>Leucorrhinia dubia</i>
	Große Moosjungfer	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>
	Nordische Moosjungfer	<i>Leucorrhinia rubicunda</i>
	Arktische Smaragdlibelle	<i>Somatochlora arctica</i>
Laufkäfer		<i>Agonum ericeti</i>
		<i>Anisodactylus nemorivagus</i>
		<i>Bembidion humerale</i>
		<i>Carabus clatratus</i>
		<i>Epaphius rivularis</i>
Pflanzen	Schlamm-Segge	<i>Carex limosa</i>
	Zierliches Wollgras	<i>Eriophorum gracile</i>
	Sumpf-Weichwurz	<i>Hammarbya paludosa</i>
Moose	Hochmoor-Fußsproßmoos	<i>Cladopodiella fluitans</i>
	Rollblatt-Skorpionsmoos	<i>Drepanocladus revolvens</i>
		<i>Hypnum imponens</i>



Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Wiesen-Breidlermoos Großes Torfmoos Warnstorfs Torfmoos	<i>Hypnum pratense</i> <i>Sphagnum majus</i> <i>Sphagnum warnstorffii</i>
<b>LRT 7150 (Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion))</b>		
Brutvögel	Bekassine Blaukehlchen Krickente	<i>Gallinago gallinago</i> <i>Luscinia svecica</i> <i>Anas crecca</i>
Falter	Pfeifengras-Stengeleule Hochmoor-Perlmutterfalter Sonnentau-Federmotte Großer Heufalter; Moor- Wiesenvögelchen Hochmoor-Bodeneule Lungenezian-Ameisenbläuling Heidemoor-Bodeneule	<i>Amphipoea lucens</i> <i>Boloria aquilonaris</i> <i>Buckleria paludum</i> <i>Coenonympha tullia</i> <i>Coenophila subrosea</i> <i>Maculinea alcon</i> (Syn. <i>Phengaris alcon</i> ; <i>Papilio alcon</i> ) (Syn. <i>Phengaris alcon</i> ) <i>Protolampra sobrina</i>
Libellen	Hochmoor-Mosaikjungfer Kleine Moosjungfer Nordische Moosjungfer Arktische Smaragdlibelle Scharlachlibelle	<i>Aeshna subarctica</i> <i>Leucorrhinia dubia</i> <i>Leucorrhinia rubicunda</i> <i>Somatochlora arctica</i> <i>Ceriagrion tenellum</i>
Laufkäfer		<i>Agonum ericeti</i> <i>Anisodactylus nemorivagus</i> <i>Bembidion humerale</i> <i>Carabus clatratus</i> <i>Epaphius rivularis</i>
Moose	Hochmoor-Fußsprossmoos Heide-Bauchsproßmoos Wenigblütiges Kleinschuppenzweig- moos	<i>Cladopodiella fluitans</i> <i>Cladopodiella francisci</i> <i>Kurzia pauciflora</i>
<b>LRT 7210 (Kalkreiche Sümpfe mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten des <i>Caricion davallianae</i> (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>		
Libellen	Scharlachlibelle	<i>Ceriagrion tenellum</i>
Pflanzen	Binsen-Schneide	<i>Cladium mariscus</i>
<b>LRT 7220 (Kalktuffquellen (Cratoneurion) (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>		
Libellen	Scharlachlibelle Gestreifte Quelljungfer	<i>Ceriagrion tenellum</i> <i>Cordulegaster bidentata</i>
Pflanzen	Pyrenäen-Löffelkraut	<i>Cochlearia pyrenaica</i>
Moose	Sendtners Sichelmoos	<i>Drepanocladus sendtneri</i>
<b>LRT 7230 (Kalk- und basenreiche Niedermoore)</b>		
Libellen	Scharlachlibelle	<i>Ceriagrion tenellum</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Mollusken	Bauchige Windelschnecke	<i>Vertigo moulisiana</i>
Pflanzen	Davall-Segge	<i>Carex davalliana</i>
	Steifblättrige Fingerwurz	<i>Dactylorhiza incarnata</i>
	Wenigblütige Sumpfsimse	<i>Eleocharis quinqueflora</i>
	Stumpfbütige Binse	<i>Juncus subnodulosus</i>
	Sumpf-Glanzkraut	<i>Liparis loeselii</i>
	Sumpf-Läusekraut	<i>Pedicularis palustris</i>
	Echtes Fettkraut	<i>Pinguicula vulgaris</i>
	Schwarzes Kopfried	<i>Schoenus nigricans</i>
Moose	Sumpf-Neugoldschlafmoos	<i>Campylium elodes</i>
	Mittleres Skorpionsmoos	<i>Drepanocladus cossonii</i>
	Rollblatt-Skorpionsmoos	<i>Drepanocladus revolvens</i>
	Sendtners Sichelmoos	<i>Drepanocladus sendtneri</i>
	Wiesen-Breidlermoos	<i>Hypnum pratense</i>
	Irishes Salatblattmoos	<i>Moerckia flotoviana</i>
	Echtes Skorpionsmoos	<i>Scorpidium scorpioides</i>
	Warnstorfs Torfmoos	<i>Sphagnum warnstorffii</i>
Glänzendes Filzschlafmoos	<i>Tomentypnum nitens</i>	
<b>LRT 8150 (Silikatschutthalden)</b>		
Brutvögel	Wanderfalke (P)	<i>Falco peregrinus</i> (P)
Amphibien und Reptilien	Geburtshelferkröte (P)	<i>Alytes obstetricans</i> (P)
	Mauereidechse (P)	<i>Podarcis muralis</i> (P)
Heuschrecken	Steppengrashüpfer	<i>Chortippus vagans</i>
Mollusken	Großer Kielschneigel	<i>Tandonia rustica</i>
Spinnen	Vierfleckige Kalksteinspinne	<i>Titanoeca quadriguttata</i>
Moose	Schlankes Kahnblattmoos	<i>Anastrophyllum minutum</i>
	GespitztesTrugzahnmoos	<i>Anomodon rugelii</i>
	Eiförmiges Douinmoos	<i>Douinia ovata</i>
	Langschnäbeliges Kissenmoos	<i>Grimmia longirostris</i>
	Mühlenbecks Kissenmoos	<i>Grimmia muehlenbeckii</i>
	Blytts Kropfgabelzahnmoos	<i>Kiaeria blyttii</i>
	Neckermooosähnliches Bäumchenmoos	<i>Thamnobryum neckeroides</i>
Flechten	Rotkopfige Becherflechte	<i>Cladonia bellidiflora</i>
		<i>Cladonia macrophylla</i>
	Echte Rentierflechte	<i>Cladonia rangiferina</i>
		<i>Cladonia crispata</i>
	Gewöhnliche Schwarznappflechte	<i>Lecidea lapicida</i>
		<i>Lecidea lithophila</i>
	Graue kleinblättrige Schüsselflechte	<i>Parmelia omphalodes</i>
		<i>Stereocaulon dactylophyllum</i>
	<i>Umbilicaria deusta</i>	

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
		<i>Xanthoparmelia mougeotii</i>
<b>LRT 8160 (Kalkschutthalden (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>		
Brutvögel	Wanderfalke (P)	<i>Falco peregrinus (P)</i>
Amphibien und Reptilien	Geburtshelferkröte (P)	<i>Alytes obstetricans (P)</i>
Heuschrecken	Steppengrashüpfer	<i>Chortippus vagans</i>
Mollusken	Gestreifte Puppenschnecke	<i>Pupilla sterri</i>
	Felsen-Pyramidenschnecke	<i>Pyramidula pusilla</i>
	Großer Kielschneigel	<i>Tandonia rustica</i>
	Alpenwindelschnecke	<i>Vertigo alpestris</i>
Pflanzen	Kurzflügeliges Kreuzblümchen	<i>Polygala amara ssp. brachyptera</i>
	Schild-Ampfer	<i>Rumex scutatus</i>
Flechten		<i>Cladonia symphycarpa</i>
		<i>Fulgensia bracteata</i>
		<i>Psora decipiens</i>
		<i>Romjularia lurida</i>
		<i>Squamarina cartilaginea</i>
		<i>Squamarina lentigera</i>
		<i>Toninia physaroides</i>
	<i>Toninia sedifolia</i>	
<b>LRT 8210 (Kalkfelsen mit Felsspaltvegetation)</b>		
Brutvögel	Wanderfalke (P)	<i>Falco peregrinus (P)</i>
Amphibien und Reptilien	Geburtshelferkröte (P)	<i>Alytes obstetricans (P)</i>
	Mauereidechse (P)	<i>Podarcis muralis (P)</i>
Falter	Schwalbenwurz-Höckereule	<i>Abrostola asclepiadis</i>
	Trockenrasen-Steinspanner	<i>Charissa obscurata</i>
	Weißliche Flechteneule	<i>Cryphia domestica (Syn. Bryophila domestica)</i>
	Hellgrüne Flechteneule	<i>Cryphia muralis (Syn. Nyctobrya muralis)</i>
	Südliche Felsflur-Erdeule	<i>Dichagyris candelisequa</i>
	Felsrasen-Glockenblumen-Blütenspanner	<i>Eupithecia impurata</i>
	Dost-Blütenspanner	<i>Eupithecia semigraphata</i>
	Spanische Fahne; Russischer Bär	<i>Euplagia quadripunctaria</i>
	Braunauge	<i>Lasiommata maera</i>
	Blankflügel-Flechtenbärchen	<i>Nudaria mundana</i>
Blaugraue Steineule	<i>Polymixis xanthomista</i>	
Aschgraue Bodeneule	<i>Xestia ashworthii</i>	
Heuschrecken	Steppengrashüpfer	<i>Chortippus vagans</i>
Mollusken	Roggenkornschncke	<i>Abida secale</i>
	Zahnlose Schließmundschnecke	<i>Balea perversa</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Heimische Schließmundschnecken Raue Schließmundschnecke Gestreifte Puppenschnecke Felsen-Pyramidenschnecke Alpenwindelschnecke	<i>Clausilia dubia</i> <i>Clausilia rugosa parvula</i> <i>Pupilla sterri</i> <i>Pyramidula pusilla</i> <i>Vertigo alpestris</i>
Pflanzen	Milzfarn Braunstielliger Streifenfarn Grünstielliger Streifenfarn Berg-Kronwicke Bleicher Schwingel Bartlings Sommerwurz Kurzflügeliges Kreuzblümchen	<i>Asplenium ceterach</i> <i>Asplenium trichomanes ssp. hasatum</i> <i>Asplenium viride</i> <i>Coronilla coronata</i> <i>Festuca pallens</i> <i>Orobanche bartlingii</i> <i>Polygala amara ssp. Brachyptera</i>
Moose	Rossettis Kalkappenmoos Dichtes Kleinschnabeldeckelmoos Mühlenbergs Hinterzahnmoos triestiner Kissenmoos Thomsons Sternmoos  Oeders Krummfussmoos Rasiges Neupottmoos Gleichlappiges Spatenmoos Kalk-Spatenmoos Nacktmund-Spatenmoos Alpen-Zwergmoos Dreizeiliges Zwergmoos (inkl. Alpen-Zwergmoos) Spitzes Kurzzahn-Haarmundmoos Sparriges Perlmoos	<i>Cololejeunea rossettiana</i> <i>Conardia compacta</i> <i>Funaria muhlenbergii</i> <i>Grimmia tergestina</i> <i>Mnium thomsonii</i> <i>Plagiobryum zierii</i>  <i>Plagiopus oederiana</i> <i>Pottia caespitosa</i> <i>Scapania aequiloba</i> <i>Scapania calcicola</i> <i>Scapania gymnostomophila</i> <i>Seligeria patula</i> <i>Seligeria trifaria (inkl. S. alpestris)</i> <i>Trichostomum brachyodontium var. cuspidatum</i> <i>Weissia triumphans var. pallidisetum</i>
Flechten	Zweifarbiger Schönfleck  Krause Leimflechte Braungrüne Leimflechte Vielfruchtige Leimflechte  Kalk-Lederflechte	<i>Acarospora macrospora</i> <i>Belonia nidarosiensis</i> <i>Caloplaca cirrochroa</i> <i>Caloplaca ochracea</i> <i>Caloplaca xantholyta</i> <i>Cladonia symphylicarpa</i> <i>Collema auriforme</i> <i>Collema cristatum</i> <i>Collema fuscovirens</i> <i>Collema polycarpon</i> <i>Collema undulatum</i> <i>Dermatocarpon miniatum</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Schuppige Feuerflechte	<i>Diplotomma venustum</i> <i>Dirina stenhammeri</i> <i>Fulgensia bracteata</i> <i>Hymenelia prevostii</i>
	Schlaffe Schleimflechte	<i>Lempholemma chalazanum</i> <i>Lempholemma polyanthes</i> <i>Leptogium gelatinosum</i> <i>Mycobilimbia hypnorum</i>
	Felsstrahlflechte	<i>Petractis clausa</i> <i>Placidium pilosellum</i> <i>Placidium squamulosum</i>
	Rotschuppe	<i>Psora decipiens</i> <i>Rinodina calcarea</i> <i>Rinodina lecanorina</i> <i>Romjularia lurida</i>
	Kreideflechte	<i>Solenopsora candicans</i>
	Sackflechte	<i>Solorina saccata</i>
	Plattenflechte	<i>Squamarina cartilaginea</i> <i>Squamarina lentigera</i> <i>Synalissa symphorea</i> <i>Toninia candida</i> <i>Toninia philippea</i>
	Gefleckte Tononie	<i>Toninia physaroides</i>
	Bläulich-weiße Blasenflechte	<i>Toninia sedifolia</i>
<b>LRT 8220 (Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation)</b>		
Brutvögel	Wanderfalke (P)	<i>Falco peregrinus</i> (P)
Amphibien und Reptilien	Geburtshelferkröte (P)	<i>Alytes obstetricans</i> (P)
	Mauereidechse (P)	<i>Podarcis muralis</i> (P)
Falter	Schwalbenwurz-Höckereule	<i>Abrostola asclepiadis</i>
	Trockenrasen-Steinspanner	<i>Charissa obscurata</i> <i>Cryphia domestica</i> (Syn. <i>Bryophila domestica</i> ) <i>Cryphia muralis</i> (Syn. <i>Nyctobrya muralis</i> )
	Weißliche Flechteneule	
	Hellgrüne Flechteneule	
	Südliche Felsflur-Erdeule	<i>Dichagyris candelisequa</i>
	Felsrasen-Glockenblumen-Blütenspanner	<i>Eupithecia impurata</i>
	Dost-Blütenspanner	<i>Eupithecia semigraphata</i>
	Spanische Fahne; Russischer Bär	<i>Euplagia quadripunctaria</i>
	Braunauge	<i>Lasiommata maera</i>
Blankflügel-Flechtenbärchen	<i>Nudaria mundana</i>	

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Blaugraue Steineule	<i>Polymixis xanthomista</i>
	Aschgraue Bodeneule	<i>Xestia ashworthii</i>
Heuschrecken	Steppengrashüpfer	<i>Chortippus vagans</i>
Mollusken	Zahnlose Schließmundschnecke	<i>Balea perversa</i>
Spinnen	Vierfleckige Kalksteinspinne	<i>Titanoeca quadriguttata</i>
Pflanzen	Alpen-Gänsekresse	<i>Arabis alpina</i>
	Filziger Feld-Beifuß	<i>Artemisia campestris ssp. lednicensis</i>
	Krauser Rollfarn	<i>Cryptogramma crispa</i>
	Blaugrüner Schwingel	<i>Festuca csikhegyensis</i>
	Bleicher Schwingel	<i>Festuca pallens</i>
	Lotwurz-Habichtskraut	<i>Hieracium onosmoides</i>
	Bleiches Habichtskraut	<i>Hieracium schmidtii</i>
	Prächtiger Dünnfarn	<i>Trichomanes speciosum</i>
Moose	Schlankes Kahnblattmoos	<i>Anastrophyllum minutum</i>
	Sicheliges Felsen-Klaffmoos	<i>Andreaea rothii ssp. falcata</i>
	Roths Sichelblatt-Klaffmoos	<i>Andreaea rothii ssp. rothii</i>
	Hatchers Bartspitzmoos	<i>Barbilophozia hatcheri</i>
	Hallers Apfelmoos	<i>Bartramia halleriana</i>
	Wimpern-Glockenhut	<i>Encalypta ciliata</i>
	Täuschendes Kissenmoos	<i>Grimmia decipiens</i>
	Graues Kissenmoos	<i>Grimmia laevigata</i>
		<i>Grimmia lisae</i>
	Langschnäbeliges Kissenmoos	<i>Grimmia longirostris</i>
	Eifruchtiges Kissenmoos	<i>Grimmia ovalis</i>
	Blytts Kropfgabelzahnmoos	<i>Kiaeria blyttii</i>
	Flachblättriges Lappenmoos	<i>Lejeunea lamacerina</i>
Zartes Vogelfussmoos	<i>Pterogonium gracile</i>	
Gedrungenes Spatenmoos	<i>Scapania compacta</i>	
Flechten	Einwärtsgekrümmte Schüsselflechte	<i>Arctoparmelia incurva</i>
	Hohl-Schildflechte	<i>Aspicilia cinerea</i>
		<i>Brodoa intestiniformis</i>
		<i>Caloplaca demissa</i>
		<i>Caloplaca obliterans</i>
		<i>Caloplaca scotoplaca</i>
		<i>Cladonia macrophylla</i>
	Echte Rentierflechte	<i>Cladonia rangiferina</i>
		<i>Fuscidea austera</i>
		<i>Fuscidea kochiana</i>
		<i>Fuscidea lygaea</i>
		<i>Fuscidea praeruptorum</i>
		<i>Fuscidea recensa</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Pustelförmige Nabelflechte	<i>Lasallia pustulata</i> <i>Lecanactis latebrarum</i> <i>Lecanora gangaleoides</i> <i>Lecanora intricata</i> <i>Lecanora subcarnea</i> <i>Lecanora swartzii</i> <i>Lecidea fuliginosa</i>
	Gewöhnliche Schwarznapfflechte	<i>Lecidea lapicida</i> <i>Lecidea lithophila</i> <i>Lecidea sarcogynoides</i> <i>Lecidea tessellata</i> <i>Lecidella anomaloides</i>
	Losgelöste Schüsselflechte	<i>Melanelia disjuncta</i> <i>Melanelia hepatizon</i>
	Dichtfilzige Schüsselflechte	<i>Melanelia panniformis</i>
	Dunkle Schüsselflechte	<i>Melanelia stygia</i> <i>Miriquidica leucophaea</i> <i>Miriquidica nigroleprosa</i>
	Kastanienbraune Buellie	<i>Monerolechia badia</i> <i>Ochrolechia parella</i>
	Weinsteinflechte	<i>Ochrolechia tartarea</i> <i>Opegrapha gyrocarpa</i>
	Stein-Zeichenflechte	<i>Opegrapha lithyrga</i> <i>Parmelia discordans</i>
	Graue kleinblättrige Schüsselflechte	<i>Parmelia omphalodes</i>
	Korallen-Porenflechte	<i>Pertusaria corallina</i> <i>Pertusaria leucosora</i> <i>Pleopsideum chlorophanum</i> <i>Polychidium muscicola</i> <i>Porina lectissima</i>
	Braune Kuchen-Krustenflechte	<i>Protoparmelia badia</i> <i>Protoparmelia memnonia (Protoparmelia picea)</i> <i>Racodium rupestre</i>
	Tintenflechte	<i>Rhizocarpon badioatrum</i> <i>Rhizocarpon hochstetteri</i> <i>Rhizocarpon lavatum</i> <i>Rhizocarpon subgeminatum</i> <i>Rhizocarpon viridiatrum</i> <i>Rimularia furvella</i> <i>Rimularia gibbosa</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
	Dunkelgraue Schaererie	<i>Rimularia insularis</i> <i>Rinodina confragosa</i> <i>Rinodina occulta</i> <i>Rinodina oxydata</i> <i>Schaereria cinereorufa</i> <i>Schaereria fuscocinerea</i> <i>Silobia scabrida</i> <i>Silobia smaragdula</i>
	Kugelträgerflechte	<i>Sphaerophorus globosus</i>
	Strauchflechte	<i>Stereocaulon dactylophyllum</i> <i>Stereocaulon evolutum</i> <i>Thermutis velutina</i>
	Berusste Nabelflechte	<i>Umbilicaria deusta</i>
	Graue Nabelflechte	<i>Umbilicaria grisea</i> <i>Umbilicaria hisuta</i>
	Vielblättrige Nabelflechte	<i>Umbilicaria polyphylla</i> <i>Umbilicaria polyrrhiza</i> <i>Umbilicaria vellea</i> <i>Vahliella leucophaea</i>
	Schmalblättrige Schüsselflechte	<i>Xanthoparmelia loxodes</i> <i>Xanthoparmelia mougeotii</i> <i>Xanthoparmelia stenophylla</i>
<b>LRT 8230 (Silikatfelskuppen mit Pioniervegetation)</b>		
Brutvögel	Wanderfalke (P)	<i>Falco peregrinus</i> (P)
Amphibien und Reptilien	Mauereidechse (P)	<i>Podarcis muralis</i> (P)
Falter	Schwalbenwurz-Höckereule	<i>Abrostola asclepiadis</i>
	Trockenrasen-Steinspanner	<i>Charissa obscurata</i>
	Weißliche Flechteneule	<i>Cryphia domestica</i> (Syn. <i>Bryophila domestica</i> )
	Hellgrüne Flechteneule	<i>Cryphia muralis</i> (Syn. <i>Nyctobrya muralis</i> )
	Südliche Felsflur-Erdeule	<i>Dichagyris candelisequa</i>
	Felsrasen-Glockenblumen-Blütenspanner	<i>Eupithecia impurata</i>
	Dost-Blütenspanner	<i>Eupithecia semigraphata</i>
	Spanische Fahne; Russischer Bär	<i>Euplagia quadripunctaria</i>
	Braunauge	<i>Lasiommata maera</i>
	Blankflügel-Flechtenbärchen	<i>Nudaria mundana</i>
	Blaugraue Steineule	<i>Polymixis xanthomista</i>
	Aschgraue Bodeneule	<i>Xestia ashworthii</i>
Heuschrecken	Steppengrashüpfer	<i>Chortippus vagans</i>
Mollusken	Zahnlose Schließmundschnecke	<i>Balea perversa</i>



Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Spinnen	Vierfleckige Kalksteinspinne	<i>Titanoeca quadriguttata</i>
Pflanzen	Bleicher Schwingel	<i>Festuca pallens</i>
	Frühblühender Thymian	<i>Thymus praecox</i>
Moose	Hatchers Bartspitzmoos	<i>Barbilophozia hatcheri</i>
	Eifrüchtiges Kissenmoos	<i>Grimmia lisae</i>
	Zartes Vogelfussmoos	<i>Grimmia ovalis</i>
	Gedrungenes Spatenmoos	<i>Pterogonium gracile</i>
Flechten	Blättrige Cladonie	<i>Cladonia foliacea</i>
		<i>Cladonia strepsilis</i>
		<i>Cladonia macrophylla</i>
	Echte Rentierflechte	<i>Cladonia rangiferina</i>
		<i>Lecanora intricata</i>
	Graue kleinblättrige Schüsselflechte	<i>Parmelia omphalodes</i>
		<i>Stereocaulon dactylophyllum</i>
<b>LRT 8310 (Nicht touristisch erschlossene Höhlen)</b>		
Säugetiere	Mopsfledermaus	<i>Barbastella barbastellus</i>
	Nordfledermaus	<i>Eptesicus nilssoni</i>
	Breitflügel-Fledermaus	<i>Eptesicus serotinus</i>
	Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>
	Große Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>
	Teichfledermaus	<i>Myotis dasycneme</i>
	Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentonii</i>
	Wimperfledermaus	<i>Myotis emarginatus</i>
	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>
	Kleine Bartfledermaus	<i>Myotis mystacinus</i>
	Fransenfledermaus	<i>Myotis nattereri</i>
	Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>
Graues Langohr	<i>Plecotus austriacus</i>	
Käfer		<i>Choleva septentrionis sokolowskii</i>
Moose	Dreizeiliges Zwergmoos (inkl. Alpen-Zwergmoos)	<i>Seligeria trifaria</i> (inkl. <i>S. alpestris</i> )
<b>LRT 91D0 (Moorwälder)</b>		
Säugetiere	Europäischer Biber	<i>Castor fiber</i>
	Große Bartfledermaus	<i>Myotis brandtii</i>
Brutvögel	Kranich	<i>Grus grus</i>
Falter	Rauschbeerenspanner	<i>Arichanna melanaria</i>
	Großer Speerspanner	<i>Rheumaptera hastata</i>
	Rollflügel-Holzzeule	<i>Xylena solidaginis</i>
Pflanzen	Purpur-Reitgas	<i>Calamagrostis phragmitoides</i>
Moose	Lyells Pallavicinimoos	<i>Pallavicinia lyellii</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Flechten		<i>Cladonia incrassata</i>
<b>LRT 91E0 (Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>		
Säugetiere	Europäischer Biber	<i>Castor fiber</i>
Falter	Schwarzes Ordensband	<i>Mormo maura</i>
Laufkäfer		<i>Carabus variolosus nodulosus</i>
Mollusken	Keulige Schließmundschnecke	<i>Clausilia pumila</i>
	Ufer-Laubschnecke	<i>Pseudotrachia rubiginosa</i>
	Gestreifte Haarschnecke	<i>Trochulus striolatus</i>
	Große Grasschnecke	<i>Vallonia declivis</i>
	Bauchige Windelschnecke	<i>Vertigo moulisiana</i>
	Ungenabelte Kristallschnecke	<i>Vitrea diaphna</i>
Spinnen	Zwergradnetzspinne	<i>Theridiosoma gemmosum</i>
<b>LRT 91F0 (Hartholz-Auenwälder)</b>		
Laufkäfer		<i>Carabus variolosus nodulosus</i>
<b>LRT 9110 (Hainsimsen-Buchenwald)</b>		
Säugetiere	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>
Brutvögel	Grauspecht	<i>Picus canus</i>
	Raufußkauz	<i>Aegolius funereus</i>
	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>
Amphibien und Reptilien	Feuersalamander (RB)	<i>Salamandra salamandra (RB)</i>
<b>LRT 9130 (Waldmeister-Buchenwald)</b>		
Säugetiere	Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>
	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>
Brutvögel	Grauspecht	<i>Picus canus</i>
	Raufußkauz	<i>Aegolius funereus</i>
	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>
Amphibien und Reptilien	Feuersalamander (RB)	<i>Salamandra salamandra (RB)</i>
Mollusken	Braune Mulmnadel	<i>Acicula fusca</i>
	Rauhe Schließmundschnecke	<i>Clausilia rugosa parvula</i>
	Maskenschnecke	<i>Isognomostoma isognomostomos</i>
	Ungenabelte Kristallschnecke	<i>Vitrea diaphna</i>
Moose	Rossettis Kalklappenmoos	<i>Cololejeunea rossettiana</i>
<b>LRT 9150 (Orchideen-Kalk-Buchenwald)</b>		
Säugetiere	Großes Mausohr	<i>Myotis myotis</i>
Brutvögel	Grauspecht	<i>Picus canus</i>
	Schwarzspecht	<i>Dryocopus martius</i>
Mollusken	Heimische Schließmundschnecken	<i>Clausilia dubia</i>
Pflanzen	Gewöhnliche Eibe (autochth. Vork.)	<i>Taxus baccata (autochth. Vork.)</i>
<b>LRT 9160 (Stieleichen-Hainbuchenwald)</b>		
Säugetiere	Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>

Artengruppe	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Brutvögel	Mittelspecht	<i>Dendrocopos medius</i>
Amphibien und Reptilien	Feuersalamander (RB)	<i>Salamandra salamandra (RB)</i>
Mollusken	Gelippte Tellerschnecke	<i>Anisus spirorbis</i>
	Moorblasenschnecke	<i>Aplexa hypnorum</i>
	Längliche Sumpfschnecke	<i>Omphiscola glabra</i>
	Glänzende Tellerschnecke	<i>Segmentina nitida</i>
<b>LRT 9170 (Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald)</b>		
Säugetiere	Bechsteinfledermaus	<i>Myotis bechsteinii</i>
Brutvögel	Grauspecht	<i>Picus canus</i>
	Mittelspecht	<i>Dendrocopos medius</i>
Pflanzen	Verschiedenblättriger Schwingel	<i>Festuca heterophylla</i>
	Speierling	<i>Sorbus domestica</i>
	Gewöhnliche Straußmargerite	<i>Tanacetum corymbosum</i>
<b>LRT 9180 (Schlucht- und Hangmischwälder (* prioritärer Lebensraumtyp))</b>		
Amphibien und Reptilien	Feuersalamander (RB)	<i>Salamandra salamandra (RB)</i>
Falter	Bergulmen-Spanner	<i>Discoloxia blomeri (Syn. Venusia blomeri)</i>
	Ahorn-Lappenspanner	<i>Nothocasis sertata</i>
Mollusken	Heimische Schließmundschnecken	<i>Clausilia dubia</i>
	Raue Schließmundschnecke	<i>Clausilia rugosa parvula</i>
	Braune Schüsselschnecke	<i>Discus ruderatus</i>
	Maskenschnecke	<i>Isognomostoma isognomostomos</i>
	Alpenwindelschnecke	<i>Vertigo alpestris</i>
Pflanzen	Ungenabelte Kristallschnecke	<i>Vitrea diaphna</i>
	Alpen-Milchlattich	<i>Cicerbita alpina</i>
Moose	Hallers Apfelmoos	<i>Bartramia halleriana</i>
	Rossettis Kalklappenmoos	<i>Cololejeunea rossettiana</i>
	Müllers Neugleichflügelmoos	<i>Isopterygiopsis muelleriana</i>
	Hübsches Neugleichflügelmoos	<i>Isopterygiopsis pulchella</i>
		<i>Plagiobryum zierii</i>
	Oeders Krummfussmoos	<i>Plagiopus oederiana</i>
Neckermooßähnliches Bäumchenmoos	<i>Thamnobryum neckeroides</i>	
<b>LRT 9190 (Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur)</b>		
Brutvögel	Mittelspecht	<i>Dendrocopos medius</i>
Falter	Olivgrüne Eicheneule	<i>Dryobotodes eremita</i>
<p>(P) = charakteristische Art nur in Bezug auf Primärhabitats, d.h. nur dort, wo das Vorkommen der Art im konkreten Gebiet an Primärhabitats gebunden ist.</p> <p>(RB) = charakteristische Art ausschließlich im Bereich des Berglandes in NRW</p> <p>(RT) = charakteristische Art ausschließlich im Bereich des Tieflandes in NRW</p>		