

Pflanzen Röseberg GEO-Tag der Artenvielfalt 2003

301 Gefäßpflanzen-Arten im Wald, an Waldwegen, Bach- & Teichrand und auf dem Grenzstreifen auf unter 10 Hektar

21 Pflanzenarten der Roten Liste, darunter 2 bundesweit gefährdete Farne.

Rote Listen:

- 1 = vom Aussterben bedroht 2 = stark gefährdet 3 = gefährdet
N = Rote Liste Niedersachsen von 1993 (nur Daten für das Hügelland angegeben)
T = Rote Liste Thüringen (Daten aus BFN-Datenbank "Floraweb" - ob vollständig?)
D = Rote Liste Deutschland (Daten aus BFN-Datenbank "Floraweb" - ob vollständig?)

Lebensräume:

Niedersachsen:

Schluchtwald mit Gipsfelsen, Dolomiffelsen und Erdfällen am Röseberg-Ost, schmaler bachbegleitender Auwald-Streifen am Philosophenweg, Kalkteich und Ufer, Hang- und Plateauwälder (Schluchtwald auf Gips, Kalkbuchenwald auf Dolomit am Schneise im Wald (Myliusweg) mit Saumarten) - Wälder ausschließlich nordexponiert!

Thüringen (Grenzstreifen):

Schafbeweidete Kalkmagerrasen auf Dolomit, mesophile Wiesen und Ruderalvegetation des Grenzstreifens, Gebüschgruppen und Vorwälder - der Grenzstreifen ist leicht südexponiert!

Abgrenzung:

Höhendifferenz 80 Meter vom Philosophenweg zum Grenzstreifen, Länge Nord-Süd 300-400 Meter, Breite ca. 200-300m Meter ab Myliuswegschneise östlich hangaufwärts zum Grenzstreifen. Auf dem Grenzstreifen auch Flächen westlich des Feldweges Walkenried-Branderode. Keine Pflanzenarten erfasst auf den angrenzenden Äckern, Brachen, Waldstücken, Fettwiesen.

Pflanzen Röseberg GEO-Tag der Artenvielfalt 2003

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Verbreitung am Röseberg		Rote Listen Nds. Thür. Dtlld
		Niedersachs.	Thüringen	
Farnpflanzen				
Asplenium scolopendrium (=Phyllitis s.)	Hirschzunge	x		3N 4T
Athyrium filix-femina	Frauenfarn	x		
Botrychium lunaria	Mond-Rautenfarn		x	2N 3T 3D
Cystopteris fragilis	Zerbrechlicher Blasenfarn	x		
Dryopteris carthusiana	Dornfarn	x		
Dryopteris dilatata	Breitblättriger Dornfarn	x		
Dryopteris filix-mas	Wurmfarn	x		
Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm		x	
Equisetum palustre	Sumpf-Schachtelhalm			
Gymnocarum robertianum	Ruprechtsfarn	x		2N
Matteuccia struthiopteris	Straußfarn	x		3N 3D
Polypodium vulgare	Tüpfelfarn	x		
Blütenpflanzen				
Acer campestre	Feldahorn	x	x	
Acer platanoides	Spitzahorn	x	x	
Acer pseudoplatanus	Bergahorn	x	x	
Achillea millefolium	Schafgarbe		x	
Acinos arvensis	Acker-Steinquendel		x	
Actaea spicata	Christophskraut	x		
Aegopodon podagraria	Giersch	x		
Aesculus hippocastaneum	Rosskastanie	x		
Agrimonia eupatoria	Kleiner Odermennig		x	
Agropyron repens	Quecke	x	x	
Agrostis tenuis	Rotes Straußgras		x	
Ajuga reptans	Kriechender Günsel	x		
Alchemilla vulgaris agg.	Frauenmantel	x		
Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke	x		
Allium ursinum	Bärlauch	x		
Allium vineale	Weinbergs-Lauch		x	
Alnus glutinosa	Schwarzerle	x		
Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz		x	
Anemone nemorosa	Buschwindröschen	x		
Anemone ranunculoides	Gelbes Windröschen	x		
Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	x		
Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel	x	x	
Anthyllis vulneraria	Wundklee		x	3N
Apera spica-venti	Windhalm		x	
Aquilegia vulgaris	Akelei	x	x	3N
Arabis hirsuta agg.	Raue Gänsekresse		x	
Arcticum spec.	Klette	x		
Arrhenatherum elatius	Glatthafer		x	
Artemisia vulgaris	Gemeiner Beifuß		x	
Arum maculatum	Aronstab	x		
Astragalus glycyphyllos	Bärenschote		x	
Atropa belladonna	Tollkirsche	x		
Avena pratensis	Echter Wiesenhafer		x	
Avenella flexuosa	Drahtschmiele	x		
Betula pendula	Birke	x	x	
Brachypodium pinnatum	Fieder-Zwenke		x	
Briza media	Zittergras		x	3N
Bromus inermis	Unbewehrte Trespe		x	
Bromus ramosus	Wald-Trespe	x		
Calamagrostis epigeios	Land-Reitgras		x	
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume		x	
Campanula trachelium	Nesselblättrige Glockenblume	x		
Cardamine amara	Bitteres Schaumkraut	x		
Cardamine flexuosa	Wald-Schaumkraut	x		
Carduus crispus	Krause Distel		x	
Carduus nutans	Nickende Distel		x	
Carex acuta	Schlank-Segge	x		
Carex acutiformis	Sumpf-Segge	x		
Carex caryophyllea	Frühlingssegge		x	
Carex digitata	Finger-Segge	x		
Carex flacca	Blaugrüne Segge		x	
Carex sylvatica	Waldsegge	x		
Carlina vulgaris	Golddistel		x	
Carpinus betulus	Hainbuche		x	
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume		x	
Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume		x	

Pflanzen Röseberg GEO-Tag der Artenvielfalt 2003

Cepharanthea damasonium	Breitblättriges Waldvögelein	x		3N
Cerastium holosteoides	Gemeines Hornkraut		x	
Chaerophyllum aureum	Gold-Kälberkropf		x	3N
Chelidonium majus	Schöllkraut	x		
Chenopodium album	Weißer Gänsefuß	x		
Cherophyllum temulum	Taumel-Kälberkropf	x	x	
Chrysosplenium alternifolium	Wechselblättriges Milzkraut	x		
Cichorium intybus	Wegwarte		x	
Circea lutetiana	Großes Hexenkraut	x		
Cirsium acaule	Stängellose Kratzdistel		x	
Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel		x	
Cirsium oleraceum	Kohldistel	x		
Cirsium palustre	Sumpf-Kratzdistel	x		
Cirsium vulgare	Lanzett-Kratzdistel		x	
Clematis vitalba	Waldrebe	x	x	
Clinopodium vulgare	Wirbeldost		x	
Convallaria majalis	Maiglöckchen	x		
Convolvulus arvensis	Ackerwinde	x	x	
Conyza canadensis	Kanadisches Berufskraut		x	
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel		x	
Corydalis cava	Hohler Lerchensporn	x		
Coryllus avellana	Hasel	x		
Crataegus laevigata	Zweiggriffiger Weißdorn		x	
Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weißdorn		x	
Cyperus fuscus	Braunes Zypergras	x		2N
Dactylis glomerata	Knäuelgras		x	
Dactylis polygama	Wald-Knauelgras	x		
Daphne mezereum	Seidelbast	x	x	
Daucus carota	Wilde Möhre		x	
Deschampsia cespitosa	Rasenschmiele	x	x	
Dipsacus fullonum	Wilde Karde		x	
Dryopteris filix-mas	Wurmfarn	x		
Elodea canadensis	Wasserpest	x		
Epilobium angustifolium	Schmalblättriges Weidenröschen		x	
Epilobium hirsutum	Zottiges Weidenröschen	x		
Epilobium montanum	Berg-Weidenröschen	x		
Epilobium palustre	Sumpf-Weidenröschen	x		
Epipactis helleborine	Breitblättrige Stendelwurz	x	x	
Erigeron acris	Raues Berufskraut		x	
Euonymus latifolia	Breitblättriges Pfaffenhütchen	x		
Eupatorium cannabinum	Wasserdost	x		
Euphorbia amygdaloides	Mandelblättrige Wolfsmilch	x		
Euphorbia cyparissias	Zypressen-Wolfsmilch		x	
Fagus sylvatica	Buche	x		
Falcaria vulgaris	Sichelmöhre		x	
Festuca gigantea	Riesen-Schwengel	x		
Festuca ovina s.l.	Schaf-Schwengel		x	
Festuca pratensis	Wiesen-Schwengel		x	
Festuca rubra	Rot-Schwengel		x	
Filipendula ulmaria	Mädesüß	x		
Fragaria vesca	Wald-Erdbeere	x		
Fragaria viridis	Knack-Erdbeere		x	3N
Fraxinus excelsior	Esche	x		
Galeopsis tetrahit	Stechender Hohlzahn	x		
Galium aparine	Kleb-Labkraut	x		
Galium mollugo	Wiesen-Labkraut		x	
Galium odoratum	Waldmeister	x		
Galium sylvaticum	Wald-Labkraut	x		
Galium verum	Echtes Labkraut		x	
Genista tinctoria	Färberginster		x	3N
Geranium columbine	Tauben-Storchschnabel		x	
Geranium palustre	Sumpf-Storchschnabel	x		
Geranium pratense	Wiesen-Storchschnabel		x	3N
Geranium robertianum s.str.	Stinkender Storchschnabel	x		
Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	x		
Glechoma hederacea	Gundermann		x	
Glyceria fluitans	Flutender Schwaden	x		
Hedera helix	Efeu	x		
Hepatica nobilis	Leberblümchen	x		
Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	x	x	
Hieracium murorum	Wald-Habichtskraut	x		
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut		x	
Holcus lanatus	Wolliges Honiggras	x		
Holcus mollis	Weiches Honiggras		x	
Hordelymus europaeus	Wald-Haargerste	x		
Hypericum hirsutum	Rauhaariges Johanniskraut	x		
Hypericum perforatum	Tüpfel-Johanniskraut		x	
Impatiens glandulifera	Drüsiges Springkraut	x		
Impatiens noli-tangere	Rühr-mich-nicht-an	x		

Pflanzen Röseberg GEO-Tag der Artenvielfalt 2003

<i>Impatiens parviflora</i>	Kleinblütiges Springkraut	x		
<i>Inula salicina</i>	Weidenblättriger Alant		x	3N
<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	x		
<i>Juncus effusus</i>	Flatterbinse	x		
<i>Knautia arvensis</i>	Wiesen-Witwenblume		x	
<i>Koeleria pramidata</i>	Großes Schillergras		x	
<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel		x	
<i>Lamium galeobdolon</i>	Goldnessel	x		
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	x		
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl	x		
<i>Larix europaea</i>	Lärche	x		
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse		x	
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Knollen-Platterbse		x	
<i>Lathyrus vernus</i>	Frühlings-Platterbse	x		
<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	x		
<i>Leontodon autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn		x	
<i>Leucanthemum vulgare ssp. vulgare</i>	Frühe Wiesen-Margerite		x	
<i>Ligustrum vulgare</i>	Liguster		x	
<i>Linum catharticum</i>	Purgier-Lein		x	
<i>Lolium perenne</i>	Weidelgras	x	x	
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	x		
<i>Lotus corniculatus</i>	Gemeiner Hornklee		x	
<i>Lupinus polyphyllus</i>	Vielblättrige Lupine		x	
<i>Luzula luzuloides</i>	Weißes Hainsimse	x		
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	x		
<i>Lythrum salicaria</i>	Blutweiderich	x		
<i>Maianthemum bifolium</i>	Schattenblümchen	x	x	
<i>Malva moschata</i>	Moschuss-Malve		x	
<i>Matricaria perforata</i>	Geruchlose Kamille		x	
<i>Medicago falcata</i>	Sichelklee		x	
<i>Medicago sativa / Medicago x varia</i>	Luzerne		x	
<i>Melampyrum arvense</i>	Acker-Wachtelweizen		x	2N
<i>Melica nutans</i>	Nickendes Perlgras	x		
<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Perlgras	x		
<i>Melilotus minima</i>	Zwerg-Schneckenklee		x	
<i>Melilotus officinalis</i>	Echter Steinklee		x	
<i>Mercurialis perennis</i>	Bingelkraut	x		
<i>Milium effusum</i>	Flattergras	x		
<i>Moehringia trinerva</i>	Dreinerlige Nabelmiere	x		
<i>Mycelis muralis</i>	Mauerlattich	x		
<i>Nasturtium spec.</i>	Brunnenkresse	x		
<i>Neottia nidus-avis</i>	Nestwurz	x		
<i>Nymphaea alba</i>	Weißes Seerose	x		3N
<i>Odontites vulgaris</i>	Roter Zahntrost		x	
<i>Onobrychis vicifolia</i>	Espartette		x	
<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel		x	
<i>Orchis mascula</i>	Stattliches Knabenkraut	x		3N 3T
<i>Origanum vulgare</i>	Oregano / Dost		x	
<i>Oxalis acetosella</i>	Sauerklee	x		
<i>Paris quadrifolia</i>	Einbeere	x		
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak		x	
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohrglanzgras	x		
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras	x		
<i>Phyteuma spicatum</i>	Ährige Teufelskralle	x		
<i>Picris hieracioides</i>	Gemeines Bitterkraut		x	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Pimpinelle		x	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitzwegerich		x	
<i>Plantago major</i>	Breitwegerich	x	x	
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich		x	
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	x	x	
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	x		
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras		x	
<i>Poa trivialis</i>	Gemeines Rispengras	x	x	
<i>Polygala comosa</i>	Schopfige Kreuzblume		x	
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Vielblütige Weißwurz	x		
<i>Polygonatum odoratum</i>	Salomonsiegel	x		2N
<i>Polygonatum verticillatum</i>	Quirlblättrige Weißwurz	x		
<i>Polygonum hydropiper</i>	Wasserpfeffer	x		
<i>Polygonum persicaria</i>	Floh-Knöterich	x		
<i>Populus spec.</i>	Hybrid-Pappel	x		
<i>Populus tremula</i>	Espe		x	
<i>Potamogeton crispus</i>	Krauses Laichkraut	x		
<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut		x	
<i>Potentilla neumanniana</i>	Frühlings-Fingerkraut		x	
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	x	x	
<i>Primula veris</i>	Echte Schlüsselblume		x	3N
<i>Prunella vulgaris</i>	Gemeine Braunelle		x	
<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche		x	
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe		x	

Pflanzen Röseberg GEO-Tag der Artenvielfalt 2003

Quercus robur	Stieleiche		x	
Quercus petraea	Traubeneiche	x	x	
Ranunculus acris	Scharfer Hahnenfuß	x	x	
Ranunculus aquatilis agg.	Wasser-Hahnenfuß	x		
Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	x		
Ranunculus lanuginosus	Wolliger Hahnenfuß	x		
Ranunculus nemorosus s. str.	Wald-Hahnenfuß	x		
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	x	x	
Rhamnus cathartica	Kreuzdorn		x	
Ribes uva-crispi	Stachelbeere	x		
Rosa canina	Hundsrose		x	
Rubus caesius	Kratzbeere		x	
Rubus fruticosus agg.	Brombeere	x	x	
Rubus idaeus	Himbeere	x		
Rumex acetosa	Sauerampfer		x	
Rumex conglomeratus	Knäuel-Ampfer	x		
Rumex crispus	Krauser Ampfer		x	
Rumex sanguineus	Blut-Ampfer	x		
Salix caprea	Salweide		x	
Salix fragilis	Bruch-Weide	x		
Salvia officinalis	Echter Salbei		x	
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	x		
Sambucus racemosa	Roter Holunder	x		
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf		x	
Sanicula europaea	Sanikel	x	x	
Scabiosa columbaria	Tauben-Skabiose		x	
Scirpus sylvaticus	Wald-Simse	x		
Scrophularia nodosa	Knoten-Braunwurz	x		
Scutellaria galericulata	Sumpf-Helmkraut	x		
Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer		x	
Sedum telephium	Purpur-Fetthenne		x	
Senecio jacobea	Jakobs-Greiskraut		x	
Senecio fuchsii	Wald-Greiskraut	x		
Silene dioica	Rote Lichtnelke	x		
Silene vulgaris	Aufgeblasenes Leimkraut		x	
Sinapis arvensis	Acker-Senf		x	
Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	x		
Sonchus arvensis	Acker-Gänsedistel	x		
Sorbus aucuparia	Eberesche	x	x	
Sparganium erectum	Ästiger Igelkolben	x		
Stachys palustris	Sumpfschilf		x	
Stachys sylvatica	Wald-Ziest	x		
Stellaria graminea	Gras-Sternmiere		x	
Stellaria holostea	Große Sternmiere	x		
Stellaria neglecta	Auwald-Sternmiere	x		
Stellaria nemorum ssp. nemorum	Hain-Sternmiere	x		
Tanacetum vulgare	Rainfarn		x	
Taraxacum officinale agg.	Löwenzahn	x	x	
Thlaspi perfoliatum	Durchwachsenblättriges Hellerkraut		x	3N
Thymus pulegioides	Feld-Thymian		x	
Tilia cordata	Winterlinde	x		
Tilia platyphyllos	Sommerlinde	x		
Tragopogon pratensis	Wiesen-Bocksbart		x	
Trifolium campestre	Feldklee		x	
Trifolium hybridum	Schwedenklee		x	
Trifolium pratense	Rotklee		x	
Trifolium repens	Weißklee	x	x	
Tussilago farfara	Huflattich		x	
Typha latifolia	Breitblättriger Rohrkolben	x		
Ulmus glabra	Bergulme	x		
Urtica dioica	Brennnessel	x	x	
Valeriana spec.	Feldsalat		x	
Veronica beccabunga	Bachbunge	x		
Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis		x	
Veronica montana	Berg-Ehrenpreis	x		
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball		x	
Viburnum opulus	Gemeiner Schneeball	x	x	
Vicia cracca	Vogelwicke		x	
Vicia hirsuta	Rauhaar-Wicke		x	
Vicia sepium	Zaunwicke	x		
Vicia tetrasperma	Viersamige Wicke		x	
Viola hirta	Rauhaar-Veilchen		x	
Viola mirabilis	Wunder-Veilchen	x		3N
Viola odorata	März-Veilchen	x		
Viola reichenbachiana	Wald-Veilchen	x	x	

Schnecken am Röseberg

Landschnecken erfasst bei Vorexkursion im Schnelldurchgang von Walter Wimmer überwiegend im Wald;
Gewässerarten von Siegfried Lange und Teilnehmern an der Führung am 14. Juni bestimmt;
Trockenrasenarten fehlen wohl noch zum Teil.

Gattung	Art	deutscher Name	Rote Liste Deutschland		syn.	FFH
			RL D 1984	RL D 1998		
Acanthinula	aculeata	Stachelschnecke				
Aegopinella	nitidula	Rötliche Glanzschnecke				
Aegopinella	pura	Kleine Glanzschnecke				
Arianta	arborum	Gefleckte Schnirkelschnecke				
Arion	circumscriptus	Graue Wegschnecke				
Arion	distinctus					
Arion	intermedius	Kleine Wegschnecke				
Arion	lusitanicus	Spanische Wegschnecke				
Arion	rufus	Große Wegschnecke	4	V	syn. A. ater	
Arion	sylvaticus	Wald-Wegschnecke				
Bithynia	tentaculata	im Bach Langf. Schnauzenschnecke				
Carychium	tridentatum	Schlanke Zwergschnecke				
Cecilioides	acicula	Blindschnecke	4			
Cepaea	hortensis	Weißmündige Bänderschnecke				
Cepaea	nemoralis	Schwarzmündige Bänderschnecke				
Clausilia	bidentata	Zweizählige Schließmundschnecke				
Cochlodina	laminata	Glatte Schließmundschnecke				
Discus	rotundatus	Gefleckte Schlüsselschnecke				
Ena	montana	Bergturmschnecke				
Galba	truncatula					
Helicella	itala	Gemeine Heideschnecke	2	3		
Helicogonia	lapicida	Steinpicker				
Helicodonta	obvoluta	Riemenschnecke				
Helix	pomatia	Weinbergschnecke				FFH Anh. V
Isognomostoma	isognomostomos	Maskenschnecke				
Laciniaria	plicata	Faltenrandige Schließmundschnecke				
Lehmannia	marginata	Baumschnegel				
Limax	cinereoniger	Schwarzer Schnegel				
Lymnea	stagnalis	Teich/Bach Spitzschlamm- schnecke				
Macrogastra	lineolata	Mittlere Schließmundschnecke				
Macrogastra	plicatula	Gefältete Schließmundschnecke				
Macrogastra	ventricosa	Bauchige Schließmundschnecke				
Merdigera	obscura					
Monachoides	incarnatus	Karthäuserschnecke				
Oxychilus	alliaris	Knoblauch-Glanzschnecke				
Oxychilus	cellarius	Keller-Glanzschnecke				
Planorbarius	corneus	Teich/Bach Posthornschnecke				
Tandonia	rustica	Große Kielnacktschnecke		3		
Vallonia	pulchella	Glatte Grasschnecke				
Vitrea	crystallina	Gemeine Kristallschnecke				
Vitrina	pellucida	Kugelige Glasschnecke				

Summe: 41 Arten

Rote Liste (RL)

RL Deutschland, Stand 1984 (nicht mehr aktuell); nur Westdeutschland

2 stark gefährdet

4 potentiell gefährdet

RL Deutschland, Stand 1998

3 gefährdet

V Vorwarnliste (Kat. 4 entfallen)

Deutsche Namen nach Bogon, K. (1990): Landschnecken. Biologie, Ökologie, Biotopschutz. Natur Verlag. 404 S.

Tierarten Röseberg GEO-Tag der Artenvielfalt 2003

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Rote Liste
Schmetterlinge (überwiegend am Grenzstreifen) - erfasst von Sibylle Grant, Hans-Günther Joger, Philipp Küchler		
Agrynnis / Brenthis ino	Mädesüß-Perlmutterfalter	am Bach/Teich 2N
Camptogramma / Euphyia bilineata	Löwenzahnspanner	
Coenonympha pamphilus	Wiesenvögelchen / Kleiner Heufalter	
Cupido minimus	Zwerg-Bläuling	3N
Vanessa cardui	Distelfalter	
Inachis io	Tagpfauenauge	
Polyommatus icarus	Hauhechel-Bläuling	
Zygaena spec.	Widderchen	Raupe
Araschnia levana	Landkärtchen	
Melanargia galathea	Schachbrett	
Aglais urticae	Kleiner Fuchs	
Agrynnis paphia	Kaisermantel	3N
Maniola jurtina	Ochsenauge	
Inachis io	Tagpfauenauge	
Pieris rapae	Kleiner Kohlweißling	
Libellen (meist am Kalkteich und Bach am Philosophenweg) - erfasst von Christian von Rekowski, Sibylle Grant, Hans-Günther Joger		
Aeshna grandis	Braune Mosaikjungfer	
Calopteryx virgo	Blaufügel-Prachtlibelle	sehr häufig
Coenagrion hastulatum	Speer-Azurjungfer	
Ischnura elegans	Gemeine Pechlibelle	
Libellula depressa	Plattbauch	
Pyrrhosoma nymphula	Frühe Adonislibelle	
Egel (Teich/Bach) -Siegfried Lange und Teilnehmer der Führung am GEO-Tag		
Glossiphonia heteroclita	Kleiner Schneckenegel	
Erpobdella octoculata	Rollegel	
Köcherfliegenlarven (Teich) -Siegfried Lange und Teilnehmer der Führung am GEO-Tag		
Anabolia nervosa		Teich
Heuschrecken (Grenzstreifen) - erfasst von Christian von Rekowski		
Corthippus bruneus	Brauner Grashüpfer	
Corthippus biguttulus	Nachtigall-Grashüpfer	
Corthippus parallelus	Gemeiner Grashüpfer	
Pholidoptera griecoaptera	Strauchschrecke	
Fische (im Bach am "Philosophenweg")		
Gasterosteus aculeatus	Dreistachliger Stichling	Bach
Amphibien (Zufallsbeobachtungen durch die Teilnehmer der Führung)		
Bufo bufo	Erdkröte	Wald
Rana kl. esculenta	Wasserfrosch	Teich
Rana temporaria	Grasfrosch	Wald, Grenzstreifen, Teich
Salamandra salamandra	Feuersalamander	Wald
Triturus spec.	Molch (Larven im Bach)	Bach
Vögel (Zufallsbeobachtungen am Grenzstreifen und im Wald durch die Teilnehmer der Führung am GEO-Tag)		
Buteo buteo	Mäusebussard	
Columba palumbus	Ringeltaube	
Corvus corax	Kolkrabe	
Emberiza citrinella	Goldammer	
Fringilla coelebs	Buchfink	
Lanius collurio	Neuntöter	
Luscinia megarhynchos	Nachtigall	
Milvus milvus	Rotmilan	
Parus major	Kohlmeise	
Phylloscopus collybita	Zilpzalp	
Phylloscopus sibilatrix	Waldlaubsänger	
Phylloscopus trochilus	Fitis	
Sylvia atricapilla	Mönchsgrasmücke	