

**631 Tier- und Pflanzenarten (aus ausgewählten Artengruppen) gefunden** auf dem ca. 240 Hektar großen ehemaligen Standortübungsplatz Osterode inclusiv der geplanten Gipsabbaubereiche.  
**65 Tier- und Pflanzenarten** davon stehen in Niedersachsen auf der **Roten Liste**

**378 Gefäßpflanzen-Arten (=Blütenpflanzen und Farne)**

**23 Gefäßpflanzenarten der Roten Liste** Niedersachsen (Teilbereich Hügelland), davon 2 stark gefährdet.  
**17 weitere Arten der Vorwarnstufe (V)** der Artenliste Niedersachsen.

**Rote Liste Status (hinter deutschem Namen angegeben):**

1 = vom Aussterben bedroht    2 = stark gefährdet    3 = gefährdet

V = Vorwarnstufe: Art deutlich im Rückgang und / oder Lebensraum der Art wird seltener.

**Blütenpflanzen:**

366 Arten erfasst von Stefan Grote, Hans-Georg Stroh, Diemut Klärner, Hartwig Ehlert, Ursula Schäfer, Philipp Küchler  
 20 Arten der Roten Liste 2004 der Blütenpflanzen in Niedersachsen (Hügel- und Bergland), plus 17 weitere der Vorwarnstufe

<i>Acer campestre</i>	Feldahorn	
<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn	
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn	
<i>Achillea millefolium</i>	Schafgarbe	
<i>Acinos arvensis</i>	Feld-Steinquendel	V
<i>Actaea spicata</i>	Christophskraut	
<i>Aegopodon podagraria</i>	Giersch	
<i>Aesculus hippocastaneum</i>	Roskastanie	
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Kleiner Odermennig	
<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras	
<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	
<i>Alchemilla monticola</i>	Bergwiesen-Frauenmantel	
<i>Alchemilla xanthochlora</i>	Gelbgrüner Frauenmantel	
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	
<i>Allium oleraceum</i>	Kohl-Lauch	
<i>Allium ursinum</i>	Bärlauch	
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarzerle	
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Knick-Fuchsschwanz	
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	
<i>Anemone nemorosa</i>	Busch-Windröschen	
<i>Angelica sylvestris</i>	Wald-Engelwurz	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Ruchgras	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	
<i>Anthyllis vulneraria ssp. vulneraria</i>	Wundklee	
<i>Arabidopsis thaliana</i>	Acker-Schmalwand	
<i>Arabis glabra</i>	Turmkraut	3
<i>Arabis hirsuta</i>	Behaarte Gänsekresse	
<i>Arcticum minus</i>	Kleine Klette	
<i>Arenaria leptocladus</i>	Dünnstängeliges Sandkraut	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	
<i>Artemisia absinthum</i>	Wermut	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gemeiner Beifuß	
<i>Arum maculatum</i>	Aronstab	
<i>Asarum europaeum</i>	Haselwurz	
<i>Atriplex patula</i>	Spreizende Melde	
<i>Atropa bella-donna</i>	Tollkirsche	
<i>Barbarea vulgaris ssp. vulgaris</i>	Echtes Barbarakraut	
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	
<i>Betonica officinalis</i>	Heil-Ziest	3
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	
<i>Brachypodium pinnatum</i>	Fieder-Zwenke	
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Wald-Zwenke	
<i>Briza media</i>	Zittergras	V
<i>Bromus benekinii</i>	Beneken-Trespe	
<i>Bromus erectus</i>	Aufrechte Trespe	
<i>Bromus hordaceus</i>	Weiche Trespe	
<i>Calamagrostis epigeios</i>	Land-Reitgras	
<i>Calluna vulgaris</i>	Besenheide	
<i>Caltha palustris</i>	Sumpfdotterblume	3
<i>Campanula patula</i>	Wiesen-Glockenblume	3
<i>Campanula trachelium</i>	Nesselblättrige Glockenblume	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hirtentäschel	
<i>Cardamine flexuosa</i>	Wald-Schaumkraut	
<i>Cardamine pratensis</i>	Wiesen-Schaumkraut	
<i>Carduus acanthoides</i>	Weg-Distel	
<i>Carduus crispus ssp. crispus</i>	Krause Distel	
<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	
<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	
<i>Carex caryophyllea</i>	Frühlings-Segge	
<i>Carex digitata</i>	Finger-Segge	
<i>Carex disticha</i>	Zweizeilige Segge	
<i>Carex flacca</i>	Blaugrüne Segge	
<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	
<i>Carex nigra</i>	Wiesen-Segge	

<i>Carex otrubae</i>	Hain-Segge	
<i>Carex ovalis</i>	Hasenfuß-Segge	
<i>Carex pallescens</i>	Bleiche Segge	
<i>Carex paniculata</i>	Rispen-Segge	
<i>Carex pilulifera</i>	Pillen-Segge	
<i>Carex remota</i>	Winkel-Segge	
<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	
<i>Carex spicata</i>	Dichtährige Segge	
<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	
<i>Carex vesicaria</i>	Blasen-Segge	3
<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche	
<i>Carum carvi</i>	Wiesen-Kümmel	3
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	
<i>Centaurea scabiosa ssp. scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	
<i>Centaureum erythraea ssp. erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	
<i>Cephalanthera damasonium</i>	Weißes Waldvögelein	
<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	
<i>Cerastium glutinosum</i>	Bleiches Hornkraut	
<i>Cerastium holosteoides</i>	Gewöhnliches Hornkraut	
<i>Chelidonium majus</i>	Schöllkraut	
<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	Wechselblättriges Milzkraut	
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i>	Gegenblättriges Milzkraut	
<i>Cichorium intybus ssp. intybus</i>	Wegwarte	
<i>Circea lutetiana</i>	Gewöhnliches Hexenkraut	
<i>Cirsium acaule</i>	Stängellose Kratzdistel	
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	
<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	
<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	
<i>Clematis vitalba</i>	Waldrebe	
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	
<i>Convallaria majalis</i>	Maiglöckchen	
<i>Convolvulus arvensis</i>	Ackerwinde	
<i>Coryza canadensis</i>	Kanadisches Berufskraut	
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	
<i>Coryllus avellana</i>	Hasel	
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffiger Weißdorn	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn	
<i>Crepis biennis</i>	Wiesen-Pippau	
<i>Crepis capillaris</i>	Kleinköpfiger Pippau	
<i>Crepis vesicaria ssp. taraxacifolia</i>	Löwenzahn-Pippau	
<i>Cynosurus cristatus</i>	Wiesen-Kammgras	V
<i>Dactylis glomerata</i>	Knäuelgras	
<i>Dactylis polygama</i>	Wald-Knauelgras	
<i>Danthonia decumbens</i>	Dreizahn	V
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Draht-Schmiele	
<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke	3
<i>Digitalis purpurea</i>	Roter Fingerhut	
<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde	
<i>Echium vulgare</i>	Natternkopf	
<i>Eleocharis palustris</i>	Gewöhnliche Sumpfbirse	
<i>Elymus repens</i>	Kriechende Quecke	
<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen	
<i>Epilobium hirsutum</i>	Zottiges Weidenröschen	
<i>Epilobium montanum</i>	Berg-Weidenröschen	V
<i>Epilobium roseum</i>	Rosarotes Weidenröschen	V
<i>Erigeron acris ssp. acris</i>	Scharfes Berufskraut	
<i>Erodium cicutarium</i>	Gewöhnlicher Reiherschnabel	
<i>Erophila verna ssp. verna</i>	Frühlings-Hungerblümchen	
<i>Euphorbia cyparissias</i>	Zypressen-Wolfsmilch	
<i>Euphrasia cf. nemorosa</i>	Hain-Augentrost (?)	3
<i>Fagus sylvatica</i>	Buche	
<i>Festuca altissima</i>	Wald-Schwingel	
<i>Festuca arundinaceae</i>	Rohr-Schwingel	
<i>Festuca gigantea</i>	Riesen-Schwingel	
<i>Festuca ovina</i>	Schaf-Schwingel	
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	
<i>Festuca rubra</i>	Rot-Schwingel	
<i>Filipendula ulmaria</i>	Echtes Mädesüß	
<i>Filipendula vulgaris</i>	Kleines Mädesüß	2
<i>Fragaria vesca</i>	Wald-Erdbeere	
<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Hohlzahn	
<i>Galium album</i>	Wiesen-Labkraut	
<i>Galium aparine</i>	Kleb-Labkraut	
<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	
<i>Galium palustre</i>	Sumpf-Labkraut	
<i>Galium pumilum</i>	Zierliches Labkraut	3
<i>Genista tinctoria</i>	Färberginster	V
<i>Gentianella ciliata</i>	Fransen-Enzian	3
<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel	
<i>Geranium dissectum</i>	Schlitzblättriger Storchschnabel	
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Pyrenäen-Storchschnabel	
<i>Geranium robertianum ssp. robertianum</i>	Stinkender Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Glechoma hederaceae</i>	Gundermann	

<i>Glyceria fluitans</i>	Flutender Schwaden	
<i>Glyceria notata</i>	Gefalteter Schwaden	
<i>Hedera helix</i>	Efeu	
<i>Helianthemum nummularium ssp. nummularium</i>	Schmalblättriges Sonnenröschen	3
<i>Helianthemum nummularium ssp. obscurum</i>	Ovalblättriges Sonnenröschen	3
<i>Helictotrichon pratense</i>	Trift-Wiesenhafer	3
<i>Helictotrichon pubescens</i>	Flaumhafer	V
<i>Hepatica nobilis</i>	Leberblümchen	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	
<i>Herniaria glabra ssp. glabra</i>	Kahles Bruchkraut	
<i>Hieracium lachenalii</i>	Gewöhnliches Habichtskraut	
<i>Hieracium murorum</i>	Wald-Habichtskraut	
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	
<i>Holcus mollis</i>	Weiches Honiggras	
<i>Hordelymus europaeus</i>	Wald-Haargerste	
<i>Hypericum hirsutum</i>	Behaartes Johanniskraut	
<i>Hypericum maculatum</i>	Geflecktes Johanniskraut	
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	
<i>Impatiens noli-tangere</i>	Großes Springkraut	
<i>Impatiens parviflora</i>	Kleines Springkraut	
<i>Inula conyzae</i>	Dürrwurz	
<i>Iris pseudacorus</i>	Sumpf-Schwertilie	
<i>Juglans regia</i>	Walnuss	
<i>Juncus conglomeratus</i>	Knäuel-Binse	
<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	
<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	
<i>Juncus tenuis</i>	Zarte Binse	
<i>Knautia arvensis</i>	Wiesen-Witwenblume	
<i>Lactuca serriola</i>	Kompass-Lattich	
<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel	
<i>Lamium galeobdolon</i>	Gewöhnliche Goldnessel	
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	
<i>Lamium montanum</i>	Berg-Goldnessel	
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl	
<i>Larix decidua</i>	Europäische Lärche	
<i>Larix kaempferi</i>	Japanische Lärche	
<i>Lathyrus nissolia</i>	Gras-Platterbse	
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	
<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	
<i>Leontodon autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn	
<i>Leontodon hispidus</i>	Rauer Löwenzahn	
<i>Lepidium rudemale</i>	Schutt-Kresse	
<i>Leucanthemum ircutianum</i>	Wiesen-Margerite	
<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	
<i>Linum catharticum</i>	Purgier-Lein	
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauerndes Weidelgras	
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt	
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	
<i>Luzula campestris</i>	Feld-Hainsimse	
<i>Luzula luzuloides</i>	Weißliche Hainsimse	
<i>Luzula multiflora</i>	Vielblütige Hainsimse	
<i>Luzula pilosa</i>	Behaarte Hainsimse	
<i>Lycopus europaeus</i>	Gewöhnlicher Wolfstrapp	
<i>Lysimachia nummularia</i>	Pfennigkraut	
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Gilbweiderich	
<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	
<i>Maianthemum bifolium</i>	Schattenblümchen	
<i>Malva moschata</i>	Moschus-Malve	
<i>Matricaria discoidea</i>	Strahlenlose Kamille	
<i>Matricaria recutita</i>	Echte Kamille	
<i>Medicago falcata</i>	Sichelklee	
<i>Medicago lupulina</i>	Hopfenklee	
<i>Melica uniflora</i>	Einblütiges Perlgras	
<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	
<i>Mercurialis perennis</i>	Wald-Bingelkraut	
<i>Milium effusum</i>	Wald-Flattergras	
<i>Moehringia trinerva</i>	Dreinerlige Nabelmiere	
<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht	
<i>Myosotis scorpioides</i>	Sumpf-Vergissmeinnicht	
<i>Ononis repens</i>	Kriechende Hauhechel	
<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel	
<i>Orchis mascula</i>	Stattliches Knabenkraut	3
<i>Origanum vulgare</i>	Gewöhnlicher Dost	
<i>Oxalis acetosella</i>	Sauerklee	
<i>Papaver dubium ssp. dubium</i>	Saat-Mohn	
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatsch-Mohn	
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	
<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	
<i>Persicaria maculosa</i>	Floh-Knöterich	
<i>Phleum pratense ssp. pratense</i>	Wiesen-Lieschgras	
<i>Phragmites australis</i>	Schilf	
<i>Phyteuma spicatum</i>	Ährige Teufelskralle	
<i>Picea abies</i>	Fichte	
<i>Picea pungens</i>	Blau-Fichte	
<i>Picris hieracioides</i>	Gemeines Bitterkraut	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	

<i>Pinus nigra</i>	Schwarz-Kiefer	
<i>Pinus sylvestris</i>	Wald-Kiefer	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	
<i>Plantago major ssp. major</i>	Breit-Wegerich	
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	
<i>Poa angustifolia</i>	Schmalblättriges Wiesen-Rispengras	
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	
<i>Poa compressa</i>	Flaches Rispengras	
<i>Poa nemoralis</i>	Hain-Rispengras	
<i>Poa pratensis ssp. pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	
<i>Poa trivialis</i>	Gemeines Rispengras	
<i>Polygala comosa</i>	Schopfige Kreuzblume	V
<i>Polygala vulgaris</i>	Gewöhnliche Kreuzblume	3
<i>Polygonatum multiflorum</i>	Vielblütige Weißwurz	
<i>Polygonatum verticillatum</i>	Quirlblättrige Weißwurz	
<i>Polygonum aviculare</i>	Acker-Vogelknöterich	
<i>Populus tremula</i>	Espe	
<i>Populus x canadensis</i>	Hybrid-Pappel	
<i>Potamogeton crispus</i>	Krauses Laichkraut	
<i>Potamogeton natans</i>	Schwimmendes Laichkraut	
<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut	
<i>Potentilla argentea</i>	Silber-Fingerkraut	
<i>Potentilla erecta</i>	Blutwurz	
<i>Potentilla neumanniana</i>	Frühlings-Fingerkraut	V
<i>Primula elatior</i>	Hohe Schlüsselblume	
<i>Primula veris</i>	Echte Schlüsselblume	V
<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Braunelle	
<i>Prunus avium</i>	Vogelkirsche	
<i>Prunus serotina</i>	Späte Trauben-Kirsche	
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglasie	
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	
<i>Ranunculus acris ssp. acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	
<i>Ranunculus bulbosus ssp. bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	
<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	
<i>Ranunculus polyanthemophyllos s.str.</i>	Schlitzblättriger Hain-Hahnenfuß	3
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Gift-Hahnenfuß	
<i>Reseda lutea</i>	Gelber Wau	
<i>Rhamnus cathartica</i>	Kreuzdorn	
<i>Rhinanthus cf. minor</i>	Kleiner Klappertopf (?)	
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie	
<i>Rorippa palustris</i>	Gewöhnliche Sumpfkresse	
<i>Rorippa sylvestris</i>	Wilde Sumpfkresse	
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	
<i>Rosa cf. dumalis</i>	Vogesen-Rose (?)	3
<i>Rosa corymbifera</i>	Hecken-Rose	
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	
<i>Rubus pedemontanus</i>	Träufelspitzen-Brombeere	
<i>Rumex acetosa</i>	Großer Sauerampfer	
<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer	
<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfblättriger Ampfer	
<i>Rumex sanguineus</i>	Blut-Ampfer	
<i>Sagina procumbens</i>	Niederliegendes Mastkraut	
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	
<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	
<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide	
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	
<i>Sanguisorba minor ssp. minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	
<i>Sanicula europaea</i>	Sanikel	
<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	
<i>Scirpus sylvaticus</i>	Wald-Simse	
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	
<i>Senecio jacobea ssp. jacobea</i>	Jakobs-Greiskraut	
<i>Senecio ovatus</i>	Fuchs Greiskraut	
<i>Senecio vulgaris</i>	Gewöhnliches Greiskraut	
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	
<i>Silene flos-cuculi</i>	Kuckucks-Lichtnelke	V
<i>Silene latifolia ssp. alba</i>	Weißer Lichtnelke	
<i>Silene nutans</i>	Nickendes Leimkraut	V
<i>Silene vulgaris</i>	Taubenkropf-Leimkraut	
<i>Sisymbrium officinale</i>	Weg-Rauke	
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche	
<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	
<i>Stellaria alsine</i>	Bach-Sternmiere	
<i>Stellaria aquatica</i>	Wasserdarm	
<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere	
<i>Stellaria holostea</i>	Große Sternmiere	
<i>Stellaria media</i>	Vogelmiere	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	
<i>Taraxacum laevigatum agg.</i>	Schwielen-Löwenzahn	
<i>Taraxacum officinale agg.</i>	Gewöhnlicher Löwenzahn	
<i>Thesium pyrenaicum</i>	Wiesen-Leinblatt	2

<i>Thlaspi arvense</i>	Acker-Hellerkraut	
<i>Thymus pulegioides</i>	Feld-Thymian	
<i>Torilis japonica</i>	Gewöhnlicher Klettenkerbel	
<i>Tragopogon pratensis ssp. pratensis</i>	Wiesen-Bocksbart	
<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee	
<i>Trifolium dubium</i>	Kleiner Klee	
<i>Trifolium medium</i>	Mittlerer Klee	
<i>Trifolium montanum</i>	Berg-Klee	3
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	
<i>Trisetum flavescens</i>	Goldhafer	
<i>Tussilago farfara</i>	Hufblätlich	
<i>Typha angustifolia</i>	Schmalblättriger Rohrkolben	
<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	
<i>Ulmus glabra</i>	Berg-Ulme	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	
<i>Valeriana dioica</i>	Kleiner Baldrian	V
<i>Verbascum spec.</i>	Königskerze	
<i>Veronica agrestis</i>	Acker-Ehrenpreis	V
<i>Veronica arvensis</i>	Feld-Ehrenpreis	
<i>Veronica beccabunga</i>	Bachbunge	
<i>Veronica chamedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	
<i>Veronica montana</i>	Berg-Ehrenpreis	
<i>Veronica officinalis</i>	Wald-Ehrenpreis	
<i>Veronica scutellata</i>	Schild-Ehrenpreis	V
<i>Veronica serpyllifolia</i>	Thymianblättriger Ehrenpreis	
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	
<i>Vicia angustifolia ssp. angustifolia</i>	Schmalblättrige Wicke	
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	
<i>Vicia tetrasperma</i>	Viersamige Wicke	
<i>Vicia villosa</i>	Zottige Wicke	
<i>Viola arvensis</i>	Acker-Stiefmütterchen	
<i>Viola canina</i>	Hunds-Veilchen	V
<i>Viola hirta</i>	Rauhaariges Veilchen	
<i>Viola reichenbachiana</i>	Wald-Veilchen	
<i>Viola riviniana</i>	Hain-Veilchen	
<i>Viola x wittrockiana</i>	Garten-Stiefmütterchen	

#### Farnpflanzen:

12 Arten erfasst von Stefan Grote, Hans-Georg Stroh, Diemut Klärner, Hartwig Ehlert, Ursula Schäfer, Philipp Küchler)  
 3 Arten der Roten Liste 2004 der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen (Hügel- und Bergland)

<i>Asplenium scolopendrium</i>	Hirschzunge	3
<i>Asplenium trichomanes</i>	Brauner Streifenfarn	
<i>Athyrium filix-femina</i>	Frauenfarn	
<i>Cystopteris fragilis</i>	Zerbrechlicher Blasenfarn	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Dornfarn	
<i>Dryopteris dilatata</i>	Breitblättriger Dornfarn	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Wurmfarn	
<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	
<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	
<i>Gymnocarum robertianum</i>	Ruprechtsfarn	3
<i>Polypodium vulgare</i>	Tüpfelfarn	
<i>Polystichum aculeatum</i>	Dorniger Schildfarn	3

#### Armleuchteralgen: 1 Art

<i>Chara vulgaris</i>	Gewöhnliche Armleuchteralge
-----------------------	-----------------------------

**Moose:** 80 Arten erfasst von Hartwig Ehler, Hans-Georg Stroh und Anne Kemmling  
 14 Arten der Roten Liste 1999 der Moose in Niedersachsen, plus 6 weitere Arten der Vorwarnstufe

<b>Lebermoose:</b>		
<i>Conocephalum conicum</i>	Kegelkopfmoos	
<i>Leiocolea alpestris</i>	Alpen-Glattkelchmoos	3
<i>Lophocolea bidentata</i>	Zweizahn-Kammkelchmoos	
<i>Lophocolea heterophylla</i>	Verschiedenbl.Kammkelchmoos	
<i>Metzgeria furcata</i>	Gabliges Igelhaubenmoos	V
<i>Pellia epiphylla</i>	Gemeines Beckenmoos	
<i>Plagiochila asplenioides</i>	Großes Schiefmundmoos	
<i>Plagiochila porelloides</i>	Kleines Schiefmundmoos	
<i>Preissia quadrata</i>	Preissmoos	3
<i>Radula complanata</i>	Flachblättriges Kratzmoos	3
<i>Riccia fluitans</i>	Schwimmendes Sternlebermoos	
<b>Laubmoose:</b>		
<i>Abietinella abietina</i>	Tannenmoos	3
<i>Amblystegium serpens</i>	Kriech-Stumpfdeckelmoos	
<i>Anomodon attenuatus</i>	Dünnblättriges Trugzahnmoos	3
<i>Anomodon viticulosus</i>	Rankendes Trugzahnmoos	3
<i>Atrichum undulatum</i>	Welliges Katharinenmoos	
<i>Aulacomnium androgynum</i>	Zwittriges Streifensternmoos	
<i>Barbula convoluta</i>	Rollblättriges Bärtchenmoos	
<i>Barbula fallax</i>	Täuschendes Bärtchenmoos	
<i>Barbula rigidula</i>	Steifes Bärtchenmoos	
<i>Bartramia pomiformis</i>	Echtes Apfelmoos	3
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Krücken-Kurzbüchsenmoos	
<i>Brachythecium glareosum</i>	Kies-Kurzbüchsenmoos	
<i>Brachythecium populeum</i>	Pappel-Kurzbüchsenmoos	
<i>Brachythecium salebrosum</i>	Geröll-Kurzbüchsenmoos	
<i>Bryoerythrophyllum recurvum</i>	Gemeines Rotblattmoos	
<i>Bryum argenteum</i>	Silber-Birnmoos	
<i>Bryum capillare</i>	Haarblättr.Birnmoos	
<i>Calliergonella cuspidata</i>	Spießmoos	
<i>Campyllum calcareum</i>	Kalk-Goldschlafmoos	
<i>Campyllum chrysophyllum</i>	Echtes Goldschlafmoos	3
<i>Ceratodon purpureus</i>	Hornzahnmoos	
<i>Cirriphyllum piliferum</i>	Haartragendes Spitzblattmoos	
<i>Ctenidium molluscum</i>	Wolliges Kammoos	
<i>Dicranella heteromalla</i>	Einseitigwendiges Kleingabelzahnmoos	
<i>Dicranoweisia cirrata</i>	Lockiges Gabelzahnpermoos	
<i>Dicranum scoparium</i>	Besen-Gabelzahnmoos	
<i>Distichum capillaceum</i>	Haarblättriges Zweizeilmoos	3
<i>Ditrichum flexicaule</i>	Verbogenstieliges Doppelhaarmoos	V
<i>Encalypta streptocarpa</i>	Drehfrüchtiges Glockenhutmoos	
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Langgestrecktes Schönschnabelmoos	
<i>Fissidens bryoides</i>	Birmmoosähnliches Spaltzahnmoos	
<i>Fissidens taxifolius</i>	Eibenblättriges Spaltzahnmoos	
<i>Grimmia pulvinata</i>	Polster-Kissenmoos	
<i>Homalia trichomanoides</i>	Streifenfarn-Flachmoos	V
<i>Homalothecium sericeum</i>	Echtes Seidenmoos	
<i>Hylocomium splendens</i>	Etagenmoos	V
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Zypressen-Schlafmoos	
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-Schlafmoos	
<i>Hypnum lacunosum</i>	Hohlblättriges Schlafmoos	
<i>Isoetium alopecuroides</i>	Bäumchen-Gleichbüchsenmoos	
<i>Isoetium myosuroides</i>	Mäuseschwanz-Gleichbüchsenmoos	V
<i>Mnium hornum</i>	Schwanenhals-Sternmoos	
<i>Mnium marginatum</i>	Gesäumtes Sternmoos	
<i>Neckera complanata</i>	Glattes Neckermoos	V
<i>Orthodicranum montanum</i>	Berg-Gradgabelzahnmoos	
<i>Orthotrichum affine</i>	Verwandtes Goldhaarmoos	
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	Glashaariges Goldhaarmoos	
<i>Plagiomnium affine</i>	Gemeines Schiefsternmoos	
<i>Plagiomnium cuspidatum</i>	Spitzblättriges Schiefsternmoos	
<i>Plagiomnium undulatum</i>	Wellenblättriges Schiefsternmoos	
<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Gezähntes Schiefbüchsenmoos	
<i>Plagiothecium nemorale</i>	Hain-Schiefbüchsenmoos	
<i>Pleurozium schreberi</i>	Rotstengelmoos	
<i>Pohlia nutans</i>	Nickendes Pohlmoos	
<i>Polytrichum formosum</i>	Schönes Widertonmoos	
<i>Pottia bryoides</i>	Birmmoosähnl.Pottmoos	3
<i>Racomitrium canescens</i>	Graues Zackenmützenmoos	3
<i>Rhizomnium punctatum</i>	Punktirtes Wurzelsternmoos	
<i>Rhynchostegium murale</i>	Mauer-Schnabeldeckenmoos	
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	Sparriges Kranzmoos	
<i>Schistidium apocarpum</i>	Versteckfrüchtiges Spaltmoos	
<i>Scleropodium purum</i>	Grünstengelmoos	
<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Fuchsschwanz-Baummoos	
<i>Thuidium delicatulum</i>	Zierliches Thujamoos	3
<i>Thuidium recognitum</i>	Echtes Thujamoos	3
<i>Tortella tortuosa</i>	Gekräuseltes Spiralzahnmoos	
<i>Tortula muralis</i>	Mauer-Drehzahnmoos	
<i>Tortula ruralis</i>	Erd-Drehzahnmoos	
<i>Ulota crispa</i>	Krausblattmoos	3

**Flechten:** 38 Arten und Unterarten gefunden von Anne Kemmling und Hartwig Ehlert  
 9 Arten der Roten Liste 1992 der gefährdeten Flechten in Niedersachsen und Bremen,  
 davon 1 vom Aussterben bedroht und 2 stark gefährdet

<i>Baeomyces rufus</i>	Braune Köpfchenflechte	
<i>Caloplaca holocarpa</i>	(eine Schönflechten-Art)	
<i>Candieriella aurella</i>	(eine Dotterflechten-Art)	
<i>Candieriella vitellina</i>	(eine Dotterflechten-Art)	
<i>Candieriella xanthostigma</i>	(eine Dotterflechten-Art)	
<i>Cladonia arbuscula ssp. mites</i>	Einseitwendige Rentierflechte	
<i>Cladonia coniocraea</i>	(eine Becherflechten-Art)	
<i>Cladonia fimbriata</i>	(eine Becherflechten-Art)	
<i>Cladonia furcata ssp. furcata</i>	Vielgestaltige Becherflechte	
<i>Cladonia furcata ssp. subrangiformis</i>	Rentierflechtenartige Becherflechte	2
<i>Cladonia pyxidata ssp. chlorophaea</i>	Warzige Becherflechte	
<i>Cladonia pyxidata ssp. pocillum</i>	Warzige Becherflechte	
<i>Cladonia rangiformis</i>	Gesprenkelte Rentierflechte	3
<i>Cladonia subulata</i>	(eine Becherflechten-Art)	
<i>Coelocaulon aculeatum</i>	Dornenflechte	3
<i>Evernia prunastri</i>	Eichenmoos / Pflaumenflechte	3
<i>Hypogymnia physodes</i>	Blasenflechte / Lippen-Schüsselflechte	
<i>Hypogymnia tubulosa</i>	Kopfige Schüsselflechte	3
<i>Lecanora conizaeoides</i>	(eine Kuchenflechten-Art)	
<i>Lecanora dispersa</i>	(eine Kuchenflechten-Art)	
<i>Lepraria incana</i>	Krätzflechte	
<i>Melanelia glabratala</i>	(eine Schüsselflechten-Art)	
<i>Parmelia sulcata</i>	(eine Schüsselflechten-Art)	
<i>Peltigera praetextata</i>	Schuppen-Hundsflechte / -Schildflechte	3
<i>Peltigera rufescens</i>	Kalk-Schildflechte	3
<i>Phaeophyscia orbicularis</i>	(kein deutscher Name existent)	
<i>Physcia adscendens</i>	(eine Schwielenflechten-Art)	
<i>Physcia aipolia</i>	(eine Schwielenflechten-Art)	1
<i>Physcia caesia</i>	(eine Schwielenflechten-Art)	
<i>Physcia dubia</i>	(eine Schwielenflechten-Art)	
<i>Physcia tenella</i>	(eine Schwielenflechten-Art)	
<i>Platismatia glauca</i>	Moosflechte	
<i>Sarcogyne regularis</i>	(kein deutscher Name existent)	
<i>Verrucaria muralis</i>	(kein deutscher Name existent)	
<i>Verrucaria nigrescens</i>	(eine Warzenflechten-Art)	
<i>Xanthoria candelaria</i>	(eine Gelbflechten-Art)	
<i>Xanthoria parietina</i>	Wandflechte / Wandgelbflechte	
<i>Xanthoria polycarpa</i>	(eine Gelbflechten-Art)	3

**Pilze und Schleimpilze:** 29 Arten gefunden am Geo-Tag von Hartwig Ehlert  
 1 Art der Roten Liste 1995 der in Niedersachsen gefährdeten Großpilze

<b>Pilze:</b>		
<i>Agrocybe praecox</i>	Früher Ackerling	
<i>Bispora monilioides</i>	Buchen-Schwarzstreifenpilz	
<i>Bisporella citrina</i>	Zitronengelbes Holzbecherchen	
<i>Bjerkandera adusta</i>	Angebrannter Rauchporling	
<i>Daedalea quercina</i>	Eichenwirrling	
<i>Daedalopsis confragosa</i>	Rötende Tramete	
<i>Diatrype stigma</i>	Flächiges Eckenscheibchen	
<i>Fomes fomentarius</i>	Zunderporling	
<i>Fomitopsis pinicola</i>	Rotrandiger Baumporling	
<i>Ganoderma adspersum</i>	Wulstiger Lackporling	3
<i>Ganoderma lipsiense</i>	Flacher Lackporling	
<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	Zaunblättling	
<i>Hygrocybe conica</i>	Kegeliger Saftling	
<i>Hypoxylon deusta</i>	Brandkrustenpilz	
<i>Hypoxylon fragiforme</i>	Rötliche Kohlenbeere	
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	Birnenstäubling	
<i>Piptoporus betulinus</i>	Birkenporling	
<i>Polyporus ciliatus</i>	Maiporling	
<i>Schizophyllum commune</i>	Spaltblättling	
<i>Stereum hirsutum</i>	Striegeliger Schichtpilz	
<i>Stereum rugosum</i>	Runzlicher Schichtpilz	
<i>Stereum subtomentosum</i>	Samtiger Schichtpilz	
<i>Trametes gibbosa</i>	Bucklige Tramete	
<i>Trametes hirsuta</i>	Striegelige Tramete	
<i>Trametes versicolor</i>	Schmetterlingstramete	
<i>Xylaria hypoxylon</i>	Geweih-Kernkeule	
<b>Schleimpilze:</b>		
<i>Ceratiomyxa fruticulosa</i>	Hörnchenschleimpilz	
<i>Fuligo septica</i>	Gerberlohe	
<i>Lycogala epidendrum</i>	Blutmilchpilz	

**Fledermäuse:** 3 Arten am Geo-Tag nachgewiesen von Stephan May, Alexander Vollmer, Thomas Steinbüchel, David Anderson, Barbara Bauer, Manuela Hübner und Stefan Freudenberg

<i>Myotis daubentonii</i>	Wasserfledermaus	Beobachtung / Detektor
<i>Nyctalus noctula</i>	Großer Abendsegler	Beobachtung / Detektor
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	Zwergfledermaus	Netzfang + Beobachtung

**Vögel:** 43 Arten beobachtet von Friedrich Ahrends und Erwin Birtel  
 6 Arten der Roten Liste 2002 der in Niedersachsen gefährdeten Brutvogelarten, plus 4 weitere Arten der Vorwarnstufe

<i>Alauda arvensis</i>	Feldlerche	3
<i>Anas platyrhynchos</i>	Stockente	
<i>Anthus trivialis</i>	Baumpieper	V
<i>Apus apus</i>	Mauersegler	
<i>Ardea cinerea</i>	Graureiher	
<i>Buteo buteo</i>	Mäusebussard	
<i>Carduelis carduelis</i>	Stieglitz	
<i>Certhia brachydactyla</i>	Gartenbaumläufer	
<i>Columba oenas</i>	Hohлтаube	
<i>Columba palumbus</i>	Ringeltaube	
<i>Corvus corax</i>	Kolkrabe	3
<i>Corvus corone corone</i>	Rabenkrähe	
<i>Cuculus canorus</i>	Kuckuck	V
<i>Delichon urbica</i>	Mehlschwalbe	V
<i>Emberiza citrinella</i>	Goldammer	
<i>Erithacus rubecula</i>	Rotkehlchen	
<i>Fringilla coelebs</i>	Buchfink	
<i>Fulica atra</i>	Blessralle / Blesshuhn	
<i>Gallinula chloropus</i>	Teichralle / Teichhuhn	
<i>Garrulus glandarius</i>	Eichelhäher	
<i>Hirundo rustica</i>	Rauchschwalbe	3
<i>Lanius collurio</i>	Neuntöter / Rotrückenvürger	3
<i>Milvus milvus</i>	Rotmilan	2
<i>Motacilla alba</i>	Bachstelze	
<i>Parus caeruleus</i>	Blaumeise	
<i>Parus major</i>	Kohlmeise	
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Hausrotschwanz	
<i>Phylloscopus collybita</i>	Zilpzalp	
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Fitis	
<i>Pica pica</i>	Elster	
<i>Picoides major</i>	Buntspecht	
<i>Picus viridis</i>	Grünspecht	3
<i>Prunella modularis</i>	Heckenbraunelle	
<i>Regulus ignicapillus</i>	Sommergoldhähnchen	
<i>Strix aluco</i>	Waldkauz	
<i>Sturnus vulgaris</i>	Star	V
<i>Sylvia atricapilla</i>	Mönchsgrasmücke	
<i>Sylvia borin</i>	Gartengrasmücke	
<i>Sylvia communis</i>	Dorngrasmücke	
<i>Sylvia curruca</i>	Klappergrasmücke	
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Zaunkönig	
<i>Turdus merula</i>	Amsel	
<i>Turdus philomelos</i>	Singdrossel	

**Amphibien:** 6 Arten beobachtet von Philipp Küchler am Geo-Tag und auf Vorexkursion 1 Woche zuvor  
 2 Arten der Roten Listen 1994 der gefährdeten Amphibien und Reptilien in Niedersachsen und Bremen

<i>Bufo bufo</i>	Erdkröte	Larven
<i>Rana kl. esculenta</i>	Teichfrosch	Adult
<i>Rana temporaria</i>	Grasfrosch	Larven
<i>Triturus alpestris</i>	Bergmolch	Adult
<i>Triturus cristatus</i>	Kammolch	Adult
<i>Triturus vulgaris</i>	Teichmolch	Adult + Larven

**Heuschrecken:** 7 Arten beobachtet von Günter Grein

1 Art der Roten Listen der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Brutvogelarten, plus 1 weitere Art der Vorwarnstufe

<i>Metrioptera brachyptera</i>	Kurzflügelige Beißschrecke	3
<i>Metrioptera roeselii</i>	Roesels Beißschrecke	
<i>Omocestus viridulus</i>	Bunter Grashüpfer	
<i>Pholidoptera griseoptera</i>	Gewöhnliche Strauchschrecke	
<i>Tetrix tenuicornis</i>	Langfühler-Dornschröcke	V
<i>Tetrix undulata</i>	Gemeine Dornschröcke	
<i>Tettigonia viridissima</i>	Grünes Heupferd	

**Mollusken:** 46 Arten beobachtet von Walter Wimmer und Karl-Heinz Teichler

6 Arten der Roten Listen der in Niedersachsen gefährdeten Schnecken, 1 bundesweit vom Aussterben bedrohte Art

Artname	Trivialname	Rote Liste NDS	Rote Liste BRD
<i>Aegopinella nitidula</i>	Rötliche Glanzschnecke	-	-
<i>Arianta arbustorum</i>	Gefleckte Schnirkelschnecke	-	-
<i>Arion circumscriptus</i>	Graue Wegschnecke	-	-
<i>Arion distinctus</i>	Gemeine Garten-Wegschnecke	-	-
<i>Arion intermedius</i>	Kleine Wegschnecke	3	-
<i>Arion lusitanicus</i>	Spanische Wegschnecke	-	-
<i>Arion rufus</i>	Rote Wegschnecke	-	-
<i>Arion silvaticus</i>	Wald-Wegschnecke	-	-
<i>Balea biplicata</i>	Gemeine Schließmundschnecke	-	-
<i>Boettgerilla pallens</i>	Wurmacktschnecke	-	-
<i>Carychium minimum</i>	Bauchige Zwerghornschnecke	-	-
<i>Carychium tridentatum</i>	Schlanke Zwerghornschnecke	-	-
<i>Cepaea hortensis</i>	Weißmündige Bänderschnecke	-	-
<i>Cepaea nemoralis</i>	Schwarzmündige Bänderschnecke	-	-
<i>Clausilia bidentata</i>	Zweizählige Schließmundschnecke	-	-
<i>Cochlicopa lubrica</i>	Gemeine Glattschnecke	-	-
<i>Cochlicopa lubricella</i>	Kleine Glattschnecke	-	V
<i>Cochlodina laminata</i>	Glatte Schließmundschnecke	-	-
<i>Columella aspera</i>	Rauhe Windelschnecke	-	-
<i>Deroceras laeve</i>	Wasserschneegel	-	-
<i>Deroceras reticulatum</i>	Genetzte Ackerschnecke	-	-
<i>Discus rotundatus</i>	Gefleckte Schüsselschnecke	-	-
<i>Euconulus fulvus</i>	Helles Kegelchen	-	-
<i>Ferrissia wautieri</i>	Flache Mützenschnecke	-	-
<i>Galba truncatula</i>	Kleine Sumpfschnecke	-	-
<i>Gyraulus laevis</i>	Glattes Posthörnchen	2	1
<i>Helicella itala</i>	Gemeine Heideschnecke	2	3
<i>Helicodonta obvoluta</i>	Riemenschnecke	3	-
<i>Helix pomatia</i>	Weinbergschnecke	-	-
<i>Laciniaria plicata</i>	Faltenrandige Schließmundschnecke	3	-
<i>Lehmannia marginata</i>	Baumschneegel	-	-
<i>Limax cinereoniger</i>	Schwarzer Schneegel	-	-
<i>Macrogastra attenuata lineolata</i>	Mittlere Schließmundschnecke	3	-
<i>Malacolimax tenellus</i>	Pilzschneegel	-	-
<i>Monachoides incarnatus</i>	Rötliche Laubschnecke	-	-
<i>Nesovitrea hammonis</i>	Braune Streifenglanzschnecke	-	-
<i>Oxychilus alliarius</i>	Knoblauchglanzschnecke	3	-
<i>Oxychilus cellarius</i>	Kellerglanzschnecke	-	-
<i>Punctum pygmaeum</i>	Punktschnecke	-	-
<i>Pupilla muscorum</i>	Moospuppenschnecke	-	V
<i>Succinea putris</i>	Gemeine Bernsteinschnecke	-	-
<i>Tandonia rustica</i>	Großer Kielschneegel	2	3
<i>Trichia hispida</i>	Gemeine Haarschnecke	-	-
<i>Vallonia excentrica</i>	Schiefe Grasschnecke	-	-
<i>Vertigo pygmaea</i>	Gemeine Windelschnecke	-	-
<i>Vitrea contracta</i>	Weitgenabelte Kristallschnecke	-	V