Ornithologischer Verein zu Hildesheim e.V.

Ornithologischer Verein zu Hildesheim e.V.

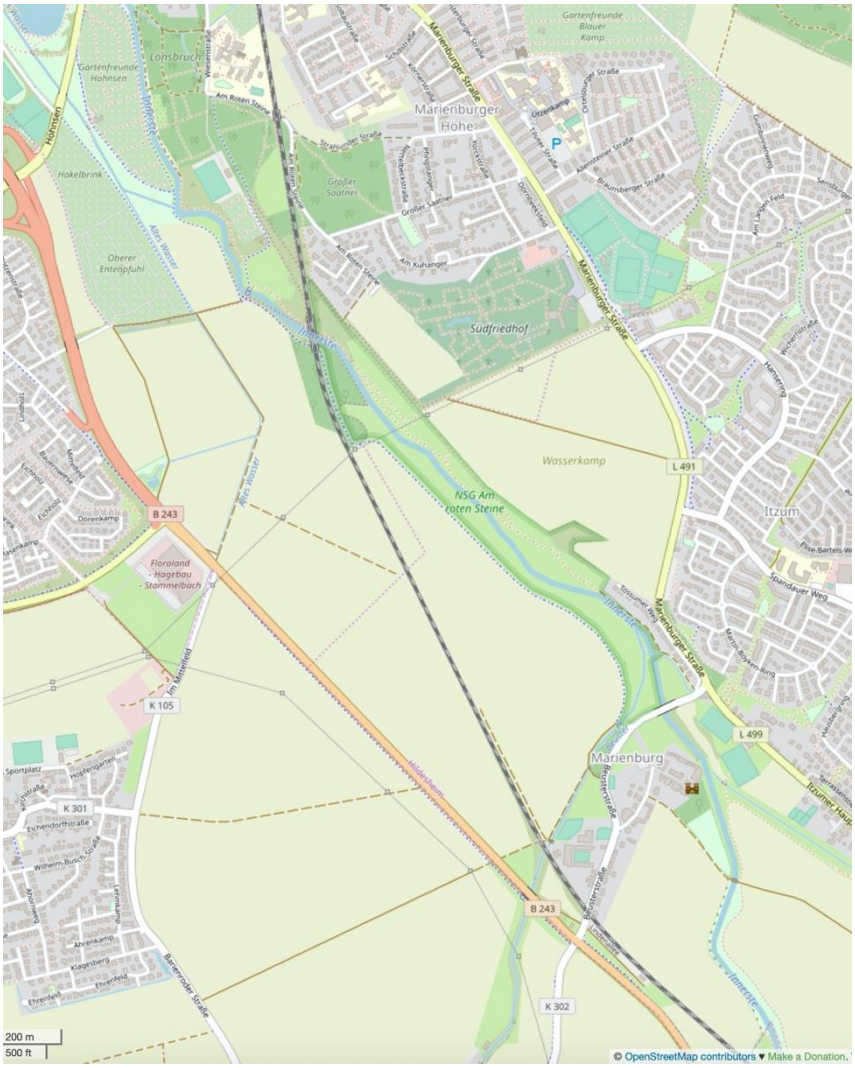
Naturschutz und Vogelkunde

Berichte der AG Botanik

Naturschutzgebiet "Am roten Steine"
FFH-Gebiet 382 "Beuster (mit NSG Am roten Steine)

Bestandsaufnahme der Farn- und Blütenpflanzen des Naturschutzgebietes durch die Botanischen Arbeitsgemeinschaft des Ornithologischen Vereins zu Hildesheim in den Jahren 2018 und 2019

Zusammengestellt von Maren Burgdorf



NSG „Am Roten Stein“ Lage mit Open Street Map 03.2020

Der landschaftsprägende, weithin sichtbare Wiesenhang des Naturschutzgebietes "Am roten Steine" ist ein Teil des östlich der Innerste liegenden Liaszuges aus marinen, kalkhaltigen Gesteinen, der seit Jahrhunderten als Weidefläche genutzt wird. Einige typische "Weidezeiger" deuten auf die lange Weidetradition hin: Diese Pflanzen werden von den Weidetieren gemieden, weil sie dornig sind wie Stängellose Kratzdistel *(Cirsium acaule)* und Dornige Hauhechel *(Ononos spinosa)* bzw. giftig oder ungenießbar sind, wie die gefährdeten Arten Hundszunge *(Cynoglossum officinale)*, RL 3 und Deutscher Ziest *(Stachys germanica),* RL 2.

Der Landschaftsrahmenplan (Stadt Hildesheim 2014) nennt im Zielkonzept für das FFH/NSG u.a. die "Sicherung und Pflege der extensiv genutzten, artenreichen Weidelandschaft mit Halbtrockenrasen als Kernfläche des Biotopverbundes". Aktuell wird der Hang ganzjährig mit etwa zehn Pferden und einigen Brillenschafen beweidet.

Für die botanische Bestandsaufnahme in den Jahren 2018 und 2019 wurde das Gebiet von Uta Striebl und Maren Burgdorf mehrfach aufgesucht. Außerdem führten zwei Kartierexkursionen der AG Botanik des OVH am 11.06.2018 und eine Exkursion zur Rosenbestimmung mit Dr. Eckhard Garve am 13.08.2018 in das NSG.

Bereits in den Jahren 1997 und 1998 war das NSG "Am roten Steine" von Mitgliedern der AG Botanik im Rahmen der stadtweiten Kartierung für die "Flora von Hildesheim" (MÜLLER, W. 2001), untersucht worden. Ein Vergleich der Daten von 1998 und 2018/19 zeigt, dass sich das Pflanzenarteninventar in den letzten 20 Jahren kaum verändert hat. Allerdings wurden einige Arten wie Kelch-Steinkraut *(Alyssum alyssoides)*, Fransen-Enzian *(Gentianella ciliata)* und Feld-Steinquendel *(Acinos arvensis)* nicht wiedergefunden, wobei der Fransen-Enzian infolge der Trockenheit in beiden Jahren auch in anderen Gebieten nicht zur Blüte kam.

Saumartenreicher Halbtrockenrasen im Bereich der Hochspannungsleitung am 15.07.2019
Foto: M. Burgdorf

Ergebnisse der floristischen Untersuchungen

1. Halbtrockenrasen

Biotoptyp "Saumartenreicher Kalkmagerrasen (RHS) §"
Lebensraumtyp (LRT) 6210 "Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien"

Die ruderal- und saumartenreichen Halbtrockenrasen kalkreicher Standorte, die 2014 im Rahmen der FFH-Basiserfassung des FFH-Teilgebietes als Lebensraumtyp 6210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien charakterisiert wurden, breiten sich auf allen südwestexponierten Steihängen im Norden und Süden des NSG aus. Auch die bis zum Innersteufer hinab reichenden Steilhänge im mittleren Teil des NSG gehören entsprechend ihres Artenspektrums zum LRT 6210.

Der Halbtrockenrasen-Hang südlich des Kerbtals wurde 2018 und 2019 bis zum Herbst ausgezäunt, um den Pflanzen ohne Beweidung eine optimale Entwicklung bis zur Samenreife zu ermöglichen. Im Sommer bot der Hang ein buntes und vielfältiges Bild (s. nachfolgendes Foto).

Sommerlicher Blühaspekt am ausgezäunten Magerrasenhang im Süden des NSG 15.07.2019 (Burgdorf)

Arten im FFH-LRT 6210 Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien"

grün gekennzeichnet sind die typischen Arten des FFH-LRT 6210 "Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien" gemäß der Artenlisten in "Vollzugshinweise zum Schutz der FFH-Lebensraumtypen " (NLWKN 2011)

Agrimonia eupatoria	Kleiner Odermennig	
Arenaria serpyllifolia	Thymianblättriges Sandkraut	
Brachypodium pinnatum	Fieder-Zwenke	
Briza media	Gewöhnliches Zittergras	V
Campanula rapunculoides	Acker-Glockenblume	

Carex caryophyllea	Frühlings-Segge	
Carex flacca	Blaugrüne Segge	
Carlina vulgaris	Golddistel	
Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	
Cerastium arvense	Acker-Hornkraut	
Cirsium acaule	Stängellose Kratzdistel	
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	
Inula conyzae	Dürrwurz	
Lathyrus tuberosus	Knollen-Platterbse	
Linum catharticum	Purgier-Lein	
Ononis spinosa	Dornige Hauhechel	
Potentilla neumanniana	Frühlings-Fingerkraut	V
Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß	
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	
Stachys germanica	Deutscher Ziest	RL 2 (prioritäre Art)
Taraxacum laevigatum agg.	Rotfrüchtiger Löwenzahn	
Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	
Trifolium campestre	Feld-Klee	
Valerianella locusta	Gewöhnlicher Feldsalat	
Vicia angustifolia ssp. segetalis	Acker-Schmalblatt-Wicke	
Viola hirta	Raues Veilchen	

2. Mageres Weidegrünland

Biotoptyp Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMA)
FFH- Lebensraumtyp 6510 "Magere Flachland-Mähwiesen"

Auf den ebenen Flächen und in den weniger steilen, von den Pferden leicht zugänglichen Hangbereichen ist artenreiches Weidegrünland vorherrschend (Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMA)), das im Rahmen der FFH-Basiserfassung 2014 als FFH- LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen charakterisiert wurde.

Durch die in den Sommern 2018 und 2019 herrschende extreme Trockenheit wurde das Auffinden vieler Arten erschwert, da alle für die Tiere leicht erreichbaren Bereiche etwa ab Juni bereits vollständig abgeweidet und ausgedörrt waren.

2019 war auf den Weideflächen eine Massenentwicklung der Weg-Distel (Carduus acanthoides) zu beobachten.

Weidefläche am 25.05.2018 Foto: M. Burgdorf

Ausgetrocknete Weidefläche 13.08.2018 Foto: B. Galland

Artenliste
Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (GMA)
FFH- LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen

Grün gekennzeichnet sind die typischen Arten des FFH-LRT 6510 "Magere Flachland-Mähwiesen" gemäß der Artenlisten in "Vollzugshinweise zum Schutz der FFH-Lebensraumtypen" (NLWKN 2011)

Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe	
Agrostis capillaris	Rotes Straußgras	
Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz	
Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel	
Arrhenatherum elatius	Glatthafer	
Bellis perennis	Gänseblümchen	
Bromus hordeaceus	Weiche Trespe	
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	
Carduus acanthoides	Weg-Distel	
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	
Cerastium arvense	Acker-Hornkraut	
Cerastium holosteoides	Gewöhnliches Hornkraut	
Chaerophyllum bulbosum	Knolliger Kälberkropf	
Cirsium acaule	Stängellose Kratzdistel	
Crepis biennis	Wiesen-Pippau	
Cynoglossum officinale	Gewöhnliche Hundszunge	RL 3
Cynosurus cristatus	Wiesen-Kammgras	V
Daucus carota	Wilde Möhre	
Dipsacus fullonum	Wilde Karde	
Erophila verna	Frühlings-Hungerblümchen	
Festuca rubra	Rot-Schwingel	
Galium album	Wiesen-Labkraut	
Geranium molle	Weicher Storchschnabel	
Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	
Hypericum perforatum	Tüpfel-Johanniskraut	
Inula conyzae	Dürrwurz	
Knautia arvensis	Wiesen-Witwenblume	
Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse	
Leucanthemum vulgare	Magerwiesen-Margerite	
Lotus corniculatus	Wiesen-Hornklee	
Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	
Medicago lupulina	Schneckenklee	
Odontites vulgaris	Roter Zahntrost	
Ononis spinosa	Dornige Hauhechel	
Plantago lanceolata	Spitz-Wegerich	
Plantago major	Breit-Wegerich	
Plantago media	Mittlerer Wegerich	
Poa pratensis	Wiesen-Rispengras	
Prunella vulgaris	Kleine Braunelle	
Ranunculus acris	Scharfer Hahnenfuß	
Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß	
Ranunculus ficaria	Scharbockskraut	
Reseda luteola	Färber-Wau	
Rumex acetosa	Großer Sauerampfer	
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	
Senecio jacobaea	Jakobs-Kreuzkraut	

Stachys germanica	Deutscher Ziest	RL 2
Stellaria media	Vogelmiere	
Taraxacum laevigatum agg.	Artengruppe Schwielen-Löwenzahn	
Taraxacum officinale agg.	Artengr. Gewöhnlicher Löwenzahn	
Tragopogon pratensis	Wiesen-Bocksbart	
Trifolium pratense	Rot-Klee	
Trifolium repens	Weiß-Klee	
Trisetum flavescens	Goldhafer	
Verbena officinalis	Echtes Eisenkraut	V
Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis	
Veronica serpyllifolia	Thymian-Ehrenpreis	
Vicia cracca	Vogel-Wicke	

3. Gebüschgruppen

In den Gebüschgruppen und im Gebüschriegel an der nordöstlichen NSG-Grenze wurden die nachfolgenden Gehölze einschließlich der auf der Exkursion mit Dr. Eckhard Garve am 13.08.2018 festgestellten drei gefährdeten Rosenarten gefunden:

Acer campestre	Feld- Ahorn	
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	
Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	
Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	
Crataegus laevigata	Zweigriffliger Weißdorn	
Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	
Euonymus europaea	Gewöhnliches Pfaffenhütchen	
Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	
Mahonia aquifolium	Mahonie	
Prunus mahaleb	Felsen-Kirsche	
Prunus spinosa	Schlehe	
Rosa canina	Hunds-Rose	
Rosa corymbifera	Hecken-Rose	
Rosa micrantha	Kleinblütige Rose	RL 3
Rosa rubiginosa	Wein-Rose	
Rosa subcanina	Falsche Hunds-Rose	
Rosa subcollina	Falsche Hecken-Rose	RL 3
Rosa tomentosa agg.	Filz-Rose	RL 3
Rubus armeniacus	Armenische Brombeere	
Rubus fruticosus agg.	Artengr. Gewöhnliche Brombeere	
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	
Taxus baccata	Eibe	

4. Wärmeliebende Saumgesellschaften

In der direkten Umgebung der Gebüsche und der Hecken an der östlichen Grenze zu den Äckern am Wasserkamp finden wärmeliebende Saumgesellschaften gute Bedingungen vor:

Agrimonia eupatoria	Odermennig
Astragalus glycyphyllos	Bärenschote
Convolvulus arvensis	Acker-Winde

Cynoglossum officinale	Echte Hundszunge	RL 3
Fragaria viridis	Knack-Erdbeere	V
Lathyrus tuberosus	Knollen-Platterbse	V
Myosotis ramosissima	Hügel-Vergissmeinnicht	V
Sedum telephium agg.	Fetthenne	
Stachys germanica	Deutscher Ziest	RL 2
Valerianella locusta	Gewöhnlicher Feldsalat	
Verbena officinalis	Echtes Eisenkraut	V
Viola hirta	Raues Veilchen	

3. Uferstaudenfluren

Die Ufer entlang der Innerste werden von feuchten Uferstaudenfluren eingenommen, die dem
FFH-Lebensraumtyp 6430 Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe zugerechnet werden.

Grün gekennzeichnet sind die die typischen Arten des FFH-LRT 6430 gemäß der Artenlisten in "Vollzugshinweise zum Schutz der FFH-Lebensraumtypen" (NLWKN 2011)

Aegopodium podagraria	Giersch
Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß
Bromus inermis	Wehrlose Trespe
Calystegia sepium	Gewöhnliche Zaunwinde
Carduus crispus	Krause Distel
Chaerophyllum bulbosum	Knolliger Kälberkropf
Cirsium oleraceum	Kohl-Kratzdistel
Conium maculatum	Gefleckter Schierling
Cruciata laevipes	Kreuz-Labkraut
Epilobium hirsutum	Zottiges Weidenröschen
Eupatorium cannabinum	Wasserdost
Fallopia japonica	Japan. Staudenknöterich (v.a. an der Beuster)
Filipendula ulmaria	Echtes Mädesüß
Galeopsis tetrahit	Stechender Hohlzahn
Glechoma hederacea	Gundermann
Heracleum mantegazzianum	Riesen-Bärenklau (an der Innerste im mittl. Bereich ca. 10 Ex.blüh.)
Humulus lupulus	Hopfen
Impatiens glandulifera	Drüsiges Springkraut
Lysimachia nummularia	Pfennigkraut
Lythrum salicaria	Blutweiderich
Mentha aquatica	Wasser-Minze
Oenothera biennis agg.	Gewöhnliche Nachtkerze
Petasites hybridus	Gewöhnliche Pestwurz
Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras
Phragmites australis	Gewöhnliches Schilf
Poa trivialis	Gewöhnliches Rispengras
Potentilla anserina	Gänse-Fingerkraut
Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß
Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse
Rubus armeniacus	Armenische Brombeere
Rubus caesius	Kratzbeere
Rumex acetosa	Großer Sauerampfer

Rumex conglomeratus	Knäuelblütiger Ampfer
Rumex crispus	Krauser Ampfer
Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz
Silene dioica	Rote Lichtnelke
Sonchus oleraceus	Kohl-Gänsedistel
Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten
Solidago gigantea	Späte Goldrute
Stachys palustris	Sumpf-Ziest
Stellaria aquatica	Wasserdarm
Symphytum officinale	Gewöhnlicher Beinwell
Tanacetum vulgare	Rainfarn
Urtica dioica ssp. dioica	Große Brennessel
Valeriana officinalis	Echter Arznei-Baldrian
Veronica anagallis-aquatica	Wasser-Ehrenpreis
Vicia cracca	Vogel-Wicke

4. Flutende Wasservegetation

Wasserhahnenfuß in der Innerste im NSG "Am roten Steine", südl. Teil 15.07.2019 (M. Burgdorf)

In den mäßig ausgebauten Fließgewässern Innerste und Beuster wurden im Bereich des NSG "Am roten Steine" Arten der Wasserpflanzen-Gesellschaften der **Naturnahen Flüsse des Berg- und Hügellandes mit Feinsubstrat (FFL)** festgestellt, die dem **FFH-Lebensraumtyp 3260 "Fließgewässer mit flutender Wasservegetation"** zuzuordnen sind:

Grün: Typischen Arten des **FFH-LRT 3260** gemäß der Artenlisten in "Vollzugshinweise zum Schutz der FFH-Lebensraumtypen" (NLWKN 2011)

Callitriche palustris agg.	Artengruppe Wasserstern		
Lemna minor	Kleine Wasserlinse		
Nasturtium officinale	Brunnenkresse	(in der Beuster)	
Potamogeton pectinatus	Kamm-Laichkraut		
Ranunculus aquatilis agg.	Wasserhahnenfuß	RL 3	>20 m² (in der Innerste)

5. Weichholzauenwald westlich der Innerste (an der Dreibogenbrücke)
FFH-LRT 91E0* Weidenauwälder (Prioritärer Lebensraumtyp)

Weidenauwald "Am roten Steine" mit Massenvorkommen von Drüsigem Springkraut *(Impatiens glandulifera)* 30.08.2019 (Burgdorf)

Artenliste Weidenauwald
Kartierung: Uta Striebl 2018

Die typischen Arten des LRT 91E0* Weidenauwälder konnten nicht gekennzeichnet werden, da die entsprechenden "Vollzugshinweise zum Schutz der FFH-Lebensraumtypen" zur Zeit überarbeitet werden und nicht verfügbar sind.

Aegopodium podagraria	Giersch
Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke
Arctium lappa	Große Klette
Arrhenatherum elatius	Glatthafer
Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß
Calystegia sepium	Zaun-Winde
Cardamine hirsuta	Behaartes Schaumkraut
Carduus crispus	Krause Distel
Chaerophyllum bulbosum	Knolliger Kälberkropf
Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut
Cirsium oleraceum	Kohl-Kratzdistel
Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel
Dryopteris filis-mas	Gewöhnlicher Wurmfarn
Euonymus europaeus	Gewöhnliches Pfaffenhütchen
Festuca gigantea	Riesen-Schwingel
Galanthus nivalis	Schneeglöckchen
Galeopsis tetrahit	Stechender Hohlzahn
Galium aparine	Kletten-Labkraut
Geranium robertianum	Stinkender Storchschnabel
Glechoma hederacaea	Gundermann
Heracleum mantegazzianum	Riesen-Bärenklau
Holcus lanatus	Wolliges Honiggras
Humulus lupulus	Hopfen

Impatiens glandulifera	Drüsiges Springkraut	Massenvorkommen
Impatiens noli-tangere	Großes Springkraut	
Iris pseudacorus	Sumpf-Schwertlilie	
Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	
Petasites hybridus	Gewöhnliche Pestwurz	
Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	
Phleum pratense	Wiesen-Lieschgras	
Phragmites australis	Gewöhnliches Schilf	
Poa nemoralis	Hain-Rispengras	
Poa trivialis	Gewöhnliches Rispengras	
Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	
Prunus spinosa	Schlehe	
Ranunculus ficaria ssp bulbifera	Scharbockskraut	
Ranunculus repes	Kriechender Hahnenfuß	
Ribes rubrum	Rote Johannisbeere	
Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse	
Rubus caesius	Kratzbeere	
Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Brombeere	
Rumes obtusifolius	Stumpfblättriger Ampfer	
Salix fragilis agg.	Artengruppe Bruch-Weide	
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	
Silene dioica	Rote Lichtnelke	
Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	
Solidago gigantea	Späte Goldrute	
Stellaria media	Vogelmiere	
Stellaria neglecta	Großblütige Sternmiere	
Taraxacum officinale agg.	Artengruppe gewöhnlicher Löwenzahn	
Urtica dioica ssp. dioica	Große Brennessel	
Valerianella locusta	Gewöhnlicher Feldsalat	
Veronica beccabunga	Bachbunge	
Veronica hederifolia ssp. lucorum	Efeublättriger Ehrenpreis	
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball	
Viscum album	Laubholz-Mistel	

Liste aller 2018 und 2019 gefundenen Farn- und Blütenpflanzen

Arten der Roten Liste:

Stachys germanica	Deutscher Ziest	>200	RL2
Cynoglossum officinale	Echte Hundszunge	>100	RL3
Ranunculus aquatilis agg.	Wasserhahnenfuß	> 20 m²	RL 3
Rosa micrantha	Kleinblütige Rose	>25	RL3
Rosa subcollina	Falsche Heckenrose	1 Ex.	RL3
Rosa tomentosa agg.	Artengruppe Filz-Rose	>6	RL3

Arten der Vorwarnliste:

Cynosurus cristatus	Wiesen-Kammgras	>100	V
Fragaria viridis	Knack-Erdbeere	>100	V
Lathyrus tuberosus	Knollen-Platterbse	>25	V
Myosotis ramosissima	Hügel-Vergissmeinnicht	>25	V
Potentilla neumannia	Frühlings-Fingerkraut	>100	V
Verbena officinalis	Echtes Eisenkraut	>100	V

Gesamtliste aller gefundenen Arten

Acer campestre	Feld-Ahorn	
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	
Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	
Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe	
Aegopodium podagraria	Giersch	
Agrimonia eupatoria	Kleiner Odermennig	
Agrostis capillaris	Rotes Straußgras	
Alliaria petiolata	Knoblauchsrauke	
Alnus glutinosa	Schwarz-Erle	
Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz	
Anthriscus sylvestris	Wiesen-Kerbel	
Arctium lappa	Große Klette	
Arctium tomentosum	Filzige Klette	
Arenaria serpyllifolia	Thymianblättriges Sandkraut	
Arrhenatherum elatius	Glatthafer	
Artemisia vulgaris	Gewöhnlicher Beifuß	
Astragalus glycyphyllos	Bärenschote	
Atriplex prostrata	Spieß-Melde	
Barbarea vulgaris	Barbarakraut	
Bellis perennis	Gänseblümchen	
Brachypodium pinnatum	Fiederzwenke	
Bromus hordeaceus	Weiche Trespe	
Briza media	Gewöhnliches Zittergras	V
Bromis inermis	Wehrlose Trespe	
Bromus hordeaceus	Weiche Trespe	
Bromus sterilis	Taube Trespe	
Callitriche palustris agg.	Artengruppe Wasserstern	
Calystegia sepium	Zaun-Winde	
Campanula rapunculoides	Acker-Glockenblume	
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume	
Capsella bursa-pastoris	Hirtentäschelkraut	
Cardamine hirsuta	Behaartes Schaumkraut	
Carduus acanthoides	Weg-Distel	
Carduus crispus	Krause Distel	
Carex caryophyllea	Frühlings-Segge	
Carex flacca	Blaugrüne Segge	
Carex muricata agg.	Artengruppe Sparrige Segge	
Carlina vulgaris	Golddistel	
Centaurea jacea	Wiesen-Flockenblume	
Centaurea scabiosa	Skabiosen-Flockenblume	
Cerastium arvense	Acker-Hornkraut	
Cerastium glomeratum	Knäuel-Hornkraut	
Cerastium holosteoides	Gewöhnliches Hornkraut	
Chaerophyllum bulbosum	Knolliger Kälberkropf	
Chaerophyllum temulum	Taumel-Kälberkropf	
Chelidonium majus	Schöllkraut	
Chenopodium album	Weißer Gänsefuß	
Cichorium intybus	Wegwarte	
Circaea lutetiana	Gewöhnliches Hexenkraut	
Cirsium acaule	Stängellose Kratzdistel	
Cirsium arvense	Acker-Kratzdistel	
Cirsium oleraceum	Kohl-Kratzdistel	
Cirsium vulgare	Gewöhnliche Kratzdistel	
Conium maculatum	Gefleckter Schierling	
Convolvulus arvensis	Acker-Winde	

Cornus sanguinea	Roter Hartriegel	
Corylus avellana	Gewöhnliche Hasel	
Crataegus laevigata	Zweigriffliger Weißdorn	
Crataegus monogyna	Eingriffeliger Weißdorn	
Crepis biennis	Wiesen-Pippau	
Crepis capillaris	Kleinköpfiger Pippau	
Cruciata laevipes	Kreuz-Labkraut	
Cynoglossum officinale	Echte Hundszunge	RL 3
Cynosurus cristatus	Wiesen-Kammgras	V
Dactylis glomerata	Gewöhnliches Knäuelgras	
Daucus carota	Wilde Möhre	
Dipsacus fullonum	Wilde Karde	
Dryopteris filis-mas	Gewöhnlicher Wurmfarn	
Echium vulgare	Gewöhnlicher Natternkopf	
Epilobium hirsutum	Zottiges Weidenröschen	
Equisetum arvense	Acker-Schachtelhalm	
Erophila verna ssp. verna	Frühlings-Hungerblümchen	
Euonymus europaea	Gewöhnliches Pfaffenhütchen	
Eupatorium cannabinum	Wasserdost	
Fallopia japonica	Japan. Staudenknöterich	
Festuca gigantea	Riesen-Schwingel	
Festuca pratensis	Wiesen-Schwingel	
Festuca rubra ssp. rubra	Gewöhnlicher Rot-Schwingel	
Filipendula ulmaria	Echtes Mädesüß	
Fragaria viridis	Knack-Erdbeere	V
Fraxinus excelsior	Gewöhnliche Esche	
Galanthus nivalis	Schneeglöckchen	
Galeopsis tetrahit	Stechender Hohlzahn	
Galium album	Wiesen-Labkraut	
Galium aparine	Kletten-Labkraut	
Geranium dissectum	Schlitzblättriger Storchschnabel	
Geranium molle	Weicher Storchschnabel	
Geranium pusillum	Kleiner Storchschnabel	
Geranium robertianum	Stinkender Storchschnabel	
Geum urbanum	Echte Nelkenwurz	
Glechoma hederacaea	Gundermann	
Hedera helix	Efeu	
Helleborus foetidus S	Stinkende Nieswurz	
Heracleum mantegazzianum	Riesen-Bärenklau	
Heracleum sphondylium	Wiesen-Bärenklau	
Hieracium pilosella	Kleines Habichtskraut	
Holcus lanatus	Wolliges Honiggras	
Humulus lupulus	Hopfen	
Hypericum perforatum	Tüpfel-Johanniskraut	
Impatiens glandulifera	Drüsiges Springkraut	
Impatiens noli-tangere	Großes Springkraut	
Inula conyzae	Dürrwurz	
Iris pseudacorus	Sumpf-Schwertlilie	
Knautia arvensis	Wiesen-Witwenblume	
Lactuca serriola	Kompass-Lattich	
Lamium album	Weiße Taubnessel	
Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel	
Lapsana communis	Gewöhnlicher Rainkohl	
Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse	
Lathyrus tuberosus	Knollen-Platterbse	
Lemna minor	Kleine Wasserlinse	

Leucanthemum vulgare	Margerite	
Ligustrum vulgare	Gewöhnlicher Liguster	
Linum catharticum	Purgier-Lein	
Lolium perenne	Ausdauerndes Weidelgras	
Lonicera xylosteum	Rote Heckenkirsche	
Lotus corniculatus	Gewöhnlicher Hornklee	
Lysimachia nummularia	Pfennigkraut	
Mahonia aquifolium	Mahonie	
Malva neglecta	Weg-Malve	
Medicago lupulina	Hopfenklee	
Melilotus officinalis	Gewöhnlicher Steinklee	
Mentha aquatica	Wasser-Minze	
Myosotis arvensis	Acker-Vergissmeinnicht	
Myosotis ramosissima	Hügel-Vergissmeinnicht	V
Nasturtium officinale	Echte Brunnenkresse	
Odontites vulgaris	Roter Zahntrost	
Oenothera biennis	Gewöhnliche Nachtkerze	
Ononis spinosa	Dornige Hauhechel	
Papaver dubium	Saat-Mohn	
Papaver rhoeas	Klatsch-Mohn	
Pastinaca sativa	Pastinak	
Petasites hybridus	Gewöhnliche Pestwurz	
Phalaris arundinacea	Rohr-Glanzgras	
Phleum bertolonii	Knolliges Lieschgras	
Phleum pratense	Wiesen-Lieschgras	
Phragmites australis	Gewöhnliches Schilf	
Picris hieracioides	Gewöhnliches Bitterkraut	
Plantago lanceolata	Spitz-Wegerich	
Plantago major ssp. major	Breit-Wegerich	
Plantago media	Mittlerer Wegerich	
Poa annua	Einjähriges Rispengras	
Poa nemoralis	Hain-Rispengras	
Poa pratensis	Wiesen-Rispengras	
Poa trivialis	Gewöhnliches Rispengras	
Polygonum aviculare	Acker-Vogelknöterich	
Potentilla anserina	Gänse-Fingerkraut	
Potentilla neumanniana	Frühlings-Fingerkraut	V
Potentilla reptans	Kriechendes Fingerkraut	
Prunella vulgaris	Kleine Braunelle	
Prunus avium	Vogel-Kirsche	
Prunus mahaleb	Felsen-Kirsche	
Prunus padus	Gewöhnliche Traubenkirsche	
Prunus spinosa	Schlehe	
Ranunculus acris	Scharfer Hahnenfuß	
Ranunculus aquatilis agg.	Wasserhahnenfuß	RL 3
Ranunculus bulbosus	Knolliger Hahnenfuß	
Ranunculus ficaria ssp bulbifera	Scharbockskraut	
Ranunculus repens	Kriechender Hahnenfuß	
Reseda luteola	Färber-Wau	
Ribes rubrum	Rote Johannisbeere	
Ribes uva-crispa	Stachelbeere	
Robinia pseudacacia	Robinie	
Rorippa palustris	Gewöhnliche Sumpfkresse	
Rosa canina	Hunds-Rose	
Rosa corymbifera	Hecken-Rose	

Rosa micrantha	Kleinblütige Rose	RL 3
Rosa rubiginosa	Wein-Rose	
Rosa subcanina	Falsche Hunds-Rose	
Rosa subcollina	Falsche Hecken-Rose	RL 3
Rosa tomentosa agg.	Artengruppe Filz-Rose	RL 3
Rubus armeniacus	Armenische Brombeere	
Rubus caesius	Kratzbeere	
Rubus fruticosus agg.	Artengruppe Brombeere	
Rumex obtusifolius	Stumpfblättriger Ampfer	
Rumex acetosa	Großer Sauerampfer	
Rumex conglomeratus	Knäuelblütiger Ampfer	
Rumex crispus	Krauser Ampfer	
Rumex obtusifolius	Stumpfblättriger Ampfer	
Salix alba	Silber-Weide	
Salix caprea	Sal-Weide	
Salix fragilis agg.	Artengruppe Bruch-Weide	
Sambucus nigra	Schwarzer Holunder	
Sanguisorba minor	Kleiner Wiesenknopf	
Scrophularia nodosa	Knotige Braunwurz	
Sedum telephium agg.	Purpur-Fetthenne	
Senecio erucifolius	Raukenblättriges Greiskraut	
Senecio jacobaea	Jakobs-Greiskraut	
Silene dioica	Rote Lichtnelke	
Silybum marianum	Mariendistel	
Sisymbrium officinale	Weg-Rauke	
Solanum dulcamara	Bittersüßer Nachtschatten	
Solidago gigantea	Späte Goldrute	
Sonchus asper	Raue Gänsedistel	
Sonchus oleraceus	Kohl-Gänsedistel	
Stachys germanica	Deutscher Ziest	RL 2
Stachys sylvatica	Wald-Ziest	
Stellaria aquatica	Wasserdarm	
Stellaria media	Vogelmiere	
Stellaria neglecta	Großblütige Sternmiere	
Stellaria nemorum	Hain-Sternmiere	
Symphytum officinale	Gewöhnlicher Beinwell	
Tanacetum vulgare	Rainfarn	
Taraxacum laevigatum agg.	Artengruppe Schwielen-Löwenzahn	
Taraxacum officinale agg.	Artengruppe gewöhnlicher Löwenzahn	
Taxus baccata	Eibe	
Thymus pulegioides	Arznei-Thymian	
Torilis japonica	Gewöhnlicher Klettenkerbel	
Tragopogon pratensis agg.	Artengruppe Wiesen-Bocksbart	
Trifolium campestre	Feld-Klee	
Trifolium pratense	Rot-Klee	
Trifolium repens	Weiß-Klee	
Trisetum flavescens	Goldhafer	
Urtica dioica ssp. dioica	Große Brennessel	
Valeriana officinalis	Arznei-Baldrian	
Valerianella locusta	Gewöhnlicher Feldsalat	
Verbascum nigrum	Schwarze Königskerze	
Verbena officinalis	Echtes Eisenkraut	V
Veronica anagallis-aquatica	Wasser-Ehrenpreis	
Veronica arvensis	Feld-Ehrenpreis	
Veronica beccabunga	Bachbunge	

Veronica chamaedrys	Gamander-Ehrenpreis
Veronica hederifolia ssp. lucorum	Efeublättriger Ehrenpreis
Veronica serpyllifolia	Thymian-Ehrenpreis
Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball
Vicia angustifolia ssp. segetalis	Acker-Schmalblatt-Wicke
Vicia angustifolia	Schmalblättrige Wicke
Vicia cracca	Vogel-Wicke
Viola hirta	Raues Veilchen
Viscum album	Laubholz-Mistel

Quellen

- DRACHENFELS, O. V. (2016): Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen
- GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen
- NLWKN (2007): FFH-Lebensraumtypen in Niedersachsen (überarbeitete Fassung 2015)
- NLWKN (2011): Vollzugshinweise zum Schutz der FFH-Lebensraumtypen
- STADT HILDESHEIM (2015): Landschaftsrahmenplan
- STADT HILDESHEIM (2017): Verordnung über das Naturschutzgebiet "Am roten Steine"

© Ornithologischer Verein zu Hildesheim 2020