

Naturschutzgebiet "Schwarze Heide" bei Barienrode

Kartierung der Weideflächen 2023

kartiert von Verena Garve, Günter Grein und Uta Striebl (Botanische Arbeitsgruppe des Ornithologischen Vereins zu Hildesheim e.V.); Unterstützung bei der Rosenbestimmung: Dr. Annemarie Schacherer.

Bericht: Uta Striebl

Das Naturschutzgebiet "Schwarze Heide" (NSG HA 121, ausgewiesen seit 1989) liegt am Südwesthang des Mühlenberges bei Barienrode. Im oberen Hangbereich finden sich dort auf einer Sandsteinauflage aus dem Keuper flachgründige und basenarme Sandböden, die im Landkreis Hildesheim sehr selten sind und mit Besenheide (*Calluna vulgaris*) bzw. mit beweideten Resten von Borstgrasrasen bestanden sind. Weiter hangabwärts herrscht auf den anstehenden Mergelböden mesophiles Grünland kalkreicherer Standorte mit deutlich anderem Arteninventar vor.

Traditionell wurde der Mühlenberg mit seinen mageren, wenig fruchtbaren Böden als Schafhütung und Streuobstwiese genutzt. Heute wird das Naturschutzgebiet durch einen ansässigen Landwirt extensiv mit Robustrindern beweidet und so die Verbuschung zurückgedrängt. Die intensive Kartierung 2023 diente auch zur Beurteilung der Naturschutzmaßnahmen auf den Weideflächen.



Koordinaten: 52°06'21''N 9°56'53''E

TK 3825.4, MF 12 und 13

I. *Calluna*-Zwergstrauchheide (auf der Karte gelb umrandet)

kartiert am 3.5., 23.6. und 25.7. 2023

Die Heidefläche ist im Hildesheimer Land eine große Besonderheit, auf der Arten wie Borstgras (*Nardus stricta*) und Kleiner Vogelfuß (*Ornithopus perpusillus*, Rote Liste Hügelland: gefährdet) vorkommen. Sie wird zweimal jährlich durch ehrenamtlichen Einsatz des BUND entkusselt; trotzdem kommt sehr viel Jungwuchs besonders von Birke und Zitter-Pappel hoch.

<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straussgras	
<i>Arabidopsis thaliana</i>	Acker-Schmalwand	
<i>Arrhenatherum elatium</i>	Glatthafer	
<i>Astragalus glycyphyllos</i>	Bärenschote	
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	juv.

<i>Calluna vulgaris</i>	Besenheide	
<i>Campanula rapunculus</i>	Rapunzel-Glockenblume	
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	
<i>Cardamine hirsuta</i>	Behaartes Schaumkraut	
<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	
<i>Cerastium glomeratum</i>	Knäuel-Hornkraut	
<i>Cerastium glutinosum</i>	Bleiches Hornkraut	
<i>Dactylis glomerata</i>	Gewöhnliches Knäuelgras	
<i>Danthonia decumbens</i>	Dreizahn	RL V
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Draht-Schmiele	
<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen	
<i>Erophila verna ssp verna</i>	Frühlings-Hungerblümchen	
<i>Festuca ovina agg.</i>	Artengruppe Schaf-Schwingel	
<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	
<i>Hieracium laevigatum</i>	Glattes Habichtskraut	
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	
<i>Hieracium sabaudum</i>	Savoyer Habichtskraut	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	
<i>Hypericum hirsutum</i>	Behaartes Johanniskraut	
<i>Hypericum humifusum</i>	Niederliegendes Johanniskraut	1 Ex.
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	
<i>Juncus tenuis</i>	Zarte Binse	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Magerwiesen-Margerite	
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wald-Geißblatt	
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	
<i>Luzula campestris</i>	Feld-Hainsimse	
<i>Luzula multiflora</i>	Vielblütige Hainsimse	
<i>Ornithopus perpusillus</i>	Kleiner Vogelfuß	RL 3H, >100
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	
<i>Poa pratensis agg.</i>	Artengruppe Wiesen-Rispengras	
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel	juv.
<i>Rumex acetosa</i>	Großer Sauerampfer	
<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer	
<i>Spergularia rubra</i>	Rote Schuppenmiere	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	

<i>Taraxacum officinale agg.</i>	Artengruppe Gewöhl. Löwenzahn	
<i>Veronica arvensis</i>	Feld-Ehrenpreis	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	
<i>Veronica officinalis</i>	Wald-Ehrenpreis	
<i>Vicia tetrasperma</i>	Viersamige Wicke	
<i>Viola arvensis</i>	Acker-Stiefmütterchen	

II. beweidete Borstgrasrasen, ehemals Acker (grün umrandet)

kartiert am 2.5., 17.5. und 6.9.2023

Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte mit Rotem Straussgras (*Agrostis capillaris*), Kleinem Sauerampfer (*Rumex acetosella*), Rundblättriger Glockenblume (*Campanula rotundifolia*), Gewöhnlichem Ferkelkraut (*Hypochaeris radicata*), Hain-Veilchen (*Viola riviniana*), Hundsveilchen (*Viola canina*), Sand-Vergissmeinnicht (*Myosotis stricta*) und weiteren Magerkeitszeigern.

Überwiegend kurzrasig, an einigen nährstoffreicheren Stellen auch höherwüchsige Gräser und Stickstoffzeiger.

Bemerkenswert ist der nach wie vor vorhandene Bestand der Frühen Haferschmiele (*Aira praecox*, Rote Liste Hügelland: stark gefährdet) am nordöstlichen Hang der Fläche mit >100 Individuen.

<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	
<i>Aegopodium podagraria</i>	Giersch	
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	
<i>Aira praecox</i>	Frühe Haferschmiele	RL 2H, >100
<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	
<i>Allium vineale</i>	Weinbergs-Lauch	
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	
<i>Anemone nemorosa</i>	Buschwindröschen	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	
<i>Aphanes arvensis</i>	Acker-Frauenmantel	
<i>Arabidopsis thaliana</i>	Acker-Schmalwand	
<i>Arctium tomentosum</i>	Filzige Klette	
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Thymianblättriges Sandkraut	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	
<i>Bromus hordeaceus</i>	Weiche Tresse	
<i>Bromus sterilis</i>	Taube Tresse	
<i>Campanula rapunculus</i>	Rapunzel-Glockenblume	
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hirtentäschelkraut	
<i>Cardamine hirsuta</i>	Behaartes Schaumkraut	
<i>Carduus acanthoides</i>	Weg-Distel	
<i>Carex caryophylla</i>	Frühlings-Segge	
<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	

<i>Centaureum erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	
<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	
<i>Cerastium glomeratum</i>	Knäuel-Hornkraut	
<i>Cerastium glutinosum</i>	Bleiches Hornkraut	
<i>Cerastium holosteoides</i>	Gewöhnliches Hornkraut	
<i>Chenopodium album</i>	Weißer Gänsefuß	
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	
<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn	juv.
<i>Crepis capillaris</i>	Kleinköpfiger Pippau	
<i>Dactylis glomerata</i>	Gewöhnliches Knäuelgras	
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	
<i>Deschampsia flexuosa</i>	Draht-Schmiele	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Gewöhnlicher Wurmfarne	
<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen	
<i>Erophila verna ssp. verna</i>	Frühlings-Hungerblümchen	
<i>Festuca ovina agg.</i>	Artengruppe Schaf-Schwingel	
<i>Galium album</i>	Wiesen-Labkraut	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	
<i>Geranium dissectum</i>	Schlitzblättriger Storchschnabel	
<i>Geranium molle</i>	Weicher Storchschnabel	
<i>Geranium pusillum</i>	Kleiner Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	
<i>Hieracium laevigatum</i>	Glattes Habichtskraut	
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	
<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel	
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	
<i>Lamium purpureum</i>	Purpurrote Taubnessel	
<i>Lapsana communis</i>	Gewöhnlicher Rainkohl	
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	
<i>Luzula campestris</i>	Feld-Hainsimse	
<i>Malva moschata</i>	Moschus-Malve	

<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht	
<i>Myosotis stricta</i>	Sand-Vergissmeinnicht	RL 3H, >100
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatschmohn	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	
<i>Poa pratensis</i> agg.	Artengruppe Wiesen-Rispengras	
<i>Potentilla neumanniana</i>	Frühlings-Fingerkraut	RL V, >100
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	
<i>Potentilla sterilis</i>	Erdbeer-Fingerkraut	
<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Braunelle	
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche (Süß-Kirsche)	K
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	
<i>Ranunculus auricomus</i> agg.	Artengruppe Gold-Hahnenfuß	
<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	
<i>Rosa agrestis</i>	Feld-Rose	RL 2, 2 Ex.
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	juv.
<i>Rosa micrantha</i>	Kleinblütige Rose	RL 3, 1 Ex.
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	Artengruppe Brombeere	
<i>Rumex acetosa</i>	Großer Sauerampfer	
<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbblätteriger Ampfer	
<i>Rumex x pratensis</i>	Wiesen-Ampfer	
<i>Sedum maximum</i>	Große Fetthenne	
<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut	
<i>Silene latifolia</i> ssp. <i>alba</i>	Weißer Lichtnelke	
<i>Sisymbrium officinale</i>	Weg-Rauke	
<i>Spergularia rubra</i>	Rote Schuppenmiere	
<i>Stellaria media</i>	Vogelmiere	
<i>Taraxacum laevigatum</i> agg.	Artengruppe Schwielen-Löwenzahn	
<i>Taraxacum officinale</i> agg.	Artengruppe Gewönl. Löwenzahn	
<i>Trifolium dubium</i>	Kleiner Klee	
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	
<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Geruchlose Kamille	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Urtica urens</i>	Kleine Brennnessel	
<i>Valerianella carinata</i>	Gekielter Feldsalat	

<i>Veronica arvensis</i>	Feld-Ehrenpreis	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	
<i>Veronica hederifolia ssp. lucorum</i>	Efeublättriger Ehrenpreis	
<i>Veronica officinalis</i>	Wald-Ehrenpreis	
<i>Veronica serpyllifolia</i>	Thymianblättriger Ehrenpreis	
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	
<i>Vicia angustifolia ssp. segetalis</i>	Acker-Schmalblatt-Wicke	
<i>Vicia hirsuta</i>	Rauhaarige Wicke	
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	
<i>Viola arvensis</i>	Acker-Stiefmütterchen	
<i>Viola canina</i>	Hunds-Veilchen	RL V, 5 Ex. am Rand vom Kammweg
<i>Viola riviniana</i>	Hain-Veilchen	

III. beweidetes mesophiles Grünland kalkreicher Standorte (rot umrandet)

kartiert am 3.4., 5.7. und 9.8.2023

Mageres mesophiles Grünland mit Arten v.a. basenreicher Standorte, u.a. Golddistel (*Carlina vulgaris*), Knack-Erdbeere (*Fragaria viridis*), Knolliger Hahnenfuß (*Ranunculus bulbosus*), Kleiner Wiesenknopf (*Sanguisorba minor*). Kennarten des FFH-LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen (Gewöhnliche Schafgarbe (*Achillea millefolium*), Wiesen-Flockenblume (*Centaurea jacea*), Wiesen-Labkraut (*Galium album*), Spitz-Wegerich (*Plantago lanceolata*) u.a.) sowie Magerkeitszeiger (Wilde Möhre (*Daucus carota*), Echtes Labkraut (*Galium verum*), Kleine Bibernelle (*Pimpinella saxifraga*), Rundblättrige Glockenblume (*Campanula rotundifolia*), Gewöhnlicher Hornklee (*Lotus corniculatus*) u.a.) und Beweidungszeiger (Dornige Hauhechel (*Ononis spinosa* (z.T. dominant), Kleinköpfiger Pippau (*Crepis capillaris*), Kammgras (*Cynosurus cristatus*), Kleine Braunelle (*Prunella vulgaris*), Mittlerer Wegerich (*Plantago media*) u.a.) sind zahlreich. Bemerkenswert ist das Vorkommen von verschiedenen Wildrosenarten, darunter die Feld-Rose (*Rosa agrestis*, Rote Liste: stark gefährdet) und der Kleinblütigen Rose (*Rosa micrantha*, Rote Liste: gefährdet); mitgezählt wurde auch Jungwuchs durch Wurzeläusläufer.

Im abgeäunten Gebiet westlich des Trampelpfades fanden sich nach Angaben von Dr. W. Müller drei Blütenstängel und zahlreiche Rosetten (>25) der Bienen-Ragwurz (*Ophrys apifera*).

In die Kartierung einbezogen wurde die ehemalige Ackerfläche im Südwesten des Gebietes, die sich ebenfalls zu mesophilem Grünland entwickelt.

Besonders an den Hängen östlich des Trampelpfades schreitet die Verbuschung voran; stellenweise beginnt die starkwüchsige Armenische Brombeere (*Rubus armeniacus*) sich auszubreiten und sollte möglichst entfernt werden.

Am Kammweg nördlich Richtung Friedhof finden sich einige Exemplare des Wiesen-Salbei (*Salvia pratensis*, Rote Liste: gefährdet).

<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	juv.
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Berg-Ahorn	juv.
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	
<i>Aesculus hippocastanum</i>	Rosskastanie	juv.
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Kleiner Odermennig	
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	

<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	
<i>Allium vineale</i>	Weinbergs-Lauch	
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	
<i>Aphanes arvensis</i>	Gewöhnlicher Acker-Frauenmantel	
<i>Arctium tomentosum</i>	Filzige Klette	
<i>Arenaria sepyllifolia</i>	Thymianblättriges Sandkraut	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	
<i>Astragalus glycyphyllus</i>	Süße Bärenschote	
<i>Atriplex patula</i>	Spreizende Melde	
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	
<i>Bromus hordeaceus</i>	Weiche Tresse	
<i>Bromus sterilis</i>	Taube Tresse	
<i>Calluna vulgaris</i>	Besenheide	
<i>Campanula rapunculus</i>	Rapunzel-Glockenblume	
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblättrige Glockenblume	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hirtentäschelkraut	
<i>Cardamine bulbifera</i>	Zwiebel-Zahnwurz	
<i>Cardamine hirsuta</i>	Behaartes Schaumkraut	
<i>Carduus acanthoides</i>	Weg-Distel	
<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	
<i>Carex flacca</i>	Blaugrüne Segge	
<i>Carex muricata</i> agg.	Artengruppe Sparrige Segge	
<i>Carex spicata</i>	Dichtährige Segge	
<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	
<i>Carlina vulgaris</i>	Golddistel	
<i>Centaurea jacea</i>	Wiesen-Flockenblume	
<i>Centaureum erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	
<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	
<i>Cerastium glomeratum</i>	Knäuel-Hornkraut	
<i>Cerastium holosteoides</i>	Gewöhnliches Hornkraut	
<i>Cirsium acaule</i>	Stängellose Kratzdistel	
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	
<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	
<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	
<i>Cornus sanguinea</i>	Blutroter Hartriegel	juv.

<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigrifflicher Weißdorn	juv.
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weißdorn	juv.
<i>Crepis capillaris</i>	Kleinköpfiger Pippau	
<i>Cruciata laevipes</i>	Kreuz-Labkraut	
<i>Cynosurus cristatus</i>	Wiesen-Kammgras	RL VH, >1000
<i>Dactylis glomerata</i>	Gewöhnliches Knäuelgras	
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	
<i>Erophila verna ssp. verna</i>	Frühlings-Hungerblümchen	
<i>Euonymus europaea</i>	Gewöhnliches Pfaffenhütchen	
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Sonnwend-Wolfsmilch	
<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	
<i>Festuca filiformis</i>	Grannenloser Schaf-Schwingel	
<i>Festuca ovina agg.</i>	Artengruppe Schaf-Schwingel	
<i>Festuca rubra agg.</i>	Artengruppe Rot-Schwingel	
<i>Fragaria viridis</i>	Knack-Erdbeere	RL V, >100
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Holzzahn	
<i>Galium album</i>	Wiesen-Labkraut	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Galium verum</i>	Echtes Labkraut	
<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel	
<i>Geranium dissectum</i>	Schlitzblättriger Storchschnabel	
<i>Geranium molle</i>	Weicher Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	
<i>Hieracium lachenalii</i>	Gewöhnliches Habichtskraut	
<i>Hieracium laevigatum</i>	Glattes Habichtskraut	
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	
<i>Hieracium sabaudum</i>	Savoyer Habichtskraut	
<i>Hieracium umbellatum</i>	Doldiges Habichtskraut	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	
<i>Hyoscyamus niger</i>	Schwarzes Bilsenkraut	RL 3, ein vorjähriger Samenstand
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewöhnliches Ferkelkraut	
<i>Inula conyzae</i>	Dürrwurz	
<i>Lactuca serriola</i>	Kompass-Lattich	
<i>Lamium purpureum</i>	Purpurrote Taubnessel	

<i>Lamium purpureum</i> var. <i>incisum</i>	Eingeschnittene Taubnessel	
<i>Lapsana communis</i>	Gewöhnlicher Rainkohl	
<i>Lathyrus latifolius</i>	Breitblättrige Platterbse	
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	
<i>Lathyrus sylvestris</i>	Wald-Platterbse	
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Knollen-Platterbse	RL VH, >5
<i>Leontodon autumnalis</i>	Herbst-Löwenzahn	
<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	Margerite	
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauerndes Weidelgras	
<i>Lotus corniculatus</i>	Gewöhnlicher Hornklee	
<i>Luzula campestris</i>	Feld-Hainsimse	
<i>Mahonia aquifolium</i>	Mahonie	
<i>Malva moschata</i>	Moschus-Malve	
<i>Medicago lupulina</i>	Hopfen-Schneckenklee	
<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht	
<i>Myosotis ramosissima</i>	Hügel-Vergissmeinnicht	RL V, >50
<i>Odontites vulgaris</i>	Roter Zahntrost	
<i>Ononis spinosa</i>	Dornige Hauhechel	
<i>Ophrys apifera</i>	Bienen-Ragwurz	RL 3, >25, 3 blühend
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatschmohn	
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	
<i>Phleum bertolonii</i>	Knolliges Lieschgras	
<i>Phleum pratense</i>	Wiesen-Lieschgras	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	
<i>Plantago major</i> ssp. <i>major</i>	Breit-Wegerich	
<i>Plantago media</i>	Mittlerer Wegerich	
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	
<i>Poa pratensis</i> agg.	Artengruppe Wiesen-Rispengras	
<i>Polygonum aviculare</i>	Acker-Vogelknöterich	
<i>Potentilla neumanniana</i>	Frühlings-Fingerkraut	RL VH, >100
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	
<i>Potentilla sterilis</i>	Erdbeer-Fingerkraut	
<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Braunelle	
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche (Süßkirsche)	Keimlinge
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	juv.

<i>Prunus spinosa ssp fruticans</i>	Hafer-Schlehe	
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	juv.
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	
<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	
<i>Rhamnus cathartica</i>	Purgier-Kreuzdorn	
<i>Rosa agrestis</i>	Feld-Rose	RL 2H, >100 viele juv. bzw. Wurzelausläufer
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	
<i>Rosa corymbifera</i>	Hecken-Rose	
<i>Rosa micrantha</i>	Kleinblütige Rose	RL 3, >100 viele juv. bzw. Wurzelausläufer
<i>Rosa spinosissima</i>	Bibernell-Rose	S
<i>Rubus armeniacus</i>	Armenische Brombeere	
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Artengruppe Brombeere	
<i>Rumex acetosa</i>	Großer Sauerampfer	
<i>Rumex acetosella</i>	Kleiner Sauerampfer	
<i>Rumex conglomeratus</i>	Knäuelblütiger Ampfer	
<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbältriger Ampfer	
<i>Rumex x pratensis</i>	Wiesen-Ampfer	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	juv.
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	
<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	
<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut	
<i>Sisymbrium officinale</i>	Weg-Rauke	
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche	juv.
<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere	
<i>Stellaria media</i>	Vogelmiere	
<i>Symphoricarpos albus</i>	Schneebeere	
<i>Taraxacum officinale agg.</i>	Artengruppe Löwenzahn	
<i>Thymus pulegioides</i>	Arznei-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 pratense</i>	Rot-Klee	
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	
<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Geruchlose Kamille	
<i>Trisetum flavescens</i>	Gold-Hafer	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Urtica urens</i>	Kleine Brennnessel	
<i>Valerianella carinata</i>	Gekielter Feldsalat	
<i>Verbena officinalis</i>	Echtes Eisenkraut	RL V, > 50
<i>Veronica arvensis</i>	Feld-Ehrenpreis	
<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	
<i>Veronica hederifolia ssp. lucorum</i>	Efeublättriger Ehrenpreis	
<i>Veronica officinalis</i>	Wald-Ehrenpreis	
<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis	
<i>Veronica serpyllifolia</i>	Thymianblättriger Ehrenpreis	
<i>Vicia angustifolia ssp segetalis</i>	Korn-Wicke	
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	
<i>Vicia hirsuta</i>	Rauhaarige Wicke	
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	
<i>Vicia tetrasperma</i>	Viersamige Wicke	
<i>Viola arvensis</i>	Acker-Stiefmütterchen	
<i>Viola hirta</i>	Rauhaariges Veilchen	
<i>Viola odorata</i>	März-Veilchen	
<i>Viola riviniana</i>	Hain-Veilchen	
<i>Viola x bavarica</i>	Bastard-Wald-Veilchen	

Literatur:

- Ulrich Weber, Sandmagerrasen und Heidekraut - die Schwarze Heide bei Barienrode
in: Die Pflanzenwelt um Hildesheim; Schriften der Paul-Feindt-Stiftung Bd. 9, 2017
- K. Wöldecke und Dr. W. Müller, Zur Schutzwürdigkeit des Mühlenberges aus botanischer Sicht
- Prof. Dr. Paul Schäfer, Geographisch-morphologischer Aufbau des Mühlenberges bei Söhre-Barienrode
beides in: Mitteilungen des Ornithologischen Vereins zu Hildesheim 9, 1985
(auf ovh-online.de > Berichte > Archiv)