

Osterberg, Mähweide am Südhang (2021)

Bestandsaufnahme der Gefäßpflanzen

Führung: G. Madsack, Bericht und Fotos: M. Burgdorf



Bildaufnahmedatum 5/31/2023

52°09'48"N 9°53'45"E

Stadt Hildesheim, TK 3825, Q 1, MF 14

Flur 5 von Himmelsthür, Flurstück 14/4 (1,7657 ha)

Die Fläche ist zu 60 % Bestandteil des FFH-Gebietes 115 „Haseder Busch, Giesener Berge, Gallberg, Finkenberg“.

Bis etwa 2012 wurde das Grundstück intensiv als Rinderweide genutzt. Danach extensive Nutzung als Mähweide (Schafbeweidung und Winterheugewinnung).

Beschreibung der Fläche im Jahr 2021

Der überwiegende Teil der Fläche wird von **mesophilem Grünland (GM)** eingenommen. Vorherrschend ist Gewöhnlicher Glatthafer (*Arrhenatherum elatius*); weitere charakteristische Arten sind Gewöhnliches Ruchgras (*Anthoxanthum odoratum*), Wiesen-Kerbel (*Anthriscus sylvestris*), Gewöhnliches Knäuelgras (*Dactylis glomerata*), Wilde Möhre (*Daucus carota*), Wiesen-Schwingel (*Festuca pratensis*), Wiesen-Labkraut (*Galium album*), Spitz-Wegerich (*Plantago lanceolata*), Rot- Klee (*Trifolium pratense*), Kleiner Klee (*Trifolium dubium*) und Zaun-Wicke (*Vicia sepium*).

Die Wiese wird von **Laubgebüschten trockenwarmer Kalkstandorte (BTK)** mit Dominanz von Schlehe (*Prunus spinosa*) und Eingriffeligem Weißdorn (*Crataegus monogyna*) eingerahmt.

In den südexponierten Gebüschsäumen am oberen Rand der Fläche breiten sich **Saumartenreiche Kalkmagerrasen (RHS)** aus mit Kleinem Odermennig (*Agrimonia eupatoria*), Wirbeldost (*Clinopodium vulgare*), Rauem Veilchen (*Viola hirta*), Knackelbeere (*Fragaria viridis*) RL V, Skabiosen-Flockenblume (*Centaurea scabiosa*) und Kleinem Wiesenknopf (*Sanguisorba minor*).

Mögliche zukünftige Entwicklung der Wiese

Die südexponierte Lage der extensiv genutzten Mähweide auf Kalkuntergrund sowie die über die Fläche verteilten Vorkommen von z.B. Odermennig (*Agrimonia eupatoria*), Knolligem Hahnenfuß (*Ranunculus bulbosus*), Hohem Fingerkraut (*Potentilla recta*) und Rotfrüchtigem Löwenzahn (*Taraxacum laevigatum* agg.) geben Anlass zu der Annahme, dass sich das Grünland längerfristig zu magerem mesophilem Grünland kalkreicher Standorte entwickeln wird.



Mähweide am Südhang des Osterbergs mit Dominanz von Glatthafer (*Arrhenatherum elatius*) (15.06.2021)

Bestandsaufnahme der Gefäßpflanzen durch Mitglieder der AG Botanik im OVH am 22.09.2020 und am 03.05. und 15.06.2021

1. Gehölze an den Rändern der Wiese

<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	
<i>Cotoneaster spec.</i>	Zwergmispel	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	
<i>Populus spec.</i>	Pappel	
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	
<i>Rosa div. spec.</i>	Rosen-Arten	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	

2. Gebüschsäume

<i>Agrimonia eupatoria</i>	Kleiner Odermennig	
----------------------------	--------------------	--

<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	
<i>Arenaria serpyllifolia ssp. serpyll.</i>	Thymianblättriges Sandkraut	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	
<i>Carex spicata</i>	Dichtährige Segge	
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Knolliger Kälberkropf	
<i>Fragaria viridis</i>	Knack-Erdbeere	V; div. 100 Ex.
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	
<i>Potentilla recta</i>	Hohes Fingerkraut	
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	
<i>Sisymbrium officinale</i>	Weg-Rauke	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	
<i>Torilis japonica</i>	Gewöhnlicher Klettenkerbel	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Viola hirta</i>	Rauhaariges Veilchen	großer Bestand im Gebüschaum am Nordrand

3. Grünland

<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Kleiner Odermennig	
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	
<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras	
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewöhnliches Ruchgras	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	
<i>Aphanes arvensis</i>	Gewöhl. Ackerfrauenmantel	
<i>Arenaria serpyllifolia ssp. serpyllif.</i>	Thymianblättriges Sandkraut	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Gewöhnlicher Glatthafer	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	
<i>Bromus hordeaceus</i>	Weiche Tresse	
<i>Bromus sterilis</i>	Taube Tresse	
<i>Campanula rapunculus</i>	Rapunzel-Glockenblume	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hirtentäschel	
<i>Carduus acanthoides</i>	Weg-Distel	
<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	
<i>Centaureum erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	
<i>Cerastium glomeratum</i>	Knäuel-Hornkraut	
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	
<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	
<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	
<i>Conyza canadensis</i>	Kanadisches Berufkraut	
<i>Cynoglossum officinale</i>	Echte Hundszunge	RL 3; ca. 5 Expl.
<i>Dactylis glomerata</i>	Gewöhnliches Knäuelgras	

<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	
<i>Elymus repens ssp. repens</i>	Kriechende Quecke	
<i>Epilobium spec.</i>	Weidenröschen	
<i>Erophila verna</i>	Frühlings-Hungerblümchen	
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Sonnwend-Wolfsmilch	
<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	
<i>Festuca rubra ssp. rubra</i>	Gewöhnlicher Rot-Schwingel	
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	
<i>Galium album</i>	Wiesen-Labkraut	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel	
<i>Geranium dissectum</i>	Schlitzblättriger Storchschnabel	
<i>Geranium pusillum</i>	Kleiner Storchschnabel	
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Pyrenäen-Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	
<i>Lactuca serriola</i>	Kompass-Lattich	
<i>Lamium amplexicaule</i>	Stängelumfassende Taubnessel	
<i>Lamium purpureum</i>	Purpurrote Taubnessel	
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauerndes Weidelgras	
<i>Mercurialis annua</i>	Einjähriges Bingelkraut	
<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht	
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatsch-Mohn	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	
<i>Polygonum aviculare</i>	Acker-Vogelknöterich	
<i>Potentilla recta</i>	Hohes Fingerkraut	
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	
<i>Prunus spinosa J</i>	Schlehe Jungwuchs	
<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Braunelle	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	
<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	
<i>Reseda luteola</i>	Färber-Wau	
<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfbältriger Ampfer	
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	
<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	
<i>Sisymbrium officinale</i>	Weg-Rauke	
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel	
<i>Stellaria media agg.</i>	Artengr. Vogelmiere	
<i>Taraxacum laevigatum agg.</i>	Rotfrüchtiger Schwielen-Löwenzahn	>50; zahlreich, in der Fläche verteilt
<i>Taraxacum officinale agg.</i>	Artengr. Gewöhl. Löwenzahn	
<i>Trifolium dubium</i>	Kleiner Klee	
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	

<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Valerianella locusta</i>	Gewöhnlicher Feldsalat	zahlreich auf Fl. verteilt
<i>Verbascum spec.</i>	Königskerze	
<i>Veronica arvensis</i>	Feld-Ehrenpreis	
<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis	
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	
<i>Vicia tetrasperma</i>	Viersamige Wicke	
<i>Viola arvensis</i>	Acker-Stiefmütterchen	

Zufallsbeobachtungen Tierarten (G. Madsack)

Chortippus biguttulus		Nachtigall-Grashüpfer (mehrfach)
Chortippus dorsatus	2	Wiesen-Grashüpfer (mehrfach)
Colias hyale	V	Weißklee-Gelbling / Goldene Acht (1 Falter)
Issoria lathonia	V	Kleiner Perlmutterfalter
Inachis io		Tagpfauenauge



Wiese am Osterber-Südhang mit Wiesen-Labkraut (*Galium album*) (15.06.2021)

Gesamtliste der Gefäßpflanzen (98 Arten)

<i>Acer campestre</i>	Feld-Ahorn	
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Kleiner ODERMENNIG	
<i>Agrostis capillaris</i>	Rotes Straußgras	
<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras	
<i>Alliaria petiolata</i>	Knoblauchsrauke	

<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Ruchgras	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	
<i>Aphanes arvensis</i>	Gewöhnl. Ackerfrauenmantel	
<i>Arenaria sepyllifolia</i> ssp. <i>serpyll.</i>	Thymianblättr. Sandkraut	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	
<i>Bellis perennis</i>	Gänseblümchen	
<i>Bromus hordeaceus</i>	Weiche Tresse	
<i>Bromus sterilis</i>	Taube Tresse	
<i>Campanula rapunculus</i>	Rapunzel-Glockenblume	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hirtentäschel	
<i>Carduus acanthoides</i>	Weg-Distel	
<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	
<i>Carex spicata</i>	Dichtährige Segge	
<i>Centaurea scabiosa</i>	Skabiosen-Flockenblume	
<i>Centaureum erythraea</i>	Echtes Tausendgüldenkraut	
<i>Cerastium glomeratum</i>	Knäuel-Hornkraut	
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Knolliger Kälberkopf	
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	
<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	
<i>Clinopodium vulgare</i>	Wirbeldost	
<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	
<i>Conyza canadensis</i>	Kanadisches Berufkraut	
<i>Cotoneaster spec.</i>	Zwergmispel	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	
<i>Cynoglossum officinale</i>	Echte Hundszunge	RL 3; ca. 5 Ex.
<i>Dactylis glomerata</i>	Gewöhnliches Knäuelgras	
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	
<i>Elymus repens</i> ssp. <i>repens</i>	Kriechende Quecke	
<i>Epilobium spec.</i>	Weidenröschen	
<i>Erophila verna</i>	Frühlings-Hungerblümchen	
<i>Euphorbia helioscopia</i>	Sonnwend-Wolfsmilch	
<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	
<i>Festuca rubra</i> ssp. <i>rubra</i>	Gewöhnlicher Rot-Schwingel	
<i>Fragaria viridis</i>	Knack-Erdbeere	RL V; >100 Ex.
<i>Galium album</i>	Wiesen-Labkraut	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Geranium columbinum</i>	Tauben-Storchschnabel	
<i>Geranium dissectum</i>	Schlitzblättriger Storchschnabel	
<i>Geranium pusillum</i>	Kleiner Storchschnabel	
<i>Geranium pyrenaicum</i>	Pyrenäen-Storchschnabel	
<i>Geum urbanum</i>	Echte Nelkenwurz	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	
<i>Hypericum perforatum</i>	Tüpfel-Johanniskraut	

<i>Lactuca serriola</i>	Kompass-Lattich	
<i>Lamium amplexicaule</i>	Stängelumfassende Taubnessel	
<i>Lamium purpureum</i>	Purpurrote Taubnessel	
<i>Ligustrum vulgare</i>	Gewöhnlicher Liguster	
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauerndes Weidelgras	
<i>Mercurialis annua</i>	Einjähriges Bingelkraut	
<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht	
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatsch-Mohn	
<i>Plantago lanceolata</i>	Spitz-Wegerich	
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	
<i>Polygonum aviculare</i>	Acker-Vogelknöterich	
<i>Populus spec.</i>	Pappel	
<i>Potentilla recta</i>	Hohes Fingerkraut	
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	
<i>Prunella vulgaris</i>	Kleine Braunelle	
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	
<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut	
<i>Reseda luteola</i>	Färber-Wau	
<i>Rosa div. spec.</i>	Rosen-Arten	
<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer	
<i>Rumex obtusifolius</i>	Gewöhnl. Stumpfblättr. Ampfer	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	
<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	
<i>Sisymbrium officinale</i>	Weg-Rauke	
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel	
<i>Stellaria media agg.</i>	Artengr. Vogelmiere	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	
<i>Taraxacum laevigatum agg.</i>	Rotfrüchtiger Löwenzahn	>50 Expl.
<i>Taraxacum officinale agg.</i>	Artengr. Gewöhnl. Löwenzahn	
<i>Torilis japonica</i>	Gewöhnlicher Klettenkerbel	
<i>Trifolium dubium</i>	Kleiner Klee	
<i>Trifolium pratense</i>	Rot-Klee	
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennnessel	
<i>Valerianella locusta</i>	Gewöhnlicher Feldsalat	
<i>Verbascum spec.</i>	Königskerze	
<i>Veronica arvensis</i>	Feld-Ehrenpreis	
<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis	
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	
<i>Vicia tetrasperma</i>	Viersamige Wicke	
<i>Viola arvensis</i>	Acker-Stiefmütterchen	
<i>Viola hirta</i>	Rauhaariges Veilchen	