

Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide

Nr. 34 (Februar 2026)

aus der Regionalstelle 8 für die floristische Kartierung Niedersachsens

Herausgeber: Prof. Dr. Thomas Kaiser, Am Amtshof 18, 29355 Beedenbostel, Telefon 05145/2575, Kaiser-alw@t-online.de

Inhalt

	Seite
Floristischer Exkursionsbericht vom Kartiertreffen im FFH-Gebiet „Riensheide“ und im Landschaftsschutzgebiet „Hahnenbachtal“ bei Neuenkirchen am 22.6.2025 – Leonard Schmalhaus, Thomas Täuber, Dirk Mertens, Rahel Faber und Barbara Draesner	2
Das Moos-Dickblatt, <i>Crassula tillaea</i> , und Michelis Bläschenmoos, <i>Sphaerocarpos michelii</i> , auch auf Campingplätzen in der Lüneburger Heide – Uwe Raabe	6
Das Moos-Dickblatt (<i>Crassula tillaea</i>) am Flüggenhofsee in Munster (Heidekreis) – Christoph Kayser und Thomas Kaiser	11
Heuschreckenfauna und Flora eines Borstgrasrasens im Schmarloh (südlicher Landkreis Celle) – Ulrich Pittius und Thomas Kaiser	14
Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Celle – Arten, für die es seit längerer Zeit keine Fundnachweise mehr gibt. Aufruf zur Mitarbeit – Thomas Kaiser, Gabriele Ellermann und Reinhard Gerken	24
Erstnachweise und Wiederfunde seltener Farn- und Blütenpflanzen im Landkreis Celle 2025 – Thomas Kaiser	27
Nachtrag zum Veröffentlichungsverzeichnis von Hans-Joachim Clausnitzer	32
Naturkundliche Bibliografie, Folge 29 – Thomas Kaiser	33
Termine	36

Floristischer Exkursionsbericht vom Kartiertreffen im FFH-Gebiet „Riemsheide“ und im Landschaftsschutzgebiet „Hahnenbachtal“ bei Neuenkirchen am 22.6.2025

**Leonard Schmalhaus, Thomas Täuber, Dirk Mertens, Rahel Faber
und Barbara Draesner**

Am 22.6.2025 fand ein Kartiertreffen des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) im FFH-Gebiet Nr. 258 „Riemsheide“ und im Landschaftsschutzgebiet „Hahnenbachtal“ bei Neuenkirchen (Heidekreis) statt. Vorbereitet und durchgeführt wurde das Treffen in Zusammenarbeit mit dem Verein Naturschutzpark (VNP) Lüneburger Heide. Ziel war es, ein eher wenig bekanntes Gebiet mit nur wenigen aktuellen Daten zu kartieren. 37 Teilnehmende hatten sich trotz Hitze mit Temperaturen deutlich über 30 °C zum gemeinsamen Kartieren am Ausgangspunkt eingefunden.

Die Riemsheide liegt im Naturraum Südheide im Landkreis Heidekreis zwischen Visselhövede und Soltau (TK 2924/3, Minutenfeld 15). Im aufgesuchten Teilbereich befinden sich insbesondere Zwergstrauchheiden auf trockenen bis nassen Standorten sowie verschiedene Moorbiotope. Umgeben sind diese von ausgedehnten Kiefernwäldern. Im Zuge einer Vernässung hat sich im Bereich „Großes Moor“ die Wasserfläche deutlich vergrößert und viele Bereiche sind aktuell überstaut. Das dort ursprünglich verbreitete lebensraumtypische Arteninventar unter anderem mit *Drosera rotundifolia*, *Rhynchospora alba* und *Vaccinium oxycoccos* konnte hier nur fragmentarisch vorgefunden werden. Auffallend war die hohe Deckung mit Torfmoosen, insbesondere *Sphagnum fallax*. Das nördlich an das „Große Moor“ angrenzende Teilgebiet „Schwarzer Dreck“ zeigte sich dagegen sehr trocken und botanisch verarmt. Zu nennen sind hier noch größere Bestände der gefährdeten Faden-Binse (*Juncus filiformis*).

Eine zweite Gruppe kartierte parallel im Landschaftsschutzgebiet „Hahnenbachtal“ bei Neuenkirchen (TK 2924/3, Minutenfeld 1). Das Gebiet ist charakterisiert durch den naturnahen Bachlauf des Hahnenbaches, der hier von teils naturnahen Bruchwäldern begleitet wird. An mehreren Stellen führte der Weg auch durch Nadelholzbestände. Da die Biotopausstattung entlang der Route recht heterogen war, konnten zahlreiche Arten im Gebiet erfasst werden, darunter aber nur wenige Arten der Roten Liste.

Insgesamt konnten durch die Kartierexkursion 333 Gefäßpflanzen-Arten nachgewiesen werden, davon 284 im Hahnenbachtal und dessen unmittelbarer Umgebung. Der kartierte Bereich in der Riemsheide wies zwar mehr Rote-Liste-Arten auf, zeigte sich botanisch aber eher artenarm. Die Tab. 1 und 2 liefern eine Zusammenstellung der nachgewiesenen Sippen.

Tab. 1: In der Riensheide festgestellte Pflanzensippen.

Nomenklatur nach NLWKN (2021). Hinter den Sippenamen finden sich die Einstufungen gemäß Roter Liste für das niedersächsische Tiefland (GARVE 2004): 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = Vorwarnliste. Bei den Arten der Roten Liste werden zusätzlich die Bestandsgrößen nach SCHACHERER (2001) angegeben: a1 = 1 Spross, a2 = 2 bis 5 Sprosse, a3 = 6 bis 25 Sprosse, a4 = 26 bis 50 Sprosse, a5 = 51 bis 100 Sprosse, a6 = 101 bis 1.000 Sprosse, a7 = 1.001 bis 10.000 Sprosse. Vom Normalstatus abweichend: S = synanthrop, U = unbeständige Neophyten.

Achillea millefolium +	Festuca rubra agg.	Poa trivialis
Agrostis canina +	Frangula alnus	Polygonum aviculare + s. l.
Agrostis stolonifera + s. l.	Galium saxatile	Potentilla erecta
Alopecurus geniculatus	Genista anglica 3 a3	Prunella vulgaris
Anthoxanthum odoratum	Genista pilosa 3 a6	Prunus serotina
Anthriscus sylvestris +	Geranium molle	Quercus robur
Armeria maritima ssp. elongata	Gnaphalium uliginosum	Ranunculus acris ssp. acris
var. elongata [= A. maritima	Hieracium pilosella	Rhynchospora alba 3 a6
ssp. elongata] V	Holcus lanatus	Rubus caesius
Artemisia vulgaris +	Holcus mollis	Rubus idaeus
Betula pendula	Hydrocotyle vulgaris	Rumex acetosella s. l.
Betula pubescens ssp. pubes-	Hypericum perforatum ssp. per-	Rumex obtusifolius s. l.
cens	foratum	Scorzoneroidees autumnalis s. l.
Callitriche palustris agg.	Hypericum x desetangii agg.	[= Leontodon autumnalis s. l.]
Calluna vulgaris	[= H. x desetangii s. l.]	Senecio jacobaea ssp. ja-
Carex arenaria +	Hypochaeris radicata	cobaea
Carex canescens	Ilex aquifolium	Senecio sylvaticus
Carex leporina [= C. ovalis]	Iris pseudacorus	Silene dioica
Carex pilulifera	Juncus bufonius +	Sorbus aucuparia
Carex pseudocyperus	Juncus bulbosus ssp. bulbosus	Stachys x ambigua
Carex rostrata	Juncus conglomeratus	Stellaria alsine
Carex x elytroides	Juncus effusus	Stellaria graminea
Centaurea jacea + [= C. jacea	Juncus filiformis 3 a7	Stellaria media +
ssp. jacea] V	Juncus squarrosus V	Tanacetum vulgare
Cerastium holosteoides ssp.	Juncus tenuis	Taraxacum officinale agg. [= T.
vulgare [= C. holosteoides]	Lamium album	sect. Ruderalia]
Cirsium arvense	Lolium perenne	Trichophorum germanicum [=
Comarum palustre [= Potentilla	Lotus pedunculatus	Trichophorum cespitosum ssp.
palustris] V	Luzula multiflora	germanicum] 3 a5
Convallaria majalis	Lycopus europaeus	Trientalis europaea
Cuscuta epithymum s. l. 2 a3	Lysimachia vulgaris	Trifolium dubium +
Cytisus scoparius s. l.	Matricaria discoidea	Trifolium repens
Deschampsia flexuosa	Medicago lupulina	Urtica dioica + [= U. dioica ssp.
Digitalis purpurea	Molinia caerulea	dioica]
Drosera rotundifolia 3 a3	Nardus stricta V	Utricularia australis 3 a6
Dryopteris carthusiana +	Persicaria minor	Vaccinium myrtillus
Dryopteris filix-mas +	Phleum pratense +	Vaccinium oxycoccus 3 a3
Epilobium palustre	Picea abies S	Vaccinium uliginosum 3 a3
Equisetum arvense	Pinus sylvestris	Veronica arvensis
Erica tetralix V	Plantago lanceolata	Veronica officinalis
Eriophorum angustifolium V	Plantago major + s. l.	Vicia cracca
Eriophorum vaginatum V	Poa annua +	Vicia sepium

Tab. 2: Im Hahnenbachtal festgestellte Pflanzensippen.

Legende siehe Tab. 1.

<i>Acer platanoides</i>	<i>Cirsium palustre</i>	<i>Galium uliginosum</i>
<i>Achillea millefolium</i> +	<i>Convallaria majalis</i>	<i>Geranium molle</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Convolvulus arvensis</i>	<i>Geranium pyrenaicum</i>
<i>Aethusa cynapium</i> ssp. <i>cynapium</i>	<i>Corylus avellana</i>	<i>Geum urbanum</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Crataegus laevigata</i> s. l.	<i>Glechoma hederacea</i>
<i>Agrostis stolonifera</i> + ssp. <i>stolonifera</i>	<i>Crataegus monogyna</i> s. l.	<i>Glyceria fluitans</i> +
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Crepis paludosa</i>	<i>Gnaphalium uliginosum</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Cynosurus cristatus</i> 3 a6	<i>Hedera helix</i> ssp. <i>helix</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Cytisus scoparius</i> s. l.	<i>Heracleum sphondylium</i>
<i>Alopecurus geniculatus</i>	<i>Dactylis glomerata</i> +	<i>Hieracium laevigatum</i> s. l.
<i>Alopecurus pratensis</i>	<i>Danthonia decumbens</i> V a4	<i>Hieracium sabaudum</i> s. l.
<i>Anchusa arvensis</i>	<i>Daucus carota</i>	<i>Holcus lanatus</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i> +	<i>Holcus mollis</i>
<i>Angelica sylvestris</i> ssp. <i>sylvestris</i>	<i>Descurainia sophia</i>	<i>Humulus lupulus</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Hypericum maculatum</i> V
<i>Anthriscus sylvestris</i> +	<i>Dryopteris carthusiana</i> +	<i>Hypericum perforatum</i> s. l.
<i>Apera spica-venti</i>	<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>
<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Dryopteris filix-mas</i> +	<i>Ilex aquifolium</i>
<i>Arenaria serpyllifolia</i> + ssp. <i>serpyllifolia</i>	<i>Elodea nuttallii</i>	<i>Impatiens glandulifera</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Elymus repens</i> ssp. <i>repens</i>	<i>Impatiens noli-tangere</i>
<i>Artemisia vulgaris</i> +	<i>Epilobium angustifolium</i>	<i>Impatiens parviflora</i>
<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Epilobium ciliatum</i> ssp. <i>adenocaulon</i> [= <i>E. ciliatum</i>]	<i>Iris pseudacorus</i>
<i>Atriplex patula</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Juglans regia</i> U
<i>Bellis perennis</i>	<i>Epilobium montanum</i>	<i>Juncus acutiflorus</i>
<i>Berula erecta</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>	<i>Juncus bufonius</i> +
<i>Betula pendula</i>	<i>Epilobium tetragonum</i> agg. [= <i>E. tetragonum</i> s. l.]	<i>Juncus conglomeratus</i>
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	<i>Epipactis helleborine</i> + ssp. <i>helleborine</i> (s. l.)	<i>Juncus effusus</i>
<i>Bromus carinatus</i> U	<i>Equisetum arvense</i>	<i>Juncus tenuis</i>
<i>Bromus hordeaceus</i> + ssp. <i>hordeaceus</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>	<i>Lactuca serriola</i>
<i>Calamagrostis canescens</i> +	<i>Equisetum palustre</i>	<i>Lamium purpureum</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Equisetum x litorale</i>	<i>Lapsana communis</i>
<i>Callitriche palustris</i> agg.	<i>Erigeron annuus</i> s. l.	<i>Lathyrus pratensis</i>
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Erigeron canadensis</i> [= <i>Conyza canadensis</i>]	<i>Lemna gibba</i>
<i>Caltha palustris</i> 3 a6	<i>Erodium cicutarium</i> +	<i>Lemna minor</i>
<i>Calystegia sepium</i> +	<i>Euonymus europaeus</i> [= <i>E. europaea</i>]	<i>Linaria vulgaris</i> s. l.
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	<i>Euphorbia peplus</i>	<i>Lolium multiflorum</i> U
<i>Cardamine amara</i>	<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Lolium perenne</i>
<i>Cardamine flexuosa</i>	<i>Fallopia convolvulus</i>	<i>Lonicera periclymenum</i>
<i>Cardamine pratensis</i> agg.	<i>Festuca arundinacea</i>	<i>Lotus corniculatus</i> + s. l.
<i>Carex acutiformis</i>	<i>Festuca gigantea</i>	<i>Lotus pedunculatus</i>
<i>Carex arenaria</i> +	<i>Festuca ovina</i> agg.	<i>Luzula luzuloides</i> ssp. <i>luzuloides</i>
<i>Carex echinata</i> 3 a3	<i>Festuca pratensis</i>	<i>Luzula multiflora</i>
<i>Carex elongata</i> 3 a5	<i>Festuca rubra</i> + s. l.	<i>Luzula pilosa</i>
<i>Carex hirta</i>	<i>Filago arvensis</i>	<i>Luzula sylvatica</i>
<i>Carex pilulifera</i>	<i>Filipendula ulmaria</i> (s. l.)	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Carex remota</i>	<i>Frangula alnus</i>	<i>Lythrum salicaria</i>
<i>Centaurea nigra</i> s. l. S	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Maianthemum bifolium</i>
<i>Cerastium glomeratum</i>	<i>Galeobdolon argentatum</i> [= <i>Lamium argentatum</i>]	<i>Matricaria discoidea</i>
<i>Cerastium holosteoides</i> ssp. <i>vulgare</i> [= <i>C. holosteoides</i>]	<i>Galeopsis tetrahit</i> agg.	<i>Medicago lupulina</i>
<i>Ceratocarpus claviculata</i>	<i>Galinsoga quadriradiata</i> [= <i>G. ciliata</i>]	<i>Mentha aquatica</i>
<i>Chelidonium majus</i>	<i>Galium album</i> ssp. <i>album</i>	<i>Moehringia trinervia</i>
<i>Chenopodium album</i> +	<i>Galium aparine</i> +	<i>Molinia caerulea</i>
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> V a4	<i>Galium odoratum</i>	<i>Myosotis arvensis</i>
<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Galium palustre</i> + [= <i>G. palustre</i> ssp. <i>palustre</i>]	<i>Myosotis discolor</i> V a3
<i>Cirsium arvense</i>	<i>Galium saxatile</i>	<i>Nardus stricta</i> V a1
<i>Cirsium oleraceum</i>		<i>Nuphar lutea</i>
		<i>Oenothera biennis</i> agg.
		<i>Onopordum x hortorum</i>
		<i>Oxalis acetosella</i>
		<i>Oxalis stricta</i>
		<i>Papaver rhoeas</i>
		<i>Persicaria amphibia</i>

Persicaria hydropiper	Robinia pseudoacacia	Stachys sylvatica
Persicaria lapathifolia ssp. lapathifolia	Rorippa palustris	Stellaria graminea
Persicaria maculosa	Rosa canina	Stellaria holostea
Persicaria minor	Rosa corymbifera	Stellaria media +
Persicaria mitis V	Rubus armeniacus	Tanacetum vulgare
Phalaris arundinacea	Rubus caesius	Taraxacum officinale agg. [= T. sect. Ruderalia]
Phleum pratense +	Rubus corylifolius agg. [= R. sect. Corylifolii]	Taxus baccata S
Phragmites australis	Rubus idaeus	Teucrium scorodonia
Picea abies	Rumex acetosa	Thelypteris palustris 3 a7
Pinus sylvestris	Rumex acetosella s. l.	Torilis japonica
Plantago lanceolata	Rumex sanguineus	Trifolium arvense
Plantago major + ssp. major	Sagina micropetala	Trifolium dubium +
Poa annua +	Sagina procumbens	Trifolium pratense s. l.
Poa nemoralis	Salix aurita	Trifolium repens
Poa trivialis	Salix caprea	Tripleurospermum perforatum
Polygonatum multiflorum	Salix cinerea	Typha latifolia
Polygonum aviculare + ssp. aviculare	Salix fragilis +	Urtica dioica + [= U. dioica ssp. dioica]
Populus alba agg.	Salix viminalis	Vaccinium myrtillus
Populus tremula	Salix x rubens	Valeriana officinalis agg.
Potentilla anserina	Sambucus nigra var. nigra	Veronica arvensis
Potentilla erecta	Scirpus sylvaticus	Veronica beccabunga
Primula elatior 3 a5	Scrophularia nodosa	Veronica chamaedrys
Prunella vulgaris	Scutellaria galericulata	Veronica hederifolia + [= V. hederifolia ssp. hederifolia]
Prunus avium	Senecio jacobaea s. l.	Veronica officinalis
Prunus domestica ssp. Domestica U	Silene dioica	Veronica serpyllifolia
Prunus padus	Silene latifolia ssp. alba	Viburnum opulus
Prunus serotina	Sinapis alba s. l. U	Vicia angustifolia s. str. [= V. angustifolia ssp. angustifolia]
Prunus spinosa	Sinapis arvensis s. l.	Vicia cracca +
Pteridium aquilinum ssp. aquilinum	Sisymbrium officinale	Vicia hirsuta
Quercus robur	Solanum dulcamara	Vicia segetalis [= V. angustifolia ssp. segetalis]
Quercus rubra	Solanum nigrum + [= S. nigrum ssp. nigrum]	Vinca minor
Ranunculus acris ssp. acris	Solidago gigantea	Viola arvensis ssp. arvensis
Ranunculus flammula +	Solidago virgaurea V	Viola palustris V a5
Ranunculus repens	Sonchus asper s. l.	Viola riviniana +
Ribes nigrum	Sorbus aucuparia	
Ribes rubrum +	Spergula arvensis	
Ribes uva-crispa	Spiraea billardii	
	Spirodela polyrhiza	
	Stachys palustris	

Literatur

GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen, 5. Fassung, Stand 1.3.2004. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **24** (1): 1-76; Hildesheim.

NLWKN – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2021): Arten-Referenzliste der Gefäßpflanzen (Tracheophyta) für Niedersachsen und Bremen, Stand 19.01.2021. – www.nlwkn.niedersachsen.de/artenreferenzlisten.

SCHACHERER, A. (2001): Das Niedersächsische Pflanzenarten-Erfassungsprogramm. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **21** (5 – Supplement Pflanzen): 20 S.; Hildesheim.

Anschriften der Verfasserinnen und Verfasser: Leonard Schmalhaus, Rahel Faber, Barbara Draesner: NLWKN – Landesweiter Naturschutz (Artenschutz), Göttinger Chaussee 76A, 30453 Hannover; Dr. Thomas Täuber, NLWKN – Landesweiter Naturschutz (Artenschutz), Alva-Myrdal-Weg 2, 37085 Göttingen; Dirk Mertens, VNP Stiftung Naturschutzpark Lüneburger Heide, Niederhaverbeck 7, 29646 Bispingen.

Das Moos-Dickblatt, *Crassula tillaea*, und Michelis Bläschenmoos, *Sphaerocarpos michelii*, auch auf Campingplätzen in der Lüneburger Heide

Uwe Raabe

Einleitung

Die Adventivflora von Campingplätzen ist in Deutschland lange weitgehend unbeachtet geblieben. Immerhin wiesen für Niedersachsen bereits SLIM & METZING (2019) erstmals auf Funde von *Crassula tillaea* im Zusammenhang mit Campingplätzen (in dem Fall Zeltplätzen auf Norderney und Baltrum) hin. Über Nachweise des Lebermooses *Sphaerocarpos michelii* auf Campingplätzen in Niedersachsen (im Landkreis Osna-brück) berichteten zuerst RAABE & SCHMIDT (2025). Beide Arten gehören zu den „Campsite-Pflanzen“, die in Deutschland auf Camping- und Wohnmobilstellplätzen bereits erstaunlich weit verbreitet sind.

Moos-Dickblatt und Bläschenmoos lassen sich, wenn kein Schnee liegt oder Raureif die Vegetation bedeckt, bereits im November, Dezember, Januar und Februar gut erfassen. Allerdings ist beim Bläschenmoos nach bisherigen Beobachtungen auf Camping- und Wohnmobilstellplätzen *Sphaerocarpos michelii* zwar die dominierende Art, ausnahmsweise kann aber auch *Sphaerocarpos europaeus* vorkommen (RAABE & SCHMIDT 2025). Beide Arten können nur anhand der Sporen unterschieden werden, die im November und Dezember oft noch nicht ausgebildet sind, was die Artbestimmung dann erschwert beziehungsweise unmöglich macht.

Die Lüneburger Heide und ihre Umgebung gehören zu den Regionen in Niedersachsen, für die es bisher anscheinend noch keinerlei Angaben zum Vorkommen von „Campsite-Pflanzen“ gibt. Nach ersten Nachweisen von *Crassula tillaea* und *Sphaerocarpos spec.* auf einem Campingplatz bei Winsen (Aller) Mitte Dezember 2025 wurde am folgenden Wochenende gezielt auf weiteren Campingplätzen in der Lüneburger Heide nach interessanten Arten gesucht, am 20. Dezember gemeinsam mit Annemarie Schacherer, Langenhagen.

Im Folgenden sollen die Ergebnisse kurz vorgestellt und damit zu einer intensiveren Beschäftigung mit der Flora der Campingplätze in der Lüneburger Heide, aber auch in anderen Teilen Niedersachsens angeregt werden.

Crassula tillaea

Das Moos-Dickblatt konnte in der Lüneburger Heide im Dezember 2025 auf insgesamt neun Campingplätzen festgestellt werden. In einigen Fällen wurden Belege gesammelt, die im Herbarium des LWL¹-Museums für Naturkunde in Münster (MSTR) hinterlegt sind. Den Fundorten ist jeweils der TK 25-Viertelquadrant vorangestellt:

- 2726.41, Garlstorf, Freizeitcamp Nordheide, 21.12.2025, nur in einem Bereich gesehen, da in Menge.
- 2826.14, Egestorf, Campingplatz Regenbogen, 21.12.2025, nur auf einem Stellplatz gesehen, da zahlreich (außerdem unter anderem *Aphanes* spec., *Plantago coronopus*, *Spergularia rubra*).
- 2828.23, Melbeck, Campingplatz an der Ilmenau, 21.12.2025, zahlreich (außerdem unter anderem *Aphanes* spec., *Poa bulbosa*, *Spergularia rubra*) (*Crassula tillaea* sehr wenig auch an der Bootsanlegestelle!).
- 2925.13, Schneverdingen, Heber, Camping-Park Lüneburger Heide (inklusive Wohnmobilstellplatz unmittelbar an der Hamburger Straße), 20.12.2025, nur auf einem Stellplatz gesehen, da zahlreich (außerdem unter anderem *Aphanes* spec., *Myosurus minimus*).
- 2925.33, Soltau, Campingplatz Auf dem Simpel, 20.12.2025, sehr wenig (außerdem unter anderem *Aphanes* spec., *Poa bulbosa*).
- 2925.43, Soltau, Campingplatz Moränensee, 20.12.2025, zahlreich (außerdem unter anderem *Aphanes* spec., *Plantago coronopus*, *Poa bulbosa*, *Spergularia rubra*).
- 2925.43, Soltau, Naturcamping Lüneburger Heide an der Bundesstraße 71, 20.12.2025 (MSTR), sehr viel (Abb. 1, außerdem unter anderem *Aphanes* spec., *Plantago coronopus*, *Poa bulbosa*, *Spergularia rubra*).
- 3128.23, Suderburg, Hösseringen, Campingplatz am Hardausee, 21.12.2025 (MSTR), auf mindestens zwei Stellplätzen, wenig (außerdem unter anderem *Aphanes* spec., *Poa bulbosa*, *Spergularia rubra*).
- 3325.23, Winsen (Aller), Campingpark Südheide, 13.12.2025 (MSTR), auf mehreren Stellplätzen, teils massenhaft (außerdem unter anderem *Aphanes* spec., *Plantago coronopus*, *Poa bulbosa*, *Spergularia rubra*).

Damit ist *Crassula tillaea* in der Lüneburger Heide ähnlich wie in Westfalen (vergleiche RAABE 2024, 2025b) bereits relativ verbreitet. Es ist anzunehmen, dass es sogar weitere Vorkommen auf bisher noch nicht untersuchten Camping-, vielleicht auch reinen Wohnmobilstellplätzen gibt. Auf einigen Campingplätzen sind die Bestände von *Crassula tillaea* bereits so groß, dass die Einschleppung sicher schon länger zurückliegt.

¹ LWL = Landschaftsverband Westfalen-Lippe.



Abb. 1: *Crassula tillaea* auf einem Campingplatz bei Soltau (Naturcamping Lüneburger Heide, 20.12.2025), Foto: Annemarie Schacherer.

Sphaerocarpos michelii

Michelis Bläschenmoos wurde auf zwei Campingplätzen nachgewiesen (det. C. Schmidt, Münster):

- 2925.13, Schneverdingen, Heber, Campingplatz Lüneburger Heide (inklusive Wohnmobilstellplatz unmittelbar an der Hamburger Straße), 20.12.2025 (MSTR), recht viel.
- 2929.33, Westerweyhe, Campingplatz, 21.12.2025 (MSTR), recht viel.

Für fünf weitere Campingplätze gibt es ebenfalls *Sphaerocarpos*-Nachweise. Aufgrund noch nicht entwickelter Sporen war hier eine Artbestimmung aber nicht möglich. Trotzdem sollen die Fundorte an dieser Stelle ebenfalls mitgeteilt werden:

- 2726.41, Garlstorf, Freizeitcamp Nordheide, 21.12.2025.
- 2925.33, Soltau, Campingplatz Auf dem Simpel, 20.12.2025, sehr wenig.
- 3025.42, Wietendorf, Südsee-Camp, 19.12.2025.
- 3128.23, Suderburg, Hösseringen, Campingplatz am Hardausee, 21.12.2025, verbreitet und zahlreich.
- 3325.23, Winsen (Aller), Campingpark Südheide, 13.12.2025 (MSTR), verbreitet, sehr zahlreich.

Ähnlich wie das Moos-Dickblatt ist auch das Bläschenmoos auf den Campingplätzen der Lüneburger Heide keine Seltenheit. Das passt gut zu den Beobachtungen in anderen Gebieten, in denen im Spätherbst, Winter oder zeitigen Frühjahr eine größere Anzahl an Camping- und Wohnmobilstellplätzen gezielt abgesucht wurde, zum Beispiel in Westfalen (vergleiche RAABE & SCHMIDT 2025) sowie in Berlin und Brandenburg (RAABE 2025a).

Fazit

Auch in der Lüneburger Heide lohnt es sich, auf Campingplätzen nach *Crassula tillaea* wie auch nach *Sphaerocarpos* spec. zu suchen. Die Ausbreitung des Moos-Dickblattes ist in Deutschland offenbar bereits weit fortgeschritten. Immerhin konnte die eigentlich subatlantisch-mediterran verbreitete Art auch schon auf Camping- und Wohnmobilstellplätzen noch weiter östlich zum Beispiel in Mecklenburg-Vorpommern auf Rügen und Usedom (KÖNIG 2024), im nördlichen Sachsen-Anhalt (3635.42 Heide-Camp Colbitz, 3.2.2025, eigene Beobachtung), in Berlin und Brandenburg (RAABE 2025a) gefunden werden. Ähnliches gilt für das Bläschenmoos.

Zu den typischen „Campsite-Pflanzen“ (vergleiche zum Beispiel VERLOOVE et al. 2020), die man bereits im Winter gut erfassen kann, gehört auch *Soliva sessilis*. Die Art wurde 2025 auf einem Campingplatz am Alfsee bei Rieste im Landkreis Osnabrück erstmals für Niedersachsen nachgewiesen (RAABE 2025b). Aus dem benachbarten Nordrhein-Westfalen liegen bereits eine ganze Reihe Funde vor (RAABE 2024, 2025b, Raabe unveröffentlicht). In der Lüneburger Heide wurde *Soliva sessilis* dagegen bisher vergeblich gesucht. Es muss derzeit offen bleiben, ob sie im Gebiet noch nicht angekommen ist oder die klimatischen Verhältnisse für die anscheinend relativ frostempfindliche Art für eine (dauerhafte) Ansiedlung zu ungünstig sind (vergleiche RAABE 2025c).

Man wird davon ausgehen können, dass das Spektrum an für Camping- und Wohnmobilstellplätze typischen Adventivpflanzen („Campsite-Pflanzen“) auch in der Lüneburger Heide weitere Arten umfasst, die sich erst im Laufe des Frühjahres entwickeln, zum

Beispiel verschiedene *Trifolium*-, *Medicago*- und *Ranunculus*-Arten (vergleiche zum Beispiel VERLOOVE et al. 2020, RAABE 2025b, 2025c). Es dürfte sich daher lohnen, die oben gelisteten Campingplätze im März, April oder Mai erneut aufzusuchen. Neben den Phanerogamen sollte auch auf ein weiteres, relativ leicht kenntliches Lebermoos geachtet werden, *Riccia crystallina*. Diese Art ist in Deutschland bisher nur von zwei Camping- beziehungsweise Wohnmobilstellplätzen in Nordrhein-Westfalen bekannt (RAABE & SCHMIDT 2025).

Dank

Annemarie Schacherer, Langenhagen, sei für das Foto von *Crassula tillaea* und Anmerkungen zum Text, Carsten Schmidt, Münster, für die Bestimmung der *Sphaerocarpos*-Belege auch an dieser Stelle ganz herzlich gedankt.

Literatur

- KÖNIG, P. (2024): *Crassula tillaea* auf Usedom und Rügen – Erstnachweise für Mecklenburg-Vorpommern. – Botanischer Rundbrief für Mecklenburg-Vorpommern **60**: 35-43; Waren.
- RAABE, U. (2024): Das Moos-Dickblatt, *Crassula tillaea*, in Westfalen wieder aufgefunden – nebst Anmerkungen zum Vorkommen einiger weiterer „Campsite-Pflanzen“. – Natur und Heimat **84** (3): 150-160; Münster.
- RAABE, U. (2025a): *Crassula tillaea* und *Sphaerocarpos* spec. auf Campingplätzen in Berlin und Brandenburg. – Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg **156**: 79-83; Berlin.
- RAABE, U. (2025b): Weitere Notizen zum Vorkommen von „Campsite-Pflanzen“ in Westfalen. – Natur und Heimat **85** (2): 58-62; Münster.
- RAABE, U. (2025c): Botanische Reisemitbringsel („Campsite-Pflanzen“) auf Camping- und Wohnmobilstellplätzen im Osten Österreichs. – Biodiversität und Naturschutz in Ostösterreich – BCBEA **9** (1): 3-18; Wien.
- RAABE, U., SCHMIDT, C. (2025): *Riccia crystallina* und *Sphaerocarpos michelii* auf Campingplätzen in Westfalen und im Raum Osnabrück. – Herzogiella **12**: 118-124; Bad Dürkheim.
- SLIM, P. A., METZING, D. (2019): *Crassula tillaea* (Crassulaceae) auf Norderney – Ausbreitung und Habitate einer (noch) seltenen Art an der Nordseeküste. – Drosera **2014**: 25-31; Oldenburg.
- VERLOOVE, F., GONGGRIJP, S., VAN VOOREN, P., MORTIER, B., BARENDSE, R. (2020): Campsites as unexpected hotspots for the unintentional introduction and subsequent naturalization of alien plants in Belgium and the Netherlands. – Gorteria – Dutch Botanical Archives **42**: 66-107; Leiden.

Anschrift des Verfassers: Uwe Raabe, Borgsheider Weg 11, 45770 Marl, E-Mail: uraabe@yahoo.de.

Das Moos-Dickblatt (*Crassula tillaea*) am Flüggenhofsee in Munster (Heidekreis)

Christoph Kayser und Thomas Kaiser

Im Mai 2025 entdeckte der Erstverfasser einen Bestand des Moos-Dickblattes (*Crassula tillaea*, Abb. 1) in Munster am Flüggenhofsee (Landkreis Heidekreis). Damit handelt es sich um den Ersthinweis für den Heidekreis (vergleiche FEDER 2004). Wie RAABE (2026) zu entnehmen ist, ist diese Sippe auf Camping- und Wohnmobilstellplätzen der Lüneburger Heide jedoch bereits weit verbreitet, wurde aber offensichtlich bisher nicht beachtet. RAABE (2026) fand das Moos-Dickblatt unter anderem gleich auf mehreren Campingplätzen im Heidekreis. Auch in anderen Regionen Norddeutschlands häufen sich aktuell Beobachtungen dieser Sippe (SLIM & METZING 2019, ROHMAHN 2021, ZIDORN 2022, KÖNIG 2024, RAABE 2024, 2025a, 2025b).



Abb. 1: *Crassula tillaea* mit *Ornithopus perpusillus* am Flüggenhofsee (Foto: Ch. Kayser).

Das Vorkommen in Munster befindet sich am nördlichen Ufer des Flüggenhofsees (TK 3026/2, Minutenfeld 1) und erstreckt sich auf einer Fläche von etwa 20 m², wobei kleinere offene Sandstellen unbesiedelt sind. Das Moos-Dickblatt ist vergesellschaftet mit *Ornithopus perpusillus*, *Filago minima*, *Erodium cicutarium*, *Scleranthus polycarpus* sowie einigen Gräsern. Die Individuenzahl geht in die Hunderte. Der lückige Magerrasen, in dem das Moos-Dickblatt wächst, befindet sich am Rande einer Offensandfläche (Abb. 2). Am Wuchsort halten sich regelmäßig Wildkaninchen auf, wie die beobachtete Losung zeigt.



Abb. 2: Wuchsort am Flüggenhofsee (Foto: Ch. Kayser).

Bemerkenswert vor dem Hintergrund der Untersuchungen von RAABE (2024, 2025a, 2025b, 2026) ist, dass der Wuchsort von *Crassula tillaea* am Flüggenhofsee nicht als Campingplatz oder Wohnmobilstellplatz genutzt wird. Nur südwestlich des Flüggenhofsees befindet sich ein Parkplatz, auf dem des Öfteren auch Wohnmobile stehen. Der Wuchsort am Flüggenhofsee ähnelt eher dem Sandrasen auf Fehmarn (Schleswig-Holstein), auf den ZIDORN (2022) als Wuchsort des Moos-Dickblattes hinweist, wenngleich die Art auch in Schleswig-Holstein wiederholt auf Campingplätzen zu finden ist (RO-

MAHN 2021). Möglicherweise wurde *Crassula tillaea* am Flüggenhofsee über Badegäste mit Liegematten eingetragen. U. Raabe (mündliche Mitteilung vom 2.1.2026) berichtet von vergleichbaren Funden an Badestränden in Nordrhein-Westfalen.

Literatur

FEDER, J. (2004): Die wild wachsenden Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Soltau-Fallingb. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **12**: 2-20, Beedenb.ostel.

KÖNIG, P. (2024): *Crassula tillaea* auf Usedom und Rügen – Erstnachweise für Mecklenburg-Vorpommern. – Botanischer Rundbrief für Mecklenburg-Vorpommern **60**: 35-43; Waren.

RAABE, U. (2024): Das Moos-Dickblatt, *Crassula tillaea*, in Westfalen wieder aufgefunden – nebst Anmerkungen zum Vorkommen einiger weiterer „Campsite-Pflanzen“. – Natur und Heimat **84** (3): 150-160; Münster.

RAABE, U. (2025a): *Crassula tillaea* und *Sphaerocarpos* spec. auf Campingplätzen in Berlin und Brandenburg. – Verhandlungen des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg **156**: 79-83; Berlin.

RAABE, U. (2025b): Weitere Notizen zum Vorkommen von „Campsite-Pflanzen“ in Westfalen. – Natur und Heimat **85** (2): 58-62; Münster.

RAABE, U. (2026): Das Moos-Dickblatt, *Crassula tillaea*, und Michelis Bläschenmoos, *Sphaerocarpos michelii*, auch auf Campingplätzen in der Lüneburger Heide. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **34**: 6-10; Beedenb.ostel.

ROMAHN, K. (2021): Die Farn- und Blütenpflanzen Schleswig-Holsteins – Rote Liste. Band 1. – Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein, 118 S.; Flintbek.

SLIM, P. A., METZING, D. (2019): *Crassula tillaea* (Crassulaceae) auf Norderney – Ausbreitung und Habitate einer (noch) seltenen Art an der Nordseeküste. – Drosera **2014**: 25-31; Oldenburg.

ZIDORN, C. (2022): Floristische Notizen aus Schleswig-Holstein. – Kieler Notizen zur Pflanzenkunde **46**: 131-144; Kiel.

Anschriften der Verfasser: Christoph Kayser, Bannewitzer Ring 18, 29649 Wietzen-dorf; Prof. Dr. Thomas Kaiser, Am Amtshof 18, 29355 Beedenb.ostel.

Heuschreckenfauna und Flora eines Borstgrasrasens im Schmarloh (südlicher Landkreis Celle)

Ulrich Pittius und Thomas Kaiser

1. Einleitung

Im südöstlichen Landkreis Celle stellen Borstgrasrasen (*Nardetalia strictae* Preising 1950) sehr selten gewordene Relikte der historischen Heidebauernlandschaft dar. Im Schmarloh befindet sich in einem innerhalb von Acker- und Grünland mit eingestreuten Waldflächen gelegenen Bereich eine etwa 5.700 m² große Fläche mit einem Mosaik aus Borstgrasrasen und feuchten Sandheiden (*Genisto-Callunetum*). Angesichts der isolierten Lage der Fläche ist die floristische und faunistische Ausstattung bemerkenswert reichhaltig und lebensraumtypisch. Die Fläche ist Teil des Life-Projektes „Atlantische Sandlandschaften“. Mit der vorliegenden Veröffentlichung sollen die von SCHWARZER (2024) zitierten Daten allgemein zugänglich gemacht werden.

2. Lage und standörtliche Gegebenheiten

Die Fläche befindet sich im Schmarloh etwa 3,6 km östlich von Ahsbeck (Messtischblattquadrant 3328/3, Minutenfeld 6 – Geokoordinaten: 52°36'57"N, 10°20'51"E). Die Fläche liegt naturräumlich in der Ahsbecker Lehmgeest als Teil der Südheide (MEISEL 1960). Nach der Bodenkarte 1 : 50.000 des LBEG (2026, vergleiche GEHRT et al. 2021) stehen tiefe Podsol-Pseudogleye an, die aus lehmigen Sanden gebildet werden. Die Königlich Preußische Landesaufnahme stellt den Bereich gegen Ende des 19. Jahrhunderts noch als Teil ausgedehnter Heideflächen dar. Die nährstoffarme Fläche liegt derzeit inselartig in einer landwirtschaftlich intensiv genutzten Landschaft. Zu verdanken ist deren Existenz dem naturliebenden Eigentümer und örtlichen Naturschützern, die gemeinsam die Fläche durch regelmäßige Mahd einschließlich Abtransport des Mahdgutes erhalten und gefördert haben.

3. Floristische Ausstattung

Mitte Juni 2025 wurde das floristische Inventar der Untersuchungsfläche im Rahmen einer Geländebegehung erfasst. Die Nomenklatur folgt GARVE (2004), die Deckungsanteile der Sippen richten sich nach der Skalierung des NLWKN (2025), wobei für die Arten der niedersächsischen Roten Liste und Vorwarnliste (GARVE 2004) zusätzlich die Bestandsgrößen in der Skalierung von SCHACHERER (2001) angegeben werden.

Auf der Fläche wurden insgesamt 42 Sippen festgestellt, darunter zwei Arten der niedersächsischen Roten Liste mit Gefährdungsgrad 3 (*Genista anglica* und *Genista pilosa*) sowie fünf Arten der Vorwarnliste zur Roten Liste für das Tiefland (*Danthonia decumbens*, *Erica tetralix*, *Juncus squarrosus*, *Nardus stricta* und *Salix repens* subsp. *repens*). Bemerkenswert ist der große Bestand von *Genista anglica*.

Der Borstgrasrasen (Abb. 1) ist nach PEPPLER-LISBACH & PETERSEN (2001) sowie PEPPLER-LISBACH (2024) dem *Juncetum squarrosi* Nordhagen 1922 nom. conserv. prop. zuzurechnen.

Tab. 1: Floristische Ausstattung der untersuchten Fläche.

Deckungsanteile zu den vorkommenden Pflanzen (nach NLWKN 2025): 1 = nicht den Vegetationsbestand charakterisierend, da wenige oder punktuell zahlreiche, dann aber nicht auf der gesamten Fläche verteilte Exemplare, 2 = den Vegetationsbestand charakterisierend, da zahlreiche auf der gesamten Fläche verteilte Exemplare, 3 = den Vegetationsbestand prägend, da sehr zahlreiche auf der gesamten Fläche verteilte Exemplare (aber noch nicht 4 erreichend) oder auf Teilflächen dominant, 4 = den Vegetationsbestand deutlich prägend, da auf der gesamten Fläche dominant.

Eng an Borstgrasrasen und Sandheiden gebundene Arten (vergleiche v. DRACHENFELS 2021, NLWKN 2022, SSYMANK et al. 2023, PEPPLER-LISBACH 2024) erscheinen in **Fettdruck**.

Mengenangaben zu den Arten der Roten Liste und Vorwarnliste nach SCHACHERER (2001): a1 = 1 Exemplar, a2 = 2 bis 5 Exemplare, a3 = 6 bis 25 Exemplare, a4 = 26 bis 50 Exemplare, a5 = 51 bis 100 Exemplare, a6 = 101 bis 1.000 Exemplare.

<i>Achillea millefolium</i> 1	<i>Holcus lanatus</i> 1
<i>Agrostis capillaris</i> 2	<i>Holcus mollis</i> 1
<i>Anthoxanthum odoratum</i> 1	<i>Hypochaeris radicata</i> 2
<i>Betula pendula</i> 1	<i>Juncus conglomeratus</i> 1
<i>Betula pubescens</i> 1	<i>Juncus effusus</i> 1
<i>Calamagrostis epigejos</i> 1	<i>Juncus squarrosus</i> 2 a5
<i>Calluna vulgaris</i> 3	<i>Lactuca serriola</i> 1
<i>Carex nigra</i> 1	<i>Luzula campestris</i> 2
<i>Carex ovalis</i> 1	<i>Molinia caerulea</i> 3
<i>Carex pilulifera</i> 2	<i>Nardus stricta</i> 3 a6
<i>Chenopodium album</i> 1	<i>Populus tremula</i> 1
<i>Danthonia decumbens</i> 1 a3	<i>Potentilla erecta</i> 2
<i>Deschampsia cespitosa</i> 1	<i>Prunus serotina</i> 1
<i>Deschampsia flexuosa</i> 3	<i>Quercus robur</i> 1
<i>Erica tetralix</i> 1 a3	<i>Rubus fruticosus</i> agg. 2
<i>Festuca ovina</i> agg. 1	<i>Rumex acetosella</i> 2
<i>Festuca rubra</i> 1	<i>Salix repens</i> ssp. <i>repens</i> 1 a2
<i>Galium saxatile</i> 2	<i>Senecio jacobaea</i> 1
<i>Genista anglica</i> 2 a5	<i>Stellaria graminea</i> 1
<i>Genista pilosa</i> 1 a2	<i>Tanacetum vulgare</i> 1
<i>Hieracium lachenalii</i> 1	<i>Taraxacum officinale</i> 1



Abb. 1: Borstgrasrasen im Schmarloh (Juni 2025) (Foto: T. Kaiser).

4. Heuschreckenfauna

Im Juli und August 2024 sowie im Mai und August 2025 erfolgten Begehungen, bei der die Heuschreckenfauna spontan und ohne methodisches Vorgehen erfasst wurde. Dennoch dürfte das Artenspektrum mit den insgesamt 17 festgestellten Arten (Tab. 2) weitgehend vollständig sein. Unter den Arten befinden sich eine Art der bundesweiten (PONIATOWSKI et al. 2024) sowie drei der niedersächsischen Roten Liste (HELBING et al. 2025). Nachfolgend werden die festgestellten Heuschreckenarten in alphabetischer Reihenfolge hinsichtlich ihrer Verbreitung im Landkreis Celle kommentiert. Die Nomenklatur folgt PONIATOWSKI et al. (2024).

***Chorthippus apricarius* (Feld-Grashüpfer):** Der Feld-Grashüpfer kommt im Landkreis Celle in offener Landschaft in Feldrainen, an Wegrändern in Blühflächen und Brachen mit üppiger Vegetation vor. Er ist im Landkreis häufig bis sehr häufig, jedoch bundesweit auf der Vorwarnliste geführt.

***Chorthippus biguttulus* (Nachtigall-Grashüpfer):** Der Nachtigall-Grashüpfer dürfte derzeit die häufigste Kurzfühlerschrecken-Art im Landkreis sein. Mit Ausnahme von Wald, Sumpf und Moor besiedelt er alle Habitate und dringt auch in Siedlungsräume vor, wo bereits wenige Quadratmeter Zierrasen für ein Vorkommen ausreichen.

Tab. 2: Nachgewiesene Heuschreckenarten.

Angaben zur Rote Liste Deutschlands (RL D) nach PONIATOWSKI et al. (2024), zur Roten Liste Niedersachsens (RL Nds) nach HELBING et al. (2025): 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, V = Vorwarnliste, * = ungefährdet. Verantwortlichkeit (V D) Deutschlands nach PONIATOWSKI et al. (2024): ! = in hohem Maß verantwortlich, ? = Daten ungenügend, eventuell erhöhte Verantwortlichkeit zu vermuten.

Nr.	Art	RL D	RL Nds	V D	2024 Maximalzahlen singende ♂/♀	2025 Maximalzahlen singende ♂/♀
1	<i>Chorthippus apricarius</i> - Feld-Grashüpfer	V	*		1	2
2	<i>Chorthippus biguttulus</i> - Nachtigall-Grashüpfer	*	*		40	30
3	<i>Chorthippus dorsatus</i> - Wiesengrashüpfer	*	*		3	20
4	<i>Chorthippus mollis</i> - Verkannter Grashüpfer	*	*		5	2
5	<i>Chrysochraon dispar</i> - Große Goldschrecke	*	*		2	1
6	<i>Conocephalus fuscus</i> - Langflügelige Schwertschrecke	*	*		2	5/2
7	<i>Leptophyes punctatissima</i> - Punktierte Zartschrecke	*	*	!	1 W	
8	<i>Oecanthus pellucens</i> - Weinhähnchen	*	*			1
9	<i>Omocestus viridulus</i> - Bunter Grashüpfer	V	3		3	
10	<i>Phaneroptera falcata</i> - Gemeine Sichel-schrecke	*	*			3
11	<i>Pholidoptera griseoptera</i> - Gewöhnliche Strauchschrecke	*	*		2	1
12	<i>Pseudochorthippus parallelus</i> - Gemeiner Grashüpfer	*	*		20	50
13	<i>Roeseliana roeselii</i> - Roesels Beißschrecke	*	*		1	
14	<i>Stenobothrus lineatus</i> - Gemeiner Heidegrashüpfer	*	3		10/5	10/2
15	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> - Kleiner Heidegrashüpfer	3	2		5/3	2/10
16	<i>Tetrix undulata</i> - Gemeine Dornschrecke	*	*	?		
17	<i>Tettigonia viridissima</i> - Grünes Heupferd	*	*		1	1

***Chorthippus dorsatus* (Wiesengrashüpfer):** Der Wiesengrashüpfer ist ebenfalls eine häufige und verbreitete Art im Landkreis. Er besiedelt aber etwas magerere und tendenziell frischere Wiesen und Grasflächen.

***Chorthippus mollis* (Verkannter Grashüpfer):** Der Verkannte Grashüpfer lebt auf wärmebegünstigten Magerstandorten wie Magerwiesen, Heiden sowie Schaf-Schwingel- und Silbergrasfluren. Die zurückliegenden warmtrockenen Jahre haben seine Be-

stände begünstigt. Beispielsweise ist er auch an sonnenexponierten Straßenböschungen zu finden, wo Rohbodenstellen vorhanden sind.

***Chrysochraon dispar* (Große Goldschrecke):** Die Große Goldschrecke ist in Norddeutschland eine ausgesprochene Tieflandart und in Niedersachsen nur östlich verbreitet (MAAS et al. 2002). Sie ist auf langgrasige Grünland- und Saumhabitate bei hoher Bodenfeuchte angewiesen. Kurzrasige Bereiche werden besiedelt, wenn sie von langgrasigen Bereichen flankiert werden. Im Landkreis Celle ist sie in allen entsprechenden Lebensräumen häufig. Auf der untersuchten Fläche kommt sie in den Saumbereichen zu benachbarten Flächen mit Hochstauden oder mesophilem Grünland vor.

***Conocephalus fuscus* (Langflügelige Schwertschrecke):** Die Langflügelige Schwertschrecke ist eine wärmeliebende Langfühlerschrecken-Art, die in den letzten 20 Jahren innerhalb Deutschlands weit nach Norden vorgedrungen ist und inzwischen im Landkreis Celle in allen Grashabitaten mit überständigem Gras vorkommt. Sie ist in feuchten Grünlandbrachen ebenso zu finden wie an Straßenrändern. Auf der untersuchten Fläche ist sie sowohl in den ruderalisierten Randbereichen mit Land-Reitgras als auch im Bereich der Sandheide zu finden. Die Art sitzt ausschließlich an Grashalmen, wo sie bei Gefahr auf die Rückseite wechselt und damit dem Auge des Betrachters entkommt.

***Leptophyes punctatissima* (Punktierte Zartschrecke):** Die Punktierte Zartschrecke stammt ebenfalls aus der Unterordnung der Langfühlerschrecken. Sie bewohnt besonnte Gebüsche und Sträucher und hat sich vermutlich ebenfalls in den letzten Jahren ausgebreitet. Dadurch, dass sie auch Ziergehölze besiedelt, dürfte sie in Siedlungsbereichen die häufigste Heuschreckenart überhaupt sein. Zwar ist ihr kurzer, hochfrequenter Gesang für das menschliche Ohr so gut wie nicht hörbar, doch lässt sie sich mit Ultraschall-detektoren nachts sehr leicht nachweisen. Der Fund auf der untersuchten Fläche am Tage war eher ein Zufallsfund eines in der kurzen Vegetation laufenden Weibchens.

***Omocestus viridulus* (Bunter Grashüpfer):** Als besondere Überraschung konnte der Erstautor bei der ersten Begehung mindestens drei singende Männchen des Bunten Grashüpfers feststellen. Sie befanden sich am östlichen Rand der Fläche, wo die Fläche bereits mesophile Anklänge hat. Dem Verfasser sind im südlichen Landkreis Celle keine Vorkommen mehr bekannt. Die Art ist relativ kälteresistent, feuchteliebend und eher submontan bis alpin beziehungsweise boreal verbreitet. Im Landkreis Celle ist der Bunte Grashüpfer dem Verfasser nur noch aus den Heideflächen bei Oberohe, Schmarbeck und im Kiehnmoor bekannt. Nach Süden hin beginnt sein Verbreitungsgebiet in den Mittelgebirgen, wo er auf frischen Bergwiesen und auf Talwiesen vorkommt (zum Beispiel im Harz). Nach GREIN (2010) ist die Art in Niedersachsen zwar weit verbreitet, jedoch sind die Nachweise ab 2000 bereits deutlich ausgedünnt, was sich aus Sicht des

Verfassers mit der Zunahme der Wärmesumme erklären lässt. Bundesweit wird der Bunte Grashüpfer auf der Vorwarnliste geführt.

***Pholidoptera griseoptera* (Gewöhnliche Strauchschrecke):** Unter den Langfühlerschrecken ist die Gewöhnliche Strauchschrecke die kälteliebendste Art. Die Männchen singen zum Teil noch bis Anfang November, sofern nicht starke Nachtfröste sie dezimiert haben. Ihrem Namen entsprechend lebt die Art in der Strauch- und Krautschicht an Waldrändern und in Feldhecken, zum Teil auch im geschlossenen Wald. Auf der untersuchten Fläche besiedelt sie die randlich vorkommenden Brombeergebüsche.

***Pseudochorthippus parallelus* (Gemeiner Grashüpfer):** Der Gemeine Grashüpfer besiedelt mesophile Wiesen und kann auch auf Intensivgrünland überleben. Das Vorkommen auf der untersuchten Fläche kann durch die umgebenden Intensivgrünlandbereiche begünstigt sein.

***Roeseliana roeselii* (Roesels Beißschrecke):** Roesels Beißschrecke ist ebenfalls eine Art mesophiler Wiesen und Weiden. Sie benötigt jedoch höhere Strukturen (Gräser, Kräuter, Stauden). Sie ist in der heutigen Normallandschaft weit verbreitet und zum Teil häufig. Auf der untersuchten Fläche besiedelt sie die ruderalisierten Randbereiche, zum Beispiel dort, wo entlang der Zäune langgrasige Bereiche vorhanden sind.

***Stenobothrus lineatus* (Gemeiner Heidegrashüpfer):** Der Gemeine Heidegrashüpfer ist eine aufgrund von Habitatverlusten über Jahrzehnte selten gewordene Art, bundesweit jedoch noch ungefährdet. Er besiedelt im Landkreis Celle Heiden und Magerrasen sowie xerotherme, lückige Saumbiotop (siehe auch CLAUSNITZER 1989). Durch die extrem trockenwarmen vergangenen Jahre konnte der Heidegrashüpfer dank seiner Flugfähigkeit inzwischen suboptimale Habitate wiederbesiedeln, wie ein eigener Fund in einem Magergrünland in den Allerdreckwiesen belegt. Entsprechend ist die Art inzwischen auf vielen Magerstandorten und in Dünenhabitaten der Allerniederung im Landkreis Celle wieder regelmäßig anzutreffen. Auf der untersuchten Fläche besiedelt sie schwerpunktmäßig die Borstgrasbereiche, wo sie in hoher Dichte vorkommt. Ebenso wird der Bereich mit Sandheide besiedelt. In den mesophil anklingenden Randbereichen fehlt sie.

***Stenobothrus stigmaticus* (Kleiner Heidegrashüpfer):** Der Kleine Heidegrashüpfer (Abb. 2 und 3) ist bundesweit eine stark rückläufige Art (Gefährdungsgrad 3), die in Norddeutschland atlantisch verbreitet ist (MAAS et. al. 2002). In der Südheide und in der zentralen Lüneburger Heide kommt sie stenök auf Borstgras (*Nardus stricta*) vor, zum Teil auch im Übergang zu Schaf-Schwingelgesellschaften (*Festuca ovina* agg.). Besiedelt werden ganzjährig kurzrasige Grasfluren bei mittlerer bis geringer Bodenfeuchte und mit geringer Humusaufgabe sowie vereinzelt offenen Bodenstellen auf

Silikatböden oder auf degenerierten Moorstandorten (Beobachtung des Erstautors sowie mündliche Mitteilung D. Mertens, Verein Naturschutzpark). SCHWEIGHOFER (2011) bestätigt diese Habitatbindung, indem er den Kleinen Heidegrashüpfer bezogen auf Niederösterreich als „Leitart ungestörter Borstgrasrasen“ bezeichnet. Obwohl beispielsweise Silbergrasfluren ebenfalls kurzrasig sind, werden sie aufgrund der fehlenden Humusaufgabe nicht besiedelt (mündliche Mitteilung D. Mertens, Verein Naturschutzpark). Ausgehagertes, extensives Weidegrünland sowie Trittluren erfüllen bei Vorhandensein von Borstgras (und Schaf-Schwingel) die Habitatanforderung des Kleinen Heidegrashüpfers optimal.

Der Rückgang des Kleinen Heidegrashüpfers geht folglich mit dem weitgehenden Verschwinden der extensiven Weideviehhaltung einher. Gute Bestände finden sich in Norddeutschland nur noch in den mit Weidehaltung gemanagten Moorlandschaften und Heidegebieten. Allerdings kann die Art offensichtlich auf wenige Dutzend Quadratmeter großen Habitatinseln längere Zeit überleben, so dass eine Reaktivierung von Vorkommen denkbar ist. Die nächsten dem Verfasser bekannten Vorkommen sind Bereiche im Heestenmoor nördlich Gifhorn (14 km Luftlinie) sowie der Reitplatz der Hengstprüfungsanstalt in Adelheidsdorf bei Celle (etwa 2.500 m² Borstgrasrasen – vergleiche KAISER 2013, 19 km Luftlinie), ferner der Segelflugplatz südlich Scheuen bei Celle und der Motorsportflugplatz Arloh bei Scheuen (jeweils 18 km Luftlinie). In den mit Heidschnucken beweideten Heidegebieten im Nordkreis ist der Kleine Heidegrashüpfer regelmäßig bis häufig anzutreffen, wenn Borstgras vorhanden ist. Auf der untersuchten Fläche besiedelt die Art entsprechend ihrer Habitatansprüche nur die *Nardus*-Bestände syntop mit dem Gemeinen Heidegrashüpfer. Obwohl die Fläche nicht systematisch erfasst worden ist, kann bei beiden Heidegrashüpfer-Arten von vitalen Beständen ausgegangen werden (grobe Schätzung: etwa ein bis zwei Männchen pro m²).



Abb. 2: Männchen des Kleinen Heidegrashüpfers.



Abb. 3: Weibchen des Kleinen Heidegrashüpfers.

Fotos: Ulrich Pittius.

***Tetrix undulata* (Gemeine Dornschrecke):** Die Gemeine Dornschrecke besiedelt die Streuschicht unter Laubbäumen und Waldrändern. Auf der untersuchten Fläche ist sie unter den randlich stehenden Kiefern und Birken zu finden. Sie ist nur ausnahmsweise ein Bewohner von Grünlandhabitaten.

***Tettigonia viridissima* (Grünes Heupferd):** Das Grüne Heupferd besiedelt besonders Hochstaudenfluren und Ruderalflächen. Als sehr gute Flieger erreichen Männchen und Weibchen auch Baumkronen und Gebüsche. Auf der untersuchten Fläche besiedelt das Heupferd die ruderalisierten Randbereiche und Brombeergebüsche sowie einen benachbarten Blühacker im Norden.

Bei den Begehungen im Jahr 2025 sind zwei weitere Arten in unmittelbarer Nähe zur Untersuchungsfläche gefunden worden, die nicht unerwähnt bleiben sollen:

***Phaneroptera falcata* (Gemeine Sichelschrecke)** hat vor etwa 15 Jahren den Landkreis Celle als wärmeliebende Langfühlerschrecken-Art von Süden einwandernd erreicht. Sie ist mit ihren sehr langen Flügeln ausgesprochen flugtüchtig und inzwischen auf allen Ruderalflächen mit langgrasigem Bewuchs und in sonstigen Hochstaudenbeständen zu finden. Nachweisen lässt sie sich am leichtesten nachts mit einem Ultraschalldetektor. Gefunden wurde sie erwartungsgemäß in den Hochstaudenbeständen nordöstlich der Untersuchungsfläche.

***Oecanthus pellucens* (Weinhähnchen)** wurde vom Erstautor 2019 in Niedersachsen (HOCHKIRCH et al. 2020) und 2024 im Landkreis Celle erstmals nachgewiesen und hat sich schließlich 2025 im Südostkreis Celle rasant etabliert (rund 20 Zufallsfunde, siehe [observation.org](https://www.observation.org)). In einem überständigen Roggenbestand nordöstlich der Untersuchungsfläche sang ein Männchen in den späten Abendstunden am 15.8.2025. Das Weinhähnchen ist außerordentlich flugtüchtig und kann in warmen Nächten offensichtlich große Strecken zurücklegen. Es besiedelt hohe Vegetation (Stauden, Getreide, Hecken) in wärmebegünstigter Lage.

5. Naturschutzfachliches Resümee

Der beschriebene Borstgrasrasen ist dem prioritären Lebensraumtyp 6230 (Artenreiche Borstgrasrasen) des Anhanges I der FFH-Richtlinie zuzuordnen und weist nach SCHWARZER (2024) einen guten Erhaltungsgrad (B) auf. SCHWARZER (2024) stuft den auf der Fläche nachgewiesenen Kleinen Heidegrashüpfer aufgrund der vorstehend beschriebenen Habitatbindung als charakteristische Art dieses Lebensraumtyps ein. Das entspricht nicht nur den Beobachtungen aus der Südheide, sondern auch den Erkenntnissen aus anderen Regionen (SCHWEIGHOFER 2011). Die Vollzugshinweise der Fach-

behörde für Naturschutz (NLWKN 2022) sollten entsprechend ergänzt werden, denn dort wird als charakteristische Art des Lebensraumtyps 6230 nur der Warzenbeißer (*Decticus verrucivorus*) erwähnt, der deutlich weniger eng an Borstgrasrasen gebunden ist. Auch in der Auflistung von SSYMANK et al. (2023) zu den charakteristischen Heuschreckenarten des Lebensraumtyps 6230 fehlt *Stenobothrus stigmaticus*. Im Rahmen des LIFE-Projektes „Atlantische Sandlandschaften“ wurde für die Fläche im Schmarloh eine Erhaltungspflege initiiert, die mit bedarfsweiser Mahd und Abtransport des Mahdgutes und in Kombination mit episodischer Rinderbeweidung (SCHWARZER 2024) für den Erhalt des Kleinen Heidegrashüpfers als optimal anzusehen ist.

6. Literatur

CLAUSNITZER, H.-J. (1989): Leben und Gefährdungen von Grashüpfern im Landkreis Celle. – In: Deutscher Bund für Vogelschutz, Kreisverband Celle e. V.: Naturschutz im Celler Land. – S. 20-27; Celle.

DRACHENFELS, O. v. (2021): Kartierschlüssel für Biotoptypen in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der gesetzlich geschützten Biotope sowie der Lebensraumtypen von Anhang I der FFH-Richtlinie, Stand März 2021. – Naturschutz und Landschaftspflege Niedersachsen **A/4**: 336 S.; Hannover.

FFH-Richtlinie – Richtlinie 92/43/EWG des Rates zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen vom 21. Mai 1992 (ABl. EG Nr. L 206 S. 7), zuletzt geändert durch Richtlinie 2025/1237/EU vom 17. Juni 2025 (ABl. EG Nr. L S. 1-2).

GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen, 5. Fassung, Stand 1.3.2004. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **24** (1): 1-76; Hildesheim.

GEHRT, E., BENNE, I., EVERTSBUSCH, S., KRÜGER, K., LANGNER S., BUG, J. EILERS, R., PRAUSE, D., SBRESNY, J., WALDECK, A. (2021): Erläuterungen zur BK50 von Niedersachsen. – Geo-Berichte **40**: 282 S.; Hannover.

GREIN, G., HOCHKIRCH, A., SCHRÖDER, K., CLAUSNITZER, H.-J. (2010): Fauna der Heuschrecken (Ensifera & Caelifera) in Niedersachsen. – Naturschutz und Landschaftspflege in Niedersachsen **46**: 183 S.; Hannover.

HELBING, F., PONIATOWSKI, D., FUHRMANN, K., GREIN, G., DENSE, C., KLUGKIST, H., SCHUHMACHER, O., FARTMANN, T. (2025): Rote Liste und Gesamtartenliste der Heuschrecken (Orthoptera) in Niedersachsen und Bremen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **44** (2): 81-120; Hannover.

HOCHKIRCH, A., ANDREÄ, A., BODINGER, S., JACCOBI, B., KLEIN, R., PAULUS, C., PITTUIS, U., RAUTENBERG, T., SÄNDIG, S., SATTLER, J. (2020): Heuschrecken in Deutschland 2019 – Interessante Heuschreckennachweise auf dem Meldeplattform heuschrecken.observation.org. aus dem Jahr 2019. – Articulata **35**: 93-103; Erlangen.

KAISER, T. (2013): Bericht von einer botanischen Exkursion auf dem Gelände der Hengstprüfungsanstalt in Adelheidsdorf (Landkreis Celle). – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **21**: 13-17; Beedenbostel.

LBEG – Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (2026): NIBIS – Kartenserver. – Geozentrum Hannover, Daten durch Abfrage auf der Homepage: <https://nibis.lbeg.de/cardomap3/>, letzter Datenzugriff vom 2.1.2026.

MAAS, S., DETZEL, P., STAUDT, A. (2002): Gefährdungsanalyse der Heuschrecken Deutschlands – Verbreitungsatlas, Gefährdungseinstufung und Schutzkonzepte. – Bundesamt für Naturschutz, 401 S; Bonn-Bad Godesberg.

MEISEL, S. (1960): Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 73 Celle. – Geographische Landesaufnahme 1 : 200.000, Naturräumliche Gliederung Deutschlands. – Bundesanstalt für Landeskunde und Raumforschung; Bad Godesberg.

NLWKN – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (Herausgeber) (2022): Vollzugshinweise zum Schutz der FFH-Lebensraumtypen sowie weiterer Biotoptypen mit landesweiter Bedeutung in Niedersachsen – Artenreiche Borstgrasrasen. – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, 15 S.; Hannover. www.nlwkn.niedersachsen.de/download/25849.

NLWKN – Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (2025): Skala Mengenangabe von Pflanzenarten. – 1 S.; Hannover.

PEPLER-LISBACH, C. (2024): Borstgrasrasen im niedersächsischen Tiefland. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **43** (4): 225-236; Hannover.

PEPLER-LISBACH, C., PETERSEN, J. (2001): *Calluno-Ulicetea* (G3). Teil 1: *Nardetalia strictae* – Borstgrasrasen. – Synopsis der Pflanzengesellschaften Deutschlands **8**: 117 S.; Göttingen.

PONIATOWSKI, D., DETZEL, P., DREWS, A., HOCHKIRCH, A., HUNDERTMARK, I., HUSEMANN, M., KLATT, R., KLUGKIST, H., KÖHLER, G., KRONSHAGE, A., MAAS, S., MORITZ, R., PFEIFER, M. A., STÜBING, S., VOITH, J., WINKLER, C., WRANIK, W., HELBING, F., FARTMANN, T: (2024): Rote Liste und Gesamtartenliste der Heuschrecken und Fangschrecken (Orthoptera et Mantodea) Deutschlands. – Naturschutz und Biologische Vielfalt **170** (7): 88 S.; Bonn-Bad Godesberg.

SCHACHERER, A. (2001): Das Niedersächsische Pflanzenarten-Erfassungsprogramm. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **21** (5 – Supplement Pflanzen): 20 S.; Hildesheim.

SCHWARZER, O. (2024): Arten- und insektenschonende maschinelle Bewirtschaftungsverfahren für die Instandsetzung und Pflege- von Borstgrasrasen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **43** (4): 312-316; Hannover.

SCHWEIGHOFER, W. (2011): Zum Rückgang von *Stenobothrus stigmaticus* im südwestlichen Waldviertel (Orthoptera: Caelifera). – Beiträge zur Entomofaunistik **12**: 95-103; Wien.

SSYMANK, A., ELLWANGER, G., ERSFELD, M., FERNER, J., IDILBI, I., LEHRKE, S., MÜLLER, C., RATHS, U., RÖHLING, M., VISCHER-LEOPOLD, M. (2023): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000 – BfN-Handbuch zur Umsetzung der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie und der Vogelschutzrichtlinie. Band 2.2: Lebensraumtypen des Grünlandes, der Moore, Sümpfe und Quellen, der Felsen und Schutthalden, der Gletscher sowie der Wälder. – Naturschutz und Biologische Vielfalt **172** (2.2): 898 S.; Bonn-Bad Godesberg.

Anschriften der Verfasser: Ulrich Pittius, Allensteiner Weg 9a, 29342 Wienhausen; Prof. Dr. Thomas Kaiser, Am Amtshof 18, 29355 Beedenbostel.

Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Celle – Arten, für die es seit längerer Zeit keine Fundnachweise mehr gibt

Aufruf zur Mitarbeit

Thomas Kaiser, Gabriele Ellermann und Reinhard Gerken

In absehbarer Zeit soll eine neue Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen Niedersachsens erscheinen. Auf dieser Grundlage soll die 4. Fassung der Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Celle (KAISER et al. 2007) fortgeschrieben werden. Für manche Pflanzensippen des Landkreises fehlen jüngere Nachweise, so dass unklar ist, ob diese Sippen aktuell als im Landkreis Celle verschollen eingestuft werden müssen. Wir bitten daher um Fundmeldungen, sofern für Sippen aus der in Tab. 1 zusammengestellten Liste Nachweise aus dem Landkreis Celle **nach 2014** bekannt sind. Arten mit Nachweis nach 2014, deren Vorkommen aber zweifelsfrei danach erloschen sind, verbleiben in der Suchliste, sollten aber auch gemeldet werden.

Tab. 1: Suchliste zu Pflanzensippen, für die bisher keine Nachweise nach 2014 aus dem Landkreis Celle bekannt sind.

Nomenklatur der Sippen nach GARVE (2004).

Status: A = altansässig, N = eingebürgerter Neophyt, U = unbeständig.

Gefährungsgrade gemäß bisheriger Roter Liste Niedersachsens (GARVE 2004). NB = Binnenland, T = Tiefland; 1 = vom Aussterben bedroht, 2 = stark gefährdet, 3 = gefährdet, R = extrem selten, V = Art der Vorwarnliste.

Sippe	Status	Gefährungsgrad		letzter bekannter Nachweis
		NB	T	
<i>Alchemilla glabra</i>	A		3	Eversen und Hermannsburg, jeweils 2000
<i>Alchemilla monticola</i>	A		3	Aschauniederung zwischen Habighorst und Höfer, 2003
<i>Alchemilla vulgaris</i>	A		3	Hermannsburg, 2000
<i>Alchemilla xanthochlora</i>	A		3	Waldgebiet Brand südlich Nienhagen, 2003
<i>Botrychium matricariifolium</i>	A	1	1	Hustedt-Jägerei, 1999
<i>Bupleurum rotundifolium</i>	U	1	1	Friedhof Westercelle (Komposthaufen), 2006
<i>Bupleurum tenuissimum</i>	U	2	2	Kalihalde Wathlingen, 2000
<i>Campanula patula</i>	N	3	3	Daten Arterfassungsprogramm Fachbehörde für Naturschutz
<i>Chenopodium bonus-henricus</i>	A	3	2	Wolthausen, 2000
<i>Circaea x intermedia</i>	A		3	Daten Arterfassungsprogramm Fachbehörde für Naturschutz
<i>Epilobium roseum</i>	A	V	V	Hornbosteler Hutweiden, 2012/13
<i>Epipactis microphylla</i>	N	3	R	Habighorst, 5.6.2008

Sippe	Status	Gefährdungsgrad		letzter bekannter Nachweis
		NB	T	
<i>Eryngium campestre</i>	U	3	3	Faßberg, 2006
<i>Euphrasia nemorosa</i> ssp. <i>nemorosa</i>	A	3	2	Gedenkstätte Bergen-Belsen, 1999
<i>Filipendula vulgaris</i>	U	2	0	synanthrop in Celle westlich Weghaus, 2001
<i>Geranium pratense</i>	N	V	V	Meißendorfer Teiche, Hüttensee, 2019 – inzwischen aber dort erloschen
<i>Gypsophila muralis</i>	A	2	1	Sandgrube Hornshof, 2007
<i>Hyoscyamus niger</i>	A	3	2	Hafen Celle, 29.9.2015, danach dort durch Baumaßnahmen erloschen
<i>Inula britannica</i>	A	3	3	Daten Arterfassungsprogramm Fachbehörde für Naturschutz
<i>Iris sibirica</i>	U	2	1	synanthrop am Sothbach Ende der 1990er Jahre
<i>Juncus alpinus</i> ssp. <i>alpinus</i>	A	2	2	Sandgrube Hornshof, 2014
<i>Juncus tenageia</i>	A	2	2	Aschauteiche und Sandgrube bei Bröckel, 1996
<i>Listera cordata</i>	A	3	2	Weesener Bach, 2007
<i>Luzula congesta</i>	A	3	3	Meißendorfer Teiche, 2007
<i>Raphanus raphanistrum</i>	A	3	3	Osterloh, Theewinkel, 2012
<i>Rosa caesia</i>	A	2	2	Daten Arterfassungsprogramm Fachbehörde für Naturschutz
<i>Rosa dumalis</i>	A	3	3	Daten Arterfassungsprogramm Fachbehörde für Naturschutz
<i>Rosa micrantha</i>	U	3	0	Daten Arterfassungsprogramm Fachbehörde für Naturschutz
<i>Rosa pseudoscabriuscula</i>	A	3	2	Örtzemündung, 1998
<i>Rosa sherardii</i>	A	3	3	Ruderalfläche in Unterlüß, 2000
<i>Rosa spinosissima</i>	U	3		Daten Arterfassungsprogramm Fachbehörde für Naturschutz
<i>Rosa subcollina</i>	A	3	3	Daten Arterfassungsprogramm Fachbehörde für Naturschutz
<i>Rosa tomentella</i>	A	3	3	Daten Arterfassungsprogramm Fachbehörde für Naturschutz
<i>Sparganium angustifolium</i>	A	2	2	NATO-Truppenübungsplatz Bergen-Hohne, 2002
<i>Tephrosia palustris</i>	A	2	2	Meißendorfer Teiche, Ende 1990er Jahre
<i>Trifolium aureum</i> ssp. <i>aureum</i>	U	3	2	Straßenrand am Aufstellplatz in Scheuen 3326/2/02, 15.7.2014
<i>Triglochin maritimum</i>	A		3	Kalihalden Wathlingen und Höfer, 1995
<i>Triglochin palustre</i>	A	3	3	Fischteiche am Quarmbach, 2003
<i>Ulex europaeus</i>	N	3	3	Altenhagen, Gewerbegebiet Tannhorstweg, 2016, im folgenden Jahr erloschen
<i>Verbascum blattaria</i>	U	R	R	zwischen Nienhagen und Ehlershausen, 1993
<i>Vulpia bromoides</i>	N	2	2	Kalihalde Wathlingen, 2000

Einige Arten konnten aus einer ersten vorläufigen Fassung der vorstehenden Suchliste entlassen werden. Sie erscheinen daher nicht in der Tab. 1:

- *Apium inundatum*: Entenfang Boye (3326/1, Minutenfeld 11), 2022 – R. Gerken.
- *Campanula trachelium*: Früherer Okerlauf bei Fernhavekost (3427/4, Minutenfeld 2), 2024 – O. Klein.
- *Chenopodium hybridum*: Wiederholt, besonders bei den Umbauflächen für die neue Umgehungsstraße zwischen Altencelle und Lachtehausen (3326/4) – G. Ellermann. Ackerrand zwischen Garßen und Burghorn (3327/1, Minutenfeld 6), 2018 – R. Gerken.
- *Galeopsis angustifolia*: An der früheren Bahnlinie (jetzt Radweg) über die Fuhse (Altencelle nach Westercelle – 3326/4, Minutenfeld 11), August 2023 – G. Ellermann.
- *Geranium palustre*: Am 11.8.2025 in der Niederung des Quarmbaches (3227/3, Minutenfeld 13) mit etwa 15 Exemplaren – T. Kaiser.
- *Lathyrus tuberosus*: Sandabbaugebiet Eicklingen (3427/1, Minutenfeld 12), 2024.
- *Leonurus cardiaca* ssp. *cardiaca*: Am 30.8.2016 hinter Nienhagen (3426/4, Minutenfeld 1) – G. Ellermann.
- *Misopates orontium*: Westlich Habighorst (3227/3, Minutenfeld 13), 2017. Südöstlich Hustedt (3326/1, Minutenfeld 4), 2018 – R. Gerken.
- *Pedicularis sylvatica* ssp. *sylvatica*: Sandgrube bei Scharnhorst (3227/4, Minutenfeld 11), 2024 (Status?) – R. Gerken.
- *Potamogeton gramineus*: Entenfang Boye (3326/1, Minutenfeld 11), 2015. – R. Gerken.
- *Potentilla incana*: Auf dem ehemaligen Bahngelände in Nienhagen (3426/2, Minutenfeld 12), 2021 – G. Ellermann.
- *Stachys arvensis*: Am 12.8.2018 südwestlich Eschede (3227/3, Minutenfeld 8) – G. Ellermann.
- *Valerianella carinata*: Parkplatz nahe Quarmbach zwischen Hornshof und Eschede (3227/3, Minutenfeld 13), 2015 – R. Gerken.
- *Veronica praecox*: Altencelle, am Bahnübergang (3426/2, Minutenfeld 2) zwei bis fünf Exemplare, 2023 – G. Ellermann.
- *Vicia cassubica*: Am 11.5.2025 Waldparkplatz bei Weyhausen (3228/1, Minutenfeld 4) am Wald-/Straßenrand mit über 100 Exemplaren.

Literatur

KAISER, T., ELLERMANN, G., GERKEN, R., LANGBEHN, H. (2007): Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Celle, 4. Fassung. - Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide 15: 2-17; Beedenbostel.

Anschriften der Verfasserinnen und Verfasser: Prof. Dr. Thomas Kaiser, Am Amtshof 18, 29355 Beedenbostel; Gabriele Ellermann, Bleckenweg 20, 29227 Celle; Dr. Reinhard Gerken, Otto-Palm-Straße 4, 29223 Celle.

Erstnachweise und Wiederfunde seltener Farn- und Blütenpflanzen im Landkreis Celle 2025

Thomas Kaiser

Im Jahr 2025 gelangen im Vergleich zu KAISER et al. (2007) und den jährlichen Nachträgen zur Florenliste des Landkreises Celle (zuletzt LANGBEHN 2024 sowie KAISER 2025) fünf Erstnachweise und mehrere Wiederfunde von Sippen im Landkreis Celle. Die Nomenklatur der erwähnten Sippen folgt GARVE (2004). Die Funde stammen vom Verfasser, sofern keine andere Person angegeben ist.

Erstnachweise

Der **Blaue Eisenhut** (*Aconitum napellus*) wurde im August 2025 mit einem reich blühenden Exemplar im Straßenseitenraum der Bundesstraße 191 am Ostrand der Quarmbachtalniederung festgestellt (3227/3, Minutenfeld 13). Es ist davon auszugehen, dass das Vorkommen auf das Ausbringen von Gartenabfällen zurückzuführen ist.

Über den Erstnachweis des **Moos-Dickblattes** (*Crassula tillaea*) für den Landkreis Celle berichtet RAABE (2026). Gefunden wurde die Art im Dezember 2025 auf mehreren Stellplätzen des an der Örtzemündung gelegenen Campingplatzes „Südheide“ in Winsen (Aller) (3325/2, Minutenfeld 7).

Sechs Pflanzen des **Fenchels** (*Foeniculum vulgare*) wurden im August 2025 in einem mesophilen Grünland bei Grebshorn (3328/1, Minutenfeld 13) beobachtet.

An einem Waldweg bei Celle-Wietzenbruch (3425/2, Minutenfeld 4) fand R. Gerken im Januar 2025 mehrere Pflanzen des winterharten rankenden **Immergrünen Geißblattes** (*Lonicera henryi*) (Abb. 1).

Die **Mexikanische Chia** (*Salvia hispanica*) wurde im Juli 2025 zuerst von E. Kaiser in der Gosse der Straße Hessberg in Beedenbostel (3327/4, Minutenfeld 1) mit einem noch nicht blühenden Exemplar entdeckt. Ende August 2025 ist diese Pflanze der Reinigung der Gosse zum Opfer gefallen. Die Art wird als Balkonpflanze verwendet und die Samen werden als Nahrungsmittel angeboten. Da die Art nicht winterhart ist, ist eine dauerhafte Etablierung nicht zu erwarten.

Alle vorgenannten Sippen sind für den Landkreis Celle mit dem Status „unbeständig“ zu führen, wobei *Crassula tillaea* bereits in großen Beständen am Fundort wächst (RAA-

BE 2026) und es nicht unwahrscheinlich ist, dass weitere Vorkommen dieser Art auf Camping- und Wohnmobilstellplätzen des Landkreises Celle existieren, so dass die Sippe möglicherweise bereits als fest eingebürgerter Neophyt eingestuft werden kann.



Abb. 1: Immergrünes Geißblatt (*Lonicera henryi*) an einem Waldweg bei Celle-Wietzenbruch (Foto: Reinhard Gerken).

Wiederfunde im Landkreis Celle seltener Arten

Die **Hirschzunge** (*Asplenium scolopendrium*) wurde 2021 von R. Gerken in einer Mauer am alten Meißewehr bei Gut Sunder (3224/4, Minutenfeld 10) entdeckt (LANGBEHN 2022). Anfang Oktober 2025 konnte festgestellt werden, dass sich der Bestand an diesem Wuchsort inzwischen auf 19 Exemplare vermehrt hat (Abb. 2).

Die 2016 erstmals entdeckte **Kleinköpfige Flockenblume** (*Centaurea stoebe* ssp. *australis*, vergleiche LANGBEHN 2017a) wächst weiterhin verbreitet am ehemaligen Güterbahnhof in Celle (3326/3, Minutenfeld 10), wie G. Ellermann im Juli 2025 feststellen konnte.



Abb. 2: Zahlreiche Exemplare der Hirschzunge (*Asplenium scolopendrium*) in einer Mauer am alten Meißewehr bei Gut Sunder im Oktober 2025.

Im Rahmen einer Exkursion der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle in den Raum Bockelskamp (3426/2, Minutenfeld 15) im Juni 2025 gelang A. Schacherer in einem Kleingewässer der Nachweis des **Zarten Hornkrautes** (*Ceratophyllum submersum*). Die Art wurde erstmals 2015 für den Landkreis Celle westlich von Hohnhorst in einem Teich an der Lutter gefunden (LANGBEHN 2016).

Der **Flachblättrige Mannstreu** (*Eryngium planum*) blühte im Juli 2025 mit zwei Exemplaren an den Sandabbaugewässern in Eicklingen (3427/1, Minutenfeld 12 – R. Gerken). Diese als Gartenflüchtling einzustufende Sippe wurde im Landkreis Celle erstmals 2009 beobachtet (zwischen Groß Hehlen und Celle am Straßenrand – LANGBEHN & GERKEN 2010).

Das **Deutsche Filzkraut** (*Filago vulgaris*) hat sich in den letzten Jahren deutlich ausgebreitet. Im Juni 2025 fand R. Gerken diese Art erstmals auch im Bereich der Meißendorfer Teiche, so dass die Artenliste für das Teichgebiet (KAISER et al. 2022) entsprechend zu ergänzen ist. Zwei Exemplare wuchsen am Hüttensee (3224/4, Minutenfeld 14 – Abb. 3).

Die **Gelbrote Taglilie** (*Hemerocallis fulva*) ist zwar nur als unbeständiger Gartenflüchtling einzustufen und wird so auch schon in der Gesamtartenliste von KAISER et al. (2007) geführt, jedoch ist bemerkenswert, dass der neue Fundort eines blühenden Exemplares im Schmarloh östlich von Ahsbeck (3327/4, Minutenfeld 10) in einer wegebe-

gleitenden Hecke von Mitte Juni 2025 mehr als 2 km von der nächsten Ansiedlung entfernt liegt.



Abb. 3: Deutsches Filzkraut (*Filago vulgaris*) am Hüttensee (Foto: Reinhard Gerken).

Die **Gewöhnliche Pestwurz** (*Petasites hybridus*) gehört zu den sehr seltenen Pflanzenarten im Landkreis Celle. Von den vormals bekannten drei Wuchsorten sind zwei zwischenzeitlich erloschen (bei Westercelle östlich der früheren Bundesstraße 3 sowie Beedenbostel benachbart zur Straße Heßberg). Einzig verblieben ist ein Vorkommen in Hermannsburg am Rande der Örtzeniederung (3126/4, Minutenfeld 6). Vor diesem Hintergrund ist ein jetzt bekannt gewordenes weiteres Vorkommen im Südzipfel des Landkreises Celle an der Fuhse südwestlich von Bröckel (3427/3, Minutenfeld 11) sehr bemerkenswert. W. Könecke kennt dieses Vorkommen seit mindestens 2007. Im Jahr 2007 wuchsen dort über 100 Pflanzen (Fotobeleg W. Könecke). R. Jantz beobachtet die Art dort seit Mai 2016. Der Bestand ist im Beobachtungszeitraum stark zurückgegangen und verharrt in den letzten Jahren auf niedrigem Niveau. Im März 2025 waren mehr als zehn Pflanzen vorhanden (Abb. 4).

Die **Becherpflanze** (*Silphium perfoliatum*) wuchs mit etwa 20 Pflanzen im August 2025 bei Bannetze südlich der Meißendorfer Teiche (3324/2, Minutenfeld 4) im Grünstreifen eines Wirtschaftsweges. Nicht weit entfernt davon befand sich auch ein Acker, auf dem diese Art als Feldfrucht (Energiepflanze) angebaut wurde. Über den Erstnachweis dieser Art für den Landkreis Celle im Jahr 2016 in den Allerdreckwiesen zwischen Eldingen und Nordburg durch E. Bühring berichtet LANGBEHN (2017b).



Abb. 4: Gewöhnliche Pestwurz (*Petasites hybridus*) im März 2025 (Foto: Rolf Jantz).

Die **Sumpf-Gänsedistel** (*Sonchus palustris*) siedelt sich vermehrt in den Uferstaudenfluren der Aller an. Nach den Funden bei Celle und Wienhausen (ELLERMANN 2021) fielen Ende September 2025 mehrere Exemplare am südlichen Allerufer in Höhe von Nordburg auf (3427/2, Minutenfeld 7).

Literatur

ELLERMANN, G. (2021): *Sonchus palustris* – die Sumpf-Gänsedistel nun auch in Celle an der Aller. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **29**: 12-13; Beedenbostel.

GARVE, E. (2004): Rote Liste und Florenliste der Farn- und Blütenpflanzen in Niedersachsen und Bremen, 5. Fassung, Stand 1.3.2004. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **24** (1): 1-76; Hildesheim.

KAISER, T. (2025): Erstnachweise und Wiederfunde seltener Gehölzarten und weiterer Sippen im Landkreis Celle 2023 und 2024. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **33**: 6-10; Beedenbostel.

KAISER, T., ELLERMANN, G., GERKEN, R., LANGBEHN, H. (2007): Liste der Farn- und Blütenpflanzen des Landkreises Celle, 4. Fassung. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **15**: 2-17; Beedenbostel.

KAISER, T., HOMM, T., TÄUBER, T. (2022): Floristisches Kartiertreffen im Gebiet der Meißendorfer Teiche – ein Exkursionsbericht. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **30**: 2-18; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2016): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2015. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **24**: 14-19; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2017a): Die Art *Centaurea jacea* und ihre verwandten Sippen im Landkreis Celle. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **25**: 8-14; Beedenbostel

LANGBEHN, H. (2017b): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2016. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **25**: 26-29; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2022): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2021. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **30**: 29-38; Beedenbostel.

LANGBEHN, H. (2024): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2023. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **32**: 25-28; Beedenbostel.

LANGBEHN, H., GERKEN, R. (2010): Neues zur Flora des Landkreises Celle 2009. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **18**: 15-18; Beedenbostel.

RAABE, U. (2026): Das Moos-Dickblatt, *Crassula tillaea*, und Michelis Bläschenmoos, *Sphaerocarpos michelii*, auch auf Campingplätzen in der Lüneburger Heide. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **34**: 6-10; Beedenbostel.

Anschrift des Verfassers: Prof. Dr. Thomas Kaiser, Am Amtshof 18, 29355 Beedenbostel.

Nachtrag zum Veröffentlichungsverzeichnis von Hans-Joachim Clausnitzer

Nach Erscheinen des Nachrufes für Hans-Joachim Clausnitzer in Heft 33 der Floristischen Notizen aus der Lüneburger Heide wurde eine weitere Veröffentlichung bekannt, die im Veröffentlichungsverzeichnis noch zu ergänzen ist, so dass das wissenschaftliche Werk von Hans-Joachim Clausnitzer nun insgesamt 78 Publikationen umfasst:

CLAUSNITZER, H.-J. (1991): Flora und Fauna unserer Moore. – In: Landkreis Celle (Herausgeber): Spuren & Zeichen. – S. 96-103; Celle.

Anschrift des Verfassers: Prof. Dr. Thomas Kaiser, Am Amtshof 18, 29355 Beedenbostel.

Naturkundliche Bibliografie, Folge 29

Thomas Kaiser

Um allen Kartierern und Kartierern einen Überblick über die naturkundliche Erforschung der Regionalstelle 8 zu geben, sollen an dieser Stelle Veröffentlichungen mit Bezug zu diesem Raum zusammengestellt werden. Für Hinweise auf weitere Arbeiten wäre der Verfasser sehr dankbar.

Die Folge 29 der Naturkundlichen Bibliografie schließt an die in Heft 33 der Floristischen Notizen 2025 veröffentlichte Zusammenstellung der in den Jahren bis Ende 2024 erschienenen Arbeiten an.

Nachträge

BATHKE, M. (2024): Untersuchungen zur bodenchemischen Charakterisierung von Wiederherstellungsflächen des LRT 6230* „Artenreiche Borstgrasrasen“. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **43** (4): 258-266; Hannover.

SCHWARZER, O. (2024a): Zur Situation des prioritären Lebensraumtyps 6230* „Artenreiche Borstgrasrasen“ in der atlantischen Region Niedersachsens. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **43** (4): 237-249; Hannover.

SCHWARZER, O. (2024b): Arten- und insektenschonende maschinelle Bewirtschaftungsverfahren für die Instandsetzung und Pflege von Borstgrasrasen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **43** (4): 312-316; Hannover.

WITTIG, B. (2024): Exkursion zu Borstgrasrasen des Lebensraumtyps 6230* in den Landkreisen Heidekreis, Rotenburg (Wümme) und Verden. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **43** (4): 317-325; Hannover.

2025

ALBERS, S. (2025): Jährliche Zählungen der Brutpaare von Rauch- und Mehlschwalben im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide. – Naturschutz und Naturparke **262**: 24-25; Niederhaverbeck.

ANONYMUS (2025): Botanische Arbeitsgemeinschaft Celle. – Artenfocus Niedersachsen **2**: 74; Hannover.

APEL, A., BREITKREUZ, L., HÖRREN, T., KATHE, W., MAIER, B., MELCHER, H., POTEL, S., SCHEIKH, S. SCHLEBUSCH, L., GRUPPE, A. (2025): Aktuelle Nachweise von Netzflüglern aus den Landkreisen Uelzen und Gifhorn. – Artenfocus Niedersachsen **2**: 37-47; Hannover.

ARNDT, B. (2025): Wildkatzen-Erfassung – Leider vorerst kein Nachweis im Naturschutzgebiet.
GÖTZ, L. (2025): Vernetzungstreffen Nachwuchslibellenkundler beim VNP in der Lüneburger Heide. – Naturschutz und Naturparke **263**: 17; Niederhaverbeck.

BFN – Bundesamt für Naturschutz (2025): Zahlen und Daten zum Wolf (*Canis lupus*) im Monitoringjahr 2023/24: bundesweit 209 Wolfsrudel bestätigt. – Natur und Landschaft **100** (2/3): 117-118; Stuttgart.

- BLANKE, I., LAUFER, H. (2025): Reptilien im Gleisschotter. – Naturschutz und Landschaftsplanung **57** (6): 28-36; Stuttgart.
- BLÜML, V., KRÜGER, T. (2025): Verbreitung, Bestand und Habitatwahl des Brachvogels *Nymphenus arquata* in Niedersachsen und Bremen 2023. – Vogelkundliche Berichte aus Niedersachsen **51** (1): 1-27; Pollhagen.
- BRENKEN, H. (2025a): Das Europadiplom – Netzwerk des europäischen Naturschutzgedankens. – Natur und Landschaft **100** (1): 32-33; Stuttgart.
- BRENKEN, H. (2025b): Die Grasnelke. – Naturschutz und Naturparke **261**: 16-19; Niederhaverbeck.
- BRÜGGESHEMKE, J., HENNING, O., FARTMANN, T. (2025): Territory densities of heathland breeding birds are enhanced by fire on military training areas. – Global Ecology and Conservation **58**: e03447. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2025.e03447>.
- GERKEN, R., ELLERMANN G. (2025): *Geranium rotundifolium* L. im Landkreis Celle. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **33**: 2-5; Beedenbostel.
- GÖTZ, L. (2025): Vernetzungstreffen Nachwuchslibellenkundler beim VNP in der Lüneburger Heide. – Naturschutz und Naturparke **263**: 14-15; Niederhaverbeck.
- GÖTZ, L., MERTENS, D. (2025a): Mikrohabitate – Unbekannte Lebensräume in der Lüneburger Heide. – Naturschutz und Naturparke **261**: 32-37; Niederhaverbeck.
- GÖTZ, L., MERTENS, D. (2025b): Mikrohabitate – Unbeachtete Lebensräume in der Lüneburger Heide. – Naturschutz und Naturparke **262**: 20-23; Niederhaverbeck.
- HAAK, L., LINKE, T. J. (2025): Bestandszuwachs des Seidensängers in Niedersachsen und Bremen. – NOV-Mitteilungen **54**: 8-9; Pollhagen.
- HARTMANN, M. (2025): Zwischenstand landesweite Erfassung des Wiedehopfes (*Upupa epops*) im Jahr 2024. – NOV-Mitteilungen **54**: 6-7; Pollhagen.
- HELBING, F., PONIATOWSKI, D., FUHRMANN, K., GREIN, G., DENSE, C., KLUGKIST, H., SCHUHMACHER, O., FARTMANN, T. (2025): Rote Liste und Gesamtartenliste der Heuschrecken (Orthoptera) in Niedersachsen und Bremen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **44** (2): 81-120; Hannover.
- HELLBERG, T., SCHMIDT, F.-U., GRIMM, R., MOLZAHN, N., NACHREINER, F. (2025): Vogelkundlicher Jahresbericht 2024. – Avifaunistische Arbeitsgemeinschaft Soltau-Fallingbostel, 48 S.; Soltau.
- KAISER, T. (2025a): Von der Vegetations- zur Biotopkartierung als Basisinformation des Naturschutzes. – Natur und Landschaft **100** (2/3): 59-67; Stuttgart.
- KAISER, T. (2025b): Erstnachweise und Wiederfunde seltener Gehölzarten und weiterer Sippen im Landkreis Celle 2023 und 2024. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **33**: 6-10; Beedenbostel.
- KAISER, T. (2025c): Exkursion der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle auf den Standortübungsplatz Scheuen. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **33**: 18-21; Beedenbostel.
- KAISER, T. (2025d): Saatgut-Spenderflächenkataster für Grünland der Naturschutzstiftung Heidekreis. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **33**: 22-34; Beedenbostel.
- KAISER, T. (2025e): Hans-Joachim Clausnitzer (11.1.1942 bis 19.12.2024). – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **33**: 35-40; Beedenbostel.

KAISER, T. (2025f): Naturkundliche Bibliografie, Folge 28. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **33**: 42-42; Beedenbostel.

MATEVSKI, D., TEMPERTON, V. M., WALMSLEY, D., HÄRDTLE, W., DANIELS, J., BOUTAUD, E. (2025): How to promote spider diversity of heathlands: impact of management intensity. – Biodiversity and Conservation: 14 S., <https://doi.org/10.1007/s10531-024-03008-3>.

MEYER, N. (2025): Vom heimlichen Leben der Fledermäuse. – Naturschutz und Naturparke **263**: 4-9; Niederhaverbeck.

NMU – Niedersächsisches Ministerium für Umwelt, Energie und Klimaschutz (2025): Handlungskonzept Biber in Niedersachsen. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen **44** (3): 121-156; Hannover.

PITTIUS, U., GERKEN, R. (2025): *Chamaesyce glyptosperma* (ENGELM.) SMALL bei Bergen im Landkreis Celle – ein mutmaßlicher Neufund für Deutschland. – Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide **33**: 11-17; Beedenbostel.

RETHSCHULTE, C., TOST, D., STRAUSS, E. (2025): Das Birkhuhn: ein Sympathieträger in der Lüneburger Heide. – Naturschutz und Naturparke **261**: 4-9; Niederhaverbeck.

SCHMALHAUS, L., WIMMER, W. (2025): Zur aktuellen Verbreitung von *Artemisia tournefortiana* REICHENB. (Armenischer Beifuß) in Niedersachsen und Bremen. – Artenfocus Niedersachsen **2**: 33-36; Hannover.

SCHMIDT, F.-U. (2025): Spar- oder Zwergeier beim Wendehals. – NOV-Mitteilungen **54**: 24; Pollhagen.

SYRBE, R.-U., EICHLER, L., GRUNEWALD, K., KRÜGER, T., STRUSS, S. (2025): Monitoring der erholungsrelevanten Grünflächen in Deutschlands Städten. – Natur und Landschaft **100** (8): 345-356; Stuttgart.

TELKMANN, J. (2025): Wie viel Tourismus verträgt das Birkhuhn? Eine ethnografische Untersuchung zur Analyse von potenziellen Nutzungskonflikten in sozial-ökologischen Systemen am Beispiel des Naturschutzgebiets Lüneburger Heide. – Naturschutz in Praxis und Forschung **1/2025**: 80-82; Schneverdingen.

TOST, D., RETHSCHULTE, C. (2025): Aktionsplan zum Schutz des Birkhuhns in der Lüneburger Heide. – Artenfocus Niedersachsen **2**: 48-58; Hannover.

WEIDEMANN, S. (2025): Rebhuhn-Synchronzählung beim VNP. – Naturschutz und Naturparke **262**: 30-31; Niederhaverbeck.

WORMANNS, S. (2025): Die Schutzgebietsbetreuung im Naturschutzgebiet Lüneburger Heide von 2018 bis 2024. – Naturschutz und Naturparke **262**: 4-7; Niederhaverbeck.

Anschrift des Verfassers: Prof. Dr. Thomas Kaiser, Am Amtshof 18, 29355 Beedenbostel.

Ältere Ausgaben der Floristischen Notizen aus der Lüneburger Heide

Ältere Ausgaben der Floristischen Notizen einschließlich der Beihefte können bei Interesse beim Herausgeber (siehe Seite 1) bestellt werden. Vergriffen sind derzeit die Hefte 8, 9 und 12 sowie die Beihefte 2 und 3.

Außerdem können alle älteren Ausgaben (auch die vergriffenen Hefte) als Pdf-Dateien aus dem Internet heruntergeladen werden (www.Kaiser-alw.de oder www.zobodat.at).

Termine

08.03.2026 – Botanikertreffen der Fachbehörde für Naturschutz (NLWKN) mit umfangreichem Vortragsprogramm

10.00 Uhr, Treffpunkt: Großen Saal des Freizeitentrums Lister Turm, Walderseestraße 100, in Hannover.

17.04.2026 – Exkursion der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle

16.00 Uhr, Treffpunkt: Treffpunkt: Groß Hehlen – Apotheke gegenüber Hotel Celler Tor, Exkursionsziel: Bergen.

19.04.2026 – Geländetreffen der Fachbehörde für Naturschutz (NLWKN) – Einsteigertreffen

11.00 Uhr, Treffpunkt: Parkplatz am Infogebäude Römerschlacht (ausgeschildert auf beiden Seiten der Bundesstraße 248), Exkursionsziel: Bereich des Römer-Schlachtfeldes am Harzhorn (östlicher Teil des Vogelberges zwischen Oldenrode und Ildehausen).

22.05.2026 – Exkursion der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle

16.00 Uhr, Treffpunkt: Celle – Altenhagen, Parkplatz Berufsbildende Schulen (Reiherpfahl), Exkursionsziel: Raum Lutterloh.

13.06.2026 – Exkursion der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle

9.00 Uhr, Ganztagesexkursion, Treffpunkt: Altencelle – Braunschweiger Straße Ecke Baumschulenweg, Parkplatz des Lidl-Marktes, Exkursionsziel: Harslebener Berge bei Quedlinburg.

21.06.2026 – Geländetreffen der Fachbehörde für Naturschutz (NLWKN)

10.45 Uhr, Treffpunkt: Nordseite des Inselbahnhofes Borkum (Abfahrt Fähre ab Emden Außenhafen 8:00 Uhr, Katamaran (reservierungspflichtig) 9:00 Uhr, ab Borkum-Inselbahnhof Fähre 16:30 Uhr, Katamaran (reservierungspflichtig) 17:40 Uhr). Aus organisatorischen Gründen bittet der NLWKN ausnahmsweise darum, rechtzeitig bis 30.4.2026 mitzuteilen, wer bei der Kartierung auf Borkum teilnehmen möchte. Reservierungen für die Überfahrt und etwaige Übernachtungen sind eigenverantwortlich vorzunehmen. Exkursionsziel: Nordseeinsel Borkum.

17.07.2026 – Exkursion der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle

16.00 Uhr, Treffpunkt: Groß Hehlen – Apotheke gegenüber Hotel Celler Tor, Exkursionsziel: Becklinger Moor.

21.08.2026 – Exkursion der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle

16.00 Uhr, Treffpunkt: Celle – Altenhagen, Parkplatz Berufsbildende Schulen (Reiherpfahl), Exkursionsziel: Raum Dalle.

06.09.2026 – Geländetreffen der Fachbehörde für Naturschutz (NLWKN)

11.00 Uhr, Treffpunkt: Parkplatz am Friedhof Veltenhof (Schwedenkanzel), Exkursionsziel: Braunschweiger Okeraue am Rande des Stadtteiles Braunschweig-Veltenhof.

18.09.2026 – Exkursion der Botanischen Arbeitsgemeinschaft Celle

16.00 Uhr, Treffpunkt: Celle – Hafenstraße, Parkplatz am Celler Garnison Museum, Exkursionsziel: Celle – Allerinsel.

Redaktionsschluss für das Einsenden von Manuskripten für Heft 35 der Floristischen Notizen ist der **31.12.2026**.