

BUTTLER, K. P., HAND, R. (2008): Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. – Kochia, Beiheft 1: 107 S.; Berlin.

HEGI, G. (1929): Illustrierte Flora von Mitteleuropa. VI. Band, 2. Hälfte. Dicotyledones (V. Teil) Sympetalae (Schluss der Compositae). – S. 549-1386; München.

JÄGER, E. J., WERNER, K. (Hrsg.) (2002): Rothmaler – Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Kritischer Band. – 948 S.; Heidelberg – Berlin.

VILMORIN-ANDRIEUX (1883): Les plantes potagères. – 651 S.; Paris.

Für Literaturhinweise sei Herrn Winfried Lohwasser, Scheßlitz, herzlich gedankt, für ergänzende Hinweise zum Manuskript Herrn Prof. Dr. Thomas Kaiser.

Anschrift der Verfasserin: Gabriele Ellermann, Bleckenweg 20, 29227 Celle.

Die Hornbosteler Hutweiden, ein Naturschutzgebiet mit seltenen Vogel- und Pflanzenarten – eine kurze Übersicht

Hannes Langbehn

1. Einleitung

Die Hornbosteler Hutweiden (TK 3324/2 und 3325/1) wurden 2004 von der Bezirksregierung Lüneburg mit einer Fläche von 176 ha als Naturschutzgebiet ausgewiesen. Das Gebiet liegt am linken Allerufer etwa 8 km westlich von Winsen/Aller und etwa 1 km nordöstlich von Hornbostel. Seit 2009 werden die Flächen von Heckrindern und Przewalski-Pferden beweidet, um den ursprünglichen Charakter als Hutweiden zu erhalten.

In den Jahren 2012 und 2013 hatte der Autor die Möglichkeit, alle hier vorkommenden Vogelarten und Gefäßpflanzen zu kartieren. Die Ergebnisse werden nachfolgend vorgestellt.

2. Brutvögel

Einige im Landkreis Celle seltene Brutvogelarten kommen im Gebiet vor:

- 1) Nachtigall: 5 (bis 6) singende Männchen stellen ein bedeutendes Vorkommen im westlichen Landkreis Celle dar.
- 2) Neuntöter: 4 Brutpaare.
- 3) Schwarzkehlchen: 6 Brutpaare.
- 4) Rohrammer: 5 Brutpaare.
- 5) Gelbspötter: 5 Brutpaare.
- 6) Mittelspecht: 1 Brutpaar.
- 7) Schnatterente: 1 Brutpaar – einziges Brutvorkommen dieser seltenen Entenart außerhalb der Meißendorfer Teiche im Landkreis Celle.
- 8) Feldschwirl: mit 7 singenden Männchen ist diese Art mit einer relativ hohen Dichte vertreten.
- 9) Kleinspecht: 1 Brutpaar.
- 10) Grünspecht: 1 Brutpaar.
- 11) Wendehals: 1 Brutpaar – diese Art ist im Landkreis Celle vom Aussterben bedroht und als Brutvogel extrem selten.
- 12) Sumpfrohrsänger: 5 Brutpaare.

Folgende weitere Arten kommen im Gebiet als Brutvögel vor:

Feldlerche über 7 singende Männchen – bemerkenswert häufig trotz Beweidung und im Vergleich zur gewöhnlichen Agrarlandschaft im Landkreis, Amsel, Rotkehlchen, Singdrossel, Rabenkrähe, Zaunkönig, Heckenbraunelle, Wacholderdrossel (1 Brutpaar), Baumpieper (6 Brutpaare), Zilpzalp, Fitis, Buchfink, Grünfink, Mönchs-, Garten-, Dorn- und Klappergrasmücke, Goldammer, Star, Misteldrossel (2 Brutpaare), Grauschnäpper (2 Brutpaare), Kohlmeise, Blaumeise, Sumpfmeise, Weidenmeise, Sommergoldhähnchen, Gartenbaumläufer, Eichelhäher, Feldsperling, Bluthänfling, Gimpel.

Randlich: Pirol, Kernbeißer, Stieglitz, Bachstelze (1 Brutpaar), Buntspecht, Ringeltaube.

Bemerkenswerte Nahrungsgäste (Auswahl, ohne Durchzügler): Weißstorch (Hornbosteler Brutpaar), Rotmilan (Brutpaar nördlich der Aller), Mäusebussard, Graureiher, Silberreiher, Eisvogel, Star (mit bis zu 1.000 Individuen aufgrund Eichenwickler-Kalamität).

Rastvögel: Braunkehlchen, Wiesenschafstelze, Kiebitz (bis zu 50 Individuen), Wiesenpieper, Bruch- und Waldwasserläufer, Flussuferläufer, Bekassine, Rauch-, Mehl- und Uferschwalbe, Mauersegler.

3. Gefäßpflanzen

Im Gebiet wurden 404 Gefäßpflanzensippen gefunden, darunter 23 Sippen der Roten Liste der in Niedersachsen gefährdeten Pflanzenarten (GARVE 2004). Die festgestellten Sippen sind der Tab. 1 zu entnehmen. Besonders bemerkenswert ist das Vorkommen der Frühlings-Segge (*Carex caryophylla*) mit mehr als 5.000 Exemplaren. Es handelt sich um das größte Vorkommen im Landkreis Celle. Darüber hinaus wachsen auf der Hutweide seltene Löwenzähne und alle drei im Landkreis Celle vorkommenden Gelbsterne-Arten (*Gagea spec.*) sowie drei *Allium*-Arten.

Tab. 1: Im Naturschutzgebiet „Hornbosteler Hutweiden“ nachgewiesene Pflanzensippen.

a) Sippen der Roten Liste Niedersachsens, Kategorie für das Tiefland (GARVE 2004).

Gefährdungsgrad 2:	<i>Dianthus deltoides</i>	<i>Stratiotes aloides</i>
<i>Carex caryophylla</i>	<i>Juncus filiformis</i>	<i>Taraxacum nordstedtii</i>
	<i>Juniperus communis</i>	<i>Taraxacum parnassicum</i>
Gefährdungsgrad 3:	<i>Potamogeton lucens</i>	<i>Taraxacum proximum</i>
<i>Allium scorodoprasum</i>	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	<i>Thalictrum flavum</i>
<i>Butomus umbellatus</i>	<i>Pseudolysimachion longifolium</i>	<i>Thymus serpyllum</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Rhamnus cathartica</i>	<i>Tulipa sylvestris</i>
<i>Carex vulpina</i>	<i>Scrophularia umbrosa</i>	<i>Utricularia vulgaris</i>
<i>Cicuta virosa</i>		<i>Vicia lathyroides</i>

b) Sonstige Sippen

<i>Acer campestre</i>	<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Betula pendula</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Angelica archangelica</i>	<i>Betula pubescens</i> subsp.
<i>Achillea millefolium</i>	<i>Angelica sylvestris</i>	<i>pubescens</i>
<i>Achillea ptarmica</i>	<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Bidens cernua</i>
<i>Acorus calamus</i>	<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Bidens frondosa</i>
<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Arabidopsis thaliana</i>	<i>Bromus hordeaceus</i>
<i>Aethusa cynapium</i> subsp.	<i>Arabis glabra</i>	<i>Bromus inermis</i>
<i>cynapium</i>	<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp.	<i>Bromus sterilis</i>
<i>Agrostis canina</i>	<i>serpyllifolia</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Armeria maritima</i> subsp.	<i>Calamagrostis epigejos</i>
<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>elongata</i>	<i>Calluna vulgaris</i>
<i>Agrostis vinealis</i>	<i>Armoracia rusticana</i>	<i>Calystegia sepium</i> subsp.
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>sepium</i>
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Campanula rotundifolia</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Asparagus officinalis</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
<i>Allium oleraceum</i>	<i>Atriplex prostrata</i> subsp.	<i>Cardamine amara</i>
<i>Allium vineale</i>	<i>latifolia</i>	<i>Cardamine pratensis</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Atriplex sagittata</i>	<i>Carduus crispus</i>
<i>Alopecurus geniculatus</i>	<i>Barbarea stricta</i>	<i>Carex acuta</i>
<i>Alopecurus pratensis</i>	<i>Berteroa incana</i>	<i>Carex acutiformis</i>

<i>Carex arenaria</i>	<i>Eleocharis palustris</i> subsp.	<i>Holcus mollis</i>
<i>Carex disticha</i>	<i>vulgaris</i>	<i>Hottonia palustris</i>
<i>Carex hirta</i>	<i>Elodea canadensis</i>	<i>Humulus lupulus</i>
<i>Carex ligerica</i>	<i>Elodea nuttallii</i>	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>
<i>Carex nigra</i>	<i>Elymus repens</i>	<i>Hypericum x desetangsii</i>
<i>Carex otrubae</i>	<i>Epilobium ciliatum</i>	<i>Hypochaeris radicata</i>
<i>Carex ovalis</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Ilex aquifolium</i>
<i>Carex pilulifera</i>	<i>Epilobium montanum</i>	<i>Impatiens parviflora</i>
<i>Carex pseudocyperus</i>	<i>Epilobium palustre</i>	<i>Iris pseudacorus</i>
<i>Carex rostrata</i>	<i>Epilobium parviflorum</i>	<i>Jasione montana</i>
<i>Carex spicata</i>	<i>Epilobium roseum</i>	<i>Juncus acutiflorus</i>
<i>Carex vesicaria</i>	<i>Epilobium tetragonum</i>	<i>Juncus articulatus</i>
<i>Carpinus betulus</i>	subsp. <i>lamyi</i>	<i>Juncus bufonius</i>
<i>Centaurea jacea</i> subsp.	<i>Equisetum arvense</i>	<i>Juncus conglomeratus</i>
<i>jacea</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>	<i>Juncus effusus</i>
<i>Centaurea jacea</i> subsp.	<i>Erigeron canadensis</i>	<i>Juncus tenuis</i>
<i>pannonica</i>	<i>Erodium cicutarium</i>	<i>Lactuca serriola</i>
<i>Cerastium arvense</i>	<i>Erophila verna</i>	<i>Lamium album</i>
<i>Cerastium glomeratum</i>	<i>Erysimum cheiranthoides</i>	<i>Lamium amplexicaule</i>
<i>Cerastium holosteoides</i>	<i>Euonymus europaeus</i>	<i>Lamium argentatum</i>
<i>Cerastium semidecandrum</i>	<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Lamium purpureum</i>
<i>Ceratocarpus claviculata</i>	<i>Festuca arundinacea</i>	<i>Lapsana communis</i>
<i>Ceratophyllum demersum</i>	<i>Festuca filiformis</i>	<i>Lathyrus pratensis</i>
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	<i>Festuca gigantea</i>	<i>Lemna minor</i>
<i>Chaerophyllum temulum</i>	<i>Festuca guestfalica</i>	<i>Lemna trisulca</i>
<i>Chenopodium album</i> subsp.	<i>Festuca ovina</i>	<i>Leontodon autumnalis</i>
<i>album</i>	<i>Festuca pratensis</i>	<i>Leucanthemum ircutianum</i>
<i>Circaea lutetiana</i>	<i>Festuca rubra</i> subsp. <i>rubra</i>	<i>Linaria vulgaris</i>
<i>Cirsium arvense</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Lolium multiflorum</i>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Frangula alnus</i>	<i>Lolium perenne</i>
<i>Cirsium vulgare</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Lonicera periclymenum</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Gagea lutea</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Conyza canadensis</i>	<i>Gagea pratensis</i>	<i>Lotus pedunculatus</i>
<i>Cotoneaster dielsianus</i>	<i>Gagea spathacea</i>	<i>Luzula campestris</i>
<i>Crataegus laevigata</i> subsp.	<i>Galeopsis bifida</i>	<i>Luzula multiflora</i>
<i>laevigata</i>	<i>Galinsoga ciliata</i>	<i>Lycopus europaeus</i>
<i>Crataegus macrocarpa</i>	<i>Galinsoga parviflora</i>	<i>Lysimachia nummularia</i>
subsp. <i>macrocarpa</i>	<i>Galium aparine</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Galium palustre</i>	<i>Lythrum salicaria</i>
<i>Crepis capillaris</i>	<i>Galium saxatile</i>	<i>Matricaria discoidea</i>
<i>Cuscuta europaea</i>	<i>Galium uliginosum</i>	<i>Matricaria recutita</i>
<i>Cynosurus cristatus</i>	<i>Galium verum</i>	<i>Medicago lupulina</i>
<i>Dactylis glomerata</i> subsp.	<i>Galium x pomeranicum</i>	<i>Melilotus albus</i>
<i>glomerata</i>	<i>Geranium molle</i>	<i>Mentha aquatica</i>
<i>Danthonia decumbens</i>	<i>Geranium pusillum</i>	<i>Mentha arvensis</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Geranium robertianum</i>	<i>Mentha x verticillata</i>
<i>Deschampsia flexuosa</i>	<i>Geum urbanum</i>	<i>Moehringia trinervia</i>
<i>Descurainia sophia</i>	<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Molinia caerulea</i>
<i>Diplotaxis muralis</i>	<i>Glyceria fluitans</i>	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Glyceria maxima</i>	<i>Myosotis arvensis</i>
<i>Dryopteris dilatata</i>	<i>Hedera helix</i>	<i>Myosotis discolor</i>
<i>Echinochloa crus-galli</i>	<i>Herniaria glabra</i>	<i>Myosotis laxa</i>
<i>Eleocharis palustris</i> subsp.	<i>Hieracium pilosella</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>palustris</i>	<i>Holcus lanatus</i>	<i>Myosotis stricta</i>

<i>Myosotis sylvatica</i>	<i>Prunus padus</i>	<i>Senecio jacobaea</i> subsp.
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<i>Prunus serotina</i>	<i>jacobaea</i>
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	<i>Prunus spinosa</i>	<i>Senecio vernalis</i>
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Senecio viscosus</i>
<i>Nardus stricta</i>	<i>Ranunculus acris</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Nuphar lutea</i>	<i>Ranunculus auricomus</i>	<i>Silene dioica</i>
<i>Nymphaea alba</i>	subsp. <i>hevellus</i>	<i>Silene flos-cuculi</i>
<i>Oenanthe aquatica</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>	<i>Sisymbrium altissimum</i>
<i>Oenothera biennis</i>	<i>Ranunculus flammula</i>	<i>Sisymbrium officinale</i>
<i>Oenothera casimiri</i>	<i>Ranunculus peltatus</i>	<i>Solanum dulcamara</i>
<i>Ornithopus perpusillus</i>	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Solanum nigrum</i> subsp.
<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Ranunculus sceleratus</i>	<i>nigrum</i>
<i>Papaver dubium</i>	<i>Reseda luteola</i>	<i>Solidago canadensis</i>
<i>Persicaria amphibia</i>	<i>Ribes rubrum</i>	<i>Solidago gigantea</i>
<i>Persicaria hydropiper</i>	<i>Ribes uva-crispa</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>Persicaria lapathifolia</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
subsp. <i>brittingeri</i>	<i>Rorippa amphibia</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
<i>Persicaria lapathifolia</i>	<i>Rorippa palustris</i>	<i>Sparganium emersum</i>
subsp. <i>lapathifolia</i>	<i>Rorippa sylvestris</i>	<i>Sparganium erectum</i> subsp.
<i>Persicaria lapathifolia</i>	<i>Rosa canina</i>	<i>erectum</i>
subsp. <i>pallida</i>	<i>Rosa rugosa</i>	<i>Sparganium erectum</i> subsp.
<i>Persicaria maculosa</i>	<i>Rubus armeniacus</i>	<i>neglectum</i>
<i>Persicaria minor</i>	<i>Rubus caesius</i>	<i>Spergula morisonii</i>
<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Rumex x pratensis</i>	<i>Spergularia rubra</i>
<i>Phleum bertolonii</i>	<i>Rumex acetosa</i>	<i>Spiraea billardii</i>
<i>Phleum pratense</i>	<i>Rumex acetosella</i>	<i>Spirodela polyrhiza</i>
<i>Phragmites australis</i>	<i>Rumex conglomeratus</i>	<i>Stachys palustris</i>
<i>Pinus strobus</i>	<i>Rumex crispus</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Rumex hydrolapathum</i>	<i>Stellaria aquatica</i>
<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Rumex obtusifolius</i> subsp.	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Plantago major</i> subsp. <i>ma-</i>	<i>obtusifolius</i>	<i>Stellaria holostea</i>
<i>jor</i>	<i>Rumex sanguineus</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Poa angustifolia</i>	<i>Rumex thyrsiflorus</i>	<i>Stellaria pallida</i>
<i>Poa annua</i>	<i>Sagina procumbens</i>	<i>Stellaria palustris</i>
<i>Poa nemoralis</i>	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	<i>Symphytum officinale</i> subsp.
<i>Poa palustris</i>	<i>Salix alba</i> subsp. <i>alba</i>	<i>officinale</i>
<i>Poa pratensis</i>	<i>Salix aurita</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Poa trivialis</i>	<i>Salix caprea</i>	<i>Taraxacum duplidentifrons</i>
<i>Polygonum arenastrum</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Taraxacum hamatum</i>
<i>Polygonum aviculare</i>	<i>Salix triandra</i> subsp. <i>tri-</i>	<i>Taraxacum lacistophyllum</i>
<i>Populus alba</i>	<i>andra</i>	<i>Taraxacum officinale</i>
<i>Populus x canadensis</i>	<i>Salix viminalis</i>	<i>Taraxacum scanicum</i>
<i>Populus tremula</i>	<i>Salix x alopecuroides</i>	<i>Teesdalia nudicaulis</i>
<i>Potamogeton alpinus</i>	<i>Salix x mollissima</i>	<i>Tilia cordata</i>
<i>Potamogeton crispus</i>	<i>Salix x rubens</i>	<i>Torilis japonica</i>
<i>Potamogeton natans</i>	<i>Sambucus nigra</i>	<i>Trifolium arvense</i>
<i>Potamogeton pectinatus</i>	<i>Saponaria officinalis</i>	<i>Trifolium campestre</i>
<i>Potentilla anserina</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>	<i>Trifolium dubium</i>
<i>Potentilla erecta</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>	<i>Trifolium hybridum</i>
<i>Potentilla reptans</i>	<i>Scutellaria galericulata</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Prunella vulgaris</i>	<i>Sedum acre</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Prunus avium</i>	<i>Sedum sexangulare</i>	<i>Tripleurospermum perfora-</i>
<i>Prunus domestica</i> subsp.	<i>Senecio inaequidens</i>	<i>tum</i>
<i>domestica</i>		<i>Typha latifolia</i>

<i>Ulmus glabra</i>	<i>Veronica chamaedrys</i>	<i>Vicia tetrasperma</i>
<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>dioica</i>	<i>Veronica hederifolia</i> subsp.	<i>Vinca minor</i>
<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>gale-</i>	<i>lucorum</i>	<i>Viola arvensis</i>
<i>opsifolia</i>	<i>Veronica officinalis</i>	<i>Viola canina</i>
<i>Valeriana excelsa</i> subsp.	<i>Veronica serpyllifolia</i>	<i>Viola riviniana</i>
<i>excelsa</i>	<i>Viburnum opulus</i>	<i>Viola tricolor</i> subsp. <i>trico-</i>
<i>Valeriana officinalis</i>	<i>Vicia angustifolia</i> subsp.	<i>lor</i>
<i>Valerianella locusta</i>	<i>angustifolia</i>	<i>Viola x bavarica</i>
<i>Verbascum densiflorum</i>	<i>Vicia cracca</i>	<i>Viola x contempta</i>
<i>Veronica arvensis</i>	<i>Vicia hirsuta</i>	<i>Waldsteiniana geoides</i>
<i>Veronica beccabunga</i>	<i>Vicia sepium</i>	

4. Fazit

Im Naturschutzgebiet „Hornbosteler Hutweiden“ kommt eine Reihe bemerkenswerter Vogel- und Pflanzenarten vor. Das festgestellte Artenspektrum belegt die Wichtigkeit der Unterschutzstellung. Wünschenswert wäre die regelmäßige Kartierung der Flächen, um den Einfluss der Beweidung beurteilen zu können.

5. Literatur

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

JÄGER, E. J. (Hrsg.) (2011): Rothmaler Exkursionsflora von Deutschland, Gefäßpflanzen: Grundband. 20. Auflage. – 930 S.; Heidelberg.

Anschrift des Verfassers: Dr. Hannes Langbehn, Wittinger Straße 159a, 29223 Celle.

***Luzula x danica* – der Bastard aus *L. multiflora* und *L. congesta* – eine neue Sippe für den Landkreis Celle**

Hannes Langbehn

Luzula multiflora (Nr. 1 in Abb. 1) aus der Artengruppe Gewöhnliche Hainsimse (*Luzula campestris* agg.) ist im Landkreis Celle häufig und weit verbreitet. Der Blütenstand setzt sich aus deutlich gestielten Ährchen zusammen, die Hochblätter überragen den Blütenstand nicht und die Stängelblätter sind schmal und kurz. Die Sippe wächst horstig und kommt auf feuchten Heiden, in lichten Wäldern, auf Waldwegen und ähnlichen Standorten vor.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Floristische Notizen aus der Lüneburger Heide](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Langbehn Hannes

Artikel/Article: [Die Hornbosteler Hutweiden, ein Naturschutzgebiet mit seltenen Vogel- und Pflanzenarten – eine kurze Übersicht 23-28](#)