

- 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 Huteweiden 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-, Mehlf- 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 caryophyllea*) 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 Gelbstern-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 caryophyllea</i>	<i>Juncus filiformis</i>	<i>Taraxacum nordstedtii</i>
Gefährdungsgrad 3:	<i>Juniperus communis</i>	<i>Taraxacum parnassicum</i>
<i>Allium scorodoprasum</i>	<i>Potamogeton lucens</i>	<i>Taraxacum proximum</i>
<i>Bumomus umbellatus</i>	<i>Potamogeton perfoliatus</i>	<i>Thalictrum flavum</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Pseudolysimachion longifolium</i>	<i>Thymus serpyllum</i>
<i>Carex vulpina</i>	<i>Rhamnus cathartica</i>	<i>Tulipa sylvestris</i>
<i>Cicuta virosa</i>	<i>Scrophularia umbrosa</i>	<i>Utricularia vulgaris</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>cynapium</i>	<i>Arabis glabra</i>	<i>Bromus inermis</i>
<i>Agrostis canina</i>	<i>Arenaria serpyllifolia</i> subsp. <i>serpyllifolia</i>	<i>Bromus sterilis</i>
<i>Agrostis capillaris</i>	<i>Armeria maritima</i> subsp. <i>elongata</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>
<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Armoracia rusticana</i>	<i>Calamagrostis epigejos</i>
<i>Agrostis vinealis</i>	<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Calluna vulgaris</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>sepium</i>
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	<i>Asparagus officinalis</i>	<i>Campanula rotundifolia</i>
<i>Alliaria petiolata</i>	<i>Atriplex prostrata</i> subsp. <i>latifolia</i>	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
<i>Allium oleraceum</i>	<i>Atriplex sagittata</i>	<i>Cardamine amara</i>
<i>Allium vineale</i>	<i>Barbarea stricta</i>	<i>Cardamine pratensis</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Berteroa incana</i>	<i>Carduus crispus</i>
<i>Alopecurus geniculatus</i>		<i>Carex acuta</i>
<i>Alopecurus pratensis</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 × desetangssii</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>Ceratocapnos clavicularis</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>Circaeaa 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 × 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 × 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>jacobaea</i>
<i>Myriophyllum spicatum</i>	<i>Prunus serotina</i>	<i>Senecio vernalis</i>
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	<i>Prunus spinosa</i>	<i>Senecio viscosus</i>
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Senecio vulgaris</i>
<i>Nardus stricta</i>	<i>Ranunculus acris</i>	<i>Silene dioica</i>
<i>Nuphar lutea</i>	<i>Ranunculus auricomus</i>	<i>Silene flos-cuculi</i>
<i>Nymphaea alba</i>	subsp. <i>hevellus</i>	<i>Sisymbrium altissimum</i>
<i>Oenanthe aquatica</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>	<i>Sisymbrium officinale</i>
<i>Oenothera biennis</i>	<i>Ranunculus flammula</i>	<i>Solanum dulcamara</i>
<i>Oenothera casimiri</i>	<i>Ranunculus peltatus</i>	<i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>nigrum</i>
<i>Ornithopus perpusillus</i>	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Solidago canadensis</i>
<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Ranunculus sceleratus</i>	<i>Solidago gigantea</i>
<i>Papaver dubium</i>	<i>Reseda luteola</i>	<i>Sonchus asper</i>
<i>Persicaria amphibia</i>	<i>Ribes rubrum</i>	<i>Sonchus oleraceus</i>
<i>Persicaria hydropiper</i>	<i>Ribes uva-crispa</i>	<i>Sorbus aucuparia</i>
<i>Persicaria lapathifolia</i> subsp. <i>brittingeri</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i>	<i>Sparganium emersum</i>
<i>Persicaria lapathifolia</i> subsp. <i>lapathifolia</i>	<i>Rorippa amphibia</i>	<i>Sparganium erectum</i> subsp. <i>erectum</i>
<i>Persicaria lapathifolia</i> subsp. <i>pallida</i>	<i>Rorippa palustris</i>	<i>Sparganium erectum</i> subsp. <i>neglectum</i>
<i>Persicaria maculosa</i>	<i>Rorippa sylvestris</i>	<i>Spergula morisonii</i>
<i>Persicaria minor</i>	<i>Rosa canina</i>	<i>Spergularia rubra</i>
<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Rosa rugosa</i>	<i>Spiraea billardii</i>
<i>Phleum bertolonii</i>	<i>Rubus armeniacus</i>	<i>Spirodela polyrhiza</i>
<i>Phleum pratense</i>	<i>Rubus caesius</i>	<i>Stachys palustris</i>
<i>Phragmites australis</i>	<i>Rumex x pratensis</i>	<i>Stachys sylvatica</i>
<i>Pinus strobus</i>	<i>Rumex acetosa</i>	<i>Stellaria aquatica</i>
<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Rumex acetosella</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Plantago lanceolata</i>	<i>Rumex conglomeratus</i>	<i>Stellaria holostea</i>
<i>Plantago major</i> subsp. <i>ma-</i> <i>jor</i>	<i>Rumex crispus</i>	<i>Stellaria media</i>
<i>Poa angustifolia</i>	<i>Rumex hydrolapathum</i>	<i>Stellaria pallida</i>
<i>Poa annua</i>	<i>Rumex obtusifolius</i> subsp. <i>obtusifolius</i>	<i>Stellaria palustris</i>
<i>Poa nemoralis</i>	<i>Rumex sanguineus</i>	<i>Symphytum officinale</i> subsp. <i>officinale</i>
<i>Poa palustris</i>	<i>Rumex thyrsiflorus</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Poa pratensis</i>	<i>Sagina procumbens</i>	<i>Taraxacum duplidentifrons</i>
<i>Poa trivialis</i>	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	<i>Taraxacum hamatum</i>
<i>Polygonum arenastrum</i>	<i>Salix alba</i> subsp. <i>alba</i>	<i>Taraxacum lacistophyllum</i>
<i>Polygonum aviculare</i>	<i>Salix aurita</i>	<i>Taraxacum officinale</i>
<i>Populus alba</i>	<i>Salix caprea</i>	<i>Taraxacum scanicum</i>
<i>Populus x canadensis</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Teesdalia nudicaulis</i>
<i>Populus tremula</i>	<i>Salix triandra</i> subsp. <i>tri-</i> <i>andra</i>	<i>Tilia cordata</i>
<i>Potamogeton alpinus</i>	<i>Salix viminalis</i>	<i>Torilis japonica</i>
<i>Potamogeton crispus</i>	<i>Salix x alopecuroides</i>	<i>Trifolium arvense</i>
<i>Potamogeton natans</i>	<i>Salix x mollissima</i>	<i>Trifolium campestre</i>
<i>Potamogeton pectinatus</i>	<i>Salix x rubens</i>	<i>Trifolium dubium</i>
<i>Potentilla anserina</i>	<i>Sambucus nigra</i>	<i>Trifolium hybridum</i>
<i>Potentilla erecta</i>	<i>Saponaria officinalis</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Potentilla reptans</i>	<i>Scirpus sylvaticus</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Prunella vulgaris</i>	<i>Scrophularia nodosa</i>	<i>Tripleurospermum perfora-</i> <i>tum</i>
<i>Prunus avium</i>	<i>Scutellaria galericulata</i>	<i>Typha latifolia</i>
<i>Prunus domestica</i> subsp. <i>domestica</i>	<i>Sedum acre</i>	
	<i>Sedum sexangulare</i>	
	<i>Senecio inaequidens</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>lucorum</i>	<i>Vinca minor</i>
<i>Urtica dioica</i> subsp. <i>gale-</i> <i>opsifolia</i>	<i>Veronica officinalis</i>	<i>Viola arvensis</i>
<i>Valeriana excelsa</i> subsp. <i>excelsa</i>	<i>Veronica serpyllifolia</i>	<i>Viola canina</i>
<i>Valeriana officinalis</i>	<i>Viburnum opulus</i>	<i>Viola riviniana</i>
<i>Valerianella locusta</i>	<i>Vicia angustifolia</i> subsp. <i>angustifolia</i>	<i>Viola tricolor</i> subsp. <i>trico-</i> <i>lor</i>
<i>Verbascum densiflorum</i>	<i>Vicia cracca</i>	<i>Viola x bavarica</i>
<i>Veronica arvensis</i>	<i>Vicia hirsuta</i>	<i>Viola x contempta</i>
<i>Veronica beccabunga</i>	<i>Vicia sepium</i>	<i>Waldsteiniana geoides</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](#)