

## Sarstedt / Giesen, NSG „Entenfang“ (1986-87 und 2004)



### Floristische Bestandsaufnahme der Arbeitsgruppe Botanik des OVH am 28.05.1986 und am 26.08.1987; Gesamtliste der erfassten Gefäßpflanzen aus 1986/87 und 2004 (MÜLLER 2005)

Landkreis Hildesheim, Gemarkung Giften (Sarstedt) und Gemarkung Groß Giesen (Giesen)

TK 25, Blatt 3725 (Sarstedt), Q 3, MF 12

Koordinaten in Google Earth:

Entenfang I: 52°11'57"N 9°50'49"E

Entenfang II: 52°12'19"N 9°51'32"E



Verordnungskarte zum NSG „Entenfang“ (NLWKN Hannover 1990)



Grünlandfläche der Paul-Feindt-Stiftung

Die im 17. Jahrhundert zum Fang von Wildenten angelegte Anlage lag inmitten der ursprünglich ausgedehnten Feuchtgebiete der abflusslosen flachen Senke südlich von Sarstedt. Heute sind davon nur noch das „Große Bruch“ (Entenfang 1) und das „Kleine Bruch“ (Entenfang 2) als Reste vorhanden. Der Mitte des 19. Jahrhunderts angelegte "Flussgraben" führt das hoch anstehende Grundwasser ab, so dass von ehemals mehr als 95 ha Sumpf- und Wasserflächen heute nur noch ca. 21 ha vorhanden sind. Diese sind als Naturinseln in dieser im Übrigen intensiv genutzten Ackerbaulandschaft als Lebensräume vieler Tier- und Pflanzenarten besonders wertvoll. Hildesheimer Ornithologen haben im Entenfang 120 Vogelarten nachgewiesen.

Das insgesamt 18,5 ha große **Naturschutzgebiet HA 145 „Entenfang“** wurde 1990 ausgewiesen. Es liegt inmitten landwirtschaftlicher Nutzflächen südlich von Sarstedt und besteht aus zwei getrennten vernässten Senken mit Teichen, die von Verlandungszonen mit Röhricht und Gehölzgruppen umgeben sind. Zuständig ist die untere Naturschutzbehörde des Landkreises Hildesheim.

Die Paul-Feindt-Stiftung übernahm 1999 von der Deutschen Bundesbahn eine Kompensationsfläche

für die neue ICE-Trasse: Ein unmittelbar südlich an das das Teilgebiet ‚Entenfang I‘ angrenzendes Stück Ackerland, das in extensives Grünland umgewandelt wurde; außerdem wurden zwei Laichtümpel für Amphibien angelegt.

### Vegetation

Die reichhaltige Vegetation des Entenfangs ist seit dem 19. Jahrhundert beschrieben worden. Die vielfältigen Landschaftsveränderungen im Gebiet führten jedoch zum Verlust sehr vieler heute gefährdeter Arten (MÜLLER 2005).

Die Botanische Arbeitsgruppe des Ornithologischen Vereins unternahm 1986 und 1987 zwei Exkursionen im Naturschutzgebiet, letztere unter der Führung von ECKHARD GARVE. Dabei wurden über 200 Gefäßpflanzenarten erfasst, darunter auch 13 gemäß der Roten Liste 1983 gefährdete Arten.

Die im Jahr 2004 durchgeführten Kartierungsarbeiten (MÜLLER 2005) führten zum Nachweis von 224 Sippen, darunter acht Vertretern der in der Roten Liste in Niedersachsen / Bremen (GARVE 2004) als gefährdet eingestuft Arten. In der nachfolgenden Gesamtliste der Gefäßpflanzen des NSG „Entenfang“ sind alle 1986/87 und 2004 gefundenen Arten zu einer Gesamtliste zusammengefasst; diese enthält 238 Arten.

### Gesamtliste Gefäßpflanzen aus: AG Botanik (1986/87) und MÜLLER, W. (2004)

		Rote Liste 1983/ 2004
<i>Achillea millefolium</i>	Gewöhnliche Schafgarbe	
<i>Agrimonia eupatoria</i>	Odermennig	
<i>Agrostis gigantea +</i>	Riesen-Straußgras	
<i>Agrostis stolonifera</i>	Weißes Straußgras	
<i>Ajuga reptans</i>	Kriechender Günsel	
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Froschlöffel	
<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarz-Erle	
<i>Alopecurus aequalis</i>	Ziegelroter Fuchsschwanz	
<i>Alopecurus myosuroides</i>	Acker-Fuchsschwanz	
<i>Alopecurus pratensis</i>	Wiesen-Fuchsschwanz	
<i>Angelica sylvestris</i>	Wald-Engelwurz	
<i>Anthriscus sylvestris</i>	Wiesen-Kerbel	
<i>Arctium lappa</i>	Große Klette	
<i>Arctium minus</i>	Kleine Klette	
<i>Arctium nemorosum</i>	Hain-Klette	
<i>Arctium tomentosum</i>	Filzige Klette	
<i>Arenaria serpyllifolia</i>	Quendelblättr. Sandkraut	
<i>Armoracia rusticana</i>	Meerrettich	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	Glatthafer	
<i>Artemisia absinthium</i>	Wermut	
<i>Artemisia vulgaris</i>	Gewöhnlicher Beifuß	
<i>Ballota nigra</i>	Schwarznessel	
<i>Berula erecta</i>	Aufrechte Berle	
<i>Betula pendula</i>	Hänge-Birke	
<i>Bidens frondosa</i>	Schwarzfrüchtiger Zweizahn	
<i>Bidens tripartita</i>	Dreiteiliger Zweizahn	

<i>Bromus hordeaceus</i>	Weiche Trespe	
<i>Bromus inermis</i>	Wehrlose Trespe	
<i>Bromus sterilis</i>	Taube Trespe	
<i>Calamagrostis canescens</i>	Sumpf-Reitgras	1983: - ; 2004: V
<i>Callitriche palustris</i> agg.	Artengruppe Sumpf-Wasserstern	
<i>Calystegia sepium</i>	Zaun-Winde	
<i>Cannabis sativa</i>	Kultur-Hanf	
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hirtentäschel	
<i>Cardaria draba</i>	Pfeilkresse	
<i>Carduus crispus</i>	Krause Distel	
<i>Carduus nutans</i>	Nickende Distel	
<i>Carex acuta</i>	Schlank-Segge	
<i>Carex acutiformis</i>	Sumpf-Segge	
<i>Carex cuprina (C. otrubae)</i>	Hain-Segge	
<i>Carex disticha</i>	Zweizeilige Segge	
<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge	
<i>Carex pseudocyperus</i>	Scheinzypergras-Segge	1983: RL (3); 2004: RL 3
<i>Carex riparia</i>	Ufer-Segge	
<i>Carex vulpina</i>	Fuchs-Segge	1983: - ; 2004: RL 3
<i>Cerastium arvense</i>	Acker-Hornkraut	
<i>Cerastium holosteoides</i>	Gewöhnliches Hornkraut	
<i>Chaerophyllum bulbosum</i>	Knolliger Kälberkropf	
<i>Chaerophyllum temulum</i>	Taumel-Kälberkropf	
<i>Chenopodium album</i>	Weißer Gänsefuß	
<i>Chenopodium ficifolium</i>	Feigenblättriger Gänsefuß	
<i>Chenopodium glaucum</i>	Graugrüner Gänsefuß	
<i>Chenopodium polyspermum</i>	Vielsamiger Gänsefuß	
<i>Chenopodium rubrum</i>	Roter Gänsefuß	
<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	
<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohl-Kratzdistel	
<i>Cirsium palustre</i>	Sumpf-Kratzdistel	
<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	
<i>Convolvulus arvensis</i>	Acker-Winde	
<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hartriegel	
<i>Corylus avellana</i>	Haselnuss	
<i>Crataegus laevigata</i>	Zweigriffeliger Weißdorn	
<i>Crataegus monogyna</i>	Eingriffeliger Weißdorn	
<i>Crepis paludosa</i>	Sumpf-Pippau	
<i>Cuscuta europaea</i>	Europäische Seide	
<i>Dactylis glomerata</i>	Wiesen-Knäuelgras	
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	
<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	
<i>Dipsacus fullonum</i>	Wilde Karde	
<i>Echinops sphaerocephalus</i>	Drüsige Kugeldistel	
<i>Eleocharis palustris</i>	Gewöhnliche Sumpfsimse	
<i>Elymus caninus</i>	Hunds-Quecke	

<i>Epilobium ciliatum</i>	Drüsiges Weidenröschen	
<i>Epilobium palustre</i>	Sumpf-Weidenröschen	
<i>Epilobium parviflorum</i>	Kleinblütiges Weidenröschen	
<i>Epilobium tetragonum</i>	Vierkantiges Weidenröschen	
<i>Equisetum arvense</i>	Acker-Schachtelhalm	
<i>Equisetum palustre</i>	Sumpf-Schachtelhalm	
<i>Erysimum cheiranthoides</i>	Acker-Schöterich	
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost	
<i>Festuca arundinacea</i>	Rohr-Schwingel	
<i>Festuca pratensis</i>	Wiesen-Schwingel	
<i>Festuca rubra</i>	Gewöhnlicher Rot-Schwingel	
<i>Fraxinus excelsior</i>	Gewöhnliche Esche	
<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Hohlzahn	
<i>Galium album</i>	Wiesen-Labkraut	
<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	
<i>Galium palustre</i>	Sumpf-Labkraut	
<i>Geranium pusillum</i>	Kleiner Storchschnabel	
<i>Glechoma hederacea</i>	Gundermann	
<i>Glyceria fluitans</i>	Flutender Schwaden	
<i>Glyceria maxima</i>	Wasser-Schwaden	
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Riesen-Bärenklau	
<i>Heracleum sphondylium</i>	Wiesen-Bärenklau	
<i>Holcus lanatus</i>	Wolliges Honiggras	
<i>Hypericum perforatum</i>	Echtes Johanniskraut	
<i>Hypericum tetrapterum</i>	Geflügeltes Johanniskraut	
<i>Iris pseudacorus</i>	Gelbe Schwertlilie	
<i>Juncus articulatus</i>	Glieder-Binse	
<i>Juncus conglomeratus</i>	Knäuel-Binse	
<i>Juncus effusus</i>	Flatter-Binse	
<i>Juncus inflexus</i>	Blaugrüne Binse	
<i>Lactuca serriola</i>	Kompaß-Lattich	
<i>Lamium album</i>	Weißes Taubnessel	
<i>Lamium maculatum</i>	Gefleckte Taubnessel	
<i>Lapsana communis</i>	Rainkohl	
<i>Lathyrus pratensis</i>	Wiesen-Platterbse	
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Knollen-Platterbse	1983: RL - ; 2004: V
<i>Lemna minor</i>	Kleine Wasserlinse	
<i>Lemna trisulca</i>	Dreifurchige Wasserlinse	1983: RL - ; 2004: V
<i>Lepidium ruderae</i>	Schutt-Kresse	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Gewöhnliche Margerite	
<i>Linaria vulgaris</i>	Gewöhnliches Leinkraut	
<i>Lolium perenne</i>	Ausdauerndes Weidelgras	
<i>Lonicera xylosteum</i>	Rote Heckenkirsche	
<i>Lotus pedunculatus</i>	Sumpf-Hornklee	
<i>Luzula multiflora</i>	Vielblütige Hainsimse	
<i>Lychnis flos-cuculi (Silene f.-c.)</i>	Kuckucks-Lichtnelke	1983: RL - ; 2004: V

<i>Lycopus europaeus</i>	Gewöhnlicher Wolfstrapp	
<i>Lysimachia vulgaris</i>	Gewöhnl. Gilbweiderich	
<i>Lythrum salicaria</i>	Blut-Weiderich	
<i>Matricaria discoidea</i>	Strahlenlose Kamille	
<i>Matricaria recutita</i>	Echte Kamille	
<i>Melilotus officinalis</i>	Echter Steinklee	
<i>Mentha aquatica</i>	Wasser-Minze	
<i>Myosotis arvensis</i>	Acker-Vergissmeinnicht	
<i>Myosotis laxa; (&gt;50 Ex.)</i>	Rasen-Vergissmeinnicht	1983: RL 3; 2004: RL 3
<i>Myosotis palustris agg.</i>	Sumpf-Vergissmeinnicht	
<i>Myosotis ramosissima</i>	Hügel-Vergissmeinnicht	1983: RL 3; 2004: RL V
<i>Odontites vulgaris</i>	Roter Zahntrost	
<i>Oenanthe aquatica</i>	Großer Wasserfenchel	1983: RL - ; 2004: RL V
<i>Papaver rhoeas</i>	Klatsch-Mohn	
<i>Pastinaca sativa</i>	Pastinak	
<i>Persicaria amphibia</i>	Wasser-Knöterich	
<i>Persicaria maculosa</i>	Floh-Knöterich	
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rohr-Glanzgras	
<i>Phragmites australis</i>	Gewöhnliches Schilf	
<i>Picea abies</i>	Fichte	
<i>Picris hieracioides</i>	Gewöhnliches Bitterkraut	
<i>Pimpinella major</i>	Große Bibernelle	
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Kleine Bibernelle	
<i>Plantago major</i>	Großer Wegerich	
<i>Poa annua</i>	Einjähriges Rispengras	
<i>Poa palustris</i>	Sumpf-Rispengras	
<i>Poa pratensis</i>	Wiesen-Rispengras	
<i>Poa trivialis</i>	Gewöhnliches Rispengras	
<i>Populus tremula</i>	Zitter-Pappel	
<i>Populus x canadensis</i>	Bastard-Schwarz-Pappel	
<i>Potamogeton crispus</i>	Krauses Laichkraut	
<i>Potamogeton pusillus</i>	Zwerg-Laichkraut	
<i>Potentilla anserina</i>	Gänse-Fingerkraut	
<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut	
<i>Prunus avium</i>	Vogel-Kirsche	
<i>Prunus spinosa</i>	Schlehe	
<i>Puccinellia distans</i>	Gewöhnlicher Salzschwaden	
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Großes Flohkraut	1983: RL 3; 2004: RL 3
<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	
<i>Ranunculus acris</i>	Scharfer Hahnenfuß	
<i>Ranunculus aquatilis agg.</i>	Gewöhnl. Wasserhahnenfuß	1983: RL 2; 2004: RL 2
<i>Ranunculus circinatus</i>	Spreizender Wasserhahnenfuß	1983: RL 3; 2004: RL 3
<i>Ranunculus flammula</i>	Brennender Hahnenfuß	
<i>Ranunculus lingua (ca. 50 Ex.)</i>	Zungen-Hahnenfuß	1983: RL 2; 2004: RL 2
<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuß	
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Gift-Hahnenfuß	

<i>Ranunculus trichophyllus</i>	Haarblättr. Wasserhahnenfuß	1983: RL 3; 2004: RL 3
<i>Rorippa amphibia</i>	Wasser-Sumpfkresse	
<i>Rorippa palustris</i>	Gewöhnliche Sumpfkresse	
<i>Rorippa sylvestris</i>	Wilde Sumpfkresse	
<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose	
<i>Rosa corymbifera</i>	Hecken-Rose	
<i>Rosa rubiginosa</i>	Wein-Rose	
<i>Rosa rugosa</i>	Kartoffel-Rose	
<i>Rubus caesius</i>	Kratzbeere	
<i>Rubus fruticosus agg.</i>	Artengruppe Brombeere	
<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	
<i>Rumex acetosa</i>	Großer Sauerampfer	
<i>Rumex conglomeratus</i>	Knäuel-Ampfer	
<i>Rumex crispus</i>	Krauser Ampfer	
<i>Rumex hydrolapathum</i>	Fluß-Ampfer	
<i>Rumex maritimus (&gt;50 Ex.)</i>	Strand-Ampfer	1983: RL 3; 2004: nicht gef.
<i>Rumex obtusifolius</i>	Stumpfblättriger Ampfer	
<i>Rumex x pratensis</i>	Wiesen-Ampfer	
<i>Salix alba</i>	Silber-Weide	
<i>Salix cinerea</i>	Grau-Weide	
<i>Salix fragilis</i>	Bruch-Weide	
<i>Salix pentandra</i>	Lorbeer-Weide	1983: RL - ; 2004: RL 3
<i>Salix triandra</i>	Mandelblättrige Weide	
<i>Salix viminalis</i>	Korb-Weide	
<i>Salix x holosericea</i>	Seidenblatt-Weide	
<i>Salix x meyeriana</i>	Zerbrechliche Lorbeerweide	
<i>Salix x rubens</i>	Fahl-Weide	
<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	
<i>Samolus valerandi</i>	Salz-Bunge	1983: RL 2; 2004: RL 2
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	Gewöhnliche Teichsimse	
<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	
<i>Scutellaria galericulata</i>	Sumpf-Helmkraut	
<i>Senecio erucifolius</i>	Raukenblättriges Greiskraut	
<i>Senecio jacobaea</i>	Jakobs-Greiskraut	
<i>Senecio ovatus</i>	Fuchs` Greiskraut	
<i>Senecio fluviatilis (S. sarracenicus)</i>	Fluss-Greiskraut	1983: RL 3; 2004: -
<i>Silene dioica</i>	Rote Lichtnelke	
<i>Sisymbrium officinale</i>	Weg-Rauke	
<i>Sium latifolium (46 Ex.)</i>	Breitblättriger Merk	1983: RL 1; 2004: RL 3
<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüßer Nachtschatten	
<i>Solidago canadensis</i>	Kanadische Goldrute	
<i>Solidago gigantea</i>	Riesen-Goldrute	
<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel	
<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche	
<i>Sparganium erectum</i>	Aufrechter Igelkolben	

<i>Stachys palustris</i>	Sumpf-Ziest	
<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest	
<i>Stellaria aquatica</i>	Wasserdarm	
<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere	
<i>Symphytum officinale</i>	Echter Beinwell	
<i>Tanacetum vulgare</i>	Rainfarn	
<i>Taraxacum officinale</i>	Artengr. Gewöhl. Löwenzahn	
<i>Thalictrum flavum</i> (>1000 Ex.)	Gelbe Wiesenraute	1983: RL 3; 2004: RL 3
<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommer-Linde	
<i>Torilis japonica</i>	Gewöhl. Klettenkerbel	
<i>Trifolium campestre</i>	Feld-Klee	
<i>Trifolium dubium</i>	Kleiner Klee	
<i>Trifolium repens</i>	Weiß-Klee	
<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Geruchlose Kamille	
<i>Tussilago farfara</i>	Huflattich	
<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben	
<i>Urtica dioica</i>	Große Brennessel	
<i>Urtica urens</i>	Kleine Brennessel	
<i>Valeriana officinalis</i>	Echter Baldrian	
<i>Verbena officinalis</i>	Echtes Eisenkraut	1983: RL - ; 2004: V
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	Wasser-Ehrenpreis	1983: RL 3; 2004: Nicht gefunden
<i>Veronica catenata</i>	Roter Wasser-Ehrenpreis	1983: RL - ; 2004: V
<i>Viburnum opulus</i>	Gewöhnlicher Schneeball	
<i>Vicia cracca</i>	Vogel-Wicke	
<i>Vicia sativa</i>	Saat-Wicke	
<i>Vicia sepium</i>	Zaun-Wicke	
<i>Vicia tetrasperma</i>	Viersamige Wicke	
<i>Viola hirta</i>	Rauhaariges Veilchen	

#### Literatur

BERND GALLAND, HEINZ RITTER UND MANFRED BÖGERSHAUSEN (2005): 25 Jahre Naturschutz in der Börde. In: Natur und Landschaft im Landkreis Hildesheim, Schriften der Paul-Feindt-Stiftung (2005), Band 5: Hildesheimer und Kalenberger Börde. Verlag Gebrüder Gerstenberg GmbH & Co. KG, Hildesheim.

H. HAEUPLER, A. MONTAG, K. WÖLDECKE und E. GARVE (1983): Rote Liste Gefäßpflanzen Niedersachsen und Bremen. Niedersächsisches Landesverwaltungsamt – Fachbehörde für Naturschutz, Hannover.

MÜLLER, W. (2005): Der Entenfang – Ehemals ein floristisches Paradies. In: Natur und Landschaft im Landkreis Hildesheim, Schriften der Paul-Feindt-Stiftung (2005), Band 5: Hildesheimer und Kalenberger Börde. Verlag Gebrüder Gerstenberg GmbH & Co. KG, Hildesheim.