

Die Farn- und Blütenpflanzen des Vogelparadieses bei Klein Ilsede (Ldkr. Peine)

von

Jürgen Feder

1 Einleitung

Unter Avifaunisten ist das Vogelparadies bei Klein Ilsede (Landkreis Peine) seit langem bekannt, vor allem aufgrund seiner Wasserflächen und ausgedehnten Sümpfe aus Flatterbinse, Breitblättrigem Rohrkolben, Schilf und (im Südwesten gestört!) aus Land-Reitgras. Der etwa 1,2 km lange und bis 500 m breite Bereich legt sich längs der Fuhse an den Nordwestrand von Klein Ilsede an und befindet sich bis auf einen kleinen Teil im Südwesten in der Region „Niedersächsisches Tiefland“ (MTB 3727.1 Minutenfeld 04). Die Werksbahnlinie von Peine nach Ilsede (Salzgitter) teilt mit mehreren Gleisen das Gebiet in eine kleine Nordost- und eine viel größere West- bzw. Südwestfläche. Im Gebiet liegen außerdem ein kleiner Erschließungsweg, eine bahnparallele Straße (vor allem von Ausflüglern genutzt) und am Südwestrand ein unbefestigter Weg neben der Bahn. Außer der genannten Bahnfläche und den Rieden/Röhrichten sind im Norden, Nordosten und Südwesten artenärmere Pferdeweiden zu finden. Längs der etwa 8 m breiten Fuhse säumen ältere Bäume (vor allem Weiden) in aufgelockerter Folge den Fluß (Abb:###).

2. Das floristische Arteninventar

2009 sind insgesamt 268 Pflanzenarten beobachtet worden - neben wissenschaftlicher und deutscher Bezeichnung werden mitgeteilt der Gefährdungsgrad (GARVE 2004: RL 3T: = im Tiefland gefährdet, RL VT = Vorwarnstufe im Tiefland und falls abweichend vom Normalstatus - N/E = eingebürgerter Neophyt, N/U = unbeständiger Neophyt, N/Z = zweifelhaftes Indigenat (Art wohl nicht einheimisch), N/S = synanthrop allgemein, unklar ob N/E, N/U oder N/Z:

Acer platanoides (Spitz-Ahorn), *Acer pseudoplatanus* (Berg-Ahorn), *Achillea millefolium* (Gewöhnliche Schafgarbe), *Aegopodium podagraria* (Giersch), *Aesculus hippocastanum* (Gewöhnliche Rosskastanie N/U), *Agrostis capillaris* (Rotes Straußgras), *Agrostis stolonifera* (Weißes Straußgras), *Alisma plantago-aquatica* (Gewöhnlicher Froschlöffel), *Alliaria petiolata* (Knoblauchsrauke), *Alnus glutinosa* (Schwarz-Erle), *Alopecurus geniculatus* (Knick-Fuchsschwanz), *Alopecurus pratensis* (Wiesen-Fuchsschwanz), *Amaranthus retroflexus* (Zurückgebogener Amarant N/E), *Anthriscus sylvestris* (Wiesen-Kerbel), *Arabidopsis thaliana* (Acker-Schmalwand), *Actium lappa* (Große Klette), *Arctium tomentosum* (Filzige Klette), *Arenaria serpyllifolia* ssp. *serpyllifolia* (Thymianblättriges Sandkraut), *Armoracia rusticana* (Meerrettich), *Arrhenatherum elatius* (Glatthafer), *Artemisia vulgaris* (Gewöhnlicher Beifuß), *Atriplex patula* (Spreizende Melde), *Atriplex prostrata* (Spieß-Melde), *Atriplex sagittata* (Glanz-Melde N/E);



Abb. 1: Wiesenteiche im S-SW-Bereich mit einer genutzten Mähwiese (hellgrün, linke obere Bildecke). Zonierung der Pflanzenbestände. Aufnahme: A. Hill, 2009.



Abb. 2: Fuhsewiesen Kf. Ilsede / Handorf, gesehen aus SW nach NE. Im Hintergrund rechts Kf. Ilsede, davor der Bahndamm. Bildecke links: Fuhse mit Weidenkulisse. Luftaufnahme A. Hill, 2009.

Ballota nigra ssp. *nigra* (Schwarznessel RL VT), *Bellis perennis* (Gänseblümchen), *Berula erecta* (Berle), *Berteroa incana* (Graukresse N/E), *Bidens frondosa* (Schwarzfrüchtiger Zweizahn N/E), *Bidens tripartita* (Dreiteiliger Zweizahn), *Bromus hordeaceus* ssp. *hordeaceus* (Weiche Trespe), *Bromus inermis* (Wehrlose Trespe), *Bromus sterilis* (Taubes Trespe), *Bromus tectorum* (Dach-Trespe), *Buddleja davidii* (Gewöhnlicher Sommerflieder N/S), *Butomus umbellatus* (Schwanenblume 3T).

;

Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras), *Calystegia sepium* (Zaun-Winde), *Capsella bursa-pastoris* (Gewöhnliches Hirtentäschel), *Cardamine hirsuta* (Behaartes Schaumkraut), *Cardamine pratensis* (Wiesen-Schaumkraut), *Carduus crispus* (Krause Distel), *Carex hirta* (Behaarte Segge), *Carex otrubae* (Hain-Segge), *Carex riparia* (Ufer-Segge), *Carpinus betulus* (Hainbuche), *Cerastium glomeratum* (Knäuel-Hornkraut), *Cerastium holosteoides* (Gewöhnliches Hornkraut), *Cerastium semidecandrum* (Fünfmänniges Hornkraut), *Ceratophyllum demersum* (Rauhes Hornblatt), *Chaenorhinum minus* (Kleiner Orant RL VT), *Chaerophyllum bulbosum* (Knolliger Kälberkropf), *Chaerophyllum temulum* (Taumel-Kälberkropf), *Chenopodium album* (Weißer Gänsefuß), *Chenopodium ficifolium* (Feigenblättriger Gänsefuß), *Chenopodium glaucum* (Graugrüner Gänsefuß), *Chenopodium rubrum* (Roter Gänsefuß), *Cirsium arvense* (Acker-Kratzdistel), *Cirsium oleraceum* (Kohl-Kratzdistel), *Cirsium vulgare* (Gewöhnliche Kratzdistel), *Conium maculatum* (Gefleckter Schierling), *Convolvulus arvensis* (Acker-Winde), *Conyza canadensis* (Kanadisches Berufkraut N/E), *Coronopus squamatus* (Gewöhnlicher Krähenfuß RL 2T), *Corylus avellana* (Gewöhnliche Hasel), *Crataegus monogyna* (Eingriffeliger Weißdorn), *Crepis biennis* (Wiesen-Pippau RL 3T), *Crepis capillaris* (Kleiner Pippau), *Cuscuta europaea* (Europäische Seide);

Dactylis glomerata (Gewöhnliches Knäuelgras), *Daucus carota* (Wilde Möhre), *Descurainia sophia* (Sophienrauke), *Dipsacus fullonum* (Wilde Karde);

Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse), *Echinops sphaerocephalus* (Drüsige Kugeldistel N/E), *Echium vulgare* (Gewöhnlicher Natternkopf RL VT), *Eleocharis palustris* ssp. *vulgaris* (Gewöhnliche Sumpfbirse), *Elodea canadensis* (Kanadische Wasserpest N/E), *Elymus repens* (Kriechende Quecke), *Epilobium angustifolium* (Schmalblättriges Weidenröschen), *Epilobium ciliatum* (Drüsiges Weidenröschen N/E), *Epilobium hirsutum* (Zottiges Weidenröschen), *Epilobium montanum* (Berg-Weidenröschen), *Epilobium parviflorum* (Kleinblütiges Weidenröschen), *Epilobium tetragonum* (Vierkantiges Weidenröschen), *Equisetum arvense* (Acker-Schachtelhalm), *Eragrostis minor* (Kleines Liebesgras N/E), *Erigeron annuus* (Einjähriges Berufkraut N/E), *Erodium cicutarium* (Gewöhnlicher Reiherschnabel), *Erophila verna* ssp. *verna* (Frühlings-Hungerblümchen);

Fallopia convolvulus (Acker-Flügelknöterich), *Festuca arundinacea* (Rohr-Schwingel), *Festuca brevipila* (Rauhaariger Schaf-Schwingel N/E), *Festuca guestphalica* (Harter Schaf-Schwingel), *Festuca pratensis* (Wiesen-Schwingel), *Festuca rubra* ssp. *rubra* (Gewöhnlicher Rot-Schwingel), *Filago arvensis* (Acker-Filzkraut), *Filipendula ulmaria* (Echtes Mädesüß), *Fraxinus excelsior* (Gewöhnliche Esche);

Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn), *Galeopsis tetrahit* (Stechender Hohlzahn), *Galinsoga ciliata* (Behaartes Franzosenkraut N/E), *Galinsoga parviflora* (Kleinblütiges Franzosenkraut N/E), *Galium album* (Weißes Labkraut), *Galium aparine* (Kletten-Labkraut),

Galium palustre (Sumpf-Labkraut), *Geranium molle* (Weicher Storchschnabel), *Geranium purpureum* (Purpurroter Storchschnabel N/E), *Geranium pusillum* (Kleiner Storchschnabel), *Geranium pyrenaicum* (Pyrenäen-Storchschnabel N/E), *Geranium robertianum* (Stinkender Storchschnabel), *Geranium rotundifolium* (Rundblättriger Storchschnabel N/E), *Geum urbanum* (Echte Nelkenwurz), *Glechoma hederacea* (Gundermann), *Glyceria fluitans* (Flutender Schwaden), *Glyceria maxima* (Wasser-Schwaden), *Gnaphalium uliginosum* (Sumpf-Ruhrkraut);

Hedera helix (Efeu), *Helianthus tuberosus* (Topinambur N/E), *Heracleum sphondylium* (Wiesen-Bärenklau), *Hieracium piloselloides* (Florentiner Habichtskraut), *Hieracium sabaudum* (Savoyer Habichtskraut), *Holcus lanatus* (Wolliges Honiggras), *Hypericum perforatum* (Tüpfel-Johanniskraut);

Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie);

Juncus articulatus (Glieder-Binse), *Juncus bufonius* (Kröten-Binse), *Juncus effusus* (Flatter-Binse), *Juncus inflexus* (Blaugrüne Binse), *Juncus tenuis* (Zarte Binse N/E);

Lactuca serriola (Kompass-Lattich), *Lamium album* (Weiße Taubnessel), *Lamium maculatum* (Gefleckte Taubnessel), *Lamium purpureum* (Purpurrote Taubnessel), *Lapsana communis* (Rainkohl), *Lemna gibba* (Buckelige Teichlinse), *Lemna minor* (Kleine Wasserlinse), *Leontodon autumnalis* (Herbst-Löwenzahn), *Linaria vulgaris* (Gewöhnliches Leinkraut), *Lolium perenne* (Ausdauerndes Weidelgras), *Lycopersicon esculentum* (Tomate N/U), *Lycopus europaeus* (Gewöhnlicher Wolfstrapp), *Lysimachia punctata* (Punktierter Gilbweiderich N/E), *Lythrum salicaria* (Blut-Weiderich);

Malus domestica (Kultur-Apfel N/S), *Malva neglecta* (Weg-Malve), *Malva sylvestris* ssp. *sylvestris* (Wilde Malve RL VT), *Matricaria discoidea* (Strahlenlose Kamille N/E), *Matricaria recutita* (Echte Kamille), *Medicago lupulina* (Hopfenklee), *Melilotus albus* (Weißer Steinklee), *Melilotus officinalis* (Echter Steinklee), *Mentha aquatica* (Wasser-Minze), *Mercurialis annua* (Einjähriges Bingelkraut N/E), *Myosotis arvensis* (Acker-Vergissmeinnicht), *Myosotis ramosissima* (Hügel-Vergissmeinnicht RL VT), *Myosotis scorpioides* (Sumpf-Vergissmeinnicht), *Myosurus minimus* (Mäuseschwänzchen);

Oenanthe aquatica (Großer Wasserfenchel), *Oenothera biennis* (Gewöhnliche Nachtkerze N/E), *Oenothera glazioviana* (Rotkelchige Nachtkerze N/E);

Papaver argemone (Sand-Mohn), *Papaver dubium* ssp. *dubium* (Saat-Mohn), *Papaver rhoeas* (Klatsch-Mohn), *Pastinaca sativa* (Pastinak), *Persicaria amphibia* (Wasser-Knöterich), *Persicaria lapathifolia* ssp. *brittingeri* (Fluss-Knöterich), *Persicaria lapathifolia* ssp. *pallida* (Acker-Ampfer-Knöterich), *Persicaria maculosa* (Floh-Knöterich), *Phalaris arundinacea* (Rohr-Glanzgras), *Phleum pratense* (Wiesen-Lieschgras), *Phragmites australis* (Schilf), *Picris hieracioides* (Gewöhnliches Bitterkraut), *Plantago lanceolata* (Spitz-Wegerich), *Plantago major* ssp. *intermedia* (Vielsamiger Breit-Wegerich), *Plantago major* ssp. *major* (Breit-Wegerich), *Poa angustifolia* (Schmalblättriges Wiesen-Rispengras), *Poa annua* (Einjähriges Rispengras), *Poa compressa* (Flaches Rispengras), *Poa humilis* (Blaues Wiesen-Rispengras), *Poa nemoralis* (Hain-Rispengras), *Poa pratensis* (Wiesen-Rispengras), *Poa trivialis* (Gewöhnliches Rispengras), *Polygonum arenastrum* (Gewöhnlicher Vogelknöterich), *Populus x canadensis* (Bastard-Schwarz-Pappel N/S), *Potamogeton pectinatus* (Kamm-Laichkraut), *Potentilla anserina* (Gänse-Fingerkraut), *Potentilla argentea*

(Silber-Fingerkraut), *Prunus avium* (Vogel-Kirsche), *Pulicaria dysenterica* (Großes Flohkraut RL 3T);

Quercus robur (Stiel-Eiche);

Ranunculus acris ssp. *acris* (Scharfer Hahnenfuß), *Ranunculus ficaria* ssp. *bulbilifer* (Scharbockskraut), *Ranunculus repens* (Kriechender Hahnenfuß), *Ranunculus sceleratus* (Gift-Hahnenfuß), *Reseda luteola* (Färber-Resede), *Rorippa palustris* (Gewöhnliche Sumpfkresse), *Rosa canina* (Hunds-Rose), *Rubus armeniacus* (Armenische Brombeere N/E), *Rubus caesius* (Kratzbeere), *Rubus fruticosus* sect. *Corylifolia* (Artengruppe Haselblatt-Brombeere), *Rumex acetosa* (Großer Sauerampfer), *Rumex conglomeratus* (Knäuel-Apfer), *Rumex crispus* (Krauser Ampfer), *Rumex maritimus* (Strand-Ampfer), *Rumex obtusifolius* (Stumpfbültriger Ampfer), *Rumex sanguineus* (Blut-Ampfer), *Rumex x pratensis* (Wiesen-Ampfer);

Salix alba (Silber-Weide), *Salix caprea* (Sal-Weide), *Salix cinerea* (Grau-Weide), *Salix fragilis* agg. (Artengruppe Bruch-Weide), *Salix triandra* (Mandel-Weide), *Salix viminalis* (Korb-Weide), *Sambucus nigra* (Schwarzer Holunder), *Saxifraga tridactylites* (Dreifinger-Steinbrech), *Schoenoplectus tabernaemontani* (Salz-Teichsimse RL VT), *Scirpus sylvaticus* (Wald-Simse), *Senecio inaequidens* (Schmalblättriges Greiskraut N/E), *Senecio jacobaea* ssp. *jacobaea* (Jakobs-Greiskraut), *Senecio vernalis* (Frühlings-Greiskraut N/E), *Senecio vulgaris* (Gewöhnliches Greiskraut), *Setaria viridis* (Grüne Borstenhirse), *Silene coronaria* (Kronen-Lichtnelke N/S), *Silene latifolia* ssp. *alba* (Weiße Lichtnelke), *Sisymbrium altissimum* (Ungarische Rauke N/E), *Sisymbrium loeselii* (Loesel-Rauke N/E), *Sisymbrium officinale* (Wege-Rauke), *Solanum dulcamara* (Bittersüßer Nachtschatten), *Solanum nigrum* ssp. *nigrum* (Schwarzer N.), *Solidago gigantea* (Riesen-Goldrute N/E), *Sonchus asper* (Scharfe Gänsedistel), *Sonchus oleraceus* (Kohl-Gänsedistel), *Stachys palustris* (Sumpf-Ziest), *Stellaria aquatica* (Wasserdarm), *Stellaria media* (Vogelmilch), *Symphoricarpos albus* (Schneebeere N/E), *Symphytum officinale* (Gewöhnlicher Beinwell);

Tanacetum vulgare (Rainfarn), *Taraxacum officinale* agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Löwenzahn), *Thlaspi arvense* (Acker-Hellerkraut), *Torilis japonica* (Gewöhnlicher Klettenkerbel), *Tragopogon dubius* (Großer Bocksbart), *Trifolium campestre* (Feld-Klee), *Trifolium dubium* (Kleiner Klee), *Trifolium pratense* (Rot-Klee), *Trifolium repens* (Weiß-Klee), *Tripleurospermum perforatum* (Geruchlose Kamille), *Tussilago farfara* (Huflattich), *Typha angustifolia* (Schmalblättriger Rohrkolben RL VT), *Typha latifolia* (Breitblättriger Rohrkolben);

Urtica dioica ssp. *dioica* (Große Brennnessel), *Urtica urens* (Kleine Brennnessel);

Valeriana procurrens (Kriechender Arzneibaldrian), *Valerianella locusta* (Gewöhnlicher Feldsalat RL VT), *Verbascum densiflorum* (Großblütige Königskerze), *Verbascum lychnitis* (Mehlige Königskerze), *Veronica arvensis* (Feld-Ehrenpreis), *Veronica catenata* (Roter Wasser-Ehrenpreis), *Vicia angustifolia* ssp. *angustifolia* (Schmalblättrige Wicke), *Vicia angustifolia* ssp. *segetalis* (Acker-Schmalblatt-Wicke N/E), *Veronica hederifolia* ssp. *lucorum* (Efeublättriger Ehrenpreis), *Veronica serpyllifolia* (Thymian-Ehrenpreis), *Vicia cracca* (Vogel-Wicke), *Vicia hirsuta* (Behaarte Wicke), *Vicia tetrasperma* (Viersamige Wicke), *Viola arvensis* (Acker-Stiefmütterchen) und *Vulpia myuros* (Mäuseschwanz-Federschwingel).

Darunter sind vier im Tiefland gefährdete Arten, sieben Arten der Vorwarnstufe und insgesamt 32 Neophyten (11,9 % der Flora, darunter 29 eingebürgerte Neophyten). Neun Arten fehlen, die Frau H. Görke (Peine-Stederdorf) noch 2007 in diesem Gebiet gefunden hatte: *Anthemis arvensis* (Acker-Hundskamille RL VT), *Cardaminopsis arenosa* (Sand-Schaumkresse N/E), *Carduus acanthoides* (Wege-Distel, aber unwahrscheinlich!), *Erigeron acris* (Scharfes Berufkraut), *Geranium columbinum* (Tauben-Storchschnabel), *Lepidium campestre* (Feld-Kresse RL VT), *Lysimachia vulgaris* (Gewöhnlicher Gilbweiderich), *Persicaria minor* (Kleiner Knöterich, unwahrscheinlich!) und *Solidago canadensis* (Kanadische Goldrute N/E).

3. Die bemerkenswerten Pflanzenarten

Folgende 35 Pflanzenarten sind aus zumeist regionaler Sicht erwähnenswert (alle aus 2009):

Amaranthus retroflexus: insgesamt 30 Pflanzen auf dem Bahngelände (nördlicher Bahnübergang!)

Arctium lappa: drei Exemplare am Nordrand an der Straße nahe der Fuhse.

Atriplex sagittata: ein Exemplar dieses eingebürgerten Neophyten am mittleren Bahnübergang.

Ballota nigra: drei Pflanzen am südlichen Bahnübergang, zehn Expl. westlich vom Nordübergang.

Buddleja davidii: ein schon 2 m hoher Strauch südwestlich mittlerem Bahnübergang.

Butomus umbellatus: gefährdete Art, >25 Expl. (13 Blütenstände) am Wasser westlich Bahnkörper. 2005 180 Blütenstände (GÖRKE 2008)

Chaenorhinum minus: >300 Expl. an verschiedenen Stellen der Bahn.

Chenopodium glaucum: im Nordosten fünf Expl. auf einer Ponyweide, >100 Expl. naher Lagerplatz.

Chenopodium rubrum: >10.000 Expl. in Schlammfluren östlich der Bahn.

Coronopus squamatus: stark gefährdete Art - im Nordosten ein Expl. auf einem Weg an einer Pferdeweide mit viel Strahlenloser Kamille und mehreren Gänsefuß-Arten.

Crepis biennis: gefährdete Art - eine Pflanze am Weg im Südwesten.

Dipsacus fullonum: eine Pflanze am Ostrand der Fuhse.

Echinops sphaerocephalus: acht stattliche Individuen an bahnparallelem Graben im Südwesten.

Echium vulgare: um 120 Pflanzen auf dem Bahngelände.

Eragrostis minor: >10.000 Expl. (wie schon 2001!, FEDER 2002a) im nördlichen Bahnbereich.

Filago arvensis: 36 Pflanzen in der Mitte vom Gleisbereich.

Geranium purpureum: >100 Pflanzen im Gleisbereich. Eingebürgerter Neophyt aus Südeuropa, der hier 2001 noch fehlte (vgl. FEDER 2002b).

Geranium rotundifolium: um 285 Pflanzen im Gleisbereich, sahen vorher schon H. Görke (Stederdorf) und R. Gerken (Celle – 2007 200 Expl. - FEDER 2008). Ebenfalls eingebürgerter Neophyt aus Südeuropa.

Hieracium piloselloides: um 12 m² am äußersten Nordostrand der Bahn.

Juncus inflexus: zwei kräftige Horste im Südwesten an verkrautetem Querweg im Röhricht.

Lemna gibba: spärlich an temporär wassergefüllter Senke im Norden.

Malva sylvestris: im Nordosten eine Pflanze auf einem Voltigierplatz.

Myosotis ramosissima: >1.000 Individuen auf dem Bahngelände.

Myosurus minimus: um zehn Pflanzen an einer Viehtrittstelle im Norden.

Oenanthe aquatica: >25 Expl. mit Schwanenblume westlich der Bahn.

Papaver argemone: eine Pflanze auf dem Bahngelände.

Potentilla argentea: 17 Pflanzen längs der Bahn (etwa in der Mitte).

Pulicaria dysenterica: gefährdete Art - eine Blühpflanze (drei Triebe) wie *Juncus inflexus*.

Rumex maritimus: >10.000 Pflanzen auf vielen Schlammflächen.

Schoenoplectus tabernaemontani: 3 m² in der Weide im Norden und 1 m² im Südwesten.

Sisymbrium loeselii: eine Pflanze am Fichtenbestand an der Bahn im Norden.

Tragopogon dubius: eine Expl. Bahnrand im Norden, drei Expl. südwestlich mittlerem Übergang.

Valerianella locusta: >500 Pflanzen an verschiedenen Stellen der Bahn.

Verbascum lychnitis: sieben Pflanzen auf Bahngelände, weiter südlich (bei Ilsede) noch viel mehr.

Veronica catenata: um zehn Pflanzen auf einer Schlammflur im Südwesten.

Deutlich ersichtlich ist die Häufung bemerkenswerter Pflanzenarten auf bzw. am artenreichen Bahnkörper. Die für die Vogelwelt wertvollen Bereiche sind meist eher artenarm, hier überwiegende Dominanz von nur ein oder zwei Arten (*Typha latifolia*, *Phragmites australis*). Infolge der Trockenlegung breiteten sich 2009 aus Schilf, Rohrkolben, Roter Gänsefuß, Strand-Ampfer und Flatter-Binsen. Die Fuhse enthält keine Vegetation wie weiter nördlich in Bereichen der Abschnitte Peine-Eixe-Abbensen. Die von HEINKEN (1985) beschriebenen charakteristischen Fuhse-Arten Einfacher Igelkolben (*Sparganium emersum* f. *fluitans*), dazu Gelbe Teichrose (*Nuphar lutea* OELKE, RIEMENSCHNEIDER & SCHWEITZER 1993) fehlen offensichtlich oder sind noch nicht aus Gründen der Wasserqualität oder der Strömungsbedingungen in Flußabschnitte südlich des Mittellandkanals vorgedrungen.

4. Literatur:

FEDER, J. (2002a): Zur Verbreitung des Kleinen Liebesgrases (*Eragrostis minor* HOST 1809) in Niedersachsen und Bremen. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 55 (2): 53-63.

FEDER, J. (2002b): Zur Verbreitung des Purpurroten Storchschnabels (*Geranium purpureum* VILL.) in Niedersachsen und Bremen. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 55 (3): 126-134.

FEDER, J. (2008): Der Rundblättrige Storchschnabel *Geranium rotundifolium* L. erstmals in Ostfriesland und im übrigen nordwestdeutschen Tiefland (mit Bremen). - Beiträge zur Fauna und Flora Ostfrieslands 287: 33-35.

GÖRKE, H.(2008): Die Vegetation der Fuhsewiesen Kl. Ilsede. Anlage 13 zum Jahresbericht 2008 der Peiner Biologischen Arbeitsgemeinschaft von 1953 e.V. [Kartierung Juni 2005, August 2006]

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

HEINKEN, T. (1985): Die Pflanzengesellschaften des Fuhsetals zwischen Peine und Abbensen/Oelerse (Landkreis Peine). Beitr. Naturk. Niedersachsens 38: 1-91.

OELKE, H., G..RIEMENSCHNEIDER & L. SCHWEITZER (1993): Die Pflanzen des Peir
nen- und Lößgebietes. Sonderband 1. Beitr. Naturk. Niedersachsens 46: 1-355.

Anschrift des Verfassers: Jürgen Feder, Auf dem Stahlhorn 7, D-28759 Bremen

Beitr. Naturk. Niedersachsens 62 (2009)

Beringungsdaten von Austernfischer, Bekassine u Zwergschnepfe aus den Fuhsewiesen Kl. Ilsede zwischen 2002 und 2009

von
Bernd Hermenau

Das Feuchtgebiet der Fuhsewiesen bei Klein Ilsede wird seit September 2002 vo
ser regelmäßig besucht. Das besondere Interesse gilt dort den Limikolen bzw. Wa
Im Rahmen von Beringungsprojekten in Zusammenarbeit mit der Vogelwarte I
konnten drei Limikolenarten im Gebiet der Fuhsewiesen beringt werden, oder
vorhandene Ringe abzulesen.

Die Bekassine wurde 2 mal und die Zwergschnepfe 14 mal gefangen und beringt.
pletten Daten sind in der Tabelle 1 zusammengefasst.

Von der Bekassine gibt es eine Rückmeldung der Vogelwarte Helgoland. Ein am 2
im SO des Feuchtgebietes gefangenes und beringtes Exemplar wurde am 01.1
West-Frankreich geschossen (siehe Tabelle 1).

Die im Stadtgebiet von Peine brütenden Paare des Austernfischers und das ein
aus Klein Ilsede nutzen das Gebiet der Fuhsewiesen ebenfalls als Nahrungs- und
tat. So werden vom Verfasser seit 2002 zur Brutzeit dort regelmäßig Austernfis
achtet. Die guten Rast- und Nahrungsbedingungen der Fuhsewiesen nutzen bes
Austernfischerpaare mit ihren flügge gewordenen Jungvögeln, bevor sie in ihr V
tier ziehen. 2004 und 2006 konnten mittels Ringablesungen Jungvögel, die von
der Peiner Feuerwehr und der HWK (Hinrich-Wilhelm-Kopf) Schule Peine stan
deutig identifiziert werden, als diese zusammen mit ihren Eltern das Feuchtgebie
(vergl. auch HERMENAU & OELKE 2005).

Schrifttum

HERMENAU, B. & H. OELKE, H. (2005): Verstärkung des Austernfischers (*Haematopus os*
südöstlichen Niedersachsen. Beitr. Naturk. Niedersachsens 58: 103-112.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Feder Jürgen

Artikel/Article: [Die Farn- und Blütenpflanzen des Vogelparadieses bei Klein Ilse \(Ldkr. Peine\) 130-137](#)