

Exkursion: Dortmund-Hörde, Phoenixsee

Leitung und Text: DIETRICH BÜSCHER, Protokoll: PETER GAUSMANN, ARMIN JAGEL, GÖTZ H. LOOS, Datum: 21.07.2012

Teilnehmer: OTTO CHRIST, FRANK DOMURATH, INGO HETZEL, KATHARINA JÄDICKE, WULF JÄDICKE, TILL KASIELKE, ERICH KRETSCHMAR, ROBIN KRETSCHMAR, SEBASTIAN MILDENBERGER, HANSJÖRG ROHWEDDER, HUBERT SUMSER

Der Phoenixsee und seine Umgebung liegen auf dem Gelände der ehemaligen Hermannshütte in Dortmund-Hörde. Die Idee zur Anlegung eines Sees datiert zurück auf das Jahr 2000, im Flächennutzungsplan Ende 2004 wurde das Gebiet entsprechend ausgewiesen, im Jahr 2006 wurde mit den Aushubarbeiten für den See begonnen. Die Realisierung des Projektes schloss auch die Offenlegung des zuvor unterirdisch verlegten Hörder Baches und die Renaturierung der Emscher mit ein. Die Flutung des neuen Emscherbettes begann am 18.12.2009, die Flutung des Phoenixsees am 01.10.2010, sie ist inzwischen beendet. Seit 2009 läuft der Verkauf der Ufergrundstücke am See. Ziel der gesamten Planung ist auch die Veränderung des ehemals von Schwerindustrie geprägten Bild Hördes. Das gesamte Gelände ist 98 ha groß, die Wasserfläche des Phoenixsees umfasst 24 ha, die Uferpromenade ist 3,2 km lang. Der See ist 1,2 km lang, 310 m breit und bis zu 2,5 m tief.

Das Gebiet hat sich durch die umfangreiche Umgestaltung auch floristisch stark verändert, was ein Grund für die Exkursion war. Die früher dominierenden industrietypischen Pflanzenarten sind nur noch in Teilbereichen auf Brachen im Westen vorhanden. Das Gewässer selbst ist noch nahezu pflanzenfrei, die Ufer wurden bepflanzt, die Wiesen eingesät. Durch die Bautätigkeiten sind entlang des Sees noch frisch angelegte, offene Böschungen vorhanden, an denen eine Fülle von Ruderalarten wächst.



Abb. 1: Panoramablick des Phoenixsees in Richtung Westen (T. KASIELKE).

Artenliste

- | | |
|--|---|
| <i>Acer platanoides</i> – Spitz-Ahorn, S | <i>Alnus glutinosa</i> – Schwarz-Erle, K |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> – Berg-Ahorn, S | <i>Alopecurus geniculatus</i> – Knick-Fuchsschwanz |
| <i>Achillea filipendulina</i> , S – Goldgarbe | <i>Alopecurus myosuroides</i> – Acker-Fuchsschwanz |
| <i>Achillea millefolium</i> agg. – Artengruppe Wiesen-Schafgarbe | <i>Anagallis arvensis</i> – Acker-Gauchheil |
| <i>Aegopodium podagraria</i> – Giersch | <i>Anthemis tinctoria</i> – Färber-Hundskamille, S |
| <i>Aethusa cynapium</i> – Gewöhnliche Hundspetersilie | <i>Anthriscus sylvestris</i> – Wiesen-Kerbel |
| <i>Agrostis capillaris</i> – Rotes Straußgras | <i>Anthyllis vulneraria</i> agg. – Artengruppe Wundklee, S |
| <i>Agrostis gigantea</i> – Riesen-Straußgras | <i>Apera interrupta</i> – Unterbrochener Windhalm, E |
| <i>Agrostis stolonifera</i> – Weißes Straußgras | <i>Apera spica-venti</i> – Gewöhnlicher Windhalm |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> – Gewönl. Froschlöffel, K | <i>Arctium lappa</i> – Große Klette |
| <i>Alliaria petiolata</i> – Knoblauchsrauke | <i>Arctium minus</i> – Kleine Klette |
| | <i>Arenaria serpyllifolia</i> – Quendelblättriges Sandkraut |

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	4	89-92	2013
---------------------------	---	-------	------

- Armoracia rusticana* – Meerrettich
Arrhenatherum elatius – Glatthafer
Artemisia vulgaris – Gewöhnlicher Beifuß
Asplenium scolopendrium – Hirschzunge
Athyrium filix-femina – Frauenfarn
Atriplex patula – Spreizende Melde
Atriplex prostrata subsp. *latifolia* – Spießmelde
Bellis perennis – Gänseblümchen
Berteroia incana – Graukresse
Berula erecta – Aufrechter Merk
Betula pendula – Hänge-Birke
Brachypodium sylvaticum – Wald-Zwenke, S
Brassica elongata – Langrispen-Kohl, S
Bromus hordeaceus – Weiche Trespe
Bromus sterilis – Taube Trespe
Bromus tectorum – Dach-Trespe
Buddleja davidii – Sommerlieder, E
Calamagrostis epigejos – Land-Reitgras
Callitriche palustris agg. – Artengruppe Wasserstern
Caltha palustris – Sumpf-Dotterblume, K
Calystegia sepium – Gewöhnliche Zaunwinde
Capsella bursa-pastoris – Hirtentäschel
Carduus acanthoides – Weg-Distel
Carduus crispus subsp. *multiflorus* – Vielköpfige Distel
Carex otrubae – Hain-Segge
Carex pendula – Hänge-Segge, S
Centaurea cyanus – Kornblume, S
Centaurea jacea agg. – Artengruppe Wiesen-Flockenblume
Cerastium glomeratum – Knäuel-Hornkraut
Cerastium holosteoides – Gewöhnliches Hornkraut
Chaenorhinum minus – Kleiner Orant
Chenopodium album – Weißer Gänsefuß
Chenopodium album subsp. *album* – Gewöhnlicher Weißer Gänsefuß
Chenopodium album subsp. *pedunculare* – Stielblütiger Weißer Gänsefuß
Chenopodium album f. *lancoelatum*
Chenopodium album f. *praeacutum*
Chenopodium ficifolium – Feigenblättriger Gänsefuß
Chenopodium glaucum – Graugrüner Gänsefuß
Chenopodium polyspermum – Vielsamiger Gänsefuß
Chenopodium rubrum – Roter Gänsefuß
Cichorium intybus – Gewöhnliche Wegwarte
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Cornus sanguinea – Roter Hartriegel, K, S
Cornus sericea – Weißer Hartriegel
Corylus avellana – Haselnuss
Cotoneaster divaricatus – Sparrige Zwergmistel
Crataegus monogyna – Eingrifflicher Weißdorn
Crepis capillaris – Kleinköpfiger Pippau
Crepis tectorum – Dach-Pippau
Cytisus scoparius – Besenginster
Dactylis glomerata – Wiesen-Knäuelgras
Daucus carota – Wilde Möhre
Dianthus carthusianorum – Kartäuser-Nelke, S
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Echinochloa crus-galli – Gewöhnliche Hühnerhirse
Elymus repens – Kriechende Quecke
Epilobium adenocaulon – Drüsiges Weidenröschen
Epilobium adenocaulon × *tetragonum*
Epilobium angustifolium – Schmalblättriges Weidenröschen
Epilobium ciliatum s. str. – Bewimpertes Weidenröschen
Epilobium hirsutum – Zottiges Weidenröschen
Epilobium parviflorum – Kleinblütiges Weidenröschen
Epilobium parviflorum × *tetragonum*
Epilobium roseum – Rosenrotes Weidenröschen
Epilobium tetragonum – Vierkantiges Weidenröschen
Equisetum arvense – Acker-Schachtelhalm
Erigeron annuus s. l. – Einjähriges Berufkraut i. w. S:
Erigeron canadensis – Kanadisches Berufkraut
Erysimum cheiranthoides – Acker-Schöterich
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Euphorbia helioscopia – Sonnenwend-Wolfsmilch
Fallopia convolvulus – Winden-Knöterich
Fallopia dumetorum – Hecken-Windenknöterich
Fallopia japonica – Japanischer Staudenknöterich
Festuca arundinacea – Rohr-Schwingel
Festuca brevipila – Rauhbältriger Schwingel, E
Festuca nigrescens – Schwärzlicher Schwingel, E
Festuca rubra – Rot-Schwingel
Fragaria vesca – Wald-Erdbeere
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Fumaria officinalis – Gewöhnlicher Erdrauch
Galeopsis tetrahit – Gewöhnlicher Hohlzahn
Galium album – Weißes Labkraut, E
Galium aparine – Kletten-Labkraut
Galium verum – Echtes Labkraut, E
Geranium dissectum – Schlitzblättriger Storchschnabel
Geranium molle – Weicher Storchschnabel
Geranium pusillum – Kleiner Storchschnabel
Geranium robertianum – Stinkender Storchschnabel
Glechoma hederacea – Gundermann
Gnaphalium uliginosum – Sumpf-Ruhrkraut
Helianthus annuus – Sonnenblume, S
Heracleum mantegazzianum – Riesen-Bärenklau, E
Heracleum sphondylium – Wiesen-Bärenklau
Hieracium bauhini – Ungarisches Habichtskraut
Hieracium lachenalii subsp. *acuminatum* – Gewöhnliches Habichtskraut
Hieracium murorum – Wald-Habichtskraut
Hieracium piloselloides subsp. *praealtum* – Florentiner Habichtskraut
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Hordeum jubatum – Mähnen-Gerste
Hordeum murinum – Mäuse-Gerste
Hordeum vulgare – Gerste, S
Hypericum perforatum – Tüpfel-Johanniskraut
Hypochaeris radicata – Gewöhnliches Ferkelkraut
Impatiens glandulifera – Drüsiges Springkraut, E
Iris pseudacorus – Sumpf-Schwertlilie, K, E
Juncus bufonius – Kröten-Binse
Juncus conglomeratus – Knäuel-Binse

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	4	89-92	2013
---------------------------	---	-------	------

- Juncus effusus* – Flatter-Binse
Juncus tenuis – Zarte Binse
Lactuca serriola f. *integrifolia* – Kompass-Lattich
Lactuca serriola f. *serriola* – Kompass-Lattich
Lamium album – Weiße Taubnessel
Lamium maculatum – Gefleckte Taubnessel
Lapsana communis – Rainkohl
Lathyrus pratensis – Wiesen-Platterbse
Lemna minor – Kleine Wasserlinse
Lepidium ruderales – Schutt-Kresse
Leucanthemum vulgare agg. – Artengruppe
Gewöhnliche Margerite, S
Linaria vulgaris – Gewöhnliches Leinkraut
Lolium perenne – Ausdauernder Lolch
Lotus sativus – Saat-Hornklee, E
Lotus suberectus, E
Lotus uliginosus – Sumpf-Hornklee
Lysimachia nummularia – Pfennigkraut
Lythrum salicaria – Blut-Weiderich
Mahonia aquifolium – Mahonie, S
Matricaria discoidea – Strahlenlose Kamille
Matricaria recutita – Echte Kamille
Medicago lupulina – Hopfen-Schneckenklee
Medicago × *varia* – Bastard-Luzerne, E
Melilotus albus – Weißer Steinklee
Melilotus altissimus – Hoher Steinklee
Melilotus officinalis – Echter Steinklee
Mentha aquatica – Wasser-Minze
Mycelis muralis – Mauerlattich
Myosotis arvensis – Acker-Vergissmeinnicht
Nicandra physalodes – Giftbeere, S
Oenothera biennis s. str. – Gewöhnliche Nachtkerze
Oenothera × *fallax*, E
Oenothera glazoviana – Rotkelchige Nachtkerze, E
Oenothera punctulata, E
Oenothera pycnocarpa, E
Oenothera royfraseri, E
Oenothera rubricaulis, E
Onobrychis vicifolia – Saat-Esparsette, S
Oxalis stricta – Steifer Sauerklee, E
Papaver confine – Verkannter Mohn
Papaver rhoeas – Klatsch-Mohn
Papaver somniferum – Schlaf-Mohn, S
Parthenocissus inserta – Jungferrebe S
Pastinaca sativa subsp. *pratensis* – Wiesen-Pastinak
Persicaria amphibia – Wasser-Knöterich
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Persicaria lapathifolium subsp. *brittingeri* – Fluss-
Ampfer-Knöterich
Persicaria maculosa – Floh-Knöterich
Phacelia tanacetifolia – Büschelschön, K
Phalaris arundinacea – Rohr-Glanzgras
Pheum pratense – Wiesen-Lieschgras
Phragmites australis – Schilf, K
Picris hieracioides – Bitterkraut
Pimpinella major – Große Bibernelle, S?
Pimpinella saxifraga – Kleine Bibernelle
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Gewöhnlicher Großer Wegerich
Plantago uliginosa – Kleiner Wegerich
Platanus × *hispanica* – Platane, S
Poa annua – Einjähriges Rispengras
Poa compressa – Plathalm-Rispengras
Poa humilis – Bläuliches Wiesen-Rispengras
Poa palustris – Sumpf-Rispengras
Poa pratensis – Wiesen-Rispengras
Poa trivialis – Gewöhnliches Rispengras
Polygonum arenastrum – Trittrasen-Knöterich
Polygonum aviculare – Vogel-Knöterich
Populus × *canescens* – Grau-Pappel, S
Populus maximowiczii-Hybriden
Populus nigra 'Italica'-Hybriden
Populus tremula – Zitter-Pappel
Potentilla anserina – Gänse-Fingerkraut
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
Prunella vulgaris – Kleine Braunelle
Prunus avium – Vogel-Kirsche
Prunus padus – Trauben-Kirsche, K
Quercus robur – Stiel-Eiche
Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß
Ranunculus sceleratus – Gift-Hahnenfuß
Reseda luteola – Färber-Wau
Robinia pseudoacacia – Robinie, S
Rorippa palustris – Gewöhnliche Sumpfkresse
Rorippa sylvestris – Wilde Sumpfkresse
Rosa multiflora – Vielblütige Rose, S
Rubus armeniacus – Armenische Brombeere
Rubus caesius – Kratzbeere
Rubus fruticosus agg. – Artengruppe Brombeere
Rumex acetosa – Wiesen-Sauerampfer
Rumex crispus – Krauser Ampfer
Rumex conglomeratus – Knäuelblütiger Ampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfblättriger Ampfer
Rumex rugosus – Garten-Sauerampfer, S
Rumex sanguineus – Blut-Ampfer
Salix alba – Silber-Weide
Salix caprea – Sal-Weide
Salix × *reichardtii* – Reichardts Weide
Sambucus nigra – Schwarzer Holunder
Sanguisorba minor subsp. *balearica* – Höckerfrüchtiger
Wiesenknopf, S
Saxifraga tridactylites – Dreifinger-Steinbrech
Schoenoplectus tabernaemontani – Salz-Teichbinse
Secale cereale – Roggen, S
Sedum acre – Scharfer Mauerpfeffer
Sedum album subsp. *micranthum* – Weißer
Mauerpfeffer
Sedum pseudomontanum – Garten-Felsen-Fetthenne,
S
Sedum sexangulare – Milder Mauerpfeffer
Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut
Senecio viscosus – Klebriges Greiskraut
Senecio vulgaris – Gewöhnliches Greiskraut
Silene latifolia subsp. *alba* – Weiße Lichtnelke
Silene noctiflora – Acker-Lichtnelke, S

Silene vulgaris – Gewöhnliches Leimkraut
Sinapis arvensis – Acker-Senf
Sisymbrium altissimum – Hohe Rauke
Sisymbrium officinale – Weg-Rauke
Solanum decipiens – Drüsiger Schwarzer Nachtschatten
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solidago canadensis – Kanadische Goldrute
Solidago gigantea – Späte Goldrute
Sonchus arvensis – Acker-Gänsedistel
Sonchus asper – Raue Gänsedistel
Sonchus oleraceus – Kohl-Gänsedistel
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Stachys sylvatica – Wald-Ziest
Stellaria media – Gewöhnliche Vogelmiere
Symphytum officinale – Gewöhnlicher Beinwell
Symphytum ×uplandicum – Comfrey
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Taraxacum officinale agg. – Artengruppe Löwenzahn
Taxus baccata – Europäische Eibe, S
Tragopogon pratensis – Wiesen-Bocksbart
Trifolium campestre – Feld-Klee
Trifolium dubium – Kleiner Klee
Trifolium hybridum – Schweden-Klee
Trifolium incarnatum – Inkarnat-Klee, S

Trifolium pratense subsp. *sativum* – Saat-Wiesen-Klee, W
Trifolium repens – Kriechender Klee
Tripleurospermum perforatum – Geruchlose Kamille
 ×*Triticosecale rimpaii* – Triticale
Tussilago farfara – Huflattich
Typha latifolia – Breitblättriger Rohrkolben, K
Urtica dioica – Große Brennnessel
Urtica urens – Kleine Brennnessel
Verbascum densiflorum – Großblütige Königskerze
Verbascum nigrum – Schwarze Königskerze
Verbascum thapsus – Kleinblütige Königskerze
Veronica anagallis-aquatica – Blauer Wasser-Ehrenpreis
Veronica beccabunga – Bachbungen-Ehrenpreis
Veronica peregrina – Fremder Ehrenpreis
Veronica persica – Persischer Ehrenpreis
Vicia angustifolia subsp. *angustifolia* – Schmalblättrige Wicke
Vicia angustifolia subsp. *segetalis* – Getreide-Wicke
Vicia cracca – Vogel-Wicke
Vicia sepium – Zaun-Wicke
Vicia tetrasperma – Vielsamige Wicke
Viola arvensis – Acker-Stiefmütterchen
Vulpia myuros – Mäuseschwanz-Federschwingel



Abb. 2: Exkursionsgruppe (A. JAGEL).



Abb. 3: An der renaturierten Emscher (T. KASIELKE).

Abb. 4: Hirschzunge (*Asplenium scolopendrium*) in einem Kellerschacht (T. KASIELKE).Abb. 5: Mähnen-Gerste (*Hordeum jubatum*) auf Böschungen südlich des Sees (T. KASIELKE).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Bochumer Botanischen Vereins](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s): Gausmann Peter, Jagel Armin

Artikel/Article: [Exkursion: Dortmund-Hörde, Phoenixsee 89-92](#)