

## Exkursion: Essen-Bergeborbeck, Stadthafen

Text: CORINNE BUCH; Leitung: CORINNE BUCH, RALF SEIPEL, Protokoll: CORINNE BUCH, Datum: 07.08.2011.

Teilnehmer: HENNING HAEUPLER, ARMIN JAGEL, TILL KASIELKE, REINHARD ROSIN, MANFRED SPORBERT, THOMAS SCHMITT, GUIDO SCHOLZ, IRIS SCHOLZ, HEIDE STIEB, HUBERT SUMSER.

Die Kartierung von Brachflächen, Kanälen und Häfen verspricht bekanntlich durch die Dynamik dieser Standorte eine Reihe von bemerkenswerten Funden, darunter auch eher seltene Neophyten. Auf der Exkursion zum Stadthafen wurden zu Beginn einige größere Ruderalflächen aufgesucht. Die Brachflächen befinden sich größtenteils in fortgeschrittenen Hochstauden- und Verbuschungsstadien und weisen nur noch wenige junge Standorte auf. In einem noch offenen Bereich wurden Nickender Löwenzahn (*Leontodon saxatilis*), Esels-Wolfsmilch (*Euphorbia esula*), Rosen-Malve (*Malva alcea*) sowie zahlreiche Tomaten (*Solanum lycopersicum*) vorgefunden. Primärbesiedler unter den Pflanzen, wie Sand-Schaumkresse (*Cardaminopsis arenosa*), Büschel-Nelke (*Dianthus armeria*), Norwegisches Fingerkraut (*Potentilla norvegica*) oder Dreifinger-Steinbrech (*Saxifraga tridactylites*) sind nur noch randlich und auf dem Bahnschotter einer nicht befahrenen Eisenbahnlinie vorhanden. Ebenfalls am Bahngleis wuchs die Moschus-Malve (*Malva moschata*). An Straßenrändern wurden mehrere Vorkommen der Bärenschote (*Astragalus glycyphyllos*) aufgefunden.

Durch einen Industrievorwald mit einem kleinen Stillgewässer, auf dem diverse angesalbte Wasserpflanzen wie Weiße Seerose (*Nymphaea alba*) zu finden waren, führte die Exkursion zum angrenzenden Kanalhafen. Der Rhein-Herne-Kanal ist an dieser Stelle mit steilen Spundwänden befestigt, sodass kein Zugang zum Wasser möglich ist. Also wurde ein kleiner Ortswechsel zu einem weiteren Kanalabschnitt vorgenommen, dessen Ufer mit Blockschutt befestigt und somit zugänglich sind. Hier wurden noch einige seltene und bemerkenswerte Pflanzenarten gefunden. Die Schwarznessel (*Ballota nigra*) ist in Nordrhein-Westfalen vornehmlich im Rheintal verbreitet. Es wurden wenige Exemplare der Pflanzenart am Wegrand in der Nähe des Kanals nachgewiesen. Auch der neophytische und im ganzen Ruhrgebiet seltene Grausenf (*Hirschfeldia incana*) siedelte am Wegrand und zudem am Kanalufer. Häufiger dagegen und besonders charakteristisch für Kanalböschungen ist das Orientalische Zackenschötchen (*Bunias orientalis*). Im Ruhrgebiet ist die Art allerdings schwerpunktmäßig im Westen vertreten und nimmt nach Osten hin ab.

Gekrönt wurde die Exkursion schließlich durch den Fund eines größeren und eingebürgerten Bestandes des Bogen-Liebesgrases (*Eragrostis curvula*, vgl. Foto auf S. 184 dieses Jahrbuches). Da der Wuchsort auf Bottroper Seite des Kanals liegt, handelt es sich hier um den Erstfund für Westfalen!

*Achillea millefolium* – Gewöhnliche Schafgarbe  
*Aethusa cynapium* – Hundspetersilie  
*Agrostis capillaris* – Rotes Straußgras  
*Agrostis gigantea* – Riesen Straußgras  
*Agrostis stolonifera* – Weißes Straußgras  
*Alcea rosa* – Stockrose, S  
*Alisma plantago-aquatica* – Gewöhnlicher Froschlöffel  
*Anagallis arvensis* – Acker-Gauchheil  
*Arabidopsis arenosa* – Sand-Schaumkresse  
*Arabidopsis thaliana* – Acker-Schmalwand  
*Arenaria serpyllifolia* – Quendelblättriges Sandkraut  
*Armoracia rusticana* – Meerrettich

*Arrhenatherum elatius* – Glatt-Hafer  
*Artemisia vulgaris* – Gewöhnlicher Beifuß  
*Astragalus glycyphyllos* – Bärenschote  
*Athyrium filix-femina* – Wald-Frauenfarn  
*Atriplex patula* – Spreizende Melde  
*Ballota nigra* – Schwarznessel, am Kanal  
*Bellis perennis* – Gänse-Blümchen  
*Betula pendula* – Hänge-Birke  
*Bromus hordeaceus* – Weiche Trespe  
*Bromus inermis* – Unbewehrte Trespe  
*Bromus sterilis* – Taube Trespe  
*Bromus tectorum* – Dach-Trespe

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	3	143-145	2012
---------------------------	---	---------	------

- Bryonia dioica* – Rote Zaurrübe  
*Buddleja davidii* – Schmetterlingsflieder  
*Bunias orientalis* – Orientalisches Zackenschötchen  
*Calamagrostis epigejos* – Land-Reitgras  
*Calystegia sepium* – Zaun-Winde  
*Capsella bursa-pastoris* – Hirtentäschkenkraut  
*Cardamine hirsuta* – Behaartes Schaumkraut  
*Carduus crispus* – Krause Distel  
*Carex hirta* – Behaarte Segge  
*Carex muricata* agg. – Artengruppe Sparrige Segge  
*Carex otrubae* – Hain-Segge  
*Carex pendula* – Hänge-Segge  
*Cerastium glomeratum* – Knäuel-Hornkraut  
*Cerastium holosteoides* – Gewöhnliches Hornkraut  
*Chaenorhinum minus* – Kleiner Orant  
*Chenopodium album* subsp. *album* – Weißer Gänsefuß  
*Chenopodium album* subsp. *pedunculare* – Stielblütiger Weißer Gänsefuß  
*Chenopodium polyspermum* – Vielsamiger Gänsefuß  
*Chenopodium rubrum* – Roter Gänsefuß  
*Cirsium arvense* – Acker-Kratzdistel  
*Cirsium vulgare* – Gewöhnliche Kratzdistel  
*Clematis vitalba* – Gewöhnliche Waldrebe  
*Convolvulus arvensis* – Acker-Winde  
*Cornus mas* – Kornelkirsche, K  
*Cornus sanguinea* – Roter Hartriegel  
*Cornus sericea* – Weißer Hartriegel, S  
*Crepis capillaris* – Kleinköpfiger Pippau  
*Dactylis glomerata* – Wiesen-Knäuelgras  
*Datura stramonium* – Stechapfel  
*Daucus carota* – Wilde Möhre  
*Dianthus armeria* – Büschel-Nelke  
*Diplotaxis tenuifolia* – Schmalblättriger Doppelsame  
*Dipsacus fullonum* – Wilde Karde  
*Dryopteris filix-mas* – Gewöhnlicher Wurmfarne  
*Echinochloa crus-galli* – Gewöhnliche Hühnerhirse  
*Echium vulgare* – Gewöhnlicher Natternkopf  
*Elodea canadensis* – Kanadische Wasserpest  
*Elymus repens* – Kriech-Quecke  
*Epilobium angustifolium* – Schmalblättriges Weidenröschen  
*Epilobium ciliatum* – Drüsiges Weidenröschen  
*Epilobium hirsutum* – Zottiges Weidenröschen  
*Epilobium lamyi* – Graugrünes Weidenröschen  
*Epilobium montanum* – Berg-Weidenröschen  
*Epilobium parviflorum* – Kleinblütiges Weidenröschen  
*Epilobium tetragonum* – Vierkantiges Weidenröschen  
*Epipactis helleborine* – Breitblättrige Stendelwurz  
*Equisetum arvense* – Acker-Schachtelhalm  
*Eragrostis curvula* – Schwachgekrümmtes Liebesgras, am Kanal in Bottrop  
*Eragrostis multicaulis* – Japanisches Liebesgras  
*Erigeron canadensis* – Kanadisches Berufskraut  
*Erodium cicutarium* – Reiherschnabel  
*Eupatorium cannabinum* – Wasserdost  
*Euphorbia esula* – Esels-Wolfsmilch  
*Euphorbia helioscopia* – Sonnenwend-Wolfsmilch  
*Euphorbia peplus* – Garten-Wolfsmilch  
*Fallopia dumetorum* – Hecken-Knöterich  
*Fallopia ×bohemica* – Bastard-Knöterich  
*Fallopia japonica* – Japan-Knöterich  
*Festuca brevipila* – Raublättriger Schafschwingel  
*Festuca nigrescens* – Schwärzlicher Rotschwingel  
*Fragaria vesca* – Wald-Erdbeere  
*Fraxinus excelsior* – Gewöhnliche Esche  
*Galeopsis tetrahit* – Gewöhnlicher Holzzahn  
*Galinsoga ciliata* – Bahaartes Franzosenkraut  
*Galium album* – Wiesen-Labkraut  
*Galium aparine* – Kletten-Labkraut  
*Geranium molle* – Weicher Storchschnabel  
*Geranium pusillum* – Kleiner Storchschnabel  
*Geranium robertianum* – Stinkender Storchschnabel  
*Heracleum sphondylium* – Wiesen-Bärenklau  
*Herniaria glabra* – Kahles Bruchkraut  
*Hieracium lachenalii* – Gewöhnliches Habichtskraut  
*Hieracium laevigatum* – Glattes Habichtskraut  
*Hirschfeldia incana* – Grausenf, am Kanal in Bottrop  
*Holcus lanatus* – Wolliges Honiggras  
*Hordeum murinum* – Mäuse-Gerste  
*Hypericum perforatum* – Echtes Johanniskraut  
*Impatiens glandulifera* – Drüsiges Springkraut  
*Impatiens parviflora* – Kleinblütiges Springkraut  
*Inula conyzae* – Dürrwurz-Alant  
*Iris pseudacorus* – Sumpf-Schwertlilie  
*Juncus inflexus* – Blaugrüne Binse  
*Juncus tenuis* – Zarte Binse  
*Lactuca serriola* – Kompass-Lattich  
*Lamium album* – Weiße Taubnessel  
*Lemna minor* – Kleine Wasserlinse  
*Leontodon autumnalis* – Herbst-Löwenzahn  
*Leontodon saxatilis* – Nickender Löwenzahn  
*Ligustrum vulgare* – Gewöhnlicher Liguster, S  
*Linaria vulgaris* – Gewöhnliches Leinkraut  
*Lolium perenne* – Ausdauernder Lolch  
*Lotus corniculatus* – Gewöhnlicher Hornklee  
*Lycopus europaeus* – Wolfstrapp  
*Lysimachia nummularia* - Pfennigkraut  
*Lysimachia vulgaris* - Gilbweiderich  
*Lythrum salicaria* – Blutweiderich  
*Malus ×domestica* – Kultur-Apfel  
*Malva alcea* – Rosen-Malve  
*Malva moschata* – Moschus-Malve  
*Malva sylvestris* – Wilde Malve  
*Matricaria recutita* – Echte Kamille  
*Medicago lupulina* – Hopfenklee  
*Melilotus albus* – Weißer Steinklee  
*Mentha aquatica* – Wasser-Minze  
*Mercurialis annua* – Einjähriges Bingelkraut  
*Myosotis arvensis* – Acker-Vergissmeinnicht  
*Nymphaea alba* – Weiße Seerose, S  
*Oenothera biennis* – Gewöhnliche Nachtkerze  
*Oenothera glazoviana*  
*Oenothera ×fallax* – Bastard-Nachtkerze

Jahrb. Bochumer Bot. Ver.	3	143-145	2012
---------------------------	---	---------	------

- Oenothera subterminalis*  
*Oxalis corniculata* – Hornfrüchtiger Sauerklee  
*Oxalis stricta* – Aufrechter Sauerklee  
*Papaver confine* – Verkannter Saat-Mohn  
*Pastinaca sativa* – Pastinak  
*Persicaria maculosa* – Floh-Knöterich  
*Phleum pratense* – Wiesen-Lieschgras  
*Phragmites australis* – Schilf  
*Picris hieracioides* – Gewöhnliches Bitterkraut  
*Plantago lanceolata* – Spitz-Wegerich  
*Plantago major* – Breit-Wegerich  
*Poa annua* – Einjähriges Rispengras  
*Poa compressa* – Zusammgedrücktes Rispengras  
*Poa nemoralis* – Hain-Rispengras  
*Poa trivialis* – Gewöhnliches Rispengras  
*Polygonum aviculare* agg. – Artengr. Vogel-Knöterich  
*Populus alba* – Silber-Pappel  
*Populus maximowiczii*-Hybriden  
*Populus tremula* – Zitter-Pappel  
*Populus trichocarpa* – Haarfrüchtige Balsam-Pappel  
*Potamogeton natans* – Schwimmendes Laichkraut, im Teich  
*Potamogeton nodosus* – Flutendes Laichkraut, im Kanals in Bottrop  
*Potentilla anserina* – Gänse-Fingerkraut  
*Potentilla norvegica* – Norwegisches Fingerkraut  
*Potentilla reptans* – Kriechendes Fingerkraut  
*Prunella vulgaris* – Kleine Braunelle  
*Ranunculus repens* – Kriechender Hahnenfuß  
*Reseda lutea* – Gelber Wau  
*Reseda luteola* – Färber-Wau  
*Robinia pseudoacacia* – Robinie  
*Rorippa amphibia* – Wasser-Sumpfkresse  
*Rosa canina* – Hunds-Rose  
*Rosa glauca* – Rotblättrige Rose, S  
*Rosa multiflora* – Vielblütige Rose, S  
*Rosa pimpinellifolia* – Bibernell-Rose, S  
*Rosa rubiginosa* – Wein-Rose, S  
*Rosa rugosa* – Kartoffel-Rose, S  
*Rosa subcanina* – Falsche Hunds-Rose  
*Rubus armeniacus* – Armenische Brombeere  
*Rubus caesius* – Kratz-Beere  
*Rumex crispus* – Krauser Ampfer  
*Rumex obtusifolius* – Stumpfblättriger Ampfer  
*Sagina procumbens* – Niederliegendes Mastkraut  
*Salix alba* – Silber-Weide  
*Salix cinerea* s. l. – Grau-Weide  
*Salix purpurea* – Purpur-Weide  
*Salix × rubens* – Fahl-Weide  
*Salix viminalis* – Korb-Weide  
*Sambucus ebulus* – Zwerg-Holunder  
*Sambucus nigra* – Schwarzer Holunder  
*Sanguisorba minor* subsp. *balearica* – Höckerfrüchtiger Wiesenknopf  
*Saponaria officinalis* – Seifenkraut  
*Saxifraga tridactylites* – Dreifinger-Steinbrech  
*Scrophularia nodosa* – Knotig Braunwurz  
*Securigera varia* – Bunte Kronwicke  
*Sedum acre* – Scharfer Mauerpfeffer  
*Sedum album* – Weißer Mauerpfeffer  
*Senecio inaequidens* – Schmalblättriges Greiskraut  
*Senecio jacobaea* – Jakobs-Greiskraut  
*Senecio vulgaris* – Gewöhnliches Greiskraut  
*Setaria viridis* – Grüne Borstenhirse  
*Sherardia arvensis* – Ackerröte  
*Silene latifolia* subsp. *alba* – Weiße Lichtnelke  
*Sinapis arvensis* – Acker-Senf  
*Sisymbrium officinale* – Weg-Rauke  
*Solanum dulcamara* – Bittersüßer Nachtschatten  
*Solanum lycopersicum* – Tomate, S  
*Solanum nigrum* s. str. – Schwarzer Nachtschatten  
*Solanum decipiens* – Drüsiger Schw. Nachtschatten  
*Solidago canadensis* – Kanadische Goldrute  
*Solidago gigantea* – Riesen-Goldrute  
*Sonchus asper* – Raue Gänsedistel  
*Sonchus oleraceus* – Kohl-Gänsedistel  
*Sorbus aucuparia* – Eberesche  
*Stachys palustris* – Sumpf-Ziest  
*Stellaria media* – Vogelmiere  
*Symphytum ×uplandicum* – Comfrey  
*Tanacetum vulgare* – Rainfarn  
*Taraxacum spec.* – Löwenzahn  
*Trifolium campestre* – Feld-Klee  
*Trifolium pratense* subsp. *sativum* – Saat-Wiesen-Klee  
*Trifolium repens* – Kriechender Klee  
*Tripleurospermum perforatum* – Unehchte Kamille  
*Tussilago farfara* – Huflattich  
*Typha latifolia* – Breitblättriger Rohrkolben  
*Urtica dioica* – Gewöhnliche Brennnessel  
*Verbascum nigrum* – Schwarze Nachtkerze  
*Verbascum thapsus* – Kleinblütige Königskerze  
*Verberna officinalis* – Echtes Eisenkraut  
*Veronica persica* – Persischer Ehrenpreis  
*Veronica serpyllifolia* – Quendelblättriger Ehrenpreis  
*Viburnum lantana* – Wolliger Schneeball  
*Vicia cracca* – Vogel-Wicke  
*Vicia segetalis* – Acker-Schmalblattwicke  
*Vicia tetrasperma* – Viersamige Wicke  
*Vinca minor* – Kleines Immergrün  
*Vulpia myuros* – Mäuseschwanz-Federschwingel  
**sonstige Funde:**  
*Piptoporus betulinus* – Birkenporling  
*Sphingonotus caeruleus* – Blauflügelige Sandschrecke  
*Polygona c-album* – C-Falter