

Exkursion: Dortmund, Groppenbruch

Leitung: DIETRICH BÜSCHER, Text: CORINNE BUCH, Protokoll: CORINNE BUCH, GÖTZ H. LOOS

Datum: 20.07.2013

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, KLAUS ADOLPHI, ANDREA BERGER, GEORG BERGER, CORINNE BUCH, RÜDIGER BUNK, BERNHARD DEMEL, SIMON ENGELS, HENNING HAEUPLER, TILL KASIELKE, ISABELL KNAPPMANN, W. KNAPPMANN, UWE LANG, HANS W. LANGE, K. LANGE, GÖTZ H. LOOS, BERND MARGENBURG, KARIN MARGENBURG, CHRISTA PAFF, RAINER POLLAK, CHRISTINA RAAPE, NORBERT RICHARD, JÜRGEN RYSI, EDELTRAUD SCHRÖDER, TIM STARK, REGINA THEBUD-LASSAK, DAGMAR UTTICH, MARION VAN DEN BOOM, JAN WERNER

Bei der Exkursion wurden zunächst landwirtschaftliche Flächen unterhalb der Groppenbruchhalde aufgesucht. Hier wurden vor allem nitrophile Ruderalarten und Neophyten an den Wegrändern vorgestellt, häufige Wiesenpflanzen, sowie typische Arten der Hecken. Hervorzuheben waren ehemalige Obstwiesen und Hecken mit der Deutschen Mispel (*Mespilus germanicus*). Ebenfalls bemerkenswert sind Vorkommen der Filz-Klette (*Arctium tomentosum*, Abb. 3) an Wegrändern und in einer ruderalen Wiese. In diesem Bereich kommen des Weiteren Echte Schwarz-Pappeln (*Populus nigra*, Abb. 4) vor, die in dieser Gegend möglicherweise heimisch sind.

Weiter führte die Exkursion am renaturierten Herrentheyer Bach und an einem Regenrückhaltebecken vorbei mit Vorkommen entsprechender Feuchtezeiger und Röhrichtarten.

Am Fuß der Halde Groppenbruch und am nahegelegenen Gewerbegebiet der ehemaligen Zeche Minister Achenbach standen typische Arten der Industriebrachen im Vordergrund. Bemerkenswert sind hier Vorkommen der auf der Roten Liste verzeichneten Rauhen Nelke (*Dianthus armeria*) und dem im östlichen Ruhrgebiet seltenen Färber-Waid (*Isatis tinctoria*). Auch wurden einige verwilderte Gehölze vorgestellt.

Nach einem kurzen Standortwechsel wurde noch der Dortmund-Ems-Kanal mit seiner Ufer- und Wasserflora wie dem Durchwachsenen Laichkraut (*Potamogeton perfoliatus*) aufgesucht. An einem weiteren Regenrückhaltebecken endete die Exkursion.



Abb. 1: Exkursionsgruppe im Groppenbruch
(T KASIELKE)

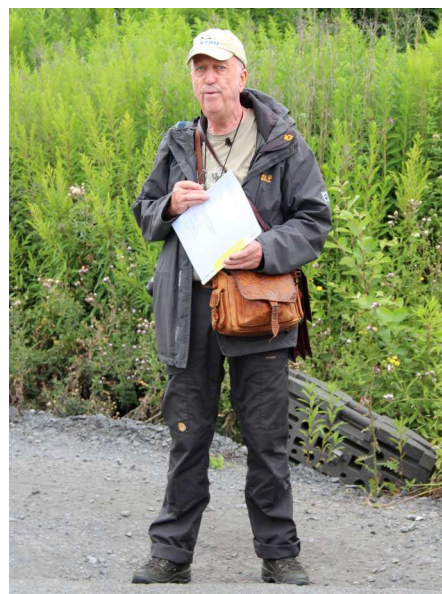


Abb. 2: Einleitende Worte vom
Exkursionsleiter (T. KASIELKE).

Landwirtschaftliche Flächen, Graben, Weg- und Gehölzsäume

- Acer pseudoplatanus* – Berg-Ahorn, S
Aegopodium podagraria – Giersch
Agrimonia eupatoria – Kleiner Odermennig
Agrostis capillaris – Rotes Straußgras
Agrostis stolonifera – Weißes Straußgras
Alopecurus pratensis – Wiesen-Fuchsschwanzgras
Anthriscus sylvestris – Wiesen-Kerbel
Arctium lappa – Große Klette
A. ×ambiguum (= *Arctium lappa* × *tomentosum*)
Arctium tomentosum – Filz-Klette (Abb. 3)
Arrhenatherum elatius – Glatthafer
Brassica napus – Raps, S
Bromus hordeaceus – Weiche Tresse
Bromus sterilis – Taube Tresse
Calamagrostis epigejos – Land-Reitgras
Calystegia sepium – Zaun-Winde
Capsella bursa-pastoris – Hirtentäschelkraut
Carduus crispus subsp. *multiflorus* – Vielblütige Krause Distel
Centaurea cyanus – Kornblume
Chaerophyllum temulum – Taumel-Kälberkropf
Circaea lutetiana – Großes Hexenkraut
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Lanzett-Kratzdistel
Crataegus ×calycina ("palmstruchii"-Typ) – Hochkelchiger Weißdorn
Dactylis glomerata – Knäuelgras
Daucus carota – Wilde Möhre
Deschampsia cespitosa – Rasen-Schmiele
Elymus repens – Kriechende Quecke
Epilobium adenocaulon s. str. – Drüsiges Weidenröschen
Epilobium angustifolium – Wald-Weidenröschen
Epilobium hirsutum – Zottiges Weidenröschen
Epilobium parviflorum – Kleinblütiges Weidenröschen
Epilobium tetragonum agg. – Artengruppe Vierkantiges Weidenröschen
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Fagus sylvatica – Rot-Buche
Fallopia dumetorum – Hecken-Knöterich
Festuca rubra – Rot-Schwingel
Filipendula ulmaria – Echtes Mädesüß
Fraxinus excelsior – Esche
Galeopsis tetrahit – Gewöhnlicher Hohlzahn
Galium aparine – Kletten-Labkraut
Glechoma hederacea – Gundermann
Glyceria fluitans – Flutender Schwaden
Glyceria maxima – Wasser-Schwaden
Glyceria notata – Falten-Schwaden
Hedera helix – Efeu
Helianthus tuberosus – Topinambur, S
Heracleum sphondylium – Wiesen-Bärenklau
Hieracium obscurum (*piloselloides* agg.) – Dunkelhülliges Habichtskraut
Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Hypericum dubium – Stumpfblättriges Geflecktes Johanniskraut
Juncus acutiflorus – Spitzblütige Binse
Juncus articulatus – Glieder-Binse
Juncus bufonius – Kröten-Binse
Juncus effusus – Flatter-Binse
Juncus inflexus – Blaugrüne Binse
Lamium album – Weiße Taubnessel
Lolium multiflorum – Italienisches Weidelgras, S
Lolium perenne – Deutsches Weidelgras
Lotus sativus – Saat-Hornklee
Lotus uliginosus – Sumpf-Hornklee
Lythrum salicaria – Blut-Weiderich
Melilotus albus – Weißer Steinklee
Mentha aquatica – Wasser-Minze
Mespilus germanica – Mispel, Kulturrelikt
Persicaria amphibia – Wasser-Knöterich
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Persicaria maculosa – Floh-Knöterich
Phalaris arundinacea – Rohr-Glanzgras
Phleum pratense – Wiesen-Lieschgras
Poa annua – Einjähriges Rispengras
Poa nemoralis – Hain-Rispengras
Poa pratensis – Wiesen-Rispengras
Poa trivialis – Gewöhnliches Rispengras
Polygonum arenastrum – Gleichblättriger Vogelknöterich
Polygonum aviculare agg. – Artengruppe Verschiedenblättriger Vogelknöterich
Populus nigra – Schwarz-Pappel, RL NRW 2, WB 3 (Abb. 4)
Quercus robur – Stiel-Eiche
Ranunculus acris – Scharfer Hahnenfuß
Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß
Ranunculus sceleratus – Gift-Hahnenfuß
Reseda luteola – Färber-Wau
Rubus adpersus – Hainbuchenblättr. Brombeere
Rubus armeniacus – Armenische Brombeere
Rubus caesius – Kratzbeere
Rubus caesius-Primärhybride
Rubus calvus – Kahlköpfige Haselblattbrombeere
Rubus delectus – Auserlesene Haselblattbrombeere
Rubus lindleianus – Lindleys Brombeere
Rubus mengedensis GL ined. – Mengeder Haselblattbrombeere
Rubus placidus – Ansehnliche Haselblattbrombeere
Rubus vestitus – Samt-Brombeere
Rumex crispus – Krauser Ampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfblättriger Ampfer
Sagina procumbens – Niederliegendes Mastkraut
Sambucus nigra – Schwarzer Holunder
Securigeria varia – Bunte Kronwicke, RL WB 3
Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut
Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut

Silene pratensis – Weiße Lichtnelke
Sinapis arvensis – Acker-Senf
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute
Stachys sylvatica – Wald-Ziest
Stellaria media – Vogelmiere
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Taraxacum laticordatum – Breithertz-Löwenzahn
Torillia japonica – Gewöhnlicher Klettenkerbel
Trifolium hybridum – Schweden-Klee
Trifolium repens – Weiß-Klee
Typha latifolia – Breitblättriger Rohrkolben
Urtica dioica – Große Brennnessel
Valeriana procurrens – Kriechender Arznei-Baldrian
Veronica beccabunga – Bachbunge
Veronica persica – Persischer Ehrenpreis
Vicia sepium – Zaun-Wicke

Halde Groppenbruch und Zufahrt

Acer campestre – Feld-Ahorn, K, S
Acer ginnala – Feuer-Ahorn, K, S
Acer saccharinum – Silber-Ahorn, K, S
Achillea millefolium – Wiesen-Schafgarbe
Aesculus hippocastanum – Rosskastanie, K, S
Alliaria petiolata – Knoblauchsrauke
Amelanchier lamarckii – Kupfer-Felsenbirne, K
Arabidopsis thaliana – Acker-Schmalwand
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättr. Sandkraut
Centaurea decipiens (*jacea* agg.) – Täuschende Flockenblume
Centaurea decipiens × *C. jacea* – Nordwestliche Flockenblume
Clematis vitalba – Gewöhnliche Waldrebe
Cornus sanguinea – Roter Hartriegel, K, S
Crataegus persimilis – Pflaumenblättriger Weißdorn, K,
Crepis capillaris – Kleinköpfiger Pippau
Dianthus armeria – Raue Nelke, RL NRW 3, WB 3
Echium vulgare – Natternkopf
Epipactis helleborine – Breitblättrige Stendelwurz
Erigeron annuus agg. – Artengruppe Einjähriges Berufkraut
Erigeron canadensis – Kanadisches Berufkraut
Euonymus europaea – Pfaffenhütchen, K, S
Fallopia japonica – Japanischer Staudenknöterich
Festuca brevipila – Raublättriger Schwingel
Festuca nigrescens – Horst-Schwingel
Geum urbanum – Gewöhnliche Nelkenwurz
Hieracium acuminatum (*lachenalii* agg.) – Gewöhnliches Habichtskraut
Hieracium caespitosum s. str. – Wiesen-Habichtskraut
Hieracium lachenalii agg. – Artengruppe Gewöhnliches Habichtskraut
Hieracium laevigatum agg. – Artengruppe Glattes Habichtskraut

Hieracium lugdunense (*sabaudum* agg.) – Savoyer Habichtskraut
Hieracium nemorivagum (*sabaudum* agg.) – Savoyer Habichtskraut
Hieracium subrectum (*sabaudum* agg.) – Savoyer Habichtskraut
Hippophae rhamnoides – Sanddorn, K
Hypericum ×desetangii – Zwischen-Hartheu
Hypericum perforatum agg. – Artengruppe Tüpfel-Hartheu
Inula conyzae – Dürrwurz
Isatis tinctoria – Färber-Waid
Leucanthemum vulgare – Gewöhnliche Margerite
Ligustrum vulgare – Gewöhnlicher Liguster, K, S
Lonicera xylosteum – Rote Heckenkirsche, K, S
Malus domestica – Kultur-Apfel, S
Medicago lupulina – Hopfenklee
Myosotis arvensis – Acker-Vergissmeinnicht
Oenothera biennis – Gewöhnliche Nachtkerze
Poa angustifolia – Schmalblättriges Rispengras
Poa compressa – Plattthalm-Rispengras
Poa palustris – Sumpf-Rispengras
Populus maximowiczii-Hybriden – Industriebrachen-Pappel
Populus nigra s. str. – Schwarz-Pappel, RL NRW 2, WB 3
Populus nigra 'Italica'-Hybride
Populus nigra s. str. × *P. nigra* 'Italica'
Potentilla reptans – Kriechendes Fingerkraut
Prunus avium – Vogel-Kirsche
Prunus ×fruticans – Süßschlehe, K/S
Prunus mahaleb – Stein-Weichsel, K, S
Prunus spinosa – Schlehe, wohl nur K
Rosa canina – Hunds-Rose
Rosa corymbifera – Hecken-Rose
Rosa rubiginosa – Wein-Rose, S
Rosa tomentella – Flaum-Rose
Rubus camptostachys – Bewimperte Haselblattbrombeere
Rubus elegantispinosus – Schlankstachelige Brombeere
Rubus vinetorum – Weißblühende Samt-Brombeere
Salix alba – Silber-Weide
Salix aurita – Ohr-Weide
Salix caprea – Sal-Weide
Salix ×multinervis – Vielnervige Weide
Salix ×reichardtii – Reichardts Weide
Salix ×rubens – Fahl-Weide
Sonchus arvensis – Acker-Gänsedistel
Sonchus asper – Raue Gänsedistel
Sonchus oleraceus – Kohl-Gänsedistel
Sorbus aucuparia – Eberesche
Tilia cordata – Winter-Linde, K, S
Tragopogon pratensis – Wiesen-Bocksbart
Trifolium dubium – Kleiner Klee
Tripleurospermum perforatum – Geruchlose Kamille

Tussilago farfara – Huflattich
Ulmus glabra – Berg-Ulme, K, S
Ulmus minor – Feld-Ulme, S
Veronica arvensis – Feld-Ehrenpreis
Vicia hirsuta – Behaarte Wicke
Vicia segetalis – Getreide-Wicke

Gewerbegebiet Groppenbruch

Atriplex patula – Spreizende Melde
Bromus inermis – Unbewehrte Trespe
Centaurea substituta (*jacea* agg.) – Ansaat-Flockenblume (und Hybriden)
Chenopodium album subsp. *album* – Weißer Gänsefuß
Chenopodium album subsp. *pedunculare* – Stielblütiger Gänsefuß
Chenopodium praeacutum – Spitzenzähniger Gänsefuß
Cichorium intybus – Wegwarte
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Euonymus europaeus – Pfaffenhütchen
Hieracium bauhini agg. – Artengruppe Ungarisches Habichtskraut
Lathyrus pratensis – Wiesen-Platterbse (meist aus Ansaaten)
Lathyrus sylvestris – Wald-Platterbse
Matricaria recutita – Echte Kamille
Papaver rhoeas – Klatsch-Mohn
Pastinaca sativa subsp. *pratensis* – Wiesen-Pastinak
Rosa multiflora – Vielblütige Rose, S
Rubus sect. *Corylifolii*, singulärer Biotyp
Sedum sexangulare – Milder Mauerpfeffer
Senecio viscosus – Klebriges Greiskraut
Silene vulgaris – Gewöhnliche Lichtnelke, aus Ansaaten E
Sisymbrium altissimum – Ungarische Rauke
Solanum decipiens – Haariger Schwarzer Nachtschatten
Trifolium campestre – Feld-Klee
Trifolium pratense subsp. *sativum* – Saat-Klee, S
Vulpia myuros – Mäuseschwanz-Federschwingel

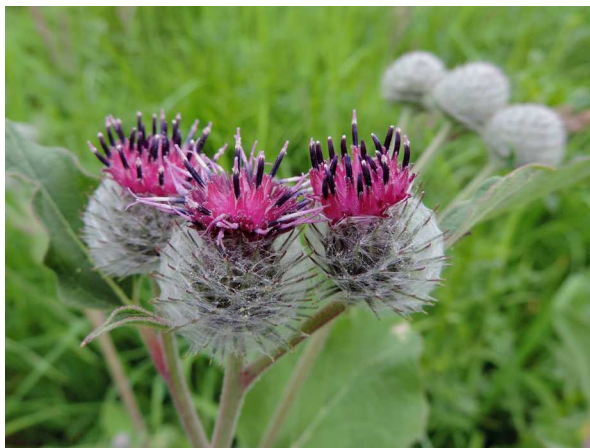


Abb. 3: *Arctium tomentosum* – Filz-Klette
 (R. THEBUD-LASSAK)

Dortmund-Ems-Kanal

Agrostis gigantea – Riesen-Straußgras
Angelica archangelica – Arznei-Engelwurz
Elodea canadensis – Kanadische Wasserpest
Lycopus europaeus – Ufer-Wolfstrapp
Malva ×clementii (*M. olbia* × *M. thuringiaca*) – Strauchpappel, S (E?)
Medicago ×varia – Bastard-Luzerne
Melilotus officinalis – Echter Steinklee
Myriophyllum spicatum – Ähriges Tausendblatt
Picris hieracioides – Gewöhnliches Bitterkraut
Potamogeton pectinatus – Kamm-Laichkraut
Potamogeton perfoliatus – Durchwachsendes Laichkraut, RL NRW 2, WB 2
Salix repens subsp. *arenaria* – Sand-Weide, S verwildert aus Pflanzungen auf der Halde
Scutellaria galericulata – Sumpf-Helmkraut
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Verbascum nigrum – Schwarze Königskerze
Viburnum lantana – Wolliger Schneeball, K

Feuchtgebiet am Kanal

Ajuga reptans – Kriechender Günsel
Alopecurus geniculatus – Knick-Fuchsschwanz
Carex hirta – Behaarte Segge
Carex otrubae – Falsche Fuchs-Segge
Hypericum tetrapterum – Geflügeltes Johanniskraut
Impatiens parviflora – Kleines Springkraut
Iris pseudacorus – Sumpf-Schwertlilie
Juncus inflexus – Blaugrüne Binse
Lemna minor – Kleine Wasserlinse
Lychnis flos-cuculi – Kuckucks-Lichtnelke
Persicaria amphibia – Wasser-Knöterich
Ranunculus sceleratus – Gift-Hahnenfuß
Symphytum officinale – Arznei-Beinwell
Trifolium hybridum – Schweden-Klee
Vicia cracca (auch f. *albiflora*) – Vogel-Wicke



Abb. 4: *Populus nigra* – Schwarz-Pappel
 (R. THEBUD-LASSAK)