

## **Exkursion: Bochum-Innenstadt/Hamme, Westpark**

Leitung: GÖTZ H. LOOS, Protokoll: ARMIN JAGEL, Datum: 02.08.2008

Teilnehmer: GABRIELE BOMHOLT, DIETER BÜSCHER, JÖRG DREWENSKUS, PETER GAUSMANN, HENNING HAEUPLER, INGO HETZEL, ELISABETH HOFFMANN, BERND MARGENBURG, KARIN MARGENBURG, MARCO DE MATTHEIS, REINHARD ROSIN, ANGELIKA SCHOMANN, RALF SEIPEL

Die Jahrhunderthalle in Bochum ist einer der Ankerpunkte der Route der Industriekultur. Durch die Erzbahntrasse ist sie heute durch einen gut ausgebauten Fernradwanderweg des RVR mit dem Hafen Grimberg in Gelsenkirchen verbunden und wird auch von der Naherholung suchenden Bevölkerung stark frequentiert. Das Gelände stellt das südlichste Ende des Grünzugs D dar, einer von sieben Grünzügen, die in Nord-Süd-Richtung das Ruhrgebiet durchziehen.

Die Geschichte des ehemaligen Stahlwerkes Bochumer Verein reicht bis ins Jahr 1842 zurück, später ging das Werk in den Besitz des Thyssen-Krupp-Konzerns über. Durch die 150-jährige Produktionsgeschichte haben sich mächtige Plateaus von Hochofengas-schlacken angesammelt, sodass auf dem ganzen Gelände weitgehend anthropogene Substrate vorherrschen. Die industriellen Aktivitäten dauerten auf dem Gelände bis Ende der 1980er Jahre an, danach ging die Fläche in das Eigentum der Landesentwicklungsgesellschaft NRW (LEG) über. Die Jahrhunderthalle selbst stand nicht immer in Bochum, sondern wurde 1902 in Düsseldorf erbaut und siedelte erst ein Jahr später nach Bochum um. Sie wurde nicht nach ästhetischen, sondern nach rein funktionellen Kriterien konzipiert und ist ein Beispiel für eine rein zweckorientierte Architektur. Während der Produktionszeit diente sie als Gebläsemaschinenhalle, heute ist sie Zentrum vieler kultureller Veranstaltungen wie der Ruhr-Triennale und der Extraschicht.

Mittlerweile sind die brachliegenden Flächen durch fortschreitende Sukzession von einer industrietypischen Vegetation bewachsen. Während junge Pionierstadien, meist reich an seltenen Arten, weitgehend verschwunden sind, dominieren heute Verbuschungs- und Vorwaldstadien aus unterschiedlichen Gehölzarten, meist jedoch Hänge-Birke (*Betula pendula*) und Sal-Weide (*Salix caprea*) und Sommerflieder (*Buddleja davidii*). Auch reine Robinien-Bestände kommen vor, diese sind allerdings gepflanzt. Auf Grund des industrietypischen Charakters der Vegetation ist das Gelände heute auch zu einem Themenpunkt der "Route der Industrienatur" geworden. Junge Pionierstadien mit seltenen und gefährdeten Arten finden sich noch auf den nahegelegenen Brachflächen des Gewerbegebietes an der Gahlenschen Straße, wo früher Schlacke abgelagert wurde.

### **Artenliste**

- |   |   |
|---|---|
| <i>Acer campestre</i> – Feld-Ahorn                                      | <i>Atriplex patula</i> – Spreizende Melde           |
| <i>Acer platanoides</i> – Spitz-Ahorn                                   | <i>Bellis perennis</i> – Gänseblümchen              |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> – Berg-Ahorn                                 | <i>Betula xaurata</i> – Bastard-Birke               |
| <i>Achillea millefolia</i> agg. – Artengruppe<br>Gewöhnliche Schafgarbe | <i>Betula pendula</i> – Hänge-Birke                 |
| <i>Agrostis capillaris</i> – Rotes Strausgras                           | <i>Brassica napus</i> – Raps, S                     |
| <i>Agrostis gigantea</i> – Riesen-Strausgras                            | <i>Bromus hordeaceus</i> – Weiche Trespe            |
| <i>Agrostis stolonifera</i> – Weißes Strausgras                         | <i>Bromus sterilis</i> – Taube Trespe               |
| <i>Ailanthus altissima</i> – Götterbaum, S                              | <i>Calamagrostis epigejos</i> – Land-Reitgras       |
| <i>Ajuga reptans</i> – Kriechender Günsel                               | <i>Calystegia sepium</i> – Zaun-Winde               |
| <i>Anagallis arvensis</i> – Acker-Gauchheil                             | <i>Capsella bursa-pastoris</i> – Hirtentäschelkraut |
| <i>Aphanes arvensis</i> – Acker-Frauenmantel                            | <i>Cardaminopsis arenosa</i> – Sand-Schaumkresse    |
| <i>Arctium lappa</i> – Große Klette                                     | <i>Carduus acanthoides</i> – Weg-Distel             |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> – Quendelblättriges<br>Sandkraut          | <i>Carduus crispus</i> – Krause Distel              |
| <i>Artemisia vulgaris</i> – Gewöhnlicher Beifuß                         | <i>Carex acuta</i> – Schlanke Segge, K              |
|   | <i>Carex guestphalica</i> – Leers Segge             |
|   | <i>Carex hirta</i> – Behaarte Segge                 |

- Carex ovalis* – Hasenpfoten-Segge  
*Carex pseudocyperus* – Scheinzypergras-Segge,  
K  
*Carex sylvatica* – Wald-Segge  
*Centaurea jacea* × *C. decipiens*, *C. jacea* agg. –  
Artengruppe Wiesen-Flockenblume  
*Centaurea pannonica* subsp. *latifolia* –  
Pannonische Flockenblume, S  
*Centaurium erythraea* – Echtes  
Tausengüldenkraut  
*Centaurium pulchellum* – Kleines  
Tausendgüldenkraut  
*Cerastium holosteoides* – Gewöhnliches  
Hornkraut  
*Chaenorhinum minus* – Kleines Leinkraut  
*Chenopodium album* – Weißer Gänsefuß  
*Chenopodium polyspermum* – Vielsamiger  
Gänsefuß  
*Chenopodium rubrum* – Roter Gänsefuß  
*Cichorium intybus* – Gewöhnliche Wegwarte  
*Cirsium arvense* – Acker-Kratzdistel  
*Cirsium palustre* – Sumpf-Kratzdistel  
*Cirsium vulgare* – Gewöhnliche Kratzdistel  
*Corylus avellana* – Haselnuss  
*Cotoneaster divaricatus*, S (Neophyt)  
*Cotoneaster horizontalis* – Fächer-Zwergmispel,  
S (Neophyt)  
*Cotoneaster rehderi* (*C. bullatus* agg.) – Rehders  
Zwergmispel (Neophyt)  
*Crataegus monogyna* – Eingrifflicher Weißdorn  
*Crepis capillaris* – Kleinköpfiger Pippau  
*Cytisus scoparius* – Besenginster  
*Dactylis glomerata* – Wiesen-Knäuelgras  
*Daucus carota* – Wilde Möhre  
*Diploxys tenuifolia* – Schmalblättriger  
Doppelsame  
*Dipsacus fullonum* – Wilde Karde  
*Dryopteris filix-mas* – Gewöhnlicher Wurmfarne  
*Echinochloa crus-galli* – Hühnerhirse  
*Eleocharis palustris* – Gewöhnliche Sumpfbirse  
*Epilobium angustifolium* – Schmalblättriges  
Weidenröschen  
*Epilobium ciliatum* – Drüsiges Weidenröschen  
(Neophyt)  
*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 minor* – Kleines Liebesgras  
*Erigeron annuus* agg. – Artengruppe Einjähriges  
Berufkraut  
*Erigeron canadensis* – Kanadisches Berufkraut  
(Neophyt)  
*Erodium cicutarium* – Gewöhnlicher  
Reiherschnabel  
*Eupatorium cannabinum* – Wasserdost  
*Euphorbia helioscopia* – Sonnenwend-Wolfsmilch  
*Euphorbia peplus* – Garten-Wolfsmilch  
*Fagus sylvatica* – Rot-Buche  
*Fallopia convolvulus* – Winden-Knöterich  
*Fallopia japonica* – Japanischer  
Staudenknöterich  
*Festuca arundinacea* – Rohr-Schwingel  
*Festuca brevipila* – Raublättriger Schaf-  
Schwingel  
*Festuca rubra* – Gewöhnlicher Rot-Schwingel  
*Filago minima* – Kleines Filzkraut  
*Fragaria vesca* – Wald-Erdbeere  
*Fraxinus excelsior* – Gewöhnliche Esche  
*Fraxinus excelsior* f. *monophylla* – Einblättrige  
Gewöhnliche Esche  
*Galinsoga ciliata* – Behaartes Franzosenkraut  
*Galium aparine* – Klett-Labkraut  
*Galium verum* agg. – Artengruppe Echtes  
Labkraut  
*Geranium molle* – Weicher Storchschnabel  
*Geranium pyrenaicum* – Pyrenäen-  
Storchschnabel (Neophyt)  
*Geranium robertianum* – Stinkender  
Storchschnabel  
*Glechoma hederacea* – Gundermann  
*Gnaphalium uliginosum* – Sumpf-Ruhrkraut  
*Hedera helix* – Efeu  
*Herniaria glabra* – Kahles Bruchkraut  
*Hieracium lachenalii* – Gewöhnliches  
Habichtskraut  
*Hieracium laevigatum* – Glattes Habichtskraut  
*Hieracium maculatum* subsp. *arrectarium* –  
Geflecktes Habichtskraut (Unterart)  
*Hieracium piloselloides* subsp. *obscurum* –  
Florentiner Habichtskraut (Unterart)  
*Hieracium sabaudum* subsp. *memorivagum* –  
Savoyer Habichtskraut  
*Hippophae rhamnoides* – Sanddorn, S  
*Hordeum murinum* – Mäuse-Gerste  
*Humulus lupulus* – Gewöhnlicher Hopfen  
*Hypericum xdesetangii* – Desetangs  
Johanniskraut  
*Hypericum perforatum* – Tüpfel-Johanniskraut  
*Inula conyzae* – Dürrwurz-Alant  
*Isolepis setacea* – Borstige Moorbinse  
*Juglans regia* – Walnuss, S  
*Juncus articulatus* – Glieder-Binse  
*Juncus bufonius* – Kröten-Binse  
*Juncus conglomeratus* – Knäuel-Binse  
*Juncus inflexus* – Blaugrüne Binse  
*Juncus tenuis* – Zarte Binse (Neophyt)  
*Kickxia elatine* – Echtes Tännelkraut  
*Lactuca serriola* – Kompass-Lattich (Neophyt)  
*Lamium album* – Weiße Taubnessel  
*Lamium purpureum* – Purpurrote Taubnessel  
*Leucanthemum vulgare* agg. – Artengruppe  
Wiesen-Margerite  
*Linaria vulgaris* – Gewöhnliches Leinkraut

- Lolium perenne* – Gewöhnlicher Lolch,  
Deutsches Weidelgras  
*Lotus sativus* (= *L. corniculatus* var. *sativus*) –  
Saat-Hornklee (Neophyt)  
*Lysimachia nummularia* – Pfenningkraut  
*Lythrum salicaria* – Blutweiderich  
*Malva sylvestris* – Wilde Malve  
*Matricaria discoidea* – Strahlenlose Kamille  
(Neophyt)  
*Matricaria recutita* – Echte Kamille  
*Medicago lupulina* – Hopfenklee  
*Melilotus albus* – Weißer Steinklee  
*Mentha ×gracilis* – Edel-Minze  
*Moehringia trinervia* – Dreinervige Nabelmiere  
*Oenothera ×fallax* – Bastard-Nachtkerze  
(Neophyt)  
*Oenothera ×fallax* × *Oe. biennis* (Neophyt)  
*Oenothera glazioviana* – Rotkelchige Nachtkerze  
(Neophyt)  
*Oenothera issleri* – Isslers Nachtkerze (Neophyt)  
*Oenothera rubricaulis* – Rotstängelige  
Nachtkerze (Neophyt)  
*Origanum vulgare* – Gewöhnlicher Dost  
*Papaver rhoeas* – Klatsch-Mohn  
*Parthenocissus inserta* – Fünfblättriger Wilder  
Wein, K (Neophyt)  
*Parthenocissus tricuspidata* – Dreispitzige  
Jungferrebe, K (Neophyt)  
*Pastinaca sativa* s. l. – Pastinak i. w. S.  
*Persicaria lapathifolia* subsp. *pallida* – Acker-  
Ampferknöterich  
*Persicaria maculosa* – Floh-Knöterich  
*Pinus sylvestris* – Wald-Kiefer, K  
*Plantago lanceolata* – Spitz-Wegerich  
*Plantago major* – Breit-Wegerich  
*Plantago media* – Mittlerer Wegerich  
*Poa annua* – Einjähriges Rispengras  
*Poa palustris* – Sumpf-Rispengras  
*Poa trivialis* – Gewöhnliches Rispengras  
*Polygonum arenastrum* – Tritrasen-Knöterich  
*Populus alba* – Silber-Pappel, S  
*Populus maximowiczii*-Hybriden, S (Neophyt)  
*Populus nigra* 'Italica' – Pyramiden-Pappel, K  
(Neophyt)  
*Populus tremula* – Zitter-Pappel  
*Potentilla anserina* – Gänse-Fingerkraut  
*Potentilla norvegica* – Norwegisches Fingerkraut  
(Neophyt)  
*Potentilla reptans* – Kriechendes Fingerkraut  
*Prunella vulgaris* – Gewöhnliche Prunelle  
*Prunus avium* – Vogel-Kirsche  
*Prunus persica* – Pfirsich, S  
*Prunus serotina* – Späte Traubenkirsche, S  
(Neophyt)  
*Quercus robur* – Stiel-Eiche  
*Ranunculus acris* – Scharfer Hahnenfuß  
*Ranunculus repens* – Kriechender Hahnenfuß  
*Reseda lutea* – Gelber Wau, Gelbe Resede  
*Reseda luteola* – Färber-Wau, Färber-Resede  
*Robinia pseudoacacia* – Robinia, S (Neophyt)  
*Rorippa palustris* – Gewöhnliche Sumpfkresse  
*Rosa rubiginosa* – Wein-Rose  
*Rubus armeniacus* – Armenische Brombeere  
(Neophyt)  
*Rubus caesius* – Kratzbeere  
*Rubus camptostachys* – Bewimperte  
Haselblattbrombeere  
*Rubus elegantispinosus* – Schlankstachelige  
Brombeere  
*Rubus hadracanthos* – Dickstachelige  
Haselblattbrombeere  
*Rubus idaeus* – Himbeere  
*Rubus praecox* – Robuste Brombeere  
*Rumex acetosa* – Großer Sauerampfer  
*Rumex obtusifolius* – Stumpfblättriger Ampfer  
*Sagina procumbens* – Niederliegendes Mastkraut  
*Salix alba* – Silber-Weide  
*Salix caprea* – Sal-Weide  
*Salix ×multinervis* – Vielnervige Weide  
*Salix purpurea* – Purpur-Weide  
*Sambucus nigra* – Schwarzer Holunder  
*Sambucus nigra* f. *laciniata* – Schlitzblättriger  
Schwarzer Holunder  
*Sanguisorba minor* subsp. *polygama* –  
Höckerfrüchtiger Wiesenknopf, S (Neophyt)  
*Sedum spectabile* (inkl. Hybriden) – Schöne  
Fetthenne, S (Neophyt)  
*Scirpus sylvaticus* – Wald-Simse  
*Scrophularia nodosa* – Knotige Braunwurz  
*Senecio inaequidens* – Schmalblättriges  
Greiskraut  
*Senecio jacobaea* – Jakobs-Greiskraut  
*Senecio viscosus* – Klebriges Greiskraut  
*Senecio vulgaris* – Gewöhnliches Greiskraut  
*Setaria viridis* – Grüne Borstenhirse  
*Silene dioica* – Rote Lichtnelke  
*Silene vulgaris* – Taubenkropf-Leimkraut  
*Sinapis arvensis* – Acker-Senf  
*Sisymbrium officinale* – Wegrauke  
*Solanum nigrum* subsp. *schultesii* – Haariger  
Schwarzer Nachtschatten  
*Solidago gigantea* subsp. *serotinoidea* – Riesen-  
Goldrute (Neophyt)  
*Sonchus arvensis* – Acker-Gänsedistel  
*Sonchus asper* – Raue Gänsedistel  
*Sorbus aucuparia* – Eberesche, Vogelbeere  
*Spiraea alba* – Weißer Spierenstrauch, S  
*Stellaria media* – Vogelmiere  
*Tanacetum vulgare* – Rainfarn  
*Taraxacum* div. spec. – Löwenzahn-Arten  
*Thymus pulegioides* – Arznei-Thymian  
*Tilia platyphyllos* subsp. *cordifolia* – Sommer-  
Linde, S  
*Trifolium dubium* – Kleiner Klee  
*Trifolium hybridum* – Schweden-Klee  
*Trifolium repens* – Kriechender Klee  
*Tripleurospermum perforatum* – Geruchlose  
Kamille  
*Tussilago farfara* – Huflattich  
*Typha latifolia* – Breitblättriger Rohrkolben

*Urtica dioica* – Große Brennnessel  
*Verbascum densiflorum* – Dichtblütige  
Königskerze  
*Verbascum nigrum* – Schwarze Königskerze  
*Verbena officinalis* – Eisenkraut  
*Veronica agrestis* – Acker-Ehrenpreis  
*Veronica arvensis* – Feld-Ehrenpreis  
*Veronica persica* – Persischer Ehrenpreis  
*Veronica serpyllifolia* – Quendel-Ehrenpreis  
*Vicia cracca* – Vogel-Wicke  
*Vicia sepium* – Zaun-Wicke  
*Vicia tetrasperma* – Viersamige Wicke  
*Viola arvensis* – Acker-Stiefmütterchen  
*Vulpia myuros* – Mäuseschwanz-Federschwingel

**Armleuchteralgen**

*Chara fragilis* – Zerbrechliche Armleuchteralge

**Flechten**

*Cladonia humilis*  
*Cladonia sulcata*  
*Phaeophyscia orbicularis*  
*Xanthoria parietina*

**Moose**

*Anthoceros agrestis* – Hornmoos  
*Campylopus inflexus* – Kaktusmoos (Neophyt)  
*Polystichum piliferum* – Glashaar-  
Haarmützenmoos