

## Exkursion: Bochum-Gerthe, Gewerbepark Lothringen und Halde Lothringen 1/2

Leitung und Text: ARMIN JAGEL, Protokoll: CORINNE BUCH, Datum: 02.09.2012

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, KLAUS ADOLPHY, BERNHARD DEMEL, JÖRG DREWENSKUS, PETER GAUSMANN, KATHRIN GRAU, HENNING HAEUPLER, INGO HETZEL, WULF JAEDICKE, TILL KASIELKE, GÖTZ H. LOOS, SEBASTIAN MILDENBERGER, TOBIAS RAUTENBERG, RICHMUD ROLLENBECK, LUDGER ROTHSCHUH, FRANK SONNENBURG, ALISSA SPEICH, MANFRED SPORBERT, HUBERT SUMSER, JAN WERNER, GREGOR ZIMMERMANN



Abb. 1: Auf einer Brache bei den "Drei großen Herren" im Gewerbepark Lothringen (T. KASIELKE).



Abb. 2: Auf der Halde Lothringen 1/2 mit dem Haldenkunstwerk "Über(n) Ort" (A. JAGEL).

Ein Teil der Brachen der ehemaligen Zeche Lothringen wurde "inwertgesetzt" und stellt heute den Gewerbepark Lothringen dar. Trotz der angesiedelten Betriebe sind hier noch Brachflächen vorhanden, auf denen sich eine charakteristische Flora eingefunden hat. Andere Stellen wurden eingesät, wohl als rasche Renaturierung verstanden, aber mit vielen nicht-einheimischen Arten oder heimischen Arten nicht-einheimischer Herkunft. Dies geschah auch am Hügel der "Drei großen Herren", der aus Boden der ehemaligen Kokerei besteht. Die Skulpturen symbolisieren dabei die ehemaligen Schornsteine der Zeche Lothringen 1/2. Aus den Ansaaten heraus haben sich einige Arten offensichtlich eingebürgert, andere sind bereits kurz nach der Einsaat wieder verschwunden, bei wieder anderen ist die Beurteilung des floristischen Status schwierig: Es kann nicht entschieden werden, ob sich die Arten hier möglicherweise eigenständig angesiedelt haben oder aus einer Ansaat stammen. Dieser Problematik wird die Artenliste durch die Angabe des eingeschätzten Status gerecht.

Östlich vom Gewerbepark liegt die etwa 18 ha große, langgezogene Halde Lothringen 1/2. Sie wurde das letzte Mal im Jahr 1967 geschüttet. Vom Typ her handelt es sich um eine Bergehalde in Form eines Tafelberges. Der höchste Punkt liegt bei etwa 140 m ü. NN, dabei liegt sie 15 m über dem Umgebungsniveau. Aufgrund des Alters der Halde ist sie heute eher arm an Höheren Pflanzen. Die Hänge sind mit Pionierwäldern bewachsen, in denen die Sand-Birke dominiert. Das Plateau ist weitgehend offen, zum Großteil sogar vegetationsfrei, weil es intensiv von Mountain-Bikes und anderen Fahrzeugen befahren und dadurch offen gehalten wird.

### Verwendete Literatur

VOLLMER, M. & BERKE, W. 2010: Oben. Haldenlandschaft Ruhrgebiet. – Essen: Klartext.

**Artenliste**

Bei bemerkenswerten Arten ist der Fundort mit angegeben:

GP = Brachen im Gewerbepark bei den "Drei großen Herren" (4409/43)

HL = Halde Lothringen 1/2 (4409/44)

Floristischer Status:

K = eingesät/angepflanzt (bei Kräutern "auf ursprüngliche Ansaat zurückgehend"), S = verwildert/über die Ansaat hinaus ausgebreitet/eingeschleppt, E = eingebürgert

- Acer platanoides* – Spitz-Ahorn, S  
*Acer pseudoplatanus* – Berg-Ahorn, S  
*Achillea millefolium* – Gewöhnliche Schafgarbe  
*Agrimonia eupatoria* – Gewöhnlicher Odermennig, GP  
*Agrostis capillaris* – Rotes Straußgras  
*Agrostis gigantea* – Riesen-Straußgras  
*Agrostis stolonifera* var. *palustris* – Weißes Straußgras  
*Agrostis stolonifera* var. *pseudopungens* – Stechendes Weißes Straußgras  
*Allium schoenoprasum* – Schnitt-Lauch, GP, K, S  
*Alnus glutinosa* – Schwarz-Erle  
*Anthemis tinctoria* – Färber-Hundskamille, GP, K, S  
*Arenaria serpyllifolia* – Quendelblättriges Sandkraut  
*Arrhenatherum elatius* – Glatthafer  
*Artemisia vulgaris* – Gewöhnlicher Beifuß  
*Asplenium ruta-muraria* – Mauerraute  
*Atriplex patula* – Ausgebreitete Melde  
*Betula pendula* – Hänge-Birke  
*Bromus hordeaceus* – Weiche Trespel  
*Bromus sterilis* – Taube Trespel  
*Buddleja davidii* – Schmetterlingsstrauch, HL  
*Calamagrostis epigejos* – Land-Reitgras  
*Campanula rotundifolia* – Rundblättrige Glockenblume, GP, S?  
*Carduus crispus* subsp. *multiflorus* – Vielblütige Krause Distel  
*Carpinus betulus* – Hainbuche  
*Centaurea decipiens* × *jacea* – Nordwestliche Flockenblume, wohl K, S/E  
*Centaurea scabiosa* – Skabiosen-Flockenblume, GP, K, S  
*Cerastium holosteoides* – Gewöhnliches Hornkraut  
*Cirsium arvense* – Acker-Kratzdistel  
*Cirsium vulgare* – Gewöhnliche Kratzdistel  
*Clematis vitalba* – Gewöhnliche Waldrebe, HL  
*Cornus sanguinea* – Roter Hartriegel, S  
*Cornus sericea* – Weißer Hartriegel, K  
*Cotoneaster divaricatus* – Sparrige Zwergmispel, S  
*Crataegus monogyna* – Eingriffeliger Weißdorn  
*Dactylis glomerata* – Wiesen-Knäuelgras  
*Daucus carota* – Wilde Möhre  
*Dianthus carthusianorum* – Karthäuser-Nelke, GP, K, S  
*Dianthus deltoides* – Heide-Nelke, GP, K, S  
*Dipsacus fullonum* – Wilde Karde  
*Dittrichia graveolens* – Klebriger Alant, GP, HL, E  
*Dryopteris filix-mas* – Gewöhnlicher Wurmfarne  
*Echium vulgare* – Gewöhnlicher Natternkopf  
*Elymus repens* – Kriechende Quecke  
*Epilobium adenocaulon* – Drüsiges Weidenröschen  
*Epilobium angustifolium* – Schmalblättriges Weidenröschen  
*Epilobium hirsutum* – Zottiges Weidenröschen  
*Epilobium parviflorum* – Kleinblütiges Weidenröschen  
*Epilobium tetragonum* – Vierkantiges Weidenröschen  
*Equisetum arvense* – Acker-Schachtelhalm  
*Eragrostis minor* – Kleines Liebesgras, GP  
*Erigeron annuus* s. l. – Einjähriges Berufkraut  
*Erigeron canadensis* – Kanadisches Berufkraut  
*Eupatorium cannabinum* – Wasserdost  
*Fallopia japonica* – Japanischer Staudenknöterich  
*Festuca brevipila* – Raublättriger Schwingel  
*Festuca nigrescens* – Horst-Schwingel  
*Festuca rubra* – Rot-Schwingel  
*Fragaria vesca* – Wald-Erdbeere  
*Fraxinus excelsior* – Gewöhnliche Esche  
*Galinsoga parviflora* – Kleinblütiges Knopfkraut  
*Galium album* s. l. – Weißes Labkraut, wohl meist K, E  
*Galium verum* – Echtes Labkraut, K, S  
*Geranium pratense* – Wiesen-Storchschnabel, GP, K, E  
*Geranium robertianum* – Stinkender Storchschnabel  
*Glebionis segetum* (= *Chrysanthemum segetum*) – Saat-Wucherblume, K, S  
*Glechoma hederacea* – Gundermann  
*Heracleum sphondylium* – Wiesen-Bärenklau  
*Hieracium aurantiacum* (s. str.) – Orangerotes Habichtskraut, GP  
*Hieracium caespitosum* subsp. *caespitosum* – Wiesen-Habichtskraut, GP  
*Hieracium laevigatum* subsp. *laevigatum* – Glattes Habichtskraut GP  
*Hieracium pilosella* – Kleines Habichtskraut, Mausohr-Habichtskraut, GP  
*Hieracium piloselloides* subsp. *subcymigerum* – Trugdoldiges (Florentiner) Habichtskraut, HL  
*Hieracium piloselloides* subsp. *obscurum* – Dunkles (Florentiner) Habichtskraut, GP  
*Hieracium piloselloides* subsp. *praealtum* – Hohes (Florentiner) Habichtskraut, GP  
*Hieracium sabaudum* subsp. *eminens* (= *H. lugdunense*) – Lyoner (Savoyer) Habichtskraut, GP  
*Hieracium sabaudum* subsp. *virgultorum* – Gebüsch-(Savoyer) Habichtskraut, HL  
*Hieracium sabaudum* subsp. *lugdunense*, GP  
*Hippophae rhamnoides* – Sanddorn, GP, K, S  
*Holcus lanatus* – Wolliges Honiggras  
*Hordeum murinum* – Mäuse-Gerste

- Hypericum perforatum* (s. str.) – Tüpfel-Johanniskraut  
*Inula conyzae* – Dürrwurz-Alant, HL  
*Juncus tenuis* – Zarte Binse  
*Lathyrus hirsutus* – Rauhaarige Platterbse, GP, K, S  
*Lathyrus latifolius* – Breitblättrige Platterbse, GP, S  
*Lathyrus tuberosus* – Knollen-Platterbse (Grünstreifen am Straßenrand "An der Halde")  
*Leucanthemum vulgare* s. str. – Trockenwiesen-Margerite, S  
*Ligustrum vulgare* – Gewöhnlicher Liguster, S  
*Linaria vulgaris* – Gewöhnliches Leinkraut  
*Lolium perenne* – Ausdauernder Lolch  
*Lotus sativus* – Saat-Hornklee, GP E  
*Lysimachia punctata* – Punktierter Gilbweiderich, HL, S  
*Malus domestica* – Kultur-Apfel, S  
*Malva moschata* – Moschus-Malve, GP  
*Medicago x varia* – Bastard-Luzerne, K, S  
*Medicago lupulina* – Hopfen-Schneckenklee, auch K, S  
*Melilotus albus* – Weißer Steinklee  
*Oenothera biennis* – Gewöhnliche Nachtkerze  
*Oenothera x fallax* – Täuschende Nachtkerze, HL  
*Oenothera glazioviana* – Rotkelchige Nachtkerze, GP  
*Oenothera issleri* – Isslers Nachtkerze, HL  
*Oenothera spec.* – Nachtkerze (unbeschriebene Art), HL  
*Oenothera subterminalis* – Schlesische Nachtkerze, HL  
*Origanum vulgare* – Gewöhnlicher Dost, GP  
*Persicaria amphibia* – Wasser-Knöterich  
*Persicaria minor* – Kleiner Knöterich, HL  
*Petrorhagia saxifraga* – Steinbrech-Felsennelke, GP, K, E  
*Phedimus hybridus* (= *Sedum hybridum*) – Bodendecker-Fetthenne, GP, S  
*Phedimus kamtschaticus* (= *Sedum kamtschaticum*) – Kamtschatka-Fetthenne, GP, S  
*Phedimus spurius* – Kaukasus-Fetthenne, S  
*Phragmites australis* – Schilf  
*Picris hieracioides* – Gewöhnliches Bitterkraut, GP  
*Pimpinella peregrina* – Fremde Bibernelle, GP, K, S  
*Pinus sylvestris* – Wald-Kiefer, Föhre, K, S  
*Plantago lanceolata* – Spitz-Wegerich  
*Plantago major* – Großer Wegerich  
*Plantago media* – Mittlerer Wegerich, K, S  
*Platanus x hispanica* – Platane, GP, S (juv.)  
*Poa compressa* – Plathalm-Rispengras  
*Poa humilis* – Bläuliches Wiesen-Rispengras  
*Poa palustris* – Sumpf-Rispengras  
*Poa trivialis* – Gewöhnliches Rispengras  
*Polygonum arenastrum* – Trittrasen-Vogelknöterich  
*Polygonum microspermum* – Kleinfrüchtiger Vogelknöterich  
*Populus maximowiczii*-Hybride – Industriebrachen-Pappel, GP  
*Populus nigra*-*Italica*-Hybride – Pappel-Hybride, S  
*Populus tremula* – Zitter-Pappel  
*Potentilla intermedia* – Mittleres Fingerkraut, GP  
*Potentilla norvegica* – Norwegisches Fingerkraut, GP  
*Puccinellia distans* – Gewöhnlicher Salzschwaden, GP  
*Quercus robur* – Stiel-Eiche  
*Quercus rubra* – Rot-Eiche, K, S  
*Reseda lutea* – Gelber Wau  
*Rosa canina* – Hunds-Rose  
*Rosa corymbifera* – Hecken-Rose, S?  
*Rosa rubiginosa* – Wein-Rose, S  
*Rubus armeniacus* – Armenische Brombeere  
*Rubus camptostachys* – Bewimperte Haselblattbrombeere, GP, HL  
*Rubus elegantispinosus* – Schlankstachelige Brombeere, GP  
*Rubus rudis* – Rohe Brombeere, HL  
*Rumex obtusifolius* – Stumpfblättriger Ampfer  
*Salix alba* – Silber-Weide  
*Salix caprea* – Sal-Weide  
*Salix x multinervis* – Vielnervige Weide, GP  
*Salix x reichardtii* – Reichardts Weide, GP, HL  
*Salix x rubens* – Hohe Weide, GP  
*Salix x smithiana* – Kübler-Weide, HL  
*Salix viminalis* – Korb-Weide, HL  
*Salvia nemorosa* – Hain-Salbei, GP, S  
*Sambucus nigra* – Schwarzer Holunder  
*Sanguisorba minor* subsp. *balearica* – Höckerfrüchtiger Wiesenknopf, GP, K, S  
*Securigera varia* – Bunte Kronwicke, GP, S?  
*Sedum acre* – Scharfer Mauerpfeffer, GP  
*Sedum album* – Weiße Fetthenne K, E (auch die Sorte 'Coral Carpet')  
*Sedum sexangulare* – Milder Mauerpfeffer, GP  
*Senecio inaequidens* – Schmalblättriges Greiskraut  
*Senecio jacobaea* – Jakobs-Greiskraut  
*Setaria verticillata* – Quirlige Borstenhirse, GP  
*Silene vulgaris* – Gewöhnliches Leimkraut  
*Solanum dulcamara* – Bittersüßer Nachtschatten  
*Solidago canadensis* – Kanadische Goldrute, HL  
*Solidago gigantea* – Späte Goldrute  
*Sonchus arvensis* – Acker-Gänsedistel  
*Sorbus aucuparia* – Eberesche, Vogelbeere  
*Tanacetum vulgare* – Rainfarn  
*Thymus x citriodorus*, GP, K, S  
*Thymus pulegioides* – Feld-Thymian, GP, S?  
*Tilia cordata* – Winter-Linde, S  
*Trifolium pratense* subsp. *sativum* – Rot-Klee, K, E  
*Trifolium repens* – Kriechender Klee, Weiß-Klee  
*Tripleurospermum perforatum* – Geruchlose Kamille  
*Tussilago farfara* – Huflattich  
*Urtica dioica* – Große Brennnessel  
*Verbascum thapsus* – Kleinblütige Königskerze  
*Vicia tetrasperma* – Viersamige Wicke  
*Vulpia myuros* – Mäuseschwanz-Federschwingel