

Exkursion: Wuppertal-Varresbeck, NSG Eskesberg

Leitung: FRANK SONNENBURG (Biolog. Station Mittlere Wupper), Protokoll: PETER GAUSMANN, Datum: 15.06.2014

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, KLAUS ADOLPHY, CHRISTIAN BECKMANN, ANDREA BERG, MICHAEL BERG, CORINNE BUCH, WERNER DETSCH, FRANK DOMURATH, RENATE FUCHS, PETER GAUSMANN, HENNING HAEUPLER, SIBYLLE HAUKE, ARMIN JAGEL, TILL KASIELKE, CLAUDIA KATZENMEIER, PETER KEIL, TIMON KEIL, THOMAS KRÜGER, MANFRED SPORBERT, HARTMUT WEBER

Die ehemalige Mülldeponie Eskesberg erhielt eine neue Oberflächenabdichtung und wurde anschließend mit Kalk unterschiedlicher Korngröße übererdet. Die zunächst völlig karge "Mondlandschaft" wurde unter Naturschutz gestellt und es entwickelte sich ein ungewöhnlich arten- und blütenreiches Stadtbiotop, das mittlerweile landesweite Bekanntheit erlangt hat. Die Wiederbesiedlung mit Insekten, Wirbeltieren und Gefäßpflanzen wurde im Rahmen eines Monitorings verfolgt. Nach jahrelanger weitgehend natürlicher Sukzession haben nun Pflegemaßnahmen zur Offenhaltung eingesetzt. Weite Bereiche befinden sich in einem Übergangsstadium zwischen Grünland- und Ruderalvegetation.



Abb. 1: Überblick (P. GAUSMANN).



Abb. 2: Nahaufnahme (CH. BECKMANN).

Artenliste

Acer platanooides – Spitz-Ahorn, S
Acer pseudoplatanus – Berg-Ahorn, S
Achillea millefolium – Wiesen-Schafgarbe
Agrimonia procera – Großer Odermennig
Agrostis stolonifera – Weißes Straußgras
Alcea rosea – Stockrose, S
Alchemilla mollis – Weicher Frauenmantel, S (Abb. 3)
Alisma plantago-aquatica – Gewöhnlicher Froschlöffel
Alliaria petiolata – Knoblauchsrauke, Lauchhederich
Alopecurus pratensis – Wiesen-Fuchsschwanz
Aphanes arvensis – Acker-Frauenmantel
Aquilegia spec. – Akelei, Gartenformen, S
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättriges Sandkraut
Arrhenatherum elatius – Glatthafer
Artemisia vulgaris – Gewöhnlicher Beifuß
***Astragalus glycyphyllos* – Süßer Tragant, Bärenschote, RL SÜBL 3 (Abb. 4)**

Barbarea vulgaris – Gewöhnliches Barbarakraut
Betula pendula – Hänge-Birke, S
Bidens frondosa s. l. – Schwarzfrüchtiger Zweizahn i. w. S.
Brachypodium sylvaticum – Wald-Zwenke
Bromus hordeaceus – Weiche Trespe
Bromus sterilis – Taube Trespe
Buddleja davidii – Sommerflieder, K, S
Calamagrostis epigejos – Land-Reitgras, Landschilf
Callitriche palustris agg. – Artengruppe Sumpfwasserstern
Campanula persicifolia – Pfirsichblättrige Glockenblume, S (Abb. 5)
Campanula rapunculus – Rapunzel-Glockenblume
Cardamine impatiens – Spring-Schaumkraut
Carex guestphalica – Westfälische Segge
Carex hirta – Behaarte Segge
Carex remota – Winkel-Segge

Abb. 3: *Alchemilla mollis* (K. ADOLPHY).Abb. 4: *Astragalus glycyphyllos*
(K. ADOLPHY).

Carex spicata – Dichtährige Segge
Carpinus betulus – Hainbuche, S
Centaurea jacea s. l. – Wiesen-Flockenblume
 i. w. S.
Centaureum erythraea – Echtes
 Tausendgüldenkraut, Vorwarnliste
Cerastium holosteoides – Gewöhl. Hornkraut
Chaenorhinum minus – Klaffmaul, Kleiner Orant
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium palustre – Sumpf-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Clematis vitalba – Weiße Waldrebe
Clinopodium vulgare – Gewöhnlicher Wirbeldost

Cornus sanguinea – Roter Hartriegel, S
Corylus avellana – Haselnuss, S
Crataegus monogyna s. l. – Eingrifflicher
 Weißdorn i. w. S., S
Crepis capillaris – Kleinköpfiger Pippau
Dactylis glomerata – Knäuel-Gras
Dactylorhiza maculata – Geflecktes Knabenkraut
Daucus carota – Wilde Möhre
Deschampsia cespitosa – Rasen-Schmiele
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Echium vulgare – Gewöhnlicher Natternkopf
 (Abb. 6)
Eleocharis vulgaris – Gewöhnliche Sumpfbirse

Abb. 5: *Campanula persicifolia* (A. JAGEL).Abb. 6: *Echium vulgare* (A. JAGEL).

Epilobium angustifolium – Schmalblättriges
 Weidenröschen
Epilobium hirsutum – Zottiges Weidenröschen
Epilobium montanum – Berg-Weidenröschen
Epilobium parviflorum – Kleinblütiges
 Weidenröschen
Epilobium tetragonum – Vierkantiges
 Weidenröschen
Epipactis helleborine – Breitblättrige Sumpfwurze
Equisetum arvense – Acker-Schachtelhalm

Erigeron annuus – Einjähriges Berufkraut
Erigeron canadensis – Kanadisches Berufkraut
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Fallopia japonica – Japanischer
 Staudenknöterich
Fallopia x bohemica – Bastard-Staudenknöterich
Festuca arundinacea – Rohr-Schwingel
Festuca brevipila – Raublättriger Schwingel
Festuca rubra agg. – Artengruppe Rot-Schwingel
Fragaria vesca – Wald-Erdbeere

Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Galeopsis tetrahit – Stechender Hohlzahn
Galinsoga parviflora – Kleinblütiges Franzosenkraut
Galium album – Weißes Labkraut
Galium aparine – Kleb-Labkraut
Geranium dissectum – Schlitzblättriger Storchschnabel
Geranium pyrenaicum – Pyrenäen-Storchschnabel
Geranium robertianum – Stinkender Storchschnabel
Geum urbanum – Stadt-Nelkenwurz
Glechoma hederacea – Gundermann
Heracleum sphondylium – Wiesen-Bärenklau
Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut
Hieracium aurantiacum – Orangerotes Habichtskraut, E
Hieracium piloselloides – Florentiner Habichtskraut



Abb. 7: *Lathyrus sylvestris* (A. JAGEL).

Abb. 8: *Menyanthes trifoliata* (T. KASIELKE).

Holcus lanatus – Wolliges Honiggras
Hordeum murinum – Mäuse-Gerste
Hypericum perforatum – Tüpfel-Johanniskraut
Inula conyzae – Dürnwurz
Iris pseudacorus – Gelbe Schwertlilie
Iris spec. – Zierpflanze, angesalbt, blaublütig
Juncus articulatus – Glieder-Binse
Juncus bufonius – Kröten-Binse
Juncus inflexus – Blaugrüne Binse
Juncus tenuis – Zarte Binse
Lactuca serriola f. *serriola* – Kompass-Lattich
Lapsana communis – Gewöhnlicher Rainfarn
Lathyrus pratensis – Wiesen-Platterbse
Lathyrus sylvestris – Wald-Platterbse (Abb. 7)
Lepidium campestre – Feld-Kresse
Leucanthemum vulgare agg. – Artengruppe Wiesen-Margerite
Listera ovata – Großes Zweiblatt
Lolium perenne – Deutsches Weidelgras



Lotus corniculatus – Gewöhnlicher Hornklee
Lotus sativus – Saat-Hornklee
Lycopus europaeus – Ufer-Wolfstrapp
Malva moschata – Moschus-Malve
Medicago lupulina – Hopfen-Klee
Menyanthes trifoliata – Fieber-Klee, angesalbt (Abb. 8)
***Minuartia hybrida* subsp. *tenuifolia* – Feinblättrige Miere, RL NRW 3, SÜBL 1 (Abb. 9, vgl. SONNENBURG & STIEGLITZ 2012)**
Myosotis arvensis – Acker-Vergissmeinnicht
Oenothera biennis s. str. – Gewöhnliche Nachtkerze
Oenothera glazoviana – Rotkelchige Nachtkerze
Ononis spinosa – Dornige Hauhechel
Pastinaca sativa – Pastinak
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Persicaria lapathifolia – Ampferblättriger Knöterich
Phragmites australis – Schilfrohr

Picris hieracioides – Gewöhnliches Bitterkraut
Plantago lanceolata – Schlitzblättriger Wegerich
Plantago major – Breit-Wegerich
Poa compressa – Plathalm-Rispengras
Poa ×figertii (*Poa compressa* × *nemoralis*)
Poa palustris – Sumpf-Rispengras
Populus alba – Silber-Pappel, S
Populus nigra 'Italica' – Pyramiden-Pappel, Säulen-Pappel, S
***Potamogeton crispus* – Krauses Laichkraut, RL SÜBL 3**
Potentilla anserina – Gänse-Fingerkraut
Potentilla norvegica – Norwegisches Fingerkraut
Prunella vulgaris – Gewöhnliche Braunelle
Prunus avium – Vogel-Kirsche, S
Prunus mahaleb – Weichsel-Kirsche, K
Prunus serotina – Spätblühende Traubenkirsche, S
Quercus robur – Stiel-Eiche

Ranunculus repens – Kriechender Hahnenfuß

Abb. 9: *Minuartia hybrida* subsp. *tenuifolia* (F. DOMURATH).



Abb. 10: *Rhinanthus serotinus* (A. JAGEL).

Ranunculus sceleratus – Gift-Hahnenfuß

Reseda luteola – Färber-Wau

Rhinanthus serotinus – Großer Klappertopf, wohl angesalbt (Abb. 10)

Robinia pseudoacacia – Robinie, S

Rosa canina s. l. – Hunds-Rose i. w. S., S

Rubus armeniacus – Armenische Brombeere

Rubus elegantispinosus – Schlankstachelige Brombeere

Rumex crispus – Krauser Ampfer

Rumex obtusifolius – Stumpfblättriger Ampfer

Rumex × *pratensis* (*Rumex crispus* × *R. obtusifolius*)

Salix alba – Silber-Weide, S

Salix aurita – Ohrchen-Weide, S

Salix caprea – Sal-Weide, S

Salix viminalis – Korb-Weide, S

Salvia pratensis – Wiesen-Salbei, wohl angesalbt

Sambucus ebulus – Zwerg-Holunder, Attich

Scrophularia nodosa – Knoten-Braunwurz

Senecio inaequidens – Schmalblättriges Greiskraut

Senecio jacobaea – Jakobs-Greiskraut

Senecio viscosus – Klebriges Greiskraut

Silene latifolia subsp. *alba* – Weiße Lichtnelke

Silene vulgaris – Gewöhnliches Leimkraut

Sisymbrium officinale – Wege-Rauke

Solidago gigantea – Späte Goldrute

Sonchus asper – Rauhe Gänsedistel

Stachys sylvatica – Wald-Ziest

Symphytum bohemicum – Weißer Beinwell

Symphytum officinale – Gewöhnlicher Beinwell

Symphytum × *uplandicum* – Comfrey

Tanacetum vulgare – Gewöhnlicher Rainfarn

Taraxacum spec. – Löwenzahn

Thymus pulegioides – Feld-Thymian

Trifolium campestre – Feld-Klee

Trifolium hybridum – Schweden-Klee

Trifolium pratense s. l. – Wiesen-Klee, Rot-Klee i. w. S.

Tripleurospermum inodorum – Geruchlose Kamille

Trisetum flavescens – Goldhafer

Tussilago farfara – Huf-Lattich

Typha latifolia – Breitblättriger Rohrkolben

Urtica dioica – Große Brennnessel

Verbascum thapsus – Kleinblütige Königskerze

Verbena officinalis – Gewöhnliches Eisenkraut

Veronica arvensis – Feld-Ehrenpreis

Veronica beccabunga – Bachungen-Ehrenpreis

Veronica chamaedrys – Gamander-Ehrenpreis

Veronica maritima – Langblättriger Ehrenpreis, angesalbt

Veronica peregrina – Fremder Ehrenpreis

Veronica persica – Persischer Ehrenpreis

Veronica serpyllifolia – Quendelblättriger Ehrenpreis

Vicia cracca – Vogel-Wicke

Vicia hirsuta – Behaarte Wicke

Vicia segetalis – Getreide-Wicke

Vicia sepium – Zaun-Wicke

Vicia tetrasperma – Viersamige Wicke

Vulpia myuros – Mäuseschwanz-Federschwingel

Literatur

CÖLLN, K., JAKUBZIK, A., RICONO, K., SONNENBURG, F., WEBER, G. & BOOMERS, J. 2012: Neustart für ein Stadtbiotop auf einer sanierten Deponie. Die spontane Besiedlung der sanierten Deponie Eskesberg in Wuppertal durch Pflanzen und Tiere. – *Natur in NRW* 37(2): 25-28.

SONNENBURG, F. & STIEGLITZ, W. 2012: Veränderungen in der Flora von Wuppertal. – *Jber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*. 63: 179-222.