

Exkursion: Kreis Wesel, Dinslaken, neue Emschermündung

Leitung und Text: Corinne Buch, Svenja Karnatz, Andrea Schneider, Protokoll: Corinne Buch & Armin Jagel, Datum: 02.09.2023

Einleitung

Wenn die Emscher bei Dinslaken in den Rhein mündet, hat ihr Wasser bereits über 80 km Strecke seit ihrer Quelle östlich von Holzwickede zurückgelegt. Kein anderer Fluss zeugt so stark von den Auswirkungen der Industrialisierung des Ruhrgebiets und des anschließenden Strukturwandels. Der Umbau der ehemaligen Köttelbecke war ein planerisch und technisch einzigartiges Mammutprojekt. Wie der gesamte Flusslauf wurde auch die Mündung naturnah umgebaut, um die Durchgängigkeit für Wasserorganismen herzustellen und Retentionsflächen für Hochwässer zu schaffen.

Auf der Exkursion schauten wir uns die neue Mündung an und gingen anschließend Richtung Rheinufer, wo die typische Spätsommerflora der Sand- und Kiesflächen zu finden war.

Artenliste

Achillea millefolium – Gewöhnliche Schafgarbe
Achillea ptarmica – Sumpf-Schafgarbe
Aethusa cynapium – Hundspetersilie
Amaranthus bouchonii – Bouchons Amaranth
Anagallis arvensis – Acker-Gauchheil
Anchusa arvensis – Acker-Krummhals
Anthemis tinctoria – Färber-Hundskamille
Aphanes arvensis – Gewöhnlicher Ackerfrauenmantel
Arctium lappa – Große Klette
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättriges Sandkraut
Artemisia vulgaris – Gewöhnlicher Beifuß
Atriplex patula – Spreizende Melde
Atriplex prostrata – Spieß-Melde
Berteroa incana – Graukresse
Bidens frondosa – Schwarzfrüchtiger Zweizahn
Callitriche palustris agg. – Artengruppe Wasserstern
Centaurea jacea agg. – Artengruppe Wiesen-Flockenblume
Chaenorhinum minus – Kleiner Orant
Chenopodium album – Weiter Gänsefuß
Chenopodium ficifolium – Feigenblättriger Gänsefuß
Chenopodium glaucum – Blaugrüner Gänsefuß
Chenopodium polyspermum – Vielsamiger Gänsefuß
Chenopodium rubrum – Roter Gänsefuß
Cichorium intybus – Wegwarte
Cirsium arvense – Acker-Kratzdistel
Cirsium vulgare – Gewöhnliche Kratzdistel
Datura stramonium var. *stramonium* – Weißer Stechapfel
Datura stramonium var. *tatula* – Violetter Stechapfel
Daucus carota – Wilde Möhre
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Dittrichia graveolens – Schmalblättriger Klebalant
Dysphania pumilio – Australischer Gänsefuß

Echium vulgare – Gewöhnlicher Natternkopf
Elodea canadensis – Breitblättrige Wasserpest
Epilobium hirsutum – Zottiges Weidenröschen
Erigeron annuus – Einjähriges Berufkraut
Erigeron canadensis – Kanadisches Berufkraut
Erigeron sumatrensis – Weißes Berufkraut
Erysimum cheiranthoides – Acker-Schöterich
Euphorbia helioscopia – Sonnenwend-Wolfsmilch
Euphorbia peplus – Garten-Wolfsmilch
Fallopia convolvulus – Acker-Windenknöterich
Fumaria officinalis – Gewöhnlicher Erdrauch
Galinsoga ciliata – Zottiges Franzosenkraut
Galinsoga parviflora – Kleinblütiges Franzosenkraut
Galium album – Weißes Wiesen-Labkraut
Galium verum – Echtes Labkraut
Glechoma hederacea – Gundermann
Gnaphalium uliginosum – Sumpf-Ruhrkraut
Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut
Hirschfeldia incana – Grausenf
***Hyoscyamus niger* – Schwarzes Bilsenkraut, RL NRW 2, NRTL 2**
Hypericum perforatum – Echtes Johanniskraut
Iris pseudacorus – Gelbe Schwertlilie
***Kickxia elatine* – Spießblättriges Tännelkraut, RL NRW 3, NRTL 2**
Lamium album – Weiße Taubnessel
Lamium amplexicaule – Stängelumfassende Taubnessel
Lamium purpureum – Purpurrote Taubnessel
Lepidium didymum – Zweiknotiger Krähenfuß
Lepidium ruderale – Schutt-Kresse
Leucanthemum ircutianum – Wiesen-Margerite
Limosella aquatica – Gewöhnlicher Schlammling
Linaria vulgaris – Gewöhnliches Leinkraut
Lycium europaeum – Europäischer Bocksdorn, S
Lycopus europaeus – Wolfstrapp
Malva moschata – Moschus-Malve
Melilotus officinalis – Gewöhnlicher Steinklee
Mercurialis annua – Einjähriges Bingelkraut

Nicandra physalodes – Giftbeere
Oenothera spec. – Nachtkerze
Papaver rhoeas – Klatsch-Mohn
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Persicaria lapathifolia subsp. *lapathifolia* –
Gewöhnlicher Ampfer-Knöterich
Persicaria lapathifolia subsp. *pallida* – Acker-
Ampfer-Knöterich
Physalis peruviana – Kapstachelbeere, S
Plantago lanceolata – Spitz-Wegerich
Plantago major – Breit-Wegerich
Poa compressa – Plathalm-Rispengras
Portulaca oleracea agg. – Artengruppe Portulak
Potamogeton pectinatus – Kamm-Laichkraut
Potentilla supina – Niedriges Fingerkraut
***Pulicaria vulgaris* – Kleines Flohkraut, RL
NRW 3**
Ranunculus sceleratus – Gift-Hahnenfuß
Rorippa palustris – Gewöhnliche Sumpfkresse
Rumex crispus – Krauer Ampfer
Rumex maritimus – Strand-Ampfer
Rumex obtusifolius – Stumpfblättriger Ampfer, S
(wohl aus Ansaat)
Salvia hispanica – Mexikanische Chia, S
Salvia pratensis – Wiesen-Salbei
Sanguisorba minor s. l. – Kleiner Wiesenknopf
i. e. S.
Scleranthus annuus – Einjähriger Knäuel
Scrophularia nodosa – Knotige Braunwurz
Senecio inaequidens – Schmalblättriges
Greiskraut
Senecio vulgaris – Gewöhnliches Greiskraut
Sherardia arvensis – Ackerröte
Silene dioica – Rote Lichtnelke
Silene latifolia – Weiße Lichtnelke
Silene vulgaris – Taubenkrop-Leimkraut
Sinapis arvensis – Acker-Senf
Solanum decipiens – Drüsiger Schwarzer
Nachtschatten
Solanum lycopersicum – Tomate
Solanum nitidibaccatum – Glanzfrüchtiger
Nachtschatten
Solidago gigantea – Späte Goldrute
Sonchus oleraceus – Kohl-Kratzdistel
***Stachys arvensis* – Acker-Ziest, RL NRW 2S,
NRTL 2**
Stellaria media – Gewöhnliche Vogelmiere
Tanacetum vulgare – Rainfarn
Thlaspi arvense – Acker-Hellerkraut
Tragopogon pratensis – Wiesen-Bocksbart
Trifolium pratense – Wiesen-Klee
Tripleurospermum inodorum – Geruchlose
Kamille
Ulmus minor – Feld-Ulme
Veronica catenata – Roter Wasser-Ehrenpreis
Veronica persica – Persischer Ehrenpreis
Veronica polita – Glänzender Ehrenpreis
Vicia sativa subsp. *segetalis* – Getreide-Wicke
Viola arvensis – Acker-Stiefmütterchen