

Exkursion: Kreis Recklinghausen, Waltrop, Wasser- und Uferpflanzen im Umfeld des Schiffshebewerks Henrichenburg

Leitung und Text: Frank Sonnenburg, Protokoll: Corinne Buch & Armin Jagel, Datum: 05.09.2026

Einleitung

Vor der historischen Kulisse des alten Schiffshebewerks am Dortmund-Ems-Kanal soll vor allem die Unterwasser- und Ufervegetation näher unter die Lupe genommen werden. Die stillgelegten Stichkanäle weisen üppigere Wasserpflanzenbestände auf als die stark befahrenen Kanalabschnitte. Im alten Hafen- und Werftgelände des Industriemuseums erwartet uns eine blütenreiche Ruderal- und Pflasterritzenvegetation.

Artenliste

Wasser- und Uferpflanzen

Acorus calamus – Kalmus
Agrostis stolonifera – Weißes Straußgras
Bidens frondosa var. *anomala* – Unnormaler Schwarzfrüchtiger Zweizahn
Calystegia sepium – Gewöhnliche Zauwinde
Carex hirta – Behaarte Segge
Carex otrubae – Hain-Segge
Carex remota – Winkel-Segge
Ceratophyllum demersum – Raues Hornblatt
Crassula helmsii – Nadelkraut
Epilobium hirsutum – Zottiges Weidenröschen
Equisetum arvense – Acker-Schachtelhalm
Equisetum x-litorale – Ufer-Schachtelhalm
Equisetum palustre – Sumpf-Schachtelhalm
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Fraxinus excelsior – Gewöhnliche Esche
Humulus lupulus – Hopfen
Impatiens glandulifera – Drüsiges Springkraut
Iris pseudacorus – Sumpf-Schwertlilie
***Isolepis setacea* – Borsten-Moorbinse, RL NRW *, WB 3**
Juncus articulatus – Glieder-Binse
Juncus effusus – Flatter-Binse
Lemna minor – Kleine Wasserlinse
Lycopus europaeus – Ufer-Wolfstrapp
Lysimachia nummularia – Pfennigkraut
Lythrum salicaria – Blut-Weiderich
Medicago lupulina – Hopfenklee
Mentha aquatica – Wasser-Minze
Mimulus guttatus – Gelbe Gauklerblume
Myriophyllum spicatum – Ähriges Tausendblatt
Persicaria amphibia – Wasser-Knöterich
Phragmites australis – Schilf
***Potamogeton lucens* – Spiegelndes Laichkraut, RL NRW 3, WB 3**
Rubus caesius – Kratzbeere
Scutellaria galericulata – Sumpf-Helmkraut
Solidago gigantea – Riesen-Goldrute

Ruderalpflanzen (Auswahl)

Agrimonia eupatoria – Kleiner Odermennig
Buddleja davidii – Gewöhnlicher Sommerflieder
Chaenorhinum minus – Kleiner Orant
Cichorium intybus – Gewöhnliche Wegwarte
Dipsacus fullonum – Wilde Karde
Echium vulgare – Gewöhnlicher Natternkopf
Eragrostis minor – Kleines Liebesgras
Erigeron annuus – Einjähriges Berufkraut
Erigeron canadensis – Kanadisches Berufkraut
Erigeron sumatrensis – Sumatra-Berufkraut
Erodium cicutarium – Gewöhnlicher Reiherschnabel
Galinsoga ciliata – Behaartes Knopfkraut
Geranium robertianum – Stinkender Storchschnabel
Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut
Hypericum perforatum – Tüpfel-Johanniskraut
Inula conyzae – Dürrewurz-Alant
Lathyrus latifolius – Breitblättrige Platterbse
Melilotus albus – Weißer Steinklee
Pastinaca sativa – Pastinak
Petrorhagia saxifraga – Steinbrech-Felsennelke
Pilosella piloselloides – Florentiner Habichtskraut
Plantago coronopus – Krähenfuß-Wegerich
Portulaca oleracea – Wilder Portulak
Potentilla argentea – Silber-Fingerkraut
Potentilla anserina – Gänse-Fingerkraut
Rorippa amphibia – Wasser-Sumpfkresse
Senecio inaequidens – Südafrikanisches Greiskraut
Setaria viridis – Grüne Borstenhirse
Solanum decipiens – Drüsiger Schwarzer Nachtschatten
Stachys x-ambigua – Zweifelhafter Ziest
Typha latifolia – Breitblättriger Rohrkolben
Vulpia myuros – Mäuseschwanz-Federschwingel

Moose

Fontinalis antipyretica – Gewöhnliches

Quellmoos

Pellia epiphylla – Gewöhnliches Beckenmoos

Armleuchteralgen

Nitellopsis obtusa – Stern-Armleuchteralge,

RL NRW */WB 2