

## Exkursion: Ennepe-Ruhr-Kreis, Witten-Bommern, NSG Ruhraue Witten-Gedern

Leitung und Text: Alexander J. Koreneef, Protokoll: Corinne Buch, Datum: 13.08.2023

### Einleitung

Das Naturschutzgebiet Ruhraue Witten-Gedern liegt auf einem ehemaligen Wasserwerksgelände auf Wittener (Bommern) und Wetteraner Stadtgebiet beidseitig der Ruhr. Durch die weitläufigen, nahezu störungsfreien Auenbereiche entwickelte sich eine spezifische Zusammensetzung standorttypischer Pflanzen- und Tierwelt. Durch die umfassenden Renaturierungsmaßnahmen, die 2020 abgeschlossen wurden, und die Entfesselung von Ufern, die Anlage von Flutrinnen und Blänken sowie eine extensive Ganzjahresbeweidung beinhalteten, wurden sehr gute Bedingungen für eine weitere naturnahe Entwicklung geschaffen. Seit dem ersten Jahr nach der Renaturierung konnten interessante botanische Funde erbracht werden, u. a. der Europäischen Reisquecke (*Leersia oryzoides*, vgl. KORENEEF 2021) oder der Nadel-Sumpfbfinse (*Eleocharis acicularis*, Abb. 6). Die Exkursion vermittelte einen umfassenden Eindruck der auentypischen Vegetation des Naturschutzgebietes und ging insbesondere auf die Auswirkungen der Renaturierung auf die Flora ein.



Abb. 1: Beweidung durch eine Rinderherde (A. Koreneef).



Abb. 2: Am Ruhrufer (A. Jagel).



Abb. 3: Angelegte Blänke (C. Buch).



Abb. 4: Zwei Störche (F. Sonnenburg).

Abb. 5: *Eleocharis acicularis* (A. Jagel).Abb. 6: *Peplis portula* (M. Schlüpmann).

## Literatur

- BÜSCHER, D. 1985: Der Spiek bei Witten-Bommern – ein schützenswerter Teil der Ruhraue. – Dortmunder Beitr. Landeskr. 19: 71–78.  
 KORENEEF, A. J. 2021: Die Reisquecke (*Leersia oryzoides*) im NSG Ruhraue Witten-Gedern. – Jahrb. Bochumer Bot. Ver. 12: 68–78.

## Artenliste

### Pflanzen

*Achillea millefolium* agg. – Artengruppe  
Gewöhnliche Schafgarbe

*Achillea ptarmica* – Sumpf-Schafgarbe

*Agrostis capillaris* – Rotes Straußgras

*Agrostis stolonifera* – Kriechendes Straußgras

*Alnus glutinosa* – Schwarz-Erle

*Alopecurus geniculatus* – Geknieter  
Fuchsschwanz

*Alopecurus pratensis* – Wiesen-Fuchsschwanz

*Arrhenatherum elatius* – Glatthafer

*Artemisia vulgaris* – Gewöhnlicher Beifuß

*Barbarea vulgaris* – Gewöhnliches Barbarakraut

*Betula pendula* – Hänge-Birke

***Bidens cernua* – Nickender Zweizahn,  
RL NRW 3, SÜBL 3**

*Bidens tripartita* – Dreiteiliger Zweizahn

*Buddleja davidii* – Gewöhnlicher Sommerflieder

***Butomus umbellatus* – Schwanenblume,  
RL NRW, SÜBL 2**

***Callitriche hamulata* – Haken-Wasserstern,  
RL 3, SÜBL 3**

*Calystegia sepium* – Gewöhnliche Zaunwinde

*Cardamine pratensis* – Wiesen-Schaumkraut

*Carex hirta* – Behaarte Segge

*Carex nigra* – Braun-Segge

***Carex vulpina* – Fuchs-Segge, RL NRW 3,  
SÜBL 3**

*Cerastium holosteoides* – Gewöhnliches  
Hornkraut

*Cichorium intybus* – Gewöhnliche Wegwarte

*Cirsium arvense* – Acker-Kratzdistel

*Cirsium vulgare* – Gewöhnliche Kratzdistel

*Dactylis glomerata* – Wiesen-Knäuelgras

*Daucus carota* – Wilde Möhre

*Eleocharis acicularis* – Nadel-Sumpfbirse  
(Abb. 5)

*Eleocharis vulgaris* – Gewöhnliche Sumpfbirse

*Elodea nuttallii* – Nuttalls Wasserpest

*Elymus repens* – Gewöhnliche Quecke

*Epilobium hirsutum* – Zottiges Weidenröschen

*Equisetum palustre* – Sumpf-Schachtelhalm

*Erigeron acris* – Scharfes Berufkraut

*Erigeron canadensis* – Kanadisches Berufkraut

*Eupatorium cannabinum* – Wasserdost

*Fallopia japonica* – Japanischer  
Staudenknöterich

*Festuca arundinacea* – Rohr-Schwengel

*Filipendula ulmaria* – Echtes Mädesüß

*Fraxinus excelsior* – Gewöhnliche Esche

*Galeopsis tetrahit* – Stechender Hohlzahn

*Galinsoga parviflora* – Kleinblütiges Knopfkraut

*Galium album* – Weißes Wiesen-Labkraut

*Galium palustre* s. l. – Sumpf-Labkraut i. w. S.

*Glechoma hederacea* – Gundermann

*Glyceria maxima* – Wasser-Schwaden

*Gnaphalium uliginosum* – Sumpf-Ruhrkraut

*Heracleum mantegazzianum* – Riesen-Bärenklau

*Herniaria glabra* – Kahles Bruchkraut

*Holcus lanatus* – Wolliges Honiggras

*Humulus lupulus* – Hopfen

*Hypericum maculatum* agg. – Artengruppe  
Geflecktes Johanniskraut

*Hypericum perforatum* – Tüpfel-Johanniskraut

*Impatiens glandulifera* – Drüsiges Springkraut

*Iris pseudacorus* – Sumpf-Schwertlilie

*Juncus articulatus* – Glieder-Birse

*Juncus effusus* – Flatter-Birse

*Juncus inflexus* – Blaugrüne Binse  
*Juncus tenuis* – Zarte Binse  
*Knautia arvensis* – Acker-Witwenblume  
*Lactuca serriola* – Kompass-Lattich  
**Leersia oryzoides** – Reis-Quecke, RL NRW 2,  
 SÜBL 2  
*Lemna minor* – Kleine Wasserlinse  
*Lemna minuta* – Zierliche Wasserlinse  
*Leucanthemum vulgare* agg. – Artengruppe  
 Magerwiesen-Margerite  
*Linaria vulgaris* – Gewöhnliches Leinkraut  
*Lolium perenne* – Ausdauernder Lolch  
*Lotus corniculatus* – Gewöhnlicher Hornklee  
*Lotus pedunculatus* – Sumpf-Hornklee  
*Lycopus europaeus* – Ufer-Wolfstrapp  
*Lysimachia nummularia* – Pfennigkraut  
*Lysimachia vulgaris* – Gewöhl. Gilbweiderich  
*Lythrum salicaria* – Blut-Weiderich  
*Mentha aquatica* – Wasser-Minze  
*Mentha spicata* – Grüne Minze  
*Myosotis scorpioides* – Sumpf-Vergissmeinnicht  
*Nasturtium officinale* agg. – Artengruppe Echte  
 Brunnenkresse  
*Pepelis portula* – Sumpfquendel (Abb. 6)  
*Persicaria hydropiper* – Wasserpfeffer  
*Persicaria maculosa* – Floh-Knöterich  
*Phalaris arundinacea* – Rohr-Glanzgras  
*Phleum pratense* – Wiesen-Lieschgras  
*Plantago lanceolata* – Spitz-Wegerich  
*Plantago major* – Breit-Wegerich  
*Platanus xhispanica* – Gewöhl. Platane, juv., S  
*Poa palustris* – Sumpf-Rispengras  
*Poa pratensis* – Wiesen-Rispengras  
*Poa trivialis* – Gewöhnliches Rispengras  
*Polygonum aviculare* – Gewöhl. Vogelknöterich  
*Populus alba* – Silber-Pappel  
*Potentilla anserina* – Gänse-Fingerkraut  
*Potentilla norvegica* – Norwegisches Fingerkraut  
*Potentilla reptans* – Kriechendes Fingerkraut  
*Prunella vulgaris* – Kleine Braunelle  
*Quercus robur* – Stiel-Eiche  
*Ranunculus acris* – Scharfer Hahnenfuß  
*Ranunculus flammula* – Brennender Hahnenfuß  
*Ranunculus repens* – Kriechender Hahnenfuß  
*Rubus spec.* – Brombeere.  
*Rumex acetosa* – Wiesen-Sauerampfer  
*Rumex obtusifolius* – Stumpfbältriger Ampfer  
*Salix alba* – Silber-Weide  
*Salix viminalis* – Korb-Weide  
*Saponaria officinalis* – Echtes Seifenkraut  
*Scirpus sylvaticus* – Wald-Simse  
*Scrophularia nodosa* – Knotige Braunwurz  
*Scutellaria galericulata* – Sumpf-Helmkraut  
*Senecio jacobaea* – Jakobs-Greiskraut  
*Senecio vulgaris* – Gewöhnliches Greiskraut  
*Silene dioica* – Rote Lichtnelke  
*Solanum dulcamara* – Bittersüßer Nachtschatten  
*Solidago gigantea* – Späte Goldrute  
*Sparganium emersum* – Einfacher Igelkolben  
*Spirodela polyrhiza* – Vielwurzlige Teichlinse

*Stachys palustris* – Sumpf-Ziest  
*Stachys sylvatica* – Wald-Ziest  
*Symphytum spec.* – Beinwell  
*Tanacetum vulgare* – Rainfarn  
*Trifolium pratense* – Rot-Klee  
*Trifolium repens* – Weiß-Klee  
*Tripleurospermum inodorum* – Geruchlose  
 Kamille  
*Urtica dioica* – Große Brennnessel  
*Verbascum blattaria* – Schaben-Königskerze, S  
*Verbascum nigrum* – Schwarze Königskerze  
*Verbena bonariensis* – Argentinisches  
 Eisenkraut, S  
*Veronica beccabunga* – Bachbungen-Ehrenpreis  
*Veronica chamaedrys* – Gamander-Ehrenpreis  
*Veronica serpyllifolia* – Quendelblättr. Ehrenpreis  
*Vicia cracca* – Vogel-Wicke  
*Viola arvensis* – Acker-Stiefmütterchen

## Tiere

### Vögel

*Actitis hypoleucos* – Flussuferläufer  
*Alcedo atthis* – Eisvogel  
*Anser anser* – Graugans  
*Branta canadensis* – Kanadagans  
*Ciconia ciconia* – Weißstorch  
*Motacilla alba* – Bachstelze  
*Phalacrocorax carbo* – Kormoran

### Insekten

*Aeshna mixta* – Herbst-Mosaikjungfer  
*Anax imperator* – Große Königslibelle  
*Calopteryx splendens* – Gebänderte Prachtlibelle  
*Calopteryx virgo* – Blauflügel-Prachtlibelle  
*Chalcolestes viridis* – Gewöhnliche  
 Weidenjungfer  
*Chorthippus biguttulus* – Nachtigall-Grashüpfer  
*Chrysochraon dispar* – Große Goldschrecke  
*Chrysoperla carnea* s. l. – Florfliege i. w. S.  
*Conocephalus fuscus* – Langflügelige  
 Schwertschrecke  
*Conocephalus dorsalis* – Kurzflügelige  
 Schwertschrecke  
*Erythromma viridulum* – Kleines Granatauge  
*Ischnura elegans* – Große Pechlibelle  
*Notostira elongata* – Plink  
*Orthetrum cancellatum* – Großer Blaupfeil  
*Platycnemis pennipes* – Blaue  
 Federlibelle  
*Polyommatus icarus* –  
 Hauhechelbläuling  
*Roeseliana roeselii* – Roesels Beißschrecke  
*Sympetrum sanguineum* – Blutrote Heidelibelle  
*Tettigonia viridissima* – Grünes Heupferd

### Andere Tiere

*Ampullaceana balthica* – Gewöhnliche  
 Schlamm-schnecke  
*Argiope bruennichi* – Wespenspinne  
*Eurygaster testudinaria* – Schildkrötenwanze  
*Helix pomatia* – Weinberg-schnecke  
*Lymnaea stagnalis* – Spitzschlamm-schnecke  
*Myocaster coypus* – Nutria