

Exkursion: Kreis Olpe, Olpe-Sondern, Bigge-Talsperre

Leitung und Text: Josef Knoblauch & Armin Jagel, Protokoll: Corinne Buch & Armin Jagel,
Datum: 04.10.2025

Einleitung

Nach dem Trockenfallen der oberen Uferpartien ab dem Frühsommer entwickelt sich am Biggensee abhängig von Substrat und Exposition eine vielfältige Flora mit zahlreichen Arten, die im Sauerland typischerweise an solchen Standorten wachsen und das oft in großen Mengen. Abseits der Talsperren sind einige von ihnen dagegen im Bergland ausgesprochen selten und werden z. T. selbst landesweit auf der Roten Liste der gefährdeten Arten geführt, wie z. B. *Corrigiola litoralis* und *Juncus filiformis*. *Eleocharis acicularis* und *Limosella aquatica* gelten im Süderbergland nur deswegen nicht als gefährdet, weil sie an den Talsperren sehr große Vorkommen aufweisen. Charakteristisch für diesen Lebensraum sind außerdem Arten, die früher als typische Ackerunkräuter galten und hier einen Ersatzlebensraum gefunden haben wie *Anagallis arvensis*, *Erysimum cheiranthoides*, *Kickxia elatine*, *Scleranthus annuus* und *Spergula arvensis*. Auch zahlreiche Neophyten konnten an den Ufern des Biggesees Fuß fassen. Während *Carex crawfordii* als Talsperren-Art im Süderbergland schon in den 1980er Jahren bekannt war, wurden *Agrostis scabra*, *Cardamine occulta*, *Epilobium brachycarpum*, *Fraxinus pennsylvanica* und *Panicum barbipulvinatum* erst in jüngerer Zeit nachgewiesen.

Artenliste

Achillea millefolium – Gewöhnliche Schafgarbe
Achillea ptarmica – Sumpf-Schafgarbe
Arenaria serpyllifolia – Quendelblättriges Sandkraut
Agrostis scabra – Raues Straußgras, E
Anagallis arvensis – Acker-Gauchheil
Barbarea vulgaris agg. – Artengruppe
Gewöhnliches Barbarakraut
Betula × aurata (= *B. pendula* × *B. pubescens*) – Bastard-Birke
Betula pendula – Hänge-Birke
Bidens frondosa – Schwarzfrüchtiger Zweizahn, E
Bidens radiata – Strahliger Zweizahn
Bidens tripartita – Dreiteiliger Zweizahn
Cannabis sativa – Hanf, U
Cardamine hirsuta – Behaartes Schaumkraut, E
Cardamine occulta – Japanisches Reisfeld-Schaumkraut, E
Carex acuta – Schlanke Segge
Carex crawfordii – Crawfords Segge, E
Carex hirta – Behaarte Segge
Chenopodium polyspermum – Vielsamiger Gänsefuß
Chenopodium rubrum – Roter Gänsefuß
***Corrigiola litoralis* – Hirschsprung, RL NRW 3**
Echinochloa crus-galli – Gewöhnliche Hühnerhirse
Eleocharis acicularis – Nadel-Sumpfbirse
Epilobium brachycarpum – Kurzfrüchtiges Weidenröschen, E
Epilobium ciliatum – Drüsiges Weidenröschen, E
Erigeron annuus – Einjähriges Berufkraut, E

Erigeron canadensis – Kanadisches Berufkraut, E
Erigeron sumatrensis – Sumatra-Berufkraut, E
Eupatorium cannabinum – Wasserdost
Erysimum cheiranthoides – Acker-Schöterich
Euphorbia helioscopia – Sonnenwend-Wolfsmilch
Fraxinus pennsylvanica – Rot-Esche, E
Galium palustre – Sumpf-Labkraut
Gnaphalium uliginosum – Sumpf-Ruhrkraut
Herniaria glabra – Kahles Bruchkraut
Hypericum humifusum – Niederliegendes Johanniskraut
***Juncus filiformis* – Faden-Binse, RL NRW 2S, SÜBL 3**
Juncus tenuis – Zarte Binse, E
***Kickxia elatine* – Spießblättriges Tännelkraut, RL 3, SÜBL 3**
Limosella aquatica – Gewöhnlicher Schlammling
Linaria vulgaris – Gewöhnliches Leinkraut
Lotus pedunculatus – Sumpf-Hornklee
Lycopus europaeus – Ufer-Wolfstrapp
Lysimachia vulgaris – Gewöhnlicher Gilbweiderich
Lythrum salicaria – Blut-Weiderich
Mentha arvensis – Acker-Minze
Oenothera spec. – Nachtkerze, E
Oxalis stricta – Aufrechter Sauerklee, E
Panicum barbipulvinatum – Flusssufer-Hirse, E
Peplis portula – Sumpfquendel
Persicaria hydropiper – Wasserpfeffer
Persicaria lapathifolia subsp. *lapathifolia* – Gewöhnlicher Ampfer-Knöterich
Persicaria lapathifolia subsp. *pallida* – Acker-Ampfer-Knöterich

Persicaria maculosa – Floh-Knöterich
Phalaris arundinacea – Rohr-Glanzgras
Physalis peruviana – Kapstachelbeere, U
Plantago uliginosa – Kleiner Wegerich
Poa compressa – Plattalm- Rispengras
Poa palustris – Sumpf-Rispengras
Potentilla anserina – Gänse-Fingerkraut
Potentilla norvegica – Norwegisches Fingerkraut
Ranunculus flammula – Brennender Hahnenfuß
Reseda luteola – Färber-Resede
Rorippa palustris – Gewöhnliche Sumpfkresse
Rubus armeniacus – Armenische Brombeere, E
Salix alba – Silber-Weide
Salix aurita – Ohr-Weide
Salix caprea – Sal-Weide
Salix cinerea – Grau-Weide
Salix ×gmelinii – Filzästige Weide (= *S. caprea* ×
S. cinerea × *S. viminalis*)
Salix viminalis – Korb-Weide

Salvia hispanica – Mexikanische Chia, U
Scleranthus annuus – Einjährige Knäuel
Scutellaria galericulata – Sumpf-Helmkraut
Senecio inaequidens – Schmalblättriges
Greiskraut, E
Senecio sylvaticus – Wald-Greiskraut
Senecio vulgaris – Gewöhnliches Greiskraut
Setaria viridis – Grüne Borstenhirse
Solanum dulcamara – Bittersüßer Nachtschatten
Solanum nigrum – Schwarzer Nachtschatten
Spergula arvensis – Acker-Spark
Stachys palustris – Sumpf-Ziest
Trifolium arvense – Hasen-Klee
Trifolium campestre – Gelber Acker-Klee
Tripleurospermum perforatum – Geruchslose
Kamille
***Ulmus laevis* – Flatter-Ulme, RL NRW 2, SÜBL
2**
Vulpia myuros – Mäuseschwanz-Federschwingel