

Exkursion: Kreis Soest, Rüthen, NSG Möhnetal

Leitung und Text: Hans Jürgen Geyer & Jörg Langanki, Protokoll: Corinne Buch & Armin Jagel,
Datum: 26.06.2023

Einleitung

Im Mittelpunkt der Exkursion standen die artenreichen Mähwiesen am Oberlauf der Möhne. Auf den großflächigen, teils binsen- oder seggenreichen Sumpf- und Niedermoorwiesen finden sich zahlreiche Arten der Sumpfdotterblumenwiesen-Gesellschaften wie z. B. Hain-Vergissmeinnicht (*Myosotis nemorosa*) und Kuckucks-Lichtnelke (*Lychnis flos-cuculi*). Nährstoffärmere Flächen sind durch Borstgras-Rasen mit Blutwurz (*Potentilla erecta*), Wald-Läusekraut (*Pedicularis sylvatica*, Abb. 10–12) u. a. gekennzeichnet.



Abb. 1: NSG Möhnetal (C. Beckmann).



Abb. 2: Auf der Suche (D. Mährmann).

Artenliste

Pflanzen

Achillea ptarmica – Sumpf-Schafgarbe
Agrostis capillaris – Rotes Straußgras
Agrostis stolonifera – Kriechendes Straußgras
Ajuga reptans – Kriechender Günsel
Alopecurus pratensis – Wiesen-Fuchsschwanz
Angelica sylvestris – Wald-Engelwurz
Anthoxanthum odoratum – Gewöhnliches Ruchgras
Anthriscus sylvestris – Wiesen-Kerbel
Bromus hordeaceus – Weiche Trespe
Caltha palustris – Sumpf-Dotterblume
Carduus crispus – Krause Distel
Carex acuta – Schlanke Segge
***Carex echinata* – Igel-Segge, RL 3/*S (Abb. 5)**
Carex hirta – Behaarte Segge
Carex leporina – Hasenfuß-Segge
Carex nigra – Braun-Segge
Carex pallescens – Bleiche Segge
***Carex panicea* – Hirse-Segge, RL 3S/3S**
Carex remota – Winkel-Segge
Cirsium palustre – Sumpf-Kratzdistel
Cruciata laevipes – Bewimpertes Kreuzlabkraut

Dactylorhiza maculata s. l. – Geflecktes Knabenkraut i. w. S.

***Danthonia decumbens* – Dreizahn, RL 3/3 (Abb. 7)**

Deschampsia cespitosa – Rasen-Schmiele

Festuca pratensis – Wiesen-Schwingel

Festuca rubra – Rot-Schwingel

Filipendula ulmaria – Echtes Mädesüß

Galium palustre – Sumpf-Labkraut

Galium saxatile – Harzer Labkraut

Galium uliginosum – Moor-Labkraut

Holcus lanatus – Wolliges Honiggras

Juncus acutiflorus – Spitzblütige Binse

Juncus effusus – Flatter-Binse

Leucanthemum ircutianum – Wiesen-Margerite

Lotus pedunculatus – Sumpf-Hornklee

***Luzula congesta* – Knäuel-Hainsimse, RL 3/* (Abb. 6)**

Luzula multiflora – Vielblütige Hainsimse

Lychnis flos-cuculi – Kuckucks-Lichtnelke

Lysimachia nummularia – Pfennigkraut

Medicago lupulina – Hopfenklee

Myosotis nemorosa – Hain-Vergissmeinnicht

***Nardus stricta* – Borstgras, RL 3/3 (Abb. 8)**

***Pedicularis sylvatica* – Wald-Läusekraut,
RL 3S/3S (Abb. 10–12)***Potentilla erecta* – Blutwurz*Prunella vulgaris* – Kleine Braunelle*Ranunculus flammula* – Brennender
Hahnenfuß*Rumex acetosa* – Großer Sauerampfer*Salix aurita* – Ohr-Weide*Scirpus sylvaticus* – Wald-Simse*Scutellaria galericulata* – Sumpf-Helmkraut*Solanum dulcamara* – Bittersüßer
Nachtschatten*Stellaria graminea* – Gras-Sternmiere***Succisa pratensis* – Teufelsabbiss, RL 3/3***Trifolium dubium* – Kleiner Klee*Valeriana excelsa* – Kriechender Arznei-
Baldrian*Veronica chamaedrys* – Gamander-Ehrenpreis**Tiere*****Adscita statices* – Ampfer-Grünwidderchen,
RL 3/3S (Abb. 3)*****Brenthis ino* – Mädesüß-Scheckenfalter, RL
V/3 (Abb. 4)***Chrysochraon dispar* – Große Goldschrecke*Coreus marginatus* – Lederwanze*Larinioides cornutus* – Schilfradspinne*Maniola jurtina* – Großes Ochsenauge***Omocestus viridulus* – Bunter Grashüpfer,
RL VI****Pterophorus pentadactyla* – Winden-
Federmotte*Roeseliana roeselii* – Roesels Beißschrecke*Stenotus binotatus* – Zweifleck-Weichwanze*Tettigonia cantans* – Zwitscher-Heupferd*Thymelicus sylvestris* – Braunkolbiger Braun-
DickkopffalterAbb. 3: *Adscita statices* (G. Falk).Abb. 4: *Brenthis ino* (D. Mähmann).Abb. 5: *Carex echinata* (A. Jagel).Abb. 6: *Luzula congesta* (A. Jagel).



Abb. 7: *Danthonia decumbens* (C. Buch).



Abb. 8: *Nardus stricta* (A. Jagel).



Abb. 9: Das Highlight der Fläche (C. Buch).



Abb. 10: *Pedicularis sylvatica* (D. Mährmann).



Abb. 11: *Pedicularis sylvatica* (D. Mährmann).



Abb. 12: *Pedicularis sylvatica* (C. Buch).