

Exkursion: Ennepe-Ruhr-Kreis, Hattingen-Niederbonsfeld, Moose am Isenberg

Leitung und Text: Carsten Schmidt, Protokoll: Jan Althöfer & Carsten Schmidt, Datum: 28.02.2026

Einleitung

Die Exkursion führte in einen landschaftlich reizvollen Abschnitt des Ruhrtals im Westen von Hattingen mit einer vielfältigen Moosflora. Auf der Südseite der dortigen Flussschleife erstreckt sich der felsige Steilhang des Isenbergs. Die offene Plateaufläche oberhalb davon wird von der Isenburgruine beherrscht. Das weitläufige Burgareal weist einige interessante Moosstandorte auf, u. a. in Gestalt alter Gemäuerreste und kleinerer Felsausstriche. Der luftfeuchte Talabschnitt bietet zudem günstige Wuchsbedingungen für allerlei epiphytische Moose.

Artenliste

- 1 Stämme von Laubbäumen (*Acer platanoides* & *A. pseudoplatanus*) im Parkplatzbereich am Nordende des Isenberg-Bergrückens
- 2 schattige & halbschattige nord- und nordwestexponierte Hanglagen am Isenberg, bodensaurer Laubwald mit *Luzula sylvatica*, offene Wegränder
- 3 beschattetes Quellareal am Westhang
- 4 Areal der Isenburgruine

Lebermoose

Calypogeia arguta – Spitzblättriges Erdkelchmoos, 2, rieselfeuchte Böschung an der Tippelstraße etwas oberhalb vom Parkplatz
Lophocolea heterophylla – Verschiedenblättriges Kammkelchmoos, 2

***Lophozia excisa* – Salatkopf-Spitzmoos, Felsanschnitt, RL NRW 3, SÜBL 3**

Lunularia cruciata – Kreuz-Mondbechermoos, 4
Pellia cf. *endiviifolia* – Gewöhnliches Beckenmoos, 3

Laubmoose

Amphidium mougeotii – Mougeots Bandmoos, 4, Felsanschnitt
Atrichum undulatum – Gewelltblättriges Katharinenmoos, 2
Brachythecium cf. *rivulare* – Bach-Kurzbüchsenmoos, 4, nasse Partien an Felsanschnitt
Brachythecium rutabulum – Raustieliges Kurzbüchsenmoos, 1, 2
Brachythecium salebrosum – Glatstieliges Kurzbüchsenmoos, 4
Bryoerythrophyllum recurvirostrum – Rostfarbiges Rotblattmoos, 4
Bryum capillare – Haarblättriges Birnmoos, 1, 4
Calliergonella cuspidata – Echtes Spießmoos, 2, 4
Didymodon insulanus – Insel-Doppelzahnmoos, 4
Encalypta streptocarpa – Gedrehtfrüchtiger Glockenhut, 4
Eurhynchium pumilum – Niedriges Schönschnabelmoos, 2, Wegböschung am Beginn

der Straße "Am Isenberg" im Übergang zur Tippelstraße
Eurhynchium striatum – Spitzblättriges Schönschnabelmoos, 2
Fissidens bryoides – Birnmoosähnliches Spaltzahnmoos, 2
Fissidens dubius agg. – Artengruppe Kamm-Spaltzahnmoos, 4, Felsanschnitt
Fissidens taxifolius – Eibenblättriges Spaltzahnmoos, 3
Grimmia pulvinata – Polster-Kissenmoos, 1, 4
Homalothecium sericeum – Kriechendes Goldmoos, 1
Hypnum cupressiforme – Zypressen-Schlafmoos, 1, 4
Isoetecium alopecuroides – Großes Mausschwanzmoos, 2
Kindbergia praelonga – Verschiedenblättriges Kindbergmoos, 2
Mnium hornum – Schwanenhals-Sternmoos, 2
Neckera complanata – Glatte Neckermoos, 1
Orthotrichum affine – Verwandtes Goldhaarmoos, 1
Plagiothecium succulentum – Saftiges Plattmoos, 2
Pogonatum aloides – Aloeblättriges Filzmützenmoos, 2, Wegböschung am Beginn der Straße "Am Isenberg"
Polytrichum formosum – Wald-Widertonmoos, 2
Pottia cf. *intermedia* – Mittleres Pottmoos, 4, Felsanschnitt
Rhytidiadelphus squarrosus – Sparriger Runzelbruder, 2
Schistidium crassipilum – Dickhaariges Spalthütchen, 4, Felsanschnitt

Syntrichia latifolia – Breitblättriges Verbundzahnmoos, 1

Syntrichia papillosa – Papillen-Verbundzahnmoos, 1

Thamnobryum alopecurum – Fuchsschwanz-Bäumchenmoos, 2

Tortula muralis – Mauer-Drehzahnmoos, 1, 4

Weissia controversa – Zartgrünes Perlmoos, 4, Felsanschnitt

***Zygodon rupestris* – Gewöhnliches Jochzahnmoos, 1, RL NRW 3, SÜBL 3**