

Exkursionen zu den Waldmooren bei Meusebach¹
zusammengestellt von J. Hentschel, Jena (3. April 2025)

12. Juni 2024

mit P. Rode & H. Scholz

20. November 2024

mit L.-M. Feuchter, H. Ch. Großgott, M. Karn, H.-J. Zündorf

21. Dezember 2024

mit T. Deilmann, H. Ch. Großgott, M. Karn, R. Schmiede, U. Schwarz, F. Volkers

2. April 2025

mit Nele Herzig, Alexandra Kornhaß

**von Nadelholzforsten umgebenes Waldmoor nordwestlich des Fuchshügels
südöstlich von Meusebach, alt. ca. 365 m; MTB 5136/344**

Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv.

Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr.

Barbula unguiculata Hedw.

Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp.

Brachythecium salebrosum (Hoffm. ex F.Weber & D.Mohr) Schimp.

Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske

Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll.Frib. (Bryo 8077¹)

Campylopus flexuosus (Hedw.) Brid. (Bryo 8188)

Campylopus pyriformis (Schultz) Brid. (Bryo 8187, Bryo 8189)

Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort.

***Cephaloziella rubella* (Nees) Warnst. (Herb. U. Schwarz 17065), RL-Th V**

Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.

Dicranodontium denudatum (Brid.) E.Britton

Dicranella schreberiana (Hedw.) Hilf. ex H.A.Crum & L.E.Anderson

***Dicranum flagellare* (Hedw.) Loeske (8096), RL-Th 3**

Dicranum montanum (Hedw.) Loeske

Dicranum scoparium Hedw.

Euryhynchium striatum (Schreb. ex Hedw.) Schimp.

Herzogiella seligeri (Brid.) Z.Iwats.

Hypnum cupressiforme Hedw.

Hypnum jutlandicum Holmen & E.Warncke

Kindbergia praelonga (Hedw.) Ochyra

Lepidozia reptans (L.) Dumort.

Lophocolea bidentata (L.) Dumort.

Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.

Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.

Mnium hornum Hedw.

Orthodontium lineare Schwägr.

Plagiomnium affine (Blandow ex Funck) T.J.Kop.

Plagiothecium curvifolium Schlieph. ex Limpr.

¹ Bryo ??? entspricht Nummer des Belegexemplares im Herb. Bryol. J. Hentschel.

Exkursionen zu den Waldmooren bei Meusebach¹
zusammengestellt von J. Hentschel, Jena (3. April 2025)

Plagiothecium denticulatum (Hedw.) Schimp.
Plagiothecium ruthei Limpr.
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt.
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.
Polytrichum commune Hedw. (Bryo 8079)
Polytrichum formosum Hedw.
Ptilidium pulcherrimum (Weber) Vain.
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. (Bryo 8190)
Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr.
Sphagnum fimbriatum Wilson (Bryo 8078)
Sphagnum squarrosum Crome
Streblotrichum convolutum (Hedw.) P.Beauv.
Tetraphis pellucida Hedw.
Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp.
Tortula truncata (Hedw.) Mitt.

Agrostis canina L.
Avenella flexuosa (L.) Drejer
Betula pendula Roth
Betula pubescens Ehrh.
Carex canescens L.
Carex nigra (L.) Reichard
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.
Digitalis purpurea L.
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs
Fagus sylvatica L.
Frangula alnus Mill.
Juncus effusus L.
Molinia caerulea (L.) Moench
Picea abies (L.) H.Karst.
Pinus sylvestris L.
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn
Vaccinium myrtillus L.

Claviceps purpurea (Fr.) Tul.
Fomes fomentarius (L.) Fr.
Fomitopsis betulina (Bull.) B.K.Cui, M.L.Han & Y.C.Dai
Schizophyllum commune Fr.

Cladonia digitata (L.) Hoffm.

Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)

Exkursionen zu den Waldmooren bei Meusebach¹
zusammengestellt von J. Hentschel, Jena (3. April 2025)

**in einem von Nadelholzforsten umgebenen Waldmoor an der Kalten Küche
südöstlich von Meusebach, alt. ca. 370 m; MTB 5136/344**

Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr.
Bazzania trilobata (L.) Gray
Campylopus flexuosus (Hedw.) Brid. (Bryo 8085, Bryo 8087)
Campylopus pyriformis (Schultz) Brid. (Bryo 8086)
Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort.
Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.
Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb. ex Milde
***Dicranum flagellare* Hedw. (Bryo 8083), RL-Th 3**
Dicranum montanum (Hedw.) Loeske
Dicranum polysetum Sw. ex anon.
Dicranum scoparium Hedw.
***Fuscocephaloziopsis connivens* (Dicks.) Váňa & L.Söderstr. (Bryo 8084), RL-Th 3**
Fuscocephaloziopsis lunulifolia (Dumort.) Váňa & L.Söderstr.²
Hypnum cupressiforme Hedw.
Hypnum jutlandicum Holmen & E.Warncke
Lepidozia reptans (L.) Dumort.
Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr.
Lophocolea bidentata (L.) Dumort.
Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.
***Odontoschisma denudatum* (Mart.) Dumort. (Bryo 8191, Bryo 8201), RI-Th 1**
Orthodontium lineare Schwägr.
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt.
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb.
Polytrichum commune Hedw.
Polytrichum formosum Hedw.
Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. (Bryo 8080)
***Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hoffm. (Bryo 8202), RL-Th 3**
Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr. (Bryo 8089)
Sphagnum fimbriatum Wilson (Bryo 8082)
Sphagnum palustre L. (Bryo 8081)
Sphagnum squarrosum Crome
Tetraphis pellucida Hedw.

Calluna vulgaris (L.) Hull
Carex canescens L.
Carex rostrata Stokes
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.
Betula pendula Roth
Digitalis purpurea L.
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs
Glyceria sp.

² det. U. Schwarz (im Feld).

Exkursionen zu den Waldmooren bei Meusebach¹
zusammengestellt von J. Hentschel, Jena (3. April 2025)

Juncus bulbosus L.

Juncus effusus L.

Molinia caerulea (L.) Moench

Picea abies (L.) H.Karst.

Pinus sylvestris L.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn

***Utricularia ×australis* R.Br., RL-Th V**

Vaccinium myrtillus L.

Vaccinium vitis-idaea L.

Claviceps purpurea (Fr.) Tul.

Fomes fomentarius (L.) Fr.

Fomitopsis betulina (Bull.) B.K.Cui, M.L.Han & Y.C.Dai

Fomitopsis pinicola (Sw.) P.Karst.

Heterobasidion annosum (Fr.) Bref.³

Schizophyllum commune Fr.

Cladonia digitata (L.) Hoffm.

Cladonia fimbriata (L.) Fr.

Hypocenomyce scalaris (Ach. ex Lilj.) M.Choisy

Hypogymnia physodes (L.) Nyl.

Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)

³ Nadelholzstubben am Fahrwegsrand, nicht auf der Moorfläche.

Exkursionen zu den Waldmooren bei Meusebach¹
zusammengestellt von J. Hentschel, Jena (3. April 2025)

in einem von Nadelholzforsten umgebenen Waldmoor nördlich der Lichtenauer Kirche, alt. ca. 350 m; MTB 5236/132

Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr.

***Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr., RL-Th 3**

Bazzania trilobata (L.) Gray

Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll.Frib.

Campylopus pyriformis (Schultz) Brid. (Bryo 8200)

***Cephaloziella rubella* (Nees) Warnst. (Herb. U. Schwarz 17066), RL-Th V**

Dicranella cerviculata (Hedw.) Schimp. (Bryo 8270⁴)

Dicranodontium denudatum (Brid.) E.Britton

***Dicranum flagellare* (Hedw.) Loeske (8096), RL-Th 3**

Discranum scoparium Hedw. (Bryo 8198)

Eurhynchium striatum (Schreb. ex Hedw.) Schimp.

***Fuscocephaloziopsis connivens* (Dicks.) Váňa & L.Söderstr. (Bryo 8090, Bryo 8092),**

RL-Th 3

Herzogiella seligeri (Brid.) Z.Iwats.

Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp.

Hypnum cupressiforme Hedw.

Hypnum jutlandicum Holmen & E.Warncke (Bryo 8211)

Lepidozia reptans (L.) Dumort. (Bryo 8091)

Lophocolea bidentata (L.) Dumort.

Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.

Mnium hornum Hedw.

***Odontoschisma denudatum* (Mart.) Dumort. (Bryo 8203), RL-Th 1**

Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt.

Pohlia nutans (Hedw.) Lindb. (Bryo 8093)

Polytrichum commune Hedw. (Bryo 8195)

Polytrichum formosum Hedw.

Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch.

Ptilidium pulcherrimum (Weber) Vain. (Bryo 8197)

***Riccardia latifrons* (Lindb.) Lindb. (Bryo 8199), RL-Th V**

Sphagnum capillifolium (Ehrh.) Hedw. (Bryo 8193)

***Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hoffm. (Bryo 8271), RL-Th 3**

***Sphagnum divinum* Flatberg & K.Hassel (Bryo 8194), RL-Th 3**

Sphagnum fallax (H.Klinggr.) H.Klinggr. (Bryo 8094, Bryo 8097)

Sphagnum fimbriatum Wilson

Sphagnum palustre L. (Bryo 8192)

Sphagnum russowii Warnst. (Bryo 8096)

Sphagnum squarrosum Crome

Tetraphis pellucida Hedw.

Betula pendula Roth

Carex canescens L.

⁴ noch nicht verifiziert, 03.04.2025.

Exkursionen zu den Waldmooren bei Meusebach¹
zusammengestellt von J. Hentschel, Jena (3. April 2025)

Carex pilulifera L.

Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv.

Digitalis purpurea L.

***Eriophorum angustifolium* Honck., RL-Th 3**

Frangula alnus Mill.

***Hypericum humifusum* L., RL-Th V**

Juncus effusus L.

Molinia caerulea (L.) Moench

Picea abies (L.) H.Karst.

Pinus sylvestris L.

Vaccinium myrtillus L.

***Vaccinium oxycoccus* L., RL-Th 2**

Vaccinium vitis-idaea L.

Claviceps purpurea (Fr.) Tul.

Fomitopsis pinicola (Sw.) P.Karst.

Gloeophyllum sepiarium (Wulfen) P.Karst.⁵

Trametes versicolor (L.) Lloyd⁶

Cladonia digitata (L.) Hoffm. (Lichenes 1212)

Cladonia floerkeana (Fr.) Flörke (Lichenes 1236)

Cladonia macilenta Hoffm. (Lichenes 1249)⁷

Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins & P.James⁸

Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)

***Leucorrhinia dubia* (Vander Linden, 1825), RL-Th 2**

Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758

Sympetrum fusca (Vander Linden, 1820)

⁵ noch nicht verifiziert, 03.04.2025.

⁶ noch nicht verifiziert, 03.04.2025.

⁷ noch nicht verifiziert, 03.04.2025.

⁸ noch nicht verifiziert, 03.04.2025.