

## Rote Liste der Moose des Saarlandes

### 0 – ausgestorben oder verschollen

#### Laubmoose:

- Bryum calophyllum* R. Br.  
*Bryum cyclophyllum* (Schwägr.) Bruch & Schimp  
*Bryum knowltonii* Barnes  
*Bryum neodamense* Itzigs. ex Müll.Hal.  
*Bryum turbinatum* (Hedw.) Turner  
*Bryum uliginosum* (Brid.) Bruch & Schimp.  
*Desmatodon heimii* (Hedw.) Mitt.  
*Dicranum majus* Sm.  
*Drepanocladus lycopodioides* (Brid.) Warnst.  
*Drepanocladus sendtneri* (Müll.Hal.) Warnst.  
*Grimmia tergestina* Tomm. ex B., S. & G.  
*Hypnum heseleri* Ando & Higuchi  
*Hypnum imponens* Hedw.  
*Meesia longiseta* Hedw.  
*Meesia triquetra* (Richt.) Ångstr.  
*Neckera pennata* Hedw.  
*Plagiopus oederiana* (F. Weber & D. Mohr) H.A. Crum & L.E.  
Anderson  
*Sphagnum capillifolium* var. *rubellum* (Wilson) M.O. Hill  
*Sphagnum contortum* Schultz  
*Sphagnum molle* Sull.  
*Sphagnum tenellum* (Brid.) Bory  
*Trematodon ambiguus* (Hedw.) Hornsch.  
*Ulota hutchinsiae* (Sm.) Hammar
- #### Horn- und Lebermoose:
- Fossombronina foveolata* Lindb.  
*Mylia anomala* (Hook.) Gray  
*Riccocarpos natans* (L.) Corda

### 1 – vom Aussterben bedroht

#### Laubmoose:

- Aloina brevirostris* (Hook. & Grev.) Kindb.  
*Antitrichia curtipendula* (Hedw.) Brid.  
*Atrichum angustatum* (Brid.) Bruch & Schimp.  
*Dialytrichia mucronata* (Brid.) Broth.  
*Dicranum spurium* Hedw.  
*Drepanocladus polygamus* (Schimp.) Hedenäs  
*Ephemerum sessile* (Bruch) Müll.Hal.  
*Grimmia curvata* (Brid.) De Sloover  
*Microbryum rectum* (With.) R.H. Zander

*Orthotrichum rivulare* Turner  
*Orthotrichum rogeri* Brid.  
*Orthotrichum stellatum* Brid.  
*Pohlia elongata* Hedw.  
*Polytrichum longisetum* Sw. ex Brid.  
*Polytrichum strictum* Menzies ex Brid.  
*Pottiopsis caespitosa* (Bruch ex Brid.) Blockeel & A.J.E. Smith  
*Ptilium crista-castrensis* (Hedw.) De Not.  
*Ptychomitrium polyphyllum* (Sw.) Bruch & Schimp.  
*Racomitrium fasciculare* (Hedw.) Brid.  
*Scleropodium touretii* (Brid.) L.F. Koch  
*Sphagnum compactum* DC. ex Lam. & DC.  
*Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hoffm.  
*Sphagnum magellanicum* Brid.  
*Sphagnum papillosum* Lindb. var. *papillosum*  
*Tomentypnum nitens* (Hedw.) Loeske  
*Trichostomum crispulum* Bruch  
*Warnstorfia exannulata* (Schimp.) Loeske

#### **Horn- und Lebermoose:**

*Anastrepta orcadensis* (Hook.) Schiffn.  
*Cladopodiella francisci* (Hook.) H. Buch ex Jörg.  
*Jungermannia sphaerocarpa* Hook.  
*Kurzia pauciflora* (Dicks.) Grolle  
*Kurzia sylvatica* (A. Evans) Grolle  
*Lophozia incisa* (Schrad.) Dumort.  
*Marsupella sprucei* (Limpr.) Bernet  
*Riccia ciliata* Hoffm.

## **2 – stark gefährdet**

#### **Laubmoose:**

*Acaulon muticum* (Hedw.) Müll.Hal.  
*Aloina aloides* (Schultz) Kindb.  
*Aloina rigida* (Hedw.) Limpr.  
*Archidium alternifolium* (Hedw.) Mitt.  
*Atrichum tenellum* (Röhl.) Bruch & Schimp.  
*Bartramia ithyphylla* Brid.  
*Bryum mildeanum* Jur.  
*Bryum tenuisetum* Limpr.  
*Calliergon stramineum* (Brid.) Kindb.  
*Campylopus fragilis* (Brid.) Bruch & Schimp.  
*Conardia compacta* (Müll.Hal.) H. Rob.  
*Dicranella cerviculata* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranella subulata* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum bonjeanii* De Not.  
*Dicranum flagellare* Hedw.

*Dicranum polysetum* Sw.  
*Discelium nudum* (Dicks.) Brid.  
*Encalypta ciliata* Hedw.  
*Fissidens adianthoides* Hedw.  
*Grimmia crenata* Brid.  
*Grimmia laevigata* (Brid.) Brid.  
*Microbryum curvicolle* Ehrh. ex Hedw.  
*Orthotrichum rupestre* Schleich. ex Schwägr.  
*Orthotrichum scanicum* Gronvall  
*Philonotis calcarea* (Bruch & Schimp.) Schimp.  
*Physcomitrium euryostomum* Sendtn.  
*Physcomitrium sphaericum* (C.F. Ludw.) Brid.  
*Pleuridium palustre* (Bruch & Schimp.) Bruch & Schimp.  
*Pogonatum nanum* (Hedw.) P. Beauv.  
*Pohlia campotrachela* (Renauld & Cardot) Broth.  
*Pohlia cruda* (Hedw.) Lindb.  
*Polytrichum perigoniale* (Michx.) Kindb.  
*Pterygoneurum ovatum* (Hedw.) Dixon  
*Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw. var. *capillifolium*  
*Sphagnum subnitens* Russow & Warnst. ex Warnst.  
*Sphagnum teres* (Schimp.) Ångstr. ex Hartm.  
*Warnstorfia fluitans* (Hedw.) Loeske \*  
*Weissia rostellata* (Brid.) Lindb.

#### **Horn- und Lebermoose:**

*Calyptogea neesiana* (C. Massal. & Carestia) Müll.Frib.  
*Jungermannia caespiticia* Lindenb.  
*Lophozia capitata* (Hook.) Macoun  
*Marsupella funckii* (F. Weber & D. Mohr) Dumort.  
*Odontoschisma sphagni* (Dicks.) Dumort.  
*Preissia quadrata* (Scop.) Nees  
*Riccardia multifida* (L.) Gray  
*Riccia cavernosa* Hoffm.

## **3 – gefährdet**

#### **Laubmoose:**

*Aphanorrhagma patens* (Hedw.) Lindb.  
*Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr.  
*Bryum alpinum* Huds. ex With.  
*Bryum gemmilucens* R. Wilczek & Demaret  
*Campylostelium saxicola* (F. Weber & D. Mohr) Bruch & Schimp.  
*Cinclidotus fontinaloides* (Hedw.) P. Beauv.  
*Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb.  
*Didymodon acutus* (Brid.) K. Saito  
*Ditrichum flexicaule* (Schwägr.) Hampe  
*Ditrichum pallidum* (Hedw.) Hampe

*Ditrichum pusillum* (Hedw.) Hampe  
*Entosthodon fascicularis* (Hedw.) Müll.Hal.  
*Hedwigia ciliata* var. *leucophaea* Bruch & Schimp  
*Hookeria lucens* (Hedw.) Sm.  
*Leucodon sciuroides* (Hedw.) Schwägr.  
*Neckera pumila* Hedw.  
*Palustriella commutata* (Hedw.) Ochyra  
*Philonotis caespitosa* Jur.  
*Plagiomnium ellipticum* (Brid.) T.J. Kop.  
*Platyhypnidium alopecuroides* (Brid.) A.J.E. Sm.  
*Racomitrium aquaticum* (Schrad.) Brid.  
*Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr.  
*Rhytidium rugosum* (Hedw.) Kindb.  
*Schistidium rivulare* (Brid.) Podp.  
*Sphagnum papillosum* var. *laeve* Warnst.  
*Ulota coarctata* (P. Beauv.) Hammar  
*Weissia brachycarpa* (Nees & Hornsch.) Jur.  
*Weissia rutilans* (Hedw.) Lindb.

#### **Horn- und Lebermoose:**

*Anthoceros agrestis* Paton  
*Blasia pusilla* L.  
*Cephalozia connivens* (Dicks.) Lindb.  
*Diplophyllum obtusifolium* (Hook.) Dumort.  
*Fossombronina pusilla* (L.) Dumort.  
*Fossombronina wondraczekii* (Corda) Dumort. ex Lindb.  
*Frullania fragilifolia* (Taylor) Gottsche  
*Jungermannia atrovirens* Dumort.  
*Jungermannia hyalina* Lyell  
*Lophozia excisa* (Dicks.) Dumort.  
*Lophozia wenzelii* (Nees) Steph.  
*Phaeoceros carolinianus* (Michx.) Prosk.  
*Ptilidium ciliare* (L.) Hampe  
*Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi  
*Riccia fluitans* L.  
*Riccia glauca* L.  
*Riccia huebeneriana* Lindenb.  
*Riccia warnstorffii* Limpr. ex Warnst.  
*Scapania irrigua* (Nees) Nees

#### **G – Gefährdung anzunehmen**

##### **Laubmoose:**

*Bryum caespiticium* var. *imbricatum* Bruch & Schimp.  
*Ditrichum lineare* (Sw.) Lindb.  
*Pohlia bulbifera* (Warnst.) Warnst.  
*Rhynchostegium rotundifolium* (Brid.) Schimp.

#### **Horn- und Lebermoose:**

*Leiocolea badensis* (Gottsche) Jörg.  
*Metzgeria fruticulosa* (Dicks.) A. Evans  
*Riccia bifurca* Hoffm.

#### **R – extrem selten**

##### **Laubmoose:**

*Andreaea rothii* F. Weber & D. Mohr  
*Andreaea rupestris* Hedw.  
*Brachythecium campestre* (Müll.Hal.) Schimp.  
*Brachythecium oedipodium* (Mitt.) A. Jaeger  
*Brachythecium reflexum* (F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Bryum intermedium* (Brid.) Blandow  
*Bryum torquescens* Bruch & Schimp.  
*Dicranella crispa* (Hedw.) Schimp.  
*Dicranum fuscescens* Sm.  
*Didymodon glaucus* Ryan  
*Didymodon nicholsonii* Culm.  
*Distichium inclinatum* (Hedw.) B., S. & G.  
*Entodon schleicheri* (Spruce) Demet.  
*Eurhynchium pulchellum* (Hedw.) Jenn.  
*Fissidens bambergeri* Schimp.  
*Fissidens gymndrus* Büse  
*Fissidens rivularis* (Spruce) Bruch & Schimp.  
*Fontinalis squamosa* Hedw.  
*Grimmia anodon* Bruch & Schimp.  
*Grimmia dissimulata* E. Maier  
*Grimmia lisae* De Not.  
*Grimmia longirostris* Hook.  
*Grimmia muehlenbeckii* Schimp.  
*Gymnostomum aeruginosum* Sm.  
*Gymnostomum calcareum* Nees & Hornsch.  
*Gymnostomum viridulum* Brid.  
*Hymenostylium recurvirostrum* (Hedw.) Dixon  
*Hyocomium armoricum* (Brid.) Wijk & Margad.  
*Leptobarbula berica* (De Not.) Schimp.  
*Leptodontium flexifolium* (With.) Hampe  
*Leptophascum leptophyllum* (Müll.Hal.) J. Guerra & M.J. Cano  
*Oligotrichum hercynicum* (Hedw.) Lam. & DC.  
*Orthotrichum acuminatum* H. Philb.  
*Orthotrichum consimile* Mitt.  
*Philonotis marchica* (Hedw.) Brid.  
*Plagiomnium medium* (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.  
*Plagiothecium platyphyllum* Mönk.  
*Platydictya jungermannii* (Brid.) H.A. Crum

*Pleurochaete squarrosa* (Brid.) Lindb.  
*Pohlia andalusica* (Höhn.) Broth.  
*Pottia starckeana* (Hedw.) Müll.Hal. s.str.  
*Pyramidula tetragona* (Brid.) Brid.  
*Racomitrium affine* (F. Weber & D. Mohr) Lindb.  
*Racomitrium obtusum* (Brid.) Brid.  
*Schistidium confertum* (Funck)  
*Schistidium singarense* (Schiffn.) Laz.  
*Scleropodium cespitans* (Müll.Hal.) L.F. Koch  
*Sphagnum angustifolium* (Russow) C.E.O. Jensen  
*Timmia bavarica* Hessel.  
*Tortella bambergi* (Schimp.) Broth.  
*Tortula brevissima* Schiffn.  
*Tortula canescens* Mont.  
*Tortula marginata* (Bruch & Schimp.) Spruce  
*Ulota macrospora* Baur & Warnst.  
*Ulota phyllantha* Brid.  
*Zygodon dentatus* (Limpr.) Kartt.  
*Zygodon viridissimus* var. *stirtonii* (Stirt.) I. Hagen

#### **Horn- und Lebermoose:**

*Anastrophyllum hellerianum* (Lindenb.) R.M. Schust.  
*Apometzeria pubescens* (Schrank) Kuwah.  
*Barbilophozia hatcheri* (A. Evans) Loeske  
*Bazzania flaccida* (Dumort.) Grolle  
*Geocalyx graveolens* (Schrad.) Nees  
*Jungermannia obovata* Nees  
*Lophozia guttulata* (Lindb.) A. Evans  
*Lophozia sudetica* (Huebener) Grolle  
*Nardia compressa* (Hook.) Gray  
*Pedinophyllum interruptum* (Nees) Kaal.  
*Riccardia incurvata* Lindb.  
*Scapania aequiloba* (Schwägr.) Dumort.  
*Scapania calcicola* (Arnell & J. Perss.) Ingham  
*Scapania compacta* (Roth) Dumort.  
*Scapania curta* (Mart.) Dumort.  
*Scapania umbrosa* (Schrad.) Dumort.  
*Sphaerocarpos texanus* Austin

## **Vorwarnliste des Saarlandes**

### **Laubmoose:**

*Aloina ambigua* (Bruch & Schimp.) Limpr.  
*Amblystegium radicale* (P. Beauv.) Schimp.  
*Anomodon longifolius* (Brid.) Hartm.  
*Brachythecium mildeanum* (Schimp.) Schimp. ex Milde  
*Bryum klinggraeffii* Schimp. ex H. Klinggr.  
*Bryum pallescens* Schleich. ex Schwägr.  
*Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Schrad. ex P. Gaertn. & al.  
*Bryum violaceum* Crundw. & Nyholm  
*Calliergon cordifolium* (Hedw.) Kindb.  
*Campylium stellatum* var. *protensum* (Brid.) Bryhn ex Grout  
*Cinclidotus riparius* (Brid.) Arn.  
*Climacium dendroides* (Hedw.) F. Weber & D. Mohr  
*Didymodon spadiceus* (Mitt.) Limpr.  
*Distichium capillaceum* (Hedw.) B., S. & G.  
*Ditrichum heteromallum* (Hedw.) E. Britton  
*Encalypta vulgaris* Hedw.  
*Ephemerum minutissimum* Lindb.  
*Ephemerum recurvifolium* (Dicks.) Boulay  
*Hedwigia stellata* Hedenäs  
*Hylocomium brevirostre* (Brid.) Schimp.  
*Hylocomium splendens* (Hedw.) Schimp.  
*Leptodontium gemmascens* (Hunt) Braithw.  
*Microbryum floerkeanum* (F. Weber & D. Mohr) Schimp.  
*Neckera crispa* Hedw.  
*Oxystegus tenuirostris* (Hook. & Taylor) A.J.E. Sm.  
*Phascum cuspidatum* var. *mitraeforme* Limpr.  
*Physcomitrium pyriforme* (Hedw.) Brid.  
*Plagiomnium elatum* (Bruch & Schimp.) T.J. Kop.  
*Plagiothecium ruthii* Limpr.  
*Polytrichum commune* Hedw.  
*Polytrichum juniperinum* Hedw.  
*Pottia davalliana* (Hedw.) C.E.O. Jensen  
*Pottia intermedia* (Turner) Fülln.  
*Pterogonium gracile* (Hedw.) Sm.  
*Rhynchostegiella curviseta* (Brid.) Limpr.  
*Rhynchostegiella teneriffae* (Montagne) Dirkse & Bouman  
*Sphagnum denticulatum* var. *inundatum* (Russow) Kartt.  
*Sphagnum squarrosum* Crome  
*Thuidium philibertii* Limpr.  
*Weissia longifolia* Mitt.

### **Horn- und Lebermoose:**

*Cephaloziella hampeana* (Nees) Schiffn.  
*Frullania tamarisci* (L.) Dumort.  
*Gymnocolea inflata* (Huds.) Dumort.  
*Jungermannia gracillima* Sm.

Jungermannia pumila With.  
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.  
Lophozia bicrenata (Hoffm.) Dumort.  
Lophozia longidens (Lindb.) Macoun  
Nardia geoscyphus (De Not.) Lindb.  
Nardia scalaris Gray  
Porella cordaeana (Huebener) Moore  
Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle  
Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort.