

An Kleinstandorten fanden im Erzgraben Quellfluren, saure Fichtenwälder, Totholz, ein Bruchwald und ein Hochmoor (Fichtenhochmoor) besondere Beachtung. Letzteres ist das nördlichste Hochmoor innerhalb der Alpen.

Standort 2 : Ahornboden westlich von Kernhof (ÖK 73)

Die bizarr verwitternden Flanken der Turmmauer und der angrenzenden Flanken (mit den Wasserfällen) bestehen aus Hauptdolomit. Der Untergrund des Ahornbodens selbst ist geprägt durch Gehängeschutt und Wettersteindolomit.

An Kleinstandorten wurden im besonderen die feucht-schattigen Kalkfelsen um den großen Wasserfall sowie die alten Eschen und Bergahornbestände des Talbodens besichtigt.

Nomenklatur nach FRAHM & FREY 1983.

Artenliste Erzgraben :

<i>Abietinella abietina</i>	<i>Cephaloziella divaricata</i>
<i>Atrichum undulatum</i>	<i>Cirriphyllum crassinervum</i>
<i>Aneura pinguis</i>	<i>Cladopodiella fluitans</i> (A.T.)
<i>Bazzania trilobata</i>	<i>Climacium dendroides</i>
<i>Brachythecium rutabulum</i>	<i>Conocephalum conicum</i>
<i>rivulare</i>	<i>Cratoneuron commutatum</i>
<i>glareosum</i>	<i>filicinum</i>
<i>oedipodium</i> cf.	<i>decipiens</i>
<i>salebrosum</i>	<i>Ctenidium molluscum</i>
<i>starkei</i> (A.T.)	<i>Cynodontium flexuosum</i> (Z.H.)
<i>Bryum turbinatum</i> (Z.H.)	<i>Dicranella heteromalla</i>
<i>pseudotriquetrum</i>	<i>Dicranum scoparium</i>
<i>tophacea</i>	<i>Dicranodontium denudatum</i>
<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Didymodon rigidulus</i> (Z.H.)
<i>Calypogeia azurea</i>	<i>Encalypta streptocarpa</i>
<i>sphagnicola</i> cf.	<i>Eurhynchium angustirete</i>
<i>muelleriana</i> (A.T.)	<i>Fissidens adianthoides</i>
<i>Campylium stellatum</i>	<i>dubius</i>
<i>Ceratodon purpureus</i>	<i>taxifolius</i>
<i>Cephalozia bicuspidata</i>	<i>Frullania dilatata</i>

- Gymnocolea inflata* cf.
Hookeria lucens (Z.H.)
Hygrohypnum luridum (Z.H.)
Hylocomium splendens
Hypnum cupressiforme
Isothecium alopecuroides
Jungermannia atrovirens (Z.H.)
Lepidozia reptans
Leucobryum glaucum
Leucodon sciuroides
Lophocolea bidentata
 cuspidata
Lophocolea heterophylla
Lophozia incisa
Metzgeria furcata
Mnium affine
Mylia anomala
Neckera complanata
 crispa
Pellia endiviaefolia
Philonotis calcarea (A.T.)
 seriata (Z.H.)
Plagiochila asplenoides
 porelloides
Plagiomnium affine
 cuspidatum
 undulatum
Plagiothecium curvifolium
 laetum
 undulatum
Pleurozium schreberi
Pogonatum aloides (A.T.)
 urnigerum
Pohlia nutans
Polytrichum commune
 formosum
- strictum*
Ptilidium ciliare
 pulcherimum
Radula complanata
Rhizomnium punctatum
Rhodobryum roseum
Rhynchostegium murale
Rhytidiadelphus loreus
 squarrosus
 subpinnatus
 triquetrus
Riccardia pinquis
 palmata (A.T.)
Sanonia uncinata
Scapania aspera (Z.H.)
 umbrosa (Z.H.)
 undulata (Z.H.)
Schistidium apocarpum
 dubettii
 robustum
 trichodon.
Sphagnum angustifolium (A.T.)
capillifolium
 centrale (Z.H., A.T.)
 fallax
 flexuosum
 girgensohnii
 magellanicum (A.T.)
 palustre
 quinquefarium
 russowii (Z.H.)
Tetraphis pellucida
Thuidium tamariscinum
Tortula ruralis
Tritomaria exsecta (Z.H.)

Artenliste Ahornboden:

<i>Amblystegiella jungermannioides</i> (A.T.)	<i>sauteri</i> (Z.H., A.T.)
<i>Barbula crocea</i> (Z.H., A.T.)	<i>Isothecium alopecuroides</i>
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostre</i>	<i>Jungermannia atrovirens</i> (A.T.)
<i>Calliergonella cuspidata</i>	<i>Leucodon sciuroides</i>
<i>Campylium chrysophyllum</i> (A.T.)	<i>Lophocolea minor</i> (Z.H.)
<i>Cirriphyllum chirrosium</i> (Z.H.)	<i>Neckera crispa</i>
<i>Cololejeunea calcarea</i>	<i>Orthothecium rufescens</i>
<i>Cratoneuron falcatum</i>	<i>Orthotrichum striatum</i> (Z.H.)
<i> filicinum</i> (Z.H.)	<i> lyellii</i>
<i>Ctenidium molluscum</i>	<i>Pedinophyllum interruptum</i>
<i>Distichum capillaceum</i> (Z.H.)	<i>Platygyrium repens</i>
<i>Ditrichum flexicaule</i> (Z.H.)	<i>Porella platyphylla</i>
<i>Entodon concinnus</i>	<i>Preissia quadrata</i>
<i>Eucladium verticillatum</i> (A.T.)	<i>Pterigynandrum filiforme</i>
<i>Eurhynchium hians</i> var.	<i>Pylaisia polyantha</i>
<i> cavernarum</i>	<i>Rhynchostegium murale</i>
<i>Fissidens dubius</i>	<i>Seligeria trifaria</i>
<i>Frullania dilatata</i>	<i>Thuidium philibertii</i>
<i>Gymnostomum aeruginosum</i>	<i>Tortella densa</i> (Z.H.)
<i> recurvirostrum</i>	<i> tortuosa</i>
<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Z.H.)	<i>Tortula virescens</i> (Z.H.)
<i>Hypnum cupressiforme</i>	<i>Ulotia crispa</i>
<i> fastigatum</i> (Z.H., A.T.)	<i> bruchii</i>

Kennzeichnungen:

Moose belegt im Herbar:

Z.H. - ZECHMEISTER Harald

A.T. - Andreas TRIBSCH

Nicht gekennzeichnete Artangaben sind nur vermerkt aber nicht belegt.

Literatur

FRAHM, J.P. & FREY, W. 1983. *Moosflora*. Eugen Ulmer. Stuttgart.

Anschrift der Verfasser Univ.-Doz. Dr. Harald G. ZECHMEISTER, Daniela HOHENWALLNER und Karin HUMER, Abteilung für Vegetationsökologie und Naturschutzforschung, Inst. f. Pflanzenphysiologie, Universität Wien, Althanstr.14, A- 1091 Wien; Univ.-Ass. Prof. Dr. Luise SCHRATTEHRENDORFER und Mag. Andreas TRIBSCH, Institut für Botanik, Rennweg 14, A-1030 Wien.