

**Vegetationsaufnahmen (VA) zweier Vorkommen
von *Dryopteris remota*
am Auer Berg zwischen Hub und Uslau
(Gemeinde Hundham, MTB-Quadrant 8237/2)**

Von W. A. ZAHLHEIMER, Passau

Die Aufnahmeflächen wurden nach dem Vorkommen von *Dryopteris remota* und ohne Rücksicht auf das pflanzensoziologische Homogenitätsprinzip abgegrenzt!

Vegetationsaufnahme Nr.	1	2
Aufnahmedatum	27.7.1983	24.7.1983
Aufnahmefläche [m ²]	100	230
Mittlere Neigung	10°	20°
Exposition	O	O
Deckung [%] Baumschicht	55	60
Strauchschicht	5	0
Krautschicht	80	95
Moosschicht	8	25
Baumschicht		
<i>Abies alba</i>	2.1	3.2
<i>Picea abies</i>	2.2	2.2
<i>Acer pseudoplatanus</i>	2.2	2.2
<i>Fagus sylvatica</i>	2.2	
Strauchschicht (1-5 m)		
<i>Picea abies</i>	1.1	
<i>Fagus sylvatica</i>	1.1	
<i>Daphne mezereum</i>	+1	
Krautschicht		
- Holzgewächse		
<i>Acer pseudoplatanus</i>	2.1	2.1
<i>Abies alba</i>	1.1	1.1
<i>Picea abies</i>	1.1	+1
<i>Sorbus aucuparia</i>	+1	+1
<i>Sambucus racemosa</i>	+1	+1
<i>Fagus sylvatica</i>	+1	r
<i>Prunus avium</i>	r	r
<i>Lonicera nigra</i>		+1
- Fame		
<i>Dryopteris dilatata</i>	2.2	2.2
<i>Dryopteris remota</i>	1.1	1.1
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1.1	+1
<i>Dryopteris filix-mas</i>	+1	1.1
<i>Blechnum spicant</i>	+1	+1

<i>Athyrium filix-femina</i>	1.1	
<i>Thelypteris limbosperma</i>		+2
- Gräser		
<i>Carex sylvatica</i>	+1	1.1
<i>Carex remota</i>	r	+2
<i>Carex pilulifera</i>	+2	
<i>Luzula sylvatica</i>	+3	
<i>Luzula pilosa</i>	+3	
<i>Carex pendula</i>		1-2.2
<i>Festuca gigantea</i>		+2
- Kräuter		
<i>Oxalis acetosella</i>	3.3	4.3
<i>Impatiens noli-tangere</i>	2.4	3.3
<i>Cardamine trifolia</i>	1.2	2.3
<i>Rubus fruticosus</i> agg.	1-2.2	1.2
<i>Senecio ovatus</i>	1.2	1.2
<i>Anemone nemorosa</i>	+1	+1.2
<i>Rubus idaeus</i>	+1	+1
<i>Paris quadrifolia</i>	+2	+2
<i>Hedera helix</i>	r	+1
<i>Galium rotundifolium</i>	r	+2
<i>Polygonatum verticillatum</i>	+2	
<i>Lamium montanum</i>		2.3
<i>Circaea alpina</i>		1.2
<i>Sanicula europaea</i>		1.2
<i>Viola reichenbachiana</i>		1.1
<i>Adenostyles glabra</i>		+2
<i>Prenanthes purpurea</i>		+1
<i>Lysimachia nemorum</i>		+2
<i>Circaea lutetiana</i>		+2
<i>Cirsium oleraceum</i>		+2
<i>Geranium robertianum</i>		+1
<i>Hieracium murorum</i>		+1
<i>Phyteuma spicatum</i>		+1
<i>Fragaria vesca</i>		+1
<i>Primula elatior</i>		+2
Moosschicht		
<i>Polytrichum formosum</i>	2.3	+2
<i>Mnium undulatum</i>	+2	1-2.3
<i>Pellia cf. epiphylla</i>	r	1-2.3
<i>Eurhynchium striatum</i>	+2	1.2
<i>Atrichum undulatum</i>	+2	+2
<i>Mnium punctatum</i>	+2	1.2
<i>Mnium cuspidatum</i>	r	+2
<i>Dicranella heteromalla</i>	+2	+2
<i>Calypogeia trichomanes</i>	r	+2
<i>Plagiothecium denticulatum</i>	+2	+2
<i>Dicranum scoparium</i>	+2	r
<i>Dicranodontium denudatum</i>	+2	+3
<i>Thuidium tamariscinum</i>		1.3
<i>Eurhynchium swartzii</i>		+1.2
<i>Plagiochila asplenoides</i>		+2
<i>Riccardia multifida</i>		+2
<i>Cirriphyllum piliferum</i>		+2

Außerdem mit „r“ in

VA 1: *Carex leporina*, *C. flacca*, *Juncus effusus*, *Calamagrostis varia*, *Quercus robur* und *Rhytidiadelphus loreus*

VA 2: *Carex digitata*, *Brachypodium sylvaticum*, *Deschampsia cespitosa*, *Vaccinium myrtillus*, *Taraxacum officinale* agg. und *Brachythecium salebrosum*. – In standörtlich vergleichbaren Nachbarflächen zusätzlich *Tilia platyphyllos*, *Petasites albus* und *Dryopteris affinis* subsp. *robusta*.

Die auf morschen Stümpfen vorhandenen Moose wurden nicht berücksichtigt.

Weitere Standortangaben: Beide Flächen an Erosionsgraben, der in sanft nach Norden abfallenden, bewaldeten Hang eingeschnitten ist. Höhenlage ca. 825 m ü. NN. Geomorphologie: Reißmoräne.

VA 1 unmittelbar über der Oberkante der Grabenkerbe. Bodenoberfläche infolge früherer Rutschungen buckelig, mit unterschiedlich frischen und unterschiedlich stark entkalkten Bereichen. Oberboden hellbrauner, feinsteiniger Lehm.

VA 2: Bereich unmittelbar über der Oberkante des Grabeneinschnitts (buckelig und relativ flach), außerdem Oberteil des anschließenden, durch Wasserzug feuchten Grabenhanges (Neigung etwa 40°). Mosaik von Kleinstandorten. Boden mehr oder weniger toniger Lehm.

Verfasser

Dr. Willy A. ZAHLHEIMER
Freinbergerstr. 11
D - 94032 Passau



Dryopteris remota : 00/81
leg. 17.06.2000 AE & HE in
Vorarlberg (westl. Aach) ;
vgl. Mitt. 37(1/2):52 --

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Naturkundliche Beiträge aus dem Allgäu = Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Arbeitskreises Kempten \(Allgäu\) der Volkshochschule Kempten](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [38_1](#)

Autor(en)/Author(s): Zahlheimer Willy Albert

Artikel/Article: [Vegetationsaufnahmen \(VA\) zweier Vorkommen von *Dryopteris remota* am Auer Berg zwischen Hub und Uslau \(Gemeinde Hundham, MTB-Quadrant 8237/2\). 17-20](#)