

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 46 (1971)

Anhang: [Tabelle]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Tab. 1 *Caricetum limosae*

Lebensform	Nummer der Aufnahme Höhe (m.ü.M.) Deckungsgrad (%) Aufnahmefläche (m ²)	Scheuchzeria palustris-Var.										Utricularia - Variante										Eleocharis- Varianz			
		1 1650 90	2 1650 100	3 1646 100	4 1646 100	5 1646 80	6 1695 100	7 1730 100	8 1730 95	9 1730 90	10 2200 .	11 1540 90	12 1455 4	13 1850 2	14 1850 2	15 1900 4	16 1546 4	17 1546 4	18 2250 4	19 1500 90	20 1500 4	21 2150 4	22 2120 60	23 2250 80	
		20 4	4	1	1	1	1	1	10	4	4	90	80	80	2	4	4	4	60	90	60	4	4		
			
<u>Assoziations- und Verbands-Kennarten</u> (Stygio-Caricien limosae)																									
Ch. rept.	Carex limosa L.	4.2	2.2	2.2	3.2	1.1	3.2	3.4	3.3	3.4	3.3	4.4	3.4	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	4.3	4.3	3-4.2	1.1	+1.1	2.2	
Br.	Calliergon trifarium (Web. et M.) Kindb.	.	(+)	.	.	.	3.4	.	.	2.3	2.2-3	+	2.3	3.2	3.2	3.3	.	3.4-2	2.3	3.3	3.3	1-1.2	1.4	.	
Hydro nat.	Utricularia minor L.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+	1.1	+	.	+	1.1	1.2	2.2	1.1	2.2	2.1	2.1	.	+	1.3
G. rh.	Scheuchzeria palustris L.	.	(+)	2.2	1.2	1.1	3.2	2.2	1.1	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3
Br.	Drepanocladus cessenii (Schimp.)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2
Hydro nat.	Utricularia intermedia Hayne	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<u>Ordnungs-Kennarten</u> (Scheuchzerietalia palustris)																									
H. rept.	Menyanthes trifoliata L.	1.2	2.1	2.2	+	+	.	2.2	2.2	+	.	1.2	.	.	.	1.1	2.1	2.2	.	3.2	4.2.1	.	.	.	14
H. ros.	Drosera rotundifolia L.	+	+2	+	+	4
H. csp.	Carex diandra Schrank	1.2	.	(+)	.	1.1	3
Br.	Sphagnum cuspidatum Ehrh.	+/	4.5	+	3
<u>Klassen-Kennarten</u> (Scheuchzerie-Caricetea fuscae)																									
G. rh.	Eriophorum angustifolium Honckeny	.	1.1	+	+	2.2	+	.	.	.	+	.	+	+	+	(+)	.	.	.	+	1.1	+	1.2	.	
G. rh.	Eleocharis pauciflora (Ligthf.) Link	+	1.2	.	.	2.2	2.2	2.2	2.2	+	(+)	2.2	3-4.3	4.5	4.5	11
G. rh.	Carex fusca All.	+	1.1	1.1	.	.	2.2	2.2	2.2	2.2	+	+	.	2.2	.	.	7
G. rh.	Carex microglochin Wahlenb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	2.2	2.2	2.2	+	+	.	+	+	5
H. csp.	Trichophorum caespitosum (L.) Hartman ssp. austriacum Palla	+	2	+	xx	4
Br.	Drepanocladus revolvens Sw.	+	2.3	3.3	.	2.2	4
Br.	Campylium stellatum (Schreb.) Brynn	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	+	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
H. csp.	Carex demissa Hornem.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	.	1.1	1.1	.	4
H. csp.	Triglochin palustris L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	+	.	1.1	1.1	.	4
G. rh.	Carex panicea L.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	1.1	1.1	.	3
G. rh.	Equisetum palustre L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	+	.	1.1	1.1	.	3
Ch. rept.	Camarum palustre L.	+	+	.	.	.	.	1.2	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H. rept.	Viola palustris L.	2.1	(+)	+	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
H. csp.	Carex hestiana DC.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
T.	Pedicularis palustris L.	2.3.2	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
H. csp.	Carex canescens L.	2.3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
G. rh.	Equisetum variegatum Schleicher	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	1
H. csp.	Juncus alpinus Vill.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	1
G. rh.	Carex echinata Murray	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
H. csp.	Epilegium palustre L.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Br.	Drepanocladus intermedius (Lindb.) Warnst.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<u>Begleiter</u>																									
G. rh.	Carex inflata Hudson (C. restrata Stokes)	+	2.1.2	1.1	+	2.2	1.1	+	1.1	+2	.	.	1.2	1.2	+	2.2	1.2	1.1	+	1.1	+	1.2	+	1.7	
Br.	Drepanocladus revolvens (Turn.) Warnst.	.	5.5	4.4	3.3	1.2	.	.	.	.	.	1.2	.	2.2	1.2	.	.	1.3	+	1.3	+	1.2	1.3	3
Br.	Cratoneuron commutatum Hw.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	+	+	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	3	
	Nestec sp.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	+	2.2	1.2	3

Tab. 2 *Caricetum fuscae* subass. *caricetosum fuscae*

Tab. 3 *Caricetum fuscae trichophoretosum*

Tab. 5 *Eriophorum scheuchzeri*

Lebensraum	Nummer der Aufnahme Höhe (M.ü. M.) Deckungsgrad (%) Aufnahmefläche (qm)																	Stetigkeit
		1 2300	2 2200	3 2245	4 2240	5 2050	6 2320	7 2340	8 2340	9 2440	10 2300	11 2385	12 2500	13 2430	14 2260	15 2215	16 2215	
		50 50	80 50	100 100	100 50	80 20	60 4	90 50	90 50	90 20	80 30 (50)	80 20	100 50	90 50	95 50	100 50	100 10	
		20 20	50 50	100 100	50 50	20 20	4 4	50 50	50 50	20 20	30 (50)	20 20	50 50	50 50	50 50	10 10	10 10	
G.rh. Br.	<u>Assoziations-Kennarten</u> Eriophorum scheuchzeri Hoppe Drepanocladus exannulatus (Gümb.) Warnst.	2.2 . .	3.2 5.5	5.5 4.4	4.4 4.4	4.5 + 3.3	4.4 2.3	5.4 4.4	5.5 4.4	5.5 1.2	4.5 3.2 3.2 3.2 4.1 2 1.2 3.2 3	5.5 . .	4.2 3.3	3.2 + 2	(+) 5.5 5.5	3.2 5.5	3.3 4.5	17 14
H.csp. G.rh. H.rept. H.csp. H.scop. H.rept.	<u>Verbands- u. Ordnungs-Kennarten</u> (Caricion fuscae, Caricetalia fuscae) Juncus filiformis L. Carex lachenalii Schkuhr Epilobium nutans P.W. Schmidt Carex canescens L. Viola palustris L. Epilobium palustre L.	+ 1.1 1.1 . . + . .	+ . . 1.1 . . + (+)	. . . . . . . . . . .	(+) . . . . . . . . . .	.	2.1 2 1.2	.	+	.	1.2 (+)	1.2 1.2	+	1.2 2.1 2	.	.	.	5 5 3 1 1 2
G.rh. G.rh. H.scop. Br.	<u>Klassen-Kennarten</u> (Scheuchzerio-Caricetea fuscae) Carex fusca All. Eriophorum angustifolium Honckeny Triglochin palustris L. Drepanocladus aduncus Hedw. ssp. polycarpus (Blond.) Vent.	+	2.3 + 1.1 2.1	1.1 . .	+ 1.2 .	.	+	(+)	+	.	1.1	+	+ 2 3.2	+ 2 4.5	+ 2 5.5	2.3 2.3	3.1 3.1	13 10 3
H.csp.	Juncus triglumis L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.3	.	.	.	.	.	.	1
<u>Begleiter</u>																		
Hydr. Cerap. H.csp. H.csp. G.rh. Ch.vet. H.zos.	Hippuris vulgaris L. Cerastium cerastioides (L.) Britt. Poa supina Schrader Deschampsia caespitosa (L.) P.B. Juncus jacquini L. Salix herbacea L. Saxifraga stellaris L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.1 1.2	2.2 1.2	2.2 1.2	.	.	4.5 + 4.5	3.4 4.5	2 4
G.rh.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2

Tab. 6 *Caricetum davallianae*

Tab. 7 *Caricetum davallianae equisetosum*

Tab. 8 Saxifrago-Caricetum frigidae

Lebensform	Subass. pinguiculato-sutatum														juncetosum castanei						
	1 2300	2 2260	3 2800	4 1850	5 2000	6 1950	7 2250	8 1640	9 2100	10 2130	11 2430	12 2440	13 2100	14 2100	Stetigkeit						
	S SW	B SW	S SE	N S	B B	S B	S B	N N	SE E	E E	N N	N W	W W	W W							
	30 80	30 90	40 80	20 90	5-10 90	10-50 90	20 95	2 80	40-50 90	10 80	5 70	5 70	5-10 90	5-10 90							
	4 4	10 (10)	10 (10)	10 (10)	4 10	10 (10)	10 (10)	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4							
	<u>Assoziations-Kennarten</u>																				
G. rh. G. rh.	Carex frigida All. Juncus castaneus Sm.	.	.	.	.	.	.	.	4-2.2 4-1.1	4.4 1.1	2.3 1.1	3.3 1.1	3.4 1.1	3.3 1.1	2.3 2.2	14			
	<u>Verbands-Kennarten</u> (Caricion davallianae)																				
Br. H. csp. H. scap. H. scap. G. rh. G. b. G. b.	Campylium stellatum (Schreb.) Bryhn Carex davalliana Sm. Willemetia stipitata (Jacq.) D.T. Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb. Eriophorum latifolium Hoppe Allium schoenoprasum L. Orchis alnestrus Pugsley	.	.	.	.	.	.	.	+	1.1 +2.2	.	.	.	.	+	.	.	.	3
	<u>Ordnungs-Kennarten</u> (Caricetalia davallianae)																				
H. csp. H. scap. H. ros. H. csp. H. csp. G. rh. H. scap. G. rh.	Juncus triglumis L. Parnassia palustris L. var. alpina (Brgg.) Br.-Bl. Primula farinosa L. Sesleria varia (Jacq.) Wettst. var. pseudo-uliginosa Br.-Bl. Carex demissa Hornem. Equisetum variegatum Schleicher Triglochin palustris L. Carex panicea L. Lachnea scutellata Gilib.	.	+	+	.	+	+	+	1.1 (+) 2.1	+	+	+	+	+	+	+	+	10			
	<u>Klassen-Kennarten</u> (Scheuchzerio-Caricetea fuscae)																				
H. ros. H. csp. G. rh. G. rh. G. rh. H. csp. H. csp. G. rh.	Pinguicula vulgaris L.ssp. leptoceras (Rchb.) Arcang. Juncus alpinus Vill. var. mucroniflorus (Clairv.) A. et G. Carex fusca All. Eriophorum angustifolium Honckeny Juncus articulatus L. Trichophorum caespitosum (L.) Hart. ssp. austriacum (Palla) Carex stellulata Good. Juncus filiformis L. Scapania paludosa K. Müller Calliergon stramineum (Dicks.) Kindb.	1.2 .	+	+	+	1.1 1.1	+2.2 1.1	1.1 2.2	+	+	.	.	.	.	+	+	+	8	
	<u>Begleiter</u>																				
H. csp. Ch. succ. G. rh. H. scap. H. ros. H. ros. H. scap. H. scap. H. scap. H. scap. Br. Br.	Deschampsia caespitosa (L.) Pal. var. alpina (Rchb.) Saxifraga aizoides L. Agrostis alba L. Bartsia alpina L. Bellidium michelii Cass. Saxifraga stellaris L. Gentiana bavarica L. Polygonum viviparum L. Selaginella selaginoides (L.) Link Ligusticum mutellina (L.) Crantz Leontodon hispidus L. Briza media L. Trifolium badium Schreb. Viola biflora L. Soldanella alpina L. Crepis aurea (L.) Cass.	1.2 2.2 1.2 .	+	2.2 (+) 1.2	1.2 1.2	1.2 1.2	1.1 2.2	2.2 2.2	2.2 2.2	1.2 1.2	+2.2 +	3.3 1.1	2.3 +	+	+2.2 2.2	1.2 1.2	1.1 1.1	13			
	<u>Kryptogamen</u>																				
Br. Br. Br. Br.	Cratoneuron falcatum Brid. Drepanocladus sp. Philonotis calcarea Schimp. Philonotis seriata Mitt.	.	.	1.3 .	.	2.2 1.2	1.2 + 3.3	3.3 3.3	.	.	3.3 +	3.3 .	3.3 .	3.3 .	2.2 1.2	6 4 3 2					

Tab. 9 Tofieldio-Schoenetum

Tab. 10 *Caricetum juncifoliae*

Tab. 11 Caricetum juncifoliae (Westalpen)

		<i>Carex juncifolia</i> -Variante	<i>Juncus arcticus</i> -Variante	<i>Trichophorum pumilum</i> -Variante
<i>Lebensform</i>	Aufnahme-Nummer Meereshöhe Exposition und Neigung Höhe der Vegetationsdecke (cm) Deckungsgrad (%) Aufnahmefläche (m ²)	1 2 3 4 5 6 7 2040 2060 3460 2850 1960 2000 1940 flach N 2° flach flach E 5° flach W 2° flach flach 10 11 - 25 - 40-50 20 - 15 60 95 60 95 95 90 95 100 95 90 4 4 20 4 4 4 4 4 4 4 (10)	8 9 10 3130 3130 3130 flach flach flach - - 15 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	
<i>G. rh.</i>	<u>Assoziations-Kennarten</u>			
<i>G. rh.</i>	<i>Juncus arcticus</i> Willd.	.	4.3 2.3.2 1.3 3.2	1.1 1.2 1.2
<i>G. rh.</i>	<i>Carex bicolor</i> Bell.	2.2 1.1 2.1 2.2	.	+
<i>G. rh.</i>	<i>Carex juncifolia</i> All.	.	2.12 2.12	.
<i>G. rh.</i>	<u>Verbandskennarten</u> (<i>Caricion juncifoliae</i>)			
<i>G. rh.</i>	<i>Equisetum variegatum</i> Schleicher	3.2 2.1 2.3.2	+	1.2 1.1 1.2
<i>G. rh.</i>	<i>Eleocharis pauciflora</i> (Lightf.) Link	+ 3.2 + 2.2	2.2	1.1 1.1 .
<i>G. rh.</i>	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl.) Sch. et Thell.	.	.	3.2 4.4 3.3
<i>H. scp.</i>	<i>Tofieldia pusilla</i> (Michaux) Pers.	+	.	+
<i>G. rh.</i>	<i>Carex microglochin</i> Wahlenb.	1.2	.	.
<i>H. ros.</i>	<u>Ordnungskennarten</u> (<i>Caricetalia davallianae</i>)			
<i>H. ros.</i>	<i>Primula farinosa</i> L.	+	.	2.1 2.1
<i>H. csp.</i>	<i>Carex davalliana</i> Sm.	.	1.2	+ 2.2 + 2
<i>H. csp.</i>	" <i>capillaris</i> L. var. <i>typica</i> L.	.	.	1.2 + +
<i>Br.</i>	<i>Drepanocladus intermedius</i> (Lindb.) Warnst.	.	2.2 2.2	1.2 .
<i>H. scp.</i>	<i>Parnassia palustris</i> L. var. <i>alpina</i> Drude	.	+	2.1 + .
<i>G. rh.</i>	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panzer	.	1.1	2.12 +
<i>H. csp.</i>	<i>Carex demissa</i> Hornem.	.	.	1.2 1.2
<i>H. csp.</i>	<i>Juncus triglumis</i> L.	.	+	.
<i>H. scp.</i>	<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	.	2.1	.
<i>H. scp.</i>	<i>Triglochin palustris</i> L.	.	+	.
<i>G. m.</i>	<i>Equisetum palustre</i> L.	.	.	2.2 .
<i>G. rh.</i>	<i>Carex panicea</i> L.	.	+	.
<i>G. rh.</i>	" <i>frigida</i> All.	.	.	.
<i>G. rh.</i>	<u>Klassenkennarten</u> (<i>Scheuchzerio-Caricetea fuscae</i>)			
<i>G. rh.</i>	<i>Juncus alpinus</i> vill. var. <i>muconiflorus</i> (Clairv.) A. et G.	+ 2 1.1	1.2 1.2 4.4 + 2	.
<i>G. rh.</i>	<i>Carex flacca</i> Schreb. ssp. <i>claviformis</i> (Hoppe) A. et G.	2.1 2.1	.	1.1 . + +
<i>G. rh.</i>	<i>Carex fuscus</i> All.	.	+	1.2 1.2 .
<i>G. rh.</i>	<i>Carex dioica</i> L.	.	.	.
<i>H. ros.</i>	<i>Pinguicula leptoceras</i> (Rchb.)	.	.	+
<i>N. ph.</i>	<u>Begleiter</u>			
<i>N. ph.</i>	<i>Salix foetida</i> Schleicher	+	+	1.2 1.2 + +
<i>H. scp.</i>	<i>Polygonum viviparum</i> L.	.	+	+
<i>G. rh.</i>	<i>Agrostis alba</i> L. var. <i>patula</i> Gaud.	1.1 +	1.1 1.1 1.2	.
<i>N. ph.</i>	<i>Salix caesia</i> Vill.	+ 0 + 2	.	1.2 2.2 + +
<i>G. rad.</i>	<i>Tussilago farfara</i> L.	+	+	2.1 .
<i>H. ros.</i>	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	.	+	+
<i>H. scp.</i>	<i>Trifolium badium</i> Schreb.	.	+	1.1 + .
<i>Th.</i>	<i>Rhinanthus minor</i> L.	.	+	.

Tab. 12 Kobresietum simpliciuscula