

**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:** 27.03.2026

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





Tab. 3 *Caricetum fuscae trichophoretosum*

Lebensformen	Nummer der Aufnahme Höhe (m.ü.M.) Exposition Neigung (°)  Deckungsgrad (%) Aufnahmefläche (m2)	a. <i>Juncus filiformis</i> - Variante									b.	c.	d.	e.	f.	Stetigkeit
		1	2	3	4	5	6	7	8	9						
		2000 N 5	2140 - flach	1980 E -	2150 E 5	1980 - -	2200 N 1-2	2050 N 5	2140 - flach	2025 W 2						
		95 50	95 4	100 20	90 4 (50)	100 20	100 50	100 50	90 4	90 50	100 50	90 50	100 20	100 100	100 10	
<b>Assoziations-Charakterarten</b>																
H.csp	<i>Juncus filiformis</i> L.	.	+	.	1.1	+	(+)	+	2.2	+	.	.	.	.	+.2	8
H.scp	<i>Viola palustris</i> L.	.	.	2.2	.	.	.	.	+	+	.	.	+	(+)	.	5
G.zh	<i>Carex magellanica</i> Lam.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	2
Br.	<i>Scapania paludosa</i> K. Müller	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3-4-4	1
H.scpl	<i>Epilobium nutans</i> F. W. Schmidt	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
<b>Verbands-Charakterarten (<i>Caricion fuscae</i>)</b>																
H.csp	<i>Carex stellulata</i> Good.	1.2	.	.	1.2	1.1	2.2	1.1	+	1.2	2.2	.	2.2	2.2	(+)	11
Br.	<i>Drepanocladus exannulatus</i> (Gümb.) Warnst.	.	.	1.2	.	.	+	.	.	.	.	.	3.3	3.3	.	4
<b>Ordnungs- und Klassen-Charakterarten (<i>Caricetalia fuscae</i>, <i>Scheuchzerio- Caricetea fuscae</i>)</b>																
H.csp	<i>Trichophorum caespitosum</i> (L.) Hartman ssp. <i>austriacum</i> (Palla)	5.5	4.3	4.3	4.4	4.4	5.5	5.5	5.4	5.3	5.5	3.4.3	3.3	5.5	4.3	14
G.zh	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honckeney	2.1	1.1	1.1	1.1	.	1.1	1.1	2.2	1.1	+	2.1.2	+	+	1.1	13
G.zh	<i>Carex fusca</i> All.	1.2	.	1.2	2.3	1.2	1.2	+	+	1.2	+	2.2	3.2	2.1	+	13
H.csp	<i>Carex demissa</i> Hornem. ( <i>C.oedocarpa</i> Anderss.)	.	.	+	.	+	.	.	.	.	+	+	+	.	.	7
G.zh	<i>Carex panicea</i> L.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	+	2-3.2	.	+	.	5
H.csp	<i>Molinia coerulea</i> (L.) Moench var. <i>parvula</i>	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	4
H.scpl	<i>Parnassia palustris</i> L. var. <i>alpina</i> Drude	.	.	+	.	+	.	.	.	.	.	rr	+	.	.	4
H.csp	<i>Juncus alpinus</i> Vill. var. <i>mucroniflorus</i> (Clairv.) A. et G.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	r	.	.	1.2	.	.	3
G.zh	<i>Equisetum palustre</i> L.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	3
H.zos	<i>Willemetia stipitata</i> (Jacq.) Cass.	.	.	.	.	1.1	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Br.	<i>Drepanocladus revolvens</i> (Sw.) Warnst.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	1
Br.	<i>Drepanocladus intermedius</i> (Lindb.) Warnst.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	1
Br.	<i>Calliergon sarmentosum</i> (Wahl.) Kindb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	.	.	1
Br.	<i>Campylium stellatum</i> (Schreb.) Bryhn	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	1
H.csp	<i>Juncus triglumis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
Th.	<i>Pedicularis palustris</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
H.zos	<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	1
<b>Begleiter</b>																
H.csp	<i>Nardus stricta</i> L.	+	1.2	+	+	+	.	1.2	.	+	.	.	.	.	+	9
H.scpl	<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rauschel	1.1	.	+	.	2.1	+	.	.	+	+	.	.	.	+	7
H.zos	<i>Primula integrifolia</i> L.	1.1	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	5
H.scpl	<i>Ligusticum mutellina</i> (L.) Crantz	.	+	+	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	4
Th.	<i>Bartsia alpina</i> L.	.	.	+	.	.	.	r	.	.	.	.	.	+	.	4
H.csp	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) P.B. var. <i>alpina</i> Rchb.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	r	.	.	.	.	3
H.csp	<i>Agrostis rupestris</i> All.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	3
G.zh	<i>Carex rostrata</i> Stokes	.	.	.	.	+	1.1	.	.	.	.	.	.	.	2.1	3
H.zos	<i>Leontodon autumnalis</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	.	2
H.csp	<i>Poa alpina</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	(+)	.	.	.	2
G.zh	<i>Agrostis alba</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
H.csp	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
H.zos	<i>Leontodon helveticus</i> Mérat em. Widder	.	+	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	2
<b>Kryptogamen</b>																
Br.	<i>Bryum</i> sp.	+	3.3	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	3
Br.	<i>Sphagnum acutifolium</i> Ehrh.	+	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	.	.	2
Br.	Moose div.	.	.	1.2	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	2
Br.	<i>Polytrichum juniperinum</i> Willd.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
Br.	<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dume(=Lophozia l.)	.	+	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	2
Br.	<i>Anthelia juratzkana</i> (Limpr.) Trevis.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
Br.	<i>Racomitrium sudeticum</i> (Funk) Br.eur.	.	+	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
		14	13	15	10	14	16	18	12	18	13	8	14	14	8	





Tab. 7 *Caricetum davallianae equisetosum*

Nummer der Aufnahme Höhe (m.ü.M.) Exposition Neigung (°) Deckungsgrad (%) Aufnahmefläche (m <sup>2</sup> )	<i>Swertia perennis - Carex demissa - Variante</i>							<i>Drepanocladus</i> var.		<i>Trichophorum caespitosum - Variante</i>								<i>Balix caesia - S. foetida - Var.</i>				<i>Blysmus</i> - Var.		Stetigkeit			
	1 1900	2 1900	3 1910	4 2020	5 2010	6 2060	7 1950	8 1600	9 2200	10 1940	11 1900	12 2000	13 1900	14 1900	15 2200	16 1900	17 1930	18 2020	19 2000	20 2000	21 2400	22 1900	23 1800		24 1350	25 1350	
<b>Assoziations-Kennarten</b>																											
<i>Carex davalliana</i> Sm.	4.23	3.2	1.2	1.2	2.2		3.2	3.23	3.2	(+)	2.2	+2	+2	1.2	1.2	+		+2	+	2.3	2.3	2.3	3.2	2.2	1.2	23	
<i>Swertia perennis</i> L.	2.12	2.1	2.3	2.1	2.1	1.1				+	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	+				+	2.3	2.3	2.3	3.2	2.2	1.2	13
<i>Allium schoenoprasum</i> L. var. <i>alpinum</i> Lam. et DC.		2.1	+	2.2	+	3.2	1.1							(+)						+	1.1				1.1		12
<i>Orchis alpestris</i> Pugsley		+	+		+		+													+	1.1						8
<b>Verbands-Kennarten</b>																											
( <i>Caricion davallianae</i> )																											
<i>Pinguicula vulgaris</i> L. (meist ssp. <i>lentoceras</i> Rchb.)	+						1.1	1.1	1.1	2.1	+	+	2.1	2.1	+		1.1	1.1	+		1.1	+	+				16
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	+						1.1	1.1	1.1	+	+	+	1.1	1.1	+		1.1	1.1	+		1.1	+	+		+		14
<i>Campylium stellatum</i> (Schreb.) Bryhn		+					+2			1.1	+		2.2								2.2	2.2	2.2		2.12		11
<i>Eriophorum latifolium</i> Honne		+1.1		+			1.1	1.1	(+)	+											1.1	+					8
<i>Carex frigida</i> All.									+												2.2		(+)				3
<i>Carex hostiana</i> DC.									+	1.1			(+)														3
<i>Orchis cruenta</i> O.F. Müller									(+)												+						2
<b>Ordnungs-Kennarten</b>																											
( <i>Caricetalia davallianae</i> )																											
<i>Primula farinosa</i> L.	1.1	+	+		+	+		2.1	+	2.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	+	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	22
<i>Carex panicea</i> L.	1.1	+	1.1	1.1	+		1.1	2.1	1.1	1.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	19
<i>Earnassia palustris</i> L. var. <i>alpina</i> (Brgg.) Br.-Bl.	+	+					1.1	1.1	1.1	(+)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	18
<i>Carex demissa</i> Hornem.	+	+	+2	3.3	2.2	3.2	3.2	1.1	1.1	1.1	2.12										1.2	2.2					16
<i>Trichophorum caespitosum</i> (L.) Hartman					1.2	+2				3.3	3.2	3.2	4.4	4.3	4.4	4.4	5.5	5.5	5.5	+	2.3						14
<i>Equisetum palustre</i> L.								2.1	+												+	+	+	+	+	+	13
<i>Carex capillaris</i> L. var. <i>typica</i> L.	2.12	+	+				2.12	+								1.1	(+)			1.1	+	+	+	+	+	+	11
<i>Molinia coerulea</i> (L.) Moench var. <i>minima</i> Burkh.				2.2	2.2					1.2	+			1.2	1.2	1.1					+						10
<i>Equisetum variegatum</i> Schleicher							+	1.2	+		+	1.1									1.2	(+)			+	+	9
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panzer	1.2																					2.32		4.2	3.2		8
<i>Eleocharis pauciflora</i> (L.) Link																						+	+				8
<i>Drepanocladus intermedius</i> (Lindb.) Warnst.								3.2	3.2	2.2	1.2					3.2	1.2				1.12			1.1	2.12		7
<i>Triglochin palustris</i> L.								+													+	+	+	+	+	+	6
<i>Juncus triglumis</i> L.								+													+	+					3
<i>Juncus arcticus</i> Willd.	+							+														+	+				2
<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Sch. et Gh.								1.2																			1
<i>Carex magellanica</i> Lam.																					+						1
<i>Carex dioica</i> L.													+														1
<b>Klassen-Kennarten</b>																											
( <i>Scheuchzerio-Caricetea fuscae</i> )																											
<i>Carex fusca</i> All.	+	1.2				3.2	1.2		+2	1.1		1.1	1.1	(+)		+		+2	+	1.2	+	+		2.2		16	
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honkeny	2.1		+			1.1	+			+	+	+	+	+	2.1				2	+	2.12	+	+	+	+	+	14
<i>Juncus alpinus</i> Vill.	+2						+2	1.1	+	+	+	+	1.12		1.2					1.2	1.1	2.2		1.2	+	+	13
<i>Carex flacca</i> Schreb. ssp. <i>claviformis</i> (Hoppe) A. et G.	1.1		1.2				2.2	+		+					+						2.2	+	+		+	+	11
<i>Epilobium palustre</i> L.			1.1																			(+)					2
<i>Galium uliginosum</i> L.	+		1.2																								2
<b>Begleiter</b>																											
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Rauschel	2.1	2.32	2.12	1.1	2.1		2.1	1.1	+	2.1	2.1	2.1	1.2	2.1	1.1	2.1		+	+	+			1.2	1.1	+	+	21
<i>Bartsia alpina</i> L.	+	+	+				1.1	1.1	+	+	+	1.1	1.1	+	2.1		+	1.1	+	+	1.1	1.1	1.1		+	+	17
<i>Briza media</i> L.	+	+	1.1				1.1	+								2.1		+	+	+		+	+	+	+	+	14
<i>Rhinanthus minor</i> L.	+	+	+				1.1	2.1		(+)	+	+	(+)									+	+	+	+	+	13
<i>Valeriana dioica</i> L.	1.1	+	2.1	+	1.1					+	+	1.1	(+)			+	(+)	+	+					1.1			12
<i>Selaginella selaginoides</i> (L.) Mart.	1.1									+	+		1.1	+		+	(+)										11
<i>Salix caesia</i> Vill.	+	+						(+)		+	+										+	1.2	2.32	+	+	+	11
<i>Festuca rubra</i> L.		1.1								+	+											+	(+)		1.1		8
<i>Carex rostrata</i> Stokes										+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	8
<i>Polygonum viviparum</i> L.										+	+												+	+	+	+	8
<i>Leontodon autumnalis</i> L.																						1.1	+	+	+	+	8
<i>Salix foetida</i> Schleich.																					+	1.2	1.2	(+)			6
<i>Agrostis alba</i> L.																						+	+				5
<i>Trollius europaeus</i> L.							1.1															+	+				5
<i>Saxifraga aizoides</i> L.								1.2	+2	(+)												+	+				5
<i>Trifolium badiu</i> Schreb.																											5
<i>Linum catharticum</i> L.																									1.1		5
<i>Polygala amarella</i> Crantz																											5
<i>Thalictrum alpinum</i> L.		1.1								2.1	2.1			2.1													5
<i>Bellidiastrum michelii</i> Cass.								1.1	1.1													(+)					5
<i>Mesleria varia</i> (Jacq.) Wettst.																											4
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br.								1.1																		1.1	4
<i>Polygonum bistorta</i> L.																											4
<i>Vicia cracca</i> L.																											4
<i>Prunella vulgaris</i> L.																											4
<i>Plantago serpentina</i> All.																											4
<i>Crepis paludosa</i> (L.) Mönch		1.1	1.1	+																							4
<i>Leontodon hispidus</i> L.																											

Tab. 8 *Saxifrago-Caricetum frigidae*

Lebensform	Nummer der Aufnahme Höhe (m.ü.M.) Exposition Neigung (°) Deckungsgrad (%) Aufnahmefläche (m <sup>2</sup> )	<i>Subass. pinguiaculetosum</i>								<i>juncetosum castanei</i>						Stetigkeit
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
		2300 S	2260 SW	2300 S	1850 SE	2080 N	1950 S	2250 N	1640 S	2100 SE	2130 E	2130 N	2140 N	2100 W	2100 W	
		4	10	10	10	4	10	10	4	4	4	4	20	4	10	
				(30)		(10)										
	<u>Assoziations-Kennarten</u>															
<i>G. rh.</i>	<i>Carex frigida</i> All.	4.4	4.4	3.2	4.3	4.2	5.5	5.5	12.2	4.4	2.3	3.3	3.4	3.3	2.3	14
<i>G. rh.</i>	<i>Juncus castaneus</i> Sm.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.2	7
	<u>Verbands-Kennarten</u> ( <i>Caricion davallianae</i> )															
<i>Br.</i>	<i>Campylium stellatum</i> (Schreb.) Bryhn	.	.	.	.	.	+	.	1.1	.	.	.	+	.	.	3
<i>H. csp.</i>	<i>Carex davalliana</i> Sm.	.	.	.	.	(+)	.	+	2.2	.	.	.	.	.	.	3
<i>H. scap.</i>	<i>Willemetia stipitata</i> (Jacq.) D.T.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	1.1	.	.	.	+	3
<i>H. scap.</i>	<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	.	.	.	.	.	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	2
<i>G. rh.</i>	<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	1
<i>G. b.</i>	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	.	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>G. b.</i>	<i>Orchis alvestris</i> Pugsley	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	1
	<u>Ordnungs-Kennarten</u> ( <i>Caricetalia davallianae</i> )															
<i>H. csp.</i>	<i>Juncus triglumis</i> L.	.	+	+	.	.	+	+	+	1.1	+	+	+	.	+	10
<i>H. scap.</i>	<i>Parnassia palustris</i> L. var. <i>alpina</i> (Brgg.) Br.-Bl.	.	.	1.1	1.1	.	+	+	(+)	2.1	.	.	.	.	.	6
<i>H. ros.</i>	<i>Primula farinosa</i> L.	.	.	+	.	+	2.1	.	(+)	.	.	.	.	.	.	4
<i>H. csp.</i>	<i>Sesleria varia</i> (Jacq.) Wettst. var. <i>pseudo-uliginosa</i> Br+Bl.	.	.	.	.	.	1.2	+	.	.	.	.	.	.	.	3
<i>H. csp.</i>	<i>Carex demissa</i> Hornem.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	2.2	.	.	.	.	3
<i>G. rh.</i>	<i>Equisetum variegatum</i> Schleicher	.	.	.	.	1.1	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	2
<i>H. scap.</i>	<i>Triglochin palustris</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
<i>G. rh.</i>	<i>Carex panicea</i> L.	.	.	.	1.1	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	2
	<i>Lachnea scutellata</i> Gilib.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>G. rh.</i>	<i>Equisetum palustre</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	1
<i>H. csp.</i>	<i>Molinia coerulea</i> (L.) Moench var. <i>minima</i> Burkh.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>G. rh.</i>	<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panzer	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	1
<i>G. rh.</i>	<i>Eleocharis pauciflora</i> (L.) Link	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	1
<i>H. csp.</i>	<i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahl.) Mackenzie	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
<i>H. csp.</i>	<i>Carex capillaris</i> L. var. <i>typica</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	1
	<u>Klassen-Kennarten</u> ( <i>Scheuchzerio-Caricetea fuscae</i> )															
<i>H. ros.</i>	<i>Pinguicula vulgaris</i> L. ssp. <i>leptoceras</i> (Rchb.) Arcang.	1.2	.	+	+	+	1.1	+	1.1	+	.	.	.	.	.	8
<i>H. csp.</i>	<i>Juncus alpinus</i> Vill. var. <i>mucroniflorus</i> (Clairv.) A. et G.	.	.	.	1.1	1.1	1.1	.	12.2	2.2	.	.	.	.	+	6
<i>G. rh.</i>	<i>Carex fusca</i> All.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	2.3	.	1.2	.	.	4
<i>G. rh.</i>	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honckeney	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	+	.	.	.	4
<i>G. rh.</i>	<i>Juncus articulatus</i> L.	.	.	.	1.2	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	2
<i>H. csp.</i>	<i>Trichophorum caespitosum</i> (L.) Hart. ssp. <i>austriacum</i> (Palla)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2
<i>H. csp.</i>	<i>Carex stellulata</i> Good.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	+	2
<i>G. rh.</i>	<i>Juncus filiformis</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	2
<i>Br.</i>	<i>Scapania paludosa</i> K. Müller	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2
<i>Br.</i>	<i>Calliergon stramineum</i> (Dicks.) Kindb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	1
	<u>Begleiter</u>															
<i>H. csp.</i>	<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Pal. var. <i>alpina</i> (Rchb.)	1.2	+	.	2.2	(+)	+	+	+	1.2	+	+	+	+	1.2	13
<i>Ch. succ.</i>	<i>Saxifraga aizoides</i> L.	2.2	1.2	1.2	1.2	(+)	2.2	2.2	2.2	1.2	.	3.3	2.3	3.3	3.3	13
<i>G. rh.</i>	<i>Agrostis alba</i> L.	.	.	3.3	.	1.1	1.2	2.1	.	+	.	1.1	.	2.1	1.2	9
<i>H. scap.</i>	<i>Bartsia alpina</i> L.	.	+	+	.	.	+	.	.	+	+	+	+	.	.	8
<i>H. ros.</i>	<i>Bellidiastrum michelii</i> Cass.	2.2	.	2.2	.	1.1	.	+	+	.	+	+	+	.	.	7
<i>H. ros.</i>	<i>Saxifraga stellaris</i> L.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	+	2.2	.	.	1.2	1.1	6
<i>H. scap.</i>	<i>Gentiana bavarica</i> L.	.	.	.	.	+	.	.	.	+	.	.	+	+	+	6
<i>H. scap.</i>	<i>Polygonum viviparum</i> L.	.	.	.	.	1.1	.	2.1	.	.	.	+	+	.	.	5
<i>Ch. sp.</i>	<i>Selaginella selaginoides</i> (L.) Link	.	+	.	.	+	.	+	.	+	.	.	.	.	.	4
<i>H. scap.</i>	<i>Ligusticum mutellina</i> (L.) Crantz	.	+	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	+	+	4
<i>H. ros.</i>	<i>Leontodon hispidus</i> L.	.	+	(+)	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	4
<i>H. csp.</i>	<i>Briza media</i> L.	.	.	.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	3
<i>H. repen.</i>	<i>Trifolium badium</i> Schreb.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
<i>H. scap.</i>	<i>Viola biflora</i> L.	.	+	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
<i>H. ros.</i>	<i>Soldanella alpina</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	+	3
<i>H. ros.</i>	<i>Crepis aurea</i> (L.) Cass.	.	+	.	.	.	.	.	.	+	.	(+)	.	.	.	3
	<u>Kryptogamen</u>															
<i>Br.</i>	<i>Cratoneuron falcatum</i> Brid.	.	.	1.3	.	.	.	3.3	.	.	.	3.3	3.3	3.3	2.2	6
<i>Br.</i>	<i>Drepanocladus</i> sp.	.	+	.	.	2.2	1.2	.	3.3	.	.	.	.	.	.	4
<i>Br.</i>	<i>Philonotis calcarea</i> Schimp.	.	.	.	.	1.2	+	3.3	.	.	.	.	.	.	.	3
<i>Br.</i>	<i>Philonotis seriata</i> Mitt.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	1.2	2





Tab. 11 Caricetum juncifoliae (Westalpen)

Lebensform	Aufnahme-Nummer Meereshöhe Exposition und Neigung Höhe der Vegetationsdecke (cm) Deckungsgrad (%) Aufnahmefläche (m2)	Carex juncifolia - Variante			Juncus arcticus - Variante				Trichophorum pumilum - Variante		
		1 2040 flach 10 60 4	2 2060 N 2° 10 95 4	3 2160 flach - 60 20	4 2050 flach 25 95 4	5 1960 E 5° - 95 4	6 2000 flach - 90 4	7 1940 W 2° 40-50 95 4	8 2130 flach 20 100 4	9 2130 flach - 95 4	10 2130 flach 15 90 4
<u>Assoziations-Kennarten</u>											
G. rh.	Juncus arcticus Willd.	.	.	.	4.3	2.3.2	1.3	3.2	1.1	1.2	1.2
G. rh.	Carex bicolor Bell.	2.2	1.1	2.1	2.2	.	.	.	+	.	.
G. rh.	Carex juncifolia All.	.	2.1.2	2.1.2	.	.	.	.	.	.	.
<u>Verbands-kennarten</u> (Caricion juncifoliae)											
G. rh.	Equisetum variegatum Schleicher	3.2	2.1	2.3.2	+	1.2	1.1	2.2	1.2	1.1	1.2
G. rh.	Eleocharis pauciflora (Lightf.) Link	+	3.2	+	1.2	2.2	.	1.1	1.1	.	.
G. rh.	Trichophorum pumilum (Vahl.) Sch. et Thell.	.	.	.	.	.	.	.	3.2	4.4	3.4.3
H. scp.	Tofieldia pusilla (Michaux) Pers.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	1.1
G. rh.	Carex microglochin Wahlenb.	1.2	.	+	.	.	.	.	.	.	.
<u>Ordnungskennarten</u> (Caricetalia davallianae)											
H. ros.	Primula farinosa L.	+	.	.	+	+	.	.	+	2.1	2.1
H. csp.	Carex davalliana Sm.	.	.	+	.	1.2	.	.	.	1.2	1.2
H. csp.	" capillaris L. var. typica L.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+	+
Br.	Drepanocladus intermedius (Lindb.) Warnst.	.	.	.	2.2	2.2	.	.	1.2	.	.
H. scp.	Parnassia palustris L. var. alpina Drude	.	.	.	+	1.1	.	2.1	+	.	.
G. rh.	Blysmus compressus (L.) Panzer	.	.	.	.	1.1	.	2.1.2	+	.	.
H. csp.	Carex demissa Hornem.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.2
H. csp.	Juncus triglumis L.	.	.	+	.	.	+	1.2	.	.	.
H. scp.	Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb.	.	2.1	.	.	+	.	.	.	.	.
H. scp.	Triglochin palustris L.	.	.	+	.	.	+	.	.	.	.
G. rh.	Equisetum palustre L.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.
G. rh.	Carex panicea L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
G. rh.	" frigida All.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.
<u>Klassenkennarten</u> (Scheuchzerio-Caricetea fuscae)											
G. rh.	Juncus alpinus Vill. var. mucroniflorus (Clairv.) A. et G.	1.2	1.1	.	1.2	1.2	4.4	1.2	.	.	+
G. rh.	Carex flacca Schreb. ssp. claviformis (Hoppe) A. et G.	2.1	2.1	.	.	1.2	.	1.1	.	+	+
G. rh.	Carex fusca All.	.	.	.	+	1.2	.	1.2	1.2	.	.
G. rh.	Carex dioica L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1
H. ros.	Pinguicula leptoceras (Rchb.)	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.
<u>Begleiter</u>											
N. rh.	Salix foetida Schleicher	+	+	+	+	+	.	1.2	1.2	+	+
H. scp.	Polygonum viviparum L.	.	.	+	+	+	.	+	+	+	+
G. rh.	Agrostis alba L. var. patula Gaud.	1.1	+	.	1.1	1.1	1.2	.	.	.	.
N. rh.	Salix caesia Vill.	+	+	.	.	.	.	1.2	2.2	+	+
G. rh.	Tussilago farfara L.	+	+	.	+	+	1.1	2.1	.	.	.
H. ros.	Leontodon autumnalis L.	.	.	.	+	+	.	+	.	+	.
H. scp.	Trifolium badius Schreb.	.	.	.	.	+	.	.	1.1	+	.
Th.	Rhinanthus minor L.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.

Tab. 12 Kobresietum simpliciusculae

Lebensform	Eleocharis pauciflora - Var.		Drepanocladus intermedius - Variante																	Tofieldia pusilla - Carex dioica - Variante																	Trichophorum caespitosum - Variante										Stetigkeit
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40							
Assoziations-Charakterarten	<p><i>Kobresia simpliciuscula</i> (Wahlenb.) Mackenzie  <i>Carex microglochin</i> Wahlenb.  <i>Trichophorum pusillum</i> (Vahl) Sch. et Thell.  <i>Tofieldia pusilla</i> (Nichaux) Pers.  <i>Carex dioica</i> L.</p>																																								32						
Verbands-Charakterarten (Caricioneae)	<p><i>Equisetum variegatum</i> Schleicher  <i>Eleocharis pauciflora</i> (Link) Link  <i>Carex bicolor</i> Bell.  <i>Juncus arcticus</i> Willd.</p>																																								30						
Ordnungs-Charakterarten (Caricetalia davallianae)	<p><i>Frimula farinosa</i> L.  <i>Carex panicea</i> L.  <i>Carex davalliana</i> Sm.  <i>Carex canicularis</i> L. var. <i>typica</i> L.  <i>Carex demissa</i> Hornem. (C. <i>oedocarpa</i> Anders.)  <i>Drepanocladus intermedius</i> (Link) Warnst.  <i>Taraxacum vulgare</i> L. var. <i>alpinum</i> Brud.  <i>Juncus triglumis</i> L.  <i>Sealeria varia</i> (Jacq.) Wettst. var. <i>pseudo-uliginosa</i> Br.-Bl.  <i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.  <i>Campylium stellatum</i> (Schreb.) Bryhn  <i>Triglochin palustris</i> L.  <i>Helinia caerulea</i> (L.) Neescher var. <i>minima</i> Burkhh.  <i>Blymus compressus</i> (L.) Panzer  <i>Eriophorum latifolium</i> Hepp  <i>Carex frigida</i> All.  <i>Equisetum palustre</i> L.  <i>Carex hestiona</i> DC.  <i>Orchis alpestris</i> Hudsley  <i>Willemetia stipitata</i> (Jacq.) D.T.</p>																																								35						
Klassen-Charakterarten (Scheuchzeria-Caricetia fuscae)	<p><i>Juncus alpinus</i> Vill. var. <i>macreniflorus</i> (Clairv.) Aet G.  <i>Carex fusca</i> All.  <i>Eriophorum angustifolium</i> Henckey  <i>Pinguicula vulgaris</i> L. ssp. <i>leptoceras</i> (Rehb.) Arcang.  <i>Carex flacca</i> Schreber ssp. <i>clavata</i> (Hepp) Aet G.  <i>Trichophorum caespitosum</i> (L.) Hartman ssp. <i>austriacum</i> Palla  <i>Carex stellulata</i> Gerd.  <i>Carex vaginata</i> Tausch  <i>Pedicularis palustris</i> L.  <i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.  <i>Calliergon stramineum</i> (Dicks.) Kindb.  <i>Drepanocladus exannulatus</i> (Gömb.) Warnst.</p>																																								32						
Berleiter	<p><i>Selaginella selaginoides</i> (L.) Link  <i>Pteridium erectum</i> (L.) Kaeussel  <i>Dilleniostrium michelii</i> Cass.  <i>Salvinium viviparum</i> L.  <i>Bartsia alpina</i> L.  <i>Agrostis alba</i> L.  <i>Thalictrum alpinum</i> L.  <i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) P. B. var. <i>alpina</i> (Rehb.)  <i>Carex firma</i> Host  <i>Pinguicula alpina</i> L.  <i>Saxifraga aizoides</i> L.  <i>Salix festida</i> Schleicher  <i>Cirsium acule</i> (L.) Scop.  <i>Salix reticulata</i> L.  <i>Sedumella alpina</i> L.  <i>Leontodon autumnalis</i> L.  <i>Ligusticum mutellina</i> (L.) Crantz  <i>Ranunculus mentanus</i> Willd.  <i>Gentiana clusii</i> Perr. et Song.  <i>Ranunculus alpester</i> L.  <i>Trifolium badius</i> Schreber  <i>Leontodon hispidus</i> L.  <i>Tussilago farfara</i> L.  <i>Agrostis alpina</i> Scop.  <i>Trellius europeus</i> L.  <i>Pedicularis verticillata</i> L.  <i>Gentiana bavarica</i> L.  <i>Briza media</i> L.  <i>Nardus stricta</i> L.  <i>Poa alpina</i> L.  <i>Blechnum palustre</i> (L.) R. et Sch.  <i>Trifolium pratense</i> L.  <i>Frimula integrifolia</i> L.  <i>Rhinanthus minor</i> L. s. str.  <i>Dicranum sceparium</i> L.  <i>Bryum ventricosum</i> Dicks.  <i>Aneura pinguis</i> Dum.  <i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach.  <i>Nastax camuna</i> Vauch.  <i>Sphagnum acutifolium</i> auct.</p>																																								30						