

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

**Herausgeber:** Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

**Band:** 76 (1982)

**Artikel:** Alpine Rasengesellschaften auf Silikatgestein bei Davos : mit farbiger Vegetationskarte 1:2500 = Alpine grassland communities upon silicate substrate near Davos : with a coloured vegetation map 1:2500

**Autor:** Vetterli, Luca

### Inhaltsverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308682>

### 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:** 03.02.2026

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

## Inhalt

### Vorwort

1. Einleitung	6
2. Uebersicht über das Untersuchungsgebiet	8
2.1. Geographische Lage und Ausdehnung	9
2.2. Geologie und Boden	9
2.3. Allgemeinklima und Relief	10
2.4. Vergletscherung und Vegetationseinwanderung	11
2.5. Einfluss des Menschen	12
3. Methoden	14
3.1. Datenerhebung	14
3.2. Datenauswertung	20
3.3. Vegetationskartierung	24
3.4. Vergleich mit Vegetationseinheiten aus der Literatur	28
4. Vegetations- und standortskundliche Ergebnisse	29
4.1. Charakterisierung der Vegetationseinheiten	30
4.2. Zu den vegetationsdifferenzierenden Standortsfaktoren	44
4.3. Ueberblick	50
5. Kartierungsschlüssel und Vegetationskarte	61
5.1. Kartierungsschlüssel	61
5.2. Vegetationskarte	64
6. Diskussion	70
6.1. Vergleich mit Vegetationseinheiten aus der Literatur	70
6.2. Vergleich mit Vegetationskarten aus der Literatur	77
Zusammenfassung - Résumé - Riassunto - Summary	81
Literaturverzeichnis	87

### Beilagen

Beilage 1:	Vegetationskarte Strela-Chilcherberg 1:2500
Beilage 2:	Tabelle der Gesamtvegetation
Beilage 3:	Vegetationstabelle aus BRAUN-BLANQUET (1969, 1975)
Beilage 4:	Assoziationstabelle aus OBERDORFER (1977, 1978)
Beilage 5:	Hauptschlüssel
Beilage 6:	Kartierungsschlüssel 1: basenarme Standorte einem Feuchtegradienten entlang
Beilage 7:	Kartierungsschlüssel 2: verhältnismässig basenreiche Standorte
Beilage 8:	Kartierungsschlüssel 3: Standorte mit starker Windexposition und/oder Bodenfliessen
Beilage 9:	Arten mit geringem diagnostischen Wert, die in der Tabelle der Gesamtvegetation nicht aufgeführt sind
Beilage 10:	Lage der Aufnahmeflächen