

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

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 81 (1983)

Artikel: Pflanzensoziologisch-ökologische Untersuchungen von gemähten Magerrasen bei Davos

Autor: Zumbühl, Georg

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308715>

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: 13.01.2026

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

Inhalt

Vorwort

1. Einleitung und Problemstellung	7
2. Das Untersuchungsgebiet	8
2.1. Lage der Untersuchungsflächen	8
2.2. Klima	10
2.3. Geologie und Topographie	11
2.4. Bodenverhältnisse	13
3. Methoden	14
3.1. Vegetationskundliche Methoden	14
3.1.1. Vegetationsaufnahmen	14
3.1.2. Auswertung	16
3.2. Bodenkundliche Methoden	18
3.2.1. Probenahme und Aufbereitung	18
3.2.2. Bodenchemische Methoden	19
3.3. Erhebungen über die Bewirtschaftung	20
4. Ergebnisse	21
4.1. Uebersicht über die Vegetation und einzelne Standortsfaktoren	21
4.1.1. Die Vegetation und ihre Gliederung	21
4.1.2. Ergebnisse der Bodenuntersuchungen	32
4.1.3. Zeigerwertanalyse	46
4.1.4. Bewirtschaftung	49
4.2. Charakterisierung der Pflanzengesellschaften und ihrer standörtlichen Verhältnisse	56
4.2.1. Mähdergesellschaften	56
4.2.2. Fettwiesen	76
4.2.3. Magerweiden	78
5. Diskussion	81
5.1. Pflanzensoziologisch-ökologischer Ueberblick	81
5.2. Landwirtschaft und Naturschutz	87
Zusammenfassung - Summary - Résumé	92
Literatur	97

Beilagen: I	Vegetationstabelle
II	Tabelle der Moose und Flechten sowie der Arten mit geringem diagnostischem Wert
III	Stetigkeitstabelle

