

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

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

**Band:** 88a (1986)

**Artikel:** Vegetationskartierung des MaB6-Testgebietes Davos = Vegetation mapping of the MaB6-test area Davos

**Autor:** Zumbuehl, Georg

**Kapitel:** 1: Einleitung und Ziel

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308813>

#### **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:** 23.01.2026

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

## 1. EINLEITUNG UND ZIEL

Das Ziel des hier behandelten Teilprojektes war die kartographische, flächendeckende Erfassung der aktuellen Vegetation im MaB-Testgebiet Davos. Dabei war die Forderung nach bestimmten Aussagen der entstehenden Karte aufgrund der ausgeschiedenen Einheiten zu erfüllen. Aus der Vegetationskarte sollen demnach Aussagen über ökologische Standortsbedingungen, über Naturschutzwürdigkeit sowie über Empfindlichkeit gegenüber Nutzungsänderungen, bzw. Sukzessionstendenzen bei Aufgabe der Bewirtschaftung ersichtlich sein. Die Karte eignet sich als Grundlage für eine standortsgerechte und wirtschaftlich sinnvolle Nutzung sowie für Entscheidungen im Zusammenhang mit der Natur- und Landschaftsschutzplanung.

Zusammen mit den Ergebnissen anderer MaB-Teilprojekte bildet die Vegetationskarte das Ausgangsmaterial für viele übergeordnete Fragestellungen. Solche sind z.B. die Entwicklung von Nutzungseignungs- und Ertragskarten, die flächenhafte Bilanzierung des landwirtschaftlichen Ertragspotentials, die Frage nach Verbreitung und Häufigkeit schützwürdiger Pflanzengesellschaften und die Ausscheidung von Landschaftsschutzgebieten, die Interpretation der Verbreitungsbilder von Wildtierarten, die Gliederung der Waldstandorte für forstwissenschaftliche Analysen, oder die verschiedenen Nutzungsszenarien des Syntheseprojektes.

Bei der Kartierung musste darauf geachtet werden, dass sich die Angaben aus der Karte problemlos in das EDV-Informationsraster des Syntheseprojektes übertragen lassen. Kartiert wurde im Massstab 1:10'000. Für die Publikation in Kartenform, wie sie hier vorliegt, musste der Massstab jedoch auf 1:25'000 reduziert werden. Dadurch wurden in geringem Masse Vereinfachungen notwendig, welche vor allem das Zusammenlegen von kleineren Flächen betreffen.

Die ersten Grundlagen für die Kartierung wurden im Sommer 1981 von B. Krüsi, Zürich, erarbeitet. Für die Feldkartierung stand die Vegetationsperiode 1982 zur Verfügung.