

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **82 (1984)**

PDF erstellt am: **03.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Inhalt

Vorwort	
1. Einleitung und Problemstellung	7
2. Versuchsanlage und Methoden	10
2.1. Charakterisierung der Versuchsflächen	10
2.2. Klima	12
2.2.1. Allgemeinklima	12
2.2.2. Witterungsverlauf 1980	13
2.3. Versuchsanordnung und Ansaat	13
2.3.1. Versuchsanordnung	13
2.3.2. Ansaat	15
2.3.3. Rasenmischungen und Bewirtschaftung	15
2.4. Methoden	17
2.4.1. Vegetationsaufnahmen	17
2.4.2. Bodenkundliche Methoden	18
1. Probenahme	18
2. Bodenanalysen	19
2.4.3. Statistische Auswertung	20
1. Bodenkundliche Daten	20
2. Vegetationskundliche Daten	22
3. Ergebnisse	23
3.1. Bodenanalysen	23
3.1.1. Skelett	23
3.1.2. Korngrößenverteilung	25
3.1.3. Organische Substanz	28
3.1.4. Bodenreaktion	28
3.1.5. Karbonat	30
3.1.6. Nährstoffe	30
3.1.7. Kationen	32
3.1.8. Ordination der Bodenproben	35
3.2. Vegetation	37
3.2.1. Veränderungen des Gesamtdeckungsgrades	39
3.2.2. Veränderungen der Moosdeckung	42
3.2.3. Diversität	42
3.2.4. Anteil der Lebensformen	46
3.2.5. Anteile von Gräsern, Kräutern und Leguminosen	53
3.2.6. Artengefüge	55
4. Diskussion	82
4.1. Sukzessionsverlauf in den Kontrollflächen	82
4.2. Bedeutung der Böden	84
4.3. Bedeutung der Rasenmischungen	88
4.4. Schaffung von Ersatzbiotopen	91
5. Schlussfolgerungen	94
Zusammenfassung - Summary	95
Literatur	99

