

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

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

**Band:** 82 (1984)

**Artikel:** Schaffung artenreicher Magerwiesen auf Strassenböschungen :  
Eignung von verschiedenem Saatgut für die Neuschaffung  
"Mesobrometum"-artiger Bestände : eine Untersuchung in der  
Nordschweiz = Creation of "Mesobrometum"-type grassland :  
evaluation of different seed mixtures (to induce the formation) : a study  
in northern Switzerland

**Autor:** Wegelin, Thomas

### Inhaltsverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308722>

### 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:** 02.02.2026

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

# Inhalt

<b>Vorwort</b>	
<b>1. Einleitung und Problemstellung</b>	<b>7</b>
<b>2. Versuchsanlage und Methoden</b>	<b>10</b>
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
<b>3. Ergebnisse</b>	<b>23</b>
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
<b>4. Diskussion</b>	<b>82</b>
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
<b>5. Schlussfolgerungen</b>	<b>94</b>
<b>Zusammenfassung - Summary</b>	<b>95</b>
<b>Literatur</b>	<b>99</b>

