**Zeitschrift:** Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech.

Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

**Band:** 72 (1980)

Artikel: Die Vegetation an Nationalstrassenböschungen der Nordschweiz und

ihre Eignung für den Naturschutz

**Autor:** Klein, Andreas

Inhaltsverzeichnis

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-308626

## 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:** 30.10.2025

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

## Inhalt

1.	Einleitung	1
2.	Grundlagen .	2
	2.1. Naturschutz	2
	2.2. Bau und Unterhalt der Nationalstrassen	5
	2.3. Geographische Verbreitung, Standort und Vegetation der Unter-	
	suchungsflächen	9
	2.4. Auswirkungen des Baus und des Betriebs der Nationalstrassen	15
3.	Methoden	19
	3.1. Vegetationskundliche Methoden	19
	3.2. Bodenkundliche Methoden	27
4.	Ergebnisse	31
	4.1. Die Vegetationszusammensetzung	31
	4.2. Auspflanzung	38
	4.3. Die Vegetationsentwicklung	43
	4.4. Edaphische Faktoren	53
5.	Diskussion	58
	5.1. Vegetationszusammensetzung	59
	5.2. Eignung der Böschungen für trockene Magerrasen	62
6.	Schlussfolgerungen	64
	6.1. Ziele	64
	6.2. Standort	64
	6.3. Samenmischung	65
	6.4. Bewirtschaftung	65
	6.5. Lösungsvorschläge	65
Zu	Zusammenfassung	
Résumé		68
Summary		69
Literatur		70

*t.*