

**Zeitschrift:** Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)  
**Band:** 128 (1997)

**Artikel:** Wiesen und Weiden in der Stadt Zürich : Untersuchungen zur Erhaltung und Förderung der Pflanzenvielfalt = The maintenance and enhancement of plant species diversity in hay meadows and pastures in the city of Zurich

**Autor:** Wilhelm, Markus

### Inhaltsverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308992>

### 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>**

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>Ausgangslage und Problemstellung</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Untersuchungsgebiet</b>	<b>8</b>
2.1	Geographische Lage	8
2.2	Klima	10
2.3	Geologischer Untergrund und Boden	11
<b>3</b>	<b>Methoden</b>	<b>13</b>
3.1	Vegetations- und standeskundliche Methoden	13
3.1.1	Anordnung der Untersuchung	13
3.1.2	Durchführung der Untersuchung	15
3.1.3	Statistische Auswertung	21
3.2	Methoden der Bewirtschaftungsexperimente	24
3.2.1	Versuchsflächen und -anordnung	24
3.2.2	Versuchsdurchführung	27
3.2.3	Statistische Auswertung	30
<b>4</b>	<b>Ergebnisse</b>	<b>31</b>
4.1	Vegetations- und standeskundliche Ergebnisse	31
4.1.1	Vegetation	31
4.1.2	Flora	44
4.1.3	Standort	52
4.1.4	Bewirtschaftung	63
4.2	Ergebnisse der Bewirtschaftungsexperimente	74
4.2.1	Flora und Vegetation	74
4.2.2	Standort	85
<b>5</b>	<b>Diskussion</b>	<b>90</b>
5.1	Pflanzensoziologische Gliederung der Wiesen und Weiden Zürichs	90
5.2	Die Stadt als Refugium seltener Pflanzen und Pflanzengesellschaften	96
5.3	Bewirtschaftung: Erhaltung und Förderung der Pflanzenvielfalt	103
5.4	Schlussfolgerungen	116
	<b>Zusammenfassung - Summary</b>	<b>121</b>
	<b>Danksagung</b>	<b>126</b>
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>127</b>
	<b>Anhang</b>	<b>137</b>
	<b>Beilage: Vegetationstabelle</b>	

