

**Zeitschrift:** Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel

**Herausgeber:** Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel

**Band:** 33 (1961)

**Artikel:** Der Girstel : ein natürlicher Pfeifengras-Föhrenwaldkomplex am Albis bei Zürich

**Autor:** Rehder, Helmut

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-377605>

### **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:** 12.04.2026

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

# Der Girstel – ein natürlicher Pfeifengras-Föhrenwaldkomplex am Albis bei Zürich

Von Helmut REHDER

## Inhaltsübersicht

A. Einleitung .....	18
B. Lage, Geländegestalt und Standortverhältnisse des Girstel .....	20
C. Vorbemerkungen zur Vegetationsbeschreibung und Gliederung .....	25
D. Die Vegetationseinheiten am Girstel .....	27
1. Der Pfeifengras-Föhrenwald und verwandte offene Gesellschaften .....	27
a) Zusammensetzung und Lebensbedingungen des Pfeifengras-Föhrenwaldes .....	27
b) Der Hirschwurz-Pfeifengras-Föhrenwald .....	35
c) Die Steinbrechflur .....	37
d) Die Pfeifengraswiesen .....	37
e) Der artenarme Pfeifengras-Föhrenwald .....	39
2. Die buchenreicheren Gesellschaften am Girstel .....	42
a) Der Pfeifengras-Föhren-Buchenwald .....	42
b) Die Laubmischwälder und die Stellung der Eibe .....	45
E. Vergleichende Betrachtung der Pflanzengesellschaften und Böden .....	47
1. Anteil wichtiger Lebensformen, Pflanzenfamilien und Florenelemente ...	47
2. Bodeneigenschaften .....	50
F. Kurzschlüssel zur Vegetationskarte vom Girstel .....	53
1. Vegetationseinheiten .....	53
2. Lokale Trennarten-Gruppen .....	54
3. Die wichtigsten Standortmerkmale der Vegetationseinheiten .....	55
G. Zusammenfassung .....	56
Übersichtstabelle .....	58
Literatur .....	64