

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: 19.02.2026

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 Standortsverhältnisse 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 Standortsmerkmale der Vegetationseinheiten	55
G. Zusammenfassung	56
Übersichtstabelle	58
Literatur	64