

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

Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

Band: 40 (1967)

Artikel: Natürliche Waldgesellschaften und Waldstandorte der Umgebung von Zürich

Autor: Kuhn, Nino

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308310>

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: 31.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Vorwort | 5 |
| I. Einleitung | 6 |
| A. Die Vegetation der Umgebung von Zürich im Wandel der Auffassungen | 6 |
| B. Methodik der Untersuchungen | 8 |
| II. Vegetationseinheiten und Standorte des Lehrwaldes Albisriederberg der ETH | 14 |
| A. Überblick über die Vegetationsgliederung | 14 |
| B. Überblick über die Bodenformen | 19 |
| C. Vegetationseinheiten und Standorte ebener oder wenig geneigter Lagen | 26 |
| α) Buchenreiche Laubmischwälder | 26 |
| 1. Traubeneichen-Buchenwald mit Bergsegge | 26 |
| 2. Typischer Traubeneichen-Buchenwald | 28 |
| 3. Frischer Buchenmischwald | 29 |
| β) Buchenarme bis -freie Laubmischwälder | 31 |
| 4. Stieleichen-Hagebuchenwald | 31 |
| 5. Ahorn-Eschenwald | 34 |
| 6. Eschen-Erlenwald | 35 |
| 7. Quellsumpf | 35 |
| D. Vegetationseinheiten und Standorte der Steilhänge | 37 |
| α) Föhrenreiche Wälder | 37 |
| a. Pfeifengras-Hangföhrenwald | 37 |
| b. Buchen-Hangföhrenwald | 38 |
| β) Laubmischwälder | 38 |
| c. Mehlbeeren-Hangbuchenwald mit Pfeifengras | 38 |
| d. Typischer Mehlbeeren-Hangbuchenwald | 40 |
| e. Frischer Hangbuchenmischwald | 40 |
| f. Hang-Ahorn-Eschenwald | 41 |
| g. Hang-Ahorn-Eschenwald mit Riesenschachtelhalm | 42 |
| E. Künstliche Nadelwaldbestände | 43 |
| III. Die heutige potentielle natürliche Vegetation in der Umgebung von Zürich | 53 |
| A. Einführung | 53 |
| B. Vegetationseinheiten auf der Übersichtskarte der potentiellen natürlichen Vegetation | 54 |
| 1) Föhrenwälder | 54 |
| 2) Föhren-Buchenwälder | 55 |
| 3) Buchen-Steilhangwälder | 55 |
| 4) Buchenmischwälder | 55 |
| 5) Bodenfeuchte Laubmischwälder | 58 |
| 6) Ahorn-Eschenwälder | 59 |
| 7) Ahorn-Eschen-Steilhangwälder | 59 |
| 8) «Bruchwälder» | 60 |
| 9) Flußauenkomplex | 60 |
| 10) Schluchtwaldkomplex und bachbegleitende Erlenwälder | 60 |
| IV. Die natürliche Höhenstufung der Vegetation in der Umgebung von Zürich | 62 |
| A. Einführung und Untersuchungsmethoden | 62 |
| B. Interpretation der Wuchsklimakarte | 73 |
| C. Zum Klimaproblem in der Umgebung von Zürich | 75 |
| V. Waldbauliche Anwendung der Ergebnisse | 77 |
| VI. Zusammenfassung | 80 |
| VII. Literaturverzeichnis | 82 |

