

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 Wuchsökologiekarte	73
C. Zum Klimaxproblem in der Umgebung von Zürich	75
V. Waldbauliche Anwendung der Ergebnisse	77
VI. Zusammenfassung	80
VII. Literaturverzeichnis	82

