

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **40 (1967)**

PDF erstellt am: **21.06.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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
$\alpha$ ) Buchenreiche Laubmischwälder .....	26
1. Traubeneichen-Buchenwald mit Bergsegge .....	26
2. Typischer Traubeneichen-Buchenwald .....	28
3. Frischer Buchenmischwald .....	29
$\beta$ ) 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
$\alpha$ ) Föhrenreiche Wälder .....	37
a. Pfeifengras-Hangföhrenwald .....	37
b. Buchen-Hangföhrenwald .....	38
$\beta$ ) 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 Klimaxproblem in der Umgebung von Zürich .....	75
V. Waldbauliche Anwendung der Ergebnisse .....	77
VI. Zusammenfassung .....	80
VII. Literaturverzeichnis .....	82

