

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

Band: 40 (1967)

Artikel: Natürliche Waldgesellschaften und Waldstandorte der Umgebung von Zürich

Inhaltsverzeichnis

Autor: Kuhn, Nino

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

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.10.2024

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

