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: 13.12.2025

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

Inhaltsverzeichnis

Vorwo	ort	5
I. Ei	inleitung	6
Α	. Die Vegetation der Umgebung von Zürich im Wandel der Auffassungen	6
	Methodik der Untersuchungen	8
		14
		14
	. Überblick über die Bodenformen	19
		26
		26
		26
		28
		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
17	g. Hang-Ahorn-Eschenwald mit Riesenschachtelhalm	42 43
	. Künstliche Nadelwaldbestände	
	tie heutige potentielle natürliche Vegetation in der Umgebung von Zürich	53
	. Einführung	53
В	. Vegetationseinheiten auf der Übersichtskarte der potentiellen natürlichen	<i>- A</i>
	Vegetation	54
	1) Föhrenwälder	54 55
	Föhren-Buchenwälder 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 D	Die natürliche Höhenstufung der Vegetation in der Umgebung von Zürich	62
	Einführung und Untersuchungsmethoden	62
	Interpretation der Wuchsklimakarte	73
	Zum Klimaxproblem in der Umgebung von Zürich	75
	Valdbauliche Anwendung der Ergebnisse	77
	usammenfassung	80
VII. L	iteraturverzeichnis	82