

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich**

Band (Jahr): **2 (1925)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.e-periodica.ch>

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Inhaltsverzeichnis	3
Vorwort	5
A. Allgemeiner Teil.	
1. Kapitel.	
Geographische und orographische Übersicht	7
2. Kapitel.	
Das Klima des Limmattales	9
1. Die Temperatur	9
2. Die Nebelverhältnisse	10
3. Die Niederschlagsmenge	12
Die Rebe im Limmattal	14
Die Einstrahlung wärmeliebender Arten in das Limmattal	16
B. Spezieller Teil.	
Methodisches	21
1. Kapitel.	
Das Molinietum:	
1. Die Subassoziatio:n: Molinietum molinosum. — Allgemeines. Die Assoziationsindividuen. Tabelle. Diskussion der Tabelle	23
2. Die Subassoziatio:n: Molinietum calamagrostidosum. — Allgemeines. Die Assoziationsindividuen. Tabelle. Vergleich mit dem Molinietum molinosum	27
3. Die Subassoziatio:n von Equisetum maximum	31
4. Die Subassoziatio:n von Juncus subnodulosus	32
Faziesbildung. — Sanguisorba officinalis - Serratula tinctoria - Pulicaria dysenterica - Succisa pratensis - Cirsium oleraceum - Cirsium arvense - Solidago serotina - Inula salicina - Galium rubioides	33
Die Aspekte des Molinietum molinosum	38
Die Verbreitung des Molinietum molinosum	40
Ökologie des Molinietum molinosum:	
1. Der Wassergehalt des Bodens	41
2. Die Bodenverhältnisse im Molinietum	43
3. Anthropogener Einfluß: Mahd - Düngung - Bewässerung:	
a) Die Mahd	45
b) Die Düngung	48
c) Die Bewässerung	50
Zur Genesis des Molinietums. — Schema der Entwicklungsphasen. Stadium des Salix-Alnus Auenwaldes. Brachypodium-Stadium	50
Zur Genesis der Subassoziatio:n Molinietum calamagrostidosum	56

2. Kapitel.

Das Brometum:	Seite
Die Subassoziation Brometum bromosum. — Assoziationsindividuen. Tabelle. Diskussion derselben. Die Subassoziation von <i>Molinia caerulea litoralis</i> . Assoziationsindividuen. Tabelle. Systematische Stellung von <i>Molinia litoralis</i> . Faziesbildung des Brometum bromosum	59
Aspekte	73
Die Genetik des Brometums:	
Die Bodenverhältnisse (Ökologie)	76
Einfluß des Düngers	77
Die genetischen Verhältnisse der Subassoziation Brometum bromosum. — Schema. Frischer Erdanriß. Eine Wiederberasungsstelle kurz vor dem Beginn der Optimalphase. Optimalphase	79
Zur Genesis des Alluvialbrometums	83
Zur Genesis der Subassoziation von <i>Molinia caerulea litoralis</i>	85

3. Kapitel.

Das Arrhenatheretum des Limmattales. — Allgemeines. Assoziationsindividuen. Tabelle. Diskussion derselben	88
Die Abänderungen der Assoziation	94
Die wirtschaftlichen Veränderungen in den Wiesenkulturen	98
Die gegenwärtigen zahlenmäßigen Verhältnisse des Wiesen- und Ackerbaues im Limmattal (Verteilung des produktiven Areals nach Hauptkulturgruppen. Die Verteilung des Feldfutterbauareals nach den einzelnen Kulturen)	100
Bewirtschaftung der Wiesen (Düngung. Mahd. Ertrag. Verteilung des Wiesen- und Riedlandes nach Qualitätskategorien)	102
Genetisches vom Arrhenatheretum	103
Eroberung des Arrhenatheretums durch den Wald	103
Die zeitlichen Veränderungen (Aspekte)	105
Literaturverzeichnis	110