

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübél**

Band (Jahr): **40 (1969)**

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.

A preliminary ordination study of forest vegetation in the Kirchleerau area of the Swiss Midland

by DILWYN J. ROGERS¹

Table of Contents

I. Introduction	28
A. Purpose of study	29
B. The study area	30
II. Field Methods	34
A. Selection of stands	34
B. Sampling of trees	35
C. Sampling of understory vegetation	35
D. Other field methods	36
III. Analytic Methods	36
A. Understory species	36
B. Trees	37
C. Ordination of the stands	38
1. Background	38
2. Ordination procedure	39
IV. Results and Discussion	47
A. Environmental trends	47
B. Understory characteristics	50
C. Results for the species	54
1. Understory species	54
2. Trees	62
D. Comparison with results of other workers	65
E. Conclusions	72
V. Summary	74
VI. Zusammenfassung	75
VII. Acknowledgements	77
VIII. References	77

I. Introduction

At a meeting in 1959 of the working group on forest typology of the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO), it was decided to make a comparative study using several different forest vegetation

¹ Present address: Department of Biology, Augustana College, Sioux Falls, South Dakota, U.S.A.