Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **35 (1963)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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

Methodische Untersuchungen zur Erfassung der assimilierenden Gesamtoberflächen von Wiesen

Von Erika Geyger[1]

Inhaltsübersicht

A. Einleitung 42

B. Untersuchungsmethodik 44

I. Oberflächenmessung an pflanzlichen Organen 44
II. Technik der Probenahme und Bearbeitung 57

C. Untersuchungsergebnisse 78

I. Allgemeine ökologische und soziologische Verhältnisse im Untersuchungsgebiet 79
II. Material und allgemeiner Gang der Untersuchungen 80
III. Die Probeflächen 83
IV. Übersicht der Untersuchungsergebnisse 89

D. Diskussion der Ergebnisse 91

I. Abhängigkeit der Gesamtoberflächen vom Standort 91
II. Abhängigkeit der Gesamtoberflächen vom Erntezeitpunkt 92
III. Schwankungen der Oberflächen von Jahr zu Jahr 93
IV. Vergleich der Oberflächen- und Trockensubstanzproduktion 94
V. Vergleich der Oberflächenproduktion bei Wiesen und Wäldern 98
VI. Unabhängigkeit der Oberflächengrösse von floristischen und strukturellen Unterschieden 102
VII. Empfehlenswerte Methodik für künftige Oberflächenbestimmungen an Wiesen 107

E. Literatur 109

F. Zusammenfassung 111

---

[1] Anschrift der Verfasserin: Bundesforschungsanstalt für Forst- und Holzwirtschaft, Abt. Bodenkunde und Forstökologie, 2057 Reinbek b. Hamburg, Schloss