

Zeitschrift: Mitteilungen der aargauischen Naturforschenden Gesellschaft
Band: 26 (1961)

Artikel: Beiträge zu vergleichenden Untersuchungen über die Abhängigkeit des Dickenzuwachses der Bäume von Holzart, Standort und Klima

Inhaltsverzeichnis

Autor: Suter, Guido
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-172471>

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: 19.10.2024

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

INHALT

Vorwort	120
Einleitung	122
Material, Herkunft, Fällungsdaten	125
Meßdaten – Auswertung der Jahrringkurven	128

A. Vergleichender Teil

1. Koinzidenzen und Gegenläufigkeiten zwischen Stämmen der gleichen Art aus einheitlichen Standorten	141
2. Koinzidenzen und Gegenläufigkeiten zwischen Stämmen der gleichen Art aus verschiedenen Gebieten	146
3. Koinzidenzen und Gegenläufigkeiten verschiedener Holzarten aus einheitlichen Wuchsgebieten	148
Zusammenfassung und Folgerung	158

B. Analysierender Teil

1. Bisherige Ergebnisse über die Relationen zwischen Wachstumskurve und Klima	160
2. Klimadaten und Vorgehen	162
3. Beeinflussung des Baumwachstums durch die Temperatur (graphische Darstellungen im Anhang)	163
4. Übereinstimmung der Wachstumskurven mit den verschiedenen Temperaturkurven	164
5. Beeinflussung des Baumwachstums durch die Niederschläge (graphische Darstellungen im Anhang)	169
6. Übereinstimmung der Wachstumskurven mit den Niederschlagssummen verschiedener Jahresabschnitte und mit der relativen Luftfeuchtigkeit	171
7. Wachstumskurven und Witterung allgemein	175
8. Relative Luftfeuchtigkeit und Zuwachskurven	186
9. Zusammenfassung und Folgerung	188
10. Summary and Conclusions	190
Literaturverzeichnis	193