

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Thurgauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 45 (1983)

**Artikel:** Geschichte der Nussbaumer Seen (Kanton Thurgau) und ihrer Umgebung seit dem Ausgang der letzten Eiszeit aufgrund quartärbotanischer, stratigraphischer und sedimentologischer Untersuchungen

**Autor:** Rösch, Manfred

#### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-593800>

#### **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:** 14.12.2025

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

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	7
1. <i>Einleitung</i>	9
2. <i>Untersuchungsgebiet</i>	10
2.1. Geographische Lage	10
2.2. Geologische Verhältnisse	11
2.3. Klima	12
2.4. Heutige Vegetation	12
2.5. Zur Besiedlungsgeschichte	16
3. <i>Arbeitsweise</i>	16
3.1. Feldarbeit	16
3.2. Laborarbeit	17
3.3. Darstellung der Ergebnisse	18
4. <i>Ergebnisse</i>	21
4.1. Stratigraphie des Sedimentationsraumes Nussbaumer Seen	21
4.2. Beschreibung der Bohrprofile und Pollenprozentdiagramme	31
4.3. Chronologie	43
4.3.1. Synchronisierung der Pollendiagramme	43
4.3.2. Zeitstellung der Diagramme	44
4.4. Influx-Diagramme	51
4.5. Sauerstoffisotopenkurve	60
4.6. Geochemische Ergebnisse	61
4.7. Grossreste	63
5. <i>Folgerungen</i>	64
5.1. Entwicklung des Sedimentationsraumes Nussbaumer Seen seit dem Ausgang der letzten Eiszeit	64
5.2. Vegetationsentwicklung zwischen Rhein und Thur im Bereich des einstigen Seebachlappens seit dem Ausgang der letzten Eiszeit	72
5.3. Zur Klimageschichte	80
5.4. Zur Beeinflussung der Vegetation durch den Menschen seit dem Neolithikum	83
6. <i>Zusammenfassung</i>	91
7. <i>Literaturverzeichnis</i>	97
8. <i>Anhang</i>	
8.1. Florenliste der Fossilfunde	104
8.2. Verzeichnis der Tabellen und Abbildungen <i>Transsekte und Pollendiagramme</i> (Beilagen)	109