

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft  
**Herausgeber:** Thurgauische Naturforschende Gesellschaft  
**Band:** 72 (2024)

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 25.12.2025

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

## **Inhaltsverzeichnis**

### ***Monika Knill***

Vorwort Regierungsrätin .....	6
-------------------------------	---

### ***Hannes Geisser und Urs Leuzinger***

Vorwort der Herausgeber .....	7
-------------------------------	---

#### ***1. Urs Leuzinger, Oliver Heiri und Hansjörg Brem***

Klima, Umwelt, Mensch im Thurgau (KUMIT) – hochaufgelöste Umweltrekonstruktionen der letzten 17'000 Jahre anhand von Sedimentkernen aus dem Bichelsee und dem Hüttwilersee, Kanton Thurgau (Schweiz) .....	11
--	----

#### ***2. Urs Leuzinger und Oliver Heiri***

Hüttwilersee und Bichelsee – zwei Datenarchive für die Rekonstruktion von Klima, Umwelt und menschlichem Einfluss durch die Jahrtausende im Kanton Thurgau .....	19
--	----

#### ***3. Oliver Heiri, Urs Leuzinger, Lucia Wick, Hansjörg Brem, Simona Breu, Colin Courtney-Mustaphi, Ieva Grudzinska, Pierre Lapellegerie, Fabian Rey, Nathalie Dubois, Zoe Moser und Sönke Szidat***

Umweltveränderungen im Thurgau während der vergangenen 17'000 Jahre: Synthese und Diskussion der Projekt-Resultate .....	27
--	----

#### ***4. Oliver Heiri, Fabian Rey, Lucia Wick, Colin Courtney-Mustaphi, Nathalie Dubois, Zoe Moser und Sönke Szidat***

Beprobung, Sedimentabfolge, XRF-Analysen und Datierung .....	51
--	----

#### ***5. Lucia Wick, Fabian Rey und Oliver Heiri***

Pollenanalyse und Pflanzenmakroreste .....	73
--	----

#### ***6. Ieva Grudzinska und Oliver Heiri***

Kieselalgen in den Sedimenten des Bichelsees und des Hüttwilersees .....	117
--	-----

#### ***7. Pierre Lapellegerie, Simona Breu und Oliver Heiri***

Aquatische Invertebraten .....	137
--------------------------------	-----

#### ***8. Urs Leuzinger***

Zusammenfassung Résumé Summary .....	155
--------------------------------------	-----

Anhang.....	160
-------------	-----

