

**Zeitschrift:** Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut Rübel (Zürich)  
**Band:** 27 (1953)

**Artikel:** Die Pflanzenwelt des Eiszeitalters im nördlichen Vorland der Schweizer Alpen

**Autor:** Lüdi, Werner

#### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-307807>

#### **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:** 16.01.2026

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

## Inhaltsübersicht

|   |     |
|---|-----|
| Einleitung . . . . .  | 5   |
| Historisches; Kennzeichen interglazialer Ablagerungen, heutige<br>Verbreitung der großen Vegetationseinheiten |     |
| Spezieller Teil: Die einzelnen Fundstellen . . . . .  | 17  |
| 1. Umgebung von Genf . . . . .  | 17  |
| a) Cartigny . . . . .   | 17  |
| b) Chancy . . . . .   | 19  |
| c) Montfleury . . . . .   | 21  |
| d) Alluvion ancienne in Genf . . . . .  | 25  |
| e) Mornex . . . . .   | 27  |
| 2. Signal de Bougy bei Aubonne am Genfersee . . . . .   | 28  |
| 3. Grandson . . . . .   | 30  |
| 4. Pont-La-Ville an der Saane (Freiburg) . . . . .  | 35  |
| 5. Wasserfluh im Glütschtal bei Thun . . . . .  | 39  |
| 6. Gundelsey im Glütschtal bei Thun . . . . .   | 41  |
| 7. Mutten bei Signau . . . . .  | 43  |
| 8. Gondiswil-Zell . . . . .   | 44  |
| 9. Küßnacht am Rigi . . . . .   | 67  |
| 10. Uznach-Kaltbrunn . . . . .  | 69  |
| 11. Wangen (Schwyz) . . . . .   | 86  |
| 12. Winden bei Mollis . . . . .   | 88  |
| 13. Eschenbach bei Rapperswil . . . . .   | 92  |
| 14. Zürcheroberrand . . . . .   | 93  |
| a) Dürnten, b) Wetzikon, c) Goßau   |     |
| 15. Mörschwil bei St. Gallen . . . . .  | 99  |
| 16. Wildhaus, Toggenburg . . . . .  | 105 |
| 17. Winterthur . . . . .  | 106 |
| 18. Flurlingen bei Schaffhausen . . . . .   | 108 |
| 19. Niederweningen (Zürich) . . . . .   | 113 |
| 20. Sulzberg bei Wettingen . . . . .  | 116 |
| 21. Weiherbach bei Sursee . . . . .   | 120 |
| 22. Safenwil bei Zofingen . . . . .   | 122 |
| 23. Distelberg bei Aarau . . . . .  | 124 |
| 24. St. Jakob, Basel . . . . .  | 125 |
| 25. Flora der Glazialzeiten . . . . .   | 128 |

|   |     |
|---|-----|
| Allgemeiner Teil . . . . .  | 132 |
| Übersicht über die Lagerstätten und die Ablagerungen . . . . .  | 132 |
| Die Flora der interglazialen Ablagerungen . . . . .   | 136 |
| Die Vegetation der Interglazialzeiten . . . . .   | 156 |
| Vegetationsveränderungen innerhalb der von unseren interglazialen<br>Pollendiagrammen erfaßten Zeitabschnitte . . . . . | 162 |
| Klimaverhältnisse der Interglazialzeiten nach unseren Pflanzenfun-<br>den beurteilt . . . . .                           | 165 |
| Die Tierwelt der Interglazialzeiten . . . . .   | 169 |
| Die Einordnung der interglazialen Pflanzenfundstellen in die geo-<br>logische Chronologie . . . . .                     | 174 |
| Vergleich unserer Ergebnisse mit der interglazialen Flora und Ve-<br>getation benachbarter Gebiete . . . . .            | 182 |
| Zusammenfassung . . . . .   | 197 |
| Verzeichnis der zitierten Literatur . . . . .   | 202 |

|   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
|  | Schieferkohle  |  | Picea                                      |
|  | Torf           |  | Abies                                      |
|  | Hypnaceentorf  |  | Pinus                                      |
|  | Sphagnumtorf   |  | Alnus                                      |
|  | Gyttja         |  | Betula                                     |
|  | Lehmige Gyttja |  | Fagus                                      |
|  | Seekreide      |  | Eichenmischwald<br>(Quercus, Ulmus, Tilia) |
|  | Mergel         |  | Castanea                                   |
|  | Lehm           |  | Ostrya                                     |
|  | Sand           |  | Juglans                                    |
|  | Steine         |  | Carpinus                                   |
|  | Kies           |  | Corylus                                    |
|  | Schnecken      |  | Salix                                      |
|   |                |  | Hippophaë                                  |

Übersicht über die in den Pollendiagrammen verwendeten Zeichen  
für die Sedimente und Baumpollen-Typen.