

**Zeitschrift:** Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich

**Herausgeber:** Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)

**Band:** 125 (1995)

**Artikel:** PHANART : Datenbank der Gefässpflanzen Mitteleuropas : Erklärung der Kennzahlen, Aufbau und Inhalt = PHANART : database of Centraleuropean vascular plants : explanation of codes, structure and contents

**Autor:** Lindacher, Roland / Böcker, Reinhard / Bemmerlein-Lux, Florian A.

### Inhaltsverzeichnis

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308989>

### 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:** 20.01.2026

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

## INHALTSVERZEICHNIS

|  |  |            |
|--|--|------------|
| <b>1.</b>  | <b>Einleitung</b>  | <b>5</b>   |
| 1.1.   | Vorteile der Datenbank mit/ohne EDV                                    | 5          |
| <b>2.</b>  | <b>Zur Anwendung der Datei</b>   | <b>7</b>   |
| 2.1.   | Nomenklatur  | 7          |
| 2.2.   | Anwendungsmöglichkeiten der Datenbank                                  | 7          |
| 2.3.   | Gültigkeitsbereich der Parameter                                       | 8          |
| 2.4.   | Synonymenliste   | 9          |
| 2.5.   | Bezugsquellen  | 10         |
| <b>3.</b>  | <b>Inhalt der Datei und Erläuterung der Datenfelder und Kennzahlen</b> | <b>11</b>  |
| 3.1.   | Feld- und Inhaltsverzeichnis der Datei PHANART                         | 11         |
| 3.2.   | Allgemeine Hinweise  | 12         |
| 3.3.   | Codes und Taxa-Bezeichnungen nach EHRENDORFER                          | 13         |
| 3.4.   | Zeigerwerte und Merkmale nach ELLENBERG                                | 17         |
| 3.5.   | Zeigerwerte und Merkmale nach LANDOLT                                  | 26         |
| 3.6.   | Zeigerwerte und Merkmale sonstiger Autoren                             | 30         |
| 3.7.   | Rote Listen  | 35         |
| <b>4.</b>  | <b>Literaturverzeichnis</b>  | <b>42</b>  |
| <b>ANHANG 1: Liste der Taxa und ihrer Kennzahlen</b> |  | <b>45</b>  |
| <b>ANHANG 2: Verzeichnis der Synonyme</b>            |  | <b>372</b> |

