

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.

Bibliographie

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>

4. LITERATURVERZEICHNIS

- BÖCKER R., AUHAGEN A., BROCKMANN H., HEINZE K., KOWARIK I., SCHOLZ H., SUKOPP H. und ZIMMERMANN F., 1991: Liste der wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen von Berlin (West) mit Angaben zur Gefährdung der Sippen, zum Zeitpunkt ihres ersten spontanen Auftretens und zu ihrer Etablierung im Gebiet sowie zur Bewertung der Gefährdung. In: AUHAGEN A., PLATEN R. und SUKOPP H. (eds.), Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Berlin, Schwerpunkt Berlin (West). Landschaftsentwicklung und Umweltforschung, Sonderheft *S 6*, 57–100.
- BUTTLER K.-P. und SCHIPPmann U., 1993: Namensverzeichnis zur Flora der Farn- und Samenpflanzen Hessens. Botanik und Naturschutz in Hessen, Beiheft *6*, 1–476.
- DÜLL R. und KUTZELNIGG H., 1986: Neues botanisch-ökologisches Exkursionstaschenbuch (2., erw. Aufl.). IDH, Rheurdt. 256 S.
- EHRENDORFER F. (ed.), 1973: Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas (2. Aufl.). Fischer, Stuttgart. 318 S.
- EHRENDORFER F. und HAMANN U., 1965: Vorschläge zu einer floristischen Kartierung von Mitteleuropa. Ber. Dtsch. Bot. Ges. *78*, 35–50.
- ELLENBERG H., 1979: Zeigerwerte von Gefäßpflanzen Mitteleuropas. Scripta Geobotanica *IX*, 1–122.
- ELLENBERG H., WEBER H.E., DÜLL R., WIRTH V., WERNER W. und PAULISSEN D., 1991: Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. Scripta Geobotanica *XVIII*, 1–248.
- FITSCHEN J., 1987: Gehölzflora. (8. Aufl.). - Quelle & Meyer, Heidelberg, Wiesbaden. Getr. Zählung.
- FINK H.G., VIBRANS H. und VOLLMER I., 1992: Synopse der Roten Listen Gefäßpflanzen. Übersicht der Roten Listen und Florenlisten für Farn- und Blütenpflanzen der Bundesländer, der Bundesrepublik Deutschland (vor dem 3. Oktober 1990) sowie der ehemaligen Deutschen Demokratischen Republik. Schriftenr. Veg.kunde *22*, 1–262.
- GUTERMANN W., 1975: Übersicht einiger ergänzender Sippen und geänderter Namen in den Markierungsformularen zur Kartierung der Flora Mitteleuropas. Gött. Flor. Rundbr. *9*, 44–52.
- HARMS K.H., PHILIPPI G. und SEYBOLD S., 1983: Verschollene und gefährdete Pflanzen in Baden-Württemberg. Rote Liste der Farne und Blütenpflanzen. Beih. Veröff. Natur-schutz Landschaftspflege Bad.-Württ. *32*, 1–157.
- HESS H.E., LANDOLT E. und HIRZEL R., 1976: Bestimmungsschlüssel zur Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete. Birkhäuser, Basel, Stuttgart. 657 S.
- KLAPP E., BOEKER P., KÖNIG F. und STÄHLIN A., 1953: Wertzahlen der Grünlandpflanzen. Grünland *2*, 38–40.
- KORNECK D. und SUKOPP H., 1988: Rote Liste der in der Bundesrepublik Deutschland ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen und ihre Auswertung für den Arten und Biotopschutz. Schriftenr. Veg.kunde *19*, 1–210.
- KOWARIK I., 1988: Zum menschlichen Einfluß auf Flora und Vegetation. Theoretische Konzepte und ein Quantifizierungsansatz am Beispiel von Berlin (West). Landschaftsentwicklung und Umweltforschung. Schriftenr. FB Landschaftsentwicklung TU Berlin *56*, 1–280.
- KUGLER H., 1970: Blütenökologie (2. Aufl.). Fischer, Stuttgart. 345 S.
- KUNICK W., 1974: Veränderungen von Flora und Vegetation einer Großstadt dargestellt am Beispiel von Berlin (West). Diss. TU Berlin. 472 S.
- LANDOLT E., 1977: Ökologische Zeigerwerte zur Schweizer Flora. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich *64*, 1–208.

- LANDOLT E., 1991: Gefährdung der Farn- und Blütenpflanzen in der Schweiz mit gesamt-schweizerischen und regionalen roten Listen. Selbstverlag, Bern. 185 S.
- LINDACHER R., in Vorb.: Das Datenbank-Verwaltungssystem SAVED für vegetationskund-lische Daten.
- MAHN E.G., 1965: Die ökologisch-soziologischen Artengruppen der Xerothermrasen Mitteldeutschlands. Ber. Dt. Bot. Ges. 78(9), 398–399.
- MITCHELL A., 1979: Die Wald- und Parkbäume Europas (2. Aufl.). Parey, Berlin, Ham-burg. 419 S.
- MÜLLER-SCHNEIDER P., 1986: Verbreitungsbiologie der Blütenpflanzen. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich 85, 1–263.
- NIKLFELD H., KARRER G., GUTERMANN W. und SCHRATT L., 1986: Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta und Spermatophyta) Österreichs. In: NIKLFELD H. (ed.), Rote Liste gefährdeter Pflanzen Österreichs. Grüne Reihe des Bundesmini-steriums für Gesundheit und Umweltschutz, Band 5, 28–131.
- OBERDORFER E., 1983: Pflanzensoziologische Exkursionsflora (5. Aufl.). Ulmer, Stuttgart. 1051 S.
- OBERDORFER E., 1990: Pflanzensoziologische Exkursionsflora (6. Aufl.). Ulmer, Stuttgart. 1050 S.
- PLETL L. und SPATZ G., 1980: Manual für die Programme FESOMA und OEKSYN. Weihenstephan. Auf Datenträger.
- ROTHMALER W., 1987a: Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Band 2: Gefäßpflanzen. Volk und Wissen, Berlin. 640 S.
- ROTHMALER W., 1987b: Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Band 3: Atlas der Gefäßpflanzen. Volk und Wissen, Berlin. 752 S.
- ROTHMALER W., 1990: Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Band 4: Kritischer Band. Volk und Wissen, Berlin. 811 S.
- SCHÖNFELDER P., 1987: Rote Liste gefährdeter Farn- und Blütenpflanzen Bayerns. Neu-bearbeitung 1986. Schriftenr. Bayer. Landesamt Umweltschutz 72, 1–77.
- SPATZ G., PLETL L. und MANGSTL A., 1979: Programm OEKSYN zur ökologischen und synsystematischen Auswertung von Pflanzenbestandsaufnahmen. Scripta Geobotanica IX, 29–36.
- STÖHR M. und BÖCKER R., 1978: ARTRAS-Artenliste mit ökologischen Kennwerten, Schwerpunkt Berlin. Datenbank am Institut für Ökologie, TU-Berlin. Auf Datenträger.
- SUKOPP H., AUHAGEN A., BENNERT W., BÖCKER R., HENNIG U., KUNICK W., KUTSCHKAU H., SCHNEIDER C., SCHOLZ H. und F. ZIMMERMANN, 1982: Liste der wildwachsenden Farn- und Blütenpflanzen von Berlin (West) mit Angaben zur Gefährdung der Sippen und Angaben über den Zeitpunkt der Einwanderung in das Gebiet von Berlin (West). In: SUKOPP H. und ELVERS H. (eds.), Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere in Berlin (West). Landschaftsentwicklung und Umweltforschung 11, 19–58.
- VAN DER MAAREL E., 1971: Floralstatistik als Beitrag zur Bewertung von Naturräumen (Floralstatistiken als bijdrage tot de evaluatie van natuurgebieden). Gorteria 5, 176–188.
- WILDI O. und ORLÓCI L., 1990: Numerical exploration of community patterns. SPB Academic Publishing, The Hague. 124 S.
- ZANDER R., 1984: Handwörterbuch der Pflanzennamen. (13. Aufl.). Ulmer, Stuttgart. 769 S.
- ZENTRALSTELLE FÜR DIE FLORISTISCHE KARTIERUNG DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND (NORD) (ed.), 1993: Standardliste der Farn- und Blütenpflanzen der Bundesrepublik Deutschland (vorläufige Fassung). Flor. Rundbr. Beih. 3, 1–478.

Adresse des Autors:

Roland LINDACHER
Dipl.-Biol. Univ.
Institut für angewandte ökologische Studien (IFANOS)
Hessestraße 4
D-90443 Nürnberg