

**Zeitschrift:** Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek

**Band:** 70 (1994)

**Artikel:** Bodenkunde = Pédologie

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415594>

### **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:** 31.01.2026

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

## VII. Bodenkunde – Pédologie

**Atteia, O[livier]; Dubois, J.-P.; Webster, R.:** Geostatistical analysis of soil contamination in the Swiss Jura, s. Nr. 1806.

**Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz:** Rapport d'activités 1993. – Berichte der Arbeitsgruppen [für das Jahr 1993]. In: Bodenkundl. Ges. Schweiz, Bull. 18, 1994, S. 79-82. 1467

**Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz:** [Bericht für das Jahr 1994]. In: Jb. SANW, 1994, S. 73-74 1467a

**Bodenleben:** Jahrestagung der Bodenkundlichen Gesellschaft der Schweiz, Biberist SO, 25.3.1994 / versch. Beiträge. In: Bodenkundl. Ges. Schweiz, Bull. 18, 1994, S. 3-78. Abb., Tab., Karten. [mit den Beiträgen:] 1468

*Arx, Roland von:* Bodenbiologie und Bodenschutz, S. 5-13

*Fry, Patricia:* Stand der Anwendung bodenbiologischer Methoden im Bodenschutz, S. 15-20

*Enggist, Alfred; Borer, Franz:* Bedarf an Grundlagen für bodenbiologische Untersuchungen im Vollzug des Bodenschutzes, S. 21-22

*Laczko, Endre:* Neue Ansätze zur Analyse von mikrobiellen Gemeinschaften in Böden: die Phospholipidfettsäuren-Analyse und ihre Anwendung, S. 23-28

*Rudaz, A[riane]; Wälti, E.; Kyburz, G.; Santschi, E.; Perler, R[enate]; Brünig, E[rika]; Rosset, M[arco]; Grub, A[nton]; Lehmann, P.; Lischer, P[eter]:* Variations temporelles de la biomasse des nitrificateurs (NP) et de l'activité biologique spécifique pendant la période de végétation 1993 d'une prairie à fauche, S. 29-36

*Nowack, K[arl Heinz]; Steiger, B[erchtold] von; Schulín, R[ainer]:* Räumliche Variabilität der Urea-seaktivität, S. 37-40

*Oberholzer, Hansruedi; Jäggi, Werner:* Bodenmikrobiologische Kennwerte verschiedener Ackerstandorte des Kantons Zürich: horizontale Streuung und vertikale Verteilung, S. 41-44

*Jäggi, Werner; Oberholzer, Hansruedi:* Auswirkung verschiedener Maisanbausysteme auf einige bodenmikrobiologische Kennwerte, S. 45-48

*Mäder, P.; Hüsch, S.; Niggli, U[rs]; Wiemken, A.:* Microbial metabolic activities of soils from bio-dynamic, bio-organic and conventional production systems in a seven year crop rotation (DOC-longterm-trial), S. 49

*Cuendet, Gérard:* Peuplements lombriciens dans les sols forestiers du Jorat, S. 51-56

*Suter, Elisabeth; Stähli, Ruedi; Cuendet, Gérard:* Regenwurmpopulationen von Dauergrünländern des Schweizer Mittellandes: erste Resultate der laufenden Untersuchung, S. 57-64

*Kohli, L.; Daniel, O[tto]; Schuler, B.; Zeyer, J[osef]:* Beschreibung der Kotdeposition von Aporrectodea nocturna im Feld und im Labor, S. 65-66

*Maurer-Troxler, Claudia:* Die Bewirtschaftungspraxis anhand der Regenwürmer sichtbar machen, S. 67-68

*Lüscher, P[eter]; Rigling, A.; Walthert, L.; Zimmermann, S[tefan]:* Waldschadeninventur 1993: bodenkundliche Erhebungen, S. 69-76

*Desaules, A[ndré]; Geering, S.; Dahinden, R.; Meier, E.; Studer, K.:* NABO-Messperiode 1985-1991: Ergebnisse und Perspektiven, S. 77-78.

**Boller, Markus:** Rolle der Siedlungsentwässerung bei der Schadstoffanreicherung in Böden [Zusammenfassung eines Vortrags]. In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 139, 1994, Nr. 4, S. 180. 1469

\* **Braun, Claudia:** Untersuchung der Kationenaustauschkapazität von Waldböden am Gubrist. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1992. 1470

- \* **Braun, Markus; Hurni, Peter; Spiess, Ernst:** Phosphor- und Stickstoffüberschüsse in der Landwirtschaft und Para-Landwirtschaft: Abschätzung für die Schweiz und das Rheineinzugsgebiet unterhalb der Seen = Surplus de phosphore et d'azote dans l'agriculture et la para-agriculture. Liebefeld-Bern: Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene, 1994. 70, 2 S. Fig. (Schriftenreihe der FAC; 18). 1471
- Bundi, Ueli:** Stickstoffhaushalt in der Schweiz. In: EAWAG News, Dübendorf, Nr. 36D, 1994, S. 33-36. Fig., Tab. 1472
- Celardin, Fredi; Bänninger, Manfred:** Approche méthodologique pour la définition de l'origine du cadmium dans les sols de Genève. Dans: Arch. sciences, vol. 47, 1994, n° 2, p. 195-206. Tab. diagr. [Canton de Genève]. 1473
- Conradin, Hans; Zihlmann, Urs:** Die Böden der Linthebene. In: Agrarforschung, Bd. 1, 1994, Nr. 9, S. 407-410. Abb., Tab. 1474
- Contat, François; Stadelmann, F[rantz] X.; Stauffer, W.; Genoud, L.; Zadelek, J.:** Le fluor édaphique n'a pas d'influence notable sur la teneur en fluor d'une graminée fourragère (*Lolium perenne*): résultats d'un essai effectué en Valais. Dans: Bull. Murithienne, n° 112, 1994, p. 117-133. Tab., diagr., cartes. 1475
- \* **Egger, Brigitte:** Végétation et stations alpines sur serpentine près de Davos Würmmoränen. Zürich: Geobotanisches Institut ETH, Stiftung Rübel, 1994. 275 p. Diagr., Tab., Karten. (Veröffentlichungen des Geobotanischen ...; 117). – Diss. Nr. 10343 Naturwiss. ETH Zürich, 1993. 1476
- Flamm, Christian; Celardin, Fredi; Maignan, Michel; Chabbey, Lionel; Chatenoux, Luc:** Détermination géostatistique de la distribution des métaux lourds dans un site pollué: étude de cas. Dans: Arch. sciences, vol. 47, 1994, n° 2, p. 207-217. Diagr. 1477
- \* **Flückiger, Sibylle:** Erfassen der Biomasse in einem Querprofil des Spöltals im Schweizerischen Nationalpark. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1992. 1478
- Fröhlich, Jochen; Dräyer, Dietrich; Huber, Martin:** GIS-Methoden in der landschaftsökologischen Raumbewertung mit einem Beispiel zur Bestimmung der Bodenerosionsgefährdung. In: Erde, Berlin, Jg. 125, 1994, Nr. 1, S. 1-13. Fig., Karten. [Riedmattbachtal, Gde. Anwil BL]. 1479
- Glasstetter, Michèle:** Das Leben im Boden. In: Grüne, Jg. 130, 1994, Nr. 41, S. 12-15. Abb., Tab. 1480
- Gratier, Michel; Pury, Philippe de:** Les sols du canton de Genève. Dans: Arch. sciences, vol. 47, 1994, n° 2, p. 165-194. Fig., tab., cartes. 1481
- Gysi, Christian; Ryser, Jean-Pierre; Heller, Werner:** Bodenuntersuchung im Obst-, Wein- und Gartenbau. In: g'plus, 1994, Nr. 10, S. 26-27. Tab. 1482
- Gysi, Christian:** Wasser- und Stickstoffverlagerung im Jahresverlauf [Gemüsefeld in Winkel bei Bülach ZH], s. Nr. 1820.
- \* **Hesterberg, Rolf:** Die Stickoxide im schweizerischen Mittelland und der Stickstoffeintrag in ein Naturschutzgebiet. Diss. Naturwiss. Bern, 1994. XI, 175 S. Fig. [Merenschwand AG]. 1483
- \* **Hitz, Christian:** Schwermetallbelastung an Eisenbahnlinien und Strassen im zürcherischen Furtal. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1994. 1484
- Holenstein, Jürg:** Wie unser Umgang mit Stoffen den Boden belastet. In: Umweltwandel am Bodensee / Hrsg.: Hans Maurer, S. 165-191. Fig. St. Gallen: Fachverlag für Wissenschaft und Studium; Konstanz: UVK, Universitätsverlag Konstanz, 1994. (UVK Ökologie). 1485
- \* **Kabo:** Bodenbeobachtung im Kanton Aargau: Belastungszustand der Böden 1991/1992: Kurzfassung. Aarau: Baudepartement des Kantons Aargau, Abteilung Umweltschutz, 1994. 24 S. Ill. 1486

- Kempel-Eggenberger, Christa:** Risse in der geoökologischen Realität: Chaos und Ordnung in geoökologischen Systemen. In: *Erdkunde*, Kleve (D), Bd. 47, 1993, Nr. 1, S. 1-11. Fig. [Schwambach, Gde. Erschwil SO]. 1487
- Krebs, Rolf; Gupta, Kumar:** Sanfte Sanierung schwermetallbelasteter Böden. In: *Agrarforschung*, Bd. 1, 1994, Nr. 8, S. 349-352. Abb. 1488
- \* **Lehmann, R.:** Schwermetallgehalte der Böden in der Region Weinfelden/Bürglen. Frauenfeld: Amt für Umweltschutz und Wasserwirtschaft des Kantons Thurgau, 1994. 46 S. Ill. 1489
- \* **Mosimann, Thomas:** Bodenerosion im Kanton Basel-Landschaft. Liestal: Amt für Umweltschutz und Energie, 1994. 31 S. Ill. 1490
- Mudespacher, James; Chatenoux, Luc; Celardin, Fredi; Meylan, Gérald:** Carte de texture des sols cultivés du canton de Genève (1993). Dans: *Arch. sciences*, vol. 47, 1994, n° 2, p. 107-116. Fig., tab., cartes. 1491
- \* **Das nationale Bodenbeobachtungsnetz, ein Instrument des Bodenschutzes: NABO / Red.: André Desaulles, Jürg Zihler.** Liebefeld-Bern: Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene FAC, 1994. 15 S. Ill. [Ed. française sous le titre: Le réseau national d'observation du sol; ed. italiana sul titolo: La rete nazionale d'osservazione del suolo]. 1491a
- Nievergelt, Jakob:** Lysimeter-Ergebnisse 1. April 1991 bis 31. März 1992. – Lysimeter-Ergebnisse 1. April 1992 bis 31. März 1993, s. Nr. 1868.
- \* **Prasuhn, Volker; Braun, Markus:** Abschätzung der Phosphor- und Stickstoffverluste aus diffusen Quellen in die Gewässer des Kantons Bern. Liebefeld-Bern: Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene FAC, 1994. 2 Bde. Fig. (Schriftenreihe der FAC; 17). 1492
- Quinche, J[ean]-P[ierre]:** Un projet de recherche sur les sols contaminés par les métaux lourds [Station fédérale de recherche agronomiques de Changins]. Dans: *Bull. ARPEA*, année 30, 1994, n° 182, p. 39. 1493
- \* **Regional soil contamination surveying / Rainer Schulín, Richard Webster, Reto Meuli et al.** [Furtal ZH; La Chaux-de-Fonds NE], s. Nr. 1842.
- Reutimann, Peter:** Tiere des Waldbodens. In: *Wald Holz*, Jg. 75, 1994, Nr. 5, S. 8-12; Nr. 6, S. 26-29; Nr. 7, S. 26-29. Abb. 1494
- \* **Rihm, G.:** Critical loads of acidity for forest soils and alpine lakes. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1994. 68 S., [11] Bl. Karten. Fig. (Environmental series; 234). 1495
- Schmidhalter, U[rs]:** Effet de l'abaissement du niveau de la nappe phréatique dans des sols sableux et sablo-limoneux stratifiés, v. n° 1848.
- Schulin, Rainer:** Boden: Funktion, Belastung und Schutz. In: *Bulletin / ETH Zürich*, Nr. 253, 1994, S. 29-31. Fig. 1496
- \* **Schwer, Peter:** Untersuchungen zur Modellierung der Bodenneubildungsrate auf Opalinuston des Basler Tafeljura. Basel: Geographisches Institut der Universität: Komm. Wepf, 1994. VIII, 190, XIX S. Fig. (Physiogeographica, Basler Beiträge zur Physiogeographie; 18). [Diss. Naturwiss. Basel, 1994]. [Länenbachtal, Gde. Rothenfluh BL]. 1496a
- \* **Siegrist, Sabine:** Einfluss unterschiedlicher Anbauintensitäten auf Regenwurmbesatz und Erodierbarkeit eines Lössbodens der Nordwestschweiz. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Basel, [1994?]. 1497
- Stadler, Franz:** Alpwirtschaft und Bodenschutz. In: *Grüne*, Jg. 130, 1994, Nr. 22, S. 12-14. Abb., Tab. 1498
- \* **Szenarien und Kosten zur harten Sanierung von stofflich belasteten Böden / [Projektleiter und Verfasser: Hans Maier].** Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1994. XIII, 53, 43 S. Fig. (Umwelt-Materialien; 18). 1499

- \* **Wagner, Helene:** Vegetations- und Bodenverhältnisse am Fusse des Piz Alv (Bernina). Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1994. 1500
  - \* **Wegelin, Thomas:** Schadstoffbelastung des Bodens im Kanton Zürich: Bodenschutz im Kanton Zürich: Resultate des kantonalen Bodenrasternetzes 1989. 2. korr. Aufl. Zürich: Amt für Gewässerschutz und Wasserbau, Fachstelle Bodenschutz, 1993. 40 S. Fig., Karten. 1501
- Weisskopf, Peter; Zihlmann, Urs:** Wasserhaushalt zweier ackerbaulich genutzter Böden, s. Nr. 1870.