

**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:** 73 (1997)

**Artikel:** Bodenkunde = Pédologie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415645>

### **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:** 23.12.2025

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

## VII. Bodenkunde – Pédologie

- \* **Bächtiger, C.:** Vollzug des vorsorglichen Bodenschutzes in ausgewählten Kantonen. Diplomarbeit Institut für terrestrische Ökologie ETHZ, 1996. 1530
- Blaser, P[eter]; Kernebeek, P.; Tebbens, L.; Breemen, N. van; Luster, J[örg]:** Cryptopodzolic Soils in Switzerland. In: *European Journal of Soil Science*, Oxford, vol. 48, 1997, Nr. 3, S. 411-423. Abb., Tab., Diagr. [Valle Mesolcina GR]. 1531
- Der Boden :** ein leidenschaftlicher Sammler [Bodenhygiene im Kanton Luzern]. In: LUZ : Luzerner Umwelt Zeitung, Luzern, 1997, Nr. 15, S. 4-8. Abb. 1532
- Bodenkarte** für den Kanton Zürich / kiZH. In: *GeoAgenda*, Basel, 1997, Nr. 6, S. 18-19. 1533
- Bodenkarte** für den Kanton Zürich / kiZH. In: *Schweizer Ing. Archit.*, Jg. 115, 1997, Nr. 37, S. 28. Karte. 1534
- Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz BGS:** [Rapport pour l'année 1996]. In: *Jber./Jb. SANW*, 1996/1997, S. 70-71, 149. 1535
- \* **Bodenökologie** / Ulrich Gisi et al. 2., neu bearb. und erw. Aufl. Stuttgart : G. Thieme, 1997. XIII, 350 S. Ill. (Flexibles Taschenbuch). 1536
- Brechbühl, Markus:** Spurenelemente in Böden unter besonderer Berücksichtigung von Molybdän. Diss. Nr. 12077 Naturwiss. ETH Zürich, 1997. 175 S. Ill. [Schweiz; San Antonino (Copera) TI]. 1537
- \* **Bucher, Susanna:** Charakterisierung von Humusformen an einem Südhang der alpinen Kalkberglandschaft bei Alvaneu (GR). Diplomarbeit Institut für terrestrische Ökologie ETH Zürich, 1996. 1538
- Büttler, Rita; Domergue, France-Line:** Valeurs indicatrices de la végétation et des sols d'une moraine granitique de l'étage subalpin. Dans: *Revue d'écologie alpine*, Grenoble, t. 4, 1997, p. 1-12. Fig., tab., cartes. [Val d'Arpette VS]. 1539
- \* **Cerletti, Gianpietro:** Soil water conditions and root growth of seedlings and their importance for species richness in limestone grasslands. Diss. Nr. 12220 Naturwiss. ETH Zürich, 1997. 70 S. Fig. [Merischausen SH]. 1540
- \* **Coullery, Pierre:** Comportement de métaux lourds en agrosystèmes tempérés à faible taux de pollution métallique. Thèse n° 1634 sc. techn. EPF Lausanne, 1997. IV, 139 p. Fig. [La Chaux-de-Fonds NE; Collex-Bossy GE; Dornach SO; Prangins VD; Reconvilier BE]. - Résumé dans: *Revue suisse agricult.*, vol. 29, 1997, n° 6, p. 299-305. Fig., tab. 1541
- Desaules, A[ndré]; Dahinden, R[uedi]; Lischer, P[eter]:** Prognosen von Richtwertüberschreitungen löslicher Schwermetall- und Fluorgehalte anhand von Totalgehalten und pH im Boden. Bern : Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, Institut für Umweltschutz und Landwirtschaft (IUL), 1997. 20 S. Fig. 1542
- \* **Desaules, A[ndré]; Dahinden, R[uedi]:** Untersuchung von Blei- und Kupfergehalten in Bodenprofilen im Zielgelände von Schiessanlagen. Liebefeld-Bern : Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene (FAC), 1995. 30 S. Fig. [Olten SO; Zuchwil SO; Altstätten SG; Gossau SG]. 1543
- \* **Desaules, A[ndré]; Dahinden, R[uedi]:** Die Vergleichbarkeit von Schwermetallanalysen in Bodenproben von Dauerbeobachtungsflächen : Ergebnisse eines Probenahmeringversuches. Liebefeld-Bern : Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene (FAC), 1994. VII, 26 S. Fig. 1544

- \* **Desaules, A[ndré]; Dahinden, R[uedi]; Lischer, P[eter]:** VSBo-Ringversuch - Ergebnisse 1996 = Essai interlaboratoire Osol - résultats 1996. Bern : Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrar-ökologie und Landbau, Institut für Umweltschutz und Landwirtschaft (IUL), 1997. IV, 49 S. Fig. 1545
- \* **Desaules, André; Dahinden, Ruedi:** Zur chemischen Belastung von Böden : eine synoptische Darstellung der Schadstoffgehalte und Bindungsstärken der Böden des NABO. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1997. 63 S. Fig. Umwelt-Materialien ; 77. Boden). 1546
- \* **Dubois, J[ean] P[ascal]; Genolet, F[rançois]:** Etude de la teneur en cadmium dans les sols de la région de Blauen-Nenzlingen (BL). Liestal : Amt für Umweltschutz und Energie des Kantons Basel-Landschaft, 1996. 27 p. 1547
- \* **Egli, Markus; Burri, Andreas; Fitze, Peter:** Aktuelle und vergangene Stoffflüsse im anthropogen beeinflussten Waldökosystem «Möhlin». Zürich : vdf, Hochschulverlag AG an der ETH Zürich, 1997. 130 S. Ill. + Erratum. 1548
- Egli, Markus; Fitze, Peter; Gehrig, Sonja; Achermann, Matthias:** Hypothesen über die Bildung von Kaolinit in Böden der Schweiz. In: Geogr. Helv., Jg. 52, 1997, Nr. 2, S. 57-65. Diagr., Tab. 1549
- \* **Elsenbeer, Helmut:** Die Reaktion von Bodeneigenschaften auf Klimaänderungen : eine Analog-simulation. Zürich : vdf, Hochschulverlag AG an der ETH Zürich, 1997. 42 S. Ill. (Schlussbericht im Rahmen des Nationalen Forschungsprogrammes «Klimaänderungen und Naturkatastrophen» NFP 31). [Valle Onsernone TI]. 1550
- \* **Forrer, Irène Elisabeth:** Solute transport in an unsaturated field soil : visualization and quantification of flow patterns using image analysis. Diss. Nr. 12476 techn. Wiss. ETH Zürich, 1997. XVI, 129 S. Fig. [Andelfingen ZH]. 1551
- \* **Gempeler, M.:** Bestimmung der Nassdeposition von Stickstoffverbindungen im Gebiet des bernischen Seelandes. Bern : Geographisches Institut der Universität, 1997. [Manuskript]. 1552
- \* **Giamboni, Marzio:** Methodenvergleich zur flächenhaften Darstellung von Bodenwasserparametern im Gebirgsökosystem der Gemmi (Kt. Wallis). Basel : Departement Geographie der Universität, 1997. [Manuskript]. 1553
- Gobat, Jean-Michel:** Un podzol complexe des Alpes valaisannes : hypothèses sur son évolution et sur celle de la végétation. Dans: Volume jubilaire J.-L. Richard : contribution à la flore et à la végétation des Alpes / éd. par Pascal Vittoz et al., p. 305-326. Fig., tab., carte. Berlin : J. Cramer, 1996. (Dissertationes botanicae ; 258). [Val d'Anniviers VS]. 1554
- Goovaerts, P.; Webster, R.; Dubois, J.-P.:** Assessing the risk of soil contamination in the Swiss Jura using indicator geostatistics. In: Environmental and Ecological Statistics, 4, 1997, S. 31-48. 1555
- Häberli, Rudolf:** Boden-Kultur : Erkenntnisse aus dem Nationalen Forschungsprogramm Boden : [Zusammenfassung eines Vortrags]. In: Jber. Naturf. Ges. Graubünden, N.F., Bd. 108, 1994/95, S. 9-10. 1556
- \* **Huber, Karin:** Altération minérale et transferts de matière dans les sols issus de moraines acides d'âge croissant (chronoséquence) des Alpes suisses. Thèse no 1714 sciences EPF Lausanne, 1997. XIX, 216 p. Fig. [Val d'Arpette VS]. 1557
- \* **Impact de la construction de l'autoroute de contournement de Genève sur la fertilité des sols agricoles utilisés comme emprises provisoires de chantier (RN 1a, section 8 = Einfluss der Erstellung der Umfahrungsautobahn von Genf auf die Fruchtbarkeit von zwischengelagertem [!]) Böden / Laboratoire cantonal d'agronomie du Centre de Lullier: Antoine Besson et al., IATE-pédologie (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne): Philippe de Pury.** Zürich : Vereinigung schweizerischer Strassenfachleute, 1997. [118] p. Ill. (Bundesamt für Strassenbau ; 380). 1558
- Impekoven, Monica:** CO<sub>2</sub>-Anstieg, Regenwürmer und Pflanzen : terrestrische Ökologie. In: CH-Forschung, Jg. 14, 1997, Nr. 11/12, S. 2-5. Abb. [Nenzlingen BL]. 1559

- Isler, Samuel:** Organische Böden : Zeugen einstiger Moore in Gefahr? In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 4, 1997, Nr. 14, S. 51-56. Abb. [Kanton Zürich; Benken ZH]. 1560
- Juchler, Stephan; Sticher, Hans:** Bodenkundliche Frage zum Standort Irchel-Hebelstein. In: Zürcher Denkmalpflege, Zürich, 11. Bericht 1983-1986, 1995, S. 559-560. Diagn. 1561
- Julien, P[ierre]; Morand, D[enis]:** FRIBO : le réseau d'observation des sols agricoles fribourgeois. Dans: Revue suisse agricult., vol. 29, 1997, n° 1, p. 5-10. Fig., tab., cartes. 1562
- \* **Kartieren und Beurteilen von Landwirtschaftsböden : Kartieranleitung = Cartographie et estimation des sols agricoles : manuel de cartographie / Autorenteam:** Johann Brunner, Friedrich Jäggli, Jakob Nievergelt, Karl Peyer ; Red.: Marianne Bodenmann, Albrecht Siegenthaler, s. Nr. 1871.
- \* **Keller, Thomas; Desaulles, André:** Flächenbezogene Bodenbelastung mit Schwermetallen durch Klärschlamm / [Hrsg.:] NABO, Nationale Bodenbeobachtung ; Red.: Albrecht Siegenthaler. Zürich-Reckenholz : Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau FAL, 1997. (Schriftenreihe der FAL ; 23). 1563
- \* **Keller, Thomas; Desaulles, André:** Vanadium in Böden der Schweiz = Le vanadium dans les sols en Suisse / Hrsg.: NABO, Nationale Bodenbeobachtung. Zürich-Reckenholz : Eidg. Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau FAL; Bern : Institut für Umweltschutz und Landwirtschaft IUL, 1997. 31 S. Fig. (Schriftenreihe der FAL ; 22). 1564
- \* **Krebs, J[ürg]; Desaulles, A[ndré]:** Anorganische Schadstoffflüsse zwischen Boden und Lithosphäre beziehungsweise Atmosphäre : Standortbestimmung und Empfehlungen : ein Beitrag zur interdisziplinären Bodenbeobachtung. Bern : Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, Institut für Umweltschutz und Landwirtschaft (IUL), 1997. 80 S. Fig. 1565
- Landschaftsökologische Forschung heute / versch. Beiträge.** In: Regio Basiliensis, Jg. 38, 1997, Nr. 3, S. 173-250. Abb., Tab., Karten. [mit den Beiträgen:] 1566
- Leser, Hartmut:** Landschaftsökologische Forschungen in der Basler Region, S. 175-185
- Ogermann, Petra; Gasser-Ahmad, Christine:** Geoökologische Einflüsse auf die Biodiversität im Faltenjura, S. 187-195
- Spycher, Boris; Birrer, Andreas:** Skaleneffekte : Ursache und Wirkung am Beispiel von Bodendaten und Pflanzenwachstum auf einer Magerwiese bei Nenzlingen, Kanton Basel-Landschaft, S. 197-203
- Seiberth, Christoph; Schaub, Daniel; Wüthrich, Christoph:** Gelöster und partikulärer Kohlenstoff als Indikator des Erosionsgeschehens im Oberbaselbieter Tafeljura, S. 205-215. [Länenbachtal BL]
- Meier-Zielinski, Stefan:** Abschätzung der Auswaschungsgefährdung unter Verwendung von GIS-Methoden (Einzugsgebiet «Länenbachtal», Rothenfluh/BL), S. 216-228
- Aschwanden, Natalie:** Eintrag von Pflanzenschutzmitteln in Fliessgewässer : Triazin-Untersuchungen mit ELISA (Enzym-Linked Immunosorbent Assay) in einem ackerbaulich genutzten Einzugsgebiet des Tafeljuras, S. 229-239. [Länenbachtal BL]
- Walther, Claudia:** Eine grossmassstäbige Methodik zur Aufnahme des Kulturlandschaftswandels : Beispiel Nenzlingen und Les Breuleux, S. 241-248.
- \* **Looser, Michel-Olivier:** Méthode de détection et de caractérisation de pollutions du sous-sol par les sites contaminés à l'aide des traces inorganiques, v. n° 2074.
- \* **Mani, Jürg:** Medienliste Boden : Titelsammlung von Printmedien und Nonbooks zum Thema Boden = Publications sur les sols. Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1996. 46 S. (Umwelt-Materialien ; 56. Boden). 1567
- Medienspiegel Bodenschutz / Nationales Bodenbeobachtungsnetz (NABO) = La protection des sols dans les médias en ... / Réseau national d'observation du sol.** 1995- . Zürich-Reckenholz : Eidg. Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau (FAL) ; Bern-Liebelfeld : Institut für Umweltschutz und Landwirtschaft (IUL), 1996- . [jährlich]. 1568
- Meier-Zielinski, Stefan; Rolli, Simon:** GIS-Anwendungen für Bodenerosion und Erosionsschutz : [Kolloquium, Basel, 22.-24.1997]. In: GeoAgenda, Basel, 1997, Nr. 4, S. 30-31. Diagn. 1569

- \* **Meuli, Reto:** Geostatistical analysis of regional soil contamination by heavy metals. Diss. Nr. 12121 Naturwiss. ETH Zürich, 1997. XXII, 191 S. Fig. [Furttal ZH; La Chaux-de-Fonds NE]. 1570
- \* **Meuli, R[eto]; Attinger, W.; Grünwald, A.; Steiger, B. von; Pepels, A.; Schulin, R[ainer]:** Reproduzierbarkeit einer regionalen Erhebung der Bodenbelastung durch Schwermetalle, dargestellt am Beispiel eines Testgebietes im Zürcher Furttal. Zürich : Amt für Gewässerschutz und Wasserbau des Kantons Zürich, Fachstelle Bodenschutz, 1996. 81 Seiten + Anhang. 1571
- Nievergelt, Jakob:** Lysimeter-Ergebnisse 1. April 1995 bis 31. März 1996 [Lysimeterversuch, Eidg. Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, Zürich-Reckenholz], s. Nr. 2105.
- Nievergelt, Jakob:** Lysimeterversuch 1981 bis 1996 : N-Auswaschung in Fruchtfolgen. [Zürich-Reckenholz], s. Nr. 2106.
- \* **Spycher, Boris:** Skalenabhängigkeit von Boden-Pflanze-Beziehungen und Stickstoffhaushalt auf einem Kalktrockenrasen im Laufener Jura (Region Basel). Basel : Geographisches Institut der Universität : Komm. Wepf, 1997. XI, XXII, 126 S. Fig. (Physiogeographica ; 25). [Zugleich Diss. Naturwiss. Basel, 1996]. [Nenzlingen BL]. 1572
- \* **Stamm, Christian Heinrich:** Rapid transport of phosphorus in drained grassland soils. Diss. Nr. 12486 Naturwiss. ETH Zürich, 1997. II, IV, 125 S. Fig. [Einzugsgebiet Kleine Aa, Sempacher See LU]. 1573
- \* **Truninger Ahmadi, Katharina:** Einflüsse auf die bodenbiologische Aktivität : Untersuchungen an Böden mit unterschiedlicher Humusform am Südhang ob Alvaneu GR. Diplomarbeit Institut für terrestrische Ökologie ETH Zürich, 1996. 1574
- \* **Unterseher, Erich:** Ingenieurökologie und Landschaftsmanagement in zwei Agrarlandschaften der Region Basel : Theorie und Anwendung auf die Untersuchungsgebiete Möhliner Feld (Hochrhein/Schweiz) und Feuerbachtal (Markgräfler Hügelland/Deutschland) bei besonderer Berücksichtigung des Faktors Bodenerosion. Diss. Naturwiss. Basel, 1997. X, 297 Spalten. Fig. 1575
- Wegelin, Thomas; Gsponer, Rolf:** PAK und Schwermetalle in Böden entlang stark befahrener Strassen. In: Zürcher Umweltpraxis, Zürich, Jg. 4, 1997, Nr. 11, S. 27-29. Diagn., Karte. [Kanton Zürich]. 1576
- Wenk, Peter; Bono, Roland; Dubois, Jean Pascal; Genolet, François:** Cadmium in Böden und Getreide im Gebiet Blauen/Nenzlingen, Basel-Landschaft. In: Mitt. Gebiete Lebensmitt.Hyg., Bd. 88, 1997, Nr. 5, S. 570-592. Diagn., Tab., Karte. 1577