

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: 79 (2003)

Artikel: Bodenkunde, Pedologie (inkl. Bodenschutz) = Pédologie (protection des sols incluse)

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415740>

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: 15.04.2026

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

VIII. Bodenkunde. Pedologie (inkl. Bodenschutz) Pédologie (protection des sols incluse)

1601

Agassiz, Michel. – Assainissement d'un site contaminé aux solvants chlorés : le point de vue de l'autorité : [Avully GE]. – *In*: Bull. ARPEA, année 39, 2003, n° 217, p. 13-17. Fig.

1602

Altlasten – das grosse Aufräumen : [Schwerpunktsheft Umwelt / BUWAL] / Beiträge von Beat Jordi et al. – *In*: Umwelt / BUWAL, 2003, Nr. 3, S. 1-38. Abb.

1603

Assainissement d'une friche industrielle polluée par des déchets et hydrocarbures : Malley, Prilly [VD]. – *In*: Bull. ARPEA, année 39, 2003, n° 217, p. 19-29. Fig.
[avec les contributions:] Perrin, Yves: Le point de vue du maître de l'ouvrage, p. 19-21
Schmidt, Félix: Les solutions apportées, p. 23-29

1604

Baer, Astrid. – Vergleich eines Bodens unter Buntbrache mit einem unter Fruchtwechsel : bodenzoologische Gesichtspunkte. – Bern : Universität, Geographisches Institut, 2003. – 111 S. : Ill. – [Diplomarbeit phil.-nat. Fak. Univ. Bern]

1605

Berli, M. – Modelling compaction of agricultural subsoils by tracked heavy construction machinery under various moisture conditions in Switzerland / M. Berli, J.M. Kirby, S.M. Springman, R. Schulin. – *In*: Soil & Tillage Research, Amsterdam, vol. 73, 2003, Nr. 1/2, S. 57-66

1606

Blaser, Peter. – Wann ist ein Boden schwermetallbelastet? : eine bodenkundliche Sicht auf gesetzliche Richtwerte. – *In*: Gaia, vol. 12, 2003, Nr. 1, S. 38-44. Abb.

1607

Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz BGS. – Jahresbericht. – *In*: Jahresbericht SANW (www.sanw.unibe.ch) 2003 / Catherine Strehler Perrin

1608

Bürgmann, Helmut. – Activity and diversity of nitrogen-fixing microorganisms : novel tools to characterize populations in soil : [Nordschweiz]. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – 167 S. : Ill. – Diss. Nr. 15127 Naturwiss. ETH Zürich

1609

Cadastre des sites pollués : information générale : [canton de Genève]. – Genève : Service cantonal de géologie, [2002]. – 11 p. : ill.

1610

Cosandey-Deruaz, Anne-Claude. – The modelling of soil-process functional units based on three-dimensional soil horizon cartography : with an example of denitrification in a riparian zone / Anne-Claude Cosandey, Claire Guenat, Mahmoud Bouzelboudjen, Véronique Maître, Raphaël Bovier. – *In*: Geoderma, Amsterdam, vol. 112, 2003, Nr. 1/2, S. 111-129

1611

Egli, Markus. – Formation rates of smectites derived from two Holocene chronosequences in the Swiss Alps / M. Egli, A. Mirabella, P. Fitze. – *In*: Geoderma, Amsterdam, vol. 117, 2003, Nr. 1/2, S. 81-98

1612

Fischer, Michael. – Einfluss von Landnutzungsänderungen auf den Stoffhaushalt im Länenbachtal, Gemeinde Rothenfluh, Baselland. – Basel : Universität, Geographisches Institut, Physiogeographie und Landschaftsökologie, 2003. – [Lizenziatsarbeit]

1613

Glättli, Stephan. – Altlastenproblematik als Gegenstand von Umweltschutz und Raumplanung : Darstellung und kritische Würdigung. – St. Gallen : Universität, 2003. – [Diplomarbeit Univ. St. Gallen]

1614

Gobat, Jean-Michel. – Le sol vivant : bases de pédologie, biologie des sols / Jean-Michel Gobat, Michel Aragno, Willy Matthey. – 2e éd. rev. et augm. – Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2003. – XX, 568 p., [8] p. de pl. : ill. – (Gérer l'environnement ; 14)

1615

Güdel, Nicole. – Boden- und Wasserkonservierung in Schweizer Rebbergen : ein Beispiel im Rahmen von WOCAT. – Bern : Universität, Geographisches Institut, 2003. – 155 S. : Ill. + 1 CD-ROM. – [Diplomarbeit phil.-nat. Fak. Univ. Bern]

1616

Hardegger, Markus. – Die Böden im Rheintal-Werdenberg / Markus Hardegger, Ulrich Steiger. – In: Unser Rheintal, Jg. 60, 2003, S. 121-128. Abb.

1617

Harms, Hauke. – Untergrundbewegung im Dienst der Umwelt : neue Methoden zur Aktivierung nützlicher Bakterien in verschmutzten Böden / Hauke Harms, Lukas Wick. – In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 224, 2003, Nr. 29 (05.02.2003), S. 69

1618

Hebel, Bernd. – Validierung numerischer Erosionsmodelle in Einzelhang- und Einzugsgebiet-Dimension : [Möhlin; Länenbach]. – Basel : Geographisches Institut der Universität, 2003. – XIII, 181, [60] S. : Ill. + 1 Ergänzungseinlage. – (Basler Beiträge zur Physiogeographie. Physiogeographica ; 32). – [Zugleich Diss. Naturwiss. Basel]

1619

Herzig, C. – Räumliche Verteilung der Schwermetallbelastung im Boden von Dornach. – [Zürich] : [ETH, Institut für Terrestrische Ökologie], 2003. – [Diplomarbeit Departement Umweltwissenschaften ETH]

1620

Initiative parlementare Sites contaminés : frais d'investigation : rapport de la Commission de l'environnement, de l'aménagement du territoire et de l'énergie du Conseil national du 20 août 2002. Avis du Conseil fédéral du 28 mai 2003. – In: Feuille fédérale, 2003, n° 27, p. 4527-4558, 4562-4569

1621

Iniziativa parlamentare Siti contaminati : spese d'indagine : rapporto della Commissione dell'ambiente, della pianificazione del territorio e dell'energia del Consiglio nazionale del 20 agosto 2002. Parere del Consiglio federale del 28 maggio 2003. – In: Foglio federale, 2003, n° 27, p. 4341-4372, 4376-4383

1622

Kulli Honauer, Beatrice. – Visualizing soil compaction based on flow pattern analysis / Beatrice Kulli, Michael Gysi, Hannes Flühler. – In: Soil & Tillage Research, Amsterdam, vol. 70, 2003, Nr. 1, S. 29-40

1623

Leifeld, Jens. – Carbon stocks and carbon sequestration potentials in agricultural soils in Switzerland / Jens Leifeld, Seraina Bassin, Jürg Fuhrer. – Zürich : Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, 2003. – 120 S. : Ill. – (Schriftenreihe der FAL ; 44)

1624

Leser, Hartmut. – Soil erosion catchment areas of Northwestern Switzerland : methodological conclusions from a 25-year research program / H. Leser, S. Meier-Zielinski, V. Prasuhn, C. Seiberth. – *In: Zeitschrift für Geomorphologie, N.F., Berlin, 46, 2002, Nr. 1, S. 35-60*

1625

Mailänder, Reiner Axel. – Stratified soils on the central Swiss Plateau : [Berner Mittelland]. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – 104 S. : Ill. – [Zusammenfassung in: *Berner geogr. Mitt.*, 2002/03, S. 68]. – Diss. Naturwiss. Bern

1626

Mosimann, Thomas. – Besserer Erosionsschutz durch ökologischen Leistungsnachweis? : [Basel-Land] / Thomas Mosimann, Roland Bono, Pascal Simon. – *In: Agrarforschung, Bd. 10, 2003, Nr. 11/12, S. 428-433. Abb., Tab.*

1627

Nardini, Yves. – Etude pédologique du Val Piora (Tessin) : influences des facteurs géologie, climat, végétation et topographie sur l'évolution des sols. – Genève : Université, Faculté des sciences, 2003. – [Travail de diplôme en sciences naturelles de l'environnement]

1628

Niederhauser, Kathrin. – Die Schwermetallbelastung der Böden der hinteren Langen Erlen. – Basel : Universität, Geographisches Institut, Physiogeographie und Landschaftsökologie, 2002. – [Diplomarbeit]

1629

Nievergelt, Jakob. – Bodengefüge : Ansprechen und Beurteilen mit visuellen Mitteln / Jakob Nievergelt, Milan Petrasek, Peter Weisskopf. – Zürich-Reckenholz : Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, 2002. – 1 Ordner (93 S.) : Ill. – (Schriftenreihe der FAL ; 41)

1630

Oehme, Michael. – Bestimmung von polychlorierten Biphenylen in Böden mittels GC/MS : Methodenempfehlung : Wegleitung. – Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 2003. – 26 S. : Ill. – (Vollzug Umwelt)

1631

Ogermann, P. – Ergebnisse langjähriger Bodenerosionskartierungen im Schweizer Tafeljura / P. Ogermann, S. Meier, H. Leser. – *In: Landnutzung und Landentwicklung, Berlin, vol. 44, 2003, S. 1-10 (oder 151-160?)*

1632

Parlamentarische Initiative Altlasten : Untersuchungskosten : Bericht der Kommission für Umwelt, Raumplanung und Energie des Nationalrates vom 20. August 2002. Stellungnahme des Bundesrates vom 28. Mai 2003. – *In: Bundesblatt, 2003, Nr. 27, S. 5008-5040, 5043-5050*

1633

Patzel, Nikola Frederik. – Bodenwissenschaften und das Unbewusste : Wirkungen innerer Bilder auf unser Verständnis des Bodens und der Bodenwissenschaften. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – 254 S. : Ill. – Diss. Nr. 14870 Naturwiss. ETH Zürich

1634

Probenahme und Probenvorbereitung für Schadstoffuntersuchungen in Böden : Handbuch / Markus Hämman, André Desales. – Bern : Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 2003. – 87 S. : Ill. – (Vollzug Umwelt). – [Ed. française: Prélèvement et préparation d'échantillons de sols pour l'analyse de substances polluantes; ed. italiana: Prelievo e trattamento preliminari dei campioni per l'analisi del tenore di sostanze nocive nel suolo]

1635

Richter, Michael. – Influence of elevated atmospheric CO₂ concentration on symbiotic N₂ fixation and availability of nitrogen in grassland ecosystems : [Versuchsstation Lindau-Eschikon ZH]. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – VIII, 125 S. : Ill. – Diss. Nr. 15185 Naturwiss. ETH Zürich

1636

Rossier, Nicolas. – Sols agricoles fribourgeois : évolution des teneurs en phosphore en quinze ans d'observation dans le canton / Nicolas Rossier, Pierre Julien. – *In: Agri*, année 9, 2003, n° 19, p. 20. Diagr.

1637

Ryser, Jean-Pierre. – Bilan d'un essai de fumure phosphopotassique de trente ans dans un sol argileux : (Changins 1971 à 2000) / J.-P. Ryser, P. Vullioud. – *In: Revue suisse agricult.*, vol. 35, 2003, n° 2, p. 77-81. Diagr., tab.

1638

Schärer, Michael. – The influence of processes controlling phosphorus availability on phosphorus losses in grassland soils : [Greifensee, Einzugsgebiet]. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – V, 140 S. : Ill. – Diss. Nr. 15312 Naturwiss. ETH Zürich

1639

Schmid, Tobias. – Pilze kitten Böden : ingenieurbio-logische Massnahmen zur Renaturierung erosionsgefährdeter Böden im Berggebiet / Tobias Schmid, Martin Frei. – *In: Tec21*, Jg. 121, 2003, Nr. 48, S. 18-22. Abb.

1640

Schnabel, Ute. – Spatial data management and decision making for soil improvement measures : [Furttal ZH]. – [S.l.] : [s.n.], 2003. – IX, 110 S. : Ill. – Diss. Nr. 15125 Naturwiss. ETH Zürich

1641

Seidl, Irmi. – Verknüpfter Boden- und Biodiversitätsschutz als Herausforderung für die Akteure / Irmi Seidl, Patricia Fry, Jasmin Joshi. – *In: Gaia*, vol. 12, 2003, Nr. 3, S. 187-195. Abb., Tab.

1642

Shotyk, William. – Geochemistry of the peat bog at Etang de la Gruère, Jura Mountains, Switzerland, and its record of atmospheric Pb and lithogene trace metals (Sc, Ti, Y, Zr and REE) since 12370 14C yr BP / W. Shotyk, D. Weiss, J.D. Kramers, R. Frei, A.K. Cheburkin, M. Gloor, S. Reese. – *In: Geochimica et Cosmochimica Acta*, London, 65, 2001, S. 2337-2360

1643

Sigler, William V. – Bacterial Succession in Glacial Forefield Soils Characterized by Community Structure, Activity and Opportunistic Growth Dynamics : [Dammagletscher UR] / W.V. Sigler, S. Crivii, J. Zeyer. – *In: Microbial Ecology*, New York NY, vol. 44, 2002, Nr. 4, S. 306-316

1644

Sigler, William V. – Microbial Diversity and Activity along the Forefields of Two Receding Glaciers : [Dammagletscher UR; Rotfirm UR] / W.V. Sigler, J. Zeyer. – *In: Microbial Ecology*, New York NY, vol. 43, 2002, Nr. 4, S. 397-407

1645

Sigler, William V. – Molecular characterization of endolithic cyanobacteria inhabiting exposed dolomite in central Switzerland : [Val Piora TI] / William V. Sigler, Reinhard Bachofen, Josef Zeyer. – *In: Environmental Microbiology*, Oxford, vol. 5, 2003, Nr. 7, S. 618-627

1646

Le sol / contributions par Jean-Michel Gobat et al. – Tramelan : CIP éditions [Centre interrégional de perfectionnement], 2001. – 38 p. : ill.

1647

Spirig, Stefan. – Erfolgskontrolle von alten Bodenrekultivierungen im Vergleich zu Rekultivierungen nach Richtlinien. – Zürich : ETH, Institut für Raum- und Landschaftsplanung IRL, 2003. – [Diplomarbeit; Zusammenfassung unter: http://lep.ethz.ch/notawf/da_pdf/spirig.pdf]

1648

Theis, D. – Effects on soil water and soil air caused by the dry summer 2003 : [Eschikon ZH] / D. Theis, D. Aeschlimann, H. Blum, E. Frossard, R.T.W. Siegwolf. – *In*: PSI scientific report. vol. 5, General energy, Villigen, 2003, S. 141. Diagr.

1649

Tietje, Olaf. – A system representation and evaluation model based on object-oriented design : [heavy metals in the soil]. – *In*: Sustainability in the information society : 15th International Symposium Informatics for Environmental Protection, Zurich, 2001 : part 1: Impacts and applications / ed. Lorenz M. Hilty et al. – Marburg : Metropolis-Verlag, 2001. – (Umwelt-Informatik aktuell ; 30), S. 471-476. Diagr.

1650

Zihlmann, Urs. – Einfluss der Fruchtfolge auf das Gefüge eines Tonbodens : [Versuch in Tänikon TG] / Urs Zihlmann, Peter Weisskopf, Werner Jossi, Thomas Anken. – *In*: Agrarforschung, Bd. 10, 2003, Nr. 10, S. 400-405. Abb., Tab.