

**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:** 75 (1999)

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

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415677>

### **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:** 14.04.2026

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

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

- \* **Affolter, Reto; Enggist, Alfred:** Schadstoffbelastung des Bodens und der Vegetation im Bereich von Schiessanlagen : Folge-Untersuchungen an drei Schiessanlagen im Kanton Solothurn. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1995. 44, [4] Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 17). [Olten SO; Riedholz SO; Zuchwil SO]. 1632
- \* **Ah, Thomas von:** Auswirkungen eines experimentellen Waldbrandes auf die Splash-Erosion im Kanton Tessin, s. Nr. 3702.
- Allen, Olivier; Maignan, Michel:** GRNN or IRF-K estimation for the Swiss soils artificial and natural radionuclides content. In: Proceedings of IAMG'98 (Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, 1998), S. 340-346. 1633
- Die **Basler** Landschaftsökologie : [Festschrift für Hartmut Leser zu seinem 60. Geburtstag] / Daniel Schaub et al. In: Regio Basiliensis, Jg. 40, 1999, Nr. 3, S. 173-289. Ill., Karten. [Region Basel; Tramelan BE]. 1634
- \* **Benitez Vasquez, Norberto:** Cadmium speciation and phyto-availability in soils of the Swiss Jura : hypothesis about its dynamics. Thèse n° 2066 sciences EPF Lausanne, 1999. X, 132 S. Ill. 1635
- Blaser, Peter; Zysset, Martin; Zimmermann, Stefan; Luster, Jörg.:** Soil acidification in southern Switzerland between 1987 and 1997: a case study based on the critical load concept, s. Nr. 3464.
- Boden** als Lebens- und Produktionsgrundlage / versch. Beiträge. In: Grüne, Jg. 135, 1999, Nr. 4, S. 13-35. Abb., Tab., Karten. [u.a. mit den Beiträgen:] 1636
- Häni, Heinz:* Bodenschutz Schweiz : aktueller Stand, S. 18-19
- Weisskopf, Peter:* Schonend bearbeiten heisst schonend befahren, S. 20-21
- Gupta, Satish:* Anorganische Schadstoffe in der Landwirtschaft, S. 22-23
- Berset, Jean Daniel:* Analyse organischer Schadstoffe, S. 24-25
- Rudaz, Ariane:* Biologische Qualität belasteter Böden, S. 26-27
- Desaules, André:* Beobachtung von Schadstoffen - wozu? S. 28-29
- Zihler, Jürg:* Die neue Bodenverordnung : Instrument für Bund und Kantone, S. 30-33
- Lehmann, Hans-Jörg:* Bodenschutz als Forschungsaufgabe, S. 34-35.
- \* **Bodenkunde / R[obert] Flückiger et al. ;** Bearb. und Koordination: Josef-Martin Häfliger. 3. Aufl. Zollikofen : LmZ, Landwirtschaftliche Lehrmittelzentrale, 1996. 1 Ordner (96, 11 S. Ill.). [Ed. française: Le sol]. 1637
- Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz BGS:** [Bericht für das Jahr 1998]. In: Jber./Jb. SANW, 1998/1999, S. 79-80, 165. 1638
- \* **Bodenschutz :** Fallstudie Siedlungsgebiete in Graubünden : Bericht über die Bodenuntersuchungen im Bündner Rheintal und in der Landschaft Davos / Auswertungen: Ambio AG, Zürich. Chur : Amt für Umweltschutz Graubünden, 1997-1998. 2 Bd. (41, 50 S. Ill.). 1639
- Bodenschutz** in der Öffentlichkeit : Jahrestagung, Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz, 18./19.3.1999, Liebfeld-Bern / Susanne Wegmann et al. In: Bodenkdl. Ges. Schweiz, Bull. 23, 1999, S. 5-23. Diag., Tab. 1640
- Bodenuntersuchungen** für den ökologischen Leistungsnachweis und die Düngeberatung. In: Bündner Bauer, Jg. 123, 1999, Nr. 34, S. 15-18. Abb., Tab., Liste der Laboratorien. 1641

- Bouyer, Yves:** Dynamisme du fer depuis les marais et tourbes de la Vallée des Ponts-de-Martel jusqu'à la résurgence de La Noiraigue, v. n° 392.
- Charollais, Myriam; Schaub, Daniel:** Erosion : test d'une clé d'appréciation du risque. Dans: Revue suisse agricult., vol. 31, 1999, n° 1, p. 33-38. Fig., tab., carte. 1642
- Christie, Derek:** Le terrain qui ne voulait pas être décontaminé [Verbois GE]. Dans: Campus, n° 44, 1999/2000, p. 6-7. Fig. 1643
- \* **Desaules, André; Dahinden, Ruedi:** VBBo-Ringversuch 1998 - anorganische Schadstoffe = Essai interlaboratoire OSol 1998 - polluants inorganiques. Bern-Liebefeld : Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, Institut für Umweltschutz und Landwirtschaft (IUL), 1999. IV, 51 S. Ill. 1644
- \* **Enggist, Alfred; Borer, Franz:** Schadstoffbelastung des Bodens entlang von Strassen : Synthesebericht der Untersuchungen 1990 bis 1993. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1994. 9 Bl. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 8). [Kanton Solothurn]. 1645
- \* **Enggist, Alfred:** Ubiquitäre Belastung des Bodens mit polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) im Siedlungsgebiet : dargestellt am Beispiel einer mittelgrossen solothurnischen Gemeinde. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1994. 14, [5] Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 16). [Hägendorf SO]. 1646
- \* **Enggist, Alfred:** Untersuchung der Schadstoffbelastung des Bodens entlang einer Gemeindestrasse. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1994. 20 S., [4] Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 7). [Dulliken SO]. 1647
- \* **Enggist, Alfred; Affolter, Reto:** Voruntersuchung zur Schadstoffbelastung im Raum Klus-Balsthal. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1995. 25, [10] Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 18). [Eisenwerk Klus]. 1648
- \* **Geiger, Gabriella; Schulin, Rainer:** Risikoanalyse, Sanierungs- und Überwachungsvorschläge für das schwermetallbelastete Gebiet von Dornach. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1995. 79, [41] S. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 2). 1649
- \* **Gfeller, Barbara; Rohr, Gaby von; Affolter, Reto:** Bodenbelastungsgebiet Biberist/Gerlafingen : Schlussbericht. 2. erg. Aufl. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1997. 31 S., [14] Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 39). [Stahlwerk]. 1650
- \* **Gfeller, Barbara; Enggist, Alfred:** Schadstoffbelastung des Bodens im Raum Breitenbach : Zusammenfassender Bericht zu einer Voruntersuchung. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1995. 19, 12[7] Bl. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 21). [Isolawerke]. 1651
- Gut, A.; Neftel, A.; Staffebach, T.; Riedo, M.; Lehmann, B.E.:** Nitric oxide flux from soil during the growing season of wheat by continuous measurements of the NO soil-atmosphere concentration gradient : a process study. In: Plant and Soil, The Hague, vol. 216, 1999, Nr. 1/2, S. 165-180. 1652
- \* **Hagedorn, Frank:** Transformation and transport of nitrogen in a subalpine catchment : effects of elevated nitrogen deposition [Alptal SZ], s. Nr. 3475.
- Hitz, Christian; Schurter, Roman; Egli, Markus; Fitze, Peter:** Alpine Böden als Kohlenstoffspeicher : Fallstudie im Bereich der Jöri-Seen (Vereinatal, Klosters, Graubünden). In: Bodenkdl. Ges. Schweiz, Bull. 23, 1999, S. 77-80. Tab., Diagr. 1653
- Integriertes Projekt «Boden» / Beiträge von Stefan Hesske, Mathias Schlupe, Franz Borer.** In: Panorama (SPPU) / SNF, Nr. 12, 1999, S. 38-44. Abb. [Text in deutsch, französisch und englisch]. 1654
- \* **Jauslin, M.; Zimmermann, S.:** Verdichtungsempfindlichkeit unterschiedlicher Bodentypen entlang der geplanten Erdgas-Transportleitung Däniken-Griespass. Diplomarbeit Institute of Terrestrial Ecology and Soil Physics ETH Zürich, 1998. 1655

- \* **Keller, Armin; Jauslin, Markus; Schulin, Rainer:** Bodendaten und Stofffluss-Analysen im Schwermetallbelastungsgebiet Dornach : Zusammenfassung der Ergebnisse von 1995-1998. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1999. IV, 43 S. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 55). 1656
- \* **Keller, A.; Steiger, B. von; Schulin, R.:** Statistical analysis of regional soil pollution surveys : case study Gerlafingen-Biberist : report for the Environmental Protection Agency of the Canton Solothurn, s. Nr. 2096. 1656
- \* **Knecht, Kajsja; Keller, Thomas; Desaulles, André:** Arsen in Böden der Schweiz. Zürich-Reckenholz : Eidgenössische Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau ; Liebefeld-Bern : Institut für Umweltschutz und Landwirtschaft, 1999. 37 S. Ill. (Schriftenreihe der FAL ; 32). 1657
- Krebs, Rolf:** Schadstoffe in den Böden der Stadt St. Gallen. In: Umweltschutz Kt. St. Gallen, 1999, Nr. 2, S. 16-18. Abb., Tab., Karten. 1658
- \* **Kreienbühl, C.:** Etude de la variabilité spatiale du cadmium dans les sols agricoles du canton de Fribourg. Travail de diplôme Institut de géographie, Univ. Fribourg, 1999. 1659
- \* **Langfristiges Bodenbeobachtungsnetz des Kantons Graubünden.** Chur : Amt für Umweltschutz Graubünden, 1997- . Ill., Karten 1660  
1 (1989-1994). 1997. X, 36 S.  
2 (1995-1997). 1999. IX, 50 S. [Titel: Langfristiges Bodenüberwachungsnetz des Kantons Graubünden].
- \* **Lüscher, Claude:** Belastete Standorte und belastete Böden in der Raumplanung. Bern : Bundesamt für Raumplanung, 1999. 40 S. Ill. (Materialien Raumplanung). [Ed. française: Sites pollués et sols pollués : le rôle de l'aménagement du territoire. (Eléments aménagement du territoire)]. 1661
- \* **Lüthi, Thomas; Enggist, Alfred:** Schadstoffbelastung des Bodens bei Schiessanlagen : Untersuchungen an zwei Schiessanlagen im Kanton Solothurn. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1994. 19 S. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 5). [Zuchwil SO; Kyburg-Buchegg SO]. 1662
- \* **Lüthi, Thomas; Enggist, Alfred:** Schwermetallbelastung des Bodens im Bereich eines Krematoriums. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1994. 10 S., [1] Bl. Taf. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 4). [Solothurn, Stadt]. 1663
- \* **Mendonça S. Brefin, Maria de Lourdes:** GIS and spatio-temporal modelling for the study of alluvial soil and vegetation evolution. Thèse no 1989 sciences EPF Lausanne, 1999. XV, 144 S. Ill. [La Sarine (Albeuve FR)]. 1664
- \* **Mosimann, Thomas; Rüttimann, Markus:** Bodenerosion selber abschätzen : ein Schlüssel für Betriebsleiter und Berater : Ackerbaugebiete des zentralen Mittellandes. Bern : Amt für Landwirtschaft des Kantons Bern etc., 1999. 36 S. Ill. + 3 Aufnahmeformulare + 1 Gefällsmesser. 1665
- Neyroud, J.-A.:** Les propriétés physiques des sols agricoles de Suisse occidentale. Dans: Revue suisse agricult., vol. 31, 1999, n° 1, p. 49-55. Fig., tab. 1666
- \* **Oess, Andrea:** Translocation of copper in an alpine chronosequence by phenolic-type vectors. Thèse no 1997 sciences EPF Lausanne, 1999. 98 S. Ill. [Val d'Arpette VS]. 1667
- \* **Ogermann, Petra:** Biologische Bodenaktivität, Kohlenstoffumsatz und Nährstoffversorgung auf Magerrasen-Standorten unterschiedlicher Produktivität [Basler Jura], s. Nr. 155.
- \* **Pedica, Enrico:** Mesures d'humidité du sol à l'aide de sondes à réflectométrie : approche méthodologique (site du CERN, Genève). Travail de diplôme ès Sciences de la terre, Univ. Genève, 1999. 113 p. Ill. 1668
- Perruchoud, Daniel; Joos, Fortunat; Fischlin, Andreas; Hajdas, Irka; Bonani, Georges:** Evaluating timescales of carbon turnover in temperate forest soils with radiocarbon data [u.a. Haumättli, Möhlin AG], s. Nr. 3490.

- \* **Physikalischer Bodenschutz** : Konzept zur Umsetzung der rechtlichen Vorgaben im Umweltschutzgesetz (USG) und in der Verordnung über Belastungen des Bodens (VBBo) vorgeschlagen von der «Plattform Bodenschutz» der Bodenkundlichen Gesellschaft der Schweiz / S[ilvia] Tobias et al. Zollikofen : Landw. Lehrmittelzentrale LMZ, 1999. V, 32, [17] S. Ill. (BGS-Dokument ; 9). [Ed. française: Protection des sols contre les atteintes physiques (Document SSP ; 9)]. 1669
- Prasuhn, V[olker]; Schaub, D[aniel]**: Bodenerosionskarte der Schweiz. In: Symposium der Bodenkundlichen Gesellschaft der Schweiz anlässlich der 176. Jahresversammlung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften, 8.10.1996, Zürich, S. 11-14. Tab. Karte. Zollikofen : Landw. Lehrmittelzentrale LMZ, 1996. (BGS-Dokument ; 8) (Aktuelle Bodenforschung in der Schweiz ; 4). 1670
- Preisig, Andreas**: Entsorgung Schiessstand und Kugelfang in Dicken, Mogelsberg. In: Umweltschutz Kt. St. Gallen, 1999, Nr. 2, S. 32-33. Abb. 1671
- \* **Risikosituation** und Evaluation von weiteren Massnahmen im Fall des Bodenbelastungsgebietes Gerlafingen/Biberist und Umgebung / Ulrich Hoins et al. 2., leicht überarb. und korr. Fassung. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1994. 84, 33 S. Ill. Berichte / Amt für Umweltschutz ; 9). [Stahlwerk]. 1672
- Rossi, Marco**: Stato nutrizionale dei suoli viticoli ticinesi : una cartina cantonale nata dall'esperienza dei viticoltori. Dans: Agricolt. ticinese, anno 131, 1999, n° 23, p. 20. Carte. 1673
- \* **Rub, Dominique**: Auswirkungen eines experimentellen Waldbrands auf physikalische Eigenschaften eines südalpinen Bodens, s. Nr. 3492.
- \* **Salm, Christoph; Häusler, Stephan; Terre (Egliswil)**: Umgang mit Boden im Tiefbau = Manipulation des sols en génie civil. [Bern] : Bundesamt für Strassen ; Zürich : Vereinigung Schweizerischer Strassenfachleute (VSS), 1999. 71 Bl. Ill. (Bundesamt für Strassen ; 425). 1674
- Schnyder, Adrian; Niederberger, Christoph; Reust, Corinne; Thalmann, Esther; Germann, Peter**: Lagebericht zur aktuellen Bodennutzung in der Schweiz, ihrer Veränderungen, Auswirkungen und möglichen Entwicklungen. In: Bodenkdl. Ges. Schweiz, Bull. 23, 1999, S. 25-28. 1675
- \* **Schönbächler, David**: Schwermetallbelastung von Garten- und Landwirtschaftsböden in der Stadt Sankt Gallen. St. Gallen : Amt für Umweltschutz, 1996. 21 S. Ill. 1676
- \* **Schor, Martin**: Die Reaktion bodenphysikalischer Eigenschaften auf die Verbrachung der Kulturlandschaft im Valle Onsernone/TI. Diplomarbeit Geographisches Institut, Univ. Bern, 1998. VI, 103 S. Ill. 1677
- \* **Schurter, Roman**: Organische Substanz in alpinen Böden : Untersuchungen im Gebiet der Jöriseen (Graubünden, Schweiz). Diplomarbeit Geographisches Institut, Universität Zürich, 1999. 112 S. Ill., Karten. 1678
- [Le sol] / contributions par Gérard Cuendet, F. Célarin, A. Besson, Lionel Chabbey. Dans: Revue hort. suisse, vol. 72, 1999, n° 7/8, p. 152-167. Fig. 1679
- Spycher, Boris**: Stickstoffnettonmineralisation auf einem Halbtrockenrasen : Vergleich von Inkubationsversuchen unter Feld- und Laborbedingungen. In: Symposium der Bodenkundlichen Gesellschaft der Schweiz anlässlich der 176. Jahresversammlung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften, 8.10.1996, Zürich, S. 34-37. Fig. Zollikofen : Landw. Lehrmittelzentrale LMZ, 1996. (BGS-Dokument ; 8) (Aktuelle Bodenforschung in der Schweiz ; 4). [Nenzlingen BL]. 1680
- Spycher, Boris; Birrer, Andreas**: Variation und Kovariation von Boden und Pflanzenmerkmalen auf verschiedenen Skalen eines Halbtrockenrasens. In: Symposium der Bodenkundlichen Gesellschaft der Schweiz anlässlich der 176. Jahresversammlung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften, 8.10.1996, Zürich, S. 38-42. Fig., Tab. Zollikofen : Landw. Lehrmittelzentrale LMZ, 1996. (BGS-Dokument ; 8) (Aktuelle Bodenforschung in der Schweiz ; 4). [Nenzlingen BL]. 1681

- Streit, Bernhard; Stamp, Peter; Richner, Walter:** Räumliche Verteilung von Boden- und Pflanzenparametern bei Direktsaat von Sommerhafer. In: Symposium der Bodenkundlichen Gesellschaft der Schweiz anlässlich der 176. Jahresversammlung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften, 8.10.1996, Zürich, S. 43-46. Fig., Tab. Zollikofen : Landw. Lehrmittelzentrale LMZ, 1996. (BGS-Dokument ; 8) (Aktuelle Bodenforschung in der Schweiz ; 4). [Wasserwendi, Gränichen AG]. 1682
- \* **Sutter, Michael:** Schwermetallbilanz des Kantons Solothurn. Solothurn : Amt für Umweltschutz, 1994. 79, 12, II S. Ill. (Berichte / Amt für Umweltschutz ; 14). 1683
- Tobias, Silvia:** Neue Wege im Bodenschutz : Umsetzung der rechtlichen Vorgaben im physikalischen Bodenschutz. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 97, 1999, Nr. 10, S. 541-542. 1684
- Tognina, G.; Schnider, F.; Richner, G.:** Regionalstudie über Schadstoffe im Boden im Kanton Graubünden [Bündner Rheintal, Landschaft Davos]. In: Bodenkdl. Ges. Schweiz, Bull. 23, 1999, S. 35-38. Tab. 1685
- \* **Weber, Markus:** Winterliche CO<sub>2</sub>-Flüsse in einem Jura-Hochmoor. Diplomarbeit Departement Geographie Univ. Basel, 1999. V, 94 Bl. Ill. [anderer Titel: Kohlenstoff-, Wasserstoff- und Temperaturhaushalt eines Jura-Hochmoores (La Chaux des Breuleux)]. 1686
- \* **Zergenyi, Robert Stefan:** Magnetische Eigenschaften von Böden in der Schweiz. Diss. Nr. 13260 Naturwiss. ETH Zürich, 1999. X, 188 S. Ill. 1687
- Zur Emeritierung von Prof. Dr. Hans Sticher.** In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 150, 1999, Nr. 11, S. 448. 1688