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: 67 (1991)

Artikel: Bodenkunde = Pédologie

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-415549

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: 13.07.2025

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

VII. Bodenkunde — Pédologie

Arx, Roland von; **Clément,** Jean-Pierre: Düngung und Pflanzenschutz aus der Luft: das neue Bewilligungsverfahren. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1991, Nr. 3, S. 40-44. 1476

* **Baril,** Pierre: Erodibilité des sols et érodabilité des terres: application au Plateau vaudois. Thèse n° 940 sc. techn. EPF Lausanne, 1991. XVII, 218 p. Fig., tab. 1477

Bischoff, Nicolin: Ardez im Spiegel seiner Böden, seines Lokalklimas und seiner Vegetation = Ardez i'l spejel da seis terrains, seis clima e sia vegetaziun. In: Ardez: Wald und Kulturlandschaft / Binding-Preis für vorbildliche Waldpflege [1991], S. 99-115. Abb. Basel: Binding-Stiftung, 1991. 1478

* **Boden-Kultur:** Vorschläge für eine haushälterische Nutzung des Bodens in der Schweiz: Schlussbericht des NFP 22 / Rudolf Häberli et al. Zürich: Verlag der Fachvereine, 1991. 192 S. Ill. [Ed. française sous le titre: L'affaire sol. Genève: Georg, 1991]. 1479

Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz: [Bericht für das Jahr 1990]. - [... 1991]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1990, S. 76-77; 1991, S. 75-76. 1480

[Bodenschutz] / versch. Beiträge. In: Gartenbau, Jg. 112, 1991, Nr. 32, S. 1388-1393. Abb. 1481

* **Bodenschutz** in der Schweiz / Fachtagung, 21. 10. 1988, ETH Zürich. Zürich: Amt für Gewässerschutz und Wasserbau, Kanton Zürich, [1988]. 123 S. Fig. 1482

Bodenversauerung: Jahrestagung Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz, 14./15. 3. 1991, Sursee / versch. Beiträge. In: Bull. Bodenkundl. Ges. Schweiz Nr. 15, 1991, S. 3, 5-119. Tab., Diagr. [mit den Beiträgen:] 1483

Furrer, Gerhard: Theorie der Bodenversauerung: das Zusammenspiel verschiedener Ursachen, S. 5-18

Hertz, Jürg: Atmosphärische Säureeinträge in Böden der Schweiz, S. 19-28

Kockmann, F.; *Fabre,* B.; *Chaussod,* R.: Le chaulage en limons battants, S. 29-40

Fitze, P[eter]; *Burri,* A.; *Achermann,* M[atthias]; *Kuhn,* N[ino]; *Polomski,* J[anina]: Bodenversauerung, S. 41-52

Siegenthaler, Albrecht; *Schär,* Fritz; *Katz,* Peter: Saure und stark saure landwirtschaftlich genutzte Böden: eine empirische Studie der letzten vier Dekaden, S. 53-56

Nievergelt, Jakob; *Barbier,* Jan Ido: Calzium- und Magnesiumauswaschung aus zwei Bodenformen unter Ackerkulturen, S. 57-60

Neyroud, J[ean] A[uguste]; *Christinet,* G.; *Parisod,* J.-Fr.; *Ravenel,* L.: Acidification des sols agricoles: essai d'amélioration par chaulage, S. 61-62

Gupta, S.K.: Löslichkeit und biologische Wirkung von Zink, Cadmium und Blei in anthropogen kontaminierten Böden in Abhängigkeit von der Bodenversauerung, S. 63-72

Geiger, G.; *Federer,* P[eter]; *Sticher,* H[ans]: Einfluss verschiedener Sanierungsmassnahmen auf das Keimverhalten und die Schwermetallaufnahme von Pflanzen auf stark kontaminierten Böden, S. 73-78

Oertli, J[akob] J.; *Kholdebarin,* B[ahman]: Mechanismus der natürlichen, allelopathischen Nitrifikationshemmung, S. 79-87

Schmidhalter, U[rs]; *Alföldi,* T.; *Henggeler,* S.; *Oertli,* J[akob] J.: Räumliche Variabilität von Mineralstickstoff im Boden, S. 89-104

Schudel, P[aul]; *Dällenbach,* F.; *Kuhn,* St[efan]: Untersuchungen zur Bodenerosion im Einzugsgebiet des Baldeggersees, S. 105-110. Karten

Frey, Beat; *Schüepp,* Hannes: Bestimmung der pilzlichen Biomasse der VA-Mykorrhiza, S. 111-119.

Borkovec, Michel; **Buchter,** Bernhard; **Sticher,** Hans: **Behra,** Philippe; **Sardin,** Michel: Chromatographic methods and transport of chemicals in soils. In: Chimia, vol. 45, 1991, Nr. 7/8, S. 221-227. Diagr. 1484

Braun, Markus; **Leuenberger,** Jörg: Abschwemmung von gelöstem Phosphor auf Ackerland und Grasland während den Wintermonaten: [Auszug aus Diss.]. In: Landwirtschaft Schweiz, Bd. 4, 1991, Nr. 10, S. 555-560. Abb., Tab. 1485

* **Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft; Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene:** Wegleitung zur Beurteilung der Bodenfruchtbarkeit. Liebefeld-Bern: Eidg. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene, 1991- . 1 Bd. Ill. [wird durch Nachträge ergänzt]. 1486

* **Burri,** Andreas: Untersuchungen zum Nachweis einer Bodenversauerung in der Schweiz. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1991. 1487

Célardin, F[rédi]: Méthode d'estimation du pouvoir fixateur du sol: application au phosphore dans les sols genevois. Dans: Arch. sciences, vol. 44, 1991, n° 2, p. 245-251. Diagr. 1488

Collaud, G.: Caractéristiques et état de fertilité des sols de Suisse romande. Dans: Revue suisse agricult., vol. 23, 1991, n° 2, p. 65-71. Fig., tab. 1489

* **Conradin,** Hans: Pedologische und sedimentpetrographische Untersuchungen im Quartär der Nordschweiz, s. Nr. 1147.

Contat, F.; Shariat-Madari, H.; **Stadelmann,** F[ranz] X.: Déposition et accumulation de plomb le long de quatre secteurs autoroutiers de 1978 à 1988: I. Evolution en fonction des années, des saisons et de la météorologie. In: Schweiz. landw. Fo., Jg. 30, 1991, Nr. 1/2, S. 29-43. Tab., Diagr. 1490

Cornaz, P.-Alain: Le sort du sol: [conférence à l'EPF Lausanne]. – Combattre l'érosion. Dans: Sillon romand, année 93, 1991, n° 2, p. 10; n° 12, p. 12-14. Fig. 1491

* **Diez,** Theodor; **Weigelt,** Hubert: Böden unter landwirtschaftlicher Nutzung: 48 Bodenprofile in Farbe. 2. Aufl. München: BLV; Wabern-Bern: Bugra Suisse, 1991. 123 S. Abb., Tab. 1492

D[ougoud], M[arie]: La preuve par le sol. Dans: Sillon romand, année 93, 1991, n° 21, p. 11. Fig. [Valais]. 1493

* **Draeyer,** Dietrich: Bodenkundliche, wasser-, nährstoff- und temperaturhaushaltliche Geosystembetrachtungen an einem vernässten Hang in den «Dietenward Gräbe» (Gde. Entlebuch, Luzerner Voralpen), s. Nr. 1885.

Ducommun, A[lain]: Proposition d'une méthode pratique de détermination de la fertilité naturelle globale des sols cultivés au moyen des Macroinvertébrés. In: Mitt. Schweiz. Entom. Ges., Bd. 64, 1991, Nr. 1/2, S. 165-172. Tab. 1494

* **Erosionsbekämpfung** in Ackerbaugebieten / Thomas Mosimann et al. Liebefeld-Bern: Nationales Forschungsprogramm «Nutzung des Bodens in der Schweiz», 1991. 187 S. Ill. (Boden). 1495

Federer, Peter; **Sticher,** Hans: Verhalten von Kupfer, Zink und Cadmium in einem stark belasteten Kalkboden. In: Chimia, vol. 45, 1991, Nr. 7/8, S. 228-232. Fig., Tab. 1496

* **Frey,** Erwin; **Peyer,** Karl: Boden, Agrarpedologie: Eigenschaften, Entstehung, Verbreitung, Klassierung, Kartierung des Bodens und Nutzung im Pflanzenbau. 2. Aufl. Bern: P. Haupt, 1991. 190 S. Ill. 1497

Germann, Peter: Die Abteilung Bodenkunde stellt sich vor: [Geographisches Institut der Universität Bern]. In: Berner Geogr. Mitt., 1990, S. 29-30. 1498

Germann, Peter: Die Tücken der Böden im Grossen Moos, s. Nr. 1897.

Gestion des sols / contrib. div. Dans: Bull. ARPEA, année 27, 1991, n° 168, p. 49-64. Fig. 1499

* **Glasstetter,** Michèle: Die Bodenfauna und ihre Beziehungen zum Nährstoffhaushalt in Geoökosystemen des Tafel- und Faltenjura (Nordwestschweiz). Basel: Komm. Wepf, 1991. IX, 224 S. Fig. + 6 Bl. Falttaf. (Physiogeographica; 15). – Diss. Naturwiss. Basel, 1991. 1500

Häni, Heinz: Qualitativer Bodenschutz in der Schweiz: eine Standortbestimmung. In: Chimia, vol. 45, 1991, Nr. 1/2, S. 53-54. Tab. 1501

Heeb, Johannes: Landschaftsökologische Modellvorstellungen: Standortmodelle zum Stoffhaushalt im alpennahen Mittelland der Schweiz: [Rottal LU], s. Nr. 1686.

Hermant, A[nne]; **Chauvin,** B.: Disponibilité du phosphore dans quelques sols de grande culture en Suisse romande. Dans: Revue suisse agricult., vol. 23, 1991, n° 3, p. 179-182. Tab., diagr. 1502

Hertz, J[ürg]: Atmosphärische Säureeinträge in Böden der Schweiz, s. Nr. 1902.

Hess, Georg; **Oertli,** Jakob-J.: Bodenmüdigkeit im Rebbau. In: Landwirtschaft Schweiz, Bd. 4, 1991, Nr. 10, S. 521-527. Abb., Tab. 1503

Institut für terrestrische Ökologie (ETH Zürich); **Gimmi,** Th[omas]; **Flühler,** H[annes]: Absorption and transport of atmospheric pollutants in soils. In: Research report 1989-1991 / ETH Zürich, vol. 3, S. 270. 1504

Institut für terrestrische Ökologie (ETH Zürich); **Sticher,** H[ans]; **Federer,** P.: Distribution and mobility of heavy metals in severly polluted calcaric soils. In: Research report 1989-1991 / ETH Zürich, vol. 3, S. 266. [Dornach SO]. 1505

Institut für terrestrische Ökologie (ETH Zürich); **Schneebeli,** M.; **Flühler,** H[annes]: Water regime and development of a peat bog. In: Research report 1989-1991 / ETH Zürich, vol. 3, S. 271. 1506

Jäggli, Friedrich; **Wachter,** Christina: Untersuchungen über das Verhalten des Nitrates in den Schluffböden des St. Galler- und Bündner-Rheintales. In: Landwirtschaft Schweiz, Bd. 4, 1991, Nr. 7, S. 371-373. Abb., Tab. 1507

Jahresbericht und Berichte der Arbeitsgruppen 1989 / Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz. – Jahresbericht und Berichte der Arbeitsgruppen 1990. In: Bull. Bodenkundl. Ges. Schweiz, Nr. 14, 1990, S. 96-102; Nr. 15, 1991, S. 189-195. 1508

Kempel-Eggenberger, Christa: Niederschlagsqualität und Stoffumsatz: eine Untersuchung von Klima und Stoff-Flüssen in Jura-Oekosystemen: [Passwang], s. Nr. 1734.

Koch, W.: Bodenkunde: [Forts.]. In: g'plus, 1991, Nr. 13, S. 15; Nr. 14, S. 15; Nr. 20, S. 31. Fig., Tab. 1509

Lüscher, Peter: Podsol-Referenzprofil im Guberwald [Eigental LU]. In: Mitt. naturf. Ges. Luzern, Bd. 32, 1991, S. 103-109. Abb., Tab. 1510

* **Mage,** R.; **Maier,** H.: Erosion du sol en Suisse: étude bibliographique et enquête. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1991. (Cahier de l'environnement; 152). 1511

* **Meyer,** Konrad: Bodenverschmutzung in der Schweiz: Untersuchungen und ausgewählte Ergebnisse über die Stoffbelastung von Böden, Stand 1990. Liebefeld-Bern: Nationales Forschungsprogramm «Boden», 1991. 240 S. Fig. (Themenberichte / Nationales Forschungsprogramm «Boden», NFP 22). 1512

* **Musy,** André; **Soutter,** Marc: Physique du sol. Lausanne: Presses polytechniques et universitaires romandes, 1991. X, 335 p. Ill. (Collection Gérer l'environnement; 6). 1513

Nievergelt, Jakob: Die wägbaren Lysimeter der Eidgenössischen Forschungsanstalt für landwirtschaftlichen Pflanzenbau Zürich-Reckenholz. – Sickerwasser und Nährstoffauswaschung im Winterhalbjahr 1988/89: [Lysimeterversuch], s. Nr. 1929.

Niggli, Marianne: Boden- und Wasserschutz heute. In: Schweizer Ing. Arch., Jg. 109, 1991, Nr. 37, S. 864-869. Fig. 1514

* **Prasuhn,** Volker: Bodenerosionsformen und -prozesse auf tonreichen Böden des Basler Tafeljura (Raum Anwil, BL) und ihre Auswirkungen auf den Landschaftshaushalt / mit einem Beitrag von Hartmut *Leser:* Probleme und Tendenzen der Bodenerosionsforschung (2), s. Nr. 1704.

Prasuhn, V[olker]; **Schaub,** D[aniel]: The different erosion dynamics of loess and clay soils and the consequences for soil erosion control, s. Nr. 1705.

Rohr, Werner: Bodenabtrag und Verlagerung von Nährstoffen: eine Abschätzung in einem landwirtschaftlich genutzten Gebiet: [Grossaffoltern BE], s. Nr. 1708.

Ruef, Andreas; **Stauss,** Thomas: Bodenkarten für die Land- und Forstwirtschaft. In: Bündner Bauer, Jg. 115, 1991, Nr. 1, S. 18-19. Karte. 1515

Schaub, Daniel; **Prasuhn,** Volker: Bodenerosionsmodelle, s. Nr. 1710.

Schaub, Daniel: Möglichkeiten der Erosionsverminderung in der Schweiz, s. Nr. 1711.

Schmidhalter, Urs; **Alfoeldi,** Thomas; **Oertli,** Jakob J.; **Henggeler,** Stefan: Repräsentativität von N_{min}-Untersuchungen. In: Landwirtschaft Schweiz, Bd. 4, 1991, Nr. 8, S. 431-435. Abb. 1516

* **Schneebeli,** Martin: Hydrologie und Dynamik der Hochmoorentwicklung. Diss. Nr. 9366 techn. Wiss. ETH Zürich, 1991. XVIII, 133, [90] S. Ill. [Turbenriet, Gde. Grabs SG]. 1517

Schudel, Paul; **Dällenbach,** F.; **Kuhn,** St[efan]: Untersuchungen zur Bodenerosion im Einzugsgebiet des Baldeggersees, s. Nr.1713.

* **Schuepbach,** B.: Bodenerosion am Bantiger. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1991. XIV, 119 S. Abb., Tab. + 1 Karte. 1518

Schulte, M.; **Schwarzenbach,** F[ritz] H.; **Vogel,** E[rwin]; **Urfer,** W[olfgang]: Methodische Erfahrungen bei der Anwendung diskriminanzanalytischer Verfahren zur Charakterisierung von Waldböden auf der Grundlage elementarchemischer Analysedaten. In: Forstarchiv, Alfeld (Leine D), Jg. 62, 1991, Nr. 4, S. 145-152. Diagr., Tab. 1519

Siegenthaler, Albrecht; **Schär,** Fritz; **Katz,** Peter: Veränderungen des pH-Wertes von Böden unter landwirtschaftlichen Kulturen in den letzten vier Jahrzehnten. In: Schweiz. landw. Fo., Jg. 30, 1991, Nr. 1/2, S. 23-27. Tab., Diagr. 1520

Spaltenstein, Henri: Modèle de pédogenèse pour un podzol et un sol brun. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 80, 1991, n° 4, p. 403-417. Carte, fig. 1521

Sticher, Hans: Das Institut für Terrestrische Oekologie [an der ETH Zürich]. In: ETH Zürich, Nr. 238, 1991, S. 3-5. 1522

Sticher, Hans: Schutz der natürlichen Ressourcen: das Beispiel Boden. In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 136, 1991, Nr. 3, S. 137-149. Fig., Tab. 1523

Vökt, Urs; **Hasinger,** Gerhard; **Borer,** Franz; **Schoch,** Peter: Der Bodenkrümel. In: Landwirtschaft Schweiz, Bd. 4, 1991, Nr. 9, S. 453-456. Fig., Tab. 1524

Vökt, U[rs]; **Hasinger,** G[erhard]; **Borer,** F[ranz]; **Schoch,** P[eter]: La structure grumeleuse du sol. Dans: Revue suisse agricult., vol. 23, 1991, n° 5, p. 262-265. Fig., tab. 1525

* **Widmer,** Heinrich: Der Boden lebt, erhalten wir ihn! Zofingen: Schweiz. Zentrum für Umwelterziehung; Zürich: WWF-Lehrerservice, 1990. Abb. (Eine Unterrichtshilfe der WWF-Umwelterziehung). [Ed. française sous le titre: Un sol vivant; ed. italiana sul titolo: Il suolo vive]. 1526