**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:** 69 (1993)

**Artikel:** Naturwissenschaft im allgemeinen = Sciences naturelles en général

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-415572

## 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:** 12.07.2025

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

5

# I. Naturwissenschaften im allgemeinen Sciences naturelles en général

# A. Allgemeines - Généralités

\* Répertoire d'archives communales suisses = Verzeichnis schweizerischer Stadt- und Gemeindearchive = Indirizzario degli archivi comunali svizzeri. 2. Ausg. [Stand 1992]. Zürich: Arbeitsgemeinschaft Schweizerischer Stadt- und Gemeindearchive, 1992. 44 S.

# B. Allgemeine Bibliographien, Zeitschriften und Zeitschriftenregister Bibliographies générales, périodiques et registres de périodiques

- \* Broggini, Lorenzo: Indice della rivista «Il nostro paese», 1967-1992. Giubiasco: [L. Broggini], 1993. XXIII, 144 f. (Lavoro diploma BBS).
- Fumagalli, Claudio: Elenco delle pubblicazioni apparse nel Bollettino della Società ticinese di scienze naturali dal 1984 al 1992. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 81, 1993, nº 1, p. 109-119.
- \* Jahresverzeichnis der schweizerischen Hochschulschriften, Jg. 94 (1991) = Catalogue des écrits académiques suisses, année 94 (1991). Basel: Verlag der Universitätsbibliothek, 1994. 288 S. 4
- \* Liechtensteinische Bibliographie. Vaduz: Liechtensteinische Landesbibliothek
  - Jg. 15, 1988. 1993. 125 S.
  - Jg. 16, 1989. 1994. 125 S.
  - Jg. 17, 1990, 1994, 139 S.

\* Meier, Regula A.: Liechtenstein. Oxford: Clio Press, 1993. XX, 123 S. (World bibliographical series; 159).

Veröffentlichungen aus dem Naturhistorischen Museum Bern. Nr. 1- . Bern: Naturhistorisches Museum, 1993- . Ill.

# C. Naturforschende Gesellschaften. Tagungen Sociétés des sciences naturelles. Journées d'études

Bericht des Zentralvorstandes [der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften für das Jahr 1993]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1993, S. 1-17. Diagr. [Text deutsch und französisch].

Berichte der kantonalen und regionalen Gesellschaften [der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften]: [Berichte für das Jahr 1993]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1993, S. 113-131. 7b

Burckhardt, Dieter; Freyvogel, Thierry A.: Hat Vielfalt eine Zukunft?: die Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften tagte 1992 zusammen mit der Nationalen UNESCO-Kommission in Basel. In: Basler Stadtbuch, Jahr 113, 1993, S. 229-234. Abb.

# D. Forschungsinstitute. Naturhistorische Museen und Sammllungen Instituts de recherches. Musées et collections

- Besuch im renovierten Schweizerischen Alpinen Museum / F[rançois] B[onnet]. In: Alpen, Monatsbulletin, Bern, Jg. 69. 1993, Nr. 9, S. 392-393. Abb. [Stadt Bern].
- [Die Bibliothek der Universität Basel] / versch. Beiträge. In: Uni nova, Nr. 68, 1993, S. 3-23. Abb.
- Kamber, Robert; Immoos, Thomas: Das Laufentaler Museum. In: Baselbieter Heimatbl., Jg. 58, 1993, Nr. 4, S. 130-133. Abb. [Laufen BE].
- \* Die Museen in der Schweiz: Entwicklung und Standort der verschiedenen Museumstypen = Les musées en Suisse = I musei in Svizzera: 1990. Bern: Bundesamt für Statistik, 1993. 19 S. Fig. (Statistik der Schweiz. 16, Kultur...).
- \* NFPNR 1993: Stand der Nationalen Forschungsprogramme Dezember 1993 = Etat d'avancement des programmes nationaux de recherche décembre 1993. Bern: Schweiz. Nationalfonds, [1994]. 132 S. Tab., Diagr.
- \* Pachlatko, Thomas: Der Natur-Museums-Direktor: am Beispiel von Jürg Paul Müller. Zürich: Infodienst Wildbiologie & Oekologie, 1993. 4 S. Abb. (Wildbiologie für die Praxis; 16/1). 13a
- Schwarz, Hanspeter: Erwerbungspolitik der ETH-Bibliothek [Zürich]. In: ETH Zürich, 1993, Nr. 246, S. 37-38; Nr. 247, S. 28-30.
- \* Schweizer Museumsführer = Guide des musées suisses = Guida dei musei svizzeri: mit Einschluss des Fürstentums Lichtenstein / Hrsg.: Verband der Museen der Schweiz; Schlussred.: Josef Brülisauer et al. [6. Aufl.]. Basel: F. Reinhardt, 1993. 489 S. Ill.
- Schweizerischer Wissenschaftsrat: Forschungslandkarte Schweiz: Publikation des Schweizerischen Wissenschaftsrates. In: CH-Forschung, Jg. 10, 1993, Nr. 4, S. 26-28. Fig. 16
- \* Schweizerischer Wissenschaftsrat: Der Schweizerische Wissenschaftsrat. Bern: Schweiz. Wissenschaftsrat, [1993]. 1 Mappe (5 Bl., 4 S.).
- \* Le tour de la Faculté des sciences en cent vingt pages. [Genève]: Université de Genève, Faculté des sciences, 1993. 105 p. Ill. (Cahier spécial de la Faculté des sciences de l'Université de Genève).

  18
- Vogel, Lukas: Antwortende Sphinx: [Forschungsstation Jungfraujoch]. In: Turicum, Jg. 24, 1993, Nr. 1, S. 67-71. Abb.
- Wolf, Brigitte: Eine wichtige Institution in der Umweltbildung: das Bündner Natur-Museum in Chur. In: Terra Grischuna, Jg. 52, 1993, Nr. 5, S. 83-86. Abb.

# E. Biographien von allgemeinen Naturforschern. Personalbibliographien. Geschichte der Naturwissenschaften Biographies d'hommes de science. Bibliographies individuelles. Histoire des sciences naturelles

Müller, Urs Alfred: Geschichte der alpinen Forschung. In: Die Alpen: ein sicherer Lebensraum? / Hrsg.: Jürg P. Müller, Beat Gilgen, S. 7-45. Abb., Karten. Disentis: Desertina Verlag, 1992. (Publikationen der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften; 5).

## F. Verschiedenes – Divers

- Diem, Markus: Die Beschäftigungssituation der Neuabsolventinnen und Neuabsolventen der Schweizer Hochschulen 1991. In: Wissenschaftspolitik, Beihefte, Bern, Nr. 56, 1992, 156 S. Diagr., Tab.
- Gigon, A[ndreas]; Frischknecht, P.; Scherz, B.: Umweltnaturwissenschaften: der neue Studiengang an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. In: Verhandlungen der Gesellschaft für Oekologie, Augsburg, 22, 1993, S. 365-370.
- Malaguerra, Carlo: Leistungsfähige europäische statistische Systeme. In: Volkswirtschaft Jg. 66, 1993, Nr. 4, S. 19-23.
- Malaguerra, Carlo: Pour une politique d'information statistique aux dimensions européennes. Dans: Vie écon., année 66, 1993, nº 4, p. 19-23.

# G. Naturschutz – Protection de la nature

# 1. Allgemeines – Généralités

- \* Bentakouk, R.: Audit d'environnement: développement durable. Mémoire de diplôme Centre d'écologie humaine et des sciences de l'environnement, Université de Genève, 1993. 59 f. [u.a. canton de Genève].
- **Biber**, Jean-Pierre: Vernetzung der Lebensräume in [der Stadt] Basel. In: Basler Naturschutz, Jg. 8, 1993, Nr. 4, S. 4-7. Abb., Karte.
- Botschaft zu einer Aenderung des Bundesgesetzes über den Umweltschutz (USG) vom 7. Juni 1993. In: Bundesblatt, 1993, Nr. 32, S. 1445-1578. Fig., Tab.
- \* Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft: Umweltbericht 1993: zur Lage der Umwelt in der Schweiz. [Bern]: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft 1994. 360 S. Ill., Tab., Karten. [Ed. française sous le titre: Rapport sur l'état de l'environnement 1993: l'état de l'environnement en Suisse; ed. italiana sul titolo: Rapporto sull'ambiente 1993: sullo stato dell'ambiente in Svizzera].
- Camenzind, Matthias: Quand l'étude d'impact a trop ... d'impact! Dans: Bull. ARPEA, année 29, 1993, nº 176, p. 3-8.
- \* Chappuis, J[ean]-B[ernard]: Protéger la nature: guide pratique de la protection de la nature et du paysage. Basel: Schweiz. Bund für Naturschutz; Lausanne: Delachaux et Niestlé, 1993. 155 p. Ill.
- Cotti, Guido: Ecologia e legislazione federale e ticinese. Dans: Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Lugano, vol. 4, 1993, p. 11-24.
- **Dalang,** Thomas: Wo steht die Inventarisierung der Trockenstandorte? In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, WSL Birmensdorf, Nr. 16, 1993, S. 3-4. Tab., Karte.
- **Dettwiler,** Christa: Zweite pan-europäische Umweltkonferenz in Luzern: «Umwelt für Europa»: nun sollen Taten folgen. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 1, S. 2-5.
- Eröffnung des Nachdiplomstudiums Umwelt (NDS-U) an der Ingenieurschule beider Basel (IBB) in Muttenz / versch. Beiträge. In: Chimia, vol. 47, 1993, Nr. 3, S. 46-56.
- Fischbacher, Urs; Longatti, Peter: Toposkop: Bio- und andere Tope betrachten. In: Informationsblatt des Forschungsbereiches Landschaft, WSL Birmensdorf, Nr. 15, 1993, S. 3-4. Abb. 34
- \* Forschungsstelle Wissenschaft und Politik (Bern): Umweltforschungskatalog der Schweiz: 1990-1992. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. XVI, 616 S. (Schriftenreihe Umwelt; 201). [Ed. française: Catalogue des recherches sur l'environnement en Suisse (Cahier de l'environnement; 201)].

- \* Frommherz, Christoph: Erarbeitung der Grundlagen für ein Informatikkonzept im Umweltschutz für den Kanton Basel-Stadt unter spezieller Berücksichtigung von geographischen Hilfsmitteln und Kenntnissen. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Basel, 1992. 98 S. + Anhang.
- \* La géographie et les EIE (études d'impact sur l'environnement) / contrib. div. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, nº 9, 1993, p. 7-156. Fig., tab., cartes. [avec les contributions:]

Barbier, Jacques: Protection de la forêt tropicale et développement, p. 7-32

Boyer, Louis; Grandgirard, Vincent: Evaluation du paysage: le cas des vallées séches de l'Ajoie, p. 33-49

Descloux, Martin: L'environnement dans l'aménagement du territoire: à (re)découvrir, p. 51-66 Fallot, J.-M.; Hertig, J.-A.: Efrancey, N.; Torche, C.: Etudes d'impacts atmosphériques: problématique et méthodologie pour le cas de projets dans une topographie accidentée, p. 67-91. [Région de Delémont, autoroute N 16]

Hertig, Jacques-André; Efrancey, Nicole: EIE dans la pratique, p. 93-111. [Transjurane]

Monbaron, Michel: La géomorphologie: élément indispensable dans toute étude d'impact sur l'environnement, p. 113-130

Perritaz, Luc; Monbaron, Michel; Brasey, Jacques: Géomorphologie et étude d'impact: trois cas pratiques en Ajoie, p. 131-156.

- Gerlach, Gabi: Angewandte Oekologie: eine «minderbemittelte» Wissenschaft? In: Panorama (SPPU) / SNF, 1993, Nr. 2, S. 40-42. [Text deutsch, französisch, englisch].
- \* Gestion de l'environnement en Suisse: résumés des cours-séminaires, Genève, avril 1991 / C[laude] Raffestin et al. Genève: Centre européen d'écologie humaine (CEEH), 1992. 269 p. Fig., tab., cartes. (Nouvelles / CEEH; 14).
- Glauber, Hans; Korczak, Dieter: Gesundheit und ökologischer Wohlstand: Toblacher Thesen 1992. In: Gaia, vol. 2, 1993, Nr. 1, S. 33-41 Diagr., Tab.
- Gottesmann, Jean: Naturschutz in der Schweiz. In: Naturschutz in Oesterreich, Finnland, Norwegen, Schweden, der Schweiz, ... / Europäische Gemeinschaften Europäisches Parlament, S. 53-61. Luxemburg: Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften, 1992. (Serie Umwelt, Volksgesundheit und Verbraucherschutz; 17, 1991).
- Huber, Alfred: Schutz von Lebensgemeinschaften ist wichtiger als Artenschutz. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 5, S. 204-205. Abb.
- \* Integrierte ökosystembezogene Umweltbeobachtung: Konzept für die Einführung eines Beobachtungssystems (Kurzbericht) / Schweiz. Akademie der Naturwissenschaften (SANW), Schweiz. Kommission für Umweltbeobachtung, Jakob Baumgartner. Bern: SANW, 1993. 30 S. [Ed. française: Observation intégrée de l'environnement en relation avec les écosystèmes].
- Iten, Rolf; Mauch, Samuel Peter: Oekologische Steuerreform. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 1, S. 1-9. Abb., Tab.
- Jäger, Peter: GIS-Einsatz an einer kantonalen Fachstelle für Natur- und Landschaftsschutz. In: Anthos, Jg. 32, 1993, Nr. 2, S. 35-38. Abb. [Text deutsch, französisch, englisch]. [Aargau].
- Keller, Heiner: Naturschützerische Irrtümer. In: Natürlich, Aarau, Jg. 13, 1993, Nr. 7/8, S. 6-15. Abb.
- \* Keller, Helene: Umwelt und Verfassung: eine Darstellung des kantonalen Umweltverfassungsrechts. Zürich: Schulthess, 1993. Diss. iur. Zürich, 1993. XLVIII, 292 S. 47
- \* Kindschi, Räto: Zur Wahrnehmung der globalen Umwelt- und Klimaproblematik: untersucht am Beispiel der Region Surselva (GR). Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1992.
- Kissling-Näf, Ingrid; Wildi-Ballabio, Elena: Kontrollinstrumente zur erfolgreichen Implementation von Politiken: Impulse aus der Umweltbeobachtung für ein integriertes Policy-Monitoring. Dans: Annuaire suisse science politique, 33, 1993, p. 277-294. Fig., tab.

- **Kissling**-Näf, Ingrid: Zaghafte Realisierung von Umweltabgaben. In: Gaia, vol. 2, 1993, Nr. 5, S. 289-299. Fig., Tab.
- Der kommunale Naturschutz-Leitplan. In: LUZ: Luzerner Umwelt Zeitung, Luzern, Nr. 6, 1993, S. 12-15. Abb. [Kanton Luzern].
- \* Krippendorf, Jost: Auf dem Weg nach Oekotopia?: die ökologische Herausforderung. Wien: Picus Verlag, 1993. 61 S. (Wiener Vorlesungen im Rathaus; 20).
- Lebeau, Raymond Pierre: La compensation écologique; une nouvelle tâche. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 91, 1993, Nr. 1, S. 6-7. Fig. 53
- \* Lesourd, Jean-Baptiste: Gestion de l'environnement: fondements économiques, applications, études de cas. Genève (Université): Centre universitaire d'étude des problèmes de l'énergie, 1993. VII, 163 p. Fig. (Série de publications du CUEPE / Centre universitaire...; 53).
- \* Maillat, Etienne: Métaux lourds et environnement. Mémoire de licence, Institut de géographie, Université de Lausanne, 1992. 114 p. 54
- Margulies, Hans-Peter: Erstmals erschienen: der Umweltbericht für den Kanton Zürich. In: KAUZ: Kanton-Umwelt-Zürich, Zürich, Jg. 5, 1993, Nr. 1, S. 12-19. Diagr., Karten. 55
- \* Marti, Fridli; Stutz, Hans-Peter Beat: Zur Erfolgskontrolle im Naturschutz: Literaturgrundlagen und Vorschläge für ein Rahmenkonzept, s. Nr. 4266.
- \* Maurer, R[ichard]: Langfristbeobachtung im Naturschutz als Voraussetzung zum Vorsorgeprinzip. Aarau: Baudepartement, Abt. Landschaft und Gewässer, 1991. 30 S. Ill. (Grundlagen und Berichte zum Naturschutz; 2). [Aargau].
- \* Menthon, Anne: Introduction à la politique communautaire de l'environnement. Mémoire de diplôme Centre universitaire d'écologie humaine et des sciences de l'environnement, Université de Genève, 1993. 55 f. + 2 f. 58
- Merian, Ernest: Umweltchemie, biologische Wirkungen und Risiken von Cadmiumverbindungen: eine Uebersicht. In: Verhandl. naturf. Ges. Basel, Bd. 103, 1993, S. 1-46. Fig., Tab. 59
- Message relatif à une révision de la loi fédérale sur la protection de l'environnement (LPE) du 7 juin 1993. Dans: Feuille fédérale, 1993, nº 32, p. 1337-1477. Fig., tab.
- Müller, Hans-Niklaus; Meurer, Manfred: Stadtökologische Erhebungen als Grundlage für die Umweltplanung: das Beispiel Luzern. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 91, 1993, Nr. 5, S. 327-331. Abb., Karten.
- Müller-Herold, Ulrich; Neuenschwander, Markus: Vom Reden zum Tun: die Fallstudie in den Umweltnaturwissenschaften [Ausbildung an der ETH Zürich]. In: Gaia, vol. 1, 1992, Nr. 6, S. 339-349. Abb.
- Natur 2001: Probleme, Perspektiven: Mehrjahresprogramm Kanton Aargau, 1993-2001. [Aarau]:
   Baudepartement des Kantons Aargau, 1993. V, 88 S. Ill.
- Nauser, Markus: Europäische Integration und ökologische Folgen für die Schweiz. In: Gaia, vol. 1, 1992, Nr. 5, S. 304-305.
- Nydegger, Alfred: Ist die Schweiz in ökologischer Hinsicht zu dicht bevölkert? In: SGU-Bulletin, Jg. 22, 1993, Nr. 1, S. 9-12. Abb.
- \* Oekonomie und Oekologie unter besonderer Berücksichtigung der Alpenregion = Economie et écologie dans le contexte de l'arc alpin/Hrsg.: Klaus Mainzer. Bern: P. Haupt, 1993. 296 S. (Schriftenreihe Institut Kurt Bösch; 1).
- Oggier, Pierre-André: Impacts sur l'environnement naturel et aménagements. In: Strasse und Verkehr, Jg. 79, 1993, Nr. 12, S. 686-690. Abb. [v.a. Valais].

- Panorama: Schwerpunktprogramm Umwelt / Schweiz. Nationalfonds. Nr. 1 (Januar 1993)Programmleitung Schwerpunktprogramm Umwelt des Schweiz. Nationalfonds, 1993jährl.]. [Text deutsch, französisch, englisch].
- (Papa, Graziano): Cosa bolle nella pentola della protezione della natura? Dans: Nostro paese, anno 45, 1993, nº 217, p. 48-51. [Cantone Ticino].
- Peter, Kathrin; Grolimund, Peter: Oekosonden: integrierte regionalisierte Umweltbeobachtung. In: Gaia, vol. 2, 1993, Nr. 4, S. 239-244. Abb.
- \* Le **plan** directeur communal. Lausanne: Département des travaux publics, de l'aménagement et des transports (Vaud), 1993. 40 p. Ill.
- \* Quellen umweltrelevanter Daten des Bundes = Sources fédérales des données relatives à l'environnement. Bern: Bundesamt für Statistik, 1993. 298 S. Tab. (Statistik der Schweiz. 2. Raum, Landschaft und Umwelt).
- **Révision** de la Loi sur la protection de l'environnement: le Conseil fédéral joue les précurseurs / contrib. div. Dans: Bull. ARPEA, année 29, 1993, nº 181, p. 15-39. Fig., tab.
- Rio: suivi et retombées: actes du colloque du 16 juin 1993: «Suivi de Rio»: un défi pour la Suisse et Genève / Association romande pour la protection des eaux et de l'air en collaboration avec la Société suisse pour la protection de l'environnement. Dans: Bull. ARPEA, année 29, 1993, nº 179, 84 p. Ill.
- Roch, Philippe: Protection de l'environnement: mieux vaut prévenir que guérir. Dans: Vie écon., année 66, 1993, nº 4, p. 32-36. Diagr.
- Roch, Philippe: Umweltschutz: von Verboten und Geboten hin zur Eigenverantwortung. In: Volkswirtschaft, Jg. 66, Nr. 4, S. 32-36. Diagr.
- \* Römpp Lexikon Umwelt / Hrsg.: Herwig Hulpke, Herbert A. Koch, Rudolf Wagner. Stuttgart: G. Thieme, 1993. XI, 856 S. Ill. (Römpp-Chemie-Lexikon).
- \* Rossi, Angelo: Una cambiale da un milliardo: osservazioni sul rapporto economia-ambiente con particolare riguardo alla situazione ticinese. [Bellinzona]: Edizioni FLMO [Federazione svizzera lavoratori metallurgici e orologiai], [1992]. 110 p.
- \* Saladin, Peter: Das Recht der Natur in unserer Kultur. Bottmingen: R+R-Verlag, 1991. 35 S. (Fortkommen; 11).
- \* La santé de l'environnement genevois / Institut de génie de l'environnement EPF Lausanne, Nicolas Perritaz et al.; sous la direction de Lucien Yves Maystre. Genève: Direction de la santé publique, 1993. 90 p. Ill., cartes. (Les cahiers de la santé; nº 4, septembre 1993).
- S[chmid], H.: Schützenswertes Lauterbrunnental: Natur- und Landwirtschaftsprojekt findet Unterstützung. In: Grüne, Jg. 129, 1993, Nr. 35, S. 24-25. Abb.
- Schmid, Willy A.: Umwelt und Ingenieur. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 91, 1993, Nr. 8, S. 475-481. Abb., Tab.
- Schwerpunkt Teilrevision Umweltschutzgesetz / Beiträge von René Wehrlin, Thomas Stadler, Hans Hosbach, Arthur Mohr, Jörg Bally, Jürg Zihler, Andreas Weber In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 3, S. 4-14. Abb., Tab.
- Spiess, Ernst: Donella Meadows und Ernst Basler: Ehrendoktoren der Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung der ETHZ. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 91, 1993, Nr. 2, S. 110. [Umweltingenieure].
- \* Spuren der Natur: der Stadtnatur-Weg [in der Stadt Zürich] / Uwe Sailer, Christian Wiskemann. Zürich: Gartenbauamt, 1993. 35 S. Ill., Karten. 84a
- Steiger, Urs: Finanzieller Ausgleich und Lenkung der Umweltbelastung durch verursachergerechte Umweltabgaben. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1993, Nr. 1, S. 3-8. Abb. 85

- \* Stoffel, Andreas: GIS als Instrument zur ökologischen Wertanalyse. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1992.
- Stulz, Franz-Sepp: Inventare nach dem Natur- und Heimatschutzgesetz: unentbehrliche Instrumente zum Schutz von Fauna und Flora. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 1, S. 14-17. Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 8, S, 11. Abb.
- Stulz, Franz-Sepp: Der ökologische Ausgleich als gemeinsame Aufgabe von Landwirtschaft und Naturschutz. In: Bl. Agrarrecht, Jg. 27, 1993, Nr. 3, S. 95-101.
- Thomas, Christian: Theo Ginsburg †. In: ETH Zürich, Nr. 247, 1993, S. 30-31.
- Trachsler, Heinz: Zwischenbilanz UVP: Rückblick auf sechs Jahre Erfahrung. In: KAUZ: Kanton-Umwelt-Zürich, Zürich, Jg. 5, 1993, Nr. 2, S. 4-10. Abb., Karten. [Kanton Zürich].
- \* Umwelt 2000: globale Herausforderung und unternehmerische Antworten / Hrsg.: Prognos (Basel). Stuttgart: Schäffer-Pöschel, 1993. VIII, 144 S. [Prognos-Forum, 1992].
- \* Umweltabgaben in Europa: Konsequenzen für die Schweiz / Internationale Tagung, Bern, 28./29.1. 1993; [Ecoplan-Projektteam: Stefan Suter, Felix Walter]. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. VIII, 96 S. (Umwelt-Materialien; 8).
- \* Umweltabgaben in Europa: Ueberblick und Vorstudien für die Tagung «Umweltabgaben in Europa Konsequenzen für die Schweiz» / Felix Walter, Stefan Suter, Renger van Nieuwkoop. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. XIX, 78, [74] S. Tab., Diagr. (Schriftenreihe Umwelt; 198).
- \* Umweltbericht des Kantons Bern 1993. Bern: Koordinationsstelle für Umweltschutz, [1993]. 67 S. Ill. [Ed. française sous le titre: Rapport 1993 sur l'état de l'environnement dans le canton de Berne].
- \* Umweltbericht für den Kanton Zürich 1992. Zürich: Baudirektion, Koordinationsstelle für Umweltschutz, 1992. 192 S. Ill. 95
- \* Umwelt-Handbuch / Red.: Kantonales Amt für Umweltschutz Luzern. Littau: Kant. Lehrmittelverlag/Drucksachen- und Materialzentrale, 1993- . [Kanton Luzern]. 96
- Vogler, M.; Schenker, J[ürg]: Einsatz eines geographischen Informationssystems im Buwal. In: Anthos, Jg. 32, 1993, Nr. 2, S, 39-41. Abb. [Text deutsch, französisch, englisch].
- Wenger, Susanne: SPP-Umwelt: Forschungsarbeiten sind angelaufen. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 3, S. 27-28. Abb. [Schwerpunktprogramm Umwelt].
- Zeh, Walter: Natur- und Landschaftsschutz: eine Frage von «Rechts- und Beitragslandschaften». In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 2, S. 27-33. Abb.
- Zwicky, Heinrich: Umweltaktivierungen in den 80-er Jahren. Dans: Annuaire suisse science politique, 33, 1993, p. 185-203. Tab., diagr.

## 2. Organisationen. Gesellschaften. Vereine - Organisations. Sociétés. Associations

(Böhlen, Bruno): Der Umweltforschungsteppich muss besser strukturiert werden: [Interview]. In: Panorama (SPPU) / SNF, 1993, Nr. 2, S. 32-39. [Schweizer Umweltforschungs-Strategie; Text deutsch, französisch, englisch].

Bundi, Ueli: Leitbild der EAWAG. In: EAWAG Jahresber., 1993, S. 3-4.

(Christ, U[rs]): Schwerpunktprogramm Umwelt [Schweiz. Nationalfonds]. In: Gaia, vol. 1, 1992, Nr. 6, S. 366-367.

**Dörler,** Anita: Umweltrat Bodensee: Lobby für Natur und Umwelt. In: Bodensee Hefte, Jg. 43, 1993, Nr. 10, S. 92-97. Abb.

- \* Greenpeace Schweiz: Mülldeponie oder Lebensraum. Zürich: Greenpeace Schweiz, [1993]. 30 S. Ill.
- Häberli, Rudolf: Forschungsförderung des Bundes: Schwerpunktprogramm Umwelt. In: Volkswirtschaft, Jg. 66, 1993, Nr. 2, S. 26-32. Fig.
- Häberli, Rudolf: Promotion de la recherche par la Confédération: Programme prioritaire environnement. Dans: Vie écon., année 66, 1993, nº 2, p. 26-32. Fig. 105
- IGBP (International Geosphere-Biosphere Programme): [Bericht für das Jahr 1993]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1993, S. 64
- Peduzzi, Raffaele: Il nuovo Centro di biologia alpina di Piora. Dans: Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Lugano, vol. 4, 1993, p. 25-31. Fig.
- Ruch, P.: L'OFEFP et l'Agence européenne de l'environnement. In: Nouvelles der Landeshydrologie und -geologie, Bern, 1993, Nr. 1, S. 8-9.
- Ruffy, Victor: Les travaux de l'Assemblée parlementaire du Conseil de l'Europe dans le domaine de la gestion des ressources en eau. Dans: Développement touristique et protection des deltas: actes du 2° Colloque paneuropéen sur le tourisme et l'environnement, Bucarest, 15./.6.9.1992, p. 57-62. Strasbourg: Editions du Conseil de l'Europe, 1993.
- Schweizerische akademische Gesellschaft für Umweltforschung und Oekologie (SAGUF): Integrale Umweltanalyse und Umweltpolitik: [Forschungsziele]. In: Gaia, vol. 1, 1992, Nr. 5, S. 306-307.
- Schweizerische Kommission für Umweltbeobachtung (SKUB): [Bericht für das Jahr 1993]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1993, S. 52-55.
- \* Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege: Landschaftsschutz in der Schweiz 1992: Tätigkeit der SL = Protection du paysage en Suisse 1992: activité de la FSPAP. Bern: SL, [1993]. 102 S. Abb., Tab.
- [Schwerpunktprogramm Umwelt]. In: Panorama (SPPU) / SNF, 1993, Nr. 1, S. 1-33. Abb. [Text deutsch, französisch, englisch].
- Skizzen als Spiegelbild von Umwelt-Forschungsinteressen = Les avants-projets: réflets des intérêts dans la recherche environnementale = Outlines reflect environmental research interests. In: Panorama (SPPU) / SNF, 1993, Nr. 2, S. 21-31. Abb.
- Umweltforschung ausserhalb des SPP Umwelt = Recherche environnementale en dehors du PP Environnement = Environmental research outside the PP Environment. In: Panorama (SPPU) / SNF, 1993, Nr. 2, S. 5-20. Abb., Tab.
- UN-Konferenz über Umwelt und Entwicklung (UNICED) in Rio 1992. In: Jahrbuch Schweiz-Dritte Welt, Genève, Nr. 12, 1993, S. 63-78. [Ed. française sous le titre: Conférence des Nations Unies sur l'environnement et le développement à Rio (CNUED). Dans: Annuaire Suisse-Tiers Monde, Genève, nº 12, 1993, p. 60-74].
- Zimmermann, Diethelm: Zwanzig Jahre Arbeitsgruppe Naturschutz Greifensee. In: Jahrbuch Greifensee, Greifensee, Jb. 6, 1992/93, S. 51-55. Abb.

## 3. Landschaftsschutz - Protection du paysage

- \* Alpenglühn: auf TransALPedes-Spuren von Wien nach Nizza / Dominik Siegrist et al. Zürich: Rotpunktverlag, 1993. 293 S. Ill., Karten.
- Auf der Maur, Franz: Schweizer Landschaftsschutz begann auf dem Rütli. In: Alpen (Monatsbulletin), Bern, Jg. 69, 1993, Nr. 10, S. 466-468. Abb.

- Das **Bachkonzept** der Stadt Zürich: eine Standortbestimmung nach 5 Jahren / mit Beiträgen von Fritz Conradin et al., s. Nr. 1864.
- Beretta, Loredana: Le point sur l'étude d'impact. In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 8, S. 8-10. Abb.
- **Binggeli**, Valentin; **Ischi**, Markus: Wässermattenschutz (1985-1993). In: Jb. Oberaargau, Jg. 36, 1993, S. 289-306. Abb., Karten. [Oberaargau BE].
- Boyer, Louis; Grandgirard, Vincent: EIE N 16: évaluation des vallées sèches de l'Ajoie: [résumé]. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, nº 9, 1993, p. 231-232.
- Boyer, Louis; Grandgirard, Vincent: Evaluation du paysage: le cas des vallées sèches de l'Ajoie. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, nº 9, 1993, p. 33-49. Fig., tab. 122
- \* Broggi, Mario F.: Der Einfluss von Siedlungsentwicklung und Landnutzung auf die Landschaft aus raumplanerisch-ökologischer Sicht, dargestellt am Beispiel des Alpenrheintals im Fürstentum Liechtenstein (Landschaftswandel Alpenrheintal Liechtenstein). Diss. Universität für Bodenkultur Wien, 1986. 341 Bl. Ill.
- Broggi, Mario F.: Sachplan «Landschaft» schaffen: Agrarwandel bringt auch Vorteile. In: Heimatschutz, Jg. 88, 1993, Nr. 3, S. 22-23. Abb.
- Bryner, Andri: Die Töss hat ein grosses Revitalisierungspotential. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 5, S. 189-191. Abb.
- Calörtscher, Martin: Die Melioration als Instrument der naturnahen Landschaftsgestaltung. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 91, 1993, Nr. 1, S. 11-17. Abb., Tab. 126
- Duelli, Peter: Oekologischer Ausgleich in der Kulturlandschaft: eine Herausforderung für Politik, Naturschutz und ökologische Forschung. In: Verhandlungen Gesellschaft für Oekologie, Göttingen, Bd. 22, 1993, S. 3-8.
- Egli, Bernhard; Koch, Bruno: Kulturlandschaft Randen: ein gemeinsames Landschaftsschutzprojekt von Bauern und Naturschützern im BLN-Gebiet Randen. In: Mitt. naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 38, 1993, S. 63-67.
- Fachtagung zur Alpenkonvention ... des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes vom 4. November 1993 in Bern / versch. Beiträge. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 85, 1993, Nr. 10, S. 305-318. Abb., Tab., Karte. [mit den Beiträgen:]

Fischer, Theo: Die Bedeutung der Alpenkonvention als Staatsvertrag, S. 305-307

Durrer, Adalbert: Auswirkungen der Alpenkonvention auf die Entwicklung in den Gebirgskantonen, S. 308-310

- Ursprung, Urs: Alpenkonvention und die Wasserkraftnutzung, S. 311-314 Uebereinkommen zum Schutz der Alpen (Alpenkonvention), S. 315-318.
- \* Flur- und Waldwege heute: asphaltiert, betoniert, befestigt: über die Tendenz zum Güterwegebau mit Hartbelägen und die Auswirkungen auf Umwelt und Landschaft / Arbeitsgemeinschaft Culterra; Philipp Bachmann et al., s. Nr. 3747.
- Gasser, Max; Arter, Hubert E.: Auen: dynamische Lebensräume in einer statischen Kulturlandschaft. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 85, 1993, Nr. 10, S. 297-300. Abb.
- \* Glauser, Peter: Landschaftsbeobachtung: im Rahmen einer integrierten, langfristigen Umweltbeobachtung in der Schweiz. Zürich: Geogr. Institut der Universität, 1993. 235 S. Ill. (Wirtschaftsgeographie und Raumplanung; 16).
- Glauser, Peter: Landschaftsbeobachtung: ein Beitrag zur integrierten, langfristigen Umweltbeobachtung in der Schweiz. In: Geogr. Helv., Jg. 48, 1993, Nr. 4, S. 151-158. Abb.
- \* Güsewell, Sabine: Landschaftswahrnehmung und Landschaftsbewertung: Instrumente des Naturschutzes?: am Beispiel der Skipisten am Crap Sogn Gion. Diplomarbeit Geobotanisches Institut ETH Zürich, 1993. 105 S. Summary in: Ber. Geobot. Inst. ETH Zürich, Stiftung Rübel, Nr. 60, 1994, S. 42-43.

- Hehl-Lange, Sigrid; Lange, Eckart: 2D, 3D, 4D: [Hilfsmittel in der Landschaftsplanung]. In: Anthos, Jg. 32, 1993, Nr. 2, S. 12-16. Abb. [Text deutsch, französisch, englisch]. [Stausee Lago Bianco, Berninapass GR].
- Hunziker, Marcel: Les transformations du paysage: un risque pour le tourisme? Dans: Arguments de la recherche, nº 5, 1993, p. 3-12. Fig.
- Hunziker, Marcel: Veränderungen im Landschaftsbild: ein Risiko für den Tourismus? In: Argumente aus der Forschung, Nr. 5, 1993, S. 3-12. Abb.
- Hunziker, Marcel: Veränderungen im Landschaftsbild: ein Risiko für den Tourismus. Les transformations du paysage: un risque pour le tourisme. In: Heimatschutz, Jg. 88, 1993, Nr. 1, S. 22-24. Abb.
- Hunziker, Marcel: Wenn Wiesen zu Wald werden: ein Verlust für das Landschaftserlebnis? s. Nr. 4220.
- Kläusli, Bruno A.: Rheinlandschaft und Grundwasser. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 1, S. 30-31. Abb. [Rafzerfeld ZH].
- Lang, Ottomar; Rutz, Felix; Jericke, Edi: GIS-Einsatz am Beispiel Reussdelta. In: Anthos, Jg. 32, 1993, Nr. 2, S. 7-11. Abb., Karten. [Text deutsch, französisch, englisch].
- Lang, Ottomar: Landschaftsentwicklungsplan Reussdelta: Revitalisierung der Flussmündung, s. Nr. 1946.
- Lang, Ottomar; Rutz, Felix: Landschaftsentwicklungsplan Reussdelta: Revitalisierung der Flussmündung. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 91, 1993, Nr. 5, S. 332-337. Abb., Karten.
- Leu, Christine: Le Fonds suisse pour le paysage. In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 6, S. 4-5. Abb. 138
- \* Lieberherr, Bernard: Landschaftsschutz in der Schweiz: Oekosystem und Nutzungskonflikte im Berggebiet: methodische Vorstudie = Protection du paysage en Suisse. Bern: Schweizerische Stiftung für Landschaftsschutz und Landschaftspflege, 1984. 57 S. Karten. (Schrift / Schweizerische Stiftung ...; 2).
- Lienert, Leo: Wesen und Wert der Landschaft in Engelberg. In: Obwaldner Brattig, Sarnen, 1993, S. 81-94. Abb.
- \* Mathys, P[aul]: Südliche Planungsregion Aaretal 1963-1987: räumliche Veränderungen der naturnahen Flächen und Elemente und Vorschläge zum Aufbau eines Biotopverbundsystems. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1992. 243 S. Abb., Tab. [Region Thun].
- Mechsner, Klaus: Schutz der natürlichen Lebensräume Dübendorfs. In: Heimatb. Dübendorf, Jg. 47, 1993, S. 87-106. Abb., Karte.
- Miescher, Daniel: Das Bannriet: Bemühungen um ein bedrohtes Stück Kulturlandschaft. In: Bergheimat, Schaan, 1993, S. 7-22. Abb., Tab., Karte. [Eschen FL].
- Mollet, Pierre: Oekologischer Ausgleich. In: Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 8, S. 13. Abb.
- Oekologische Ausgleichsflächen: auch im Sinne der Jäger / noel. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 2, S. 7-9. Abb.
- Rodewald, Raimund: Landschaftsschutz darf nicht an den Gemeindegrenzen enden! In: Anthos, Jg. 32, 1993, Nr. 4, S. 40-43. Abb. [Text in deutsch, französisch, englisch].
- Scheibler, Uwe; Welti, André; Dardelet, Jean: Grundlagenpapier Golfplätze. In: Naturschutz in der Gemeinde, 1993, Nr. 4, S. 14-17. Abb.
- Schlegel, Franco: Naturnahe Neugestaltung des Alpenrheins, eine Utopie? In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 2, S. 66-72. Fig., Karte.

- \* Schwarz, J[ean]-L[ouis]: Südliche Planungsregion Aaretal 1963-1987. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1992. 342 S. Abb., Tab. [Region Thun].
- \* Steinbeck, Christoph: Elemente eines Schutz- und Entwicklungskonzeptes für Natur und Landschaft in der Gemeinde Wildberg. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1992.
- Teuscher, Franziska; Roulier, Christian: Die «letzten Märchenwälder»: auf dem Papier sind sie geschützt, doch nun müssen Taten folgen: [Flussauen], s. Nr. 4351.
- Torricelli, Gian Paolo: Tra spazio rurale e insediamenti. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 91, 1993, Nr. 1, S. 8-10. [Piano di Magadino].
- Wachter, Daniel: Die Bedeutung von Eigentumsrechten für die räumliche Verteilung von Landschaftsschutzkosten: dargestellt am Beispiel der Schweiz. In: Erde, Berlin, Jg. 124, 1993, Nr. 1, S. 53-62. Diagr., Karte.
- Weissen, Andreas: Rücksichtloser Pistenbau im Wallis. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 1, S. 42-43. Abb. [Gampel/Jeizinen VS].
- Zeh, Helgard: Wiedervernässung des Selhofenzopfens. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 5, S. 186-188. Abb., Karte. [Kehrsatz BE].
- **Zufferey,** Roger: Das Bundesgericht zu Rodungen und Skipisten-Planierungen: die touristische Entwicklung hat sich der Landschaft anzupassen, s. Nr. 4376.
- \* Zum Verhältnis zwischen Forstwirtschaft und Natur- und Landschaftsschutz / [A. Schmidhauser et al.]; hrsg. vom BUWAL, s. Nr. 4379.
- \* Zumbühl, Gabriela: Erarbeitung von landschaftsplanerischen Grundlagen, speziell zum Landwirtschaftsgebiet und Wald in der Region Lenzburg, auf der Basis und unter Einbezug des Landschaftswandels seit 1900. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Zürich, 1992.

#### 4. Botanischer Naturschutz - Protection des plantes

- Albrecht, Laudo: Die wilde Exotin: [Grengjer Tulpe]. In: Schweizer Naturschutz, 1993, Nr. 4, S. 8-9. Abb.
- Atlas schutzwürdiger Vegetationstypen der Schweiz / Otto Hegg, Claude Béguin, Heinrich Zoller; Hrsg,: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft. [1:1 000 000]. Bern: Vertrieb Eidg. Drucksachen und Materialzentrale, 1993. [27] Karten + [4] Folien + [1] Faltbl. + Erläuterungen (160 S.). [Ed. française: Atlas de la végétation à protéger en Suisse].
- **Bächtold,** Hans-Georg: Schutz der Moorlandschaften: Inventar und Umsetzung: [Tagung am ORL, ETHZ vom 10./11.12.1992]. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 1, S. 40-42.
- **Baumgartner,** H[ans] J[akob]: Vielfalt wird ausgerottet. In: Berner Volkskalender, Thun, Jg. 77, 1993, S. 63-65. Fig.
- **Bressoud,** Benoît: Les hauts-marais, les marais de transition et les zones alluviales d'importance nationale en Valais. Dans: Bull. Murithienne, no 111, 1993, p. 133-150. Tab., carte.
- Brodtbeck, Thomas: Ein Bahngelände als Hort seltener und gefährdeter Pflanzen! In: Basler Naturschutz, Jg. 8, 1993, Nr. 3, S. 4-6. Abb., Verbreitungskarten. [Region Basel].
- Bühler, Thomas: Die Geschichte der Wildblumenwiese in der Schweiz. In: Landwirtschaftlicher Genossenschaftskalender der Zentralschweiz, Küssnacht, Jg. 70, 1993, S. 59-62. Abb. 162
- Camenzind, Reto; Lussi, Stephan: Stark gefährdete Flechten: BUWAL-Vorprojekt liefert Schutzgrundlagen, s. Nr. 4153.
- Condrau, Victor: Moorschutz ohne Seelenverlust. In: Gartenbau, Jg. 114, 1993, Nr. 15, S. 10-12. Abb.

175

- Derron, Monique; Kleijer, Geert; Corbaz, Roger; Schmid, Jürg E.: Die Erhaltung der genetischen Ressourcen von Kulturpflanzen in der Schweiz. In: Landwirtschaft Schweiz, Bd. 6, 1993, Nr. 4, S. 217-232. Abb., Tab.
- Derron, Monique; Kleijer, G[eert]; Corbaz, R[oger]; Schmid, J[ürg] E.: Plantes cultivées: ressources génétiques en Suisse. Dans: Rev. suisse viticult., arboricult., horticult., vol. 25, 1993, nº 2, p. 105-120. Fig., tab.
- \* Eser, Prisca; Nöthiger, Markus: Die Nussbaumerseen: Inventar, Bedrohung und Möglichkeiten zur Arrondierung und Renaturierung eines Flachmoores. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1992. 94 S. + Anhang. [Summary in: Ber. Geobot. Inst. ETH Zürich, Stiftung Rübel, Nr. 59, 1993, S. 42-43].
- Fluri, Kuno: Blüemli-Matte: eine solothurnische Pilot-Lösung. In: Lueg nit verby, Jg. 68, 1993, S. 50-52. Abb., Karte. [Kanton Solothurn].
- Ein Forum der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (1992): hat biologische Vielfalt in der Schweiz eine Zukunft?: Thesen und Vorschläge. In: Gaia, vol. 2, 1993, Nr. 3, S. 168-170.
- **Haldimann,** Jean: Tourbières en rade [canton de Neuchâtel]. Dans: Sillon romand, année 95, 1993, nº 49, p. 21. Fig.
- \* Held, T[homas]: Entflechtung Langlaufloipe und Hochmoore im Stazerwald und am Lej Marsch in den Gemeinden St. Moritz und Celerina: Kurzfassung zum Schlussbericht. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, 1993. 4 S. Ill. 169a
- Hintermann, Urs; Wie lassen sich Moorlandschaften bewerten? In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 20, S. 342-346. Tab.
- \* Hondong, Hermann; Langner, Sabine; Cock, Thomas: Untersuchungen zum Naturschutz an Waldrändern, s. Nr. 4213.
- Huber, Walter: Artenvielfalt im Wasserschloss der Schweiz: Gefahren und Chancen für die Natur: [Region Brugg AG], s. Nr. 4216.
- (**Keel,** Andreas): Magerwiesen vom Planungstisch. In: Naturschutz in der Gemeinde, 1993, Nr. 3, S. 9-13. Abb. [Oberglatt ZH].
- Mannhart, Josef: Skipistenbegrünung. In: Montagna, Jg. 4, 1993, Nr. 11, S. 26-28. Abb.

Métral, Roland: Restauration de la Maraîche: [Collonges VS], v. nº 4269.

- \* Moore im Entlebuch: der Moorpfad bei Finsterwald. [Entlebuch]: [Gemeindekanzlei], [1993]. [16] S. Ill., Karten.
- Röthlisberger, Jürg: Zwei spontane Sekundärbiotope im Grenzraum Zug/Zürich. In: Zuger Njbl., 1993, S. 104-111. Abb., Karten. [Kiesgruben zwischen Oberwil und Knonau; Autobahnruine N4 Blegi-Knonau].
- Schmid, Markus E.: Bunte Aecker: [Naturlehrpfad in Ried b. Brig]. In: Natürlich, Aarau, Jg. 13, 1993, Nr. 5, S. 22-28. Abb.
- \* Venzin, Regula: Oekologische Aufwertung von Waldrändern unter besonderer Berücksichtigung von rechtlichen, finanziellen und planerischen Aspekten. Diplomarbeit Geobot. Inst. ETH Zürich, 1992. 84 S. [Summary in: Ber. Geobot. Inst. ETH Zürich, Stiftung Rübel, Nr. 59, 1993, S. 49-50].

#### 5. Zoologischer Naturschutz - Protection des animaux

Siehe auch / Voir aussi: IV B

Albrecht, Laudo: Wozu braucht es heute noch Banngebiete? s. Nr. 3544.

Amann, Fritz: In Reisighaufen nisten viele Vogelarten: Vogelschutz im Wirtschaftswald, s. Nr. 4105.

Amann, Fritz: Jungwuchs und Efeu bieten den Vögeln Lebensraum, s. Nr. 4106.

Amann, Fritz: Lichter Waldrand und Altholz sind wichtige Vogelbiotope: Vogelschutz im Wirtschaftswald, s. Nr. 4107.

Artmann, Georg: Oekologische Bewertung der naturnahen Wiesen, Weiden und Oedlandflächen aufgrund der Heuschreckenfauna. In: Mitt. naturf. Ges. Solothurn, Nr. 36, 1993, S. 45-74. Tab., Karte. [Laupersdorf SO].

**Barkhausen,** Annette: Gefährdete Wiederansiedlung einer Wildkatze: der Luchs im Wallis – ein gejagter Jäger. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 18, S. 6-10. Abb.

Barkhausen, Annette: Der Luchs im Wallis, ein gejagter Jäger. In: CH-Forschung, Jg. 10, 1993, Nr. 11, S. 11-14.

Baumgartner, Fridolin: Wildasyl Freiberg [GL], s. Nr. 3548.

Baumgartner, Hansjakob: Schillerfalter & Trauermantel, s. Nr. 4130.

**Baumgartner,** Hansjakob: Störfall Mensch: Tiere gewöhnen sich nur scheinbar an unser Freizeitverhalten. In: Ornis, 1993, Nr. 3, S. 4-8. Abb.

**Baumgartner,** Hansjakob: Störung von Wildtieren. Zürich: Infodienst Wildbiologie & Oekololgie, 1993. 16 S. Abb. (Wildbiologie für die Praxis; 6/20).

**Baumgartner,** Hansjakob: Was bringen die Roten Listen? In: Schweizer Naturschutz, 1993, Nr. 4, S. 4-7. Abb.

**Baumgartner**, Hansjakob: Weshalb Hasen die Lust am Liebesleben verloren haben. In: Natürlich, Aarau, Jg. 13, 1993, Nr. 7/8, S. 46-48. Abb.

Beck, Andres: Die Fledermäuse des Kantons Aargau: Ergebnisse aus dem Inventar 1988-92. In: Landschaft Aargau, 1993, Nr. 1, S. 1-6. Diagr., Tab., Karten.

\* Bischof, A[lbin]: Die Libellenfauna des anthropogenen Naturreservates Monté bei Cazis, Graubünden, Schweiz (Odonata). Flumserberg-Bergheim: Opuscula zoologica Fluminensia, 1993. 12 S. Fig. (Opuscula zoologica Fluminensia; 114).

Blaser, Peter: Vertreibung von Schwarzhalstauchern durch Feuerwerk und Boote: [Thun BE]. In: Ornithol. Beob., Bd. 90, 1993, Nr. 2, S. 134-135. Tab., Karte.

**Boesch,** Martin: Laudatio für die Auerhuhngruppe Toggenburg: [Binding-Preis]. In: Binding-Preis für Natur- und Umweltschutz 1992, S. 27-29. Abb. Schaan: Binding-Stiftung, 1993.

Brefin, Daniel: Die Pilotphase im Avimonitoring läuft. In: Naturschutz in der Gemeinde, 1993, Nr. 2,S. 8-9. Karte. [Kanton Zürich].

- \* Buchli, Ch[asper]; Müller, J[ürg] P[aul]; Robin, K[laus]: Bartgeier im Schweizerischen Nationalpark: Verlauf der Wiederansiedlung 1991. [Zernez]: [s.n.], 1991. 39 S. [Manuskript].
- \* Convention relative aux zones humides d'importance internationale particulièrement comme habitats des oiseaux d'eau (4; 1990; Montreux): Proceedings of the fourth meeting of the conference of the contracting parties = Procès verbaux ... . Gland: Ramsar Convention Bureau, 1990. 3 vol.

Ebner, Martin: Wildwechsel über die N7. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 81, 1993, Nr. 4, S. 5. Abb. [Kanton Thurgau].

Ehrengruber, Markus U.: Vom Vogelplan zum Zonenplan: ein ornithologisches Inventar auf Gemeindeebene: [Bolligen BE]. In: Ornis, 1993, Nr. 1, S. 14-15. Abb.

Endemisme. Dans: Nouvelles / Centre suisse de cartographie de la faune, Neuchâtel, nº 6, 1993, p. 6-14. Fig., cartes.

- Ein Forum der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (1992): hat biologische Vielfalt in der Schweiz eine Zukunft?: Thesen und Vorschläge, s. Nr. 168.
- Fossati, Alessandro: Il ritorno del Gipeto. Dans: Nostro paese, anno 45, 1993, nº 212, p. 38-53. Fig., cartes.
- **Fricktal:** Jungjäger wurden aktiv: 300 m gestufter Waldrand entstehen im Gebiet Bützig in Sulz, s. Nr. 4195.
- Gandolla, Enrico: Importanza della fauna entomologica nel contesto ambientale. Dans: Nostro paese, anno 45, 1993, nº 217, p. 44-47. Fig.
- Gilliéron, Jacques: Sur la situation préoccupante du Grand Tétras (*Tetrao urogallus*) dans le Jura vaudois. Dans: Nos oiseaux, 1993, nº 434, p. 233-235. Tab.
- **Girard,** Paul-Henri: De la protection absolue vers une gestion simple. Dans: Chasse, nature Diana, 1993, nº 7, p. 9-13. Fig. [surtout chamois].
- Gonseth, Yves: Les lépidoptères diurnes (Rhopalocera) des milieux humides du canton de Neuchâtel I: les milieux à *Maculinea nausithous* (Bergstr.), Lép. Lycaenidae. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 116, fasc. 2, 1993, p. 25-39. Fig., tab.
- Graf, Doris: Gefahren aus der Luft: [Forschungsprojekt Tourismus und Wild]. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 13, S. 8-9. Abb.
- Graf, Roman: Kartierung von Lebensräumen. In: Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 7, S. 12-13. Abb.
- Haffner, Marianne: Streiflichter aus dem Leben der Fledermäuse. In: Ornis, 1993, Nr. 5, S.4-9. Abb.
- (Hauser, Ruedi): Strassenunfälle mit Wildtieren: tatkräftiger Kanton Glarus. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 81, 1993, Nr. 3, S. 3, 9-10 Abb.
- Hofmann, Heini: Neue Wege in der Steinwildhege. In: Bündner Jb., Jg. 35, 1993, S. 72-77. Abb.
- Huber, Walter, Artenvielfalt im Wasserschloss der Schweiz: Gefahren und Chancen für die Natur: [Region Brugg AG], s. Nr. 4216.
- \* Impekoven, M[onica]: Auswirkungen menschlicher Störungen auf Wasservögel am Beispiel des Freizeitbetriebs: Zusammenstellung von Ergebnissen aus der Literatur. Sempach: Schweizerische Vogelwarte, 1991. 23 S. 200a
- Impekoven, Monica: Mögliche Ursache für das Aussterben von Lebewesen: Zerstückelung von Lebensraum. In: CH-Forschung, Jg. 10, 1993, Nr. 10, S. 15-18.
- Ingold, P[aul]; Schnidrig-Petrig, R[einhard]; Marbacher, H[ubert]; Pfister, U[eli]: Tourismus und Wild: ein öko-ethologisches Projekt im Schweizerischen Alpenraum. In: Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 12, S. 6, 8-9. Fig. [Berner Oberland].
- **Jagdkarte** des Kantons Bern = Carte de chasse du canton de Berne. 1:200 000. [Bern]: Jagdinspektorat des Kantons Bern, [1992].
- Jenny, Markus: Ackerkrautstreifen: Stützpunkte für Steppenvögel. In: Naturschutz in der Gemeinde, 1993, Nr. 3, S. 3-5. Abb.
- Jenny, Markus: Hat das Rebhuhn in der Schweiz noch eine Zukunft? In: Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 5, S. 11-12. Abb.
- Känzig, Jürg: Hat der Petz noch Platz? In: Schweizer Naturschutz, 1993, Nr. 6, S. 4-9. Abb. 206
- **Koeppel,** Hans-Dietmar: Uferschwalben an neuen Ufern [Kiesgruben]. In: Ornis, 1993, Nr. 6, S. 27-29. Abb.
- Kühnis, Jürgen: Vorkommen und Verbreitung der Reptilien im Naturschutzgebiet Schwabbrünnen-Aescher. In: Bergheimat, Schaan, 1993, S. 71-91. Abb., Karten. [Schaan FL].

- Küry, Daniel: Feuersalamander und Quelljungfern im Gebiet um St. Chrischona: der Schutz bedrohter Bewohner unserer Bäche. In: z'Rieche, Jg. 33, 1993, S. 138-149. Abb., Tab., Pläne.
- Lüthy, M[anfred]; Stapfer, A[ndré]: Kontrollprogramm Natur und Landschaftsschutz: Projekt Bestandesentwicklung ausgewählter Vogelarten. In: Landschaft Aargau, 1993, Nr. 2, S. 7-9. Diagr., Karte. [Kanton Aargau].
- Macdonald, J.-P.: Chassons les réserves [de faune]! v. nº 3616.
- Maggio, G.: Entstehungsgeschichte der Rotwild-Hegeringe im Kanton St. Gallen, s. Nr. 3617.
- Marti, C[hristian]: Mehr Schutz für das Auerhuhn. In: Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 5, S. 13. Abb.
- Müller, Werner: Seeschutzzonen, längst bewährt, werden zum Zankapfel. In: Ornis, 1993, Nr. 5, S. 28-29. Abb., Tab.
- Nigg, Andrea: Die Reptilien des Fürstentums Liechtenstein / mit Roter Liste der gefährdeten und seltenen Reptilien Liechtensteins von Mario F. Broggi. In: Ber. bot.-zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 20, 1991/92, S. 7-63. Abb., Tab., Karten.
- Oberholzer, Alex; Lässer, Lore: Vogelhecken im Siedlungsraum. In: Ornis, 1993, Nr. 4, S. 11-13. Abb.
- Oeler, Niklaus: Artenschwund, Artenschutz, Biotopschutz. In: Feld, Wald, Wasser, Jg. 81, 1993, Nr. 3, S. 38.
- Oeler, Niklaus: Neues Wildwarnsystem. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 3, S. 34-35. Abb. [Schwanden GL].
- Pillet, Jean-Marc: La réintroduction de la cistude est-elle envisageable en Valais? Dans: 13 étoiles, année 43, 1993, n° 2, p. 31-34. Fig.
- Projet perdrix grise: [Champagne genevoise] / contrib. par Alain Rossier, Jean-Laurent Regamay, Bernard Lugrin. Dans: Chasse, nature Diana, 1993, no 1, p. 9-12. Fig. 217
- Réserves et secteurs de faune du canton de Vaud. 1:100 000. [St-Sulpice]: Conservation de la faune [Vaud], 1992.
- Schelbert, Bruno: Oekologisierung im Strassenbau: künstliche Winterquartiere für Fledermäuse. In: Vermessung, Photogramm., Kulturtechnik, Jg. 91, 1993, Nr. 1, S. 18-21. Abb.
- Schiess-Bühler, Corina: Braunauge liebt Holzfäller: [Randen SH], s. Nr. 4322.
- Schilliger, Pirmin: Die Hälfte aller Schneckenarten in der Schweiz ist vom Aussterben bedroht. In: Uni Press, Bern, Nr. 76, 1993, S. 22-25. Abb.
- Storz, M.: Massnahmen für Reptilienschutz im Kanton Aargau. In: Landschaft Aargau, 1993, Nr. 2, S. 3-4. Abb., Karte.
- Stutz, Hans-Peter B.: Fledermausschutz: wertvolles Miteinander von Biotop- und Artenschutz. Zürich: Infodienst Wildbiologie & Oekologie, 1993. 12 S. Abb., Tab. (Wildbiologie für die Praxis; 12/3).
- Tschudin, Marc: Ochsenfrosch, Waschbär und Co.: [fremdländische Tierarten in der Schweiz]. In: Schweizer Naturschutz, 1993, Nr. 1, S. 4-9. Abb., Tab.
- Vögel schützen rund um den Globus: Manifest von BirdLife International, Schweizer Vogelschutz. In: Ornis, 1993, Nr. 2, Dossier (VIII S. Abb.).
- \* Wagnière, Samuel; Vogel, Christoph: Höhlenbäume suchen und sichern. Basel: Schweiz. Bund für Naturschutz; Zürich: Schweizer Vogelschutz, 1992. 19 S. Ill. (SVS/SBN-Merkblatt). 225
- Waldburger, Ingeborg: Der Weissstorch im Oeko-Glück: dynamischer Naturschutz auf dem Riethof bei Kriessern. In: Unser Rheintal, Jg. 50, 1993, S. 21-23. Abb.

- Weggler, Martin: Mehr Natur in Dorf und Stadt: [Aktion des SVS]. In: Ornis, 1993, Nr. 4, S. 4-9. Abb.
- Wüst-Graf, Ruedi: Projekt Zellmoos: [Sursee LU]. In: Ornis, 1993, Nr. 3, S. 28-29.
- WWA: Wildwechselalarmsystem Reichenau-Flims im Betrieb. In: Bündner Jäger-Ztg., Jg. 80, 1993, Nr. 8, S. 295-297. Fig. 229
- \* Zingg, R[eto]: Lebensräume für bedrohte und seltene Tierarten: die Entwicklung des St. Gallischen Faunenschutzkonzeptes. Rorschach: Kantonaler Lehrmittelverlag St. Gallen, 1991. 72 S. + Karte. (Arbeitshefte für den Unterricht an der Oberstufe).

# 6. Gewässerschutz einschliesslich Hydrobiologie – Protection des eaux, l'hydrobiologie incluse

Siehe auch / Voir aussi: IX B

- a) Allgemeines Généralités
- \* Abwasserabgabe für die Schweiz: Lenkung Finanzierung und Ausgleich in der Abwasserentsorgung / Auftragnehmer: Ecoplan (Bern); Autoren: André Müller, Renger van Nieuwkoop, Felix Walter. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. XII, [260] S. Ill. (Schriftenreihe Umwelt; 203).
- \* Alarmmodell Rhein: ein Modell für die operative Vorhersage des Transportes von Schadstoffen im Rhein / Red.: M[anfred] Spreafico, A. van Mazijk, s. Nr. 1855.
- Althaus, Beat: Nitrat im Grundwasser: Ursachen und Wirkung. In: KAUZ: Kanton-Umwelt-Zürich, Zürich, Jg. 5, 1993, Nr. 2, S. 16-21. Abb., Karte. [Kanton Zürich].
- \* Ammann, Petra: Veränderungen des Stoffhaushaltes im «Moos» bei Wallisellen. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993.
- Analysenergebnisse: AWBR-Messprogramm 1991. AWBR-Messprogramm 1992. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 23, 1991, S. 285-327; 24, 1992, S. 139-192. Tab. [versch. Gewässer der Schweiz].
- Balmer, Werner W.: Nitratbelastung des Grundwassers im Urtenental: Nitratauswaschung, Transportmodellierung und Stoffbilanzen, s. Nr. 1967.
- Barroin, Guy: La pollution du Léman: que fait la France? Dans: Lémaniques, Genève, nº 8, 1993, p. 2-3. Tab., diagr.
- Behra, Renata; Genoni, Giulio P.; Sigg, Laura: Festlegung der Qualitätsziele für Metalle und Metalloide in Fliessgewässern. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 73, 1993, Nr. 12, S. 942-951. Tab. 234
- **Berdat,** Francis: Die Wasserversorgung der Zukunft: gemeinsam oder allein? In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 73, 1993, Nr. 12, S. 971-976. Fig., Karten. [Kanton Bern].
- Bloesch, J[ürg]: Der Zustand des Vierwaldstättersees und der Fliessgewässer in seinem Einzugsgebiet. In: Verbandsbericht / Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, Zürich, Nr. 472, 1992, S. 8-15.
- **Bosshart,** Ueli: Internationale Gewässerschutzkommission: Schutz des Bodensees als Trinkwasserreservoir. In: St. Galler Bauer, Jg. 80, 1993, Nr. 46, S. 1424-1426. Diagr. 236
- Botschaft betreffend Zusatzprotokoll zum Übereinkommen zum Schutz des Rheins gegen Verunreinigung durch Chloride vom 22. Januar 1992. In: Bundesblatt, 1992, Nr. 11, S. 638-655. Tab. 236a
- \* Boysan, Turhan: Rivières et lac: la santé des eaux genevoises. Genève: Service de l'écotoxicologie cantonal, 1993. 32 p. Ill. (Les cahiers de la santé; 3).

- \* Brunner, Hans: Die Wasserversorgung der Stadt Olten. Olten: Städtische Werke, [1993]. 88 S. Ill.
- **Bürgi,** Hans Rudolf: Prof. Dr. H[einz] Ambühl zum 65. Geburtstag. In: Aquatic sciences, vol. 55, 1993, Nr. 3, S. 158-160.
- **Bundi,** Ueli: Gewässerschutz heisst mehr als nur sauberes Wasser. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 2, S. 77-84. Abb.
- Bundi, Ueli: Grundsätze der Gewässerentwicklung: neue Ansätze im Gewässerschutzgesetz. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1993, Nr. 2, S. 3-9. Abb.

Brundi, Ueli: Leitbild der EAWAG, s. Nr. 101a.

- \* Chemisch-physikalische und biologische Untersuchungen bis 1991: Vergleich Istzustand 1990 Zielvorgaben. Koblenz: Internationale Kommission zum Schutze de Rheins (IKSR), 1993. 120 S. Ill. (Statusbericht Rhein; 1993).
- \* Chen, Yuwei: Physico-chemical characterization of colloids in river waters and studies of experimental conditions. Thèse no 2641 sciences Genève, 1993. XXV, 169, 24 p. Fig., tab., cartes. [Rhein in Basel; Rhône et Arve à Genève].
- \* Corporaziun d'aua (Trun): 100 onns Corporaziun d'aua Trun-Darvella:[1893-1993]. [Trun]: Corporaziun d'aua, [1993]. [44] S. Ill.
- Cottet, Christian: Nährstoffentwicklung im Genfer See. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 24, 1992, S. 63-71. Diagr. 244
- \* Eidgenössische Gewässerschutzkommission: Der Stickstoffhaushalt in der Schweiz: Konsequenzen für Gewässerschutz und Umweltentwicklung. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. XXI, 74 S. Ill. (Schriftenreihe Umwelt; 209).
- Filippini, Franchino: Le misure di risanamento del lago di Lugano. Dans: Acquicoltura ticinese, anno 77, 1993, nº 1, p. 26-28. Tab., diagr. 246
- Forter, Martin: «... bis technische Massnahmen in die Wege geleitet sind»: ein Naturwissenschaftler im Spannungsfeld zwischen wissenschaftlicher Erkenntnis und politischer Machbarkeit. In: Regio Basiliensis, Jg. 34, 1993, Nr. 3, S. 193-200. [Region Basel].
- \* [Fünfundzwanzig] 25 Jahre AWBR. St. Gallen: Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein (AWBR), [1994]. 303 S. Ill., Karten. (Jahresbericht / AWBR; 25, 1993). 247a
- Gewässerschutzkarte des Kantons Bern = Carte de la protection des eaux du canton de Berne / [Bearb.:] Wasser- und Energiewirtschaftsamt des Kantons Bern (WEA). 1:25 000. [Bern]: Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion des Kantons Bern (BVED), 1973-
  - F. 1105: Bellelay. [3e éd.]. 1993
  - F. 1106: Moutier. [3e éd.]. 1993
  - Bl. 1107: Balsthal. [3. Aufl.]. 1993
  - Bl. 1108: Murgenthal. [3. Aufl.]. 1993
  - F. 1124/1144: Les Bois/Val de Ruz. Ed. 1993. 1993
  - F. 1125: Chasseral, Ed. 1993, 1993
  - Bl. 1145: Bieler See. [4. Aufl.]. 1993
  - Bl. 1165: Murten. [4. Aufl.]. 1993.

248

- Glatt aktuell. April (1993)- . St. Gallen: Glattkommission c/o Amt für Umweltschutz des Kantons St. Gallen, Abteilung Gewässerschutz, 1993- . Ill. [jährl.]. [Glatt SG].
- Goy, Olivier; Hibon, Gérald: Le Boiron [district d'Aubonne VD] et ses affluents: rejets sauvages et déchets polluants. Dans: Lémaniques, Genève, no 7, 1993, p. 3. Carte.
- \* Grundwasserforschung im Tal der Kleinen Emme: Schlussbericht der Untersuchungsperiode 1981-1990. Luzern: Kantonales Amt für Umweltschutz, 1990. IX, 142, VIII S., [10] Bl. III., Karten + 8 Beilagen (Karten).

Haas, Anton: Nitrat im Trinkwasser: was kann der Landwirt dagegen tun? In: Zentralbl. Land- und Milchwirtschaft, Jg. 82, 1993, Nr. 22, S. 7. Abb. [Oberaargau].

Hanselmann, Kurt: Piora: ein Zentrum für alpin-ökologische Forschung im Tessin: [Lago di Cadagno]. In: Uni Zürich, Jg. 24, 1993, Nr. 1, S. 42-43. Abb.

Imholz, Robert: Denkbare Aufgabenteilung zwischen Kanton und Gemeinden [Gewässerschutz]. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1993, Nr. 2, S. 23-26. Abb.

\* Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee: Limnologischer Zustand des Bodensees: Jahresbericht / Bearb.: H[elmut] Müller. [Bern]: [Bundesamt für Umwelt, Wald und Lanschaft etc.]. Tab., Diagr., Karte

Nr. 19: Januar 1991 bis März 1992: Freiwasser, Pestizide. 1993.

254

Jahrbuch ... Gas und Wasser = Annuaire ... gaz et eau. 93/94- . Zürich: Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW, 1993- . [Jährlich].

**Kamm,** U[rs]: Abschiedsvorlesung von Prof. Dr. Ernst U. Trüeb. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 73, 1993, Nr. 9, S. 769. Abb.

- Kanton Luzern: Karte der Gewässerschutzbereiche. 1:25 000. Luzern: Kantonales Amt für Gewässerschutz; später: Kantonales Amt für Umweltschutz, [1977]-
  - Bl. 1108: Murgenthal. [1977]
  - Bl. 1109: Schöftland. [1977]
  - Bl. 1110: Hitzkirch. [1977]
  - Bl. 1128: Langenthal. [1977]
  - Bl. 1129: Sursee. Ausgabe 1991. [1991]
  - Bl. 1130: Hochdorf. [1977]
  - Bl. 1131: Zug. [1978]
  - Bl. 1148: Sumiswald. [1978]
  - Bl. 1149: Wolhusen. [1978]
  - Bl. 1150: Luzern. [1978]
  - Bl. 1151: Rigi. [1978]
  - Bl. 1168: Langnau i. E. [1978]
  - Bl. 1169: Schüpfheim. [1978]
  - Bl. 1170: Alpnach. [1978]
  - Bl. 1188: Eggiwil. [1978]
  - Bl. 1189: Sörenberg. [1978].

257

Karagounis, Ion: Wie geht es dem Luganer See morgen? s. Nr. 1945

Karagounis, Ion: Wie geht es dem Luganersee morgen?: der Einsatz von Computermodellen im Gewässerschutz. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 2, S. 87-89. Tab. 258

- \* Knoepfel, Peter; Zimmermann, Willi: Gewässerschutz in der Landwirtschaft: Evaluation und Analyse des föderalen Vollzugs. Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1993. XIV, 299 S. Fig. (Oekologie & Gesellschaft; 7).
- Lachavanne, J[ean]-B[ernard]; Juge, R[aphaëlle]; Goy, O[livier]; Rossier, O[livier]: Integrating environmental considerations into the management of Lake Geneva, Switzerland. Dans: Gestion des zones côtières: quelques études de cas, p. 135-164. Paris: Organisation de coopération et de développement économiques, 1993. (Documents OCDE).
- \* Lettura e protezione di un biotop urbano: il laghetto di Muzzano / a cura di Pier Giorgio Gerosa, Guido Cotti, Aldo Toroni. Bellinzona: Sezione della pianificazione urbanistica; [Lugano]: Museo cantonale di storia naturale, 1993. 40 p. Ill. + plan.
- Mäckle, Hans; Stabel, Hans-Henning: Limnologische Untersuchungen des Bodensee-Ueberlingersees: chemische Parameter und Phytoplanktonuntersuchungen der Jahre 1989 bis 1992. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 24, 1992, S. 43-47. Diagr.

- Michel, Peter: Welches sind die wichtigsten Neuerungen im GSchG [Gewässerschutzgesetz]?: Restwassermengen sichern. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1993, Nr. 2, S. 14-17. Abb. 261
- Michel, Peter; Hartmann, Daniel: Wie einwandfrei ist die schweizerische Trinkwasserversorgung? In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 3, S. 18-20. Abb., Karte.
- Moeschler, Pascal; Decrouez, Danielle: Vive l'eau: [canton de Genève]. Dans: Musées de Genève, nº 327, 1993, p. 1-27. Fig., cartes.
- Müller, Jürgen; Zah, Rainer; Hocevar, Sandra; Schellenberg, Tanja; Frutiger, Andreas: Oekologische Beurteilung von Fliessgewässern in Hinblick auf ihr Renaturierungspotential. In: EAWAG Jahresber., 1993, S. 35-36. [Rom GR; Chriesbach ZH].
- \* Müller, Jürgen; Zah, Rainer: Der Rombach: ökologische Beurteilung eines alpinen Fliessgewässers. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993.
- Müller, Stephan; Zweifel, Hans-Rudolf; Jacobsen, Jens; Meier, Markus; Ulrich, Markus; Schwarzenbach, René: Vorkommen und Verhalten von Trichloressigsäure (TCA) in Schweizer Gewässern. In: EAWAG Jahresber., 1993, S. 27-29. Diagr. [v.a. Greifensee ZH].
- Petri, Michael; Stabel, Hans-Henning: Fluoreszenz-, UV- und IR-Spektroskope zur Ueberwachung von Rohwasser für die Trinkwasseraufbereitung. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein, Karlsruhe, 23, 1991, S. 119-130. Diagr., Tab.
- **Pfenninger,** Hans Ulrich: Nutzungskonzept Sempachersee. In: Schweizer Ing. Archit.; Jg. 111, 1993, Nr. 15, S. 251-253. Fig. 265
- \* Il **piano** di protezione del laghetto di Origlio. Bellinzona: Sezione della pianficazione urbanistica; [Lugano]: Museo cantonale di storia naturale, 1993. 56 p. Ill. + plan. 265a
- \* Planung und Verwirklichung des Gewässerschutzes von A bis Z am Beispiel des Vierwaldstättersees / Klärwerkpersonal-Exkursionstagung vom 15.9.1992 in der Innerschweiz; Rudolf Ott et al. [Zürich]: Verband Schweizerischer Abwasserfachleute VSA, 1992. 52 S. Ill. (Verbandsbericht / Verband ...; 472).
- \* Rapports sur les études et recherches entreprises dans le bassin lémanique: programme quinquennal 1991-1995: campagne 1992. Lausanne: Commission internationale pour la protection des eaux du Léman contre la pollution (CIPEL), 1993. 288 p. Tab., diagr., cartes.
- \* Ricerche sull'evoluzione del Lago di Lugano: aspetti batteriologico-igienistici: programma triennale 1990-1992: campagna 1991. Milano: Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere, 1993. 65 p. Fig. 268
- \*Ricerche sull'evoluzione del Lago di Lugano: aspetti limnologici: programma quinquennale 1988-1992: campagna 1991, v. nº 1956.
- \* Ricerche sull'evoluzione del Lago Maggiore: aspetti batteriologico-igienstici e biologici: programma quinquennale 1988-1992: campagna 1991. Milano: Commissione internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere, 1993. 77 p. Fig. 269
- \* Ricerche sull'evoluzione del Lago Maggiore: aspetti limnologici: programma quinquennale 1988-1992: campagna 1991, v. nº 1957.
- Riedi, G.A.: Grund- und Quellwasserschutz aus der Sicht des Amtes für Umweltschutz. In: Bündner Bauer, Jg. 117, 1993, Nr. 47, S. 11-13. [Graubünden].
- Ritter-Kuhn, Brigitte: Das Beste aber ist das Wasser: [Trinkwasserspeicher Bodensee]. In: Bodensee Hefte, Jg. 43, 1993, Nr. 3, S. 16-21. Abb., Karten.
- \* Roth, Christoph; Utzinger, Jürg: Oekologie der Groppe (Cottus gobio L.) und deren Eignung als Indikatorfisch für den chemischen und morphologischen Zustand eines Fliessgewässers. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993.
- \* Saubere Gewässer, gesundes Trinkwasser: unser stetes Ziel: 25 Jahre AWBR. St. Gallen: Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, 1993. 31 S. Ill. 272

- Schädler, B[runo]; Jakob, A[drian]: DBGZ: die neue Datenbank über den Gewässerzustand, s. Nr. 1917.
- \* Schanz, F[erdinand]: Untersuchung des Livigno-Stausees: Erfassung des gegenwärtigen Zustandes und Beurteilung der künftigen Entwicklung. [Zernez]: [Chasa dal Parc], 1992. (Internes Dokument).
- Schellenberg, Tanja: Oekologische Beurteilung und Renaturierungsmöglichkeiten des Chriesbaches [ZH]. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993.
- Scheurer, Thomas; Desaules, André; Gensler, Gian; Schanz, Ferdinand: Schadstoffe machen vor dem Nationalpark nicht halt, s. Nr. 430.
- Schneider, Urs: Landwirtschaft und natürliche Gewässer: die Thur als Beispiel ökologischer Aufwertung. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1993, Nr. 2, S. 30-34. Abb.
- Spreafico, Manfred: Alarmmodell Rhein: rasche Vorhersage und Information bei Störfällen, s. Nr. 1923.
- Stadelmann, Pius: Limnologischer Zustand des Vierwaldstättersees. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 23, 1991, S. 131-134. Diagr., Karte.
- Staeheli, Theo; Weindel, Werner: Die organische Belastung der Aare. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 23, 1991, S. 135-148. Diagr., Tab., Karten.
- Staeheli, Theo; Weindel, Werner: Die Schadstoffbelastung des Hochrheins und die künstliche Grundwasseranreicherung zur Trinkwassergewinnung für den Grossraum Basel. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein, St. Gallen, Bericht 25, 1993, S. 107-131. Abb., Tab.,
- Stamm, Christian: Pufferzonen: ein Lehrstück angewandter Forschung? In: Gaia, vol. 2, 1993, Nr. 5, S. 303-305. Diagr.
- Stöckli, Arno; Schmid, Marcel: Der Zustand der aargauischen Fliessgewässer. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 85, 1993, Nr. 10, S. 304. Karte.
- Trüeb, E[rnst] U.: Der SVGW wünscht Rudolf Gartmann einen gesegneten dritten Lebensabschnitt.In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 73, 1993, Nr. 6, S. 482. Portr.
- Untersuchungsprogramm der AWBR 1992. AWBR-Messprogramm 1993. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 23, 1991, S. 328-334; 24, 1992, S. 193-198. Tab.
- Weindel, Werner; Kuhn, Wolfgang: Aus der Untersuchungstätigkeit der AWBR. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 23, 1991, S. 169-210. Tab., Diagr. [versch. Gewässer der Schweiz].
- Weindel, Werner; Kuhn, Wolfgang: Die Entwicklung der Gewässerqualität des Rheins von 1966-1992 aus der Sicht der IAWR-Qualitätsparameter. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein, St. Gallen, Bericht 25, 1993, S. 95-105. Tab., Karten.
- Weindel, Werner; Maier, Dietrich: Natürliche und anthropogene Inhaltsstoffe des Rheinwassers von den Quellen bis Basel. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 23, 1991, S. 59-74. Abb., Tab.
- Zeder, Franz: Wasserqualität im Zugersee, s. Nr. 1961.
- Zehnder, Alexander J.B.: River Rhine: from sewer to the spring of life. In: Environmental change and human health: Ciba Foundation Symposium, Wageningen, 1.-3. 1992 / ed. John V. Lake et al., S. 42-58. Tab., Diagr., Karten. Chichester: Wiley, 1993. (Ciba Foundation Symposium; 175). 283
- \* Zustand der Oberflächengewässer im Kanton Luzern in den Jahren 1984 bis 1988. Luzern: Kantonales Amt für Umweltschutz, 1991. 183 S. Ill., Karten. 283a

- b) Physik und Chemie der Binnengewässer Physique et chimie des eaux continentales
- Barry, R.C.; Schnoor, J[erald] L.; Sulzberger, B[arbara]; Sigg, L[aura]; Stumm, W[erner]: Iron oxidation kinetics in an acidic Alpine lake. In: Water Research, Oxford, vol. 28, 1994, Nr. 2, S. 323-333. Abb., Tab. [Lago Cristallina TI].
- \* Birch, Linda: The influence of microbial processes on the cycling of heavy metals in soil and sediment ecosystems. Diss. phil. II Zürich, 1993. 106 S. Fig., Tab. [Lago di Cadagno TI].
- **Bloesch**, Jürg: Methods how to measure bottom sediment resuspension. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, vol. 25, part 1, 1993, S. 627-628.
- Braun, Markus; Kopse, Dagmar, Hurni, Peter: Stickstoffflüsse in die Gewässer vierer Regionen der Schweiz und die Rolle der Landwirtschaft. In: Bodenkundl. Ges. Schweiz, Bull. 17, 1993, S. 73-76. Diagr., Tab.
- \* Bührer, H.: Dynamische Simulation des Bodensee-Obersees und tolerierbare Phosphor-Fracht. [Stuttgart]: Internationale Gewässerschutzkommission für den Bodensee, 1993. 53 S. (Bericht / Internationale...; 44).
- Cirpka, Olaf; Reichert, Peter; Wanner, Oskar; Müller, Stephan R.; Schwarzenbach, René P.: Gas exchange at river cascades: field experiments and model calculations. In: Environmental science and technology, Washington DC, vol. 27, 1993, Nr.10, S. 2086- 2097. Abb., Tab. [Glatt ZH].
- Dimai, Alexander: Die turbulente Bodengrenzschicht in Seen. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993.
   288a
- Friedli, G.; Wehrli, B[ernhard]: Porewater chemistry and mineralogy of manganese [abstract]: [Sempachersee LU], s. Nr. 1937.
- Frutiger, A[ndreas]: Zum Chemismus eines voralpinen Gewässersystems (Thur und Necker): Resultate von 1984 bis 1991. In: DGL, Deutsche Gesellschaft für Limnologie e.V., Jahrestagung 1992, Konstanz, S. 397-401.
- \* Gerber, Daniel: Studie des Verhaltens der Radionuklide in der Aare. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993.
- \* Gruber, Nicolas: Kohlenstoff- und Sauerstoff-Kreislauf im Soppensee: Beobachtung des Tagesund Saisonzyklus und Modellierung mit Hilfe von Ein- und Mehrboxmodellen. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993.
- Höhener, P[atrick]; Gächter, R[ené]: Prediction of dissolved inorganic nitrogen (DIN) concentrations in deep, seasonally stratified lakes based on rates of DIN input and N removal processes. In: Aquatic sciences, vol. 55, 1993, Nr. 2, S. 112-131. Tab., Diagr.
- Kaminski, S.; Klenk, Th.; Lindner, Gerhard; Richter, Th.; Schröder, [H]. G[erd]; Schulz, M.: Die Bedeutung verschiedener Eintragsprozesse für die Verteilung von Cäsium-Radionukliden im Sediment des Bodensees, s. Nr. 1208.
- Karagounis, I[on]; Trösch, J[ürg]; Zamboni, F[ebo]: A coupled physical-biochemical lake model for forecasting water quality: application to the Northern Basin of Lake Lugano, s. Nr. 1944.
- Kuhn, Annette; Sigg, Laura: Arsenic cycling in eutrophic Lake Greifen, Switzerland: influence of seasonal redox processes. In: Limnology and Oceanography, Milwaukee WI, vol. 38, 1993, Nr. 5, S. 1052-1059. Diagr.
- Lindner, G[erhard]; Kaminski, S.; Greiner, I.; Wunderer, M.; Behrschmidt, J.; Schröder, [H.] G[erd]; Kress, S.: Interaction of dissolved radionuclids with organic matter in prealpine freshwater lakes. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, vol. 25, part 1, 1993, S. 238-241. [u.a. Bodensee].
- Livingstone, David M.: Lake oxygenation: application of a one-box model with ice cover. In: Internationale Revue der gesamten Hydrobiologie, Berlin, vol. 78, 1993, Nr. 4, S. 465-480. Diagr., Tab. [Aegerisee ZG].

- \* Moor, Hans Christoph: Untersuchung der vertikalen Verteilung des Transports von Molybdän in einem eutrophen See mit katalytischer Adsorptionspolarographie und Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS). Diss. Nr. 10096 Naturwiss. ETH Zürich, 1993. 121 S. Tab., Diagr. [Greifensee].
  - 293
- \* Moser, Reto Niklaus: Untersuchungen zur Geochemie von <sup>210</sup> Pb, <sup>210</sup> Po und <sup>226</sup> Ra im Zürichsee, s. Nr. 1227.
- \* Müller, Balz: Sauerstoffentwicklung im Zugersee. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993. 293a
- PanGas (Luzern): Reiner Sauerstoff zur Nitrifikation. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 85, 1993, Nr. 7/8,S. 155-156. Abb.
- Schärer, M.; Isenschmid, C.: Groundwater control after the warehouse fire in Sandoz AG area of Schweizerhalle (Muttenz, Switzerland). In: Mémoires / International Association of Hydrogeologists, Lausanne, vol. 22, part 2, S. 1416-1422. Fig., Tab., Karte. [Symposium Lausanne, 27.8.1.9.1990].
- Schudel, P[aul]; Kern, F.-J.; Leibundgut, Ch[ristian]; Schmidt, J.H.: Untersuchungen über die Nitratbelastung im Trinkwasser von Reinach BL. In: Bodenkundl. Ges. Schweiz, Bull. 17, 1993, S. 77-88. Tab., Karten, Diagr.
- Wan, Guojiang: Remobilization of Pb during the early diagenesis in the lacustrine sediments: [Greifensee ZH], s. Nr. 1217.
- Wehrli, Bernhard: Chemie am Seegrund. In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 138, 1993, Nr. 2, S. 69-79. Fig.
- Wehrli, B[ernhard]; Dinkel, C.: Seasonal pore water dynamics in an eutrophic lake [abstract]. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, vol. 25, part 1, 1993, S. 162. [Sempachersee].
- Wieland, E[rich]; Santschi, P[eter] H.; Höhener, P[atrick]; Sturm, M[ichael]: Scavenging of Chernobyl <sup>137</sup> Cs and natural <sup>210</sup> Pb in Lake Sempach, Switzerland. In: Geochimica et Cosmochimica Acta, London, vol. 57, 1993, S. 2959-2979. Diagr., Tab., Karte.
- \* Zivojnovic, Peter: Die Einflüsse von Umweltfaktoren auf die Nitrifikation: mathematische Beschreibung aus der Literatur und ihre Anwendung auf die Glatt [ZH]. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993.
- c) Pflanzen- und Tierwelt der Binnengewässer Flore et faune des eaux continentales
- Airò, Silvia; Sconfietti, Renato: Lanche del basso corso del Ticino a confronto I: evoluzione del trofismo. Dans: Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Lugano, vol. 4, 1993, p. 165-174. Diagr., carte. [Pavia].
- Akeret, Beat; Stössel, Fred: Kleine, stehende Gewässer im Wandel der Zeit und deren heutige Biozönose. In: EAWAG Jahresber., 1993, S. 37-38. Abb., Tab. [Region Winterthur ZH]. 301a
- Akeret, Beat: Lunar periodicity of the emergence of *Chaoborus flavicans*. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, vol. 25, part 1, 1993, S. 625-626. Diagr. [Hallwilersee].
- \* Akeret, Beat: Zur Biologie von Chaoborus flavicans, Leptodora kindtii und Bythotrephes longimanus unter dem Einfluss interner Restaurierungsmassnahmen in drei Schweizer Seen: [Baldeggersee; Hallwilersee; Simpachersee]. Diss. Nr. 10137 Naturwiss. ETH Zürich, 1993. 109, XIII S. Abb., Tab., Karten.
- \* Ammann, Markus: Das durch Wasserkraftnutzung veränderte Abflussregime eines alpinen Fliessgewässers und dessen Auswirkungen auf das Makrobenthos. Diss. Nr. 10106 Naturwiss. ETH Zürich, 1993. 147 S. Ill., Karten. [Oberrickenbach NW].

- \* Ariztegui, Daniel Raul: Palaeoenvironmental and palaeoclimatic implications of sedimented organic matter variations in lacustrine systems: Lake St. Moritz, s.Nr. 1501.
- Battegazzore, Maurizio; Malgioglio, Antonio: Comunità macrobentoniche e qualità dell'acqua secondo il gradiente longitudinale del fiume Bardello (VA). Dans: Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Lugano, vol. 4, 1993, p. 185-203. Tab., diagr., carte.
- **Bernasconi,** Franca: Il lago rosa: il fenomeno di Cadagno. Dans: Mondo sommerso, Milano, nº 370, 1993, p. 82-89. Fig. [Lago di Cadagno TI].
- Bossi, Piaugusta: Fascino delle acque vive. Dans: Almanacco Croce Rossa Svizzera, Bern, 1993, p. 98-104. Fig.
- \* Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft: Koordinierte biologische Untersuchungen im Hochrhein 1990. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1992- . Ill.

  Teil III: Aufwuchs-Mikrophytenflora / W[olfgang] Schmitz. 1993. 15, [37] S. (Schriftenreihe Umwelt; 169)

  Teil IV: Zusammenfassender Kurzbericht / Vinzenz Maurer. 1993. IV, 28 S. (Schriftenreihe Umwelt; 197).
- Cao, Kezhen; Zimmermann, Ulrich; Dunst, Stephan; Forster, Richard: Die Bestimmung von Carotinoiden im Phytoplankton von Seen. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 24, 1992, S. 49-62. Tab., Diagr. [Walensee; Zürichsee].
- Caravaggi, G.; Occhipinti Ambrogi, A.; Pezzotta, C.: Dinamica dei popolamenti macrobentonici su diversi substrati vegetali in una lanca di Po. Dans: Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Lugano, vol. 4, 1993, p. 205-217. Tab., diagr.
- Cazzalini, Ornella; Sconfietti, Renato: Lanche del basso corso del Ticino a confronto II: ecologia e dinamica dei popolamenti zooplanctonici. Dans: Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Lugano, vol. 4, 1993, p. 175-184. Diagr., carte. [Pavia].
- Chanon, V.: Influence d'un abri sur la microdistribution du zoobenthos épilithique (Léman). Dans: Revue suisse zool., t. 100, 1993, nº 4, p. 798-799.
- \* Demierre, A[lain]; Juge, R[aphaëlle]; Lachavanne, J[ean]-B[ernard]; Perfetta, J[ean]: Etude des macrophytes de lac de Zoug. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft; Genève: Laboratoire d'écologie et de biologie aquatiques de l'Université, 1993.
- Frutiger, Andreas; Gammeter, Sonja: Biologische Aspekte des Gewässerschutzes in überbauten Gebieten. In: Natur und Mensch, Jg. 35, 1993, Nr. 5, S. 191-197. Abb., Plan. [Fehraltorf ZH].
- Grabher, Georg: Naturpotentiale an den grossen Flussmündungen des Bodensees. In: Flussmündungen in Seen und Stauseen, S. 55-65. Abb., Karten. Baden: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, 1992. (Verbandsschrift des ...; 52).
- \* Hallwilersee: pflanzenökologische Beurteilung: Kurzfassung des Berichtes «Zustand, Erhaltung und Schutz der Ufer des Hallwilersees: pflanzenökologische und morphologische Beurteilung» / A[lain] Demierre et al. Aarau: Baudepartement, 1990. 16 S. Ill. (Grundlagen und Berichte zum Naturschutz; 1).
- Hindakova, Alica: Die Diatomeenflora (Bacillariophyceae) im Fluss Necker (Ostschweiz). In: Botanica Helv., vol. 103, 1993, Nr. 1, S. 3-14. Abb.
- \* Hocevar, Sandra: Oekologische Bedeutung der Makrophyten im Chriesbach [ZH]. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993.
- \* Hürlimann, Joachim: Kieselalgen als Bioindikatoren aquatischer Oekosysteme zur Beurteilung von Umweltbelastungen und Umweltveränderungen. Diss. phil. II Zürich, 1993. 118 S. Fig. 316
- Jann, Beatrice; Cotti, Guido; Barbieri, Alberto: Macroinvertebrati dei principali corsi d'acqua ticinesi. Dans: Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Lugano, vol. 4, 1993, p. 151-164. Tab., carte.

- Lang, Claude; Reymond, Olivier: Empirical relationships between diversity of invertebrate communities and altitude in rivers: application to biomonitoring. In: Aquatic sciences, vol. 55, 1993, Nr. 3, S. 188-196. Tab., Diagr. [Suisse romande].
- Lang, Claude; Reymond, Olivier: Eutrophisation du lac de Morat indiquée par les communautés d'oligochètes: tendance 1980-1991. Dans: Revue suisse zool., t. 100, 1993, nº 1, p. 11-18. Fig., tab.
- Lang, Claude; Reymond, Olivier: Qualité de l'eau indiquée par les invertébrés benthiques dans les rivières des montagnes vaudoises. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 82, nº 3, 1993, p. 193-200. Tab., carte. [Alpes vaudoises].
- Lang, Claude; Reymond, Olivier: Trends in the phytoplanktonic and zoobenthic communities after the decrease of phosphorus concentrations in Lake Joux. Dans: Revue suisse zool., t. 100, 1993, no 4, p. 907-912. Diagr., tab.
- \* Lebensraum Zugersee durch die Taucherbrille: [Ausstellung mit Referaten, Zug, 23./24.10.1993] / [Organisation: Alex Bucher et al.]. [Zug]: [M. Dittli], 1993. 36 S. Ill. 321a
- Ledergerber, Hans Peter: Die limnologischen Verhältnisse in der südlichen Luxburger Bucht (Bodensee-Obersee): II. Phytoplankton-Untersuchungen. III. Bakteriologische Untersuchungen. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 23, 1991, S. 75-96; 24, 1992, S. 33-42. Tab., Diagr.
- Meier, Claude: Der Biologe und der Bach. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1993, Nr. 2, S. 10-13. Abb.
- Naef, Jacques; Martin, Paul: Plancton du Lac Léman (XVII): année 1991. Dans: Arch. sciences, vol. 46, 1993, nº 2, p. 103-136. Tab., diagr.
- Naef, Jacques; Martin, Paul: Plancton du Lac Léman (XVIII): année 1992. Dans: Saussurea, 24, 1993, p. 95-126. Diagr., tab.
- Naef, Jacques: Sur un kyste de Chrysophycée nouveau dans le Léman. Dans: Saussurea, 24, 1993, p. 91-93. Fig. 326
- \* Niederhauser, Pius: Diatomeen als Bioindikatoren zur Beurteilung der Belastung elektrolytarmer Hochgebirgsseen durch Säuren und Nährstoffe. Diss. phil. II Zürich, 1993. V, 109 S. Ill. [Alpen].
- Peduzzi, Raffaele: Il lago di Cadagno: un modello di meromissi crenogenica. Dans: Memorie / Società ticinese di scienze naturali, Lugano, vol. 4, 1993, p. 87-94. Diagr.
- **Pollingher,** U[tsa]; **Bürgi,** H[ans] R[udolf]; **Ambühl,** H[einz]: The cysts of *Ceratium hirundinella:* their dynamics and role within a eutrophic (Lake Sempach, Switzerland). In: Aquatic sciences, vol. 55, 1993, Nr. 1, S. 10-18. Diagr., Tab.
- Reymond, Olivier; Straub, François: Phytoplancton du lac de Morat en 1988-1989: comparaison avec les données antérieures. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 116, fasc. 2, 1993, p. 55-64. Tab.
- Sala, M.M.; Giede, H.: Development of microbial ectoenzyme activities in littoral sediments of Lake Constance [abstract]. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, vol. 25, part 1, 1993, S. 633.
- \* Sauter, Peter Richard: Kryokonservierung von Lemnaceae. Diss. Nr. 10015 Naturwiss. ETH Zürich, 1993. 134 S. Abb., Tab.
- Schanz, Ferdinand; Friedl, Claudia: Environmental effects on light utilization by phytoplankton in a meromictic alpine lake. In: Verhandlungen der Internationalen Vereinigung für theoretische und angewandte Limnologie, Stuttgart, vol. 25, part 1, 1993, S. 621-624. Diagr. [Lago di Cadagno TI].
- Schanz, Ferdinand: Farbige Ueberzüge auf Steinen und Fels: vom Erscheinungsbild der Gewässer im Küsnachter Tobel. In: Küsnachter Jahresbl., 1993, S. 74-88. Abb., Karte. [v.a. Algen]. 334

- \* Schanz, F[erdinand]: Kurzbericht zur Begehung der Innauen am 11.6. 1992. [Zernez]: [Chasa dal Parc], 1992. (Internes Dokument). [Engiadina bassa GR].
- Stabel, Hans-Henning: Bakteriologische Rohwasseruntersuchungen im Bodensee/Ueberlinger See. In: Jahresbericht / Arbeitsgemeinschaft Wasserwerke Bodensee-Rhein AWBR, Karlsruhe, 23, 1991, S. 97-118. Tab., Diagr. 336
- Stössel, F[red]: The benthic fauna push into the lower depths in Lake Hallwil. In: EAWAG News, Dübendorf, Nr. 34E, 1993, S. 21-24.
- Uehlinger, Urs: Primary production and respiration in the outlet of an eutrophic lake (River Glatt [ZH], Switzerland). In: Archiv für Hydrobiologie, Stuttgart, vol. 128, Nr. 1, S. 39-55. Fig., Tab.
- Uehlinger, Urs; Meyer, Elisabeth: Die Wirkung eines geschiebeführenden Hochwassers auf die benthische Biozönose in einem voralpinen Fluss. In: DGL, Deutsche Gesellschaft für Limnologie e. V.: erweiterte Zusammenfassungen der Jahrestagung 1992 in Konstanz / Schriftleitung: Alfred Hamm, S. 407-411. Diagr. Düsseldorf: DGL, 1993. [Necker SG].
- d) Abwasserreinigung. Kehrichtverbrennungsanlagen Epuration des eaux. Usines d'incinération des ordures
- Abfälle in der Schweiz. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 29, 1993, Nr. 4, S. 21-25.
- \* Abfall und Umwelt im politischen Alltag: vier Fälle für die Ausbildung = Déchets et environnement dans la vie politique quotidienne / Peter Knoepfel et al. Bern: Vertrieb Eidg. Drucksachenund Materialzentrale, [19]89. VI, 773 S. Ill. [Zürcher Oberland; Hinwil ZH; Gamsen VS; Lausanne VD].
- \* Abfallplanung Ausgangslage: Abfall- und Deponieplanung Region Linthgebiet, Kanton St. Gallen: Kurzfassung / Arbeitsgemeinschaft Abfallplanung Region Linthgebiet et al. [Eschenbach]: Regionalplanungsgruppe Linthgebiet, 1993. 12 Bl. Ill. 341
- Abwasserreinigungs-Anlage (ARA) [der Region Schwyz]. In: Gemeinde Schwyz: ein Führer durch Geschichte ..., Ausg. 7, 1992/94, S. 11-15. Ill. Schwyz: Schwyzer Zeitung, [1992].
- [Altlasten] / versch. Beiträge. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1993, Nr. 3, 44 S. Ill. 343
- Aubert, Jean-Pierre: Extension de l'usine d'incinération des Cheneviers, à Genève. Dans: Bull. ARPEA, année 29, 1993, nº 178, p. 21-22. Fig. 344
- Baccini, P[eter]: Landfills for nonradioactive wastes: strategies for a long-term water pollution control. In: Mémoires / International Association of Hydrogeologists, Lausanne, vol. 22, part 2, S. 1388-1399. Fig., Tab. [Symposium Lausanne, 27.8.-1.9.1990].
- Bosshard, F.: Abfallstatistik 1992 [Kanton Zürich]. In: Statist. Ber. Kt. Zürich, Jg. 43, 1993, Nr. 2, S. 48-57, 102-117. Tab., Diagr., Karten.
- \* Bosshart, Ueli: Regionale Gewässersanierung am Beispiel der Glatt (Kantone SG und AR). [Zürich]: VSA, Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, [1993]. 14 S. Fig. (Verbandsbericht / Verband...; 481).
- Burger, Hans: Altlasten-Vorsorge im Kanton Aargau, s. Nr. 1563.
- (**Fahrni,** Hans-Peter): Schweizer Abfallwirtschaft im Umbruch. In: Abfall-Spektrum, Jg. 5, 1993, Nr. 6, S. 17-19. Tab.
- Fenner, Kurt: Die Geschichte der Abwasseranlage (ARA) VSFM: [Volketswil. Schwerzenbach, Fällanden, Maur in Fällanden]. In: Volketswil, Jg. 32, 1993, S. 12-23. Abb. 348
- Fleuti, Emanuel: Abfallkonzept Flughafen Zürich. In: Abfall-Spektrum, Jg. 5, 1993, Nr. 6, S. 4-8. Diagr., Plan.

- Frey, Peter; Krejci, Vladimir; Schilling, Wolfgang: 50 Jahre Entwässerungsplanung in Fehraltorf. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 73, 1993, Nr. 11, S. 857-865. Abb., Pläne.
- [Gestion des déchets: canton du Jura] / contrib. par Jean-Paul Bovée, Jean-Claude Crevoisier, Théo Voelke, Roland Lachat. Dans: Intérêts de nos régions, 1993, nº 2, p. 3-15. Fig., tab. 351
- Hammer, Bernhard: Export und Import von Sonderabfällen im Jahr 1992. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 2, S. 46-53. Diagr.
- \* Herrmann, Bernhard: Kanalunterhalt in einer Gemeinde. Zürich: VSA, Verband schweizerischer Abwasserfachleute, [1993]. 7 S. (Verbandsbericht / VSA; 468). [Uster ZH]. 353
- Hitzfeld, Kai: UVP der ARA Sissach BL. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 46, S. 865-869. Abb., Tab.
- Horizontal-Kiesfilter für die Wasseraufbereitung / Beiträge von Maarten Schalekamp, Martin Wegelin, Roland Schertenleib, Ernst U. Trüeb, Markus Boller. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 73, 1993, Nr. 3, S. 159-193. Abb., Tab.
- Isenschmid, C.; Schärer, M.: Elements indicatifs d'un dépôt de déchets et leur identification dans les eaux souterraines. In: Mémoires / International Associations of Hydrogeologists, Lausanne, vol. 22, part 2, S. 1408-1415. Diagr., Tab., Karte. [Liestal BL]. [Symposium Lausanne, 27.8.-1.9.1990].
- **Kappeler,** Jürg; **Boecker,** Felix; **Gujer,** Willi: Probleme mit fadenförmigen Mikroorganismen in Belebungsanlagen. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 73, 1993, Nr. 11, S. 881-888. Abb. 357
- Kaufmann, Peter: Simulationen mit historischen Regen: neue Arbeitshilfsmittel bei der Projektierung und Zustandsbeurteilung in der Siedlungsentwässerung, s. Nr. 1826.
- Keller, Dominik: Elemente einer ökologischen Entsorgungsautarkie als langfristiges umweltpolitisches Ziel der Schweiz und im speziellen des Kantons Basel-Stadt. Diss. Naturwiss. Basel, 1993.
   180 S. Diagr., Tab., Karten.
- Küry, Daniel; Zollhöfer, Jens: Gewässerbiologische Erfolgskontrolle des Ausbaus ARA Ergolz I, Sissach. In: Gas, Wasser, Abwasser, Jg. 73, 1993, Nr. 3, S. 205-211. Abb.
- Lutz, René: Aus der 24jährigen Geschichte der Kläranlage Elgg. In: Jahrbüchlein: Elgg, Hagenbuch, Hofstetten, Bertschikon, Elgg, 1993, S. 32-38. Abb.
- \* Metapolis: Güterumsatz und Stoffwechselprozesse in den Privathaushalten einer Stadt / Peter Baccini et al. Zürich: Programmleitung NFP 25, 1993. 2 Bde. (Bericht des Nationalen Forschungsprogrammes 25 «Stadt und Verkehr»; Nr. 34A und 34B).
- Recyclage des piles: 2000 tonnes seront traitées par Batrec. Dans: Bull. ARPEA, année 29, 1993, nº 176, p. 43-45. Fig. [Wimmis BE].
- Schilter, Edi: Reaktordeponie Eielen: Bau und Betrieb einer Deponie für Kehrichtschlacke. In: Abfall-Spektrum, Jg. 5, 1993, Nr. 2, S. 9-14. Abb. [Attinghausen UR].
- Schleiniger, Reto; Baccini, Peter: Das Verursacherprinzip: eine Anwendung bei der Siedlungsabfallentsorgung. In: Gaia, vol. 2, 1993, Nr. 1, S. 42-49. Abb., Tab.
- \* Schleiniger, Reto: Das Verursacherprinzip bei der Siedlungsabfallentsorgung. Winterthur: H. Schellenberg, 1992. 134, V S. Fig. (Schriftenreihe des Instituts für empirische Wirtschaftsforschung der Universität Zürich; 24), Diss. iur. Zürich.
- \* Schneider, Jürg: Güter- und Stoffflussanalyse der öffentlichen Entsorgung des Kantons Zug. Diplomarbeit ETH Zürich, 1993.
- \* Die Siedlungsabfälle: ein globales Problem: die Kläranlage bringt giftige Elemente nicht zum Verschwinden / Hrsg.: Schweiz. Zentralstelle für die Weiterbildung der Mittelschullehrer et al. Bevaix: Groupe de travail pour l'enseignement de l'écologie, [1990]. 130 S. Ill. (Eco-Informations). 366
- Spring, Ulrich: Regenwasserbehandlung und Kanalbewirtschaftung: Fallbeispiel oberes Gürbetal. In: Schweizer Ing. Archit., Jg. 111, 1993, Nr. 7, S. 109-112. Diagr., Tab., Karte.

- Straubhaar, Heiner: Deponie Türliacher in Jaberg BE. In: Abfall-Spektrum, Jg. 5, 1993, Nr. 2, S. 4-7. Abb.
- Vallier, Raymond: Les boues d'épuration dans le canton de Vaud. Dans: Espace, nº 19, 1993, p. 17-20. Fig., tab.
- Vetterli, Luca: Gudo 2: una discarica illegale. Dans: Nostro paese, anno 45, 1993, nº 215, p. 8-11. Fig. 370
- Vicari, Victor: Applicazione dei formulati Fe/Al negli impianti di depurazione. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 85, 1993, Nr. 3/4, S. 43-44. Fig., Tab., Karte. [Impianto di depurazione di Lugano e dintorni].
- Wahli, C.: Hazardous waste repository Kölliken (AG): assessment of the Molasse as a geochemical barrier. In: Mémoires / International Association of Hydrogeologists, Lausanne, vol. 22, part 2, S. 1400-1407. Tab., Karte. [Symposium Lausanne, 27.8.-1.9.1990].

## 7. Lufthygiene. Luftverunreinigung - Hygiène de l'air. Pollution de l'air

- \* Alean-Kirkpatrick, Pamela: Temporal fluctuations of atmospheric acidity. Diss. phil. II Zürich, 1993. 167 S. Tab., Diagr., Karten.
- \* Appenzeller Tradition: saubere Luft: Tradition verpflichtet. Herisau: Amt für Umweltschutz, [1993]. [7] S. I11., Karten.
- Auf der Maur, Franz: Laser zur Messung von Schadstoffen in der Luft. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 85, 1993, Nr. 3/4, S. 65-66.
- Auswirkungen des Milchbucktunnels auf die Luftbelastung in der Stadt Zürich / Beiträge von Theo Balz, Grégoire Bagnoud. In: Strasse und Verkehr, Jg. 79, 1993, Nr. 7, S. 416-422. Abb., Karte. 376
- Baeriswyl, Pierre-Alain; Sierro, Guy: Les roses de pollution: méthodologie et application à l'étude de l'ozone dans la cluse du Rhône par vents du sud. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, nº 9, 1993, p. 159-179. Tab., diagr.
- Baltensperger, U[rs]; Gäggeler, H[einz] W.; Jost, D.T.; Schwikowski, M[argit]: Aerosol, Radon, Thoron and <sup>210</sup> Pb measurements with the epiphaniometer at the Jungfraujoch. In: Photo-oxidants, precursors and products: proceedings of EUROTRAC Symposium '92, Garmisch-Partenkirchen, 23-27 March 1992 / ed.: Patricia M. Borrell et al., S. 550-554. Diagr. The Hague: SPB Academic Publishing, 1993.
- Baltensperger, U[rs]; Gäggeler, H[einz] W.; Jost, D.T.; Schwikowski, M[argit]; Seibert, P.: Aerosol measurements at high-alpine sites with the epiphaniometer. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Würenlingen, 1993, annex F3A, S. 80. Diagr. [Jungfraujoch].
- Bester, K.; Hühnerfuss, H.; Schwikowski, M[argit]; Selke, K.: Transport of organonitrogen and organophosphorus compounds to remote areas. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Würenlingen, 1993, annex F3A, S. 89. Tab. [u.a. Jungfraujoch].
- Bleuler, Peter: Luftbelastung 1992 im Raume Birmensdorf ZH. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 12, S. 993-997. Diagr., Tab.
- Botschaft über die Ratifizierung des Protokolls vom 19. November 1991 zum Uebereinkommen von 1979 über weiträumige, grenzüberschreitende Luftverunreinigung, betreffend die Bekämpfung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) oder ihres grenzüberschreitenden Flusses vom 31. März 1993. In: Bundesblatt, 1993, Nr. 25, S. 669-729. Tab.
- **Botschaft** zum Rahmenübereinkommen der Vereinten Nationen über Klimaänderungen vom 31. März 1993. In: Bundesblatt, 1993, Nr. 20, S. 121-172.

- **Buman,** Anne-Marie de; **Bühler,** Karl: La problématique de l'étude des relations entre les types de temps et la qualité de l'air d'une région. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, nº 9, 1993, p. 181-190. Diagr.
- Contat, François; Tschannen, Walter; Perler, Renate: Y a-t-il encore du fluor en Valais?: situation actuelle. In: Schweiz. landwirtsch. Forsch., Jg. 32, 1993, Nr. 1/2, S. 93-101. Diagr. 385
- Däniken, Beat von: Okapi-Stadt: Simulation der Luftverschmutzung im Modell: [Résumé]. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, no 9, 1993, p. 233-234.
- Dictionary of global climate change / compiled by W. John Maunder. London: UCL Press, 1992.
   XXII, 240 S.
- \* The economics of global warming: national and international climate policy: the requisites for Switzerland / Gonzague Pillet et al. Villigen: Paul-Scherrer-Institut, 1993. IX, 156 S. Fig. (PSI-Bericht; 93-02).
- \* Energie in der Stadt: unter den Aspekten möglicher Klimaveränderung und zukünftiger Energieversorgung / 3. Luzerner Umwelt-Symposium 1991; Schriftleitung: Hans-Niklaus Müller. Luzern: Umweltschutz Stadt Luzern, 1991. 428 S. Ill. (Luzerner stadtökologische Studien; 4). [u.a. Stadt Luzern; Winterthur ZH].
- Engesser, Thomas: Luftbelastung der Stadt Winterthur 1992. In: Umwelttechnik, Jg. 27, 1993, Nr. 6, S. 3-6. Tab., Diagr.
- Fallot, J[ean]-M[ichel]; Hertig, J[acques]-A[ndré]; Efrancey, N[icole]; Torche, C.: Etudes d'impacts atmosphériques: problematique et méthodologie pour le cas de projets dans une topographie accidentée. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, nº 9, 1993, p. 67-91. Tab., diagr., cartes. [Région de Delémont JU, autoroute RN 16].
- Filliger, Paul; Nyffeler, Urs: Nationales Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe (NABEL): 16 Messstationen, verteilt über die ganze Schweiz. In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 1, S. 20-26. Abb., Tab., Karte.
- Filliger, Paul; Rösselet, Chris: Ozone response on emission reductions in Switzerland. In: Photo-oxidants, precursors and products: proceedings of EUROTRAC Symposium '92, Garmisch-Partenkirchen, 23-27 March 1992 / ed.: Patricia M. Borrell et al., S. 314-319. Fig., Tab. The Hague: SPB Academic Publishing, 1993.
- Gäggeler, H[einz] W.; Jost, D.T.; Baltensperger, U[rs]; Schwikowski, M[argit]; Seibert, P.: Radon, Thoron and <sup>210</sup> Pb measurements at Jungfraujoch, Switzerland. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Würenlingen, 1993, annex F3A, S. 81-82. Diagr.
- \* Gebäudeschäden durch verkehrsbedingte Luftverschmutzung: Schlussbericht/INFRAS (Zürich), Samuel P. Mauch, Markus Maibach, Rolf Iten. Bern: Dienst für Gesamtverkehrsfragen, 1992. 89, [82] S. Fig. (GVF-Auftrag; 197).
- Gehr, Peter: Luftschadstoffe und Lunge. In: Uni Press, Bern, Nr. 77, 1993, S. 50-55. Abb.
- Graber, W.K.; Andreani-Aksoyoglu, S.; Keller, J.E.; Roesselet, C.M.: Production of photo-oxidants in Switzerland. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Würenlingen, 1993, annex V, S. 61-63. Karten.
- \* Güntzel, O[liver]: Asthma und Exacerbation chronischer Bronchitis im Sentinella-System der Schweiz (1988-1990): über die Möglichkeit Einflüsse der Luftverschmutzung nachzuweisen. Bern: Bundesamt für Gesundheitswesen, 1993. 57 S. Fig., Tab., Karten.
- Häfliger, Lorenz: Klimagefahren durch Flugverkehr. In: CH-Forschung, Jg. 10, 1993, Nr. 3, S. 6-9. Abb.
- Ihly, Beat; Wanner, Heinz: Meteorologische Interpretation zweier bemerkenswerter, an der Hochgebirgsstation Jungfraujoch gemessener zeitlicher Konzentrationsverläufe des Schwefeldioxids und des Ozons. In: Wetter und Leben, Wien, Jg. 44, 1992, Nr. 4, S. 181-197. Diagr., Karten. 399

- \* Ihly, B[eat]: Troposphärische Transporte von Luftbeimengungen zum Hochgebirge. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1992. 55 S. Abb.

  400
- \* Immissionsmesskampagne im Kanton Freiburg 1989: Bericht / Peter Maly et al. Basel: Oekoscience, Institut für praxisorientierte Oekologie, 1990. 64 S. Abb. + Auswertung der Messkampagne ([160] S. Abb.).
- Immissionsmessungen im Kanton Aargau: Resultate. 1992- . [Aarau]: Baudepartement des Kantons Aargau, Abteilung Umweltschutz, 1993- . Ill. [jährl.]. 402
- \* Immissionsmesswerte 1992: Messdaten von stationären, kontinuierlich betriebenen Mess-Stationen für Luftschadstoffe / zusammengestellt durch die Schweizerische Gesellschaft der Lufthygieniker (Cercl'air) und das Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL) = Valeurs d'imissions mesurées en 1992. Bern: BUWAL, 1993. 430 S. Tab. (Umwelt-Materialien. Luft; 1).
- \* Infras (Zürich): CO<sub>2</sub>-Perspektiven Verkehr. Bern: Bundesamt für Energiewirtschaft, 1993. 78, [34] S. Fig. (Sozio-ökonomische Energieforschung).
- Jansen, Ulrich W.: Die Realisierung des Luftreinhalte-Konzepts erfordert weitere Massnahmen. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1993, Nr. 4, S. 3-5. Abb.
- Joller, Thomas: Aufgaben der Gemeinde: Möglichkeiten und Grenzen [Lufthygiene im Kanton Luzern]. In: Umwelt-Information / VGL, Zürich, 1993, Nr. 4, S. 6-8. Abb.
- Kopp, Ernest; Kämpfer, Niklaus: Stratosphärisches Ozon. In: Uni Press, Bern, Nr. 77, 1993, S. 32-37. Abb.
- **Kypreos**, S[ocrates]; **Bahn**, O.: Efficient use of carbon-diòxide tax revenues. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Würenlingen, 1993, annex V, S. 82-85. Diagr.
- \* Lärmschutz in der Schweiz: 7 Fragen, 7 Antworten / Bearb.: Mark Egger et al. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. 33 S. Abb., Tab. (Umwelt-Materialien; 5). [Ed. française sous le titre: La protection contre le bruit en Suisse (Documents environnement; 5)].
- Lamprecht, R.; Berlowitz, D.: A transport and dispersion model performance evaluation using the results of a tracer experiment in complex terrain. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Würenlingen, 1993, annex V, S. 64-67. Diagr., Karten. [Reusstal AG/LU].
- Lehmann, Martin Siegfried: Troposphärisches Wasserstoffperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) auf dem Jungfraujoch.
   Diss. Naturwiss. Bern, 1992. 137 S. Fig.
- Liebendörfer, Luzius: Flechten messen die Zofinger Luftqualität. In: Zofinger Njbl., Jg. 78, 1993, S. 103-112. Abb., Karte.
- \* Luftbelastung 1992: Messresultate des Nationalen Beobachtungsnetzes für Luftschadstoffe (NABEL); s. Nr. 2176.
- \* Luftschadstoff-Belastung im Kanton St. Gallen: Messergebnisse 1992. St. Gallen: Amt für Umweltschutz des Kantons St. Gallen, 1993. 89 S. Tab., Diagr., Karten. 412
- \* Luftverschmutzung und Gesundheit: eine Literaturdokumentation des Instituts für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Basel, Bd. III. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. XXIV, 111 S. (Schriftenreihe Umwelt; 211).
- Medici, Fausto: Radon: cenni di un problema d'aspetto scientifico e di sanità pubblica con particolare riferimento alla situazione ticinese. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 81, 1993, nº 2, p. 11-30. Fig., tab., cartes.
- Message concernant la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques du 31 mars 1993. Dans: Feuille fédérale, 1993, nº 20, p. 125-173.
- Message concernant la ratification du Protocole du 19 novembre 1991 à la Convention de 1979 sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance, relatif à la lutte contre les émissions des composés organiques volatils (COV) ou leurs flux transfrontières du 31 mars 1993. Dans: Feuille fédérale, 1993, n° 25, p. 649-707. Tab.

- Müller, Alois; Baumann, Hugo: Mit Luft über Luft und für Luft muss man reden. In: LUZ: Luzerner Umwelt Zeitung, Luzern, Nr. 6, 1993, S. 4-9. Abb., Karte. [Kanton Luzern].
- Neftel, Albrecht; Eugster, Werner; Wanner, Heinz: Regionale und lokale Luftverschmutzung, s. Nr. 2178.
- Neftel, Albrecht: Sommersmog über der Schweiz: eine Herausforderung für die landwirtschaftliche Forschung. In: Schweiz. landwirtsch. Forsch., Jg. 32, 1993, Nr. 1/2, S. 69-77. Diagr. [Pollumet].
- Niederberger, A[nne Arquit]; Schotterer, U[lrich]: Der Klimawandel und die Klimapolitik. In: VSP Bulletin, vol. 60, 1993, Nr. 136, S. 69-88. Fig. 419
- Nieveler, U.E.; Dannecker, W.; Baltensperger, U[rs]; Gäggeler, H[einz] W.; Schwikowski, M[argit]: Determination of Cu, Mn, and Pb in aerosol and snow samples from Jungfraujoch. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Würenlingen, 1993, annex F3A, S. 85. Diagr. 420
- Notter, Ferdinand: Das Luft-Programm mit zusätzlichen Massnahmen zur Reduktion von VOC. In: KAUZ: Kanton-Umwelt-Zürich, Zürich, Jg. 5, 1993, Nr. 1, S. 20-23. Abb. [Kanton Zürich]. 421
- Nyffeler, Urs: Das Nationale Beobachtungsnetz für Luftfremdstoffe (NABEL). In: Umwelttechnik, Jg. 27, 1993, Nr. 2, S. 6-7. Tab., Karte.
- \* Oekoscience (Chur, Zürich): Ozonprofilmessungen im Kanton Graubünden: Bericht über die Untersuchungen im Raume Domleschg/Heinzenberg und Misox, Calancatal, Juli/August 1991. Chur: Amt für Umweltschutz Graubünden, 1992. 91 S. Diagr., Abb., Karten. 422a
- Oeschger, Hans: CO<sub>2</sub> and the greenhouse effect: present assessment and perspectives. In: Environmental change and human health / a Ciba Foundation Symposium; ed.: J.V. Lake et al., S. 2-22. Diagr. Chichester: J. Wiley, 1993. (Ciba Foundation Symposium; 175).

## POLLUMET / versch. Beiträge, s. Nr. 2180.

- \* La **Pollution** de l'air 1992: mesures exécutées à l'aide du Réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL), v. nº 2181.
- \* Prognos (Basel): Substitutionsmöglichkeiten zur Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen und Gesamtoptimierung einer CO<sub>2</sub>-Strategie. Bern: Bundesamt für Energiewirtschaft, 1993. II, 124, [211] S. Tab. (Sozio-ökonomische Energieforschung).
- \* Projet POLCA / Pierre Bremer et al. Vevey: SEDE SA, 1992. 107 f. Ill. [Ville de Lausanne]. 425
- Ribordy, L[ouis]; Murith, Ch[ristophe]; Völkle, H[ansruedi]: Das Schweizerische RADAIR-Projekt: ein automatisches Netz zur Ueberwachung der Radioaktivität der Luft. In: Umweltradioaktivität, Radioökologie, Strahlenwirkungen / 25. Jahrestagung Fachverband für Strahlenschutz; Hrsg.: Manfred Winter et al., Bd. 1, S. 173-177. Diagr., Tab. Karten. Köln: Verlag TÜV Rheinland, 1993.
- Rösselet, C[hristopher M.]; Stocker, D.; Kerr, J. A[listair]: Bildung von Sommersmog: numerischmathematische Beschreibung der Bildung von Ozon, PAN, Wasserstoffperoxid über dem schweizerischen Mittelland mit Computermodellen. In: EAWAG News, Nr. 35D, 1993, S. 17-23. 426a
- \* Rosselet, Christopher M.; Kerr, J. Alistair: Photochemical modelling of photo-oxidant levels over the Swiss Plateau and emission reduction scenarios. Villigen: Paul-Scherer-Institut 1993. 175 S. Fig. (PSI-Bericht; 93-03).
- \* Rothen, Silvia M.: Kohlendioxid und Energie: eine Untersuchung für die Schweiz. Chur: Rüegger, 1993. 250 S. Diagr., Tab. (Reihe Oekologie; 14). Diss. rer. pol. Bern, 1993. 428
- \* Salvisberg, E.: Der Einfluss der lokalen meteorologischen Ausbreitungsbedingungen auf die Stickoxidkonzentration. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1992. 99 S. Abb., Tab. 429
- \* Schelbert, Heidi; Bretschger, Lucas et al.: Saubere Luft im Kanton Zürich: Leitlinie für eine effiziente Luftreinhaltepolitik. Zürich: Zürcher Kantonalbank, 1993. (Schriftenreihe Wirtschaft und Gesellschaft).

  429a

- Scheurer, Thomas; Desaules, André; Gensler, Gian; Schanz, Ferdinand: Schadstoffe machen vor dem Nationalpark nicht halt. In: Cratschla, Jg. 1, 1993, Nr. 2, S. 47-49. Abb., Tab. 430
- \* Schmid-Grob, Imelda; Thöni, Lotti; Hertz, Jürg: Bestimmung der Deposition von Luftschadstoffen in der Schweiz mit Moosanalysen / Forschungsstelle für Umweltbeobachtung, Egg. Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1993. 173 S. Ill. + 1 Karte. (Schriftenreihe Umwelt; 194). [Ed. française: Détermination de la déposition des polluants atmosphériques en Suisse par l'analyse des mousses (Cahier de l'environnement; 194)].
- Schüpbach, R.: Erfolgskontrolle des Luft-Programms für den Kanton Zürich. In: Statist. Ber. Kt. Zürich, Jg. 43, 1993, Nr. 4, S. 18-29. Tab., Diagr. 432
- Schumann, Thomas: Immissionsmessungen von Benzol, Toluol und Xylol (BTX) mittels Passiv-sammlern. In: Umweltschutz Kt. St. Gallen, 1993, Nr. 2, S. 37-45. Diagr., Tab. [Kt. St. Gallen].
- Schumann, Thomas: Jahresauswertungen 1992 der Luftschadstoffmessungen. In: Umweltschutz Kt. St. Gallen, 1993, Nr. 1, S. 55-62. Diagr. [Kanton St. Gallen].
- Schwab, C.: Information générale sur les modifications de l'OPair85 (OPair92). Dans: Bull. ARPEA, année 29, 1993, nº 177, p. 7-17. Tab.
- Schweizerische Meteorolgische Anstalt: Il polline di castagno in Ticino. Dans: Agricolt. ticinese, anno 125, 1993, nº 45, p. 20-21. Fig. 436
- Schwikowski, M[argit]; Baltensperger, U[rs]; Brütsch, S.; Gäggeler, H[einz] W.; Keil, R[olf]; Nieveler, U.E.: Chemical fractionation between aerosol, cloud and ice phase during snowfall at Jungfraujoch. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Würenlingen, 1993, annex F3A, S. 84. Tab., Diagr.
- Seibert, P.; Kromp-Kolb, H.; Baltensperger, U[rs]; Schwikowski, M[argit]; Jost, D.T.: Trajectory analysis of aerosol measurements by an epiphaniometer at the high-alpine site Jungfraujoch. In: Annual report / Paul-Scherrer-Institut, Würenlingen, 1993, annex F3A, S. 83. Karte.
- Seiler, Annemarie; Jörg, Urs: Was stört mehr: Fluglärm oder Strassenlärm? In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 2, S. 54-56. Diagr.
- \* Sigg, Andreas; Neftel, Albrecht: Vorkommen und vertikale Verteilung von Peroxiden in der Schweiz, s. Nr. 2215.
- Sigrist, Markus W.: Laser bestimmen Luftschadstoffe. In: Schweiz. Techn. Zschr., Jg. 90, 1993, Nr. 5, S. 16-19. Abb.
- \* Stadtökologie Luzern: zur aktuellen Umweltbelastung / 2. Luzerner Umwelt-Symposium 1989; Schriftleitung: Hans Niklaus Müller, Manfred Meurer, s. Nr. 2183.
- Staehelin, J[ohannes]; Collett, J. Jr.; Dixon, R.; Henrich, W.; Hsu, C.; Oberholzer, B[eat]; Mosimann, L.; Waldvogel, A[lbert]: Investigations of physical and chemical processes contributing to winter precipitation chemistry using field measurements from Mount Rigi (Switzerland). In: Photooxidants, precursors and products: proceedings of EUROTRAC Symposium '92, Garmisch-Partenkirchen, 23-27 March 1992 / ed.: Patricia M. Borrell et al., S. 760-763. Fig. The Hague: SPB Academic Publishing, 1993.
- Thöni Schnyder, Lotti: Moose als Biomonitoren für die Abschätzung der Schwermetallbelastung in der Schweiz. Diss. phil. II Zürich, 1993. [230] S. Ill.
- \* Umweltradioaktivität und Strahlendosen in der Schweiz 1992 = Radioactivité de l'environnement et doses de rayonnement en Suisse 1992 = Radioattività dell'ambiente e dosi d'irradiazione in Svizzera 1992. Bern: Bundesamt für Gesundheitswesen, 1993. Tab., Diagr., Karten. 443
- \* Vonarburg, Christian: Das Mikroklima an Standorten epiphytischer Flechten: immissionsökologische Untersuchungen entlang eines Höhengradienten in den Zentralschweizer Voralpen. Luzern: Natur-Museum, [1993]. 122 S. Ill. (Veröffentlichungen aus dem Natur-Museum Luzern; 5). Diss. phil. II Zürich, 1993. [Rigi; Stadt Luzern].

- Wehrlin, René: Wie dauerhaft ist die Bestimmung einer Lärm-Empfindlichkeitsstufe? In: Umweltschutz in der Schweiz, 1993, Nr. 2, S. 16-18.
- \* Wüest, Josef: Beurteilung von Geruchsimmissionen in der Umgebung von Industriebetrieben. Diss. Nr. 9644 Naturwiss. ETH Zürich, 1993. 150 S. Abb., Tab., Karten. 446

## 8. Reservate. Nationalpark - Réserves. Parc national

- Allgöwer, Britta: GIS im Schweizerischen Nationalpark. In: Cratschla, Jg. 1, 1993, Nr. 1, S. 40-43. Fig., Tab.
- \* Allgöwer, B[ritta]; Bitter, P.: Konzeptstudie zum Aufbau eines Geographischen Informationssystems für den Schweizerischen Nationalpark (GIS-SNP). [Zernez]: [s.n.], 1992. (Arbeitsberichte zur Nationalparkforschung).
- Appel pour la sauvegarde des marais de Damphreux, en Ajoie. Dans: Nos oiseaux, 1993, nº 431, p. 46-49. Fig., carte.
- Baumgartner, Renaud; Wenger, Claude: Forêt, ouragan et gibier à l'image de la Combe-Grède: [Chasseral BE], v. nº 3796.
- **Blumer,** Max: Naturschutz ist nötig: [Naturreservate im Kanton Glarus]. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 8, S. 16-18. Abb.
- **Bossert**, Andreas: Staunen am Stau: der Niederriedstausee im Berner Seeland. In: Ornis, 1993, Nr. 2, S. 22-24. Abb.
- **Bressoud,** Benoît: Les hauts-marais, les marais de transition et les zones alluviales d'importance nationale en Valais, v. nº 160.
- **Broggi,** Mario F.: IUCN/WWF-Projekt 1367: Ruggeller Riet: Jahresberichte 1991/92. In: Ber. bot.zool. Ges. Liechtenstein-Sargans-Werdenberg, Bd. 20, 1991/92, S. 255-259. Abb. 452
- \* Broggi, Mario F.; Willi, Georg: Waldreservate und Naturschutz. [Ed. française: Réserves forestières et protection de la nature], s. Nr. 4148.
- \* Bühler, Ch.: Provisorische Zusammenstellung von Resultaten der Dauerbeobachtung auf der Brandfläche II Fuorn (SNP): Dauerflächen 1-9. [Zernez]: [Chasa dal Parc], 1992. (Internes Dokument).
- Burckhardt, Dieter: Prof. Dr. Bernhard Nievergelt, Präsident WNPK und Mitglied ENPK. In: Cratschla, Jg. 1, 1993, Nr. 2, S. 63. Abb.
- Der erste Streich von Euroducks in der Schweiz: [Biotop Wiel/Raperswilen TG]. In: Jagd + Hege, Jg. 25, 1993, Nr. 4, S. 3. Abb., Karte.
- Les Faverges [commune de Presinge GE]. Dans: Malagnou, 1993, nº 4, p. 1-30. Fig., plan. 456
- Forschungskoordination WNPK 1992: Liste der im Park t\u00e4tigen Forscherinnen und Forscher und Koordinationshinweise / Th[omas] Scheurer. [Zernez]: [Wissenschaftliche Nationalparkkommission], 1992. (Internes Dokument).
- \* Forschungs-Politik und Forschungs-Management im Schweizerischen Nationalpark (SNP). [Zernez]: Eidg. Nationalparkkommission, 1992. (Internes Dokument). 458
- \* Grande Cariçaie: 1982-1992: rive Sud du Lac de Neuchâtel / Commission de gestion. Cheseaux-Noréaz: Grande Cariçaie, 1993. [14] p. Ill. 459
- \* Hindenlang, K[arin]; Wirz, D[aniel]: Dauerbeobachtung der Huftiere auf der Brandfläche II Fuorn im September 1992. [Zernez]: [Chasa dal Parc], 1992. (Internes Dokument).

- Iseli, Dominique: L'étang d'Arnex-sur-Orbe: un biotope d'importance régionale. Dans: Espace, nº 18, 1993, p. 14-16. Fig. 461
- **Jacoby,** Harald: Verbuschende Wege mindern die Wanderlust: Wollmatinger Ried bei Konstanz. In: Ornis, 1993, Nr. 3, S. 14-15. Abb.
- Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks: [Bericht für das Jahr 1993]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1993, S. 42-44.
- \* Langfristige Untersuchungen an Auszäunungen: Entwurf eines Beobachtungsprogramms für die Val Trupchun: Ergebnisse der Klausurtagung vom 21.8.1992 / Th[omas] Scheurer. [Zernez]: [s.n.], 1992. (Arbeitsberichte zur Nationalparkforschung).
- \* Leimbacher, Jörg: Bundesinventare: die Bedeutung der Natur- und Landschaftsschutzinventare des Bundes und ihre Umsetzung in der Raumplanung. Bern: Schweizerische Vereinigung für Landesplanung VLP, 1993. 64 S. Ill. (Schriftenfolge / VLP; 60).
- Lüscher, Lelia: Breve cronistoria della salvaguardia delle Bolle di Magadino e zone palustri. La protezione delle Bolle di Magadino in concreto. Dans: Nostro paese, anno 45, 1993, nº 214, p. 17-19; nº 215, p. 38-39. Fig.

  465
- Maurer, Richard: Der Klingnauer Stausee: Schutzmassnahmen und Erfolgskontrolle. In: Flussmündungen in Seen und Stauseen, S. 191-198. Fig. Baden: Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband, 1992. (Verbandsschrift des ...; 52).
- Monnier, Bernard; Antoniazza, Michel: Réserve naturelle du Fanel: réaménagement de l'île neuchâteloise. Dans: Nos oiseaux, 1993, nº 431, p. 50-56. Fig. 467
- \* Mülhauser, Blaise: Colonisation des étangs de font par les invertébrés: résultats 1988-1992. Cheseaux-Noréaz: Groupe d'étude et de gestion Grande Cariçaie, Champ-Pittet, 1993. 42 f. Ill. (Rapport de gestion / Groupe ...; 24). [Lac de Neuchâtel].
- \* Oïhénart, Ch[ristian]; Perfetta, J[ean]: Colonisation des étangs de font par la végétation de 1988 à 1992. Cheseaux-Noréaz: Groupe d'étude et de gestion Champ-Pittet, 1993. 31 f. Ill. (Rapport de gestion / Groupe ...; 22). [Grande Cariçaie (lac de Neuchâtel)].
- \* Praz, Jean-Claude: Pouta Fontana [marais de plaine]. Sion: Editions des Musées cantonaux du Valais, 1993. 79 p. Ill. (Les cahiers du Musée d'histoire naturelle; 1). [Deutsche Ausg. unter dem Titel: Pouta Fontana [Sumpf in der Rhoneebene].
- Robin, Klaus: Cratschla: die neue [Zeitschrift] aus dem SNP [Schweizerischer Nationalpark]. In: Schweizer Jäger, Jg. 78, 1993, Nr. 1, S. 37-38.
- Robin, Klaus; Bundi, Martin: Der Schweizerische Nationalpark im Jahr 1992. Das Nationalparkhaus im Jahr 1992, s. Nr. 4303.
- Rytz, Walter: Das Burgdorfer Hochmoor Meienmoos. In: Burgdorfer Jb., Jg. 60, 1993, S. 171-178. Abb., Tab.
- Schenker, Jürg: Projekt BUWIN (BUWAL-Inventare): Einsatz eines geographischen Informationssystems im BUWAL zur Verwaltung von Bundesinventaren im Bereich Natur- und Landschaftsschutz. In: Schweiz. Z. Forstwes., Jg. 144, 1993, Nr. 9, S. 745-750. Tab. 473
- **Scheurer,** Thomas: Am 10. Oktober 1992 verstarb im Alter von 81 Jahren in Chur Dr. Walter Trepp-Fredenhagen, s. Nr. 4320.
- \* Schmid, Fritz: Felsenheide von Pieterlen: Fotos und Texte zum Naturschutzgebiet. In: Hornerblätter, 1993, 59 S. Abb., Karte.
- Schmidt-Pfister, Annemarie: Wir stellen vor: Dr. Klaus Robin, Direktor SNP. In: Cratschla, Jg. 1, 1993, Nr. 1, S. 49. Portr.
- \* Schweizerischer Nationalpark: Geschäftsbericht ENPK 1992. Rapport d'activité CFPN 1992, s. Nr. 4337

Steiger, Christian: Der Nationalpark, ein Wirtschaftsfaktor? In: Cratschla, Jg. 1, 1993, Nr. 2, S. 38-44. Diagr., Tab.

Wildermuth, Hansruedi: Der Pfäffikersee und seine Moorlandschaft: altes Kulturland im Clinch. In: Ornis, 1993, Nr. 5, S. 14-17. Abb.

Wissenschaftliche Nationalparkkommission WNPK: Jahresbericht 1992, s. Nr. 4367.