

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 94 (1996)

Heft: 6

Sonstiges

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: 09.01.2026

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

Umweltstatistik Schweiz

(pd) Die vierte Nummer der «Umweltstatistik Schweiz» befasst sich mit dem Thema «Freizeit und Tourismus». Freizeit und Tourismusaktivitäten haben in unserer Gesellschaft einen hohen Stellenwert erlangt. In der vorwiegend technisch geprägten Arbeitswelt wächst das Bedürfnis nach Erholung, und zwar nicht nur zu Hause oder in der nächsten Umgebung, sondern auch ausserhalb. Dies führt einerseits dort zu Umweltbelastungen, wo touristische Infrastrukturen stehen. Andererseits können auch Belastungen entstehen, von Personen die Menschenmassen meiden wollen und sich in abgelegene und sensible Lebensräume begeben.

«Freizeit und Tourismus» stellt auf anschauliche Weise die Auswirkungen der Freizeit- und Tourismusaktivitäten auf die Umwelt dar und enthält auch allgemeine Aspekte wie Zeitverwendung und volkswirtschaftliche Bedeutung. Die Broschüre gibt zudem verständliche Informationen über Schutzbestrebungen auf Bundes- und Kantonsebene. Die Reihe «Umweltstatistik Schweiz» erscheint dreimal jährlich zu ausgewählten und aktuellen Themen. Die Hefte können einzeln oder im Abonnement bezogen werden. Umweltstatistik Schweiz Nr. 4: Freizeit und Tourismus, 20 Seiten, Fr. 9.–, Bestellnummer 141-9404.

Umweltstatistik Schweiz Nr. 5: Abfälle und Altlasten (erscheint im Sommer 1996).

Umweltstatistik Schweiz Nr. 6: Boden (erscheint im Herbst 1996).

In der Schriftenreihe «Umweltstatistik Schweiz» sind bisher folgende Titel erschienen:

Nr. 1: Lärm

Nr. 2: Pflanzen, Tiere und ihre Lebensräume

Nr. 3: Energiewirtschaft

Bestellungen:

Bundesamt für Statistik, Spedition
Schwarztorstrasse 96, CH-3003 Bern
Tel. 031 / 323 60 60, Fax 031 / 323 60 61

Austriaci» wurde die Notwendigkeit festgestellt, ein entsprechendes Vorhaben auch für die Schweiz in Gang zu setzen.

Thomas Klöti

Das Buch im PC

Bücher liest man in Zukunft (auch) am Bildschirm. Der Reclam-Verlag, Stuttgart, startete kürzlich die Reihe «Klassiker auf CD-ROM». Einer der Titel ist Storms «Schimmelreiter». Der Text kann gelesen oder gehört werden. Im Text kann geblättert und gesucht werden. Der Begriff «Feldmesser» kommt beispielsweise viermal vor:
«An Sonntagnachmittagen, oft auch nach Feierabend, sass Hauke mit einem tüchtigen Feldmesser zusammen, vertieft in Rechenaufgaben, Zeichnungen und Rissen; (...). Nun aber ist zunächst ein Feldmesser zu berufen, der die Linie des neuen Deiches auf dem Vorland absteckt! Der mir bei Ausarbeitung des Planes behilflich gewesen, wird wohl am besten dazu passen.» (...). Als es sich um Zuziehung des Feldmessers handelte, meinte einer der Jüngeren: «Ihr habt es ausgesonnen, Deichgraf; Ihr müsstet selbst am besten wissen, wer dazu taugen mag.» (...) So wurde denn über die beiden Feldmesser verhandelt und endlich beschlossen, ihnen gemeinschaftlich das Werk zu übertragen.»

Der Text kann in eigene Dateien exportiert werden. Elektronische Lesezeichen oder Notizen können an jeder beliebigen Stelle des Textes eingefügt und dann gesucht werden. Viele Erläuterungen sind aus dem Text heraus direkt abrufbar. Zusätzlich zum Text sind ein Porträt des Autors, eine Zeittafel, Abbildungen und ein Nachwort enthalten.

Weitere Titel dieser Reihe auf CD-ROM:

- Johann Wolfgang Goethe: Faust I
- Johann Wolfgang Goethe: Die Leiden des jungen Werther
- Joseph von Eichendorff: Aus dem Leben eines Taugenichts
- Franz Kafka: Die Verwandlung
- Heinrich von Kleist: Der zerbrochene Krug
- Friedrich Schiller: Wilhelm Tell
- A. von Drost-Hülshoff: Die Judenbüche
- G. E. Lessing: Nathan der Weise
- Frank Wedekind: Frühlings Erwachen

Th. Glatthard

Arbeitsgruppe Kartenbibliothekarinnen/Kartenbibliothekare BBS

Themen und Projekte

Die Einrichtung der WWW-Homepage unserer Arbeitsgruppe bildete 1995 das Hauptereignis (vgl. dazu den Artikel: «Die Suche nach dem Zugang zur virtuellen Kartenbibliothek» in: ARBIDO 10, 5/1995, S. 6–7). Der Fortbildungskurs «Les cartes de géographie dans les bibliothèques» wurde am 30./31. März 1995 an der BCU in Dorigny durchgeführt. In diesem Zusammenhang erschien als Katalogisierungshilfe die «ISBD (CM): micro-édition». Die Herausgabe der deutschsprachigen Ausgabe dieser Katalogisierungshilfe ist in Diskussion. Die Thematik «Kartenbibliothekswesen im Wandel» wurde wiederum aufgegriffen. Nach dem Erscheinen der Kartenbibliographie «Atlantes

Berichte Rapports

Landwirtschaft im Alpenraum, unverzichtbar aber zukunftslos?

Trotz zahlreichen Subventionen und anderen Hilfen befindet sich die Landwirtschaft im Alpenraum in einer kritischen Situation. Auf dem europäischen Markt ist sie immer weniger konkurrenzfähig und einem starken Rückgang unterworfen. Schon heute gibt es Alpenregionen, in denen kaum eine Landwirtschaft nachzuweisen ist. Alpenweit verliert sie stark an Substanz und sogar im schweizerischen «Berner Oberland», das zu den agrarischen Gunsträumen der Alpen zählt, ist die Zahl der in der Landwirtschaft beschäftigten Menschen zwischen 1980 und 1990 um 30% zurückgegangen. Der Zeitpunkt, an dem der letzte Bergbauer in den Alpen seinen Beruf aufgeben wird, ist bereits abzusehen.

Mit dieser Entwicklung sind eine Vielzahl schwerwiegender Probleme verbunden. Durch den Verlust der Landwirtschaft wird die Wirtschaftskraft der Alpentäler geschwächt, bricht ein wichtiger Pfiler der kulturellen Identität zusammen und setzt tiefgreifende ökologische Veränderungen ein. Letzte führen in vielen Fällen zum Rückgang der Artenvielfalt und zu einer zunehmenden Labilität der Ökosysteme. Die Funktion der Alpen als Lebens- und Wirtschaftsraum für die einheimische Bevölkerung wird durch diese Entwicklung erheblich geschwächt. Allerdings läuft diese Entwicklung nicht überall in der selben Intensität und Form ab, sondern es lassen sich teilweise erhebliche Gegensätze erkennen. Während die gut erschlossenen und ertragreichen Tallagen (teilweise auch die günstig gelegenen Almflächen) heute aus wirtschaftlichen Zwängen heraus häufig einer starken Intensivierung unterworfen sind, werden die weniger ertragreichen und/oder abgelegenen Flächen nur mehr sehr extensiv oder gar nicht mehr bewirtschaftet. In beiden Fällen können schwerwiegende ökologische Probleme entstehen.

Lediglich die wenigen Spezialbetriebe in den grossen inneralpinen Längstälern wie im Wallis und im Vinschgau, die sich auf Obst- und Gemüseproduktion konzentriert haben, sind der europäischen Konkurrenz gegenwärtig noch gewachsen. Diese Konkurrenzfähigkeit ist jedoch sehr eng mit dem Einsatz modernster Agrartechnik (Herbizide, Fungizide etc.) verbunden.

In Teilen der südfranzösischen Alpen ist die Landwirtschaft de facto schon heute flächenhaft zusammengebrochen. Am augenscheinlichsten ist dieser langsame Verfall im Departement Drôme, wo es zur Entstädigung ganzer Täler kam. Hier finden sich heute die kleinsten Alpengemeinden, z.B. die Gemeinde Rouchfourchat, die 1990 nur noch zwei Einwohner zählte, sowie weitere 14 Gemeinden mit weniger als 20 Einwohnern. In gros-

Hinweis an die VPK-Autoren

Bitte melden Sie Ihre Fachartikel und grösseren Rubrikbeiträge frühzeitig beim Redaktionssekretariat oder Chefredaktor an. Senden Sie die Manuskripte bitte immer im Doppel. Richtlinien für Manuskripte auf Disketten sowie allgemeine Hinweise für Fachartikel, Rubrikbeiträge und Sonderhefte erhalten Sie beim Redaktionssekretariat (Telefon 056 / 619 52 52, Fax 056 / 619 52 50). Wir freuen uns auf Ihre Beiträge und danken für Ihre Mitarbeit.

Redaktion VPK