

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: 90 (1992)

Heft: 2

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

Autor: [s.n.]

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

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

SVVK / SSMAF

Schweizerischer Verein für Vermessung
und Kulturtechnik
Société suisse des mensurations et
améliorations foncières

Praxis der Öffentlichkeitsarbeit (IX)

Geo-Informationssysteme – Landinformationssysteme – RAV

Die RAV rückt in unmittelbare Nähe. Die «Tour de Suisse» der Vermessungsdirektion bei den SVVK-Sektionen und Vermessungsamtsstellen ist erfolgreich abgeschlossen. In den eidgenössischen Räten steht dem Bundesbeschluss über die Finanzierung der RAV nichts mehr im Weg. Die neuen Verordnungen sind kurz vor dem Erlass.

Zahlreiche internationale Veranstaltungen beschäftigen sich ebenfalls mit dem Thema EDV-gestützter Informationssysteme (GIS und LIS) z.B.

- Internationales FIG-Symposium sowie der gemeinsame deutsche und österreichische Geodätentag: «Umwelt und Landinformation: messen – planen – entscheiden» (30. September bis 5. Oktober 1991 in Innsbruck)
- AM/FM/GIS Europäische Konferenz: «Facilities Management with GIS in the Nineties» (25.–27. September 1991 in Montreux)
- Fi3G: «L'information géographique sans frontières / Geographische Informationen ohne Grenzen» (25.–27. Mai 1992 in Strasbourg)
- AM/FM Regionalkonferenz Schweiz: «Landinformationssysteme für Gemeinden und Versorgungsunternehmen / Systèmes d'information du territoire pour les communes et les services publics» (6./7. Oktober 1992 in Montreux)

Diese Veranstaltungen zeigen das grosse Interesse von zahlreichen Berufsgruppen (nicht nur der Vermesser) an modernen und leistungsfähigen Informationssystemen; sie bringen die zunehmende Bedeutung solcher Informationssysteme in unserer Gesellschaft zum Ausdruck. Die Gewinnung und Verarbeitung bodenbezogener Daten wird weltweit immer wichtiger. Prognosen rechnen in den nächsten fünf Jahren in Europa mit einem Wachstum dieser Branche von 20%, für Deutschland und die Schweiz sogar 30%.

Alle Daten dieser EDV-Informationssysteme haben einen räumlichen Bezug, einen Erdbezug, sie benötigen als Grundlage Angaben über die Erde in Form von digitalen Karten und Plänen: Geo-Informationssysteme bzw. Geographische Informationssysteme GIS (Basis: Landeskarten) und Landinformationssysteme LIS (Basis: grossmassstäbliche Pläne); z.T. werden sie auch nach ihrem Zweck benannt, z.B. Umwelt-Informationssysteme. (Vgl. auch Publikationen und Fachliteratur in VPK 1/92 und 2/92.)

Genau diese Daten bearbeiten wir, in Zukunft auch in der Form, wie sie in EDV-Infirma-

tionssystemen gebraucht werden. Der Betrieb der Informationssysteme wird sicher auch in Zukunft an verschiedenen Orten erfolgen, in staatlichen Verwaltungen, Forschungsinstituten, privaten Unternehmen usw. Wichtig ist der Datenaustausch. Wichtig ist, dass unsere aktuellen Daten überall sofort verfügbar sind.

Unsere Stärken sind die Erhebung, Verarbeitung und Verwaltung von Daten: die Erhebung – auch in Zusammenarbeit mit Partnern (Photogrammetrie und Fernerkundung) – für diverse Auftraggeber; die Verarbeitung und Verwaltung von Daten mit und für andere Benutzer. Die neue Technologie ist eine Herausforderung für uns. Wir müssen aber die Bedürfnisse und Wünsche unserer möglichen Partner kennen, wir müssen sie kennenlernen.

Die AM/FM-Regionalkonferenz Schweiz «Landinformationssysteme für Gemeinden und Versorgungsunternehmen / Systèmes d'information du territoire pour les communes et les services publics» vom 6./7. Oktober 1992 in Montreux will den Dialog mit den Gemeinden und Betreibern von Ver- und Entsorgungswerken aufnehmen. Sie bauen heute ihre Landinformationssysteme auf. Sie brauchen die Daten der amtlichen Vermessung. Wir können mit ihnen zusammenarbeiten.

Th. Glatthard

Relations publiques en pratique (IX)

Systèmes d'information géographiques – systèmes d'information du territoire – REMO

La REMO approche. Le «tour de Suisse» de la direction des mensurations auprès des sections de la SSMAF et des services du cadastre s'est terminé avec succès. Au Conseil des Etats et au Conseil National, plus rien ne s'oppose à l'approbation de l'arrêté fédéral sur le financement de la REMO. Les nouvelles ordonnances seront promulguées incessamment.

De nombreuses manifestations internationales s'occupent également du domaine des systèmes d'information basés sur l'informatique (SIG et SIT), p. ex.

- Symposium international FIG, ainsi que la manifestation commune autrichienne-allemande des géomètres ayant comme thème «Environnement et information du territoire: mesurer – planifier – décider» (30 septembre au 5 octobre 1991 à Innsbruck)
- Conférence européenne AM/FM/SIG: «Facilities Management with GIS in the Nineties» (25–27 septembre 1991 à Montreux)
- Fi3G: «L'information géographique sans frontières / Geographische Informationen ohne Grenzen» (25–27 mai 1992 à Strasbourg)
- Conférence régionale suisse AM/FM: «Landinformationssysteme für Gemeinden und Versorgungsunternehmen / Sys-

tèmes d'information du territoire pour les communes et les services publics» (6/7 octobre 1992 à Montreux).

Ces manifestations montrent le vif intérêt de nombreux groupes de professions (pas uniquement les géomètres) pour des systèmes d'information du territoire modernes et efficaces: elles montrent l'importance croissante de ces systèmes d'information dans notre société. L'acquisition et l'exploitation de données relatives au territoire connaissent un développement remarquable sur le plan mondial. Des pronostics prévoient en Europe durant ces cinq prochaines années un accroissement dans cette branche de 20%, voire de 30% en Allemagne et en Suisse.

Toutes les données de ces systèmes d'information informatiques se réfèrent à l'espace et au terrain. Des éléments de base définissant le terrain sous forme de cartes digitales et de plans leur sont nécessaires: des systèmes d'information géographiques SIG (base: cartes nationales) et des systèmes d'information du territoire SIT (base: plans à grande échelle). Ils sont partiellement désignés aussi d'après leur fonction, par exemple: systèmes d'information de l'environnement. (Voir également publications et littérature dans la revue MPG 1/92 et 2/92.)

C'est justement avec ces données que nous travaillons et à l'avenir nous leur donnerons la forme requise par ces systèmes d'information informatiques. L'exploitation des systèmes d'information se fera encore à l'avenir à divers endroits, dans les administrations de l'état, dans des instituts de recherches, dans des entreprises privées, etc. L'échange des données est primordial. Il est important que nos données d'actualité soient immédiatement et partout disponibles.

Nos points forts sont le recensement, l'exploitation et l'administration des données: le recensement – également en collaboration avec des partenaires (photogrammétrie et télédétection) – pour les mandants les plus variés; l'exploitation et l'administration de données avec et pour d'autres utilisateurs. Les nouvelles technologies représentent un défi pour notre profession. Fondamental pour nous est d'apprendre à connaître nos partenaires potentiels et à discerner leurs besoins et desiderata. La conférence régionale suisse AM/FM «Landinformationssysteme für Gemeinden und Versorgungsunternehmen / Systèmes d'information du territoire pour les communes et les services publics» des 6/7 octobre 1992 à Montreux aimerait reprendre le dialogue avec les communes et les services publics. Aujourd'hui, ils édifient leurs systèmes d'information du territoire. Ils ont besoin des données de la mensuration officielle. Nous pouvons collaborer avec eux.

Th. Glatthard