

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: 5: GIS 96 : Geografische Informationssysteme im Vormarsch = SIT 96 : les systèmes d'information du territoire progressent

Vorwort: GIS 96 : Geografische Informationssysteme im Vormarsch = SIT 96 : les systèmes d'information du territoire progressent

Autor: Glatthard, T.

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: 17.03.2025

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

GIS/SIT 96: Geografische Informationssysteme im Vormarsch Les systèmes d'information du territoire progressent

Zum zweiten Mal veranstaltete die Schweizerische Organisation für Geo-Information (SOGI) eine Tagung zum Thema Geo-Informationssysteme; zum ersten Mal beteiligte sich die neugegründete GISWISS an dieser Veranstaltung. Die SOGI und die GISWISS engagieren sich für die Koordination, die Organisation, die Finanzierung und die technischen Aspekte beim Aufbau von Geo-Informationssystemen in der Schweiz. Die Tagung vom 16./17. April 1996 in Morges war mit rund 400 Teilnehmern, darunter Politiker und Behörden des Bundes, der Kantone und der Gemeinden, Betreiber von Infrastrukturanlagen sowie Architekten, Ingenieure, Planer und Umweltschutzfachleute, ein Erfolg. Unter dem Kürzel GIS/SIT sind künftig alle zwei Jahre solche Veranstaltungen vorgesehen, in den Jahren dazwischen sind Veranstaltungen im Rahmen der Fachmesse «Gemeinde» in Bern denkbar.

Die Informatisierung der Geo-Daten von Kantonen und Gemeinden, Ver- und Entsorgungswerken ist in vollem Gange. Umweltschutz, Bauwesen und Raumplanung sind ohne Geo-Informationssysteme künftig nicht mehr vorstellbar. 80% aller politischer und Verwaltungsentscheidungen – so wird gesagt – haben irgend einen geografischen Bezug und sind daher auf diese Systeme angewiesen.

Bereits an der ersten SOGI-Tagung 1995 in Luzern stellte sich aber die Frage nach der raschen Verfügbarkeit der Grundlagedaten. Die Teilnehmer verabschiedeten damals eine Resolution, wonach «die Grundlagedaten der amtlichen Vermessung rasch disponibel sein und die dafür notwendigen finanziellen Mittel zeitgerecht bereitgestellt werden müssen.» Aufgrund der Sparmassnahmen von Bund und Kantonen ist die amtliche Vermessung nach wie vor nicht in der Lage ist, die dringend benötigten Grundlagedaten für Geo-Informationssysteme in der erwünschten Qualität umfassend und zeitgerecht zur Verfügung zu stellen. Die Entwicklung lässt sich dennoch nicht aufhalten. Viele Anwendungen laufen vorerst mit hybriden Systemen.

Die vorliegende VPK knüpft inhaltlich an die SOGI/GISWISS-Tagung an und führt die bereits zur Tradition gewordenen GIS-Sondernummern mit ausführlichen Firmenberichten fort. Damit soll ein aktueller Überblick über die GIS-Szene Schweiz vermittelt werden.

Th. Glatthard

L'Organisation Suisse pour l'Information Géographique (OSIG) a, pour la deuxième fois, organisé un séminaire portant sur le thème des systèmes d'information du territoire auquel a participé, pour la première fois, l'organisation GISWISS nouvellement créée. OSIG et GISWISS s'occupent de la coordination, de l'organisation, du financement et des aspects techniques qui se posent lors de l'établissement de systèmes d'information du territoire en Suisse. Le séminaire des 16 et 17 avril à Morges, auquel environ 400 participants étaient réunis, parmi lesquels se trouvaient des politiciens et des autorités de la Confédération, des cantons et des communes, des exploitants d'ouvrages d'infrastructure ainsi que des architectes, des ingénieurs, des aménageurs et des spécialistes de la protection de l'environnement, était un succès. A l'avenir, il est prévu d'organiser tous les deux ans de telles manifestations sous l'abréviation GIS/SIT, alors qu'il est pensable d'organiser des rencontres dans les années intermédiaires dans le cadre de la foire spécialisée «Commune» à Berne.

L'informatisation des données géographiques des cantons et des communes, ainsi que d'installations d'alimentation et d'évacuation est en cours. Dorénavant, la protection de l'environnement, le secteur de la construction et l'aménagement du territoire ne sont plus pensables sans systèmes d'information du territoire. On dit que 80% de toutes les décisions politiques et administratives ont un quelconque rapport géographique et dépendent, par conséquent, de ces systèmes.

Cependant, déjà lors du premier séminaire OSIG de 1995 à Lucerne, la question de la disponibilité rapide des données de base s'est posée. Les participants ont, à l'époque, pris une résolution selon laquelle «les données de base de la mensuration officielle devaient être rapidement disponibles et les moyens financiers nécessaires à cet effet préparés à temps». A cause des mesures d'économie de la Confédération et des cantons, la mensuration officielle n'est toujours pas en mesure de fournir dans les délais et la qualité requise les données de base globales dont il y a un urgent besoin pour les systèmes d'information du territoire. Le développement ne saurait cependant être ralenti. Beaucoup d'applications fonctionnent en attendant avec des systèmes hybrides.

Le contenu de la présente édition de MPG se rapporte au séminaire OSIG/GISWISS et continue les traditionnelles éditions consacrées aux SIT et aux rubriques des firmes. Ainsi nous espérons pouvoir donner un aperçu des actualités SIT en Suisse.

Th. Glatthard