

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: 100 (2002)

Heft: 3

Werbung

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](#)

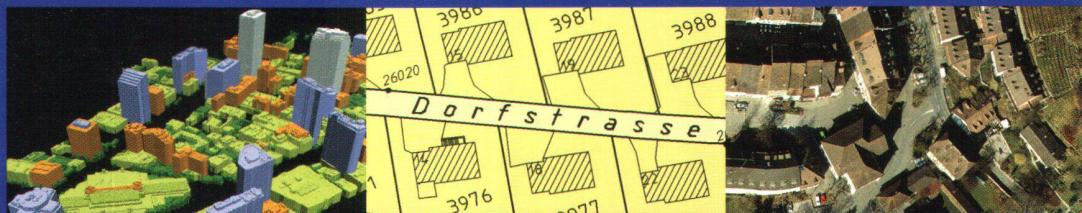
Terms of use

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: 25.01.2026

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

Geoservices ...at it's best!



GIS/SIT 2002
GIS macht mobil
19. – 21. März 2002
ETH Zürich

Besuchen Sie uns am Stand 117

Wir präsentieren Ihnen unsere Dienstleistungen und Produkte:

- Bild- und Laserbefliegungen
- Photogrammetrie
- Laserdatenverarbeitung
- Vermessung / Tiefbau
- Kartographie
- Geoinformatik / Geoconsulting
- Luftbilder
- Luftbildkarten
- Orthophotos
- Oberflächen- und Terrainmodelle
- 3D-Stadtmodelle
- Satellitendaten

swissphoto 

Swissphoto AG
Dorfstrasse 53, Postfach
CH-8105 Regensdorf-Watt
Tel. +41-1-871 22 22
Fax +41-1-871 22 00

Geschäftsstelle Zollikon:
Tel. +41-1-390 19 75
Geschäftsstelle Altdorf:
Tel. +41-41-874 20 50

Grünenfelder und Partner AG
Denter Tumas 6
CH-7013 Domat/Ems
Tel. +41-81-650 30 50
Fax +41-81-650 30 51

Electronic Mail:
info@swissphoto.ch
info@gruenenfelder.ch
www.swissphoto.ch

Projektierung der Stadtbahn Glattal und werden als Konzessionsnehmerin auch für die Realisierung der Infrastruktur zuständig sein.

GIS unterstützt die Planung und Projektierung

Für die Projektierung der Stadtbahn bilden die Raumdaten ein so genanntes Querschnittsmandat. Die Ingenieurgemeinschaft ITV Geomatik AG / Swissphoto AG nimmt dabei folgende Hauptaufgaben wahr:

- Dienstleistungszentrum für Teilprojekte (Streckenplaner), Querschnittsmandate (Fachplaner) und Projektleitung zur Beschaffung und Verteilung von Raumdaten
- Betrieb eines Datenpools
- Fachliche GIS-Beratung der Projektleitung sowie der Fach- und Streckenplaner.

Für das Plangenehmigungsverfahren wurden im Januar 2002 die Konzeptpläne «Aussteckung» fertiggestellt. Diese geben je Teilprojekt detailliert über die ausgesteckten resp. nicht ausgesteckten Objekte Auskunft und fliessen in den Bericht Aussteckungskonzept ein, der Bestandteil des Plangenehmigungsgesuches ist. Für die verschiedenen Aufgaben erweist sich die Verwaltung von Daten durch eine Stelle als sehr sinnvolle Lösung, wird dadurch doch gewährleistet, dass alle Auftragsnehmer über denselben Informationsstand verfügen. Das Hilfsmittel GIS unterstützt die Verkehrsbetriebe Glattal im Rahmen der einzelnen Teilaufgaben.

Aussichten

Nächster wichtiger Meilenstein im Projekt der Glattalbahn bildet der Beschluss des Zürcher Kantonsrates zur Finanzierung

der Glattalbahn aus dem Verkehrsfonds. Die Behandlung und Beschlussfassung im Kantonsrat ist in der ersten Hälfte 2002 vorgesehen. Die allfällige Volksabstimmung (fakultatives Referendum) könnte damit im Herbst 2002 stattfinden. Die Vorbereitungsarbeiten für die Phase 7 «Realisierung» sind bereits in vollem Gange. Auch hier soll das GIS für die effiziente und qualitativ hochstehende Analyse und Lösungsfindung eingesetzt werden.

Referenzen:

Verkehrsbetriebe Glattal 2000: Geodaten im Ingenieurprojekt Stadtbahn Glattal. Referat anlässlich der GIS/SIT 2000.

Verkehrsbetriebe Glattal 2001: Visionen mit Zug – Das Projekt der Glattalbahn. Standardreferat.