

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 105 (2007)

Heft: 11

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: 14.01.2026

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

2° Les données se trouvent sur un serveur distant. L'affichage a perdu de sa rapidité, mais comme précédemment les droits sont toujours détenus par le propriétaire des données.

3° Transfert des informations à Google. Dans ce cas les performances d'affichage seront nettement meilleures qu'au point 2, par contre le propriétaire a cédé ses droits.

Il faut également garder à l'esprit que toutes les informations passées au travers d'un fichier KML ou KMZ peuvent être récupérées et utilisées à d'autres fins (traduction possible dans n'importe quel format SIG).

Conclusions

L'utilisation de GE pour une simple visualisation des données de la mensuration officielle et de la troisième dimension est

possible. Le principal inconvénient est la précision du modèle de terrain de GE. En effet, c'est la navette Endeavour qui, en 2000, a mesuré la surface du globe avec approximativement un point tous les trente mètres. Les artefacts créés par le manque de précision du MNT provoquent des incohérences entre les diverses données intégrées. Il n'y a pas actuellement de possibilité pour l'utilisateur d'améliorer localement le modèle numérique de terrain avec ses propres données. Le principe des hauteurs moyennes pour la troisième dimension des bâtiments est un bon compromis entre une simple visualisation 2D et une 3D détaillée. Réaliser une 3D, même simplifiée, avec Google Sketchup n'est pas évident. Ce logiciel convient parfaitement à la construction de bâtiments particuliers, mais pas pour une production de masse.

Les besoins grandissants des utilisateurs

poussent à trouver des solutions pour l'acquisition et la visualisation de la troisième dimension. La technologie est là pour y répondre, mais la difficulté maintenant est de trouver le meilleur compromis entre les coûts et le niveau de détail afin de satisfaire le plus grand nombre d'utilisateurs.

Sylvain Pabst
Système d'Information du Territoire
Neuchâtelois
Tivoli 22
CH-2000 Neuchâtel
sylvain.pabst@ne.ch

**Abonnementsbestellungen
unter folgender Adresse:**

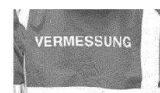
SI GI media AG
Pfaffacherweg 189
Postfach 19
CH-5246 Scherz
Telefon 056 619 52 52
Telefax 056 619 52 50

Jahresabonnement 1 Jahr:
Inland sfr. 96.-, Ausland sfr. 120.-

Top-Qualität – kurze Lieferzeiten

Herbstaktion SIOPOR Warnschutzparka

- Wetterschutz gemäss ENV 343
- 100% wind- und wasserdicht
- wasserabweisendes Aussenmaterial
- bandverschweisste Nähte
- Kapuze in Kragen integriert
- hoher Tragkomfort
- höchste Atmungsaktivitätsklasse
- Mesh-Futter im Körperbereich
- Reiss- und Druckknopfverschluss
- Kordelzug in Taille und Saum
- Ärmelverstellung mit Klettplatte
- 2 Brusttaschen mit Reissverschluss
- 2 grosse Taschen mit Sturmklappe aussen
- Innen- und Handytasche
- Warnschutz nach EN 471 voll reflektierend
- Farben Leuchtgelb oder Leuchtorange
- Grössen S, M, L, XL, XXL



Gratis-Aufdruck

Preis nur Fr. 272.10 (gültig bis 30. November 2007)



Fälmisstrasse 21 - CH-8833 Samstagern
Telefon 044 786 75 10 - Fax 044 786 76 38
www.swissat.ch - info@swissat.ch

Bestellung

Stück: _____ Grösse: _____

Farbe: _____

Gutschein: Rückenschild Vermessung
im Wert von Fr. 53.- GRATIS

Firmenstempel und Unterschrift