

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:	122 (2024)
Heft:	5-6

Inhaltsverzeichnis

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>



Editorial

81

Informationssysteme / Systèmes d'information

Bundesamt für Landestopografie swisstopo:

swissALTI^{Regio} – das Höhenmodell für grosse Anwendungsbereiche

85

Office fédéral de topographie swisstopo:

swissALTI^{Regio} – le modèle altimétrique pour les applications sur des grandes étendues

86

N. Willimann:

Bereinigung und Migration Energieversorgungsnetz Würenlos

88

N. Willimann:

Établir un plan du circuit d'alimentation

90

N. Willimann:

Allestire un piano del circuito di approvvigionamento

93

Digital Real Estate:

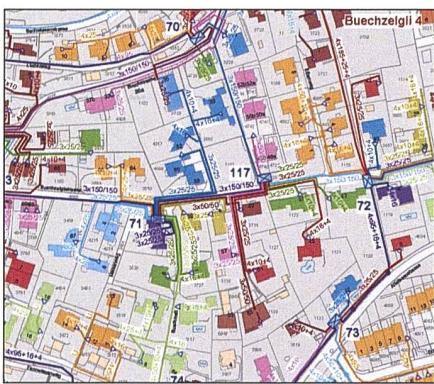
Digitaler Stillstand in der Immobilienwirtschaft – trotz KI und Investitionen

96

Dienststelle Raum und Wirtschaft, Kanton Luzern:

Zentralschweizer Seen vollständig vermessen

100



Firmenberichte / Nouvelles des firmes

<i>Flotron AG:</i> Auswertung historischer Geländeformen	103
<i>GEOBOX AG:</i> GIS-Daten haben eine wichtige Rolle im BIM-Prozess	104
<i>Esri Schweiz AG:</i> Resiliente Raumplanung mit Esri-Technologie: KI und Fernerkundung im Einsatz	106
<i>Esri Suisse SA:</i> Aménagement du territoire résilient à l'aide de la technologie Esri: l'IA et la télédétection mis en œuvre	107
<i>geowerkstatt GmbH:</i> geopilot: Eine moderne Drehscheibe für ein smartes INTERLIS-Datenmanagement	108
<i>rmDATA AG:</i> GeoMapper All-In-One	110
<i>GEOINFO Applications AG:</i> Geoportal.ch: die webbasierte GIS-Lösung für kantonsübergreifende Einsätze	112

Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune	113
Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue	116
Impressum	3. US

Zum Umschlagbild:

Trimble hat mit Trimble IonoGuard eine Technologie vorgestellt, die Störungen bei der Positionierung reduziert. Die Technik reduziert das Risiko für einen vollständigen Verlust des GNSS-Signals und verbessert die Genauigkeit und Integrität der Signale. Der Hintergrund der Entwicklung bildet unter anderem die Schwankungen der ionosphärischen Störungen, die durch Sonnenaktivität verursacht werden. Sie erreichen ihren Höhepunkt alle 11 Jahre. Die nächste grosse Störung im Sonnenzyklus wird voraussichtlich zwischen 2024 und 2026 ihren Höhepunkt erreichen.

allnav ag
Ahornweg 5a, CH-5504 Othmarsingen
Telefon 043 255 20 20
allnav@allnav.com
www.allnav.com

Page de couverture:

Trimble a présenté Trimble IonoGuard, une technologie qui réduit les interférences lors du positionnement. Cette technologie réduit le risque de perte totale du signal GNSS et améliore la précision et l'intégrité des signaux. La qualité du signal peut être dégradée entre autres, par les fluctuations des perturbations ionosphériques causées par l'activité solaire. Elles atteignent un pic tous les 11 ans. La prochaine perturbation majeure du cycle solaire devrait atteindre son apogée entre 2024 et 2026.

allnav ag
Route de Chavalon 78, CH-1844 Villeneuve
Téléphone 024 550 22 15
romandie@allnav.com
www.allnav.com