**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

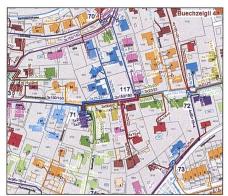
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 26.11.2025** 

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

# Inhaltsverzeichnis / Sommaire 5-6/2024







Editorial	81
Informationssysteme / Systèmes d'information	
informationssysteme / Systemes a information	
Bundesamt für Landestopografie swisstopo: swissALTI <sup>Regio</sup> – das Höhenmodell für grosse Anwendungsbereiche	85
Office fédéral de topographie swisstopo: swissALTI <sup>Regio</sup> – 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

100

## Firmenberichte / Nouvelles des firmes Flotron AG: Auswertung historischer Geländeformen 103 GIS-Daten haben eine wichtige Rolle im BIM-Prozess 104 Esri Schweiz AG: Resiliente Raumplanung mit Esri-Technologie: KI und Fernerkundung im Einsatz 106 Esri Suisse SA: Aménagement du territoire résilient à l'aide de la technologie Esri: l'IA et la télédétection mis en œuvre 107 geowerkstatt GmbH: geopilot: Eine moderne Drehscheibe für ein smartes **INTERLIS-Datenmanagement** 108 rmDATA AG: GeoMapper All-In-One 110 GEOINFO Applications AG: Geoportal.ch: die webbasierte GIS-Lösung für kantonsübergreifende Einsätze 112 Rubriken / Rubriques Forum / Tribune 113 Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue 116 3. US **Impressum**

## 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 lonoGuard, 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