

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: 102 (2004)

Heft: 3: GIS 2004 = SIT 2004

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: 09.01.2026

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

die bequeme und gewohnte Bedienung in der Windowsumgebung.

Mit der Erfassungssoftware Terrasync lassen sich neben dem Erheben von Daten auch Hintergrundkarten grafisch darstellen, welche auf dem Gerät gespeichert sind oder direkt von einem Geodatenserver geliefert werden. Die Nutzung von GPS-Korrekturen mittels GPRS ist ebenfalls integriert. Die Bürossoftware Pathfinder Office erlaubt zusätzlich die Vorbereitung von Feldkampagnen und dient als Schnittstelle zu allen gängigen GIS-Formaten.

Praktische Einsatzbeispiele

Die Geräte aus der GeoExplorer-Familie bilden die methodische Voraussetzung für diverse staatliche Forschungsprojekte in der Schweiz. Nicht abschliessend seien hier erwähnt:

- Biodiversitäts-Monitoring Schweiz
- Erfolgskontrolle Moorlandschaften Schweiz
- Inventarisierung der Trockenwiesen und -weiden der Schweiz

Bei der Evaluation der geeigneten Methodik für die Positionsbestimmung lag in all diesen Projekten im Vordergrund, dass sich die entsprechenden Fachleute (meist Biologen und Botaniker) auf ihre Hauptaufgabe konzentrieren können und die Erfassung der Stichprobenposition mit einfachen, schnellen und leicht zu bedienenden Mitteln nebenher erfolgen kann. Logisch, dass die Wahl dabei immer auf den GeoExplorer von Trimble fiel!

Weitere Einsatzgebiete der GeoExplorer sind beispielsweise die Nachführung der Landeskarten der Landestopographie, die Präzisionsnavigation auf dem Rhein in Basel, die Kartierung von Bonitätsgrenzen und Waldwegen. Die Anwendungsmöglichkeiten sind dank der Kombination von einfacher Bedienung und leistungsstarkem GPS-Empfänger fast unbegrenzt. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne individuell und kostenlos.

allnav ag
Obstgartenstrasse 7
CH-8006 Zürich
Telefon 043 255 20 20
Telefax 043 255 20 31
www.allnav.com



Kompakte Leichtgewichte für schwere Aufgaben

Das TK-3101 ist das kompakte und äusserst robuste Funkgerät für Ihre tägliche Anwendungen.

- Hart im Nehmen, zuverlässig im Einsatz
- Professionelles Design, einfache Bedienung
- Erlaubt die maximalen Sendeleistungen im PMR446- und Handy430-Bereich
- Entspricht den harten Anforderungen des US Militärstandards MIL-STD 810 C/D/E geschützt gegen Feuchtigkeit, Staub und Vibrationen
- Erfüllt IP54/55

TK-3101 Handy 430 (430MHz)

3 Frequenzen speziell für die Schweiz mit 2,5 Watt Sendeleistung, Betriebsbereit auf 15 Kanälen programmiert*, inklusive Akku 600mAh und Ladegerät Anmeldeformular beiliegend

*Jede der 3 Frequenzen sind mit je 5 Pilottonen programmiert und erlauben 15 verschiedene Kanaleinstellungen für ungestörtes Funken.

TK-3101 PMR 446 (446MHz)

8 Frequenzen mit 0,5 Watt Sendeleistung, 38 Untergruppen (CTCSS) möglich, Betriebsbereit programmiert auf 15 Kanälen inklusive Akku 600mAh und Ladegerät Anmelde und gebührenfrei

www.altreda.ch

