

**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:** 1

## 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:** 12.01.2026

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



Abb. 7: Messtisaufnahme, Bezirksgeometer Josef Obermaier, 1836.

- Topographische Geländeaufnahme
- Luftbildmessung mit Führung des Landesluftbildarchivs
- Digitales Geländemodell
- Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (ATKIS) mit den Bestandteilen Digitales Landschaftsmodell und Kartographisches Modell
- Topographische Karten.

Den genauen Ortsbezug liefert das Satellitenpositionierungssystem SAPOS®, für dessen bayerischen Anteil das LVG gera-

de steht.

Die Geschäftsstelle Geodateninfrastruktur (GDI) ist verantwortlich für den einfachen Zugang zu den amtlichen Geoinformationen des Freistaates Bayern.

Über Regionalabteilungen ist das LVG Zentralstelle der Vermessungsämter, die im Wesentlichen das Liegenschaftskataster führen. Rund 10,3 Millionen Flurstücke sind hier im Amtlichen Liegenschaftskataster Informationssystem (ALKIS) dokumentiert.

Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation ist mit seinen flächendeckenden Geobasisdaten für das Zeitalter der Web-basierten Datenvernetzung bestens gerüstet.

#### Anmerkungen:

<sup>1</sup> Sein gleichnamiger Vater (1727–1795) machte sich durch die von ihm 1752 entwickelte Bonne'sche Kartenprojektion und seinen 1795 vom Pariser Nationalkonvent



Abb. 8: Lithographiesteinkeller im LVG.

umgesetzten Vorschlag des Meters als zehn-millionsten Teil des Erdmeridianquadranten einen Namen.

<sup>2</sup> Jean Charles Borda (1733–1799) entwickelte dieses Instrument, das zwei auf einem Teilkreis gegeneinander verdrehbare Fernrohre besitzt. Damit kann der Winkel zwischen zwei Zielvisuren in einer Positionsebene gemessen werden. Der Winkel ist folglich auf die Horizontale zu projizieren.

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern  
[www.lvg.bayern.de](http://www.lvg.bayern.de)  
 Bayern online:  
[www.geodaten.bayern.de](http://www.geodaten.bayern.de)  
 Vermessungshistorisches Museum im LVG:  
 geöffnet Donnerstag 13.00–15.00 Uhr oder nach Voranmeldung

Prof. Günter Nagel, Präsident  
 Dr. Florian Huber  
 Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern  
 Alexandrastrasse 4  
 DE-80538 München  
[Guenter.Nagel@lvg.bayern.de](mailto:Guenter.Nagel@lvg.bayern.de)  
[Florian.Huber@lvg.bayern.de](mailto:Florian.Huber@lvg.bayern.de)

## ABONNEMENTS

## BESTELLUNGEN unter folgender Adresse

Jahresabonnement 1 Jahr:  
 Inland sFr. 96.–, Ausland sFr. 120.–

**SIGmedia AG**

Pfaffacherweg 189, Postfach 19  
 CH-5246 Scherz  
 Telefon 056 619 52 52  
 Telefax 056 619 52 50

# swissbau

Basel 23–27|01|2007



Wir zeigen die Zukunft der Bauwirtschaft.

- Swissbau, die wichtigste und grösste Plattform für die Schweizer Bauwirtschaft
- Alles rund ums Bauen – Rohbau/Gebäudehülle, Innenausbau, Technik/Baustelle, Konzept/Planung – unter einem Dach
- Die aktuellsten Trends, Neuheiten und die besten Kontakte
- Mit spannenden Begleitveranstaltungen und Sonderschauen
- Was Sie sonst noch erwarten? Jetzt unter [www.swissbau.ch](http://www.swissbau.ch)

Wer baut, geht hin.

 messe schweiz