

Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 100 (2002)

Heft: 3

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: 01.05.2026

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

**Beispiel 3: Kulturgüterschutz/
digitales Planarchiv**

Auch Pläne eines älteren Jahrgangs sind bei uns gut aufgehoben. Das digitale Planarchiv dient z.B. zur:

- Datensicherung
- Weiterverwendung mittels digitaler Daten.

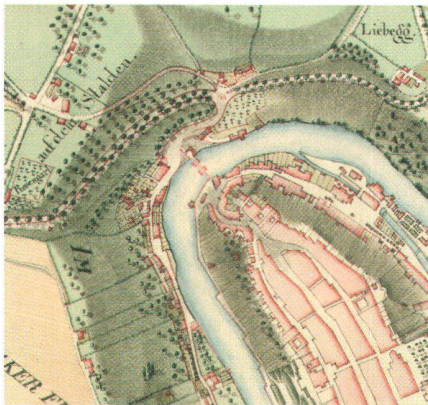


Abb. 5: Der mit 400 dpi gescannte «Müller-Atlas» in der Grösse von 60x80 cm ergibt bei einer Farbtiefe von 24 bit rund 340 MB. Mit einer Farbtreduktion von 24- auf 8 bit entsteht eine Datei von 113 MB. Komprimiert mit MrSID kann dieser Plan auf eine Datenmenge von 17 MB reduziert werden.

**Beispiel 4: Scanning-Vektorisierung-
Strukturierung**

Nachdem der Plan gescannt wurde, sei es vom Kunden oder von uns, wird das Rasterbild in Rohvektoren umgewandelt, welche dann automatisch strukturiert werden können.

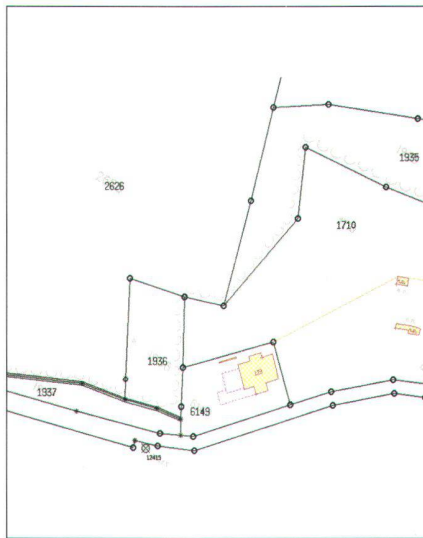


Abb. 6: Mittels Mustererkennungs-SW können Symbole und Objekte erkannt werden und automatisch in die gewünschte Struktur (z.B. AV93) gebracht werden.





GEOline AG
 Geo-Daten und GIS
 Wordstrasse 164
 CH-3073 Gümliigen
 Telefon 031 950 95 85
 Telefax 031 950 95 89
 geoline@geozen.ch
 www.geoline.ch

WIE? WO? WAS?

BEZUGSQUELLENREGISTER

Das Bezugsquellenregister gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.