

Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **100 (2002)**

Heft 3

PDF erstellt am: **29.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

**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.

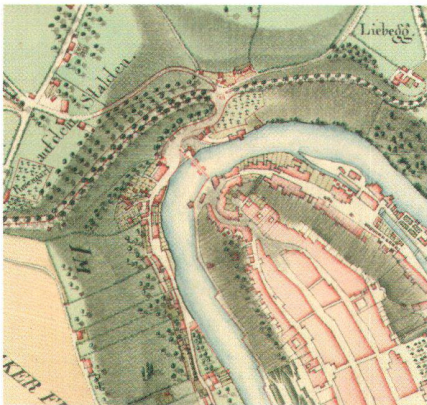


Abb. 5: Der mit 400 dpi gescannte «Müller-Atlas» in der Grösse von 60x80 cm ergibt bei einer Farbtiefe von 24 bit rund 340 MB. Mit einer Farbreduktion von 24- auf 8 bit entsteht eine Datei von 113 MB. Komprimiert mit MrSID kann dieser Plan auf eine Datenmenge von 17 MB reduziert werden.

**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.

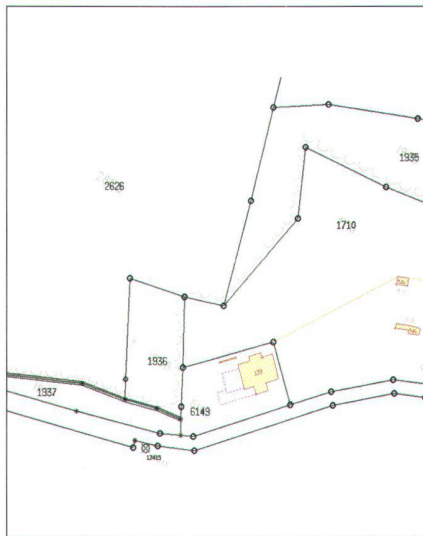


Abb. 6: Mittels Mustererkennungs-SW können Symbole und Objekte erkannt werden und automatisch in die gewünschte Struktur (z.B. AV93) gebracht werden.





GEOline AG
 Geo-Daten und GIS
 Worbstrasse 164
 CH-3073 Gümligen
 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.