



## Datenbeschreibung

# Kantonaler Übersichtsplan St.Gallen 1:10'000



### Name, Inhalt:

Name	ÜP-SG
Inhalt	gescannter Übersichtsplan des Kantons St.Gallen 1:10'000, schwarz-weiss
Attribute	keine
Planart	Rahmenplan
Gebietsabdeckung	ganzer Kanton SG, angrenzende Gebiete
Blattgrösse	8.75 km x 6 km oder 35'000 x 24'000 Pixel
Blatteinteilung	69 Blätter
Vorhandene Blätter	4336 .... 4961

### Genauigkeit, Auflösung, Nachführung:

Massstab	1:10'000
Äquidistanz der Höhenkurven	5 m / 10 m
Genauigkeit räumliche Auflösung	40 Linien pro mm (1016 dpi)
Pixelgrösse	1 Pixel von 0.025mm Länge entspricht 0.25m in Natur
Rastergenauigkeit	Auflösung: 1'016 oder 508 dpi
<i>Nachführungsperiode</i>	<i>Nachführung fand nur bis Ende 2006 statt, vom Nachfolgeprodukt "ÜP5" abgelöst.</i>

### Dateiformat:

Datei-Format	Rasterdatei, Binärkarte (1 Ebene)
Abgabeformate	cit (Intergraph), tif (versch. Komprimierungsvarianten), Pläne geplottet
Komprimierung	CCITT Group 4 (Standard)
Datei-Grösse	1 Blatt 1-5MB (508 dpi), 2-8MB (1016dpi), 0.5-3MB (254dpi)

### Datenherkunft und Rechtslage:

Datenerhebung	1950-1970 von Messtischplänen, Grundbuchvermessung, Photogrammetrie
Datenerfassung	Scannen (40 L/mm und 1016 dpi) und Georeferenzierung
Datenherr	AREG, Kanton St.Gallen
Rechtsverbindlichkeit	keine



## Datenbezug, weitere Informationen:

Datenbezug

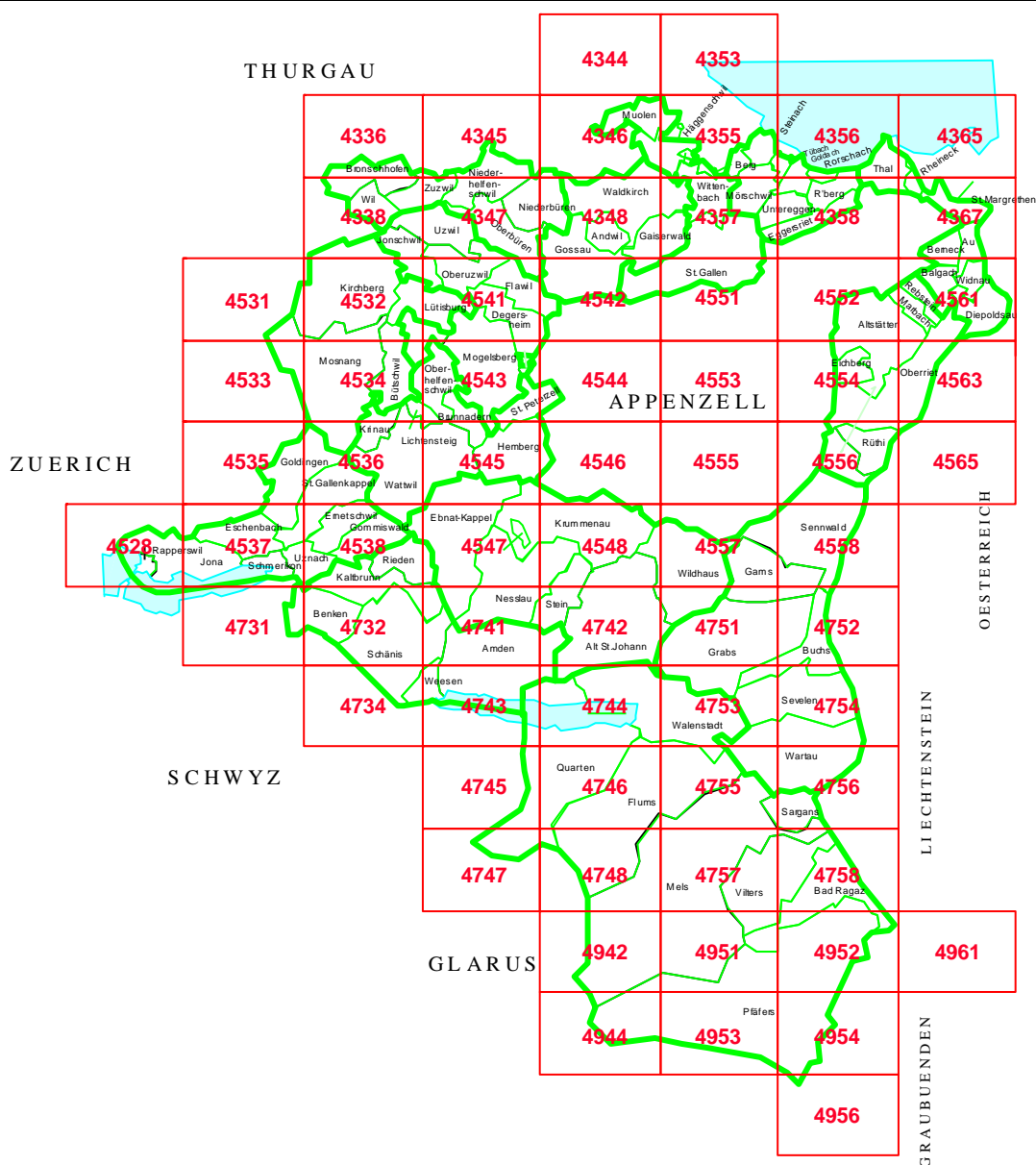
Amt für Raumentwicklung und Geoinformation (AREG),  
Lämmlisbrunnenstr. 54, 9001 St.Gallen,  
Martin Trummer / Sascha Helbling:

[geodaten@sg.ch](mailto:geodaten@sg.ch)

Weitere Informationen

auf Wunsch auch in anderen Formaten (andere  
Auflösung, Auschnitte, mit farbigen Gemeindegrenzen  
usw.)

## Blatteinteilung:



AREG, 11. Juni 2018; TrM