

Informatik Aargau, AGIS Service Center

---

## Datendokumentation

Michaeliskarte 1:50'000 von 1849

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Michaeliskarte 1:50'000 von 1849
<i>Name:</i>	AGIS.KAI_MICHA50
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	2.5
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<p>Die vier geokodierten Blätter der Michaeliskarte im Massstab 1:50'000 (schwarz-weiss) stehen im AGIS als eine zusammengesetzte Raster-Datei zur Verfügung. Auf den Originalblättern befinden sich 10 Profile, die mit der Datei "Profile der Michaeliskarte 1:50'000" (mipr) zugänglich sind.</p> <p>Nach der Erstellung der farbigen Michaiskarte im Massstab 1:25'000 liess die Aargauische Regierung durch Michaelis eine inhaltlich identische Karte in 4 Blättern in Schraffenmanier im Massstab 1:50'000 anfertigen. Diese wurde in Paris in Kupfer gestochen und 1849 in einer Auflage von 2000 Exemplaren zweifarbig gedruckt.</p>

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	01.01.1849
<i>Ältester Zeitstand:</i>	01.01.1849

## Literatur

<i>Titel:</i>	Die Michaeliskarten (1844 und 1849)
<i>Autor(en):</i>	Ammann, Gerhard
<i>Jahr:</i>	2002
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Beitrag von Dr. Gerhard Ammann, Auenstein in Jahresschrift der Vereinigung für Heimatkunde Suhrental VHS, 54. Jahrgang, 2002, S. 27 - 54

<i>Titel:</i>	Michaeliskarte 1:50'000: Legende
<i>Autor(en):</i>	Michaelis
<i>Jahr:</i>	1849
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Legende der Karte von Michaelis 1:50'000 als Graphik

<i>Titel:</i>	Michaeliskarte 1:50'000: Massstab der Karte (.tif)
<i>Autor(en):</i>	Michaelis
<i>Jahr:</i>	1849
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Masstab der Karte von Michaelis 1:50'000 als Graphik

<i>Titel:</i>	Michaeliskarte 1:50'000: Massstab der Profile (.tif)
<i>Autor(en):</i>	Michaelis
<i>Jahr:</i>	1849
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Masstab der Profile der Karte von Michaelis 1:50'000 als Graphik

*Titel:* Michaeliskarte 1:50'000: Titel (.tif)  
*Autor(en):* Michaelis  
*Jahr:* 1849  
*Kurzbeschreibung:* Titel der Karte von Michaelis 1:50'000 als Graphik

*Titel:* Michaeliskarte 1:50'000: Transformation, Zusammensetzung und Georeferenzierung  
*Autor(en):* Anderhub Kartographie AG  
*Jahr:* 2004  
*Kurzbeschreibung:* Beschreibt alle Arbeitsschritte von den analogen 4 Kartenblättern zum digitalen, zusammengesetzten und gereferenzierten Datensatz.

*Titel:* Michaeliskarte Querschnitt  
*Autor(en):* Ammann Gerhard  
*Jahr:* 2004  
*Kurzbeschreibung:* Profilkarten

### Räumliches Bezugssystem

#### *Spatial Reference*

*Name:* CH1903+\_LV95  
*Projection:* Hotine\_Oblique\_Mercator\_Azimuth\_Center  
*Linear Unit:* Meter  
*Coordinate System:* GCS\_CH1903+  
*Angular Unit:* Degree  
*Prime Meridian:* Greenwich  
*Datum:* D\_CH1903+

### Perimeter

#### *Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)*

*E Min:* 2617600                      *E Max:* 2680800  
*N Min:* 1219200                      *N Max:* 1275600

### Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

*Datenherr(en)*                      *Informatik Aargau, AGIS Service Center*  
*Postfach, 5001 Aarau*

*Datenverwalter*                      *Informatik Aargau, AGIS Service Center*  
*Postfach, 5001 Aarau*

*Datenabgabestelle(n)*              *Informatik Aargau, AGIS Service Center*  
*Postfach, 5001 Aarau*

### Kontaktpersonen

*Kontaktpersonen GIS*                      *Fischer Rahel, Informatik Aargau, AGIS Service Center*  
*Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 02*

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	michaelis50_zus Ersterhebung
<i>Beschreibung:</i>	Erhebung: Zeit: 1.1.1843 bis 1.1.1849 Organisation: Methode: Ab Michaeliskarte 1:25'000 hat Michaelis eine inhaltlich identische Karte im Massstab 1:50'000 hergestellt, die 1849 in Paris in 2000 Exemplaren gedruckt wurde.
	Erfassung: Zeit: 1.5.2004 bis 9.9.2004 Organisation: Anderhub AG Methode: Scannen (durch swisstopo, Karten der swisstopo)), Georeferenzieren, Nachbearbeiten der Blattgrenzen.
	Datengrundlage: Kartengrundlage: Swisstopo Kartenjahr:
<i>Abschlussdatum:</i>	09.09.2004
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 50000
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 50000

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

11.06.2026

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://www.geoportal.ag.ch)

Haftungshinweis:

Diese Dokumentation wurde erstellt auf der Basis der Meta-Geodatenbank des Kantons Aargau, welche die aktuellen Metainformationen zu jedem AGIS-Datensatz enthält. Die Dokumentation entspricht dem Stand der Metainformationen zum Zeitpunkt des Erstelldatums. Für die Datendokumentation verantwortlich ist in der Regel jene Fachstelle des Kantons, welche die dokumentierten GIS-Daten verwaltet. Obwohl die Informationen in dieser Dokumentation durch die Verantwortlichen laufend geprüft und aktualisiert werden, können falsche Informationen nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und sonstige Verantwortliche dieser Dokumentation übernehmen keine Haftung und Garantie für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen. Die Geltendmachung von Ansprüchen jeglicher Art ist ausgeschlossen.