

Informatik Aargau, AGIS Service Center

---

## Datendokumentation

Historische Karte Solothurn (1832)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Historische Karte Solothurn (1832)
<i>Name:</i>	AGIS.KAI_ALTEKSO
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	7.5
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<p>Der Datensatz enthält eines von insgesamt 4 Kartenblättern des Kantons Solothurn aus dem Jahr 1832. Der Masstab beträgt 1:16'000. Die Karte erstreckt sich über das Aaretal und den nördlich davon gelegenen Jura.</p> <p>Leitender Geometer dieser Karten war Josef Walker. Er wurde von Dufour ausgebildet und erhielt im Jahr 1928 von der Solothurner Regierung den Auftrag zur Erstellung dieser Karte. Die Arbeiten dauerten 4 Jahre und wurden 1832 abgeschlossen.</p> <p>Die Originalkarte wurde in zwei Farben (schwarz und grün) auf gelbliches Papier gedruckt. Es sind keine Höhenkurven sondern Schraffuren angewendet worden. Die Belichtung ist senkrecht, wodurch das Relief nicht gut sichtbar ist. Die Juraketten werden durch einen schmalen weissen Grat dargestellt.</p> <p>Die Originalkarte wurde eingescannt und von der AGIS-Koordination georeferenziert.</p>
<i>Zweck:</i>	<p>Im 19. Jh bestand bei den Verwaltungen, beim Militär und an anderen Stellen das Bedürfnis nach einem gesamtschweizerischen Kartenwerk. Aus diesem Grund wurden von Guillaume-Henri Dufour Richtlinien erlassen, nach denen die Kantone Karten schaffen sollten.</p>

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	01.01.1832
<i>Ältester Zeitstand:</i>	01.01.1832

## Literatur

<i>Titel:</i>	Die Topographische Karte des Kantons Solothurn von Urs Josef Walker
<i>Autor(en):</i>	Thomas Wallner
<i>Jahr:</i>	1995
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Artikel zur Erstellung der Walkerkarte.
<i>Titel:</i>	Historische Karte Solothurn
<i>Autor(en):</i>	Fischer Rahel
<i>Jahr:</i>	2000
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Titelblatt Karte
<i>Titel:</i>	Natur im Aargau 2005
<i>Autor(en):</i>	Gerhard Ammann
<i>Jahr:</i>	2005
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Publikation von Gerhard Ammann zu historischen Karten.

## 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:* 2612096.25                      *E Max:* 2646468.75  
*N Min:* 1218176.25                      *N Max:* 1263003.75

## 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*

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

## Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	Ausserkantonale Historische Karten
<i>Beschreibung:</i>	Die Originalkarten wurden im Auftrag von Gerhard Ammann gescannt und von Rahel Fischer georeferenziert. Es handelt sich dabei um eine grobe Georeferenzierung mit Hilfe von .tfw-Files.
	Datengrundlage: Als Grundlage dienen historische Originalkarten aus ungefähr dem Jahr 1857
<i>Abschlussdatum:</i>	30.11.2004
<i>Minimaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Maximaler Massstab:</i>	1: 0
<i>Datenqualität:</i>	Vollständigkeit:  Lagegenauigkeit:  Thematische Genauigkeit:  Zeitliche Genauigkeit:  Logische Konsistenz:

## Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

17.07.2024

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.