

Informatik Aargau, AGIS Service Center

---

## Datendokumentation

Historische Karte Langenthal BE (1854)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Historische Karte Langenthal BE (1854)
<i>Name:</i>	AGIS.KAI_ALTEKBE
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	1.59999999997666
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<p>Der Datensatz enthält das Blatt Langenthal der Karte von Johann Heinrich Denzler im Massstab 1:25'000. Das gesamte Kartewerk umfasst 42 Blätter und wird bei der Swisstopo in Bern aufbewahrt. Im Jahr 1854 kam es zum Abschluss einen Vertrages zwischen dem Kanton Bern und dem Bund worauf 1854 die Vermessungsarbeiten begannen. Die Vermessungsarbeiten im Kanton Bern erwiesen sich als äusserst schwierig. Vorallem eine einheitliche Aufnahmequalität liess sich nur schwer erreichen.</p> <p>Die Inhalte der Karte sind in 4 Farben (schwarz, braun, rot und blau) aufgedruckt und reichen bis zur Kantonsgrenze.</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 Katone Karten schaffen sollten. Im Mittelland betrug der Masstab 1:25'000 und in den Alpenregionen 1:50'000.</p>

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	01.01.1854
<i>Ältester Zeitstand:</i>	01.01.1854

## Literatur

<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

<i>Spatial Reference</i>	
<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

## Perimeter

### Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

<i>E Min:</i>	2620279.25	<i>E Max:</i>	2632343.25
<i>N Min:</i>	1225152	<i>N Max:</i>	1236580.75

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>
<i>Datenverwalter</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>
<i>Datenabgabestelle(n)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>

## Kontaktpersonen

<i>Kontaktpersonen GIS</i>	<i>Fischer Rahel, Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 02</i>
<i>Kontaktpersonen fachlich</i>	<i>Fischer Rahel, Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 02</i>

## 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:

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 Erstellungsdatums. 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.