



# Informatik Aargau, AGIS Service Center

# **Datendokumentation**

Historische Karte Langenthal BE (1854)

Datensatznummer: 1268 Erstelldatum: 07.12.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

**Beschreibung** 

Bezeichnung: Historische Karte Langenthal BE (1854)

Name: AGIS.KAI\_ALTEKBE

Datentyp: Raster

Datenformat: GDB Raster Dataset
Zellengrösse: 1.5999999997666

Anzahl Zeitstände: 1

Nachführungstyp: nicht geplant Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: 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.

Die Inhalte der Karte sind in 4 Farben (schwarz, braun, rot und blau) aufgedruckt und

reichen bis zur Kantonsgrenze.

Zweck: 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.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 01.01.1854 Ältester Zeitstand: 01.01.1854

Literatur

Titel: Natur im Aargau 2005

Autor(en): Gerhard Ammann

*Jahr:* 2005

Kurzbeschrieb: 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:

Prime Meridian:

Degree

Greenwich

Datum:

D CH1903+

### **Perimeter**

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

 E Min:
 2620279.25
 E Max:
 2632343.25

 N Min:
 1225152
 N Max:
 1236580.75

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

Prozessbezeichnung: Ausserkantonale Historische Karten

Beschreibung: Die Orginalkarten wurden im Auftrag von Gerhard Ammann gescannt und von Rahel Fischer

georeferenziert. Es handelt sich dabei und eine grobe Georeferenzierung mit Hilfe von .tfw-

Files.

Datengrundlage:

Als Grundlage dienen historische Orginalkarten aus ungefähr dem Jahr 1857

Abschlussdatum: 30.11.2004

Minimaler Massstab: 1: 0
Maximaler Massstab: 1: 0

Datenqualität: Vollständigkeit:

Lagegenauigkeit:

Thematische Genauigkeit:

Zeitliche Genauigkeit:

Logische Konsistenz:

#### **Impressum**

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

07.12.2025

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen Informatik Aargau AGIS Service Center Postfach 5001 Aarau e-mail: geoportal@ag.ch 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.