



# Informatik Aargau, AGIS Service Center Vermessungsamt

# **Datendokumentation**

DTM-AV (2001) 1-Meter Hillshade

Datensatznummer: 2377 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

**Beschreibung** 

Bezeichnung: DTM-AV (2001) 1-Meter Hillshade

Name: AGIS.KAI\_DTMAVSHADE1

Datentyp: Raster

Datenformat: GDB Raster Dataset

Zellengrösse: 1
Anzahl Zeitstände: 1

Nachführungstyp: nicht geplant Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Das schattierte Relief ist ein abgeleitetes Produkt aus dem 1-Meter Rasterhöhenmodell

(DTM-AV) des Bundesamtes für Landestopografie (swisstopo) aus dem Jahr 2001 und ist

besonders für Visualisierungen geeignet.

Die Datenabgabe erfolgt in den Formaten ESRI-Grid oder ASCII.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 01.01.2001
Ältester Zeitstand: 01.01.2001

Literatur

Titel: Beschreibung der Produkte im Bereich Höhenmodelle und Orthofotos

Autor(en): Lea Roth / Ch. Egli / Rahel Fischer AGIS SC

*Jahr:* 2024

Kurzbeschrieb: Dieses Dokument beschreibt die im AGIS vorhandenen Produkte im Kontext der

Fernerkundung (Höhenmodelle und Luftbilder). Das Dokument soll für externe und interne

Nutzer aufzeigen, welche Produkte im AGIS vorhanden sind und für welche

Verwendungszwecke diese geeignet sind.

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+\_LV95

Projection: Hotine\_Oblique\_Mercator\_Azimuth\_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS\_CH1903+

Angular Unit:

Prime Meridian:

Datum:

D\_CH1903+

**Perimeter** 

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

*E Min*: 2619999.5 *E Max*: 2676894.5 *N Min*: 1220979.5 *N Max*: 1275019.5

# Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) Bundesamt für Landestopographie

Seftigenstrasse 264, 3084 Bern

Datenverwalter Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau Vermessungsamt

Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau

Datenabgabestelle(n) Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau

#### Kontaktpersonen

Kontaktpersonen GIS Meier Armin, Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 87

Kontaktpersonen fachlich Campomori Marco, Vermessungsamt

Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau, 062 835 15 10

# Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz Bezeichnung

LYR KAI\_DTMAVSHADE1\_01 DTM-AV 1-Meter Hillshade (hell)

# Meta-Datensätze

Meta-Datensätze zum Datensatz

Datensatz Bezeichnung

FC AGIS.kai\_dtmavdommeta Polygon DTM-AV/DOM (2001) Kacheleinteilung

# Herkunft

Prozessbezeichnung: Ersterstellung DTM 1 Meter Hillshade

Beschreibung: Das schattierte Relief des Terrainmodells ist ein abgeleitetes Produkt des 1 Meter DTM Grids

der Swisstopo und ist besonders für Visualisierungen geeignet.

Reliefschattierung:

Sonnenstand Azimuth: 315° Sonnenstand Höhe: 45°

Reliefberechnung: Lokale Beleuchtungswinkel und Schattenwürfe

Datenqualität: Das schattierte Relief beinhaltet vorläufig alle bestehenden Fehler des 1 Meter DTM Grids

der Swisstopo. Das Relief wird nach Erhalt des korrekten 1 Meter DTM Grids nochmals neu

berechnet.

Beteiligte Datensätze

Datensatz Bezeichnung

RD AGIS.KAI\_DTMAVMATRIX1 DTM-AV (2001) 1-Meter Raster

# **Impressum**

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

22.11.2025

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.