



Informatik Aargau, AGIS Service Center Vermessungsamt

Datendokumentation

DTM-AV (2001) 1-Meter Exposition (in Grad)

Datensatznummer: 3425 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: DTM-AV (2001) 1-Meter Exposition (in Grad)

Name: AGIS.KAI_DTMAVEXPO

Datentyp: Raster

Datenformat: GDB Raster Dataset

Zellengrösse: 1
Anzahl Zeitstände: 1

Nachführungstyp: nicht geplant Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: Das DTM-AV Exposition ist ein abgeleitetes Produkt aus dem 1-Meter Rasterhöhenmodell

(DTM-AV) des Bundesamtes für Landestopografie (swisstopo) aus dem Jahr 2001. Es zeigt

die Exposition in Grad.

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_dtmavexpo_01 Exposition DTM 1m (in Grad)

Meta-Datensätze

Meta-Datensätze zum Datensatz

Datensatz	Bezeichnung
-----------	-------------

FC AGIS.kai_dtmavdommeta Polygon DTM-AV/DOM (2001) Kacheleinteilung

Herkunft

Prozessbezeichnung: Modellierung des Datensatzes DTM AV Exposition

Beschreibung: DTM AV Neigung wurde abgeleitet vom 1 Meter DTM Matrix der Swisstopo (2001). Die

Modellierung erfolgte mittels ESRI Toolboxbefehl "aspect" und zeigt die Exposition in Grad:

Flach (-1) Nord (0 - 22.5) Nordost (22.5- 67.5) Ost (67.5-112.5) Südost (112.5-157.5) Süd (157.5-202.5) Südwest (202.5-247.5) West (247.5-292.5) Nordwest (292.5-337.5)

Nord (337.5-360)

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.