

Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Vermessungsamt

---

## Datendokumentation

DTM-AV (2001) 1-Meter Hillshade

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	DTM-AV (2001) 1-Meter Hillshade
<i>Name:</i>	AGIS.KAI_DTMAVSHADE1
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	1
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	<p>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.</p> <p>Die Datenabgabe erfolgt in den Formaten ESRI-Grid oder ASCII.</p>

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	01.01.2001
<i>Ältester Zeitstand:</i>	01.01.2001

## Literatur

<i>Titel:</i>	Beschreibung der Produkte im Bereich Höhenmodelle und Orthofotos
<i>Autor(en):</i>	Lea Roth / Ch. Egli, AGIS SC
<i>Jahr:</i>	2018
<i>Kurzbeschreibung:</i>	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 Geodatenshop des AGIS vorhanden sind und für welche Verwendungszwecke diese geeignet sind.

## 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>	2619999.5	<i>E Max:</i>	2676894.5
<i>N Min:</i>	1220979.5	<i>N Max:</i>	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	Hauenstein Pius J. G., Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 60
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_dtmaavdommeta 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

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.