

Informatik Aargau, AGIS Service Center
Vermessungsamt

Datendokumentation

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

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	DTM-AV (2001) 1-Meter Exposition (in Grad)
<i>Name:</i>	AGIS.KAI_DTMAVEXPO
<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>	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

<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 / Rahel Fischer AGIS SC
<i>Jahr:</i>	2024
<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 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

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Bundesamt für Landestopographie Seftigenstrasse 264, 3084 Bern</i>
<i>Datenverwalter</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau Vermessungsamt Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau</i>
<i>Datenabgabestelle(n)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>

Kontaktpersonen

<i>Kontaktpersonen GIS</i>	<i>Hauenstein Pius J. G., Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 60</i>
<i>Kontaktpersonen fachlich</i>	<i>Campomori Marco, Vermessungsamt Bahnhofplatz 3c, 5001 Aarau, 062 835 15 10</i>

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR kai_dtmavexpo_01	Exposition DTM 1m (in Grad)

Meta-Datensätze

Meta-Datensätze zum Datensatz

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
FC AGIS.kai_dtmavdommeta Polygon	DTM-AV/DOM (2001) Kacheleinteilung

Herkunft

<i>Prozessbezeichnung:</i>	Modellierung des Datensatzes DTM AV Exposition
<i>Beschreibung:</i>	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)

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 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.