

Informatik Aargau, AGIS Service Center
Abteilung Wald

Datendokumentation

DTM 0.5-Meter Raster 2019

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	DTM 0.5-Meter Raster 2019
<i>Name:</i>	AGIS.KAI_LiDARDTM19
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	0.499997452006017
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Das digitale Terrainmodell (DTM) beinhaltet hochpräzise Höhenangaben zur Erdoberfläche (Raster mit Auflösung 0.5m) ohne Bewuchs und Bebauung.

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	21.04.2019
<i>Ältester Zeitstand:</i>	21.04.2019

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>	2620398.5	<i>E Max:</i>	2677126.75
<i>N Min:</i>	1220873.25	<i>N Max:</i>	1275072.5

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) *Abteilung Wald*
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau

Datenverwalter *Abteilung Wald*
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau
Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 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
Wehrli Iris, Abteilung Wald
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Kontaktpersonen fachlich

Hauenstein Pius J. G., Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 60
Wehrli Iris, Abteilung Wald
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Herkunft

Prozessbezeichnung: LiDAR_DTM_2019

Beschreibung: Berechnung des Digitalen Terrain-Modells aus der LiDAR-Befliegung 2019 durch die Fa. MILAN. Die Erstellung des Modells erfolgte über die Triangulation der Laserpunkte mit 0,5 m Maschenweite. Hierbei muss die Triangulation mit einer max. Dreiecksseite zur Vermaschung mindestens so groß gewählt werden, dass die größte Lücke (z.B. an Seen) geschlossen wird.

Beteiligte Datensätze

Datensatz	Bezeichnung
FC AGIS.kai_lidarpoint19 Point	LiDAR-Punktdaten 2019

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

22.04.2025

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.