Informatik Aargau, AGIS Service Center
Abteilung Wald

Datendokumentation

DTM 0.5-Meter Raster 2019

Datensatznummer: 5613

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

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

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	21.04.2019
Ältester Zeitstand:	21.04.2019

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Vorgänger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.KAI_LiDARDTM24	LiDAR DTM 2024

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name:	CH1903+_LV95
Projection:	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
Linear Unit:	Meter
Coordinate System:	GCS_CH1903+
Angular Unit:	Degree
Prime Meridian:	Greenwich
Datum:	D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

E Min:	2620398.5	*E Max:*	2677126.75
N Min:	1220873.25	*N Max:*	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	*Tobler Andreas, Informatik Aargau, AGIS Service Center* *Postfach, 5001 Aarau,* *Wehrli Iris, Abteilung Wald* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*
Kontaktpersonen fachlich	*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) 05.11.2026

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.