

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

## Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

*Datensatz ist ein Vorgänger von:*

<i>Name</i>	<i>Bezeichnung</i>
AGIS.KAI_LiDARDTM24	LiDAR DTM 2024

## Räumliches Bezugssystem

*Spatial Reference*

<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

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
----------------------	---

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 *Meier Armin, Informatik Aargau, AGIS Service Center  
Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 87  
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)

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](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 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.