



Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

LiDAR-Punktdaten 2019

Datensatznummer: 5725 Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung: LiDAR-Punktdaten 2019
Name: AGIS.kai_lidarpoint19

Datentyp: Vektor (Point)

Datenformat: GDB Feature Class

Anzahl Zeitstände: 1

Nachführungstyp: bei Bedarf Bearbeitungsstatus: Komplett

Inhalt: LiDAR Punktdaten der Befliegung 2019. Die Befliegung erfolgte zwischen dem 23.3. und

21.4.2019. Die Punkte sind klassiert nach Bodenpunkt (2), Nicht-Bodenpunkt (1) und Freileitung/Maste/Antenne etc. (64). Die durchschnittliche Punktdichte beträgt 30.8 Punkte/m2 (Standardabweichung 17.2). Die Daten werden normalerweise als *.laz, auf

besonderen wunsch als *.zlas oder*.las ausgeliefert.

Zweck: Ableitung von Höheninformationen (Gelände, Oberfläche, Vegetationsstruktur, etc)

Zeitstände

Aktueller Zeitstand: 21.04.2019
Ältester Zeitstand: 21.04.2019

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Vorgänger von:

Name Bezeichnung

AGIS.kai_lidarpoint24 LiDAR-Punktdaten 2024

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name: CH1903+_LV95

Projection: Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center

Linear Unit: Meter

Coordinate System: GCS_CH1903+

Angular Unit:

Prime Meridian:

Datum:

Degree

Greenwich

D_CH1903+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

 E Min:
 2636078.5
 E Max:
 2636078.5

 N Min:
 1240692.25
 N Max:
 1240692.25

Attribute und Codierungen							
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur			
X		X	Double-precision floating- point number	offen			

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Υ		×	Double-precision floating- point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Z		×	Double-precision floating- point number	offen

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau

Datenverwalter 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

Kontaktpersonen fachlich Meier Armin, Informatik Aargau, AGIS Service Center

Postfach, 5001 Aarau, 062 835 11 87

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz Bezeichnung

LYR kai_lidarpoint19_01 LiDAR Punkte 2019

Herkunft

Prozessbezeichnung: LiDAR Befliegung Kt. AG

Beschreibung: Im Auftrag des Kantons Aargau durchgeführte LiDAR-Befliegung und -Aufbereitung

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 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.