KANTON AARGAU

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

LiDAR-Punktdaten 2019

Datensatznummer: 5725

Erstelldatum: 05.11.2026

© 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:	Degree
Prime Meridian:	Greenwich
Datum:	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		☒	Double-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
X		☐	Character string	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Y		☐	Character string	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Y		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Z		☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Z		☐	Character string	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	*Tobler Andreas, Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau,*
Kontaktpersonen fachlich	*Tobler Andreas, Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau,*

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) 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.