

Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

LiDAR-Punktdaten 2014 (unbelaubt)

Datensatznummer: 5740

Erstelldatum: 28.04.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	LiDAR-Punktdaten 2014 (unbelaubt)
<i>Name:</i>	AGIS.kai_lidarpoint14u
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Point)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	LiDAR Punktdaten der Befliegung 2019, Frühling/ unbelaubt (die Befliegung fand zwischen 18.3. und 4.4.2014 statt). Jeder Punkt ist klassiert als Boden- oder als Nicht-Bodenpunkt. Die Punktdichte beträgt 16 P/m ² (Streuung 4 – 28). Vertikale Lagegenauigkeit ist besser als 15 cm, die horizontale Lagegenauigkeit besser als 50 cm. Die Daten werden normalerweise als *.laz, auf besonderen Wunsch als *.zlas oder *.las ausgeliefert.
<i>Zweck:</i>	Ableitung von Höheninformationen (Gelände, Oberfläche, Vegetationsstruktur, etc)

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	05.04.2014
<i>Ältester Zeitstand:</i>	05.04.2014

Literatur

<i>Titel:</i>	Beschreibung der Produkte im Bereich Höhenmodelle und Orthofotos
<i>Autor(en):</i>	Lea Roth / Ch. Egli / Rahel Fischer AGIS SC
<i>Jahr:</i>	2024
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Dieses Dokument beschreibt die im AGIS vorhandenen Produkte im Kontext der Fernerkundung (Höhenmodelle und Luftbilder). Das Dokument soll für externe und interne Nutzer aufzeigen, welche Produkte im AGIS vorhanden sind und für welche Verwendungszwecke diese geeignet sind.
<i>Titel:</i>	LiDAR-Daten 2014 (und abgeleitete Produkte)
<i>Autor(en):</i>	P. Rinderknecht, Abteilung Wald
<i>Jahr:</i>	2014

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+

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 Erstellungsdatums. 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.