

Informatik Aargau, AGIS Service Center
Abteilung Wald

Datendokumentation

DOM 0.5-Meter Raster 2014

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	DOM 0.5-Meter Raster 2014
<i>Name:</i>	AGIS.KAI_LIDARDOM
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	0.5
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	2
<i>Nachführungstyp:</i>	benutzerdefiniert
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Das digitale Oberflächenmodell (DOM) beinhaltet hochpräzise Höhenangaben zur Erdoberfläche (Punktraster mit Auflösung 0.5m) samt Bewuchs und Bebauung. Die Daten wurden mit der Methode Airborne Laser Scanning (LiDAR) erfasst.

Die LiDAR-Befliegung vom 25.07.2014 fand während der belaubten Vegetationsperiode statt (was eine sehr starke Reflexion der Laserstrahlen in den bewaldeten Gebieten begünstigte), während die LiDAR-Befliegung 05.04.2014 während der unbelaubten Vegetationsperiode stattfand. Aus diesem Grund bildet das abgeleitete DOM vom 25.07.2014 die Oberfläche (Erdoberfläche mit Bewuchs und Bebauung) besser ab als das DOM der LiDAR-Befliegung vom 05.04.2014.

Die LiDAR-Befliegung vom 25.07.2014 fand während der belaubten Vegetationsperiode statt (was eine sehr starke Reflexion der Laserstrahlen in den bewaldeten Gebieten begünstigte), während die LiDAR-Befliegung 05.04.2014 während der unbelaubten Vegetationsperiode stattfand. Aus diesem Grund bildet das abgeleitete DOM vom 25.07.2014 die Oberfläche (Erdoberfläche mit Bewuchs und Bebauung) besser ab als das DOM der LiDAR-Befliegung vom 05.04.2014.

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	25.07.2014
<i>Ältester Zeitstand:</i>	05.04.2014

Literatur

<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.