

Abteilung Wald
Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

nDOM / Vegetationshöhe 2022 (photogrammetrisch)

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	nDOM / Vegetationshöhe 2022 (photogrammetrisch)
<i>Name:</i>	AGIS.AW_VegHoehe22
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	0.5
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	unbekannt
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Das nDOM respektive die Vegetationshöhe 2022 (photogrammetrisch) ist ein abgeleitetes Produkt aus der Differenz zwischen dem photogrammetrischen, digitalen Oberflächenmodell (Befliegung: 11., 12. und 17.06.2022, Auflösung: 0.2m) und dem digitalen Terrainmodell (DTM) der LiDAR-Befliegung vom 21.04.2019, welche hochpräzise Höhenangaben zur Erdoberfläche (Punktraster mit Auflösung 0.5m) beinhalten. Während die DTM-Daten mit der Airborne Laser Scanning (LiDAR)-Methode erfasst wurde, stammen die DOM-Daten aus der Photogrammetrie.

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	17.06.2022
<i>Ältester Zeitstand:</i>	17.06.2022

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name	Bezeichnung
AGIS.kai_photodom	Normalisiertes DOM 0.25-Meter Raster (photogrammetrisch)

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+

Perimeter

Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)

<i>E Min:</i>	2617500	<i>E Max:</i>	2677500
<i>N Min:</i>	1220000	<i>N Max:</i>	1275000

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en) *Abteilung Wald
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau
Informatik Aargau, AGIS Service Center
Postfach, 5001 Aarau*

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 *Wehrli Iris, Abteilung Wald
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Kontaktpersonen fachlich *Bienz Raffael, Abteilung Wald
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR AW_VegHoehe22_01	nDOM / Vegetationshöhe 2022 (photogrammetrisch)

Herkunft

Prozessbezeichnung: Vegetationshöhe 2022 (photogrammetrisch)

Beschreibung: Das nDOM respektive die Vegetationshöhe 2022 (photogrammetrisch) ist ein abgeleitetes Produkt aus der Differenz zwischen dem photogrammetrischen, digitalen Oberflächenmodell (Befliegung: 11., 12. und 17.06.2022, Auflösung: 0.2m) und dem digitalen Terrainmodell (DTM) der LiDAR-Befliegung vom 21.04.2019, welche hochpräzise Höhenangaben zur Erdoberfläche (Punktraster mit Auflösung 0.5m) beinhalten. Während die DTM-Daten mit der Airborne Laser Scanning (LiDAR)-Methode erfasst wurde, stammen die DOM-Daten aus der Photogrammetrie.

Minimaler Massstab: 1: 0

Maximaler Massstab: 1: 0

Beteiligte Datensätze

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
RD AGIS.KAI_LiDARDTM19	DTM 0.5-Meter Raster 2019
RD AGIS.KAI_PhotoDOM22	DOM 0.2-Meter Raster 2022 (photogrammetrisch)

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.