KANTON AARGAU

Abteilung Wald
Informatik Aargau, AGIS Service Center

Datendokumentation

nDOM / Vegetationshöhe 2022 (photogrammetrisch)

Datensatznummer: 6387

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	nDOM / Vegetationshöhe 2022 (photogrammetrisch)
Name:	AGIS.AW_VegHoehe22
Datentyp:	Raster
Datenformat:	GDB Raster Dataset
Zellengrösse:	0.5
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	unbekannt
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	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

Aktueller Zeitstand:	17.06.2022
Ältester Zeitstand:	17.06.2022

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

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

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:	2617500	*E Max:*	2677500
N Min:	1220000	*N Max:*	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

Datensatz	*Bezeichnung*
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

Datensatz	*Bezeichnung*
RD AGIS.KAI_LiDARDTM19	DTM 0.5-Meter Raster 2019
RD AGIS.KAI_PhotoDOM22	DOM 0.2-Meter Raster 2022 (photogrammetrisch)

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.