

Abteilung Wald

Datendokumentation

Vegetationshöhe 2024

Beschreibung	
<i>Bezeichnung:</i>	Vegetationshöhe 2024
<i>Name:</i>	AGIS.AW_VegHoehe24
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	1
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Das digitale Vegetationshöhenmodell ist aus der Punktwolke der Lidarbefliegung von 2024 (unbelauft) berechnet. Es wurden nur Punkte der Klassen 2 (Boden) und 3 (Vegetation) verwendet. Herleitung: In einem ersten Schritt wird die Punktwolke normalisiert (= Höhe über Terrain, wobei das Terrain mittels den als Boden klassierten Punkten als TIN generiert wird). Im zweiten Schritt wird die Höhe über Terrain des höchsten Punktes jedes Pixels des Vegetationshöhenrasters abgebildet. Um zu verhindern, dass in der so gebildeten Vegetationsoberfläche Pits (kleine Gruben) entstehen, wurden die Laserpunkte wie eine Scheibe mit Radius 20cm behandelt.
<i>Zweck:</i>	Grundlagenkarte für BKOnline und Grundlage für diverse weitere Produkte.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Jungwaldausscheidung, automatisierte Bestandesausscheidung

Zeitstände	
<i>Aktueller Zeitstand:</i>	08.04.2024
<i>Ältester Zeitstand:</i>	08.04.2024

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze	
<i>Datensatz ist ein Nachfolger von:</i>	
<i>Name</i>	<i>Bezeichnung</i>
AGIS.AW_VegHoehe19	Vegetationshöhe 2019
AGIS.AW_VEGHOEHE	Vegetationshöhe

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	
<i>Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)</i>	
<i>E Min:</i>	2617500
<i>N Min:</i>	1220500
<i>E Max:</i>	2677500
<i>N Max:</i>	1278000

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

Datenherr(en)	Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau
Datenverwalter	Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 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_VegHoehe24_01	Vegetationshöhe nach Entwicklungsstufe 2024

Herkunft

Prozessbezeichnung:	Vegetationshöhe 2024
Beschreibung:	Das digitale Vegetationshöhenmodell ist aus der Punktwolke der Lidarbefliegung von 2024 (unbelauft) berechnet. Es wurden nur Punkte der Klassen 2 (Boden) und 3 (Vegetation) verwendet. Herleitung: In einem ersten Schritt wird die Punktwolke normalisiert (= Höhe über Terrain, wobei das Terrain mittels den als Boden klassierten Punkten als TIN generiert wird). Im zweiten Schritt wird die Höhe über Terrain des höchsten Punktes jedes Pixels des Vegetationshöhenraster abgebildet. Um zu verhindern, dass in der so gebildeten Vegetationsoberfläche Pits (kleine Gruben) entstehen, wurden die Laserpunkte wie eine Scheibe mit Radius 20cm behandelt.
Minimaler Massstab:	1: 0
Maximaler Massstab:	1: 0

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 Erstelltdatums. 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.