

Abteilung Wald

Datendokumentation

Vegetationshöhe

Beschreibung

| | |
|----------------------------|---|
| <i>Bezeichnung:</i> | Vegetationshöhe |
| <i>Name:</i> | AGIS.AW_VEGHOEHE |
| <i>Datentyp:</i> | Raster |
| <i>Datenformat:</i> | GDB Raster Dataset |
| <i>Zellengrösse:</i> | 1 |
| <i>Anzahl Zeitstände:</i> | 2 |
| <i>Nachführungstyp:</i> | bei Bedarf |
| <i>Bearbeitungsstatus:</i> | Komplett |
| <i>Inhalt:</i> | Die digitale Vegetationshöhenmodell ist aus der Punktwolke beider Lidarbefliegungen von 2014 (belaubt, unbelaubt) berechnet. Herleitung: Jedem Punkt der Punktwolke wird - nebst den gängigen Attributen wie z.B. X-, Y- und Z-Koordinate, der entsprechende DTM-Wert und Höhe über Grund angehängt. Gemäss der definierten Zellgrösse (1m) wird die Punktwolke unterteilt. Im Anschluss daran werden für jeden Teil der Punktwolke die Waldstrukturvariablen gerechnet und als GeoTIFF exportiert. |

Zeitstände

| | |
|-----------------------------|------------|
| <i>Aktueller Zeitstand:</i> | 07.07.2015 |
| <i>Ältester Zeitstand:</i> | 07.07.2015 |

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> | 2620697.75 | <i>E Max:</i> | 2676825.75 |
| <i>N Min:</i> | 1221173.5 | <i>N Max:</i> | 1274772.5 |

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

| | |
|-----------------------------|--|
| <i>Datenherr(en)</i> | <i>Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i> |
| <i>Datenverwalter</i> | <i>Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i> |
| <i>Datenabgabestelle(n)</i> | <i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i> |

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_VEGHOEHE_01 | Vegetationshöhe |
| LYR AW_VEGHOEHE_02 | Vegetationshöhe nach Entwicklungsstufe |

Herkunft

Prozessbezeichnung: Ersterhebung des Datensatzes 2014 (LiDAR-Befliegung KtAG)

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

31.05.2023

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.