

Abteilung Wald

Datendokumentation

Vegetationshöhe 2019

Beschreibung

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>Bezeichnung:</i> | Vegetationshöhe 2019 |
| <i>Name:</i> | AGIS.AW_VegHoehe19 |
| <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 2019 (unbelaubt) berechnet. Herleitung: In einem ersten Schritt wird die Punktwolke normalisiert (= Höhe über Terrain). Im zweiten Schritt wird die Höhe über Terrain des höchsten Punktes im Vegetationshöhenraster abgebildet. Punkte der Klasse 64 (Freileitungen/Masten/Antennen/etc) wurden dabei nicht berücksichtigt. |
| <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> | 21.04.2019 |
| <i>Ältester Zeitstand:</i> | 21.04.2019 |

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Vorgänger von:

| Name | Bezeichnung |
|--------------------|----------------------|
| AGIS.AW_VegHoehe24 | Vegetationshöhe 2024 |

Datensatz ist ein Nachfolger von:

| Name | Bezeichnung |
|--------------------|----------------------|
| AGIS.AW_VegHoehe14 | Vegetationshöhe 2014 |
| AGIS.AW_VEGHOEHE | Vegetationshöhe |

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

| | |
|---------------------------|--|
| <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)

E Min: 2620661 E Max: 2676927
N Min: 1221072.5 N Max: 1274872.5

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_VegHoehe19_01 | Vegetationshöhe nach Entwicklungsstufe 2019 |

Herkunft

Prozessbezeichnung: Vegetationshöhe 2019

Beschreibung: Das digitale Vegetationshöhenmodell ist aus der Punktwolke der Lidarbefliegung von 2019 (unbelaubt) berechnet.
Herleitung: In einem ersten Schritt wird die Punktwolke normalisiert (= Höhe über Terrain). Im zweiten Schritt wird die Höhe über Terrain des höchsten Punktes im Vegetationshöhenraster abgebildet.

Minimaler Massstab: 1: 0

Maximaler Massstab: 1: 0

Beteiligte Datensätze

| Datensatz | Bezeichnung |
|--------------------------------|-----------------------|
| FC AGIS.kai_lidarpoint19 Point | LiDAR-Punktdaten 2019 |

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.