KANTON AARGAU

Abteilung Wald

Datendokumentation

Automatisierte Bestandesausscheidung

Datensatznummer: 4815

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Automatisierte Bestandesausscheidung
Name:	agis.aw_autobest
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	3
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Der Datensatz enthält Bestandesheinheiten mit ähnlicher Vegetationshöhe. Er basiert auf dem Vegetationshöhenmodell, das aus den LiDAR-Daten erstellt wurde. Mittels räumlicher Glättung durch morphologische Filter wurden Bestandeseinheiten ausgeschieden, die in ihrer Vegetationshöhe ähnlich sind. Eine Bestandeseinheit hat eine Mindestgrösse von 20 Aren. Forststrassen und Waldeigentumsgrenzen dienen als Bestandesgrenzen.
Zweck:	Betriebsplan, Grundlage forstliche Planung, Grundlage zur Bestandeskartierung durch Förster
Hinweise zur Verwendung:	Für die Erstellung einer Bestandeskarte im Rahmen einer Betriebsplanrevision ist eine Feldbegehung zur Anpassung der automatisierten Bestandesausscheidung sowie die terrestrische Erfassung der wichtigen Bestandesmerkmale nach wie vor notwendig. Diese Arbeiten werden durch diesen Datensatz massgeblich erleichtert.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	08.04.2024
Ältester Zeitstand:	25.07.2014

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.aw_bkag	Bestandeskartierung

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:	2620768	*E Max:*	2676826.75
N Min:	1221386.625	*N Max:*	1274105

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FS_BKENTWICKLUNGSSTUFE	Die Vegetationshöhenklasse entspricht ungefähr der in diesem Attribut gespeicherten Entwicklungsstufe.	☒	Long Integer	codiert

Einzelwerte	*Bedeutung*
1	Jungwuchs/Dickung
2	Stangenholz 1
3	Stangenholz 2
4	Baumholz 1
5	Baumholz 2
6	Baumholz 3

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
FS_BKENTWICKLUNGSSTUFE		☐	Single-precision floating-point number	offen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
VEGHOEHE	Die vorherrschende Vegetationshöhe im entsprechenden Polygon fällt in die hier beschriebene Höhenklasse.	☒	Character string	codiert

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
VEGHOEHE		☐	Date	offen

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
Wehrli Iris, Abteilung Wald
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
LYR aw_autobest_01	Bestandesausscheidung (LiDAR)

Herkunft

Prozessbezeichnung: Bestandesausscheidung LiDAR 2014

Beteiligte Datensätze

Datensatz	*Bezeichnung*
FC AGIS.aw_was Polygon	Waldausscheidung bis 31.08.2019
FC AGIS.aw_wawg Polyline	Waldwege
FC AGIS.aw_we Polygon	Waldeigentum
RD AGIS.AW_VEGHOEHE	Vegetationshöhe

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.