KANTON AARGAU

Abteilung Wald

Datendokumentation

Einzelbaumausscheidung 2014

Datensatznummer: 5757

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Einzelbaumausscheidung 2014
Name:	AGIS.aw_einzelbaum14
Datentyp:	Vektor (Point)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Jeder Punkt des Datensatzes stellt eine Baumspitze dar. Der Datensatz enthält ausschliesslich Bäume im Wald. Für Nadelholzbestände stimmt die Auswertung gut. In Laubholzbeständen wird die Anzahl Bäume eher unterschätzt.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	25.04.2014
Ältester Zeitstand:	25.04.2014

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Vorgänger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.aw_einzelbaum19	Einzelbaumausscheidung 2019

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:	2620769.75	*E Max:*	2676824.75
N Min:	1221392.375	*N Max:*	1274100.875

Attribute und Codierungen

Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Freq	Anzahl der zur Baumkrone gehörenden Pixel (Wert durch vier teilen, um Quadratmeter zu erhalten)	☒	Long Integer	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
Hoehe	Höhe des Baumes	☒	Double-precision floating-point number	offen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
Nummer	Baum - ID	☒	Character string	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
x	X-Koordinate	☒	Double-precision floating-point number	offen
Name	*Inhalt*	*aktuell vorh.*	*Attributdatentyp*	*Codestruktur*
y	Y-Koordinate	☒	Double-precision floating-point number	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
Bienz Raffael, Abteilung Wald
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR aw_einzelbaum14_01	Einzelbaumausscheidung

Herkunft

Prozessbezeichnung: aw_einzelbaumausscheidung14

Beschreibung: Ausgangsdatensatz: Normalisiertes DOM, 0.5-Meter Raster (V1.0), welches aus der LiDAR - Befliegung 2014 belaubt entstanden ist.
Methode: Suche nach lokalen Maxima mit höhenabhängiger Fenstergrösse. Berechnung der Kronengrösse jedes lokalen Maxima. Ausschluss von Bäumen welche ein höhenabhängiges Flächenkriterium nicht erfüllen.

Abschlussdatum: 14.06.2018

Datenqualität: Für Nadelholzbestände stimmt die Auswertung gut. In Laubholzbeständen wird die Anzahl Bäume eher überschätzt

Beteiligte Datensätze

Datensatz	Bezeichnung
RD AGIS.kai_lidarndom14V1	normalisiertes DOM 0.5-Meter Raster (V1.0) 2014 unbelaubt
RD AGIS.kai_lidarndomV1	normalisiertes DOM 0.5-Meter Raster (V1.0) 2014 belaubt

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.