KANTON AARGAU

Abteilung Wald

Datendokumentation

Laub-/Nadelholzausscheidung 2017

Datensatznummer: 5751

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Laub-/Nadelholzausscheidung 2017
Name:	AGIS.AW_LhNh17
Datentyp:	Raster
Datenformat:	GDB Raster Dataset
Zellengrösse:	1
Anzahl Zeitstände:	1
Nachführungstyp:	bei Bedarf
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	Der Datensatz stellt eine Klassifizierung der Waldfläche in Laubholz-, Nadelholz-, Schatten-/ Freiflächen und Strassen-Flächen/ Rohboden dar. Schatten-/ Freiflächen sind Flächen mit ungenügender Verfügbarkeit von Informationen und Flächen mit einer Vegetationshöhe kleiner 1 m. Lärchen wurden, da wechselgrün, fälschlicherweise als Laubholz klassifiziert.

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	30.03.2017
Ältester Zeitstand:	30.03.2017

Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Vorgänger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.AW_LhNh19	Laub-/Nadelholzausscheidung 2019

Datensatz ist ein Nachfolger von:

Name	*Bezeichnung*
AGIS.AW_LhNh16	Laub-/Nadelholzausscheidung 2015

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:*	2676827
N Min:	1221386.625	*N Max:*	1274104.625

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_LhNh17_01	Laub-/Nadelholz (2017)

Herkunft

Prozessbezeichnung:	Berechnung Laub- Nadelholzausscheidung
Beschreibung:	Die Auswertung unterscheidet Waldflächen mit immergrünen Baumarten, wechselgrünen Baumarten, Strassen/Rohboden und Schattenflächen/Freiflächen. Datengrundlage: Unbelaubtes Infrarotluftbild, Vegetationshöhenmodell und falls vorhanden Lidar-Daten. Methode: Für jede Rasterzelle (1x1m) wird anhand eines künstlichen neuralen Netzwerks beurteilt, zu welcher Klasse sie gehört. Für die Beurteilung einer Zelle werden auch die direkt benachbarten Zellen verwendet. Für die Jahre, für welche Lidar-Daten vorhanden waren (2014 und 2019), wurde zusätzlich die durchschnittliche Intensität der Lidar-Punkte pro m2 berücksichtigt. Flächen welche eine Vegetationshöhe kleiner 1m haben, wurden von der Auswertung ausgeschlossen und als Schatten klassiert.
Minimaler Massstab:	1: 0
Maximaler Massstab:	1: 0

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.