

Abteilung Wald

---

## Datendokumentation

Laub-/Nadelholzausscheidung 2015

Datensatznummer: 5771

Erstelldatum: 07.12.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

Bezeichnung:	Laub-/Nadelholzausscheidung 2015
Name:	AGIS.AW_LhNh16
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. Der Datensatz wurde 2016 erstellt, basiert aber auf dem Luftbild 2015 und den LiDAR - Daten von 2014.

## Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	05.04.2016
Ältester Zeitstand:	05.04.2016

## Vorgänger-/ Nachfolgerdatensätze

Datensatz ist ein Vorgänger von:

Name	Bezeichnung
AGIS.AW_LhNh17	Laub-/Nadelholzausscheidung 2017

## Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

Name:	CH1903+_LV95
Projection:	Hotine_Obllique_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:	2620767.5	E Max:	2676825.5
N Min:	1221386.875	N Max:	1274104.875

## 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_LhNh16_01	Laub-/Nadelholz (2016)

**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 m<sup>2</sup> 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

Diese Dokumentation wurde erstellt durch

Departement Finanzen und Ressourcen  
Informatik Aargau  
AGIS Service Center  
Postfach  
5001 Aarau  
e-mail: [geoportal@ag.ch](mailto:geoportal@ag.ch)  
[www.geoportal.ag.ch](http://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 Erstelltdatums. 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.