KANTON AARGAU

Abteilung Wald

# Datendokumentation

## Schichtigkeit des Waldes

Datensatznummer: 6891

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

| | |
|---|---|
| *Bezeichnung:* | Schichtigkeit des Waldes |
| *Name:* | AGIS.aw_wastrukt |
| *Datentyp:* | Raster |
| *Datenformat:* | GDB Raster Dataset |
| *Zellengrösse:* | 10 |
| *Anzahl Zeitstände:* | 1 |
| *Nachführungstyp:* | bei Bedarf |
| *Bearbeitungsstatus:* | Komplett |
| *Inhalt:* | Der Datensatz stellt dar, wo im Wald welche vertikalen Schichten vorkommen. Es werden folgende Schichten unterschieden: Unterschicht (< 8 m), Mittelschicht (8-21 m) und Oberschicht (> 21 m). |
| *Zweck:* | Beurteilung der vertikalen Schichtigkeit des Waldes. |

## Zeitstände

| | |
|---|---|
| *Aktueller Zeitstand:* | 21.04.2019 |
| *Ältester Zeitstand:* | 21.04.2019 |

## 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:* | 2620778 | *E Max:* | 2676818 |
| *N Min:* | 1221396.625 | *N Max:* | 1274096.625 |

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

| | |
|---|---|
| *Datenherr(en)* | *Abteilung Wald*<br>*Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau* |
| *Datenverwalter* | *Abteilung Wald*<br>*Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau* |
| *Datenabgabestelle(n)* | *Informatik Aargau, AGIS Service Center*<br>*Postfach, 5001 Aarau* |

## Kontaktpersonen

| | |
|---|---|
| *Kontaktpersonen GIS* | *Bienz Raffael, Abteilung Wald*<br>*Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,* |
| *Kontaktpersonen fachlich* | *Bienz Raffael, Abteilung Wald*<br>*Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,* |

## Layerdateien

*Zugeordnete Layerdateien*

| *Datensatz* | *Bezeichnung* |
|---|---|
| LYR aw_wastrukt_01 | Schichtigkeit des Waldes |

## Herkunft

| | |
|---|---|
| *Prozessbezeichnung:* | aw_waldstruktur |
| *Beschreibung:* | Aus Lidar-Daten wurden über den ganzen Kanton basierend auf einem 10x10 m Raster Querprofile generiert. Diese Querprofile wurden anschliessend mit einem Bilderkennungsalgorithmus klassiert. Dabei beurteilte der Algorithmus welche vertikalen Schichten in einem Profil vorhanden sind. Der Originaldatensatz mit einer Auflösung von 10x10 m (aw_waldstrukt) wurde anschliessen auf 20x20 m (aw_waldstruktaggr) aggregiert. Der aggregierte Datensatz bildet die Schichtigkeit besser ab. |
| *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.