

Abteilung Wald

---

**Datendokumentation**

Erschliessungsdichte [m<sup>3</sup>/ha] im Wald

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Erschliessungsdichte [m <sup>2</sup> /ha] im Wald
<i>Name:</i>	AGIS.aw_erschldichte
<i>Datentyp:</i>	Raster
<i>Datenformat:</i>	GDB Raster Dataset
<i>Zellengrösse:</i>	10
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	nicht geplant
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Erschliessungsdichte im Wald
<i>Zweck:</i>	Eruiierung von dicht und weniger dicht erschlossenen Gebieten
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Analyse der Walderschliessung im Kanton Aargau

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	25.04.2021
<i>Ältester Zeitstand:</i>	25.04.2021

## Literatur

<i>Titel:</i>	Analyse der Walderschliessung im Kanton Aargau
<i>Autor(en):</i>	Leo Bont, WSL
<i>Jahr:</i>	2021
<i>Kurzbeschreibung:</i>	Im Rahmen des Projekts "Optimierung Basiserschliessung mit Fokus Waldbewirtschaftung" wurde der aktuelle Stand der Walderschliessung im Kanton Aargau analysiert.

## Räumliches Bezugssystem

<i>Spatial Reference</i>	
<i>Name:</i>	CH1903+_LV95
<i>Projection:</i>	Hotine_Oblique_Mercator_Azimuth_Center
<i>Linear Unit:</i>	Meter
<i>Coordinate System:</i>	GCS_CH1903+
<i>Angular Unit:</i>	Degree
<i>Prime Meridian:</i>	Greenwich
<i>Datum:</i>	D_CH1903+

## Perimeter

*Geometrische Ausdehnung der Elemente (Physischer Perimeter)*

<i>E Min:</i>	2620690	<i>E Max:</i>	2676840
<i>N Min:</i>	1221160	<i>N Max:</i>	1274790

## Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Abteilung Wald</i> <i>Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
----------------------	---

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

<i>Datensatz</i>	<i>Bezeichnung</i>
LYR aw_erschldichte_01	Strassendichte [m/ha]

## Herkunft

*Prozessbezeichnung:* Strassendichte

*Beschreibung:* Für die räumliche Darstellung des Indikatorwerts wurde das Strassennetzwerk in kleine Stücke unterteilt. Basierend auf einer Modellierung der effizientesten Rückerouten und Erntesysteme kann jedem Strassenstück die Waldfläche zugewiesen werden, welche durch das entsprechende Strassenstück erschlossen wird. So kann für jede Feinerschliessungseinheit die Strassendichte in l' pro ha Wald eruiert werden. Genaueres zum Prozess kann im Dokument \\agis\agis\2\_Aufgaben\ITAG\Aktuell\Geodaten\Pool\Metadaten\Einzeldokus\AW\waldstrassen\20211207 Optimierung Basiserschliessung WSL.pdf nachgelesen werden.

Der Datensatz enthält die Aggregationsvariante C. Dies bedeutet fürs Kriterium Mindestfläche: 2 ha und fürs Kriterium Mindestlänge Strassensegment [m]: 100 m Zur Berechnung der Strassendichte wird nicht geprüft, ob und wie die Strassensegmente mit dem übergeordneten Strassennetz verbunden sind.

*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 Erstellungsdatums. 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.