Abteilung Wald

Datendokumentation

Erschliessungsdichte [m'/ha] im Wald

Datensatznummer: 6655

Erstelldatum: 22.11.2025

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

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

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	25.04.2021
Ältester Zeitstand:	25.04.2021

Literatur

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

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:	2620690	*E Max:*	2676840
N Min:	1221160	*N Max:*	1274790

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	*Wehrli Iris, Abteilung Wald* *Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	*Bezeichnung*
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

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS) 22.11.2025

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.