

Abteilung Wald

Datendokumentation

Potenzielle Schadflächen

Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Potenzielle Schadflächen
<i>Name:</i>	AGIS.aw_aas
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	1
<i>Nachführungstyp:</i>	jährlich
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Der Datensatz enthält Flächen von mehr als 10 Aren, die im Vergleich zum Vorjahr eine durchschnittliche Höhenabnahme von mehr als 7 Metern erfahren haben. Er basiert auf Sentinel-2-Daten und ist das Produkt einer Differenzbildung der Daten aus den Vorjahren. Die durchschnittliche Höhenabnahme wird für ein 10x10m Raster berechnet.
<i>Zweck:</i>	Automatisierte Ausscheidung der Schadflächen, Administrative Vereinfachung bei der Gesuchseinreichung.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Prüfung Projektflächen der Kategorie Naturverjüngung mit Ergänzungspflanzung (ohne Formular) durch die Kreisforstämter

Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	31.10.2025
<i>Ältester Zeitstand:</i>	31.10.2025

Räumliches Bezugssystem

Spatial Reference

<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>	2622280	<i>E Max:</i>	2676470
<i>N Min:</i>	1221490	<i>N Max:</i>	1273920

Datenherr, -verwalter und -abgabestelle

<i>Datenherr(en)</i>	<i>Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
<i>Datenverwalter</i>	<i>Abteilung Wald Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau</i>
<i>Datenabgabestelle(n)</i>	<i>Informatik Aargau, AGIS Service Center Postfach, 5001 Aarau</i>

Kontaktpersonen

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

Kontaktpersonen fachlich *Bienz Raffael, Abteilung Wald
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau,*

Herkunft

Prozessbezeichnung: Berechnung auf Basis Satelliten-Vegetationshöhenmodelle (VHMs)

Beschreibung: Als Basis für die Berechnung werden zwei Zeitstände der von der WSL zur Verfügung gestellten Satelliten-Vegetationshöhenmodelle (VHMs) verwendet (<https://www.wsl.ch/de/projekte/sentinel-2-vegetationshoehenmodelle/>). Die beiden VHMs werden zuerst miteinander verrechnet (VHM neu – VHM alt). Anschliessend werden alle Flächen mit einer Abnahme der Vegetationshöhe um mehr als 7 m als verändert klassiert. Diese Flächen werden auf die Waldfläche zugeschnitten und es werden folgende Flächen abgezogen: Nutzungsverzichtsflächen, Waldränder, NKB-Flächen, Skeba- und Massnahmenpaket-Projekte
Zum Schluss werden kleine Löcher in den Polygonen geschlossen und es wird auf eine Flächengrösse von mindestens 10 Aren gefiltert.

Minimaler Massstab: 1: 0

Maximaler Massstab: 1: 0

Impressum

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

11.06.2026

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.