KANTON AARGAU

Abteilung Wald

Datendokumentation

Potenzielle Schadflächen

Datensatznummer: 7254

Erstelldatum: 05.11.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

Beschreibung

Bezeichnung:	Potenzielle Schadflächen
Name:	AGIS.aw_aas
Datentyp:	Vektor (Polygon)
Datenformat:	GDB Feature Class
Anzahl Zeitstände:	2
Nachführungstyp:	jährlich
Bearbeitungsstatus:	Komplett
Inhalt:	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.
Zweck:	Automatisierte Ausscheidung der Schadflächen, Administrative Vereinfachung bei der Gesuchseinreichung.
Hinweise zur Verwendung:	Prüfung Projektflächen der Kategorie Naturverjüngung mit Ergänzungspflanzung (ohne Formular) durch die Kreisforstämter

Zeitstände

Aktueller Zeitstand:	31.10.2025
Ältester Zeitstand:	31.10.2024

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:	2622280	*E Max:*	2676470
N Min:	1221490	*N Max:*	1273920

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,*

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 (nur in Zeitstand vom 2025) und es wird auf eine Flächengrösse von mindestens 10 Aren gefiltert (Zeitstände 2025 und 2026).
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.