

Abteilung Wald

---

**Datendokumentation**

Gerinnerelevanter Schutzwald

Datensatznummer: 6287

Erstelldatum: 05.07.2026

© Aargauisches Geografisches Informationssystem (AGIS)

## Beschreibung

<i>Bezeichnung:</i>	Gerinnerelevanter Schutzwald
<i>Name:</i>	AGIS.aw_schutzwgerinnerel
<i>Datentyp:</i>	Vektor (Polygon)
<i>Datenformat:</i>	GDB Feature Class
<i>Anzahl Zeitstände:</i>	4
<i>Nachführungstyp:</i>	bei Bedarf
<i>Bearbeitungsstatus:</i>	Komplett
<i>Inhalt:</i>	Darstellung der Waldfläche, welche das gerinneabwärts liegende Schadenpotential (Siedlung, Strasse, Eisenbahn, etc.) gegen Übersarung schützt und darum als Schutzwaldfläche ausgeschieden worden ist. Nummerierung der einzelnen Flächen mit Zahlen von 2001 bis 2999.
<i>Zweck:</i>	Die Kantone sind gemäss Gesetz verpflichtet die Schutzwaldflächen auszuscheiden. Die Schutzwaldfläche zeigt, auf welcher Fläche ein Waldzustand gemäss den Vorgaben des Bundes (NaiS, Nachhaltigkeit und Erfolgskontrolle im Schutzwald) angestrebt wird.
<i>Hinweise zur Verwendung:</i>	Die Daten mit dem Zeitstand 22.01.2024 werden als Grundlage für die Schutzwald - Vereinbarungsperiode 2024 verwendet. Die Daten mit dem Zeitstand 07.11.2024 werden als Grundlage für die Vereinbarungsperiode 2025 - 2028 verwendet.

## Zeitstände

<i>Aktueller Zeitstand:</i>	07.11.2024
<i>Ältester Zeitstand:</i>	13.12.2022

## 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>	2623719.5	<i>E Max:</i>	2673234.5
<i>N Min:</i>	1222192.75	<i>N Max:</i>	1272480.125

## Attribute und Codierungen

Name	Inhalt	aktuell vorh.	Attributdatentyp	Codestruktur
NR		<input checked="" type="checkbox"/>	Integer	offen

## 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 *Schmid Ueli, Abteilung Wald  
Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau, 062 8352843*

### Layerdateien

Zugeordnete Layerdateien

Datensatz	Bezeichnung
LYR aw_schutzwgerinnerel_01	Gerinnerelevanter Schutzwald

### Herkunft

Prozessbezeichnung: *Ausscheidung Gerinnerelevanter Schutzwald*

Beschreibung: 

1. SilvaProtect-Daten des Bundes mit Schadenpotential, Modellierung der Übersarungsflächen.
2. Verschnitt der modellierten Übersarungsflächen des Bundes mit der Gefahrenkarte Hochwasser des Kantons Aargau.
3. Bei Überschneidung der Übersarungsfläche mit den in der Gefahrenkarte prognostizierten Überschwemmungsflächen werden die betroffenen Übersarungsflächen relevant.
4. Plausibilisierung des Ergebnisses zusammen mit dem Wasserbau.
5. Ausgehend von den tatsächlich relevanten Übersarungsflächen Ausscheidung der relevanten Gerinne.
6. Ausgehend von den relevanten Gerinnen gerinnerelevante Prozessräume im Wald modelliert (gemäss Vorgehen SilvaProtect).
7. Arrondierung der relevanten Prozessräume im Wald zu bewirtschaftbaren Flächen --> Vorschlag Gerinnerelevanter Schutzwald.
8. Überprüfung dieser Vorschlagsflächen durch die Revierförster\*innen und zusammen mit den Kreisförster\*innen.
9. Kontrolle und Beurteilung der Rückmeldungen im gesamtkantonalen Kontext.
10. Einarbeiten der Anmerkungen / Änderungen sofern diese der gesamtkantonalen Ausscheidungspraxis entsprechen.
11. Definitive Fläche Gerinnerelevanter Schutzwald.

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.