

Geodatenplattform WALDATLAS



Alexander Starsich

BMLUK, Abteilung III/4 – Wildbach- und Lawinenverbauung, Schutzwaldpolitik und Waldbrandprävention

Öblarn, 13.03.2026

Geodatenplattform WALDATLAS: www.waldatlas.at

- Digitalisierungsinitiative Bund
- Koordination durch BMLUK, Abt. III/4 – Wildbach- und Lawinenverbauung, Schutzwaldpolitik und Waldbrandprävention
- Programmierung: IT Firma w3geo
- Kooperationspartner
- Bundesweiter Darstellungs- und Suchdienst; Downloaddienst (INSPIRE, OGD)
- Wald, Naturgefahren, Schutzwald, Schutzgebiete
- Kostenlos (kein Warenkorb), Aktualisierungen, qualitätsgesichert
- Zielgruppe: Öffentlichkeit, Waldeigentümer:innen, Forstbetriebe, Behörden, Wissenschaft, Forschung, Schulen/Universitäten, Tourismus und Freizeitnutzung

Ziele

- Etablierung als zentrale Informations- und Wissensmanagementplattform
- Einheitliche und zentrale Verfügbarkeit von räumlichen Daten im Wald
- Planungs- und Entscheidungsgrundlage für die Praxis (Behördenwege reduzieren)
- Leichte Zugänglichkeit, Transparenz der Daten (Metadaten)
- Vereinfachter Datenaustausch
- Langzeitspeicherung von Geodaten
- Weiterentwicklung von Geodatenprojekten (operative Bereich)
- Erfüllung rechtlicher Verpflichtungen (INSPIRE, GZP der WLW, WEP etc.)
- Rechtssicherheit für Behördenentscheidungen

Startseite www.waldatlas.at



Startseite: News



Quelle: www.waldatlas.at

BEISPIELKARTE

Sie interessieren sich für interaktive Karten zu speziellen Wald-, Naturgefahren- und Biodiversitätsthemen, die für ganz Österreich kostenlos zur Verfügung stehen!?

Hier können Sie direkt in den Karten-Darstellungsdienst einsteigen und den WALDATLAS - per Mausklick - anhand einer zufällig ausgewählten Fachkarte entdecken.

Unter *Themen* finden Sie alle Geodaten Themen. Dort können Sie eine individuelle Karte oder vordefinierte Kartenansichten abrufen. Der Darstellungsdienst ist mit zahlreichen benutzerfreundlichen Funktionalitäten und Werkzeugen (Messen, Zeichnen), Import oder Export von Geodaten (Format: GeoJSON) und unterstützenden Basisdaten (Basemap, digitaler Kataster) ausgestattet.

Weitere Themenkarten werden laufend - mit zahlreichen renommierten Kooperationspartnern - eingepflegt.

NEWS

- 05.01.2026 [Neue bundesweite Karten: Baumarten und Baumhöhen](#)
- 04.12.2025 [3D-Visualisierung setzt neue Maßstäbe in der räumlichen Darstellung](#)
- 04.08.2025 [FAQ \(häufig gestellte Fragen\)](#) und Optimierung der Suchfunktion (GrundstückNr.) freigeschalten
- 26.02.2025 [Überarbeitung der Werkzeugbox: Symbole, Text, Farbe, Linien, Punkte](#)
- 23.09.2024 [Überarbeitung der Kartensteuerung: Sortierung und Transparenz für jede Detailkarte](#)
- 02.05.2024 [Forstzeitung: Fachartikel über die Weiterentwicklungen im WALDATLAS](#)
- 21.08.2023 [Flyer zum WALDATLAS \(barrierefreies PDF\)](#)
- 18.08.2023 Der WALDATLAS ist online!



Quelle: www.waldatlas.at

Menüleiste



Start



Themen



Karte



Metadaten



Information



Teilen

- Startseite: Hauptansicht
- Themen: Geodatenkatalog – 80 Basis- und Fachkarten
- Karte: direkter Zugang zum Kartenfenster
- Metadaten inkl. Beschreibung für jede Karte; Zugang zum Download
- Informationen, Wissenswerte Fakten, FAQ, weitere Plattformen, OGD/INSPIRE
- Aktuelle Ansichten (Karte + Ausschnitt + Layerkonfiguration) als Link teilen

Über WALDATLAS



Über WALDATLAS

IDEE

Geografische Informations- (GIS) und Portal-Systeme sind in der heutigen Zeit prioritäre Instrumente zur Steuerung und Bereitstellung von raumbezogenen Daten. Rund um den Wald sowie im Bereich der Forstwirtschaft und Biodiversität gibt es zahlreiche Geodaten Themen, welche derzeit unterschiedlich und von mehreren Quellen öffentlich zugänglich gemacht werden. Im Rahmen der **Digitalisierungsoffensive der Bundesregierung** wurde der dringende Bedarf nach einer integrierten, einheitlichen und zentralen österreichischen Geodatenplattform erkannt. EINE Geodatenplattform, die einen umfassenden Überblick geben kann und die relevanten Datensätze abbildet, wird nun mit dem [waldatlas.at](http://www.waldatlas.at) etabliert.

Mit dem gegenständlichen Geodatenportal WALDATLAS schafft das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft (BMLUK) – Sektion Forstwirtschaft und Regionen, Abteilung III/4 – Wildbach- und Lawinenverbauung, Schutzwaldpolitik und Waldbrandprävention einen zentralen und bundesweiten Zugangspunkt zu offenen und **kostenlosen** Geodaten für die Themen **Wald, Naturgefahren und Biodiversität**. Das Datenportal soll einen digitalen und zentralen Knotenpunkt vor allem für die **Zielgruppen** Waldeigentümerinnen und Waldeigentümer, Forstbetriebe, Zivilingenieurbüros, Behörden, Forschung und Wissenschaft, Freizeitnutzung im Wald bis hin zur interessierten Öffentlichkeit darstellen. Ziel ist ein rascher und transparenter Zugriff auf das Geodatenportfolio. Dieses steht in einem modernen und kostenlosen Mapping-Tool als anwenderfreundlicher **Darstellungs- und Suchdienst** zur Verfügung.

Bei den dargestellten Geodaten handelt es sich ausschließlich um qualitätskontrollierte und vertrauenswürdige Daten, welche aus der öffentlichen Verwaltung und von renommierten Kooperationspartnern (z.B. [Bundesforschungszentrum für Wald](http://www.bundesforschungszentrum-fur-wald.at)) stammen.

Details zur Kartenbenutzeroberfläche

- Themen Kartierung und geographische Koordinaten
- Kartenansicht
- Metadaten und zusätzliche Informationen zu Geodaten



WALDATLAS

Im Rahmen der Digitalisierungsoffensive der Bundesregierung hat das BML einen geographischen und thematischen Zugangspunkt zu **kostenlosen Geodaten** geschaffen. Einmalig werden in einer zentralen Geodatenplattform Daten zu den Themen **Wald, Naturgefahren und Biodiversität** präsentiert. Das Geodatenportal kann in einem modernen Kartendienst als Webanwendung und Desktopanwendung genutzt werden.



- Features**
- Bundesweite Kartierung nach dem Thema Wald, Naturgefahren und Biodiversität
- Funktionen zur Kartierung im Desktop und in der Webanwendung
- Kartenansicht
- Metadaten für jede Karte und Thematik
- Abgrenzung von Geodaten
- Nutzung von INSPIRE und Open Data Standards
- GIS Unterstützung, Kartierung, Koordinaten und Informationen
- GIS Unterstützung, Kartierung, Koordinaten und Informationen
- Kartierung möglich
- Metadaten, Beschreibung und Koordinaten
- Regelmäßige Updates



FLYER ZUM WALDATLAS (barrierefreies PDF)

Quelle: www.waldatlas.at

Geodatenkatalog - Kategorie: Waldentwicklungsplan



Start



Themen



Karte



Metadaten



Information



Teilen

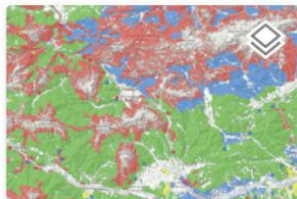
Unsere Themen

 Suche nach Karten

WALDENTWICKLUNGSPLAN



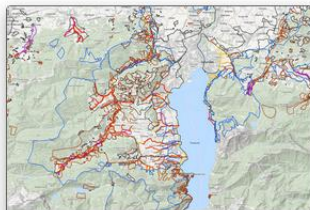
Waldentwicklungsplan - Funkti-
onsflächen



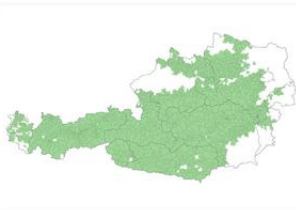
Waldentwicklungsplan - inkl.
Kreisfunktionsflächen

Geodatenkatalog - Kategorie: Gefahrenzonenplan der WLW

GEFAHRENZONENPLAN DER WLW



Gefahrenzonenplan der WLW



Gemeinden mit Gefahrenzonen-
plänen gemäß ForstG 1975



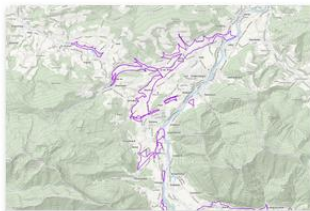
GZP rote/gelbe Summenzonen



GZP Vorbehaltsbereich Blau



GZP Hinweisbereich Braun



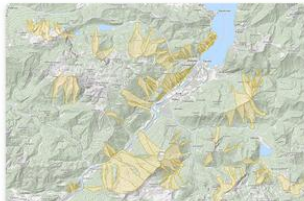
GZP Hinweisbereich Violett

Geodatenkatalog - Kategorie: Naturgefahren

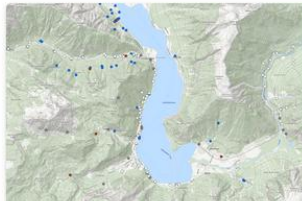
NATURGEFAHREN



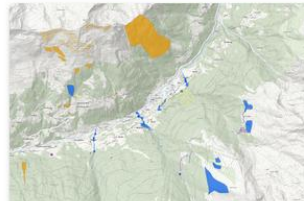
Wildbacheinzugsgebiete



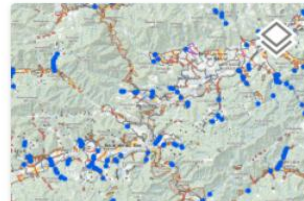
Lawineneinzugsgebiete



Historische Schadereignisse



Schutzbauwerke der WLV

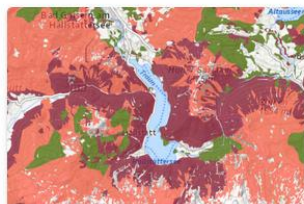


WLV - Gefahrenzonenplan und
Schutzbauwerke

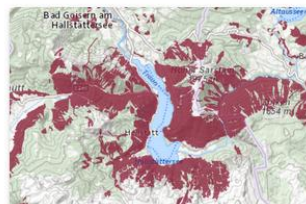
Quelle: www.waldatlas.at

Geodatenkatalog - Kategorie: Schutzwald

SCHUTZWALD



Hinweiskarte Schutzwald



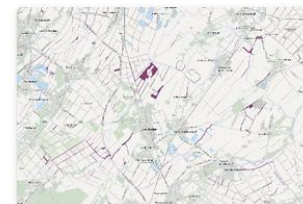
Direkter Wald mit Objektschutzfunktion (Hinweiskarte Schutzwald)



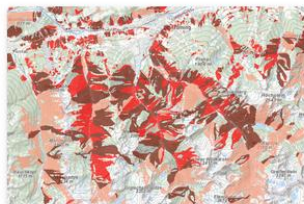
Bannwald



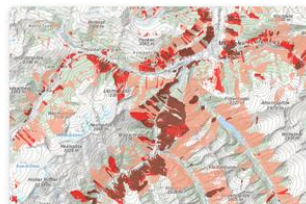
Auwald



Windschutzanlagen



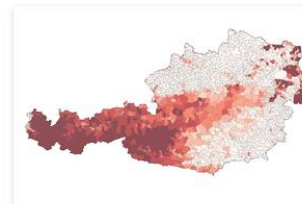
Hinweiskarte LAWINENSTRICHE mit Schadenspotenzial an zu schützenden Objekten



Hinweiskarte STEINSCHLAGZONEN mit Schadenspotenzial an zu schützenden Objekten



Hinweiskarte RUTSCHUNGSZONEN mit Schadenspotenzial an zu schützenden Objekten



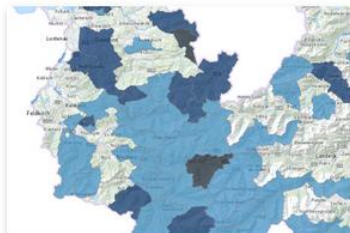
Schutzwaldanteil je Gemeinde



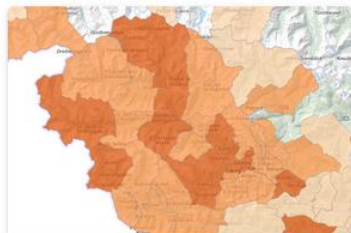
Hinweiskarte Schutzwald und Bannwald

Geodatenkatalog - Kategorie: Wald- und forstrelevante Projekte

WALD- UND FORSTRELEVANTE PROJEKTE



Gemeinden mit aktiven Flächenwirtschaftlichen Projekten der WLW



Gemeinden mit aktiven Flächenwirtschaftlichen Projekten des Landes



Flächenwirtschaftliche Projekte - WLW (flächenhaft)

Quelle: www.walddatlas.at

Geodatenkatalog - Kategorie: Gefahrenhinweis- und Risikokarten

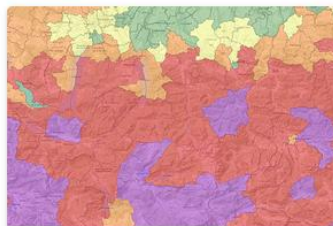
GEFAHRENHINWEIS- UND RISIKOKARTEN



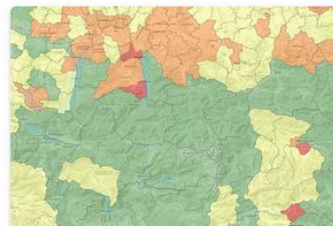
Hochwasser - Überflutungsflächen



Hochwasser - Risikogebiete



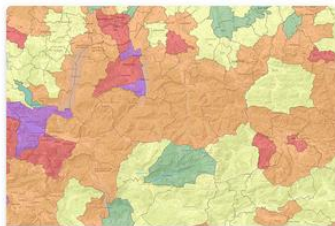
Waldbrandgefährdung - Blitzschlag



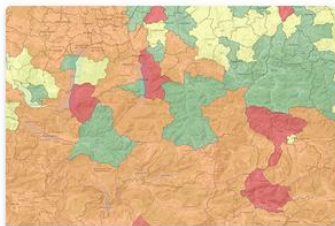
Waldbrandgefährdung - Exposition



Waldbrandgefährdung - Fine Fuel Moisture Code (FFMC)



Waldbrandgefährdung - Sozio



Waldbrandgefährdung - Vegetation

Geodatenkatalog - Kategorie: Schutzgebiete



Wasserschutzgebiete



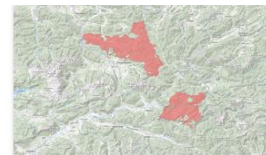
Wasserschongebiete



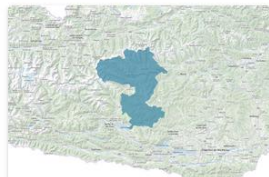
Natura2000 - Flora-Fauna-Habitat
Richtlinie



Natura2000 - Vogelschutzrichtlinie



Nationalparks



Biosphärenparks



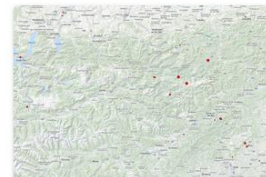
Naturparks



Naturschutzgebiete



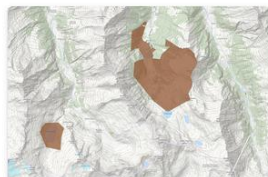
Landschaftsschutzgebiete



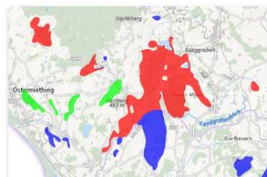
Naturwaldreservate



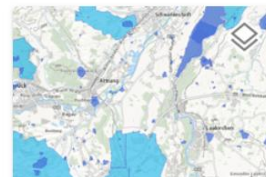
Ramsar - Gebiete



Naturdenkmäler



Historischer Moorkataster 1911
Österreich



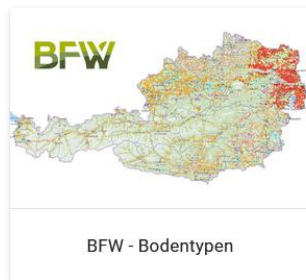
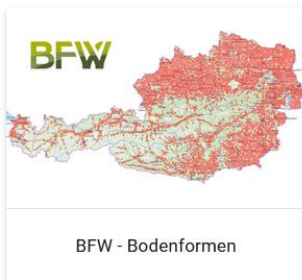
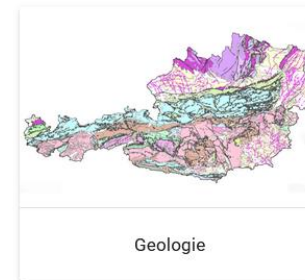
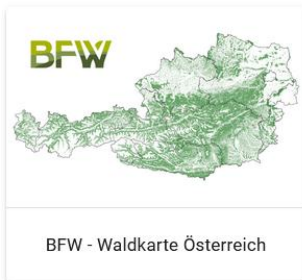
Wasserschutz- und schongebiete



Natura2000

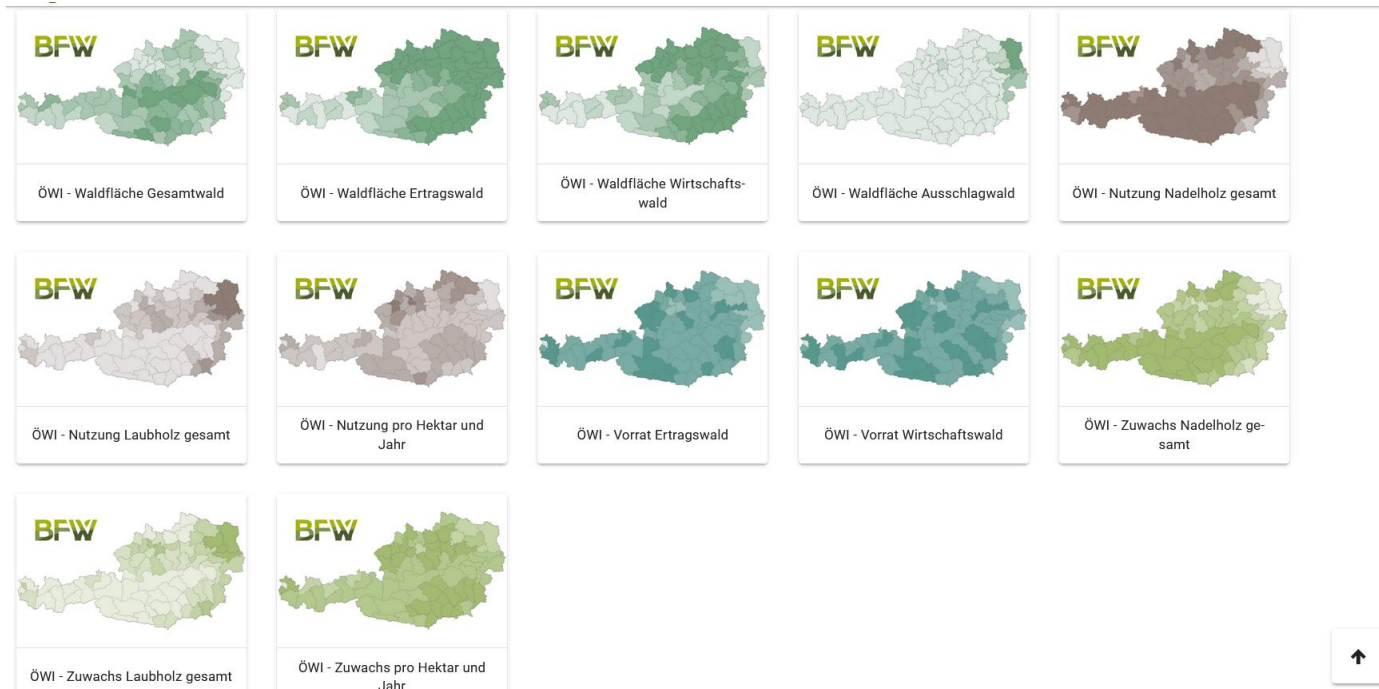
Geodatenkatalog - Kategorie: Wald, Vegetation, Geologie, Boden, Wasser

WALD, VEGETATION, GEOLOGIE, BODEN UND WASSER



Geodatenkatalog - Kategorie: Österreichische Waldinventur

Periode 2018/2023 (Zwischenperiode)



Geodatenkatalog - Kategorie: Verwaltungsgrenzen und Blattschnitte

VERWALTUNGSGRENZEN UND BLATTSCHNITTE



Staatsgrenze



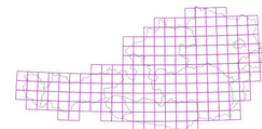
Verwaltungsgrenzen - politisch



Regionaleinheiten der WLV



Bezirksforstinspektionen



Blattschnitt ÖK50-UTM

Quelle: www.waldatlas.at

Geodatenkatalog - Kategorie: Verwaltungsgrenzen und Blattschnitte

BASISKARTEN



Basemap Standard



Basemap grau



Basemap Gelände



Basemap Orthofoto



Basemap Orthofoto inkl. Overlay



Open Street Map

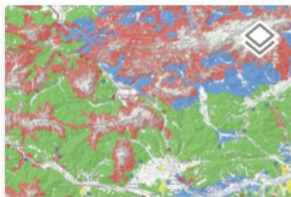


Kataster

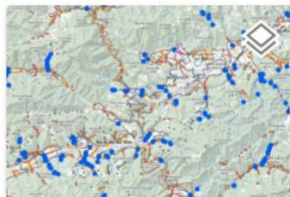
Quelle: www.waldatlas.at

Geodatenkatalog - Kategorie: Vordefinierte Karten (Kombinationskarten)

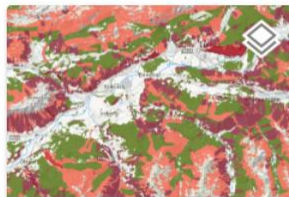
WALDATLAS - VORDEFINIIERTE KARTEN



Waldentwicklungsplan - inkl.
Kreisfunktionsflächen



WLV - Gefahrenzonenplan und
Schutzbauwerke



Hinweiskarte Schutzwald und
Bannwald



Naturschutz - Gesamt



Wasserschutz- und schongebiete



Natura2000

Kartenfenster

WALDATLAS

🔍 Ort, Adresse, Flurname,...

GEFAHRENZONENPLAN DER WLV



Start



Karte



Metadaten



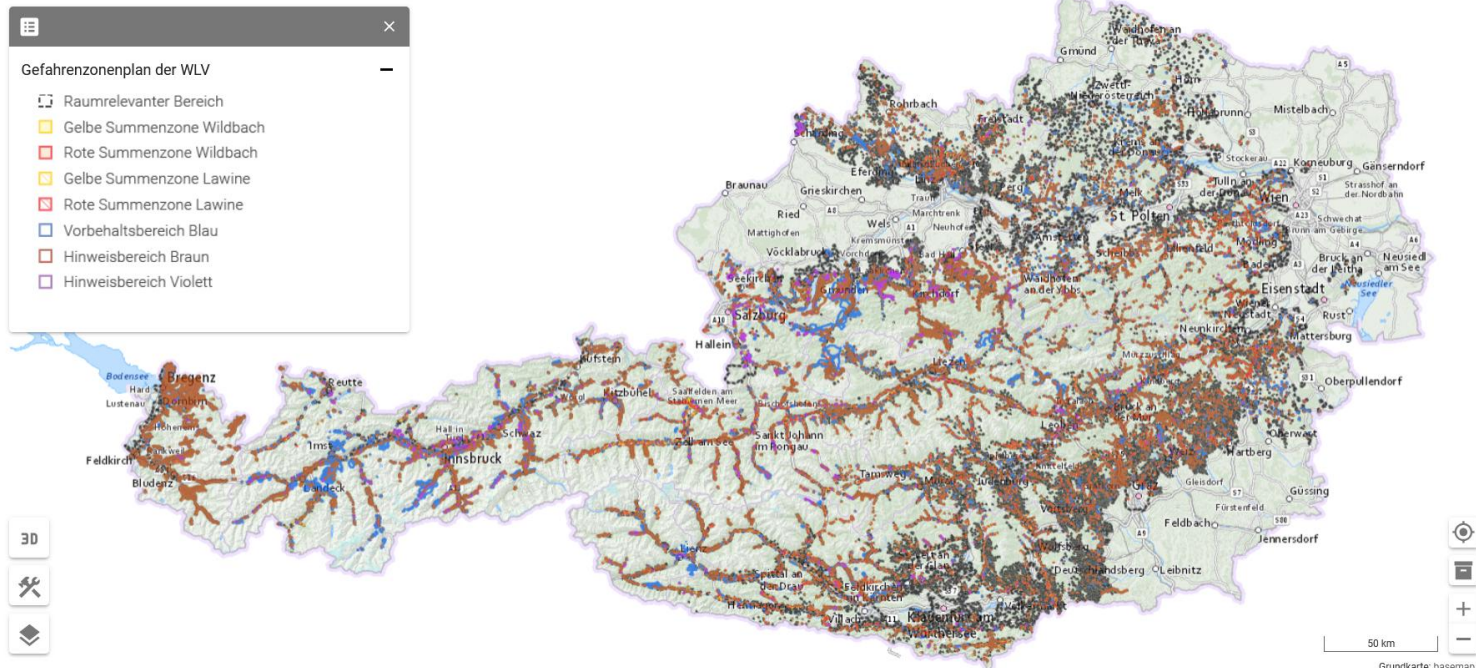
Information



Teilen

Gefahrenzonenplan der WLV

-  Raumrelevanter Bereich
-  Gelbe Summenzone Wildbach
-  Rote Summenzone Wildbach
-  Gelbe Summenzone Lawine
-  Rote Summenzone Lawine
-  Vorbehaltsbereich Blau
-  Hinweisbereich Braun
-  Hinweisbereich Violett



3D



50 km

Grundkarte: basemap.at

Kartenfenster: Features

Legende

Gefahrenzonenplan der WLV

-  Raumrelevanter Bereich
-  Gelbe Summenzone Wildbach
-  Rote Summenzone Wildbach
-  Gelbe Summenzone Lawine
-  Rote Summenzone Lawine
-  Vorbehaltsbereich Blau
-  Hinweisbereich Braun
-  Hinweisbereich Violett

Koordinaten WGS84
(EPSG: 4326)



-  3D Visualisierung
-  Werkzeuge
-  Kartensteuerung



- Auf meinen Standort zentrieren
- Metadaten
- Karte hinein-/hinaus zommen

Werkzeuge



Start

Themen

Karte

Metadaten

Information

Teilen

GEFAHRENZONENPLAN DER WLW

HILFE X

GeoJSON

Hier wird die Möglichkeit geboten Daten (Polygone, Linien, Punkte, Texte [Grundstücke, Trassen, etc.]) im GeoJSON-Format in die Karte (im Browser) zu importieren.

Zu importierende Files (shp, gpx, dxf, etc.) können z.B. mit 2geojson.com konvertiert werden. Zu importierende Daten müssen in WGS84 EPSG:4326 bereitgestellt werden. Texte müssen in Punkten als Property 'text' angegeben werden.

Sollten Sie keine Möglichkeit haben, GeoJSON zu erzeugen, nutzen Sie eines von vielen kostenlosen Online-Tools wie z.B. <https://mapshaper.org/>.

Zeichnen / Messen / Exportieren:

Innerhalb des Waldatlas erstellte Zeichnungen und Texte können als GeoJSON exportiert und später wieder importiert werden. Beim Messen von Höhenprofilen wird ein PDF mit dem Höhenprofil und weiteren Informationen erstellt. Der Grundriss wird in der Karte als Linienzug dargestellt. Die Karte kann mit sämtlichen Zeichnungen und Messungen...

Messen

Zeichnen

GeoJSON

Exportieren

IMPORT

EXPORT

PNG

PDF



Quelle: www.waldatlas.at

22

Metadaten



 Start

 Themen

 Karte

 Metadaten

 Information

 Teilen

GEFAHRENZONENPLAN DER WLV

BASISKARTE

Basemap grau

FACHKARTE

Gefahrenzonenplan der WLV

ALLGEMEINES

Kategorie	Gefahrenzonenplan der WLV
Schlagwörter	Naturgefahren, Steinschlag, Rutschungen, Hochwasser, Lawine, Gefahrenzone, Hinweisbereiche, Vorbehaltsbereiche, Risikogebiete, naturbedingte Risiken
Räumlicher Anwendungsbereich	national
Sprache	deutsch
Kontakt für die Ressource	Wildbach- und Lawinenverbauung (WLV / BMLUK) naturgefahreninformation@die-wildbach.at Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft (BMLUK) abt-34@bmluk.gv.at

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Maßstab / Zoomfaktor	1:2.000
----------------------	---------

PUBLIKATION

Kontakt	Wildbach- und Lawinenverbauung (WLV / BMLUK) naturgefahreninformation@die-wildbach.at
---------	--

Metadaten: beschreibender Teil und Zusatzinformationen



GEFAHRENZONENPLAN DER WLW



Start



Themen



Karte



Metadaten



Information



Teilen

BESCHREIBUNG DATENSATZ

Der Gefahrenzonenplan (GZP) ist ein forstlicher Raumplan gemäß den §§ 8 (2) c) und 11 des ForstG sowie der GZP-VO. Er ist ein flächenhaftes Gutachten mit Prognosecharakter über die Gefährdung durch Wildbäche, Lawinen und allenfalls Erosion (Massenbewegungen wie Steinschlag, Rutschung, Felssturz, etc.).

Er ist die Basis für die Planung der Schutzmaßnahmen und für die Abschätzung deren Dringlichkeit. Er unterstützt die Baubehörde, die örtliche und überörtliche Raumplanung und dient dem Sicherheitswesen.

Die **roten Gefahrenzonen** umfassen jene Flächen, die durch Wildbäche oder Lawinen derart gefährdet sind, dass ihre ständige Benützung für Siedlungs- und Verkehrszwecke wegen der voraussichtlichen Schadenswirkungen des Bemessungsereignisses oder der Häufigkeit der Gefährdung nicht oder nur mit unverhältnismäßig hohem Aufwand möglich ist. Ausnahmen sind bei der Modernisierung bestehender Gebäude möglich, jedoch bedarf es dafür eines Antrages über die zuständige Gemeinde.

Die **gelben Gefahrenzonen** umfassen alle übrigen durch Wildbäche oder Lawinen gefährdeten Flächen, deren ständige Benützung für Siedlungs- oder Verkehrszwecke infolge dieser Gefährdung beeinträchtigt ist. Ausnahmen sind nur durch die Einhaltung von Auflagen im Rahmen eines Einzelgutachtens möglich.

Die **blauen Vorbehaltsbereiche**, sind jene Bereiche, die für die Durchführung von technischen oder forstlich-biologischen Maßnahmen der Dienststellen sowie für die Aufrechterhaltung der Funktionen dieser Maßnahmen benötigt werden oder zur Sicherung einer Schutzfunktion oder eines Verbauungserfolges einer besonderen Art der Bewirtschaftung bedürfen.

Die **braunen Hinweisbereiche** sind jene Bereiche, bei denen aufgrund von Erhebungen festgestellt wurde, dass sie vermutlich anderen als von Wildbächen und Lawinen hervorgerufenen Naturgefahren, wie Steinschlag oder nicht im Zusammenhang mit Wildbächen oder Lawinen stehenden Rutschungen oder Erosionen, ausgesetzt sind.

Die **violetten Hinweisbereiche** sind Bereiche, deren Schutzfunktion von der Erhaltung der Beschaffenheit von Boden oder Gelände abhängt.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Österreichisches Forstgesetz 1975 - www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=10010371

Wildbach- und Lawinenverbauung - <https://www.bmluk.gv.at/themen/wald/wald-und-naturgefahren/wildbach-und-lawinenverbauung.html>

Leben mit Naturgefahren! - www.naturgefahren.at

KARTENDETAIL Lawineneinzugsgebiete



Standortabfrage: Tooltip (Attribute)

WALDATLAS

GEFAHRENZONENPLAN DER WLK

Ort, Adresse, Flurname,...

Start
Themen
Karte
Metadaten
Information
Teilen

PDF exportieren

EXPORT

Kataster	
Bundesland:	Tirol
Politische Gemeinde:	Aldrans
Katastralgemeinde:	Aldrans
KG-Nummer:	81101
Grundstücksnummer:	681
Einlagezahl	743 (GB 81101)

Gefahrenzonenplan der WLK	
WLK-ID:	220420.0
Objektart:	Raumrelevanter Bereich
Gefahrenzonenplan-ID:	2597775
Name des Gefahrenzonenplans:	Aldrans

3D
776 m
47.246661°N 11.438444°E

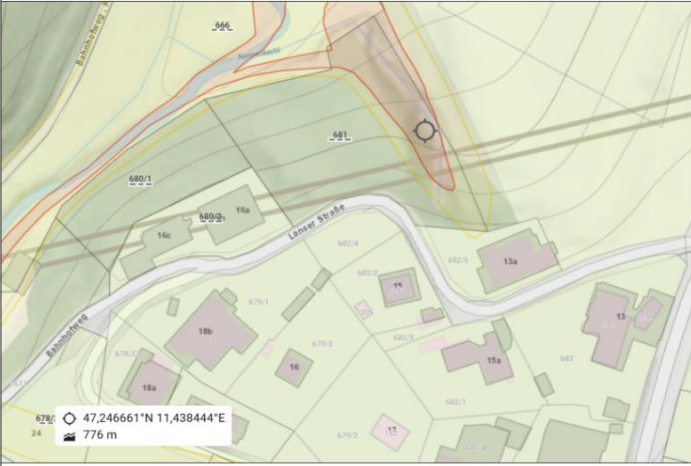
Grundkarte: basemap.at, © BEV

Seehöhe des ausgewählten Standorts

Quelle: www.waldatlas.at

Standortabfrage: PDF exportieren

Standortabfrage



Kataster

Bundesland:	Tirol
Politische Gemeinde:	Aldrans
Katastralgemeinde:	Aldrans
KG-Nummer:	81101
Grundstücksnummer:	681
Einlagezahl	743 (GB 81101)

LEGENDE

Gefahrenzonenplan der WLW

Kartendetails: Gefahrenzonenplan der WLW, Kataster, Lawineneinzugsgebiete

Gefahrenzonenplan der WLW

Raumrelevanter Bereich

Gelbe Summenzone Wildbach

Rote Summenzone Wildbach

Gelbe Summenzone Lawine

Rote Summenzone Lawine

Vorbehaltsbereich Blau

Hinweisbereich Braun

Hinweisbereich Violett

Kataster

1011 Grundstücksnummern (Grundsteuerekataster)

906 Grundstücksnummern (Grenzkataster)

Gemeinde

Gemeinde - Flächen

Katastralgemeinde

Katastralgemeinde - Flächen

Grundstücke (Grenzkataster)

Grundstücke (Grundsteuerekataster)

Grundstücke - Flächen

Freizeitflächen

Straßenverkehrsanlagen

Wald

Gärten

Äcker, Wiesen oder Weiden

Gebäude

Lawineneinzugsgebiete

METADATEN

Gefahrenzonenplan der WLW

Kartendetails: Gefahrenzonenplan der WLW, Kataster, Lawineneinzugsgebiete

Gefahrenzonenplan der WLW

ALLGEMEINES

Kategorie

Gefahrenzonenplan der WLW

Schlagwörter

Naturgefahren, Steinschlag, Rutschungen, Hochwasser, Lawine, Gefahrenzone, Hinweisbereiche, Vorbehaltsbereiche, Risikogebiete, naturbedingte Risiken

Räumlicher Anwendungsbereich

national

Sprache

deutsch

Kontakt für die Ressource

Wildbach- und Lawinenverbauung (WLW / BMLUK)
naturgefahreninformation@die-wildbach.at
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft (BMLUK)
abt-34@bmluk.gv.at

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Maßstab / Zoomfaktor

1:2.000

PUBLIKATION

Kontakt

Wildbach- und Lawinenverbauung (WLW / BMLUK)
naturgefahreninformation@die-wildbach.at

Aktualisierung

23.10.2025

Datensatz (Download)

INSPIRE: Gefahrenzonenplan der WLW - https://geoportal.inspire.gv.at/metadatensuche/inspire/ger/catalog_search#/metadata/298a3eb3-0190-4ae3-b1ab-21b34a83d2b0

Quelle: www.waldatlas.at

26

Werkzeuge: Zeichnen (digitalisieren): Punkt, Linie, Flächenpolygon

WALDATLAS

GEFAHRENZONENPLAN DER WLW

Suche: Ort, Adresse, Flurname,...

Start
Themen
Karte
Metadaten
Information
Teilen

Strichstärke ändern

- 2 px
- 4 px
- 6 px
- 8 px
- 10 px

Zeichnen

Messen

GeoJSON

IMPORT

EXPORT

Exportieren

PNG

PDF

HILFE

20 m

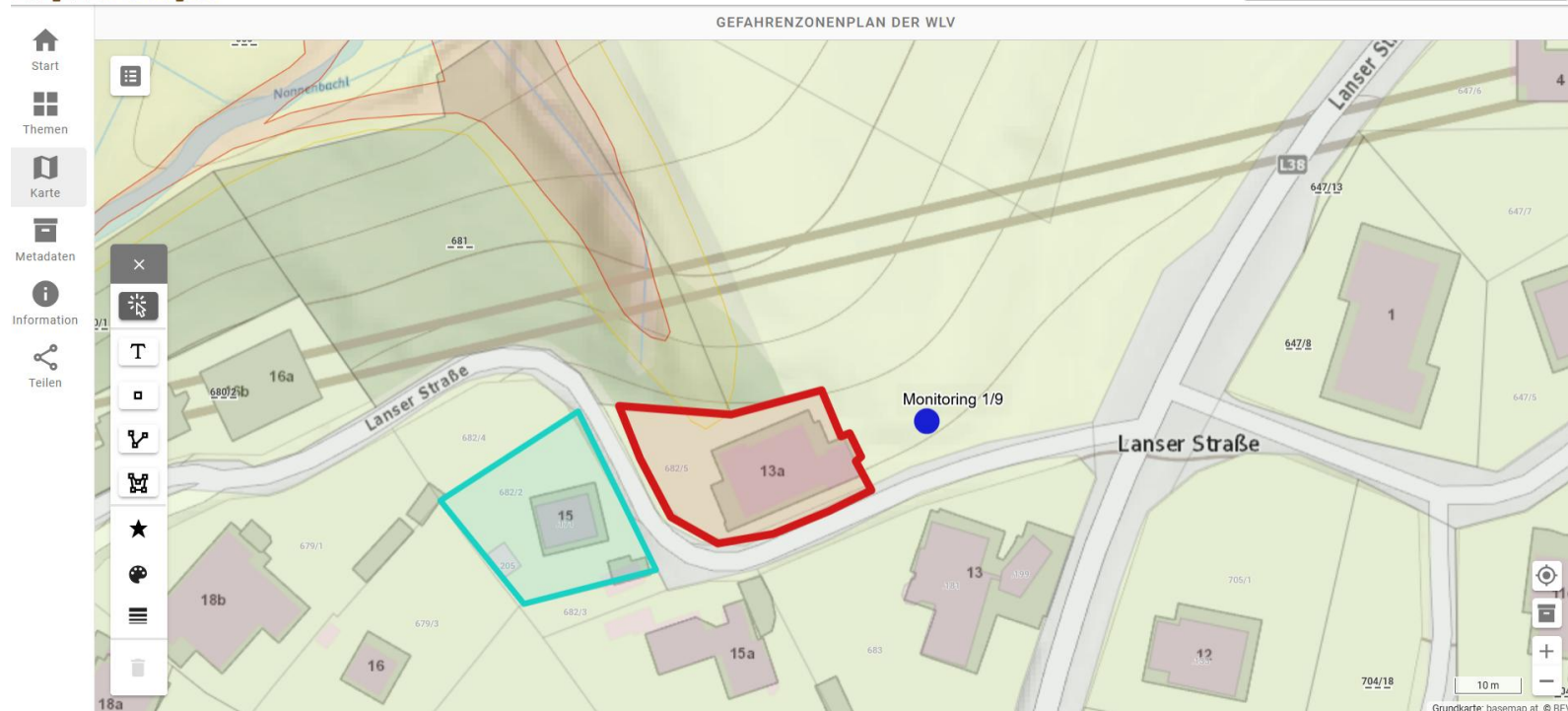
Farben der Symbole ändern

#D21919

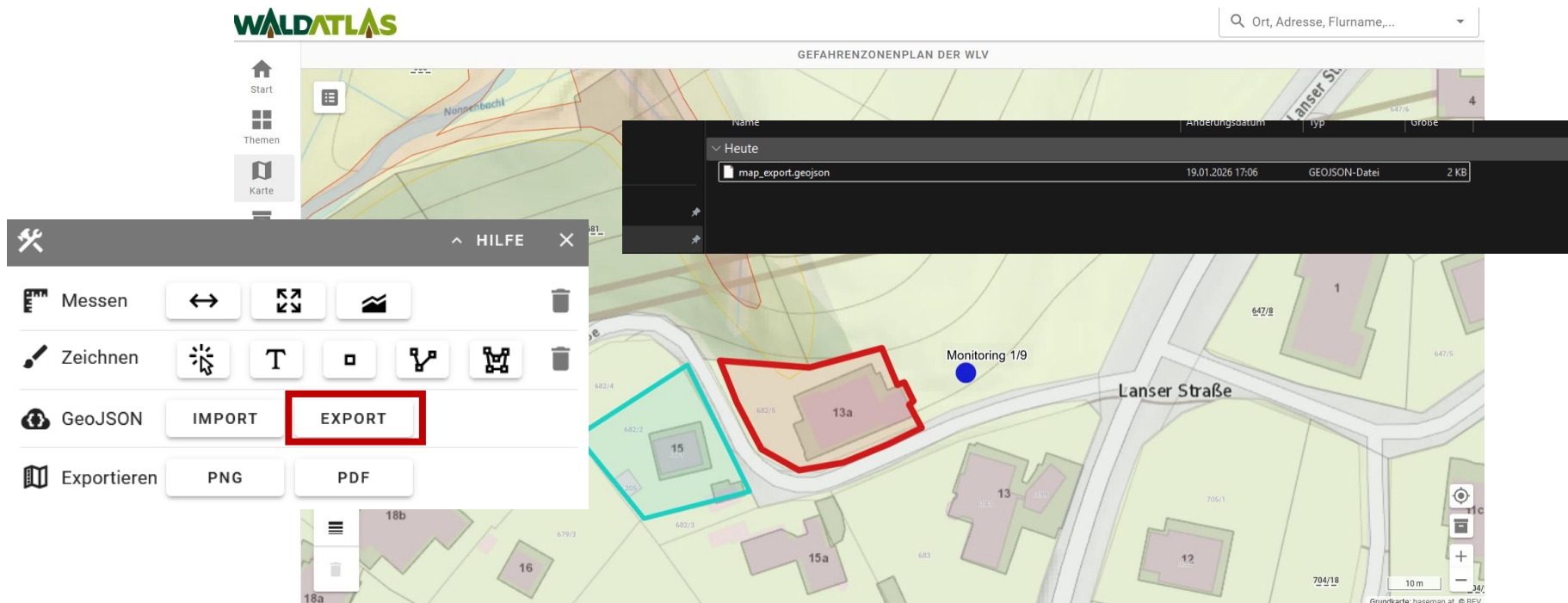
HEX

Werkzeuge: 2 Flächen digitalisiert, 1 Punkt inkl. Beschriftung

WALDATLAS



Werkzeuge: Geodaten exportieren (Format: GeoJSON)



The screenshot displays the WALDATLAS web application interface. The main map area shows a 'GEFAHRENZONENPLAN DER WLW' (Hazard Zone Plan of the WLV) with various colored zones and buildings. A red polygon highlights a specific area labeled '13a'. A blue dot indicates a 'Monitoring 1/9' point. The map is titled 'Lanser Straße'.

On the left side, there is a toolbar with several icons. The 'Exportieren' (Export) icon is highlighted with a red box. Below it, the 'EXPORT' button is also highlighted with a red box. The 'GeoJSON' option is selected in the 'Exportieren' dropdown menu.

At the top right, there is a search bar with the placeholder text 'Ort, Adresse, Flurname,...'.

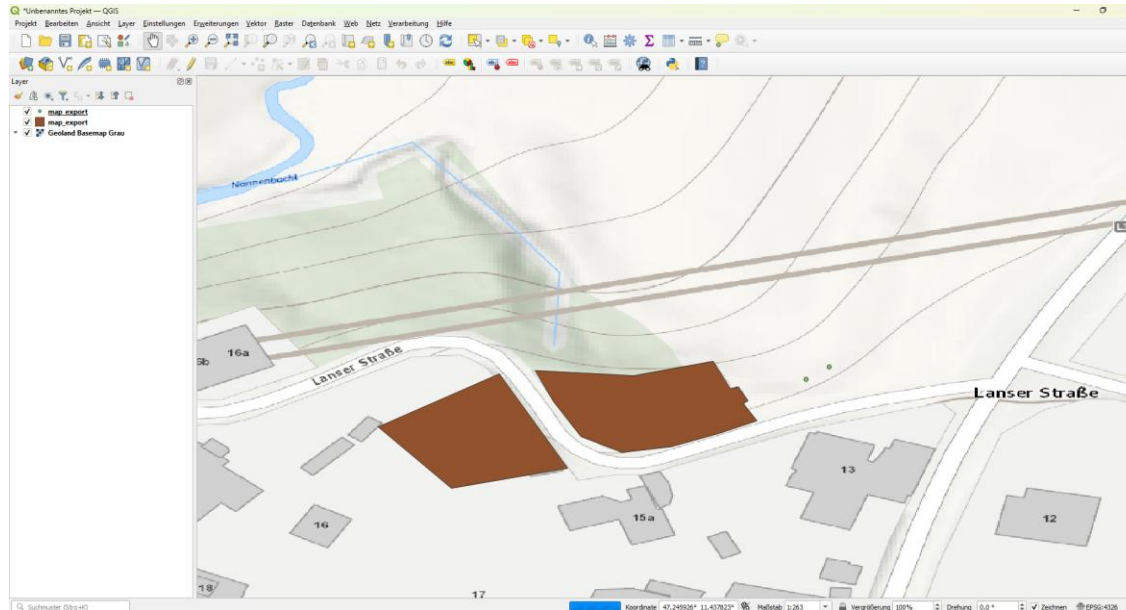
At the bottom right, there is a scale bar indicating 10 meters and a copyright notice: 'Grundkarte: basemap.at © BEV'.

On the right side, there is a table showing the export results:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
Heute			
map_export.geojson	19.01.2026 17:06	GEOJSON-Datei	2 KB

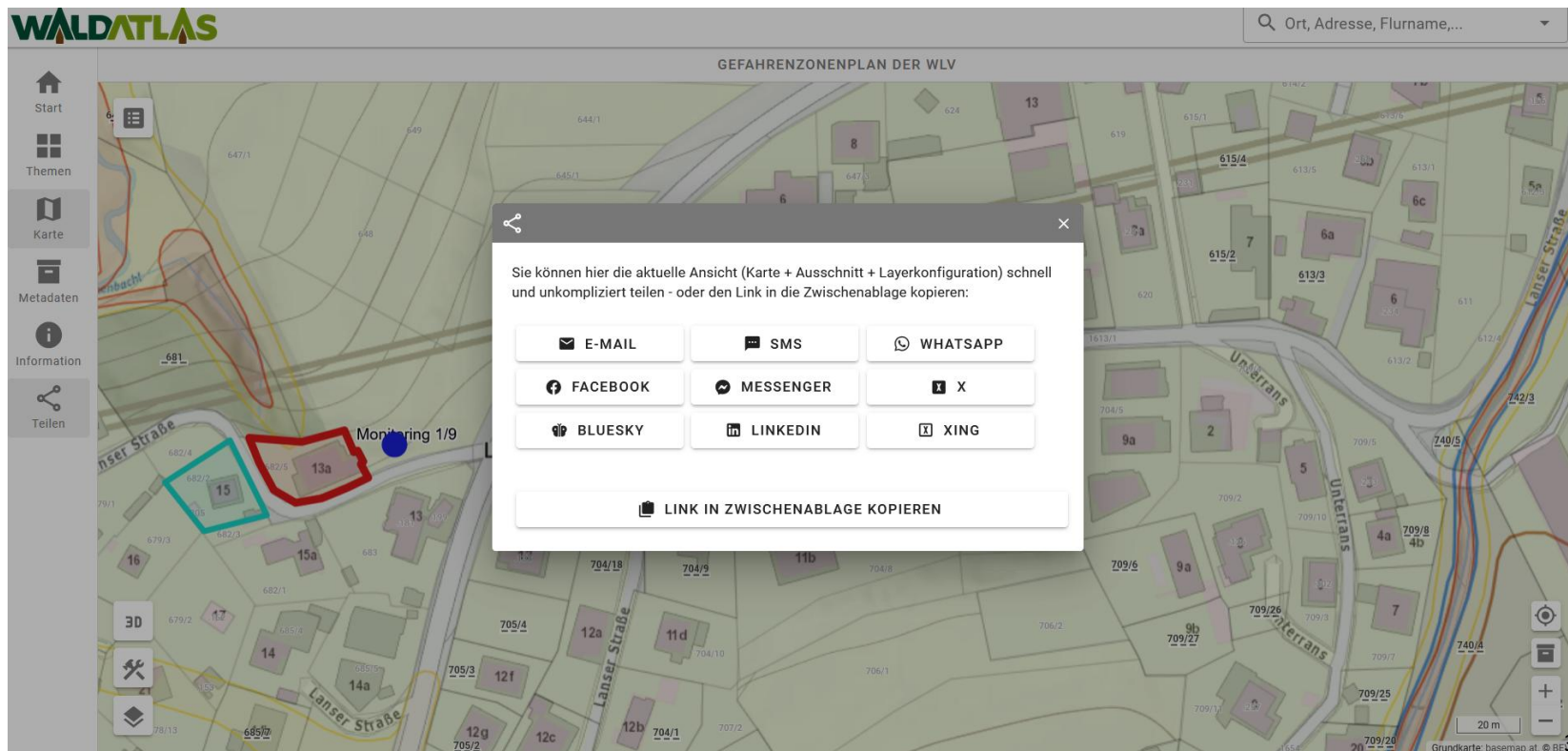
Quantum GIS (Open Software; <https://qgis.org/>)

Tipp: In QGIS die Daten aus dem WALDATLAS (Format GeoJSON) importieren, bearbeiten, speichern, exportieren (Format GeoJSON) und im WALDATLAS wieder importieren
Anleitung: Geodaten bearbeiten unter QGIS-Hilfe!



Quelle: Quantum GIS (QGIS)

Karte teilen: <https://waldatlas.at/map/3/0,2:7,27:7,53,52,38,73,14,15,65,6,7:7,8,126,64,22,85?x=11.43958&y=47.24632&z=17.38820>



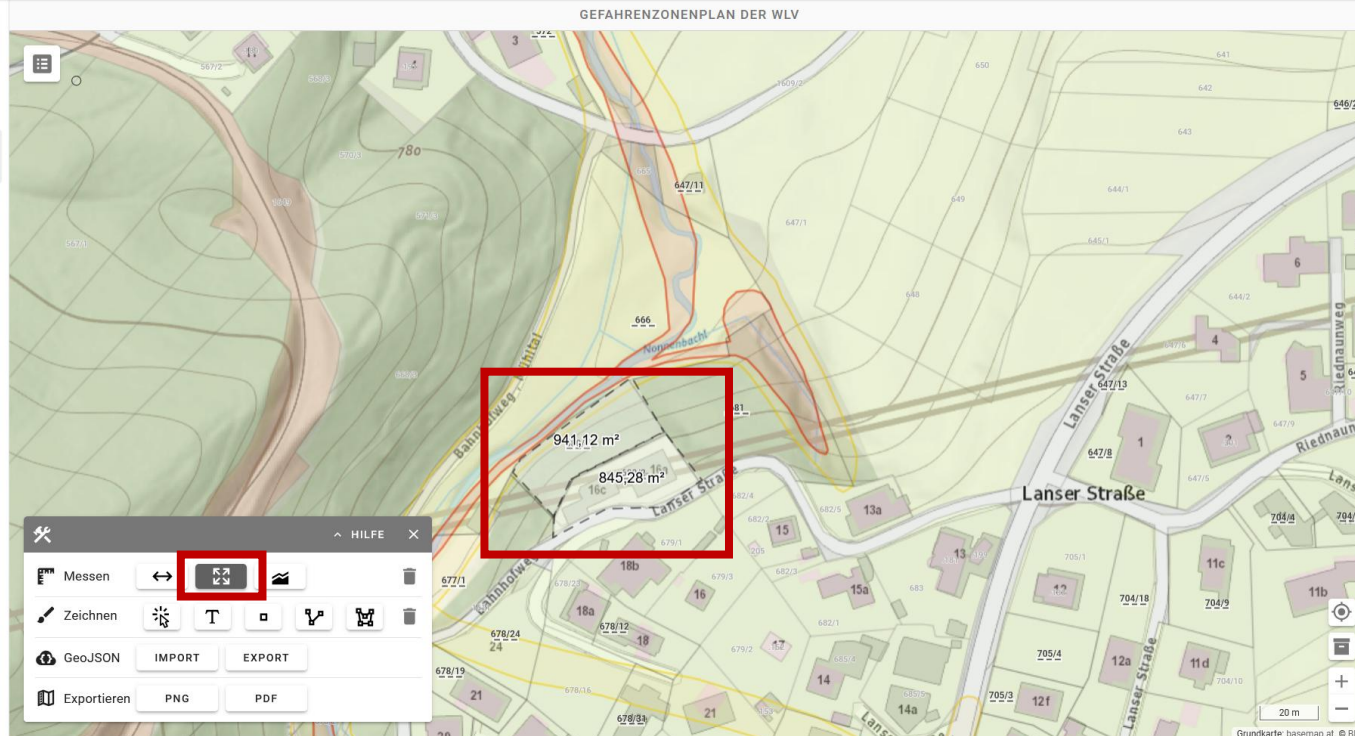
The screenshot shows the WALDATLAS web application interface. The top header includes the WALDATLAS logo and a search bar. The left sidebar contains navigation icons for Start, Themen, Karte, Metadaten, Information, and Teilen. The main map area displays a residential area with various buildings and streets. A sharing dialog box is open in the center, titled "Sie können hier die aktuelle Ansicht (Karte + Ausschnitt + Layerkonfiguration) schnell und unkompliziert teilen - oder den Link in die Zwischenablage kopieren:". The dialog box contains several sharing options: E-MAIL, SMS, WHATSAPP, FACEBOOK, MESSENGER, X, BLUESKY, LINKEDIN, and XING. At the bottom of the dialog box is a button labeled "LINK IN ZWISCHENABLAGE KOPIEREN". The map background shows a residential area with buildings, streets, and a river. The title of the map is "GEFAHRENZONENPLAN DER WLW".

Werkzeuge: Flächen messen

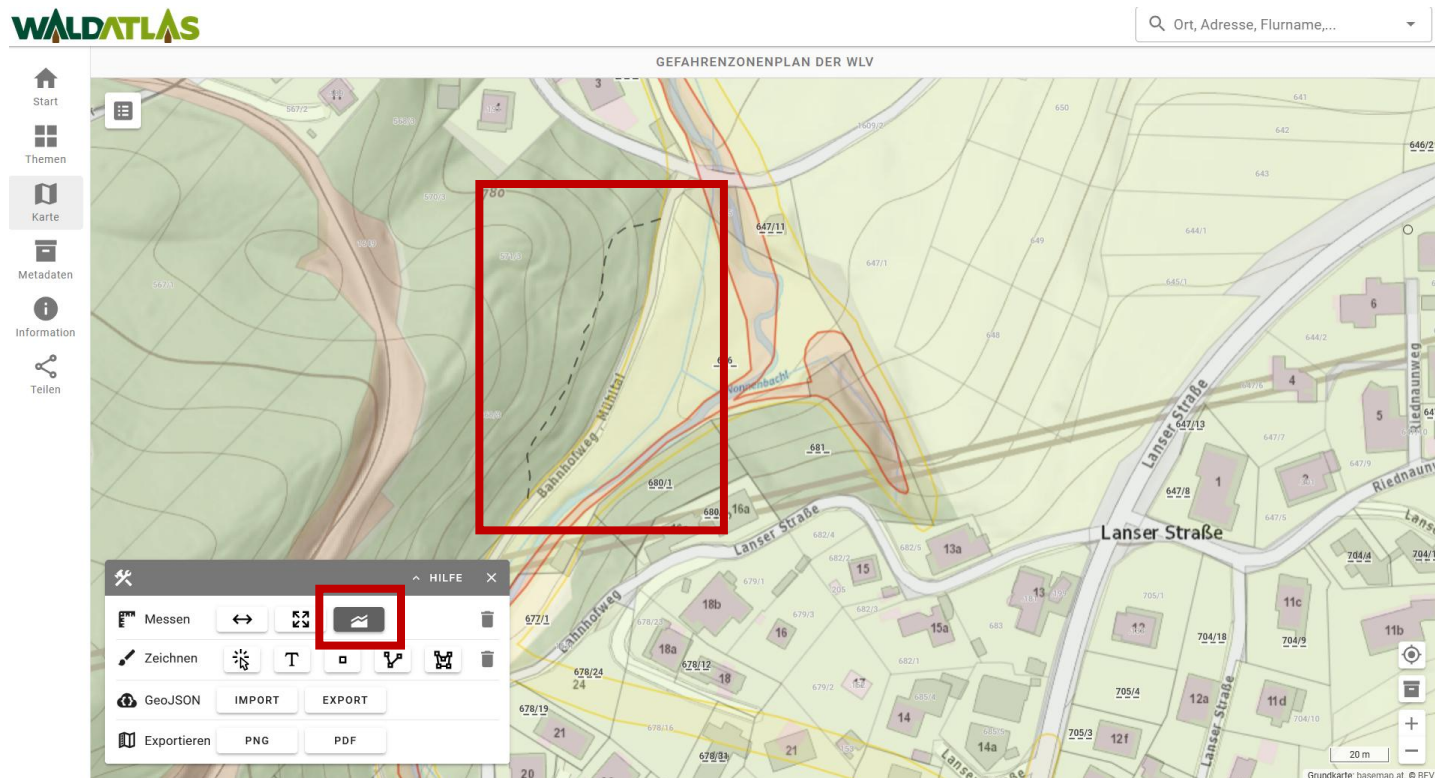
WALDATLAS

🔍 Ort, Adresse, Flurname,...

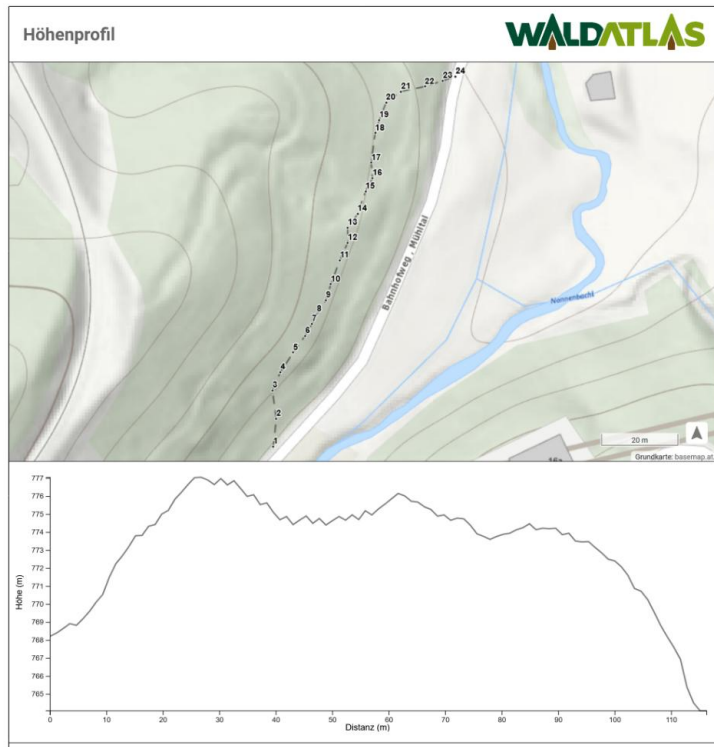
- Start
- Themen
- Karte
- Metadaten
- Information
- Teilen



Höhenprofil im Gelände anlegen (z.B. Forststraßen)



Höhenprofil: PDF



Quelle: www.waldatlas.at

Profilattribute

Höchster Punkt	777,06 m
Niedrigster Punkt	764,08 m
Gesamthöhendifferenz	12,98 m
Höhendifferenz Start-Ende	-4,15 m
Höhenmeter bergauf	14,32 m
Höhenmeter bergab	-18,47 m
Distanz	116,25 m

WALDATLAS Höhenprofil

Datum: 23.1.2026, 11:14:42

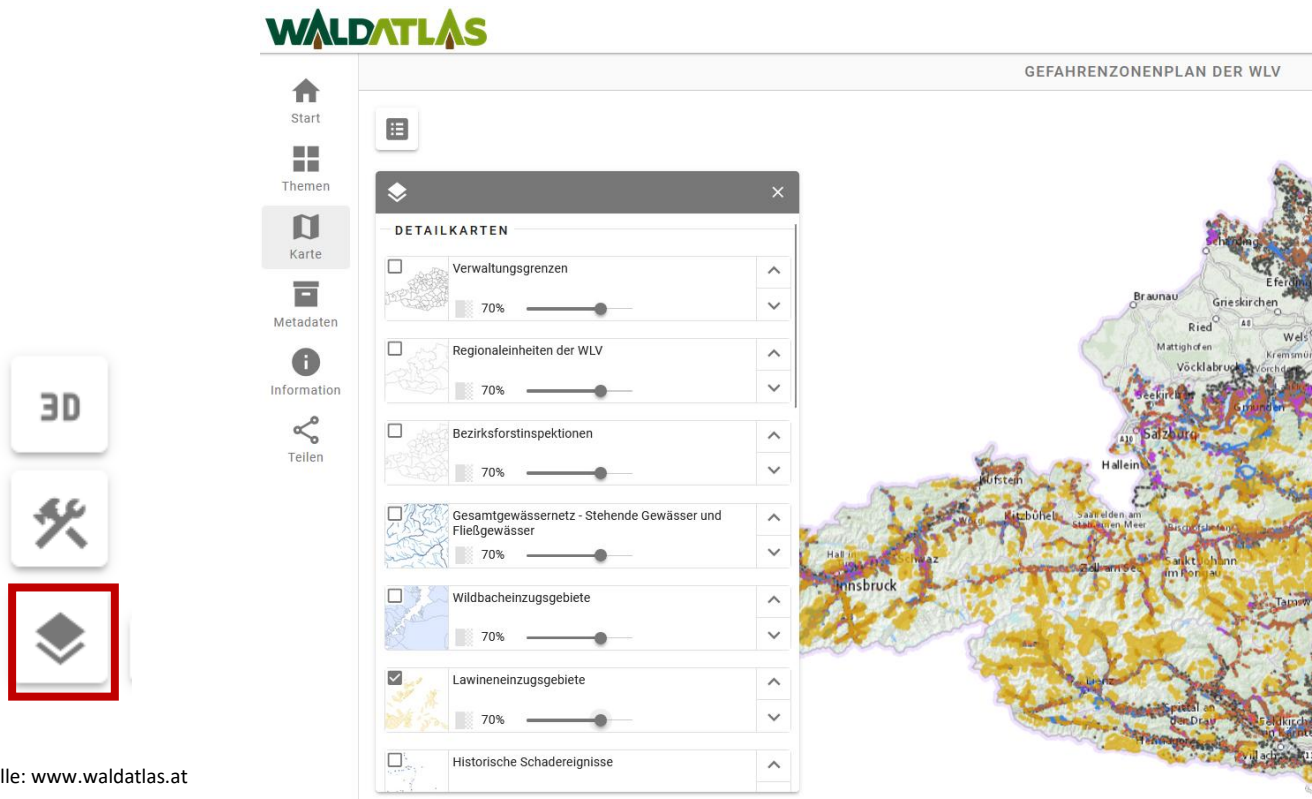
Seite 1 von 2

Profilpunkte

- 1 47,246501°N 11,436817°E
- 2 47,246566°N 11,436827°E
- 3 47,246633°N 11,436813°E
- 4 47,246675°N 11,436841°E
- 5 47,246721°N 11,436885°E
- 6 47,246760°N 11,436926°E
- 7 47,246788°N 11,436950°E
- 8 47,246811°N 11,436967°E
- 9 47,246844°N 11,436998°E
- 10 47,246881°N 11,437015°E
- 11 47,246937°N 11,437046°E
- 12 47,246978°N 11,437073°E
- 13 47,247013°N 11,437073°E
- 14 47,247046°N 11,437107°E
- 15 47,247099°N 11,437134°E
- 16 47,247129°N 11,437158°E
- 17 47,247166°N 11,437154°E
- 18 47,247235°N 11,437168°E
- 19 47,247266°N 11,437181°E
- 20 47,247307°N 11,437205°E
- 21 47,247333°N 11,437257°E
- 22 47,247344°N 11,437339°E
- 23 47,247358°N 11,437400°E
- 24 47,247368°N 11,437444°E

Koordinatensystem
WGS84 (EPSG: 4326)

Kartensteuerung: Detailkarten



WALDATLAS

GEFAHRENZONENPLAN DER WLW

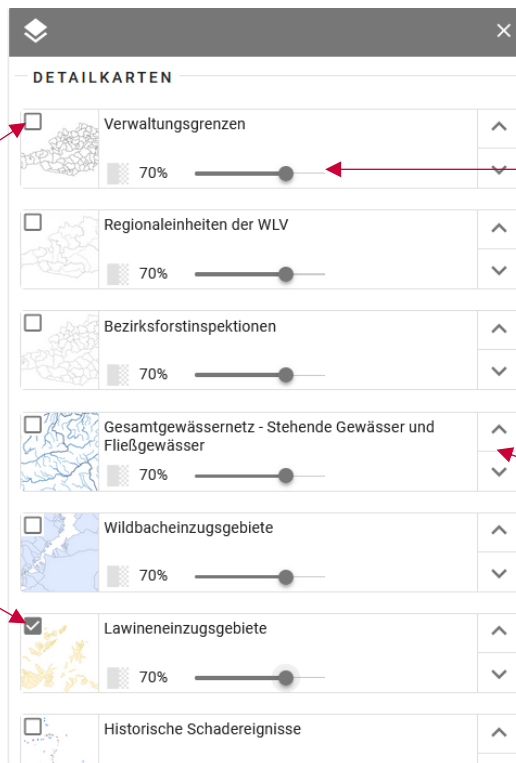
DETAILKARTEN

- ☐ Verwaltungsgrenzen
- ☐ Regionaleinheiten der WLW
- ☐ Bezirksforstinspektionen
- ☐ Gesamtgewässernetz - Stehende Gewässer und Fließgewässer
- ☐ Wildbacheinzugsgebiete
- ☒ Lawineneinzugsgebiete
- ☐ Historische Schadereignisse

Quelle: www.waldatlas.at

Kartensteuerung: Detailkarten

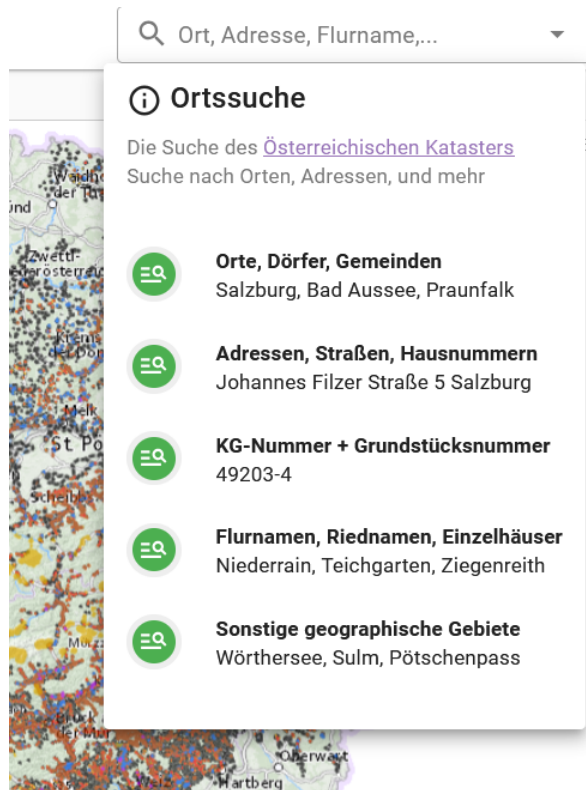
Mehrere Überlagerungskarten
auswählen



Transparenz der Karte einstellen
0% - 100%

Kartenebene ändern

Optimierte Karten - Ortssuche



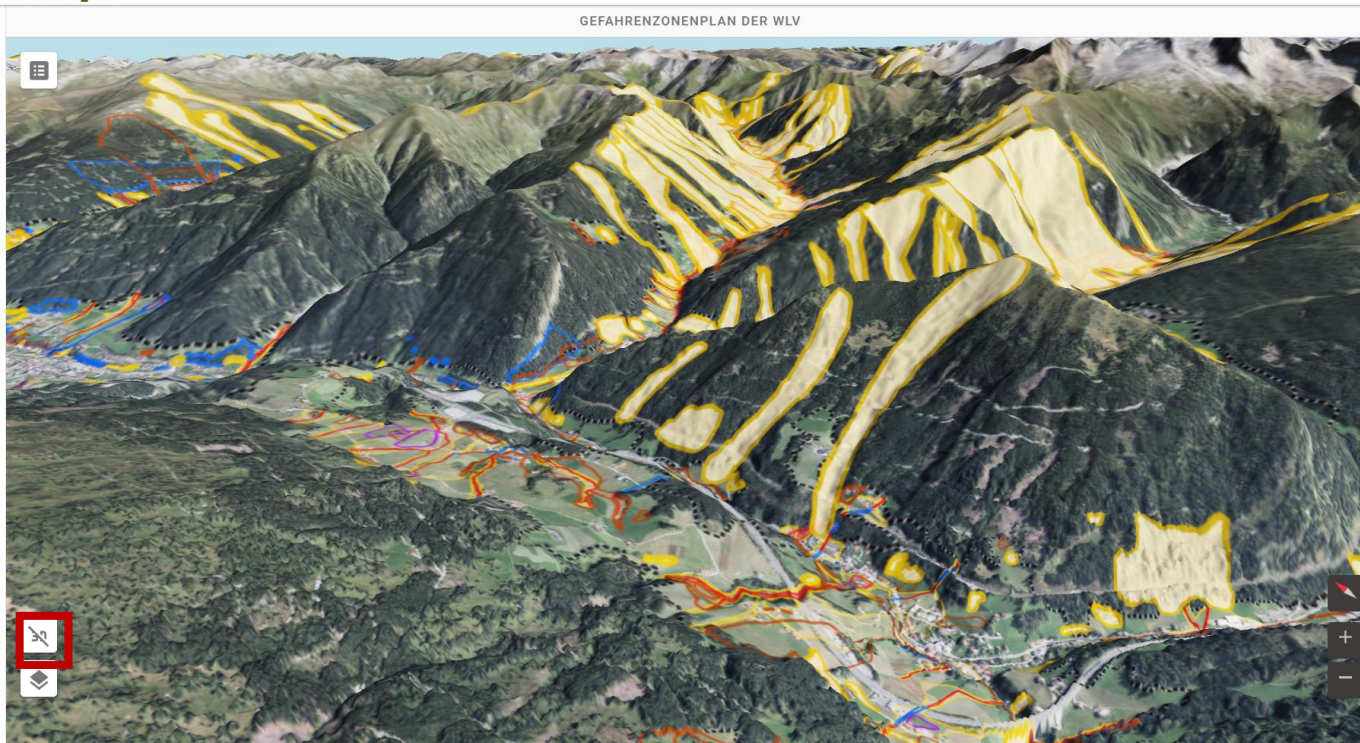
Werkzeuge – Exportieren: Druck PDF oder PNG Datei



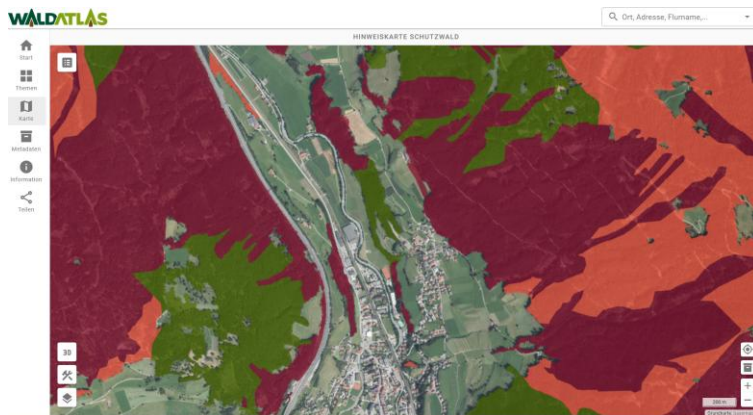
3D Visualisierung

WALDATLAS

-  Start
-  Themen
-  Karte
-  Metadaten
-  Information
-  Teilen

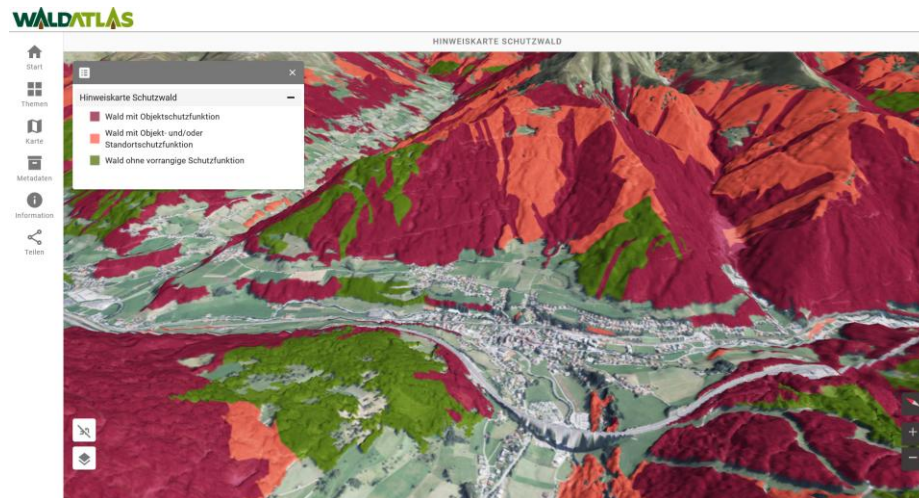


Kartenbeispiele 2D/3D – Hinweiskarte Schutzwald



2D

3D



Kartenbeispiele: Verwaltungsgrenzen (Ansprechpersonen – Kontaktdaten)



REGIONALEINHEITEN DER WLK

Start
Themen
Karte
Metadaten
Information
Teilen

3D
47,455893°N 13,199575°E
542 m

Ort, Adresse, Flurname,...

Sektion Salzburg

Bergheimerstraße 57
5020 Salzburg
Tel: 0662/87 81 53-0
E-Mail: sektion.salzburg@die-wildbach.at

Foto: die.wildbach / Thomas Feda

Leitung: DI Gebhard Neumayr
Tel: 06542/72550 20

Regionaleinheiten der WLK	
Sektion:	Salzburg
Sitz Sektion:	Salzburg
Gebietsbauleitung:	Pongau, Flachgau und Tennengau
Sitz Gebietsbauleitung:	Salzburg
Kontakt:	Sektion und Gebietsbauleitungen Salzburg

Handy / Tablet



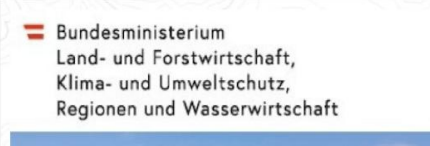
Quelle: die.wildbach

Informationen: Wissenswertes – Fakten und Zahlen



-  Start
-  Themen
-  Karte
-  Metadaten
-  Information
-  Teilen

Wissenswertes - Fakten und Zahlen



Informationen: FAQ



-  Start
-  Themen
-  Karte
-  Metadaten
-  Information
-  Teilen

Häufig gestellte Fragen

Wer ist Ansprechperson zu einer spezifischen Fachkarte?	+
Wer ist für den Datensatz verantwortlich ?	+
Wann ist die letzte Aktualisierung des Datensatzes erfolgt?	+
Wo finde ich den Download von Geodaten ?	+
Welches Koordinatensystem müssen importierte GeoJSON Dateien vorweisen?	+
Warum funktioniert der Import von Rasterdaten nicht und ist es möglich, SHP-Files oder GeoPackage -Dateien zu importieren ?	+
Wie kann ich den Text im PDF-File „Höhenprofil“ herauskopieren (Profilpunkte)?	+
Können im WALDATLAS Karten auch in 3D dargestellt werden?	+
Gibt es mehr Themen , als im Geodatenkatalog vorhanden?	+
Kann ich in der Werkzeugbox für Punktoobjekte auch andere Symbole auswählen?	+
Kann ich den Style einer Fachkarte oder Überlagerungskarte individuell verändern und digitalisierte Flächen auch in einer anderen Farbe darstellen?	+
Wie kann ein Grundstück im WALDATLAS gefunden werden , wenn es über die Suche nicht auffindbar ist?	+
Was kann auf der Startseite der Button „Beispielkarte“ ?	+

Informationen: Weitere Plattformen



The screenshot displays the WALDATLAS website interface. On the left is a vertical navigation menu with icons and labels: 'Start' (house icon), 'Themen' (grid icon), 'Karte' (map icon), 'Metadaten' (document icon), 'Information' (info icon), and 'Teilen' (share icon). The main content area features a grid of platform logos. The top row includes 'Das Land Steiermark', 'Land Burgenland', a blue 'N' logo with a star, 'Vorarlberg unser Land', 'LAND TIROL' (red square with white eagle), and 'LAND OBERÖSTERREICH' (coat of arms and 'ober' logo). The second row shows 'Stadt Wien' (red shield logo), 'LAND SALZBURG' (coat of arms), 'LAND KÄRNTEN' (flag logo), and a grey box labeled 'WEITERE PLATTFORMEN'. The bottom row contains 'geoland.at' (map tiles logo), a circular 'data.gv.at' logo, the 'INSPIRE' logo (European Union flag with text 'INSPIRE - Infrastruktur für Spatio Information in Europa'), 'ForstWIRtschaft' (green and yellow logo with text 'Gemeinsam unsere Zukunft gestalten.'), 'Wildbach- und Lawinerverbauung Forsttechnischer Dienst' (Austrian flag logo and text), and 'Schutzwald.at' (green text).

Informationen: Open Data und INSPIRE



 Start
 Themen
 Karte
 Metadaten
 Information
 Teilen

Open Data und INSPIRE

OPEN DATA

Der WALDATLAS setzt auf die Verwendung von „Open Data“, das heißt auf Geodaten, die mit freier Lizenz zur Verfügung gestellt werden. Das Ziel von Open Data ist es, Daten - in den gängigsten maschinenlesbaren Formaten – für die Allgemeinheit zugänglich zu machen.

Open Data Portale Österreich:



INSPIRE

Des Weiteren nutzt diese Plattform WMS-Dienste zur Bereitstellung von Geodaten aus **INSPIRE**.

INSPIRE ist die Abkürzung für **I**nfrastruktur for **S**patial **I**nformation in the **E**uropean Community (Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft), das Ziel ist die Verbesserung des Zugangs zu Geodaten. Rechtliche Grundlagen sind die [EU-Richtlinie 2007/2/EG](#) und die dazugehörigen [Durchführungsbestimmungen](#). Die Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie sowie der Durchführungsbestimmungen ist für alle Mitgliedstaaten verbindlich. Durch das Geodateninfrastrukturgesetz wird die INSPIRE-Richtlinie auf Ebene des Bundes in österreichisches Recht übernommen.



Informationen: Downloaddienst (Bestandsliste)

<https://waldatlas.at/information/opendatainspire>




Start


Themen


Karte


Metadaten


Information


Teilen

FREI ZUGÄNLICHE GEODATENSÄTZE IM WALDATLAS

Bestandsliste vom 05.05.2025 zu frei zugänglichen Geodatenätzen (Datensatz - Download) aus INSPIRE und Open Data:

- **Waldentwicklungsplan - Funktionsflächen**
<https://geoportal.inspire.gv.at/metadatensuche/inspire/ger/catalog.search#/metadata/d5cb8a77-0fe5-45ea-87c7-fd694d9438d3>
- **Waldentwicklungsplan – Kreisfunktionsflächen**
<https://geoportal.inspire.gv.at/metadatensuche/inspire/ger/catalog.search#/metadata/aa789ed3-0fde-457f-b771-438ce4555a8d>
- **Wildbacheinzugsgebiete**
<https://geoportal.inspire.gv.at/metadatensuche/inspire/ger/catalog.search#/metadata/c5204acc-dbc1-4dce-882e-ab2eebab6db1>
- **Lawineeneinzugsgebiete**
<https://geoportal.inspire.gv.at/metadatensuche/inspire/ger/catalog.search#/metadata/3b4b9306-77e7-47ab-bb23-67b2ad16b3a9>
- **Gefahrenzonenplan der WLV**
<https://geoportal.inspire.gv.at/metadatensuche/inspire/ger/catalog.search#/metadata/298a3eb3-0190-4ae3-b1ab-21b34a83d2b0>
- **Historische Ereignisse**
<https://geoportal.inspire.gv.at/metadatensuche/inspire/ger/catalog.search#/metadata/ccca05aa-728d-4218-9f4c-81286c537527>
- **Hinweiskarte Schutzwald in Österreich**
<https://geoportal.inspire.gv.at/metadatensuche/inspire/ger/catalog.search#/metadata/d3505963-3cda-4aba-b107-d3cbca0b3d07>
- **Bannwälder**
<https://geoportal.inspire.gv.at/metadatensuche/inspire/ger/catalog.search#/metadata/8dc194d8-88d8-4c47-b1d2-3776a4df35e3>

Quelle: www.waldatlas.at

Weiterentwicklungen 2026 (in Planung)

- Performance verbessern (Startseite)
- Dashboard „Meine Karten“ (Stackmodus)
- 3D: Tooltip (Attribute) aus 2D implementieren
- Download von Geodaten verbessern; QGIS Projekt mit Style anbieten
- Neue Fachkarten: Lebensraumvernetzung AT (UBA), Gefahrenhinweiskarte
Oberflächenabfluss, Projekt PRIO-SCHU-WA – Priorisierung von Interventionen im Wald mit
direkter Objektschutzfunktion (Sanierungsbedarf)
- Neue Basiskarte: ÖK50
- Offline-Karten (2027)




Start


Themen


Karte


Metadaten


Information


Teilen

FRAGEN UND ANREGUNGEN
waldatlas@bmluk.gv.at**ANSPRECHPARTNER**

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Klima- und Umweltschutz, Regionen und Wasserwirtschaft (BMLUK)
Abteilung III/4 – Wildbach- und Lawinenverbauung, Schutzwaldpolitik und Waldbrandprävention
Alexander Starsich
Mail: alexander.starsich@bmluk.gv.at
Tel.: +43 1 71100 607211



Wildbach- und Lawinenverbauung (WLV)
Fachzentrum für Naturgefahreninformation der WLV
Matthias Heider
Mail: matthias.heider@die-wildbach.at
Tel.: +43 1 533 91 47 637004

Alexander Starsich

BMLUK, Abteilung III/4 – Wildbach- und Lawinenverbauung, Schutzwaldpolitik und Waldbrandprävention

alexander.starsich@bmluk.gv.at