



Autonome Provinz Bozen
Provincia autonoma di Bolzano
Provincia autonoma de Bulsan
SÜDTIROL · ALTO ADIGE



MapView
Südtirol

Zivilschutzbrowser

März 2026 - Florian Kammerlander, Martina Inderst, Susanne Rizzolli



Neues Layout

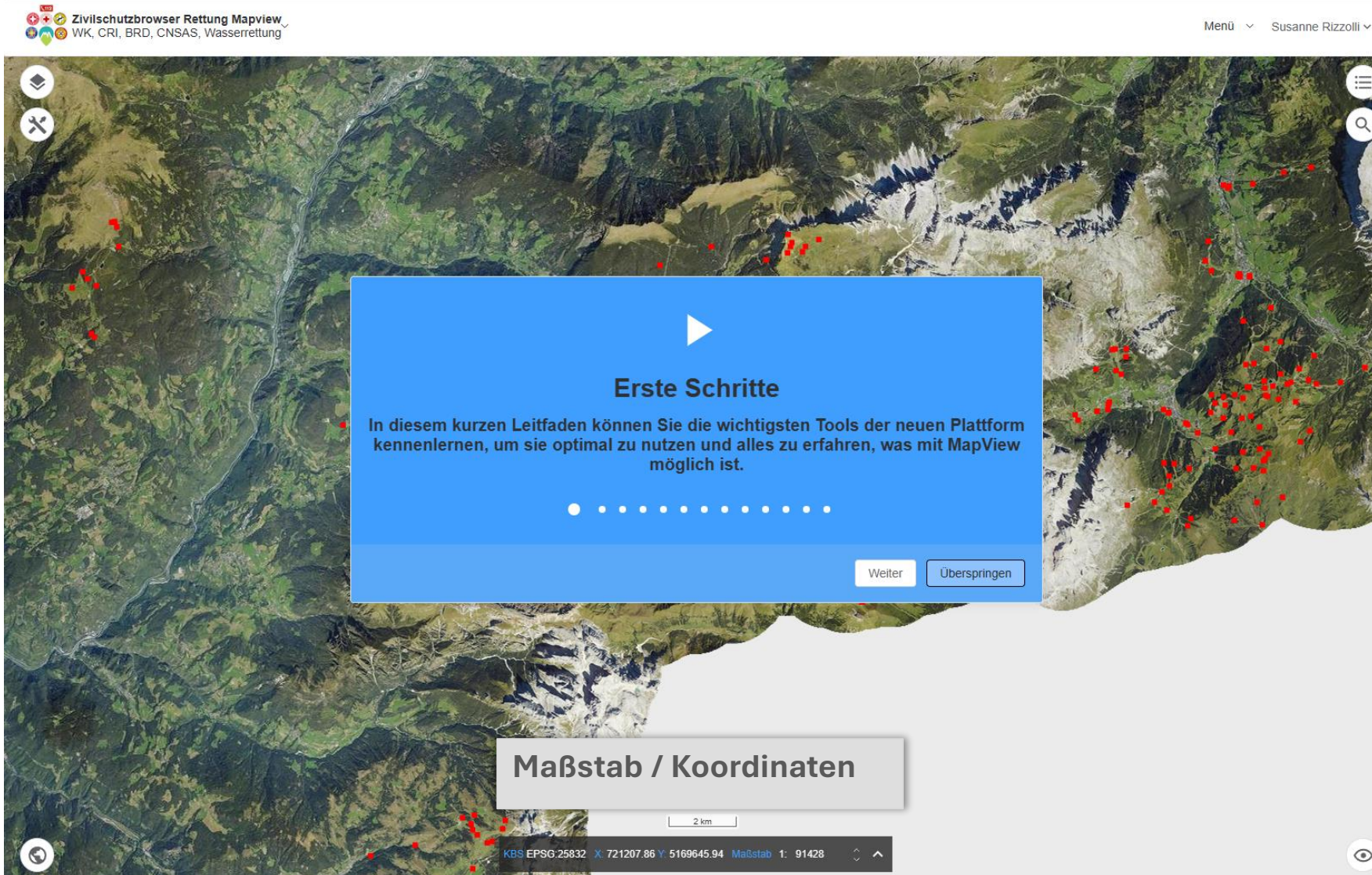


Neues Layout

The screenshot displays the Zivildatenschutzbrowser Rettung Mapview interface. At the top left, the logo and text "Zivildatenschutzbrowser Rettung Mapview WK, CRI, BRD, CNSAS, Wasserrettung" are visible. To the right of the logo is a "Kontextauswahl" button, and further right is a "Login" button. In the top right corner, there is a "Menü" dropdown and the user name "Susanne Rizzolli". On the left side, there are two main navigation buttons: "Themen-Kataloge" (with a folder icon) and "Werkzeuge" (with a wrench icon). At the bottom left, there is a "Basiskarten" button (with a globe icon). The main area is a satellite map of a mountainous region with several red markers. A large blue overlay box is centered on the map, containing a play button icon, the title "Erste Schritte", and the text: "In diesem kurzen Leitfaden können Sie die wichtigsten Tools der neuen Plattform kennenlernen, um sie optimal zu nutzen und alles zu erfahren, was mit MapView möglich ist." Below the text is a progress indicator with 10 dots, the first of which is filled. At the bottom right of the overlay are two buttons: "Weiter" and "Überspringen". At the bottom of the map, there is a scale bar for 2 km and a status bar showing coordinates: "KBS EPSG:25832 X: 721207.86 Y: 5169645.94 Maßstab 1: 91428".



Neues Layout



Menü/Profil

Aktive Themen

Suche

Navigation

StreetView, 3D

Tutorial 01



Neues Layout

The image shows a web application interface for a map. The central part is a map of a mountainous region with various geographical features and red markers. The left sidebar contains a 'Themen des Kontextes' section with a 'Filter' dropdown and a list of themes. The right sidebar shows 'Aktive Themen in der Karte: 2' with a 'Filter' dropdown and two active theme sections: 'Freiwillige Feuerwehr' and 'Gefahrenzonenpläne (GZP)'. Each active theme section has a list of sub-themes and icons for configuration.

Themen des Kontextes

- Filter
- Wohner - Höfe
- Gemeine Daten
- Schutzgüter
- Grundversorgungsinfrastrukturen
- Freiwillige Feuerwehr**
 - Freiwillige Feuerwehr - Einsatzzonen (Bezirke)
 - Freiwillige Feuerwehr - Einsatzzonen
 - Freiwillige Feuerwehr - Standorte**
 - Objekte mit Sonderalarmplan
 - Kilometersteine Bahn
- Einsätze Feuerwehren
- Einsatzkräfte
- Zivilschutzpläne
- Hydrologie und Stauanlagen

Aktive Themen in der Karte: 2

- Filter
- Freiwillige Feuerwehr**
 - Freiwillige Feuerwehr - Standorte
- Naturgefahren und GZP
- Gefahrenzonenpläne (GZP)**
- Wassergefahren

Links:
Themen aus Katalog wählen

Rechts:
Themen konfigurieren





Themen-Kataloge

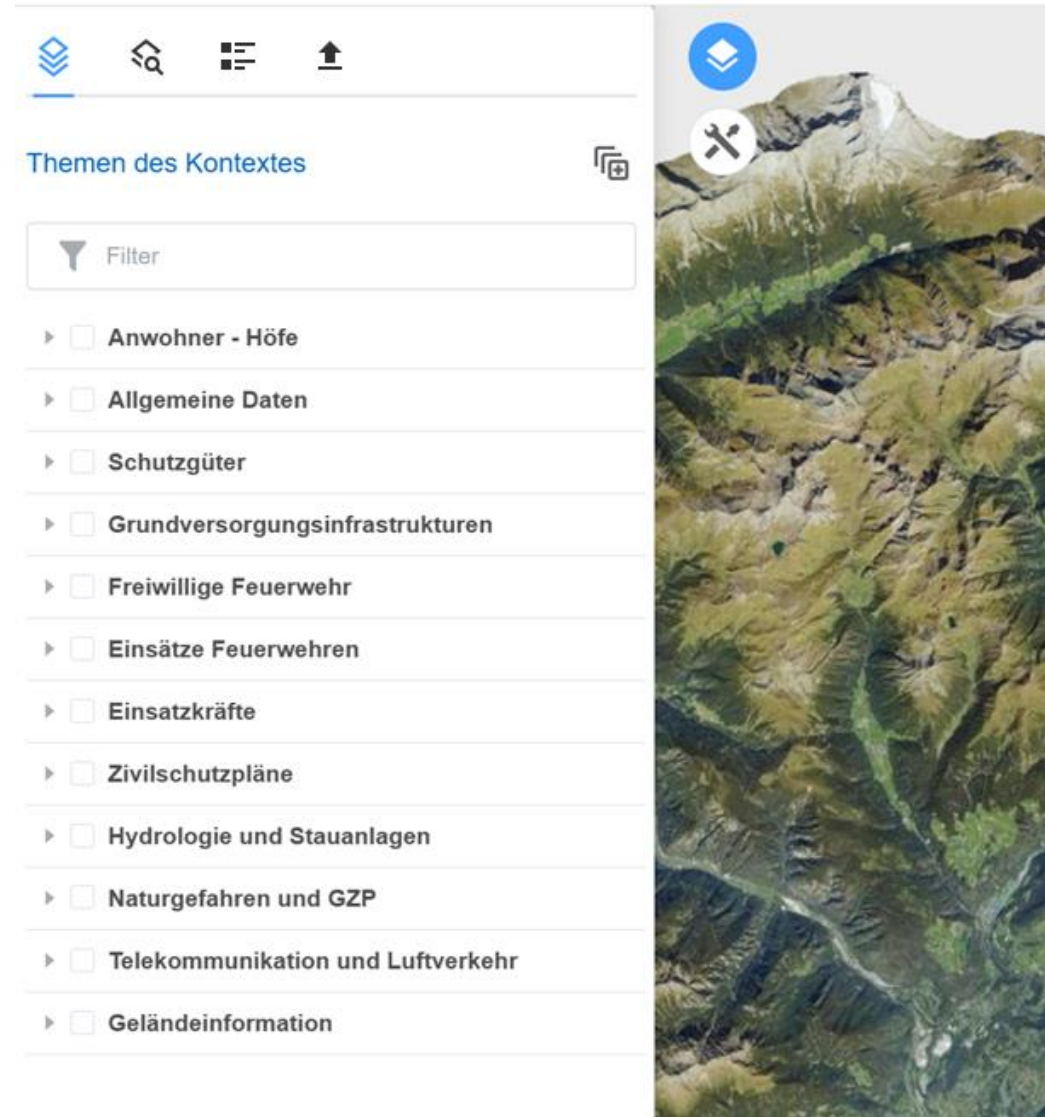


Themen - Kataloge



Themengruppen und Themen des Kontextes:

- Allgemeine Daten
- Schutzgüter
- Grundversorgungsinfrastrukturen
- Einsatzkräfte
- Zivilschutzpläne
- Hydrologie und Stauanlagen
- Naturgefahren und GZP
- ...

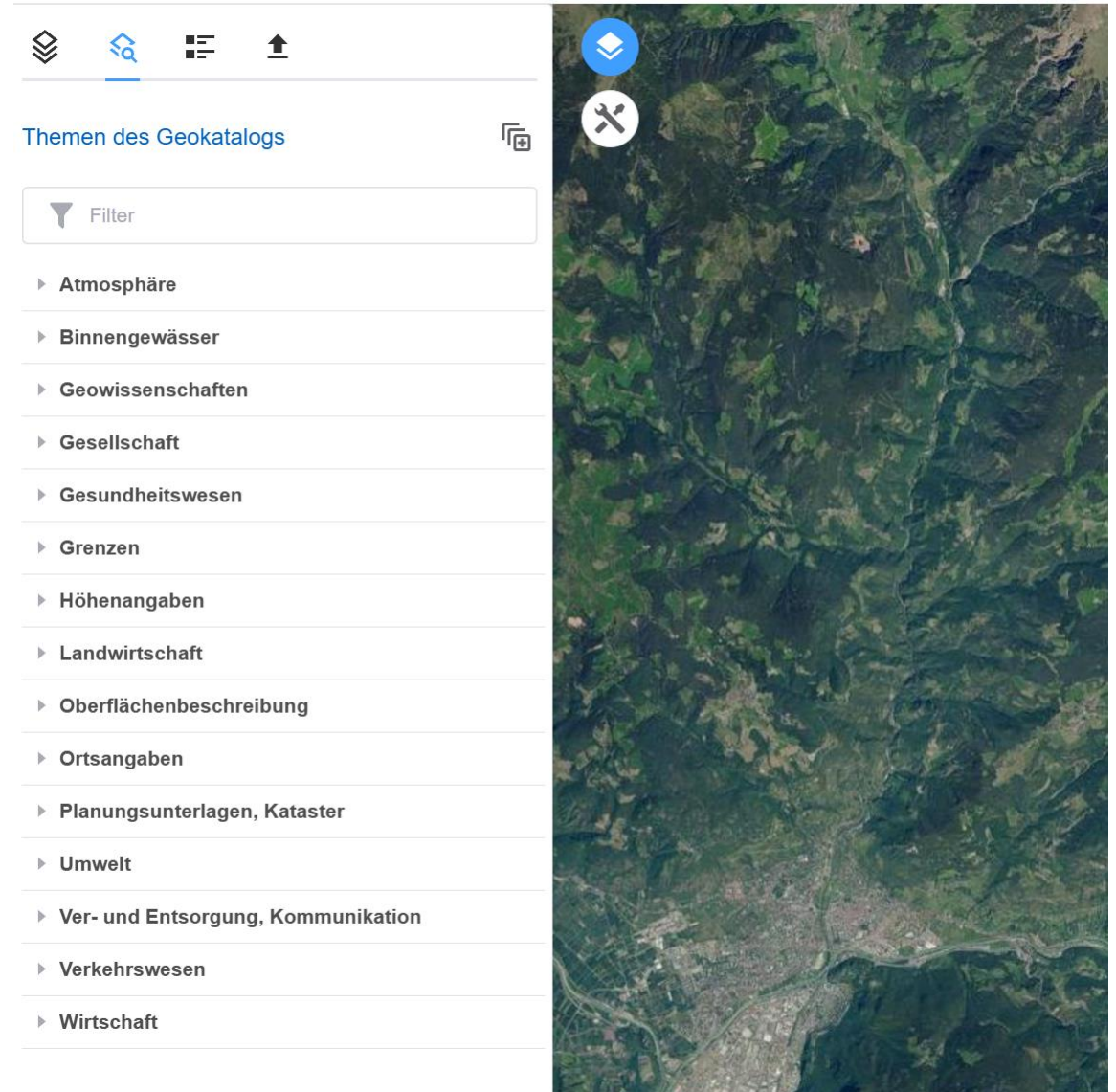


Themen aus dem Geokatalog



Visualisierung und Download von
Öffentlichen Themen der Provinz
und des Gemeindenverbandes
nach Kategorien sortiert:

- Atmosphäre
- Geowissenschaften
- Gesellschaft
- Gesundheitswesen
- Umwelt
- ...



WMS - Themen



Visualisierung von externen Themen über WMS-Dienste;

Geokataloge der Nachbarländer, von Ministerien, Eurac, uvm.

z.B. kann so das Orthofoto von Tirol visualisiert werden.

WMS Themen

Geben Sie die Dienst-URL ein. Beispiel:
https://geoservices1.civis.bz.it/geoserver/p_bz-AdministrativeUnits/ows

WMS GetCapabilities URL

Vorschau

Geladene Themen 4

- Image_Aktuell_RGB (Image_Aktuell_RGB) [def...
- ortofoto_2024 (ortofoto_2024) [default]
- census_tracts_bolzano_2011_exposure (geono...
- bletterbachschlucht tracks (geonode:bletterbac...



Lokale Themen



Datenimport - Möglichkeiten nach Hinzufügen von lokalen Themen:

- Visualisierung,
- Datenabfrage
- Ändern der Symbologie
- Druck

Unterstützte
Formate

- Esri Shapefile
- DXF
- DWG
- GPX
- Geojson

The screenshot displays the QGIS interface for adding local themes. On the left, the 'Hinzufügen von lokalen Themen' dialog is open, featuring a cloud icon and the instruction 'Datei hierher ziehen oder klicken, um sie hochzuladen'. Below this, the 'Koordinatenbezugssystem' is set to 'KBS'. A list of 'Aus Datei extrahierte Themen' shows two 'POI' entries, each with a checkbox and a trash icon. The central map shows a 3D terrain view with numerous blue circular markers representing POI points. On the right, the 'Aktive Themen in der Karte: 1' panel is visible, showing a filter input, a legend with a 'POI' layer, and configuration options for the layer, including 'Themenname' (POI), 'Größe' (7 px), 'Füllung' (blue square), and 'Linie' (2 px). A checkbox for 'Etikett anzeigen' is also present.













Aktive Themen






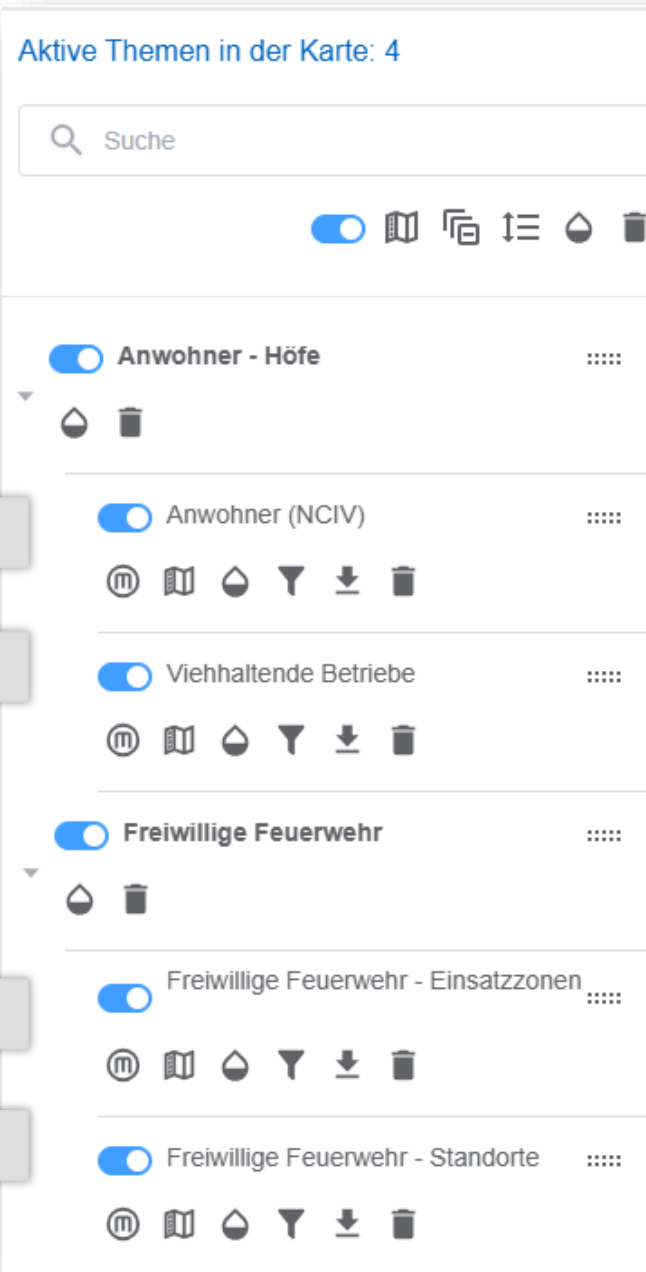
Aktive Themen

Für **ein** Thema:

-  Visualisierung An/Aus
-  Metadaten
-  Legende
-  Transparenz
-  Filter
-  Download
-  Thema entfernen
-  Zoom To Extent








Für **eine** Gruppe:

-  Visualisierung An/Aus
-  Transparenz
-  Thema entfernen

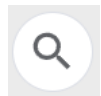


The screenshot shows a mobile application interface titled 'Aktive Themen in der Karte: 4'. It features a search bar at the top with the text 'Suche'. Below the search bar are several icons: a blue toggle switch, a legend icon, a map icon, a list icon, a transparency icon, and a trash icon. The main content area displays a list of themes and groups. The first group is labeled 'Gruppe' and contains the theme 'Anwohner - Höfe'. The second group is labeled 'Thema' and contains the theme 'Anwohner (NCIV)'. The third group is labeled 'Thema' and contains the theme 'Viehhaltende Betriebe'. The fourth group is labeled 'Gruppe' and contains the theme 'Freiwillige Feuerwehr'. The fifth group is labeled 'Thema' and contains the theme 'Freiwillige Feuerwehr - Einsatzzonen'. The sixth group is labeled 'Thema' and contains the theme 'Freiwillige Feuerwehr - Standorte'. Each theme entry has a blue toggle switch, a metadata icon, a legend icon, a transparency icon, a filter icon, a download icon, and a trash icon.

Für **alle** Themen:

-  Visualisierung An/Aus
-  Legende
-  Alle auf/zuklappen
-  Flache Ansicht (nur Themen)
-  Baumansicht (Ansicht mit Gruppe)
-  Transparenz
-  Alle Themen entfernen

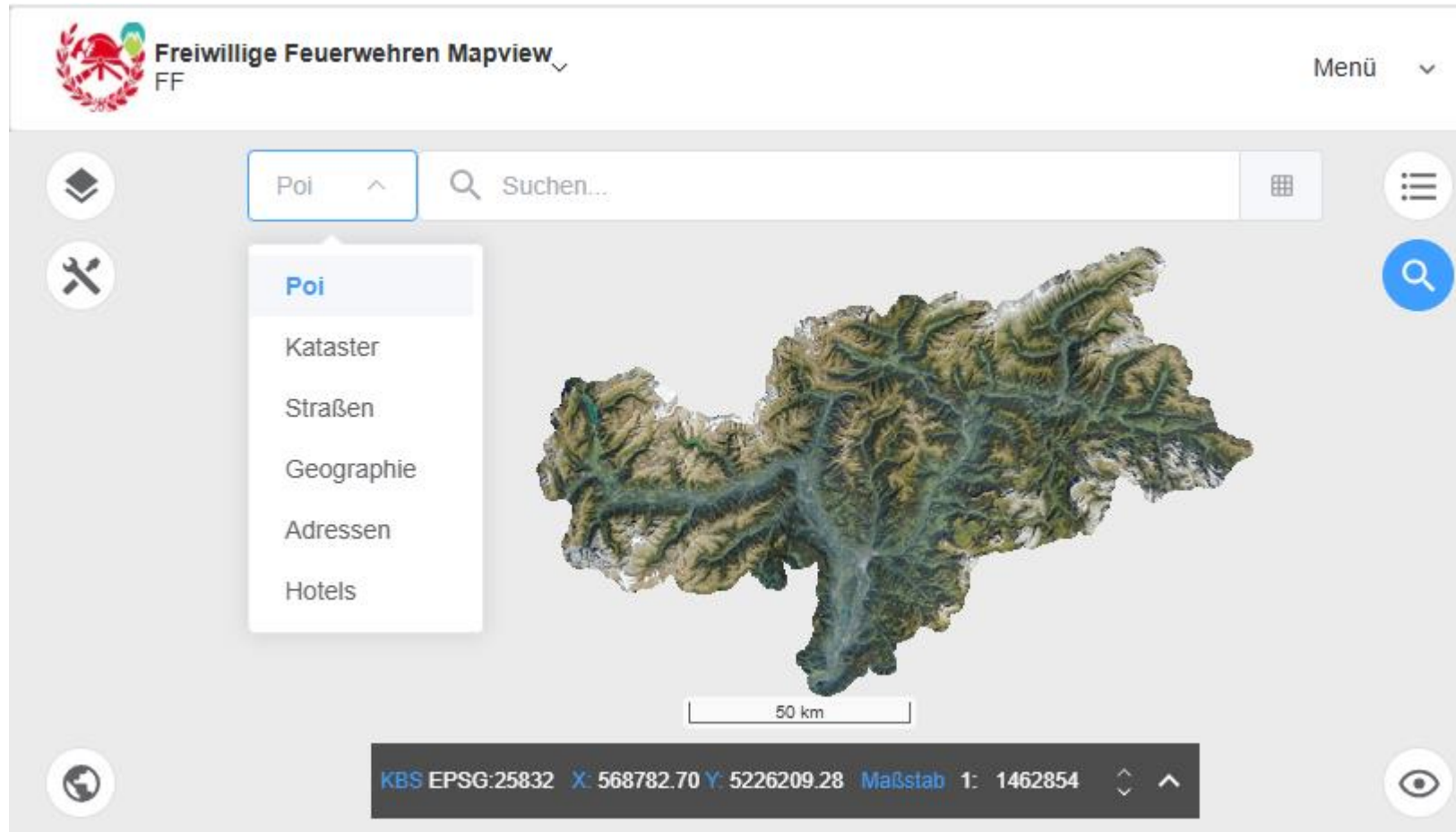




Suche










Suchen



WICHTIG: Kategorie auswählen

- Poi: *Points of Interest*
Schulen, Apotheken, Ärzte
Museen, Bibliotheken, Rathäuser
- Kataster
Katastralgemeinde und Parzelle
- Straßen
Hauptstraßen, Forstwege
- Geographie
Orte, Berge, Gewässer, Höfe
- Adressen
Anzahl Anwohner
- Hotels
Zimmer und Ferienwohnungen
mit Bettenzahl, Urlaub auf dem
Bauernhof



-  Zeichnen und Messen
-  Auswahl
-  Identify
-  Drucken
-  Themen herunterladen
-  Geoprozesse
-  Zeitreihen



Werkzeuge



Zeichnen / Messen

Schritt 1

Zeichnen und Messen aktivieren

Schritt 2

Maßeinheiten und Referenzsystem wählen

Schritt 3

Zeichenwerkzeug wählen:
Punkt/Koordinate, Linie,
Rechteck, Polygon, Kreis, Text

Schritt 4

Objekte zeichnen

Schritt 5

Beschriftung, Farbe, Name ändern

The screenshot displays the drawing tool interface of a GIS application. The top toolbar includes icons for drawing tools, with the drawing tool icon highlighted by a red box. Below the toolbar, the interface shows settings for units (Meter for length, Quadratmeter for area) and the reference system (ETRS89 / UTM zone 32N (EPSG:25832)). A list of drawn objects shows 'Kreis', 'Rechteck', and 'Rechteck'. The 'Rechteck' object is selected, and its properties are visible: 'Titel anzeigen' is checked, 'Maße anzeigen' is unchecked, and the fill color is cyan. The 'Linie' section shows a line width of 2 px and a blue fill color. The 'Text' section shows the font set to Arial, size 16 px, and 'Fett' is unchecked. The 'Füllung' section shows a white fill color. The 'Rand' section shows a line width of 2 px and a black fill color. The map on the right shows three drawn shapes: a red circle labeled 'Kreis', a cyan rectangle labeled 'Rechteck', and a green polygon labeled 'Polygon'.

Schritt 6

die gezeichneten Objekte können heruntergeladen oder ausgedruckt werden.

Die Daten bleiben so lange im Profil gespeichert, bis man sie löscht.



Auswahl

Schritt 1

gewünschte Themen
aktivieren

Schritt 2

"Auswahl" aktivieren –
Geometrische Suche

Schritt 3

Werkzeug wählen

→ Default: Rechteck

→ Zur Auswahl: Punkt, Linie,
Kreis oder Polygon

Schritt 4

Rechteck zeichnen

The screenshot shows a GIS application interface. On the left, there is a sidebar with a menu and search options. The main map area displays a satellite view with a red rectangle highlighting a specific region. Below the map, there is a table of search results for schools. The table has columns for Name, Gemeinde, Fraktion, Straße, Hausnr., Schuldirection, Schulstufe, Unterrichtssprache, and Anzahl Sch. The results show three schools: Grundschule Burgstall, Grundschule Vöran, and Grundschule Lana Lanegg.

Auswahl

Wählen Sie eine Funktion zur Auswahl der Daten

Geometrische Suche | Attributsuche

Werkzeug wählen

Thema wählen

Freiwillige Feuerwehr - Standorte - (6) | Schulen - (11)

10 Ergebnisse

Name	Gemeinde	Fraktion	Straße	Hausnr.	Schuldirection	Schulstufe	Unterrichtssprache	Anzahl Sch.
Grundschule Burgstall	Burgstall		KIRCHWEG	31	Schulsprengel Meran/Stadt	Grundschule	Deutsch	73
Grundschule Vöran	Vöran		DORFPLATZ	3	Schulsprengel Tschöggberg	Grundschule	Deutsch	66
Grundschule Lana Lanegg	Lana		SANKT MARGARETHEN WEG	1	Grundschulsprengel Lana	Grundschule	Deutsch	97

10 pro Seite | < 1 2 > | Gehe zu 1



Tabelle (1)

Zwischen zwei oder
mehr Themen wechseln

Minimieren
Maximieren
Schließen

Freiwillige Feuerwehr - Standorte - (33) Fließgewässer - (89) Gemeinden - (9) - □ ×



Sortieren und filtern

10 Ergebnissen

	Organisation	Bezirk	Name	Straße	Fraktion	Nummer
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Freiwillige Feuerwehr	Unterpustertal	FF Oberwienbach	ST-NIKOLAUS-STRASSE	OBERWIELENBACH	20
	Freiwillige Feuerwehr	Unterpustertal	FF Percha	PUSTERTALER STRASSE	PERCHA	3
	Freiwillige Feuerwehr	Unterpustertal	FF Gais	TALFRIEDENSTRASSE	GAIS	9

10 pro Seite < 1 2 3 4 > Gehe zu 1

Zoom zu
einzelnem Objekt

Ergebnisse: navigieren



Zoom auf
alle Objekte



Tabelle (2)



Geometrien speichern:

die gewählten Objekte werden ins Menü "Zeichnen" übernommen



Ausgewählte Objekte herunterladen



Auswahl mit Buffer (→ siehe nächste Seite)

Verknüpfte Tabellen und Dokumente

(nur für bestimmte Themen verfügbar)



Freiwillige Feuerwehr - Standorte - (33) Fließgewässer - (89) Gemeinden - (9)



10 Ergebnissen

	Organisation	Bezirk	Name	Straße	Fraktion	Nummer
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Freiwillige Feuerwehr	Unterpustertal	FF Oberwienbach	ST-NIKOLAUS-STRASSE	OBERWIELENBACH	20
	Freiwillige Feuerwehr	Unterpustertal	FF Percha	PUSTERTALER STRASSE	PERCHA	3
	Freiwillige Feuerwehr	Unterpustertal	FF Gais	TALFRIEDENSTRASSE	GAIS	9

10 pro Seite

< 1 2 3 4 >

Gehe zu 1



Auswahl mit Buffer

Typische Frage:

Wie viele **Schulen** und **Museen** gibt es im **Feuerwehrbezirk Oberpustertal**?

Schritt 1

Themen aktivieren:

- Feuerwehr - Bezirke
- Schulen
- Museen

Schritt 2

Auswahlwerkzeug aktivieren
und den Bezirk auswählen

Schritt 3

Auswahl mit
Buffer

Buffer

Buffer-Distanz	Einheit
<input type="text" value="0"/>	Meter
<input type="checkbox"/>	Auswahl auf sich selbst
<input type="checkbox"/>	Buffer-Polygon speichern

Anwenden

Schritt 4

Distanz angeben

z.B. 0 Meter

Auswahl

Wählen Sie eine Funktion zur Auswahl der Daten

Geometrische Suche Attributsuche

Museen - (8) Schulen - (28)

Ergebnis: 8 Museen, 28 Schulen

8 Ergebnissen

Name	Gemeinde	Straße	Nummer	Landesmuseum	Barrierefrei
Stiftsmuseum Innichen	Innichen	Stiftsmuseum, Attostraße	2		
Dolomythos: Das Museum zum Welt-Naturerbe	Innichen	Villa Wachtler, P.-P.-Rainer-Straße	11		



Drucken

Zivilschutzbrowser AfBS
Agentur für Bevölkerungsschutz

Menü

Drucken

Um die Karte zu drehen: ALT + SHIFT + linke Maustaste

Druckvorlage
ZS A3 Querformat

Maßstab
100000 100000

Auflösung
72

Optionen

Titel
Zivilschutzbrowser AfBS

Beschreibung
Agentur für Bevölkerungsschutz

Legende
 Übersichtskarte
 Gitternetz drucken

Drucken

KBS EPSG:25832 X: 731562.50 Y: 5150307.15 Maßstab 1: 398235

Format/Vorlage

Maßstab

Auflösung

Zusatzoptionen

Titel

Beschreibung

Legende

Übersichtskarte

Gitternetz



Druckausschnitt anpassen

The screenshot shows the Zivilschutzbrowser AfBS interface. On the left, there is a sidebar with the following options:

- Drucken
- Um die Karte zu drehen: ALT + SHIFT + linke Maustaste
- Druckvorlage: ZS A3 Querformat
- Maßstab: 100000
- Auflösung: 72
- Optionen: Legende, Übersichtskarte, Gitternetz drucken
- Drucken button

The main map area displays a 3D topographic map with red markers. A red rectangular selection box is overlaid on the map. A white four-way arrow cursor is positioned over the selection box. A semi-transparent text box above the cursor reads "Hintergrundkarte verschieben". At the bottom of the map, there is a status bar with the following information: "KBS EPSG:25832 X 731562.50 Y 5150307.15 Maßstab 1: 398235".

Druckausschnitt verschieben und drehen:

NEU
Hintergrundkarte verschieben

Oder

Mit ALT + SHIFT + linke Maustaste Hintergrundkarte verschieben um Ausdruck zu drehen



↓ Datendownload

Standardmäßig wird der aktuelle Kartenausschnitt verwendet.

Ansonsten kann man ein Rechteck, Polygon, Kreis, etc. zeichnen

Format

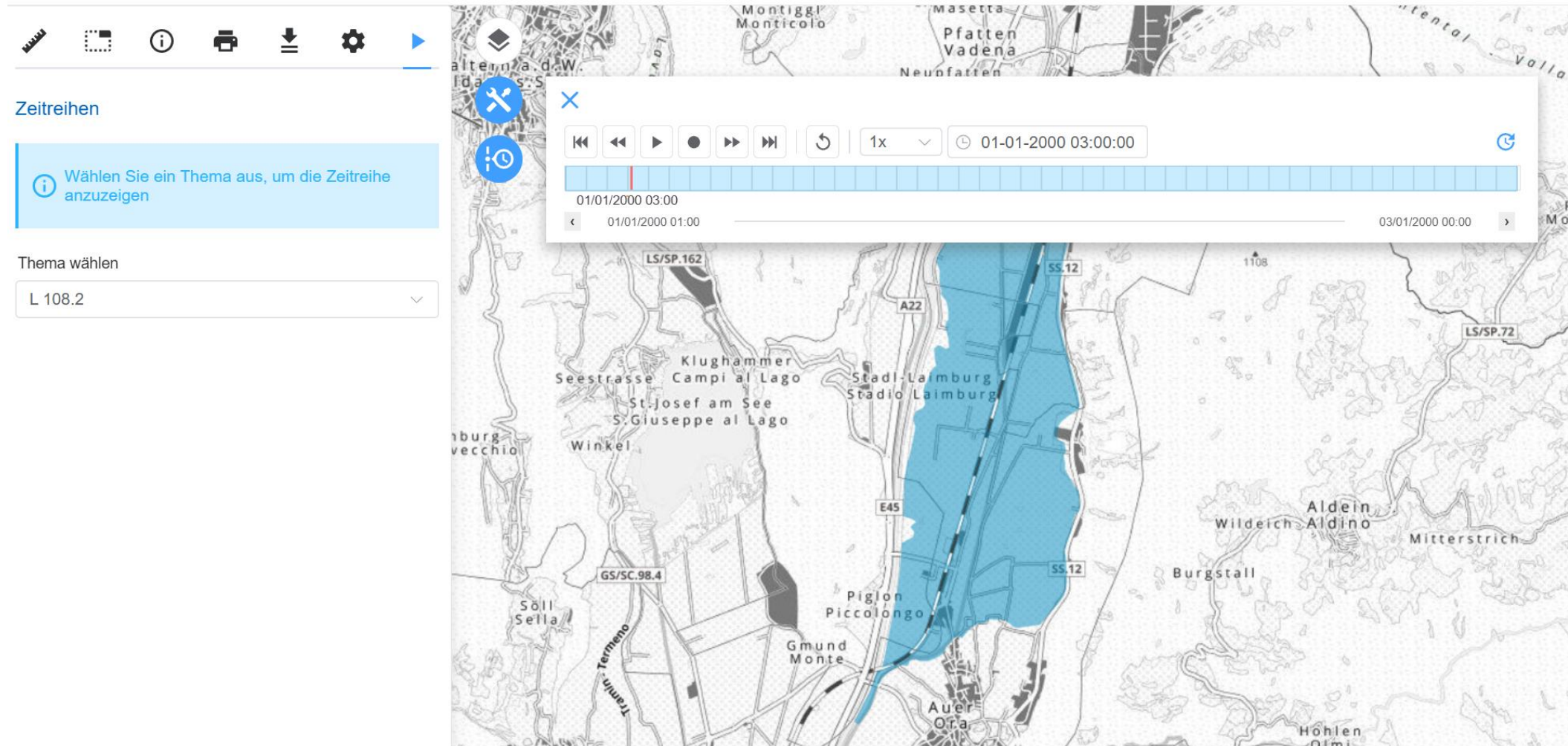
E-Mail

The screenshot shows the 'Zivildatenschutzbrowser AfBS' interface. The top left features the logo and name of the 'Agentur für Bevölkerungsschutz'. A toolbar at the top contains various icons, with a download icon (a blue square with a white downward arrow) highlighted by a red box. Below the toolbar, the 'Themen herunterladen' section contains a blue information box and a red warning box. The warning box states: 'ACHTUNG: Es wird nur das ausgewählte Thema 'Freiwillige Feuerwehr - Standorte' heruntergeladen'. Below this, there is a link 'Alle Themen für den Download aktivieren'. The 'Geometrie auswählen (default: aktueller Ausschnitt)' section shows several icons for selecting a geometry. The 'Format' section has a dropdown menu set to 'Esri Shape'. The 'E-mail' section has a text input field containing 'alfa.beta@provinz.bz.it'. At the bottom of this section is a 'Herunterladen' button. The central part of the interface is a 3D map of a mountainous region with numerous red markers. To the right of the map is a sidebar with 'Aktive Themen in der Karte: 2'. It includes a search bar, a search button, and two theme entries. The first entry is 'Auswahl' with a toggle switch and a trash icon. The second entry is 'Freiwillige Feuerwehr - Standorte' with a toggle switch, a trash icon, and a download icon highlighted by a red box. At the bottom of the map, there is a scale bar for 20 km and a status bar showing coordinates and scale: 'KBS EPSG:25832 X: 675163.76 Y: 5140789.49 Maßstab 1: 831427'.



► Zeitreihe

Visualisierung eines Themas der **Etsch-Überflutungsszenarien** als Zeitreihe.



Nützliche Links



Nützliche Links und Infos

Tutorials zu MapView

<https://natur-raum.provinz.bz.it/de/mapview-tutorials>

Zivilschutzbrowser Webseite

<https://bevoelkerungsschutz.provinz.bz.it/de/zivilschutz/zivilschutzbrowser>

Link zu MapView

<https://mapview.civis.bz.it/>

E-Mail für Fragen zum Zivilschutzbrowser:

zs-browser@provinz.bz.it

Anmeldeformular für den Newsletter MapView Zivilschutz:

<https://info-mapview.civis.bz.it/de/anmeldung-newsletter>

