

Geoportal des Staates Freiburg

für frei zugängliche öffentliche Geodaten

Pressekonferenz

Freiburg, 29. Oktober 2021

Tagesordnung

1. Empfang
2. Open Government Data (OGD)
3. Geoportal des Staates Freiburg
4. Demonstration
5. Fragen

Open Government Data (OGD)

Open Government Data (OGD)



Zentrale Konzepte

- > OGD = frei zugängliche öffentliche Daten:
 - Daten, die im Rahmen der normalen Tätigkeiten der Verwaltung erstellt werden
 - Flexible und einfache Nutzungsbedingungen
 - Kostenlos, Selbstbedienung
 - Maschinenlesbar, offene Formate, klare Beschreibung vorhanden
- > Freie Nutzung, Wiederverwendung und Verbreitung
- > In Übereinstimmung mit dem geltenden Recht (Datenschutz und Urheberrecht)
- > Involvierung der Fachämter



Open Government Data (OGD)

Opportunitätsanalyse, für Geodaten

Vorteile / Chancen 	Nachteile / Risiken 
Vereinfachter Zugang (zentralisiert, standardisiert, frei)	Kosten (Entwicklung und Betrieb des Geoportals)
Verstärkte Nutzung von Geodaten	Einnahmeverluste
Informationsaustausch, Transparenz und Beteiligung, Zusammenarbeit	Entwicklung einer Kultur des freien Zugangs zu öffentlichen Daten (weckt Befürchtungen)
Stimulierung von Innovation und Wirtschaftswachstum	Mangelnde Kompetenzen der potenziellen Nutzer
Modernisierung und Effizienz der Verwaltung	
Verbesserung der Qualität / Verlässlichkeit von Geodaten	
Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen	
Hohes Interesse, schwer zu quantifizieren	Keine bedeutenden Nachteile oder Risiken

Geoportal des Staates Freiburg

Geoportal des Staates Freiburg

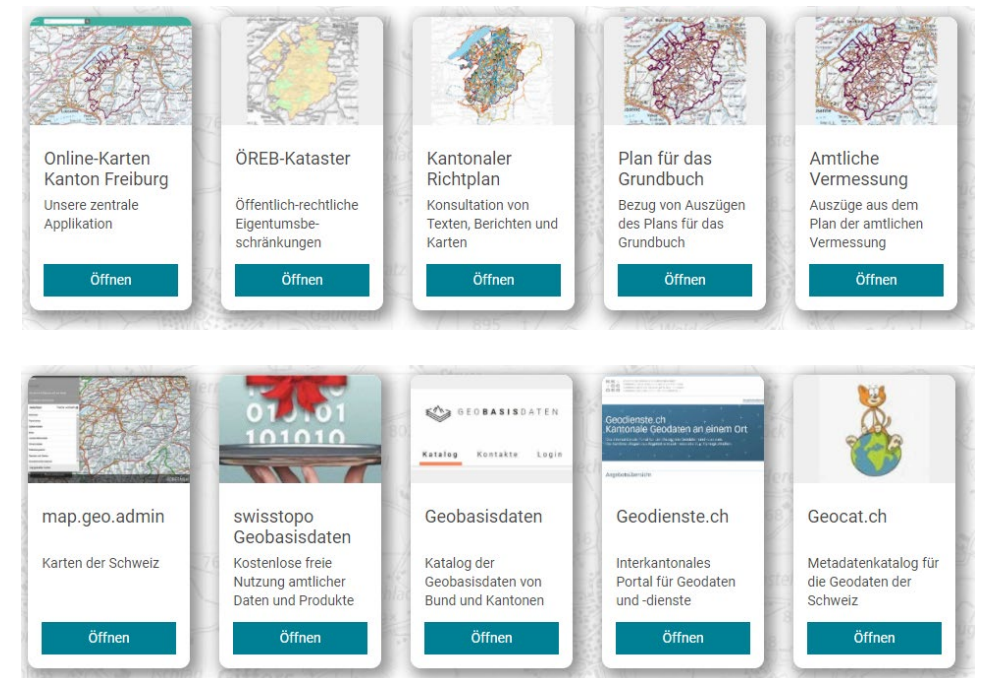
geo.fr.ch – Das Zugangstor zur Geoinformation des Staates Freiburg

> Zugängliche Ressourcen:

- Geodaten (mehr als 400, die in den Online-Karten verfügbar sind) und Geodienste
- Öffentliche kartografische Webapplikationen (17)
- Angebote des Bundes (kostenloser Kartenvierer und Geobasisdaten)
- Kantonale Lösungen (Geobasisdaten, Aggregationsinfrastruktur, Geometadaten)
- News

> Für die Zufriedenheit der Nutzer:

- Auf Deutsch und Französisch
- Benutzerfreundliche Schnittstelle
- Corporate Design des Staates Freiburg
- Kontakt-Formular



Geoportal des Staates Freiburg

Geodaten als Herzstück des Geoportals

> Suche:

- Nach Stichworten
- Nach Kategorien

> Beschreibung und Zugang zu Metadaten

> Bereitstellung:

- Webdienste (internationale Standards)
- Download

> Entwicklung und Optimierung des Angebots:

- In Zusammenarbeit mit den Fachämtern
- Als Antwort auf die Bedürfnisse der Nutzenden



Gebäude AV-GWR (RegBAFR)

Dernière mise à jour il y a 7 jours | 177 313 enregistrements

Das Gebäuderegister des Kantons Freiburg - RegBAFR ist der vollständigste und aktuellste Gebäudedatensatz für den Kanton Freiburg. Es enthält alle in der AV und dem GWR verfügbaren Objekte und Informationen. Die tägliche Aktualisierung stellt sicher, dass die Daten immer auf dem neuesten Stand sind, soweit die Daten im GWR und der AV aktualisiert werden.

RegBAFR kann als Referenzdaten für alle anderen staatlichen Datenbanken verwendet werden, die Gebäudeinformationen benötigen.

- [RegBAFR Objektkatalog](#)

- [Link \(fr\) zu geocat.ch](#)

Datenzugang:

- ArcGIS REST Geodienste: [Mapservice](#), [Featureservice](#)
- OGC Geodienste: [WMS](#), [WFS](#)
- Datendownload: [FGDB](#), [SHP](#)
- [Visualisierung der Daten auf map.geo.fr.ch](#)

Geoportal des Staates Freiburg

Das Geoportal ist nicht die Online-Karten!

Geoportal (Nutzung, Geodaten)

Suche nach verschiedenen Inhalten (Geodaten, Geodienste, Applikationen, Dashboards, Storymaps, usw.)

Geodaten:

- Vorschau
- Visualisierung in Online-Karten
- Beschreibung und Zugang zu Metadaten
- Nutzung, Verbreitung (Geodienste, Download)

News

Geoportal des Staates Freiburg

Freier Zugang zu öffentlichen Geodaten und Applikationen

Daten und Applikationen suchen...

Home Datenkategorien Applikationen Externe Links

Willkommen auf dem Geoportal des Staates Freiburg. Hier finden Sie öffentlich zugängliche staatliche Geodaten des Kantons sowie deren Metadaten. Sie können die Daten anschauen und in verschiedenen Formaten herunterladen.

Bitte nutzen Sie die Suchfunktion oder wählen Sie eine der vordefinierten Datenkategorien aus um die verfügbaren Geodaten anzuzeigen!

Alle verfügbaren Daten stellen wir ohne Garantie auf Genauigkeit, Aktualität und Vollständigkeit zur Verfügung. Sollten Sie Fragen oder Anmerkungen haben, [können Sie uns hier kontaktieren](#).

CCSIT Kanton Freiburg @CcsitKanton Neuer Geodatenansatz « Strassenverkehrsunfälle » ist nun auf map.geo.fr.ch und geo.fr.ch verfügbar. -> map.geo.fr.ch/?share=0e41b1e... -> geo.fr.ch/portal/apps/si...

7 oct. 2021

Geoportal des Staates Freiburg

Das Geoportal ist nicht die Online-Karten!

Online-Karten (Beratung, Karten)

Lokalisierung

Suchen, Visualisierung und Abfragen (+ Verbreitung)
von Geodaten (+ Metadaten)

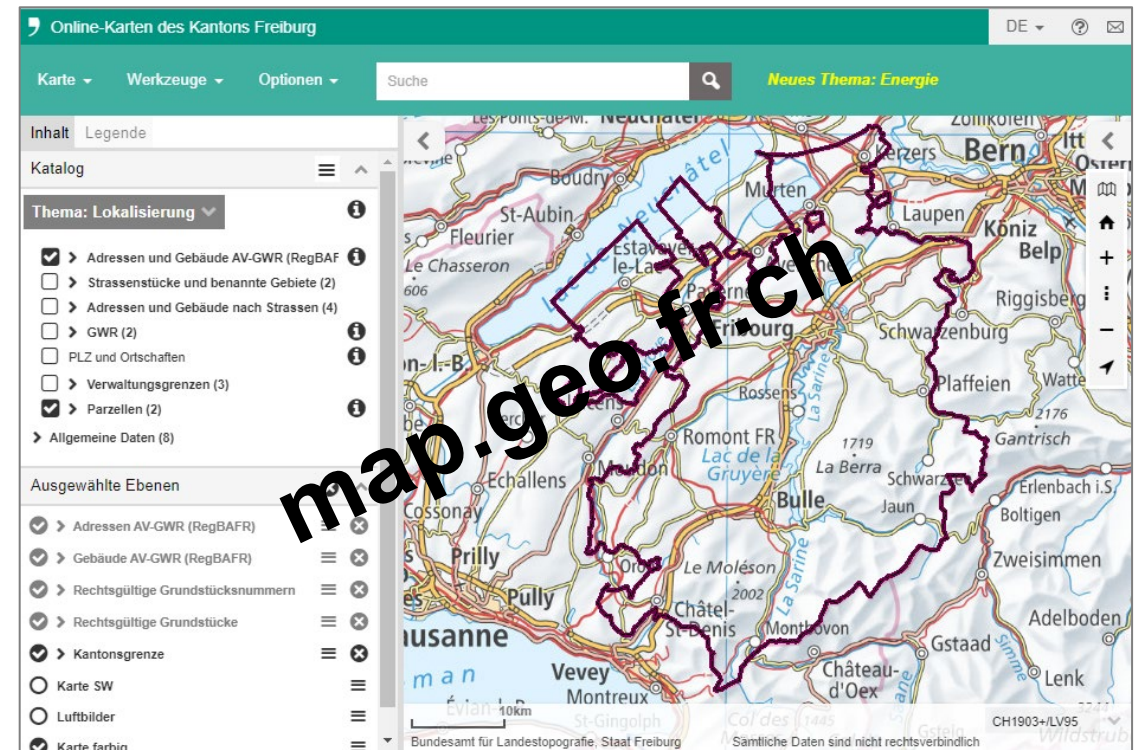
Hinzufügen externer Geodaten

Karten erstellen, speichern, teilen, drucken

Zeichnen und messen

Analysen: Filter und räumliche Analyse, Datenexport

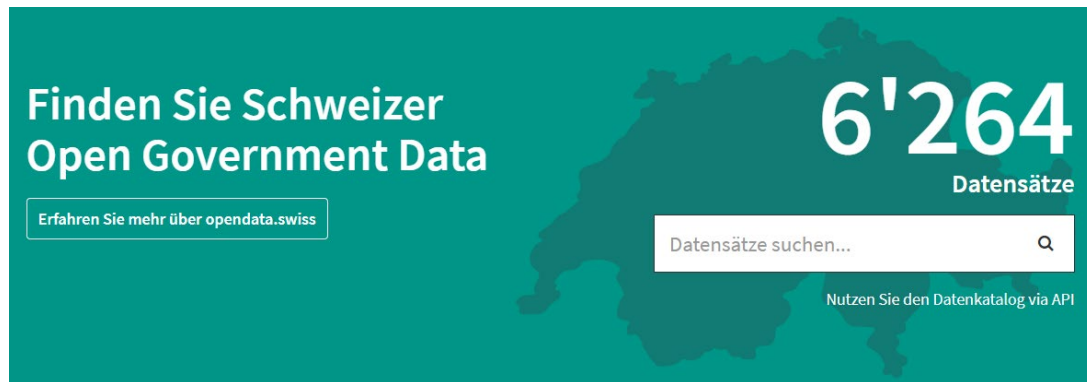
Besondere Funktionen: Offline-Modus, Vergleich,
alternative Ansichten (Street View)



Geoportal des Staates Freiburg

opendata.swiss

- > Ein Herzstück der Schweizer Dateninfrastruktur
- > Übersicht über die OGD von Bund, Kantonen und Gemeinden
- > Umsetzung der Strategie des Bundesrates für OGD in der Schweiz
- > Verwaltung durch die OGD Geschäftsstelle, die dem Bundesamt für Statistik angegliedert ist



- > ... und bald auch die > 400 Geodaten des Geoportals des Kantons Freiburg!

— Demonstration

Demonstration

Struktur der Applikation

- > Suche (nach Stichworten)
- > Datenkategorien
- > Applikationen
- > Externe Links
- > News (siehe Twitter-Account des GIS-Kompetenzzentrums)

- > Wahl der Sprache
- > Responsive Design
- > Kontakt-Formular
- > Zurück zur Homepage.
- > Top

Demonstration



Suche und Ergebnisse

- > Nach Stichwort
- > Nach Kategorie

Demonstration

Zugang und Nutzung von Geodaten

- > In einer Webapplikation:
 - Nutzung eines Geodienstes
- > In einer Desktop-Anwendung:
 - Download von Geodaten und Nutzung
 - Nutzung eines Geodienstes

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

