



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr,  
Energie und Kommunikation UVEK  
**Bundesamt für Raumentwicklung ARE**  
Grundlagen

# **GINES Kolloquium 2023**

## **Arbeiten des ARE mit GINES**

**2. Juni 2023 // Yves Maurer Weisbrod**



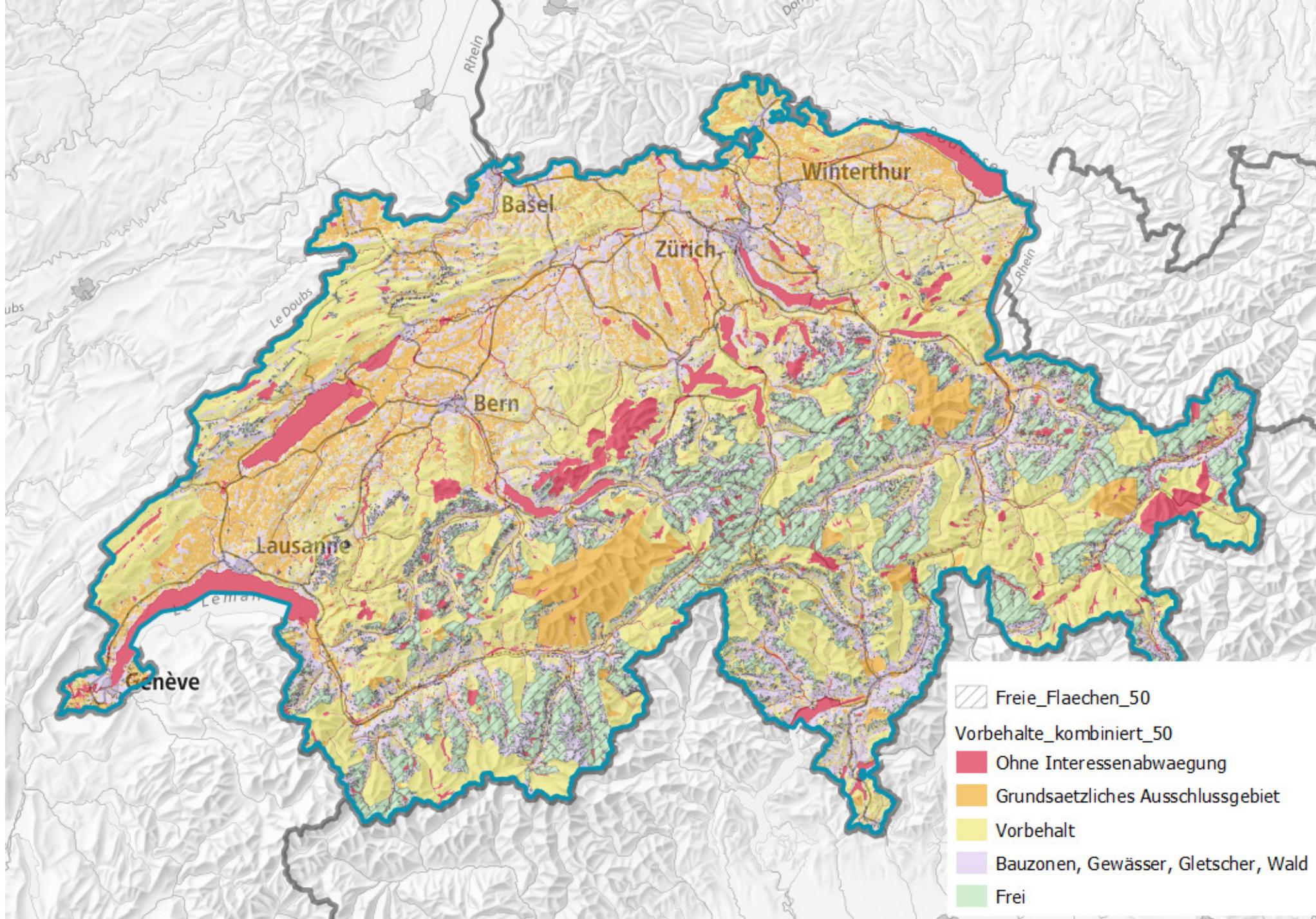
# Inhalt

ARE & DATEN

ARE.GINES

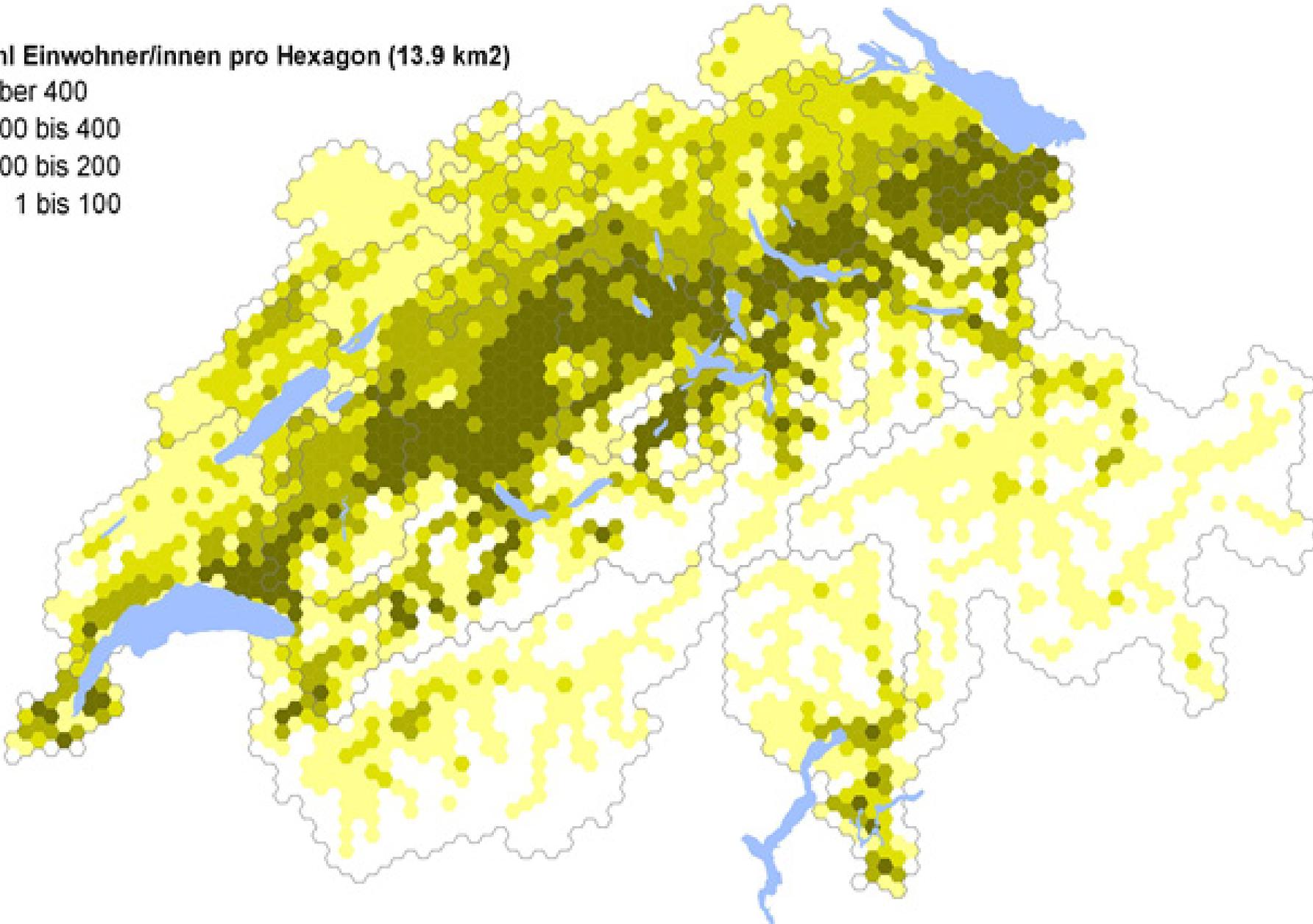
AUSBLICK



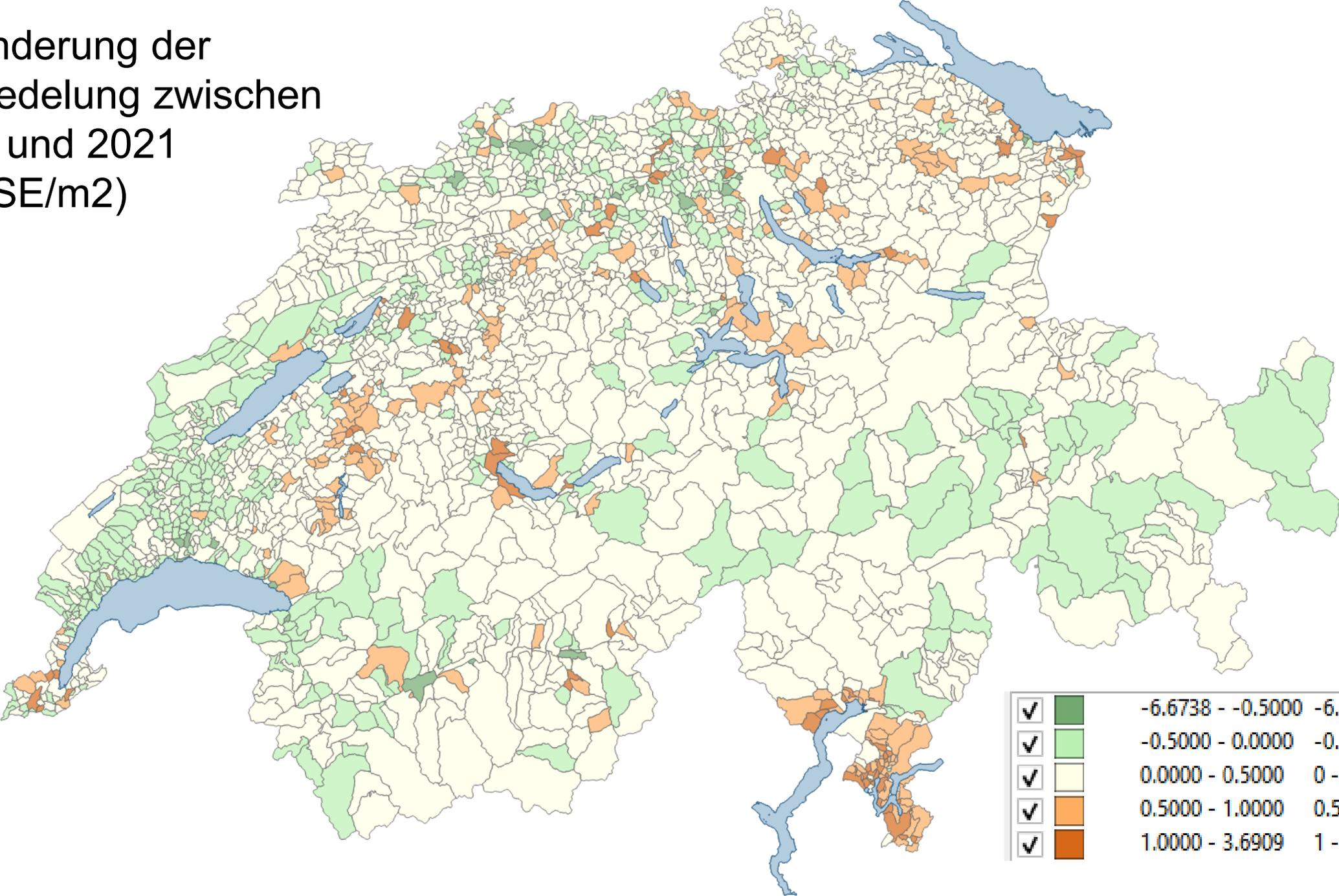


Anzahl Einwohner/innen pro Hexagon (13.9 km<sup>2</sup>)

- über 400
- 200 bis 400
- 100 bis 200
- 1 bis 100



Veränderung der  
Zersiedelung zwischen  
2020 und 2021  
(in DSE/m2)

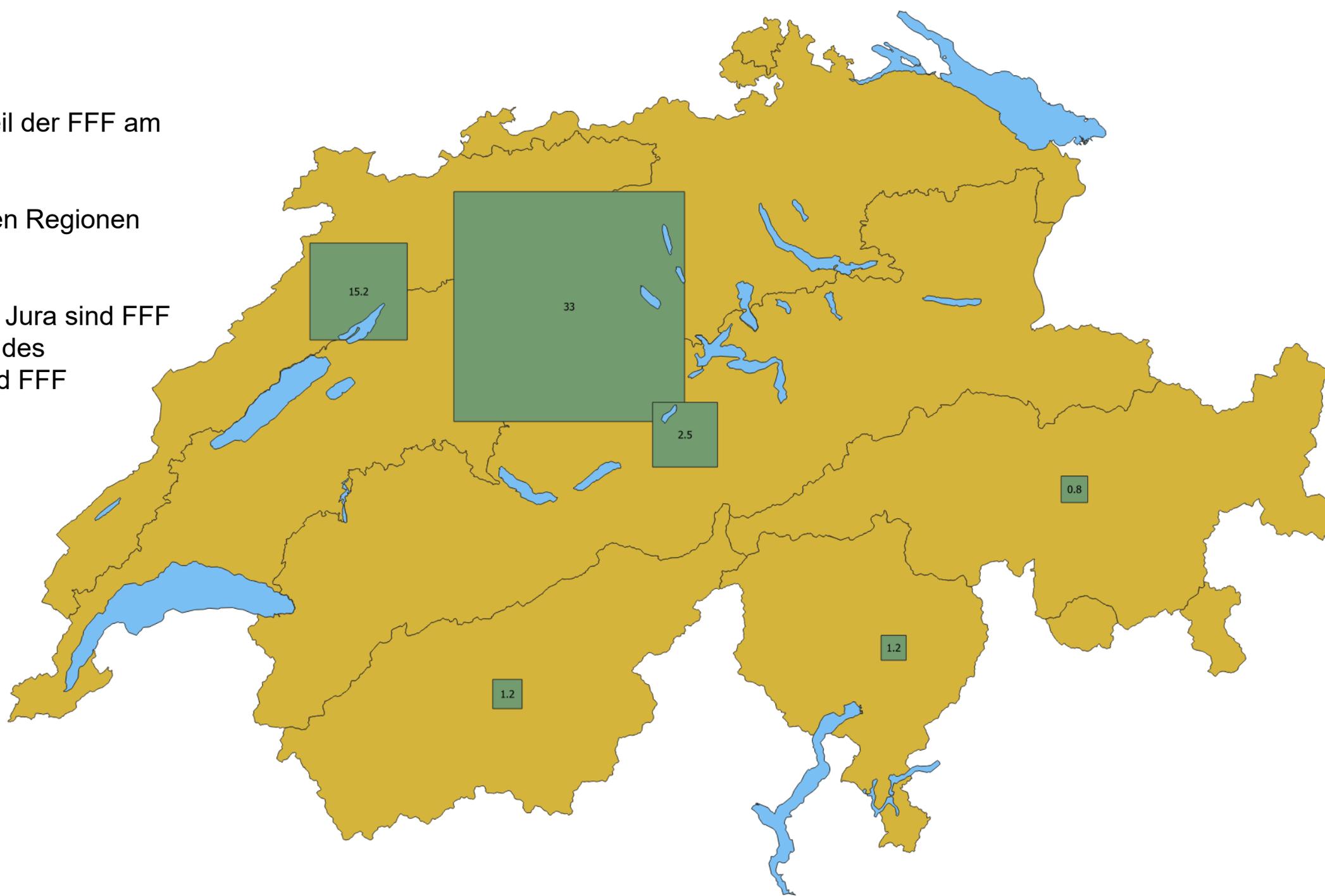




Regionaler Anteil der FFF am Gebiet.

Biogeografischen Regionen der Schweiz

Jura 15.2% des Jura sind FFF  
Mittelland: 33% des Mittellandes sind FFF

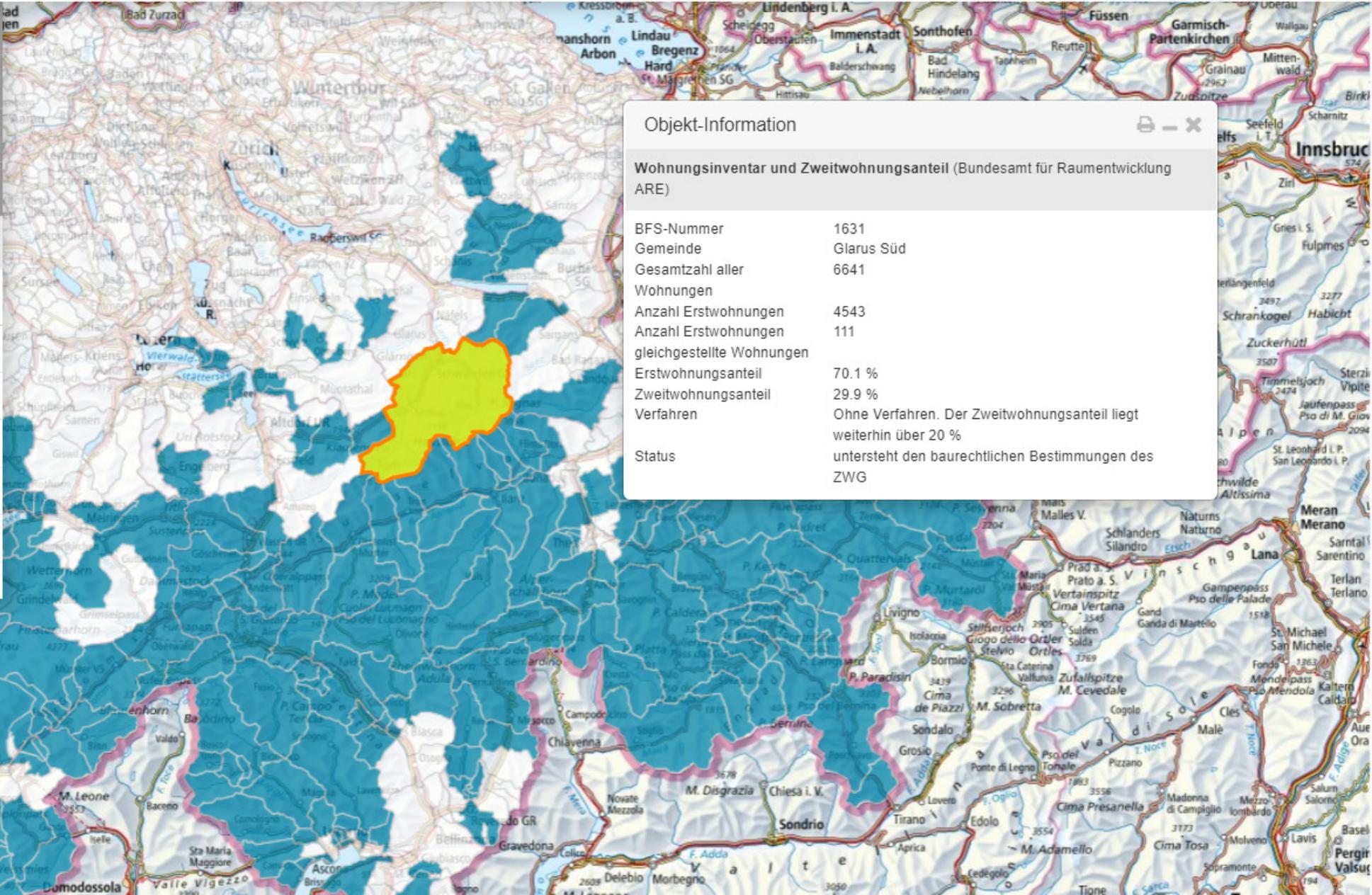




Ort suchen oder Karte hinzufügen:

- ▶ Teilen
- ▶ Drucken
- ▶ Zeichnen & Messen auf der Karte
- ▶ Erweiterte Werkzeuge
- ▶ Geokatalog Thema wechseln
- ▼ Dargestellte Karten
- Wohnungsinventar ⚙
- Wanderwege ⚙
- öV-Haltestellen ⚙
- GWR: Gebäudestatus ⚙
- Zeitreise - Kartenwerke 1864 ⚙

Nach weiteren Karten suchen?



### Objekt-Information

Wohnungsinventar und Zweitwohnungsanteil (Bundesamt für Raumentwicklung ARE)

BFS-Nummer	1631
Gemeinde	Glarus Süd
Gesamtzahl aller Wohnungen	6641
Anzahl Erstwohnungen	4543
Anzahl Erstwohnungen gleichgestellte Wohnungen	111
Erstwohnungsanteil	70.1 %
Zweitwohnungsanteil	29.9 %
Verfahren	Ohne Verfahren. Der Zweitwohnungsanteil liegt weiterhin über 20 %
Status	untersteht den baurechtlichen Bestimmungen des ZWG

▲ Menü schliessen



# Bauzonenstatistik Schweiz: Interaktive Karten und Daten nach Gemeinden

Bauzonen Total: 01.01.2022

Indikator: Bauzonen Total

Aggregation: Bauzonen Total, Unüberbaute Bauzonen Annahme 1, Unüberbaute Bauzonen Annahme 2

Datenstand: Anteil unüberbaute Bauzonen Annahme 1, Anteil unüberbaute Bauzonen Annahme 2

Daten exportieren | Kartenbild exportieren | OK





# ARE & GINES - Resümee

++

EIN überaus praktisches Arbeitswerkzeug für die Verwaltung und Publikation der Gemeindedaten

Zusammenarbeit, insbes. Weiterentwicklung mit GINES GmbH funktioniert einwandfrei

+/- Datenmanagement – einspeisen der Daten, (*Zeitalter «Linked Data» steht an der Türe*)

- - Es fehlt uns leider an der Zeit, den vollen Funktionsumfang von GINES in Wert zu setzen ... (*Und das liegt nicht daran, dass GINES kompliziert wäre ...*)

---



# Ausblick

**FFF Statistik 2023:** Publikation der Resultate, analog Bauzonenstatistik

**Zweitwohnungen:** Datenstände zu Inventar und Stand Vollzug verwalten und publizieren (2x/a)

Erweiterung der **Administrativen Grenzen**

- Gemeindegrenzen ab 1850 (... Dez 2023)
- Historisierung Bezirke und Kantone

**Offene Punkte:**

- Repository: wie weiter???
  - Weitere Aggregationen / Gebietseinteilungen (**Verkehrszonen, Hexagone, USPAT**) und LINK
  - Aggregationen / Historisierung via REST-Dienst amtliches Gemeindeverzeichnis der Schweiz
-





# Visualisieren Sie Schweizer Open Government Data

Erstellen Sie Visualisierungen von Datensätzen, welche durch den Linked-Data Dienst (LINDAS) des Bundesarchivs bereitgestellt werden und betten Sie diese in Ihre Webseite ein.

Visualisierung erstellen

Daten in wenigen Schritten visualisieren...

