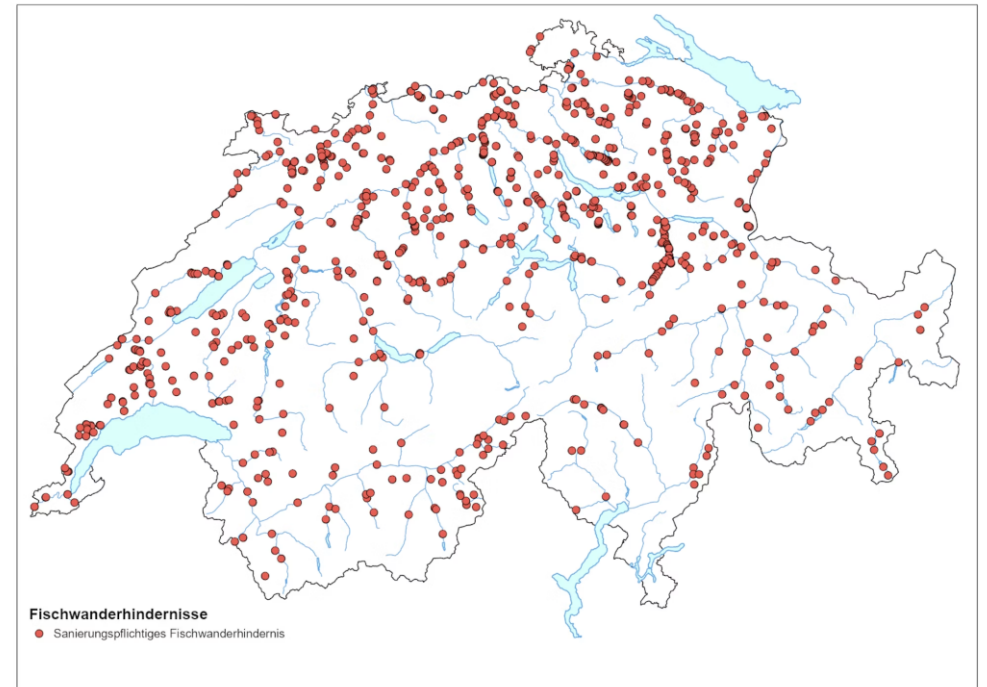




# Umweltdaten für alle.

Wie kriegen wir Schweizer Umweltdaten zu Oma,  
der Schwiegermutter und dem Enkelkind?

GovTechHackathon 2025 · [data.bafu.admin.ch](https://data.bafu.admin.ch)





# Das BAFU — wer steckt dahinter?

25

Themen-  
gebiete

 Boden

 Luft

 Abfall

 Naturgefahren

 Wasser

 Wald

 Biodiversität

 Klima

 Lärm

*... und 16 weitere Themengebiete*



# Unsere Datenplattform

[data.bafu.admin.ch](https://data.bafu.admin.ch)



## Data Download

Alle Datensätze gratis als CSV, JSON und GeoJSON — einfach herunterladen, sofort loslegen.



| NAME                                                  | GRÖSSE  | DATUM              | AKTION        |          |
|-------------------------------------------------------|---------|--------------------|---------------|----------|
| water_observations_2026_data_10min_mean_202601.csv.gz | 9.09 MB | 7.4.2026 16:44:56  | Link kopieren | Download |
| water_observations_2026_data_10min_mean_202602.csv.gz | 8.52 MB | 7.4.2026 16:44:56  | Link kopieren | Download |
| water_observations_2026_data_10min_mean_202603.csv.gz | 9.44 MB | 20.4.2026 06:33:53 | Link kopieren | Download |
| water_observations_2026_data_10min_mean_202604.csv.gz | 9.43 MB | 20.5.2026 06:33:55 | Link kopieren | Download |
| water_observations_2026_data_10min_mean_202605.csv.gz | 8.36 MB | 26.5.2026 13:12:59 | Link kopieren | Download |



## GraphQL API

Flexible Abfragen: nur die Daten, die man braucht — ideal für Entwickler und Apps.

### FOEN Data Platform

Federated GraphQL API

Enter API Key

Update Config

Connected



```
1 query GetObservationStations {  
2   water {  
3     observations {  
4       stations(limit: 5) {  
5         name  
6         no  
7         siteName  
8         riverName  
9         catchmentName  
10        localX  
11        localY  
12        status  
13        elevation  
14      }  
15    }  
16  }  
17}
```



+ GraphQL

```
{  
  "data": {  
    "water": {  
      "observations": {  
        "stations": [  
          {  
            "name": "La Bâtie",  
            "no": "1202",  
            "siteName": "OG",  
            "riverName": "Versoix",  
            "catchmentName": "Rhônegebiet",  
            "localX": 2499190,  
            "localY": 1126700,  
          }  
        ]  
      }  
    }  
  }  
}
```



# Wie bringen wir die Umweltdaten zu den Bürgern, so dass auch Oma, Schwiegermutter & Enkelkind sie nutzen?

**Wir suchen kreative Lösungen — für echte Menschen, nicht nur für Tech-Aficionados!**



**Oma Heidi**

72 J.

«Ist die Luft in meinem Quartier noch gut?»



**Schwiegermutter**

55 J.

«Sind die Böden in meinem Garten sauber?»



**Enkelkind Luca**

14 J.

«Welche Tiere leben noch in unserem Wald?»