



AMT FÜR STATISTIK
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

PxWeb API

Dieses Dokument bietet erfahrenen Benutzern und Entwicklern eine Einführung in die Verwendung der PxWeb API.

Die Haupt-URL, unter der alle verfügbaren Datenwürfel in Verzeichnissen strukturiert aufgelistet sind, lautet:

Deutsch: <https://etab.llv.li/PXWeb/api/v1/de/eTab/>

Englisch: <https://etab.llv.li/PXWeb/api/v1/en/eTab/>

Falls zutreffend und verfügbar, können Sie in allen nachfolgenden Links «/de» auch durch den Sprachcode («/en») ersetzen.

Die Verzeichnisstruktur ist hier abgebildet: <https://etab.llv.li/PXWeb/pxweb/de/eTab/>

Beispiel für den Aufruf von Tabelle 211.001d:

Haupt-URL → <https://etab.llv.li/PXWeb/api/v1/de/eTab/>

↳ Bevölkerung → [../Bev%C3%B6lkerung/](https://etab.llv.li/PXWeb/api/v1/de/eTab/Bev%C3%B6lkerung/)

↳ Bevölkerungsstand → [../Bev%C3%B6lkerungsstand/](https://etab.llv.li/PXWeb/api/v1/de/eTab/Bev%C3%B6lkerungsstand/)

↳ Stichtag 31 Dezember → [../Stichtag%2031%20Dezember/](https://etab.llv.li/PXWeb/api/v1/de/eTab/Bev%C3%B6lkerungsstand/Stichtag%2031%20Dezember/)

↳ Tabelle 1: "211.001d Wohnbevölkerung nach..." → [../211.001d.px/](https://etab.llv.li/PXWeb/api/v1/de/eTab/Bev%C3%B6lkerungsstand/Stichtag%2031%20Dezember/211.001d.px/)

Finale URL:

<https://etab.llv.li/PXWeb/api/v1/de/eTab/Bev%C3%B6lkerung/Bev%C3%B6lkerungsstand/Stichtag%2031%20Dezember/211.001d.px/>

(Um die englische Tabelle zu erhalten können Sie «/de» durch den Sprachcode («/en») und die Datenwürfel Bezeichnung «d.px/» mit «e.px/» ersetzen.)

Anzeigen der aktuellen Konfigurationslimits: <https://etab.llv.li/PXWeb/api/v1/de/eTab/?config>

Beispiele: REST POST-Abfragen zum Abrufen von Daten

URL:	
https://etab.llv.li/PXWeb/api/v1/de/eTab/Bev%C3%B6lkerung/Bev%C3%B6lkerungsstand/Stichtag%2031%20Dezember/211.001d.px/	
Beschreibung:	POST:
Bevölkerung der letzten 5 Jahre im «px» Format (Heimat = Total)	<pre>{ "query": [{ "code": "Jahr", "selection": { "filter": "top", "values": ["5"] } }, { "code": "Heimat", "selection": { "filter": "item", "values": ["0"] } }], "response": { "format": "px" } }</pre>
Bevölkerungshistorie für alle Jahre (Heimat enthält alle Ausprägungen, Wohnge- meinde = Liechtenstein) und gibt das Ergebnis in einer «CSV» Datei zurück.	<pre>{ "query": [{ "code": "Jahr", "selection": { "filter": "all", "values": ["*"] } }], "response": { "format": "csv" } }</pre>

Bevölkerung 2023 (Heimat enthält alle Ausprägungen, Wohngemeinde = Liechtenstein) und gibt das Ergebnis im «json» Format zurück.

```
{
  "query": [
    {
      "code": "Jahr",
      "selection": {
        "filter": "item",
        "values": [
          "39"
        ]
      }
    }
  ],
  "response": {
    "format": "json-stat"
  }
}
```

Hier ist eine Dokumentation unserer Kolleginnen und Kollegen von «Statistics Finland» zur Verwendung ihrer API:

http://www.stat.fi/static/media/uploads/org_en/avoindata/px-web_api-help.pdf

Weitere Informationen finden Sie im Handbuch «PxWeb API description» unserer Kolleginnen und Kollegen von «Statistics Sweden SCB»:

https://pxdata.stat.fi/API-description_SCB.pdf

Vaduz, 18.11.2024