



Zauggenriedstrasse 1
CH-3312 Fraubrunnen

T +41 (31) 760 30 30
gemeindeschreiberei@fraubrunnen.ch

FRAUBRUNNEN GEMEINDE

Herzlich willkommen

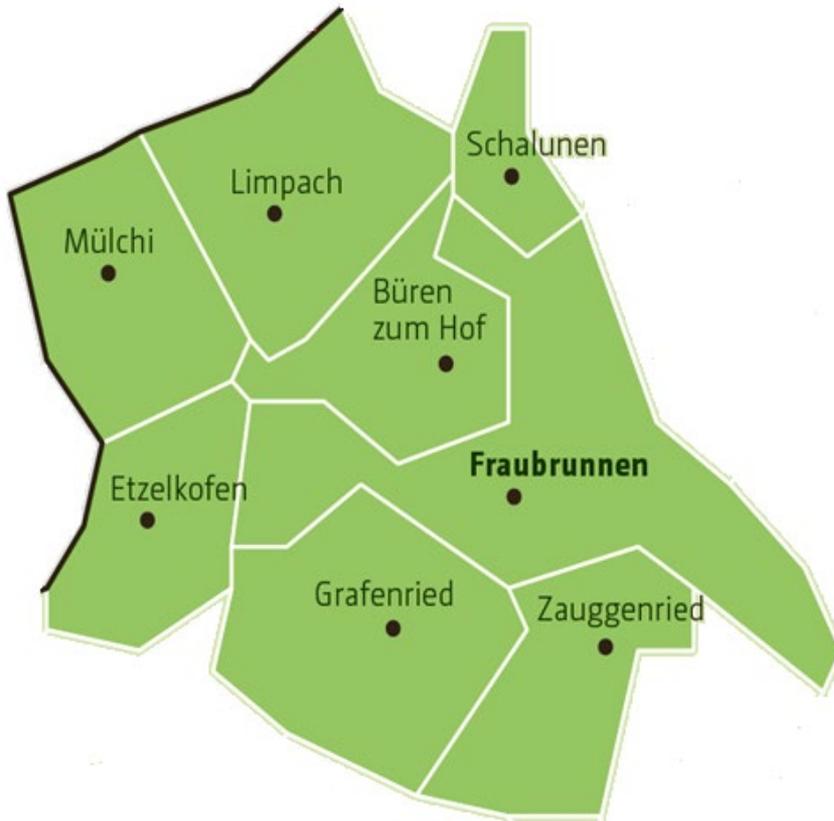
zum Energie- und Klima-Talk

Strom vo hie für hie – Energie Gemeinschaften



Acht Dörfer – eine Gemeinde

ZAHLEN & FAKTEN



Rund 5'550 Einwohner:innen

32km² Gemeindegebiet

9.2km² Wald

80 Landwirte

90 KMUs

1'500 Gebäude



Was macht die Gemeinde

Direktförderung

- Installation Wärmepumpe (Wasser-Wasser und Erdsonden) CHF 2'000 pro Gesuch
- Anschluss an Wärmeverbünde CHF 500 pro Gesuch
- Ladestationen für Elektrofahrzeuge bei Mehrfamilienhäusern (Stockwerkeigentum oder Mietverhältnis) und auch halb öffentliche Ladestationen (Wie zum Beispiel bei Gewerbebetrieben, Einkaufsläden oder bei Restaurants) CHF 1'000 pro Ladestation
- Batteriespeicher Solaranlage CHF 500

Diese Massnahmen werden jährlich überprüft und falls nötig neu festgelegt.



Was macht die Gemeinde

- In einem ersten Schritt werden bei Neu- und Umbauten die gemeindeeigenen Liegenschaften mit PV-Anlagen ausgestattet.
- Die komplette Strassenbeleuchtung wurde auf LED umgestellt. Allein bei der Energie kann eine Kosteneinsparung von 87% gutgeschrieben werden.
- Gemeindeliegenschaften und Schulhäuser werden mit Wärmepumpen geheizt oder sind an einem Holz-Wärmeverbund angeschlossen.
- Die Gemeinde verfügt über 13 Wärmeverbunde, 12 davon werden mit Holz und eine mit Grundwasserwärme betrieben.



Was macht die Gemeinde

- Die Gemeinde bezieht rund 85% Strom aus erneuerbaren Energiequellen.
- Die Kommission Bau und Planung hilft und unterstützt bei PV-Anlagen (neues Baureglement und Energierichtplan)
- Angeschlossen an der Energieberatung Bern-Mittelland, welche von der Regionalkonferenz beauftragt ist



Daten Stromverbrauch

- Gesamt-Strombezug aus dem Netz: 17'730'000 kWh
- Gesamt-Einspeisung PV ins Netz (inkl. KEV): 4'850'000 kWh (27%)
- Anzahl PV-Anlagen: 324 Anlagen
- Total installierte PV-Leistung: 7'021'000 kWh (40%)

