

# Energie erleben

Energiepfad Grabs  
Energiewerkstatt Grabs

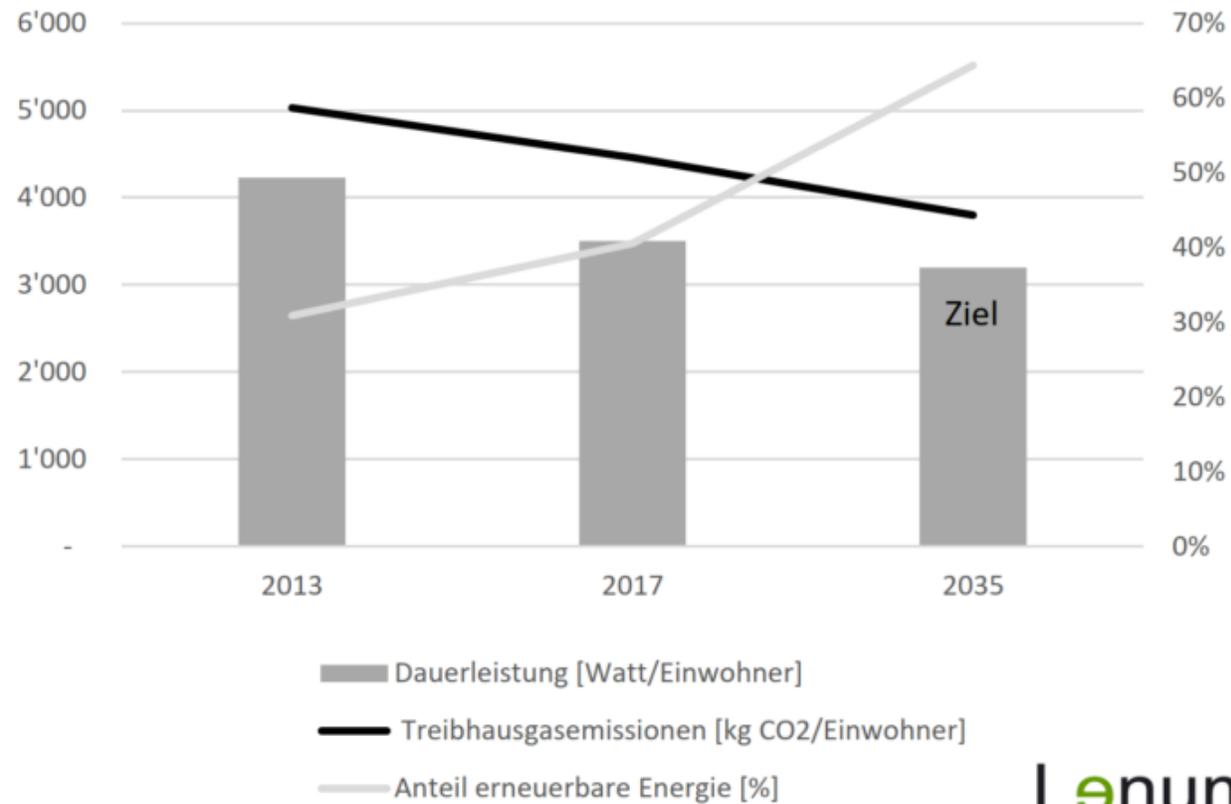
# *Tue Gutes und sprich darüber*



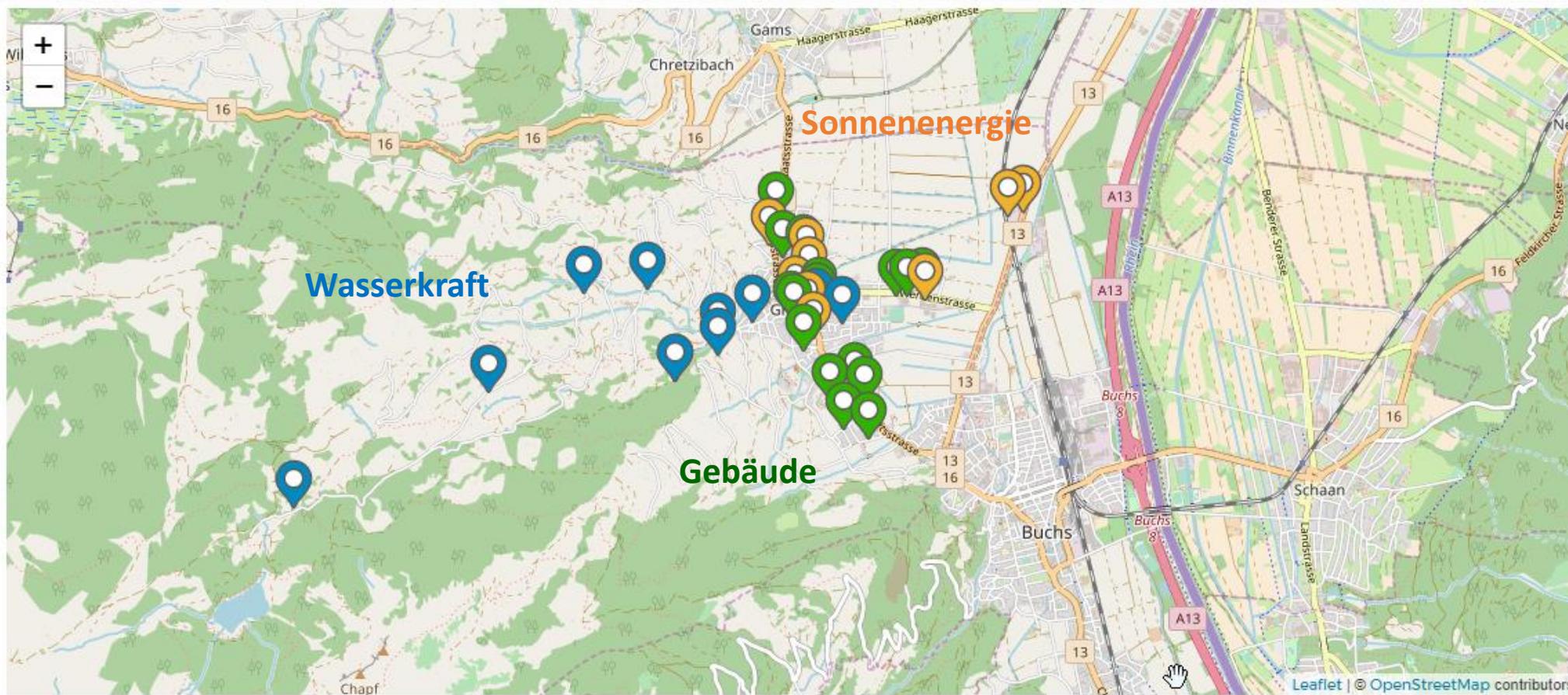
- Ungefähr 25 % des Stromverbrauchs auf dem Gemeindegebiet werden durch eigene Wasserkraft und Photovoltaik gedeckt
- Historisch wird Wasserkraft schon seit dem 17. Jahrhundert genutzt
- Eine ganze Reihe vorbildlicher Gebäude sind in den letzten Jahren entstanden
- Fernwärmeanschlüsse (KVA Buchs) wurden stark ausgebaut

# Tue Gutes und sprich darüber

## 2000-Watt-Bilanzierung Grabs



# Energiepfad Grabs

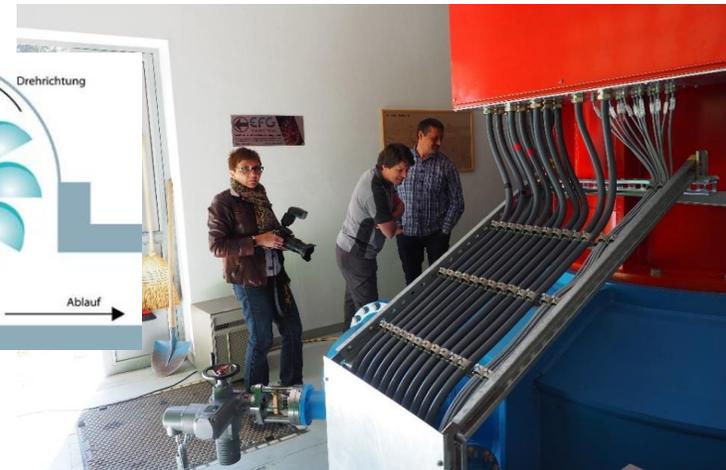
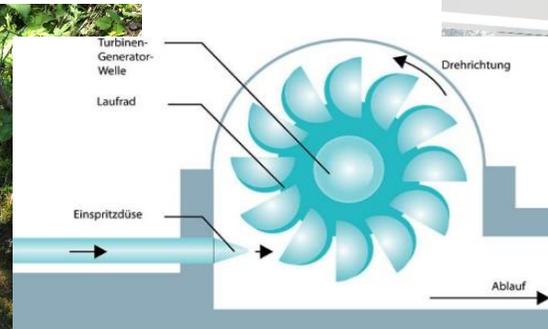
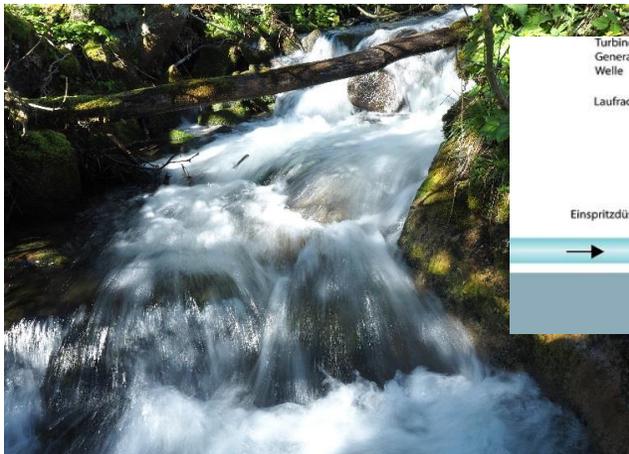


# Energiepfad Grabs

- Lehrpfad Energie Gemeindegebiet Grabs, seit Oktober 2017
- Zeigt Produktionsorte Strom sowie energetisch interessante Objekte
- Schautafeln vor Ort, Ortsplan mit Objekten im Flyer
- Interaktiver Lehrpfad über Webseite und Smartphone App
- **Grabs virtuell und hautnah vor Ort erleben!**

[www.energiepfad.ch](http://www.energiepfad.ch)

# Wasser



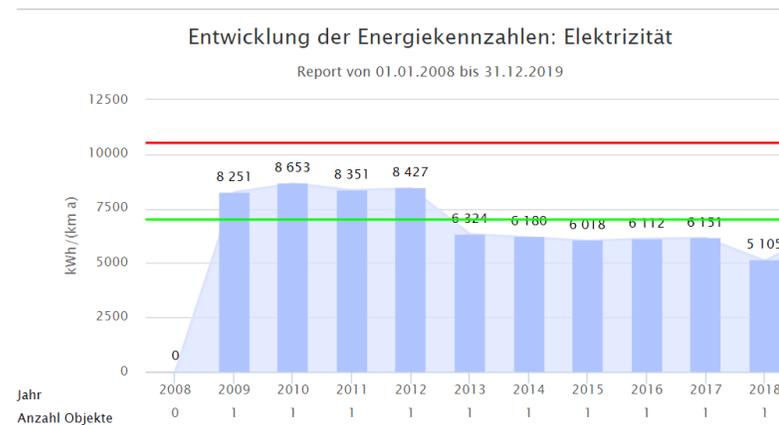
# Sonne



# Gebäude



# – weitere Objekte



# Energiewerkstatt Grabs

Energie begreifen! Modelle zum Ausleihen für Schulen und Anlässe



# Energiewerkstatt Grabs

Bildungskonferenz  
KLIMA & ENERGIE

8. Mai 2021 in Feldkirch  
[www.bildungskonferenz.org](http://www.bildungskonferenz.org)



# Energie Interaktiv: [www.energiepfad.ch](http://www.energiepfad.ch)



**ENERGIEPFAD grabs**

**werk «Grist»**  
verschiedlicher Wasserherkunft

**PV-Anlage «Gerbepark Grabs»**  
Umweltfreundlicher Strom für Mieter und Vermieter

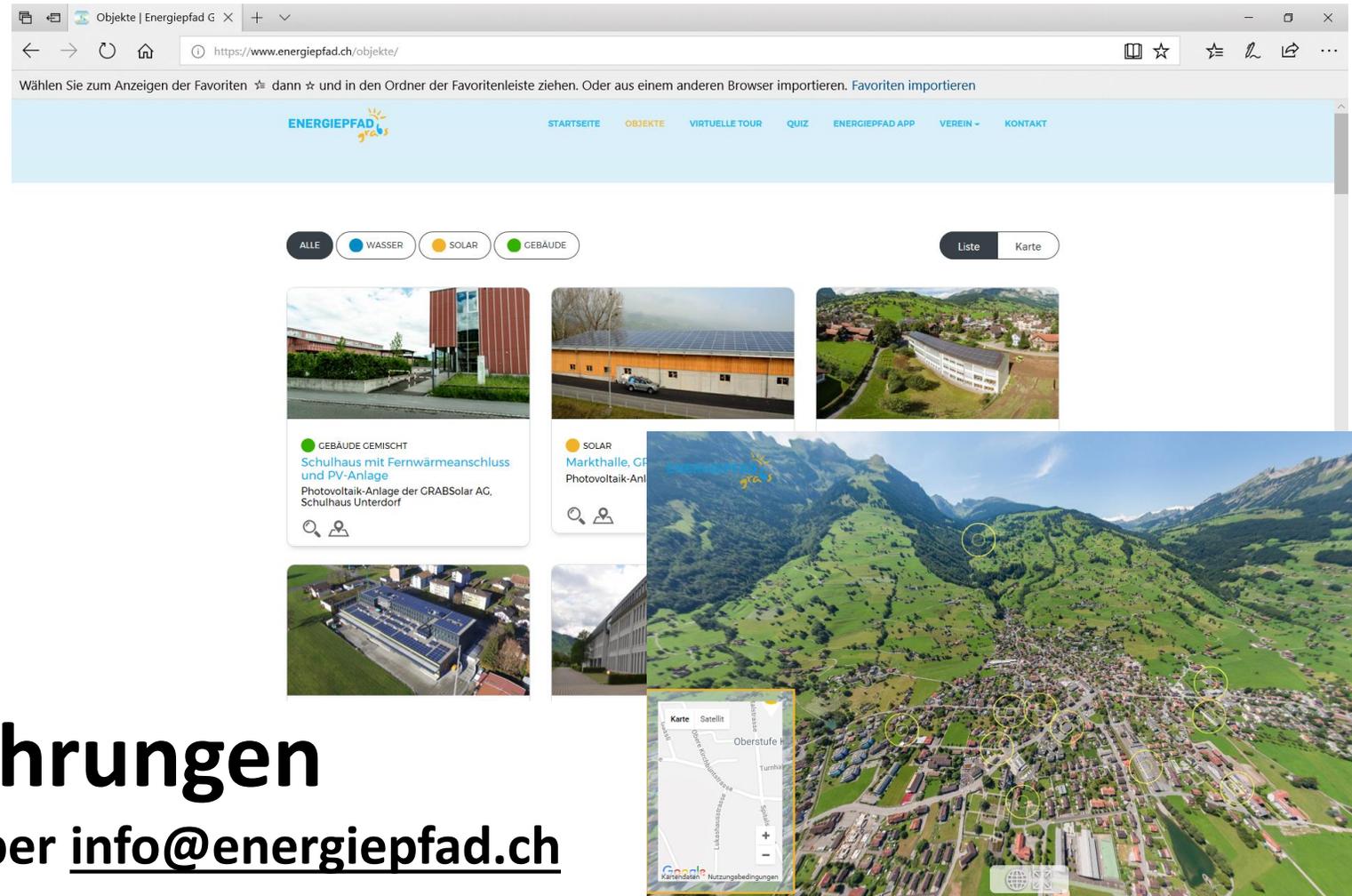
Das Gebäude ist so konzipiert, dass die unterschiedlichsten Mieterkategorien angesetzt werden können.

Die Photovoltaik-Anlage der Lagerhalle Innodibios AG hat eine Gesamtleistung von 225 Kilowatt peak (kWp). Der so gewonnene Strom kann für den allgemeinen Ökostrom (Licht, Lift, Heizung, Kälteanlagen etc.) aber auch von den Mietern genutzt werden.

Die elektrische Energie der PV-Anlage beträgt rund 230'000 Kilowattstunden pro Jahr (kWh/a). Eine Energieverbrauchsgrenze nach Art 6a des Energiegesetzes erlaubt es dem Vermieter, den anmieterspezifischen Strom der PV-Anlage an die Mieter weiterzugeben. Über die Hälfte des Gesamtverbrauchs wird durch den selbst produzierten Strom abgedeckt.

Kategorie	Wert
Elektroverbrauch (Extraktoren, Gebäude, etc.)	~450'000 kWh/a
Eigenproduktion (Produktion am Standort)	~230'000 kWh/a

www.energiepfad.ch



Objekte | Energiepfad G X +

https://www.energiepfad.ch/objekte/

Wählen Sie zum Anzeigen der Favoriten ☆ dann ☆ und in den Ordner der Favoritenleiste ziehen. Oder aus einem anderen Browser importieren. Favoriten importieren

ENERGIEPFAD grabs

STARTSEITE OBJEKTE VIRTUELLE TOUR QUIZ ENERGIEPFAD APP VEREIN KONTAKT

ALLE WASSER SOLAR GEBÄUDE

Liste Karte

**GEBÄUDE GEMISCHT**  
Schulhaus mit Fernwärmeschluss und PV-Anlage  
Photovoltaik-Anlage der GRABSolar AG, Schulhaus Unterdorf

**SOLAR**  
Markthalle, GRABSolar AG, Photovoltaik-Anlage

3D-Map of Grabs with energy project markers.

## Führungen

Anmeldung über [info@energiepfad.ch](mailto:info@energiepfad.ch)

