



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

## Energiestadt- ERFA 2025

Michael Casutt

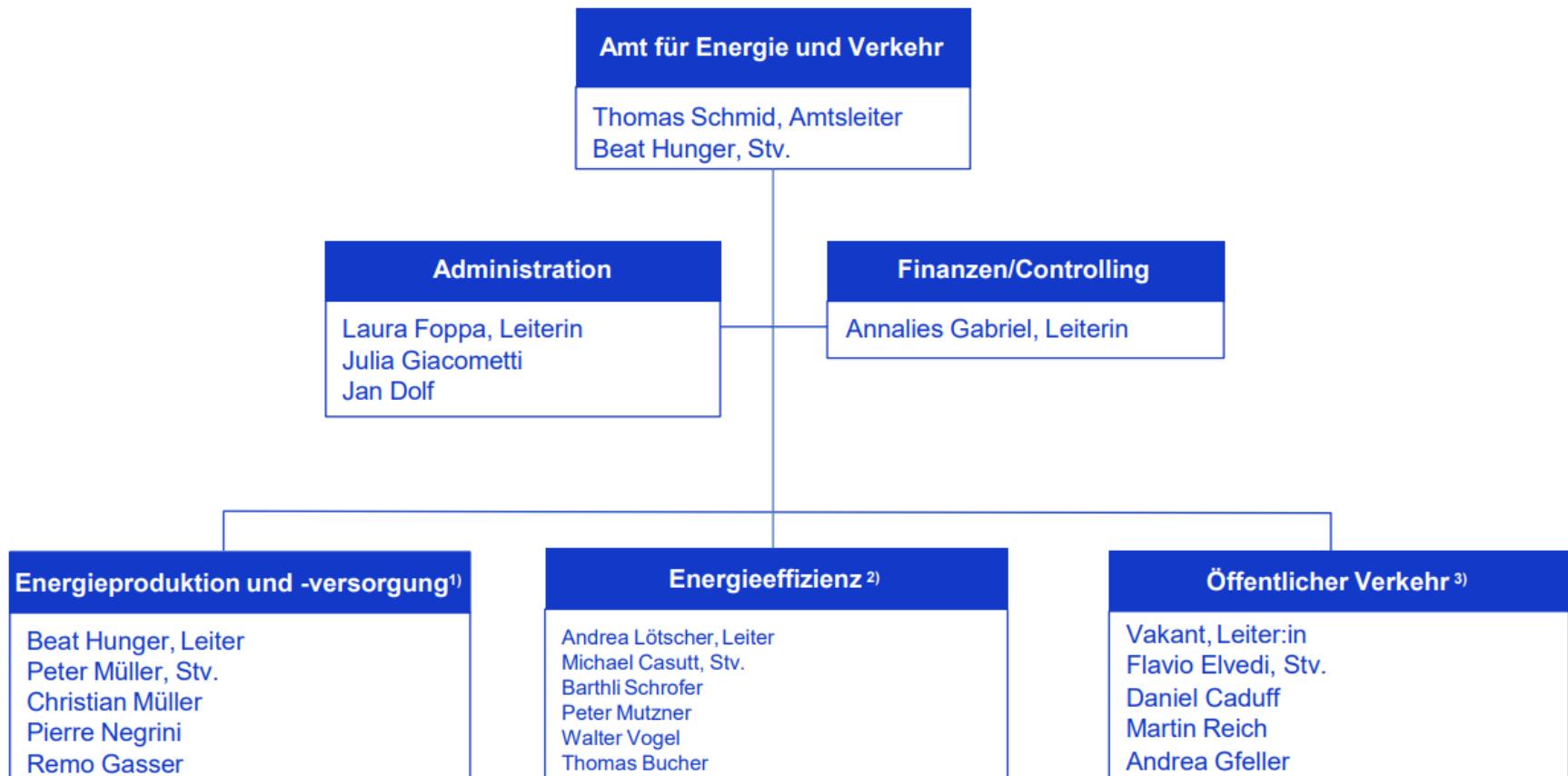
Amt für Energie und Verkehr GR





- Ein Überblick – ES GR
- Energie-News vom Kanton





1. Konzessionen, Wasserwerksteuer, Projekt- und Plangenehmigungen, Energieproduktions- und Energieversorgungsanlagen, Energiedatenbank

2. Beratung, Förderprogramme, MINERGIE-Zertifizierung, erneuerbare Energien

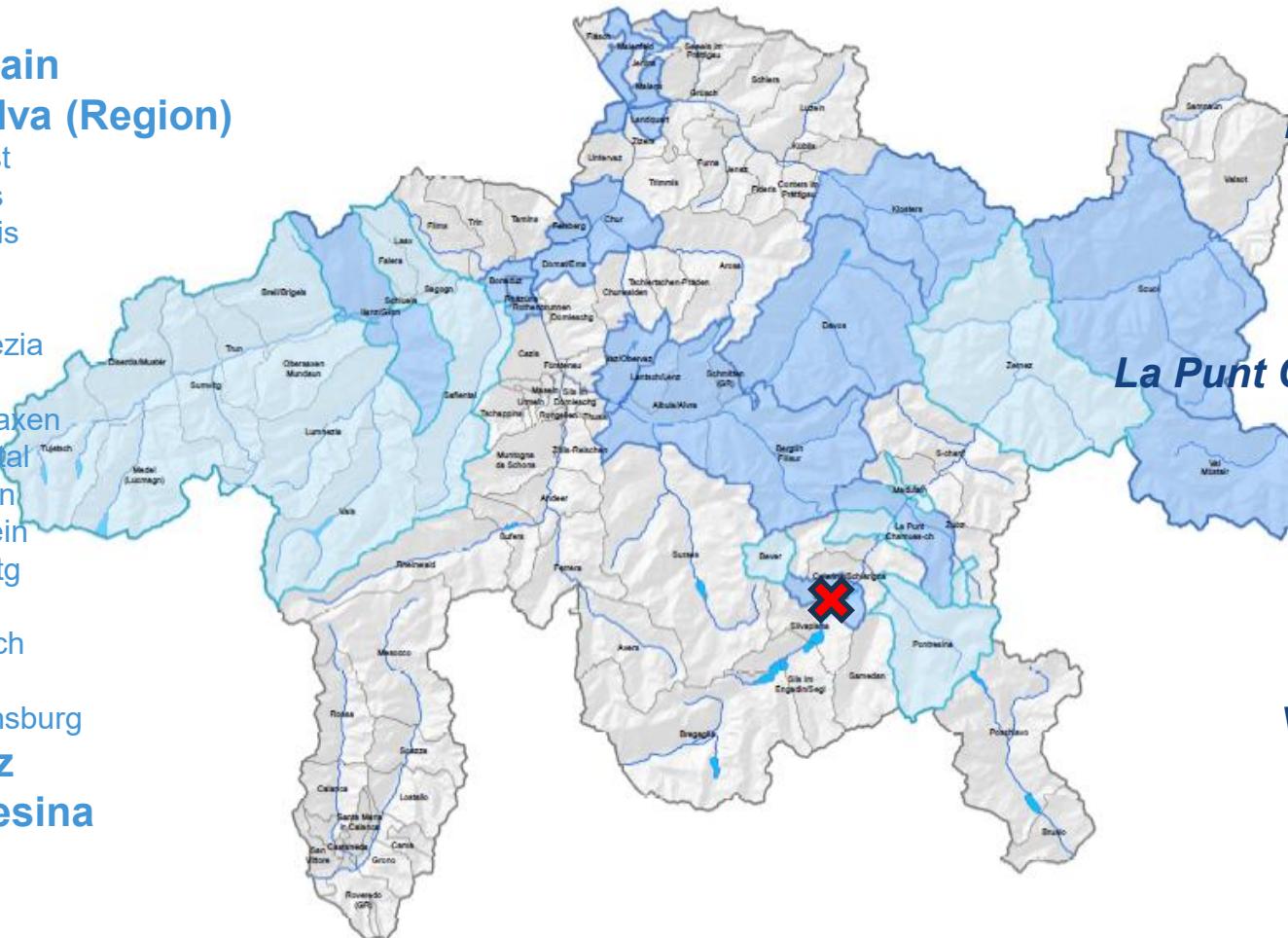
3. Angebots-/Investitionsplanung, Fahrplan-/Bestellverfahren, Konzessionen/Tarifverbunde

# Ein Überblick

## Bever Madulain Surserla (Region)

- Andiast
- Brigels
- Disentis
- Falera
- Laax
- Lumnezia
- Medel
- Obersaxen
- Safiental
- Sagogn
- Schluinein
- Sumvitg
- Trun
- Tujetsch
- Vals
- Waltensburg

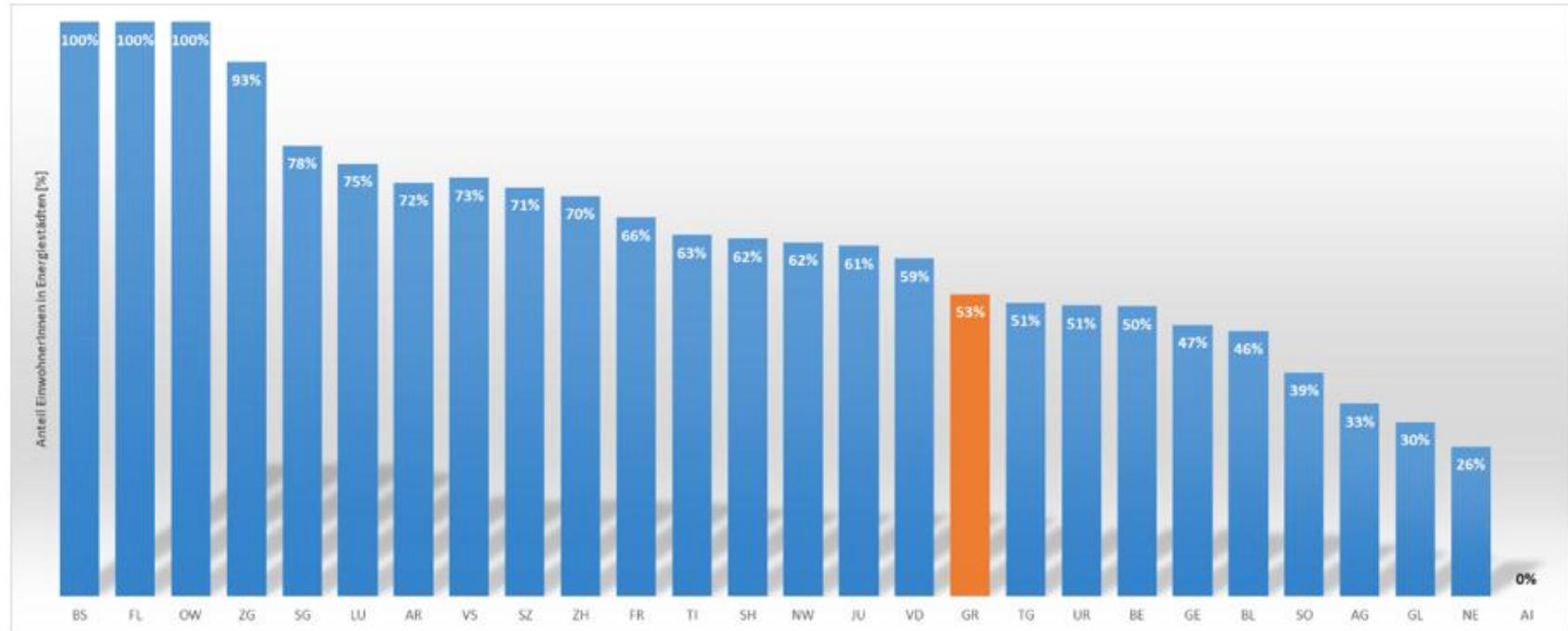
## Zernez Pontresina



**Bonaduz**  
**Chur**  
**Davos**  
**Domat-Ems**  
**Ela (Region)**  
**Felsberg**  
**Ilanz**  
**Klosters**  
**Landquart**  
**La Punt Chamues-ch**  
**Maienfeld**  
**Malans**  
**Rhätzüns**  
**Scuol**  
~~**St. Moritz**~~  
**Val Müstair**  
**Vaz/Obervaz**



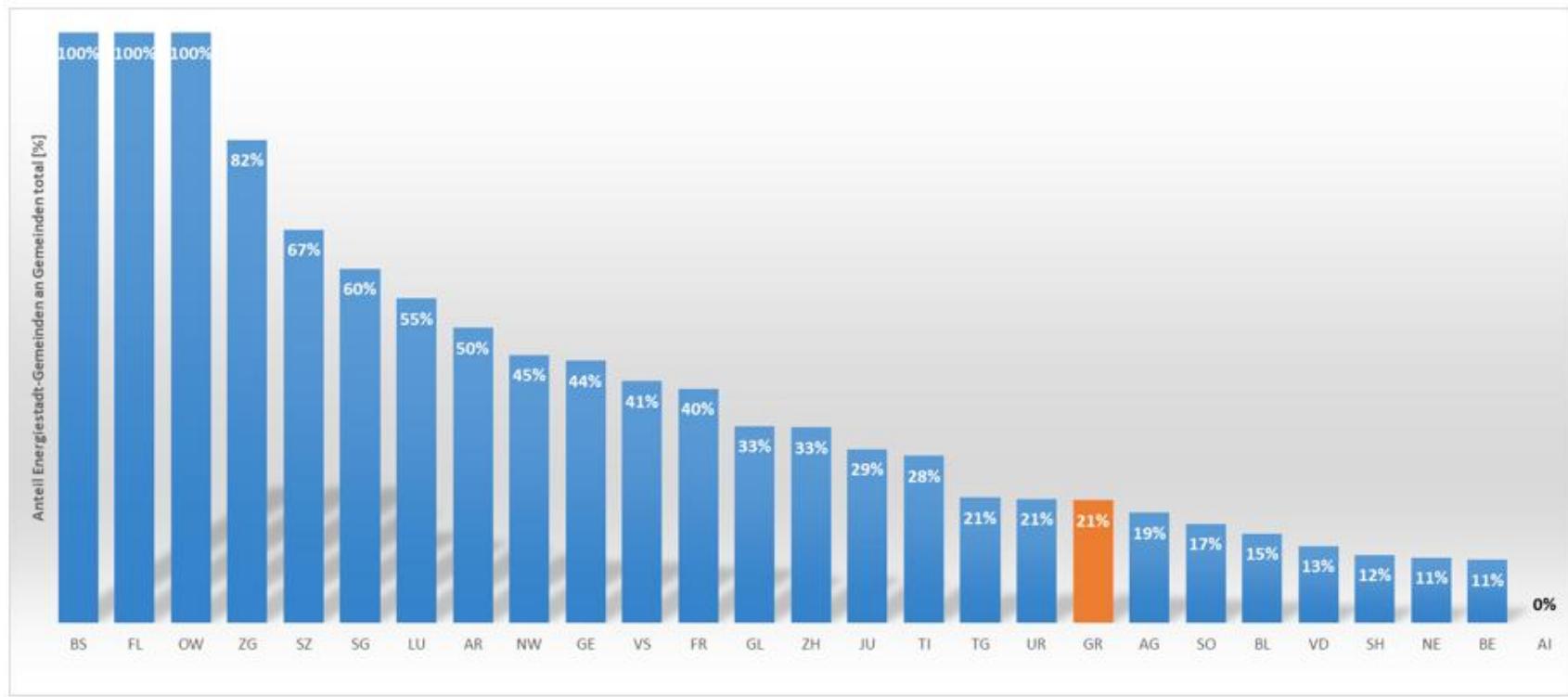
# Wieviele Bewohner Graubündens wohnen in einer Energiestadt?



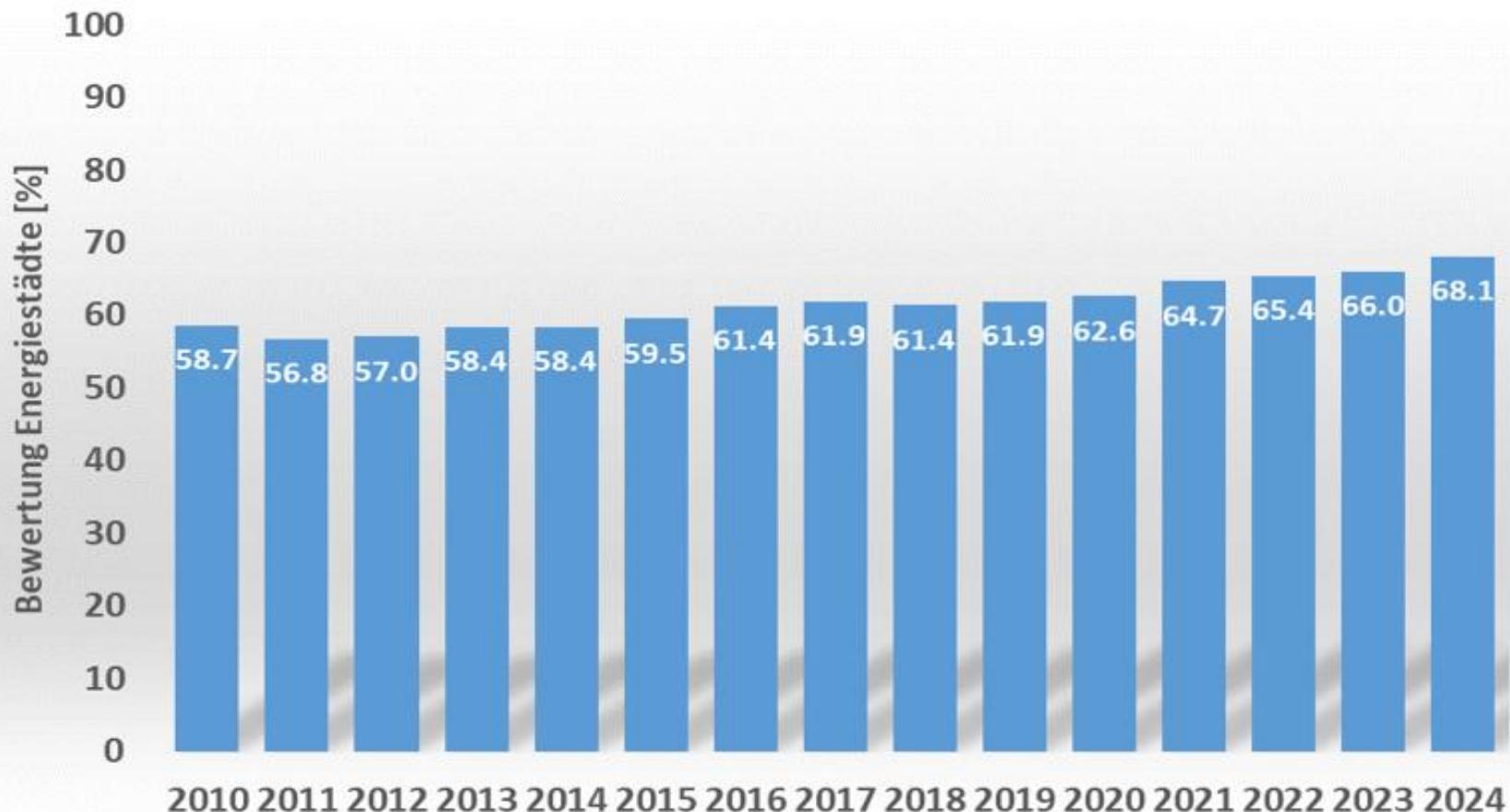
Durchschnittswert Schweiz und Liechtenstein beträgt 60%



# Wieviele Gemeinden sind Energiestädte?



# Entwicklung der Energiestädte GR?



# 2026

JANUARY							FEBRUARY							MARCH						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5				1	2					1	2					
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	3	4	5	6	7	8	9
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	10	11	12	13	14	15	16
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	17	18	19	20	21	22	23
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	24	25	26	27	28	29	30
APRIL							MAY							JUNE						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6			1	2	3	4			1						
7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15
21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
28	29	30					26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29
JULY							AUGUST							SEPTEMBER						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6			1	2	3				1	2	3	4	5	6	7
7	8	9	10	11	12	13	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14
14	15	16	17	18	19	20	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28
28	29	30	31				25	26	27	28	29	30	31	29	30					
OCTOBER							NOVEMBER							DECEMBER						
Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5				1	2					1	2	3	4	5	6	7
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	8	9	10	11	12	13	14
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16	15	16	17	18	19	20	21
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23	22	23	24	25	26	27	28
27	28	29	30	31			24	25	26	27	28	29	30	29	30	31				

## Re-Audit's 2025:

- Bonaduz
- Domat/Ems
- Felsberg
- Malans

## Re-Audit's 2026:

- Rhäzüns
- Scuol
- Maienfeld





- Ein Überblick – ES GR
- Energie-News vom Kanton

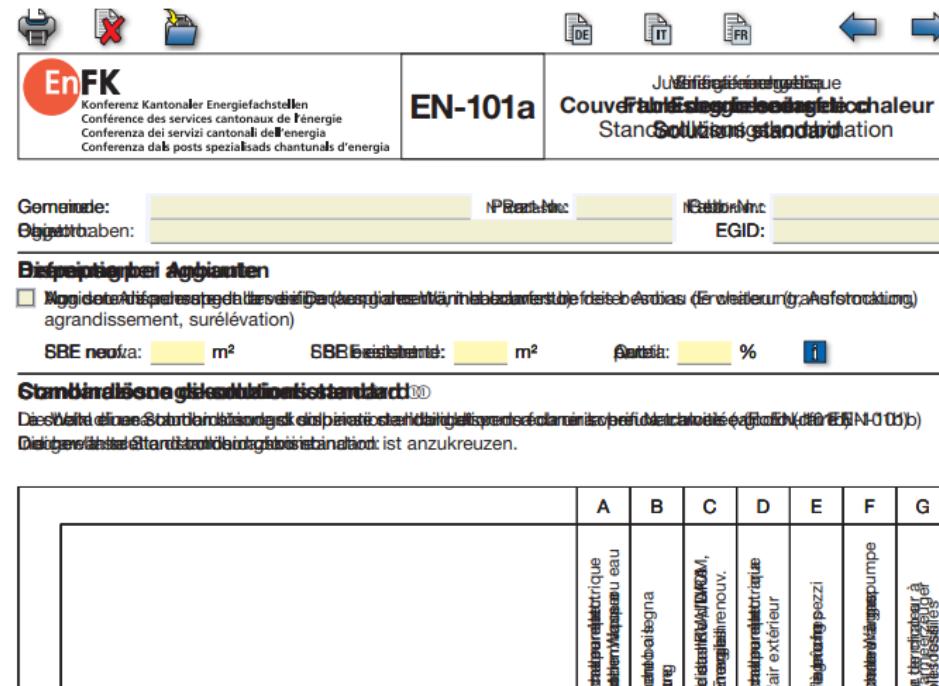


Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

# EVEN.

## Elektronischer Vollzug Energetischer Nachweise

Die Ablösung der EN-Formulare als pdf...



The screenshot shows the software interface for the electronic execution of energy certificates (EVEN). At the top, there are icons for printing, deleting, and saving. Language buttons for DE, IT, and FR are also present, along with navigation arrows. The main header area includes the logo 'EnFK' (Konferenz Kantonaler Energiefachstellen), the form number 'EN-101a', and the title 'Méthode standard pour la certification énergétique de l'habitation'. Below this, there are fields for 'Gemeinde:' (municipality), 'Platz-Nr.' (plot number), 'Gebäude-Nr.' (building number), and 'EGID:' (EGID). A section titled 'Beschreibung der Änderungen' (Description of changes) contains a checkbox for 'Agrandissement, surélévation' (agrandissement, surélévation). Below this, there are fields for 'SBE neu/a:' (new SBE) and 'SBE bestehend:' (existing SBE) with units 'm²', and a field for 'Anteil:' (share) with a percentage value. A small information icon is next to the share field. A section titled 'Standardisierte Gebäudetypen' (Standardized building types) contains a large rectangular input field for drawing the building footprint. To the right of the drawing field, there is a legend with letters A through G corresponding to specific building components: A (central heating system), B (heat pump), C (air exchange unit), D (air outlet), E (lighting), F (heat recovery pump), and G (heat source). The bottom right corner features the 'graubünden' logo.

# EVEN.

Elektronischer Vollzug  
Energetischer Nachweise

Was möchten Sie tun?



# EVEN. Elektronischer Vollzug Energetischer Nachweise

## Schulung für Fachleute vom Bauamt:

Datum	Zeit von ... bis ...	Ort	Lokalität
Montag, 10. November 2025	10:00 - 15:00	Chur	Grossratsgebäude, Masanserstrasse 3
Donnerstag, 13. November 2025	10:00 - 15:00	Ilanz	Rathaus, Piazza Cumin 9
Freitag, 14. November 2025	10:00 - 15:00	Zernez	Auditorium Schlossstall Nationalparkzentrum, Runatsch 124
Dienstag, 25. November 2025	10:00 - 15:00	Roveredo	Centro Regionale Servizi, Al Giradinett 2
Mittwoch, 26. November 2025	10:00 - 15:00	Pontresina	Hotel Saratz, Via Da la Staziun 2

Anmeldung für EVEN-Schulung für Fachleute vom Bauamt

www.energienachweis.gr.ch

# EVEN. *Elektronischer Vollzug Energetischer Nachweise*

## Schulung für Fachpersonen und «Private Kontrolleure»:

Die EVEN-Schulung für Fachpersonen und «Private Kontrolleure» findet am

**Donnerstag, 27. November 2025 von 9:30 bis 12:00 Uhr** statt und wird [online](#) durchgeführt. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

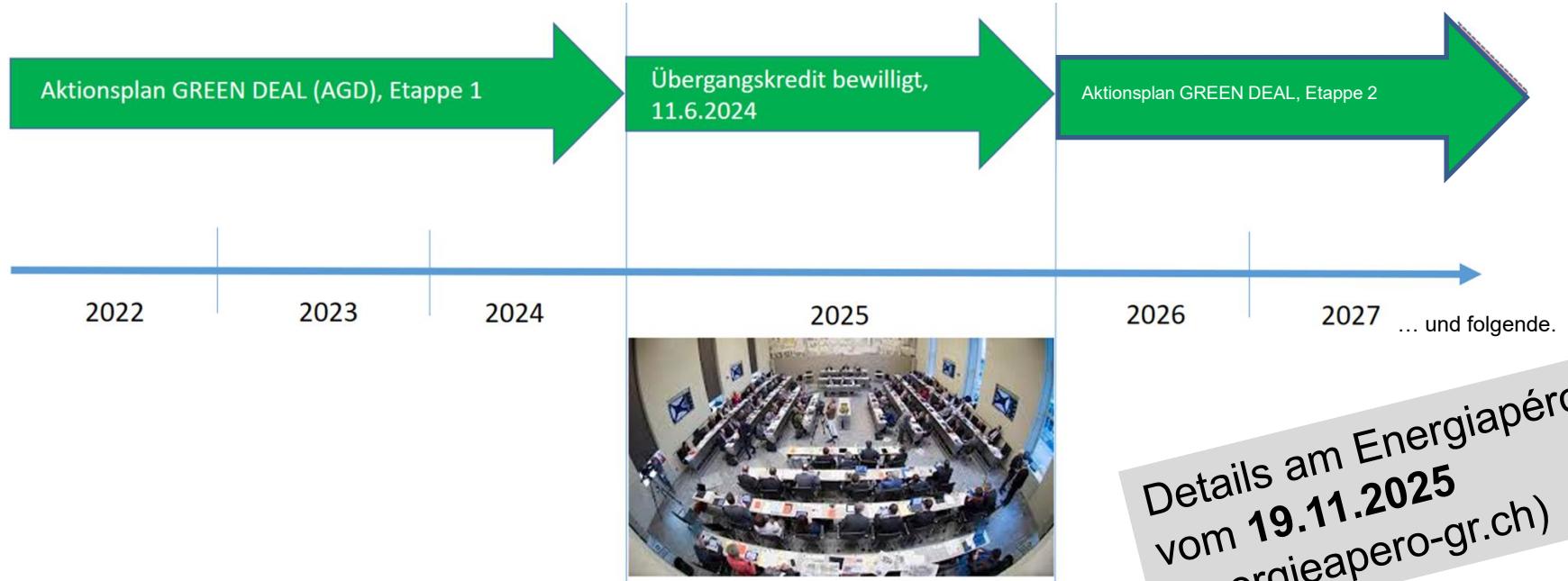
Die Schulung wird gemeinsam mit den anderen Ostschweizer Kantonen organisiert.

Den Zugang zur Schulung finden Sie hier auf der Internetseite des Kantons Zürich: [LINK](#)

**www.energienachweis.gr.ch**

# Aktionsplan GREENDEAL

basierend auf dem Bündner Klima- und Innovationsgesetz (BKIG), in Kraft ab 1.1.2026



Der Grosse Rat hat in der Aprilsession 2025 grünes Licht für die zweite Etappe des Aktionsplans Green Deal gegeben.

Mit klarer Mehrheit verabschiedete er das neue Bündner Klima- und Innovationsgesetz, das die rechtliche Basis für künftige Klimaschutzmassnahmen und deren Finanzierung schafft.

Details am Energiapéro  
vom 19.11.2025  
(energieapero-gr.ch)



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

# Aktionsplan GREENDEAL

basierend auf dem Bündner Klima- und Innovationsgesetz (BKIG), in Kraft ab 1.1.2026

Das BKIG definiert **Ziele** und regelt die **Finanzierung**.

Die erforderlichen **Massnahmen** werden in unterschiedlichen Gesetzen neu definiert. (Fremdänderungen)

## ZIELE

- Vermeidung und Verminderung von Treibhausgasemissionen.
- Anpassungen an den Klimawandel.
- Effizienter Einsatz der Ressourcen

## FINANZIERUNG:

- **Einmaleinlage** von CHF 200 Mio. aus dem Staatshaushalt
- **Weiter** jährliche **Finanzierungsquellen**:
  - 30% der kantonalen **LSVA-Einnahmen**
  - **Kantonsanteil** der Gewinnausschüttung der **Schweizerischen Nationalbank**, sofern dieser CHF 50 Mio übersteigt.
  - **Ordentliche** und **ausserordentliche Beiträge** aus dem allg. Staatsmitteln.



# Aktionsplan GREENDEAL

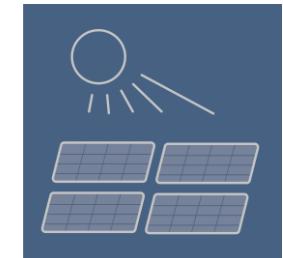
basierend auf dem Bündner Klima- und Innovationsgesetz (BKIG), in Kraft ab 1.1.2026

## MASSNAHMEN gemäss Spezialgesetzgebung

- **Gebäudeeffizienz** basierend auf BEG.
- Stromproduktion durch **Photovoltaik** basierend auf BEG. (neu)
- **Ladeinfrastruktur** für E-Fahrzeuge basierend auf BEG. (neu)
- **Öffentlicher Verkehr** und kombinierter **Schienengüterverkehr**.
- **Schutz von Naturgefahren** und **Erhalt des Schutzwaldes**.
- Ressourcenschonung und Ressourceneffizienz zur Schliessung der **Kreisläufe**.
- Innovative Massnahmen.
- Weiterbildungsangebot.
- **Territorialbildung** und **Forschung**.
- Massnahmen in der **Landwirtschaft**.
- Neue Technologien zur **Vermeidung und Verminderung** von **Treibhausgasen**.
- **Verminderung** von **Treibhausgasen** in gewerblichen und industriellen Prozessen.
- Technische Abscheidung und Speicherung von **CO<sub>2</sub>**.
- **Wasserstoff** und wasserstoffbasierte **Brenn- und Treibstoffe**.
- **Erneuerbare Rohstoffe** und **Stärkung der Kreislaufwirtschaft**.



## Photovoltaikanlagen zur Nutzung des Flächenpotenzials



- Gebäude mit Wohnnutzung
- gefördert wird die Leistung > 30 W/m<sup>2</sup> EBF
- Weitere Details folgen...

[CHF]

Leistungsbeitrag

??-/kWp

## Grundinfrastruktur für Ladestationen in Mehrfamilienhäusern



- Gebäude mit Wohnnutzung
- Lastmanagement
- max. 1 Gesuch pro MFH
- Weitere Details folgen...



[CHF]

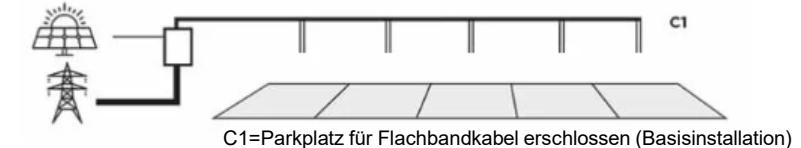
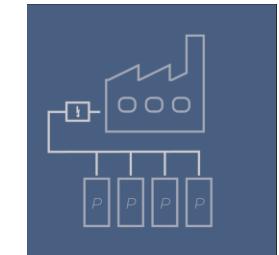
Beitrag pro Parkplatz (PP)

???/PP

## Grundinfrastruktur für Ladestationen für Gewerbebetriebe



- Gebäude mit Gewerbenutzung
- Lastmanagement
- max. 1 Gesuch pro Gewerbebetrieb
- Weitere Details folgen...



[CHF]

Beitrag pro Parkplatz (PP)

???/PP

## Ladestationen für gemeindeeigene Parkplätze im öffentlichen Raum



- Ladestation 24/7 öffentlich zugänglich
- Parkplatz bewirtschaftet
- Weitere Details folgen...



[CHF]

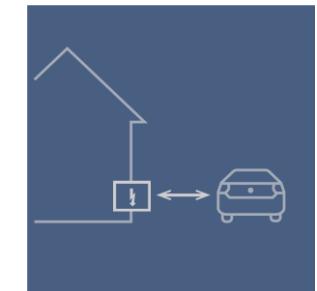
Beitrag pro Ladestation

???/Ladestation

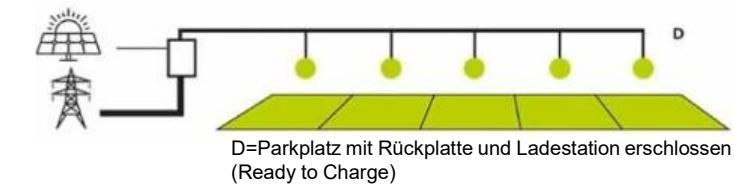
## Bidirektionale Ladestationen



- Gebäude mit Wohnnutzung



- Weitere Details folgen...



[CHF]

Beitrag pro bidirektioner Ladestation

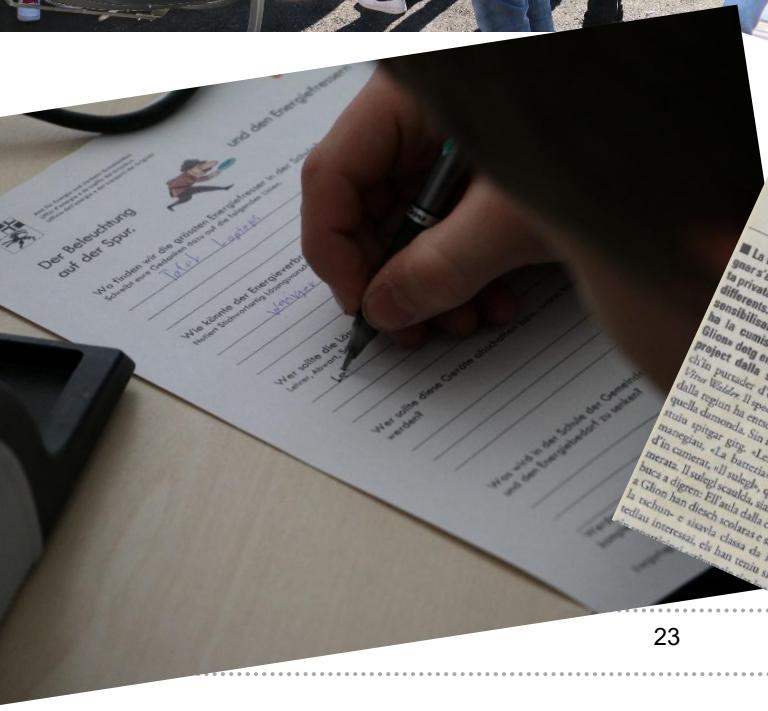
???/Ladestation

# Energie Mobil GR

➤ Road-Show zum Thema Energie im Gebäude

➤ Gebäudehülle und Haustechnik zum Anfassen

➤ Mit individuellen Referaten



23



# Erfahrungsaustausch Energiestädte Graubünden

# 2026



## Wer möchte Gastgeber sein?



# Wir unterstützen bei Fragen zur Energie:

**www.aev.gr.ch  
081 257 36 30  
info@aev.gr.ch**

Amt für Energie und Verkehr GR, Ringstrasse 10, 7001 Chur





Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**

