



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

Energienstadt- ERFA 2025
Michael Casutt
Amt für Energie und Verkehr GR





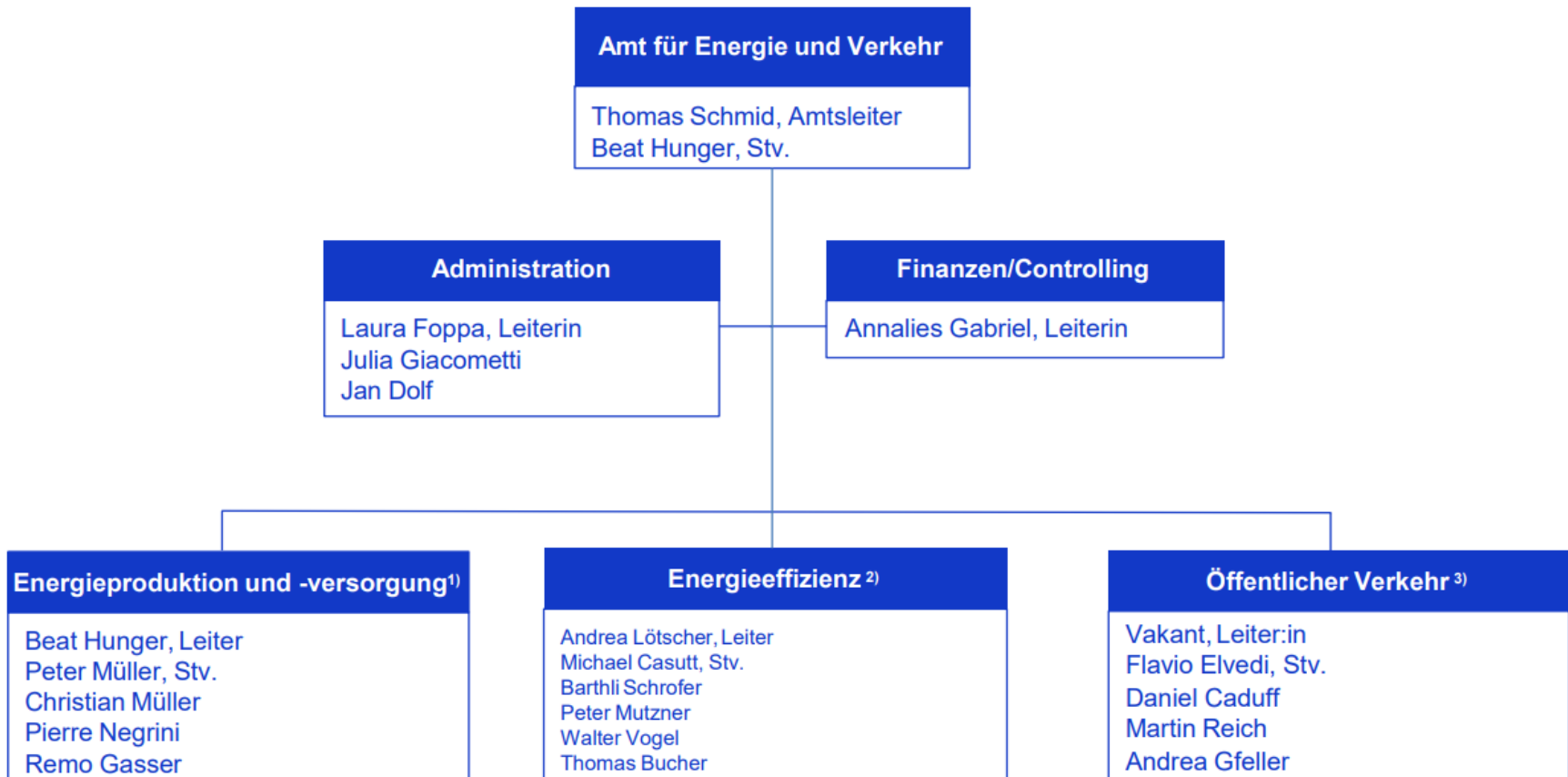
- Ein Überblick – ES GR
- Energie-News vom Kanton



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.



Amt für Energie und Verkehr



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

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

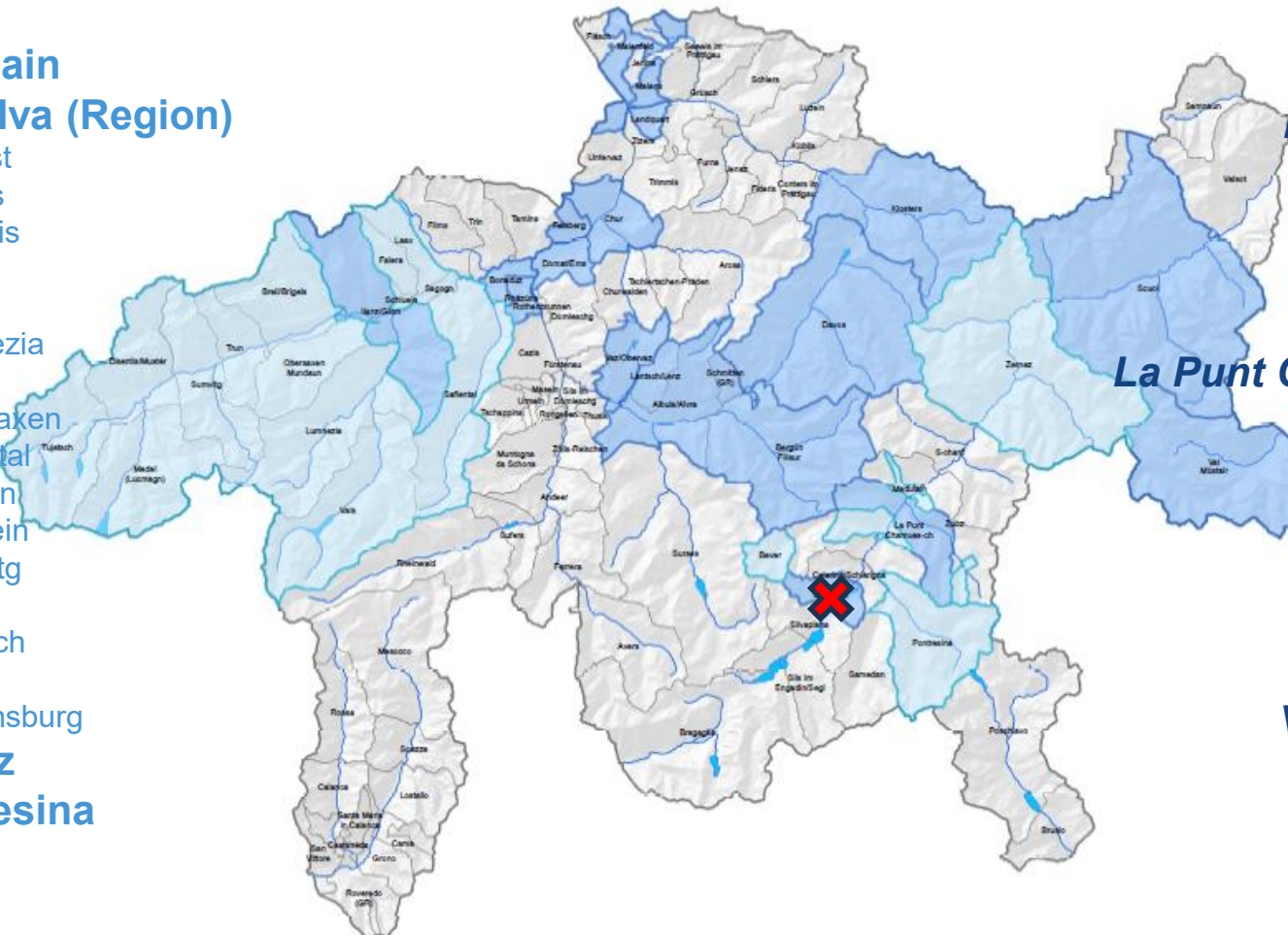
3. Angebots-/Investitionsplanung, Fahrplan-/Bestellverfahren, Konzessionen/Tarifverbunde

Ein Überblick

Bever Madulain Surselva (Region)

- Andiastr
- Brigels
- Disentis
- Falera
- Laax
- Lumnezia
- Medel
- Obersaxen
- Safiental
- Sagogn
- Schluein
- Sumvitg
- Trun
- Tujetsch
- Vals
- Waltensburg

Zernez Pontresina

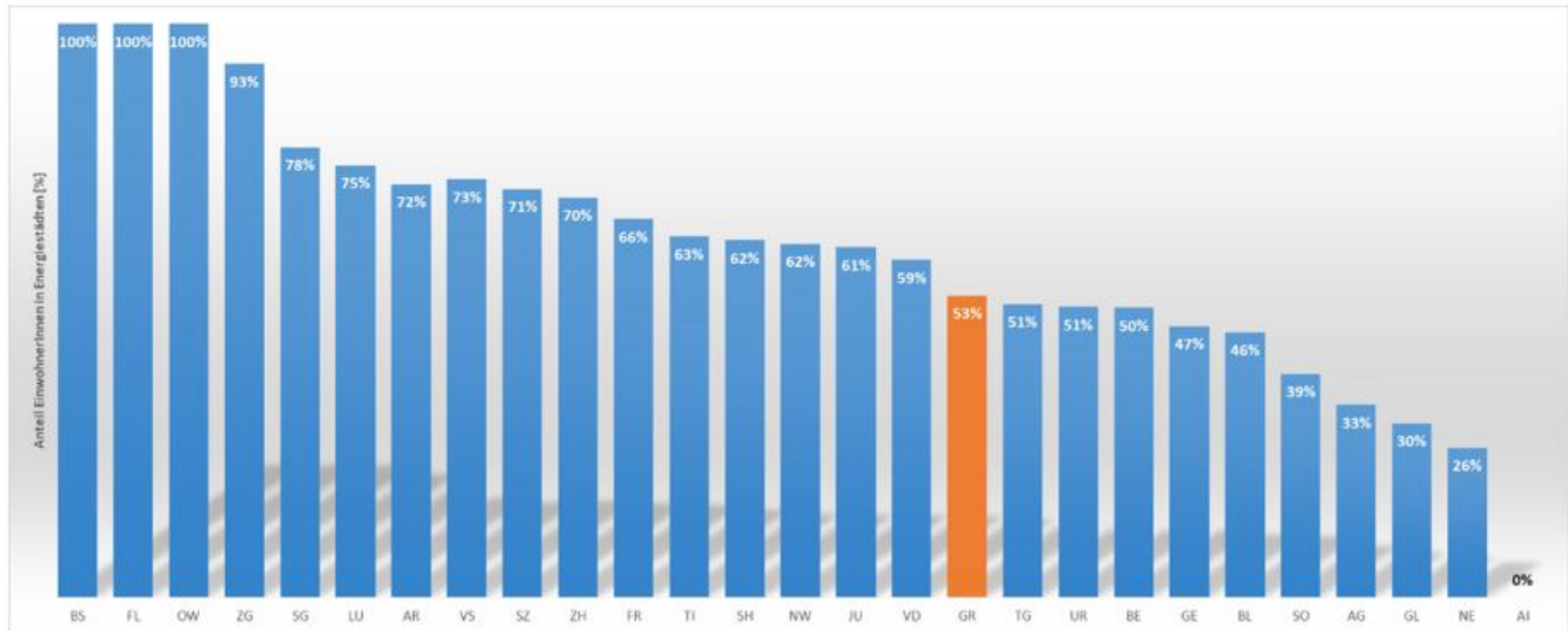


Bonaduz
Chur
Davos
Domat-Ems
Ela (Region)
Felsberg
Ilanz
Klosters
Landquart
La Punt Chamues-ch
Maienfeld
Malans
Rhäzüns
Scuol
~~**St. Moritz**~~
Val Müstair
Vaz/Obervaz



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

Wieviele Bewohner Graubündens wohnen in einer Energiestadt?

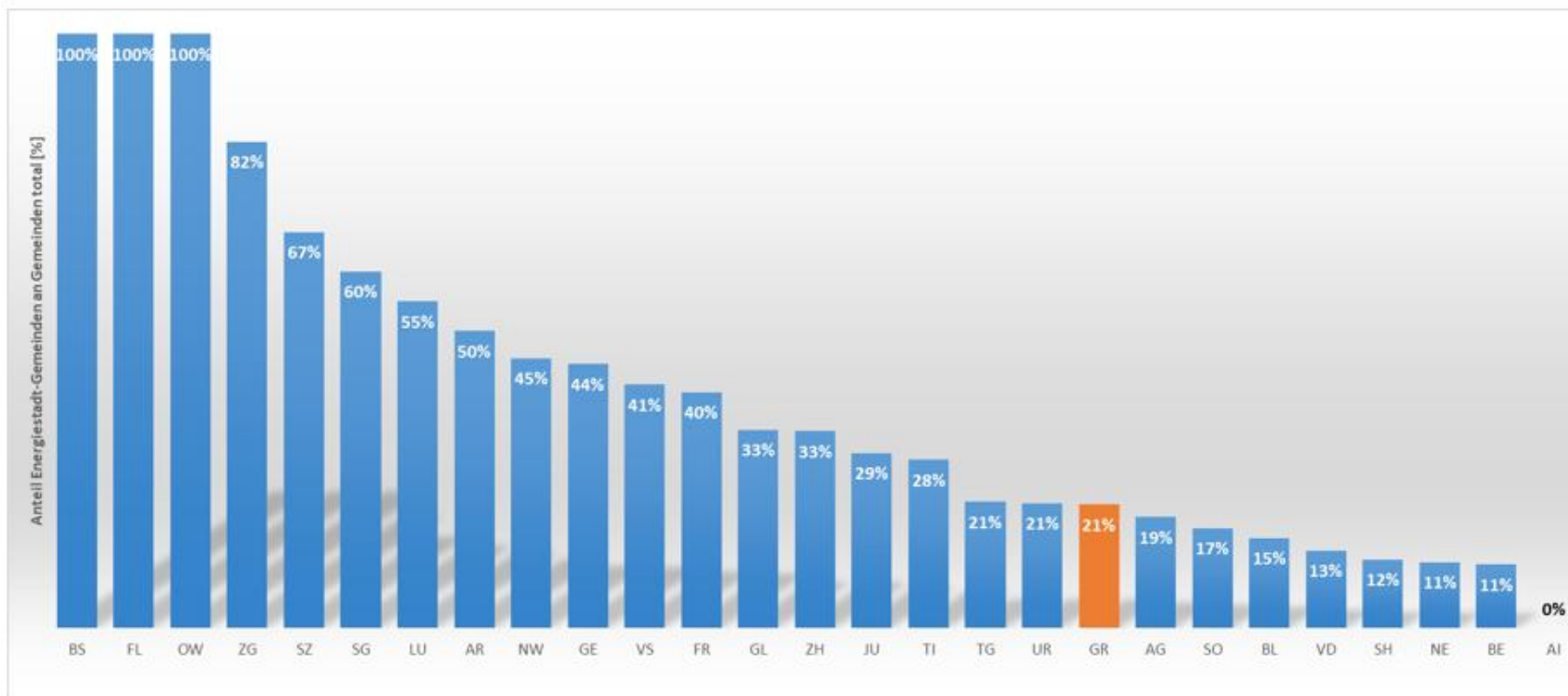


Durchschnittswert Schweiz und Liechtenstein beträgt 60%



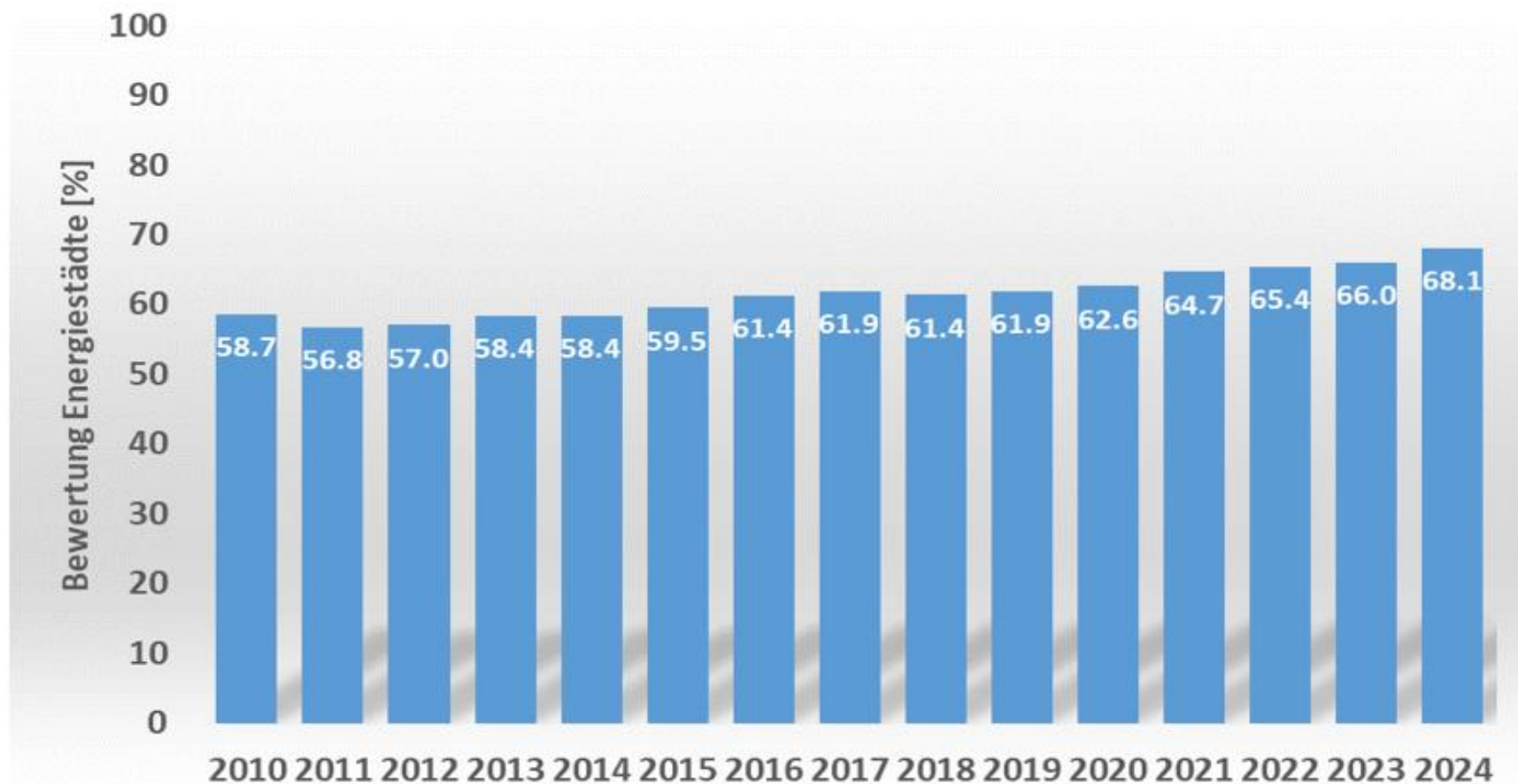
Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

Wieviele Gemeinden sind Energiestädte?



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

Entwicklung der Energiestädte GR?



2026

JANUARY

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

FEBRUARY

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28		

MARCH

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

APRIL

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

MAY

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

JUNE

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JULY

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

AUGUST

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
			1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

SEPTEMBER

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

OCTOBER

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NOVEMBER

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

DECEMBER

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Re-Audit's 2025:

- Bonaduz
- Domat/Ems
- Felsberg
- Malans

Re-Audit's 2026:

- Rhäzüns
- Scuol
- Maienfeld



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.











- 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...


EnFK
 Konferenz Kantonaler Energiefachstellen
 Conférence des services cantonaux de l'énergie
 Conferenza dei servizi cantonali dell'Energia
 Conferenza dał posts spezializads chantunals d'energia

EN-101a

Juridischsénarij
 Couverture des besoins en chauffage
 Standardisation

Gemeinde:
 IP-Adresse:
 RAB-Num.:

Eigentümer:
 EGID:

Besichtigung im Aggrianten

☐
 Aggrianten sind besichtigt und der Energieausweis ist mit dem Aggrianten (Energieausweis) ausgestellt (Energieausweis ist mit dem Aggrianten ausgestellt)

SBK neu/a: m²
 SBK bestehend: m²
 Anteil: %

Standardisierung des Aggrianten

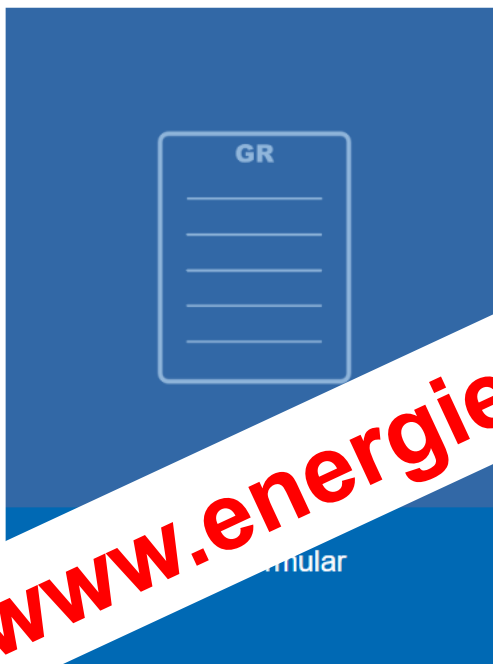
Das Feld des Standards des Aggrianten ist anzukreuzen (Das Feld des Standards des Aggrianten ist anzukreuzen)

Die gewählte Standardisierung ist anzukreuzen.

	A	B	C	D	E	F	G
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggriant elektrisch Aggriant elektrisch							

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.

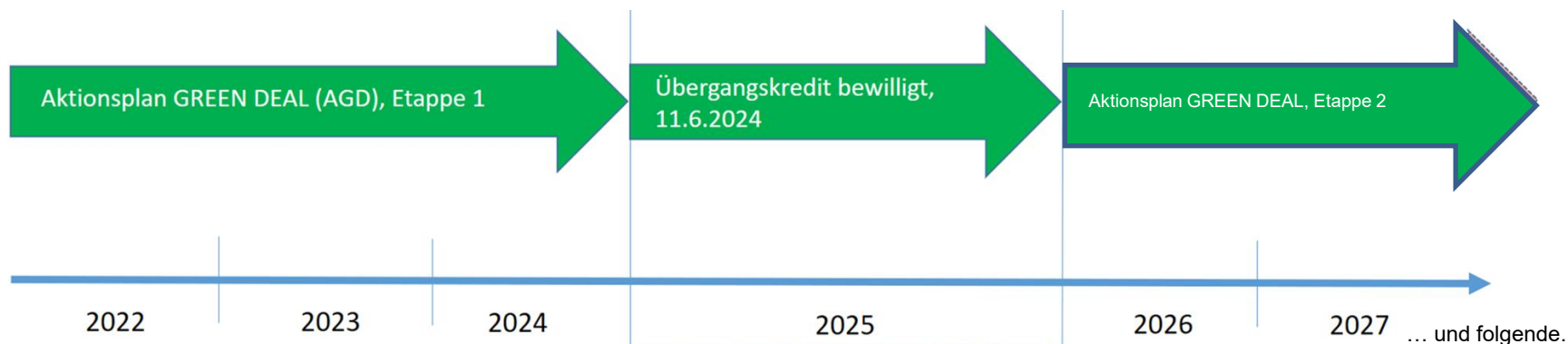
Die Schulung wird gemeinsam mit den anderen Ostschweizer Kantonen organisiert.

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



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

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.



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.



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

Aktionsplan GREENDEAL

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

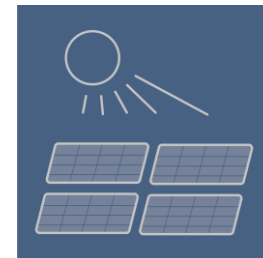
MASSNAHMEN gemäss Spezialgesetzgebung

- **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**.
- **Teriträrbildung** 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 **CO₂**.
- **Wasserstoff** und **wasserstoffbasierte Brenn- und Treibstoffe**.
- **Erneuerbare Rohstoffe** und **Stärkung der Kreislaufwirtschaft**.



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

Photovoltaikanlagen zur Nutzung des Flächenpotenzials



- Gebäude mit Wohnnutzung
- gefördert wird die Leistung $> 30 \text{ W/m}^2 \text{ EBF}$
- Weitere Details folgen...

[CHF]

Leistungsbeitrag

??/kWp

Grundinfrastruktur für Ladestationen in Mehrfamilienhäusern



- Gebäude mit Wohnnutzung
- Lastmanagement
- max. 1 Gesuch pro MFH



- Weitere Details folgen...



[CHF]

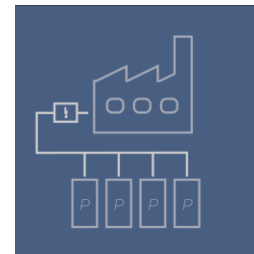
Beitrag pro Parkplatz (PP)

???

Grundinfrastruktur für Ladestationen für Gewerbebetriebe



- Gebäude mit Gewerbenutzung
- Lastmanagement
- max. 1 Gesuch pro Gewerbebetrieb



- Weitere Details folgen...



[CHF]

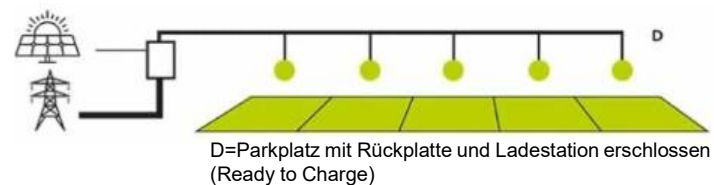
Beitrag pro Parkplatz (PP)

???

Ladestationen für gemeindeeigene Parkplätze im öffentlichen Raum



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



[CHF]

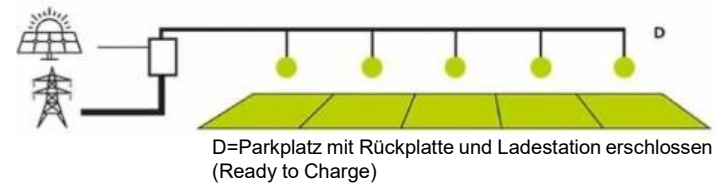
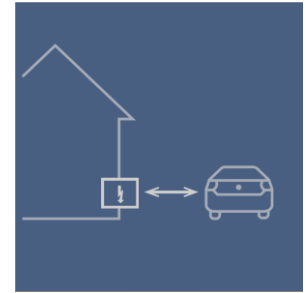
Beitrag pro Ladestation

??/Ladestation

Bidirektionale Ladestationen



- Gebäude mit Wohnnutzung
- Weitere Details folgen...



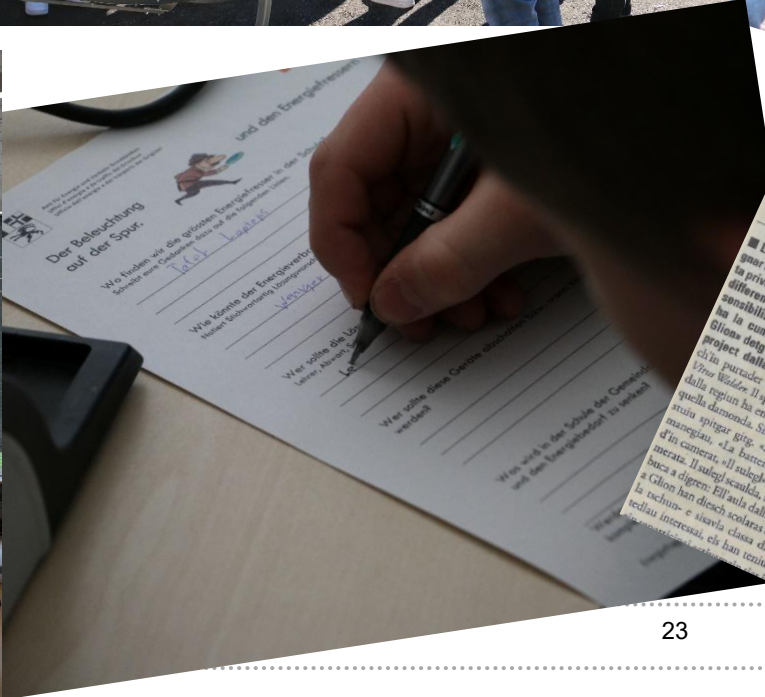
[CHF]

Beitrag pro bidirektioner Ladestation

??/Ladestation

Energie Mobil GR

- Road-Show zum Thema Energie im Gebäude
- Gebäudehülle und Haustechnik zum Anfassen
- Mit individuellen Referaten



Erfahrungsaustausch Energiestädte Graubünden

2026



Wer möchte Gastgeber sein?



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.



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.



Gemeinsam unterwegs zu Netto-Null.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

