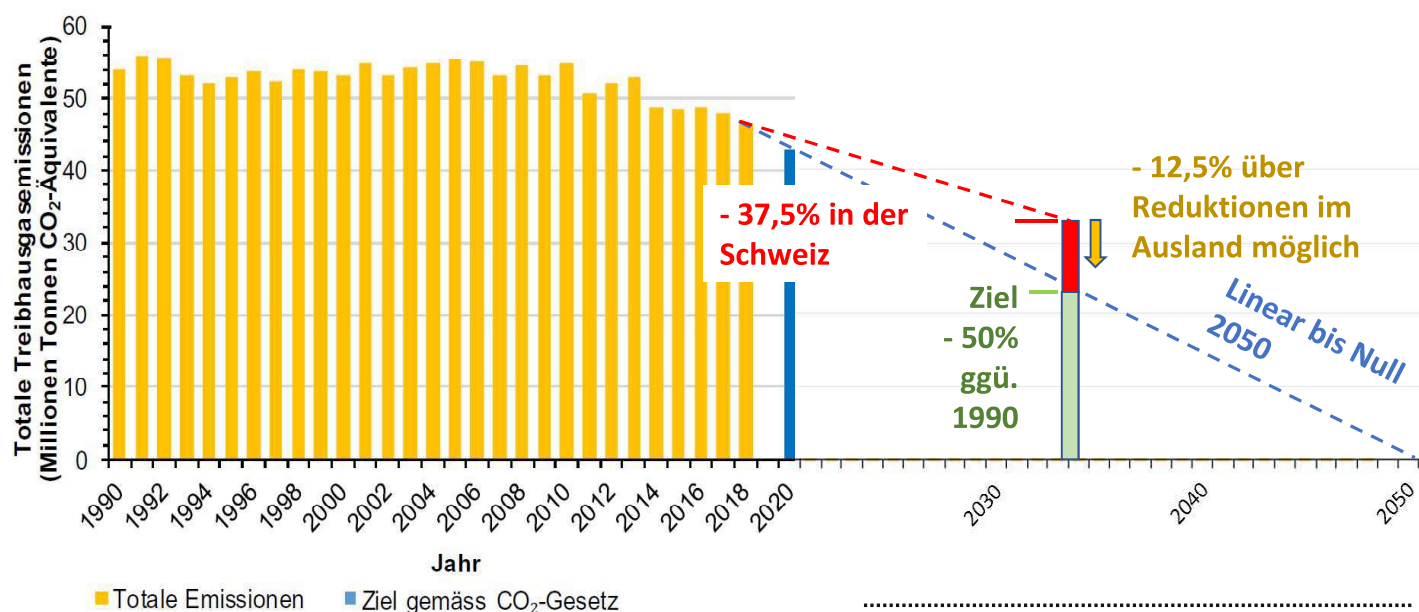




## Themen

- CO<sub>2</sub>-Gesetz
- Gletscherinitiative / Gegenvorschlag
- Tarif EIV 2021 / Verfügbare Mittel 2021
- Anlagen ohne Eigenverbrauch
- Ausblick Swissolar-Projekte 2021

## Neues CO<sub>2</sub>-Gesetz: Reduktionsziele Schweiz 2030



## Massnahmen im Gebäudebereich

1. Sektorziel 2026/27: 50% ggü. 1990 (2010: 95%, 2018: 67%)
2. Verbot fossiler Heizungen in neuen Gebäuden.
3. Bei Heizungsersatz: max 20 kg CO<sub>2</sub> pro m<sup>2</sup> und Jahr im 2023, mit Verschärfung um 5 kg alle 5 Jahre.
4. Die Maximalhöhe der CO<sub>2</sub>-Abgabe wird von 120 auf 210 CHF/t CO<sub>2</sub> erhöht (aktuelle Limite ist mit 96 CHF fast erreicht).
5. Optimierung des Gebäudeprogramms

## Weitere Massnahmen

1. Flugticketabgabe (CHF 30 bis 120 pro Sitz)
2. Abgabe auf Privatjets ab 5,7 Tonnen (CHF 500 bis 3000).
3. Emissionsgrenzwert für Neuwagen bei 59 g/CO<sub>2</sub> pro km im 2030 (→ **massive Elektrifizierung**)
4. Förderung von Alternativen: Nachtzüge und div. Massnahmen.

## Welche Lobby steht hinter dem Referendum gegen CO<sub>2</sub>-Gesetz?

- Kommt fast sicher zustande
  - Erdöllobby
  - Romandie-Sektionen
- Klimastreik
- Abstimmung 13.6.2021
- **Sonderbeitrag von GV**
- **Swissolar genehmigt**
- **Mindestens 30% des Jahresbeitrags**
- Falls das Gesetz scheitert: Konsequenzen für weitere Vorlagen



Avenergy Suisse



Swissoil



auto-schweiz



Verband Schweizer Flugplätze VSF



CITEC Suisse



Automobil Club der Schweiz ACS

Schweizerischer Nutzfahrzeugverband  
ASTAG

Auto Gewerbe Verband Schweiz (AGVS)



Kaminfeger Schweiz

Verband freier Autohandel Schweiz  
VFAS

## Gletscherinitiative

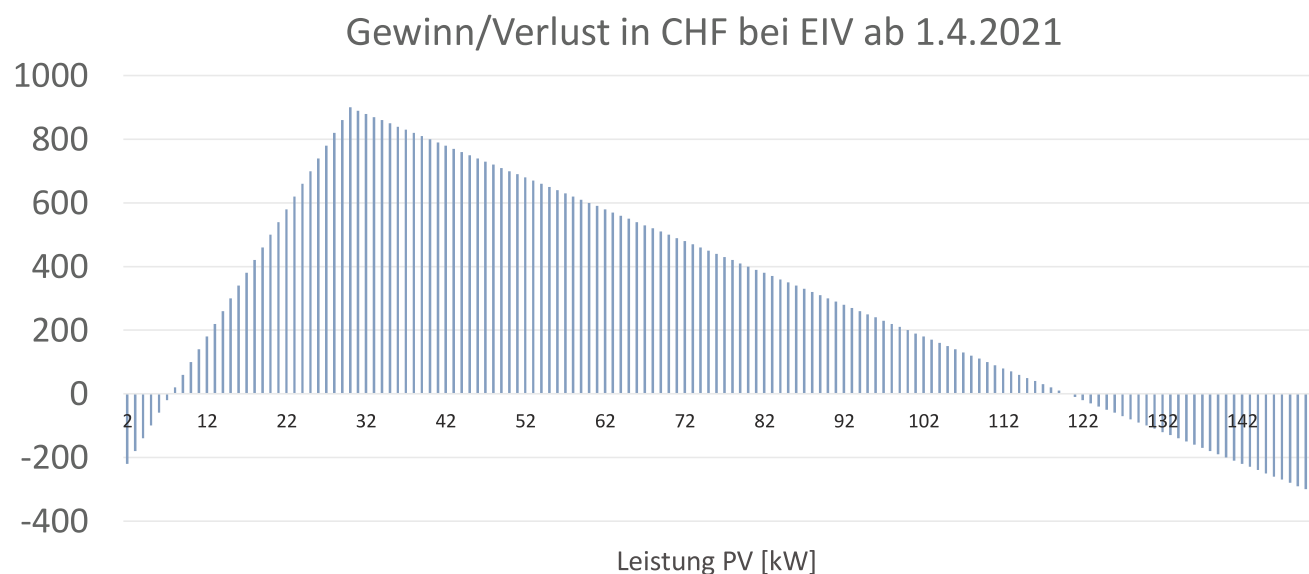
- Netto Null Treibhausgasemissionen bis 2050
- Verbot des Einsatzes fossiler Energien (mit Ausnahmen)
- Emissionen zu kompensieren durch Negativemissionen
- Gegenvorschlag ohne Verbote?
- Weitere Verschärfung des CO<sub>2</sub>-Gesetzes?

## EIV-Tarife ab April 2021

Für die angebauten und freistehenden Anlagen, die ab dem 1. Januar 2013 in Betrieb genommen wurden, gelten die folgenden Ansätze:

Leistungs- klasse	Inbetriebnahme									
	1.1.2013–31.12.2013	1.1.2014–31.3.2015	1.4.2015–30.9.2015	1.10.2015–30.9.2016	1.10.2016–31.3.2017	1.4.2017–31.3.2018	1.4.2018–31.3.2019	1.4.2019–31.3.2020	1.4.2020–31.3.2021	ab 1.4.2021
Grundbeitrag (Fr.)	1500	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1000	700
Leistungsbeitrag (Fr./kW)										
< 30 kW	1000	850	680	500	500	450	400	340	340	380
< 100 kW	750	650	530	450	400	350	300	300	300	290
≥ 100 kW	700	600	530	450	400	350	300	300	300	290

## PV-Anlagen zwischen 8 und 120 kW profitieren



© Swissolar | PV-Update Einführung

2.12.2020 | 9

## Verfügbare Mittel für die EIV 2021

### KLEIV

Alle Anlagenbesitzer mit vollständiger Anmeldung bis **31.3.2020** erhalten eine Zusicherung bis Ende Jahr. 2020 werden ca. 20'000 Anlagen gefördert. Gesamter Förderbeitrag: 130 Mio. CHF.

**Aussichten 2021:** 270 Mio. CHF für KLEIV verfügbar, voraussichtlich ausbezahlt an alle Anlagenbesitzer mit vollständig eingereichtem Antrag bis 30.9.2021.

### GREIV

Seit Februar 2020 ist die Warteliste für die GREIV abgebaut. Es bleibt nur noch eine Bearbeitungszeit von 3 Monaten. Im 2020 lag die Fördersumme bei ca. 257 Mio CHF. Ca. 2400 Anlagen mit einer Leistung von total 713 MW werden eine GREIV-Zusage erhalten.

**Aussichten 2021:** ca. 200 Mio. CHF verfügbar für GREIV.

**2021: Mittel für weit über 500 MW Zubau verfügbar!**

Quelle: Medienmitteilung BFE vom 12.11.2020

(<https://www.bfe.admin.ch/bfe/fr/home/actualites-et-medias/communiqués-de-presse/mm-test.msg-id-81111.html>)

© Swissolar | PV-Update Einführung

2.12.2020 | 10

## Anlagen ohne Eigenverbrauch

### Kurzfristig: Parl. Initiative 20.401

#### Unterstützung für PV-Anlagen ohne Eigenverbrauch

- Anpassung des Energiegesetzes, damit PV-Anlagen ohne Eigenverbrauch eine höhere EIV erhalten können als heute
- Grosse Anlagen mit vollständiger Netzeinspeisung stehen im Fokus (z.B. auf grossen Stalldächern oder Infrastrukturen). Um die Kosten zu senken, sollen Ausschreibungen möglich sein. Primäres Kriterium: Förderbeitrag pro kW.

<https://www.parlament.ch/de/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaefte?AffairId=20120400>

### Mittelfristig:

#### Bundesgesetz für eine sichere Stromversorgung

November 2020: 17 TWh nEE 2035 / 39 TWh 2050 (bisher: 11 TWh nEE 2035 / 24 TWh 2050, 700 MW PV/Jahr im 2023)

**«Grosse» Anlagen: EIV mit Ausschreibungen, max. 30% der Kosten, ohne Eigenverbrauch max. 60%.**

«Gross»: Ab 100 kW (zu tief, v.a. auf Gebäuden)

Parallel vollst. Strommarktiliberalisierung:  
Kein Rückliefertarif, aber Bestandesgarantie?

<https://www.admin.ch/ch/f/gg/pc/ind2020.html#UVEK> und  
<https://www.bfe.admin.ch/bfe/de/home/news-und-medien/medienmitteilungen/mm-test.msg-id-81068.html>

## Laufende Projekte Swissolar (Auswahl)

- Projekt easyAdmin zur Digitalisierung der Formulare für PV-Installationen
- Stärkung der Marke „Die Solarprofis“ (Anforderungen, Kommunikation)
- Überarbeitung Leitfaden zum Raumplanungsgesetz RPG
- Bildung: neue Kurse PV, Überarbeitung der Foliensätze Thermie
- Veranstaltungen: ERFA, PV-Update, Nationale PV-Tagung 1./2.7.21
- Website mit Partnern: [www.solarchitecture.ch](http://www.solarchitecture.ch)
- Kommunikationskonzepte für Mehrfamilienhäuser und Industrie
- Relaunch Website