



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra


Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Swiss Federal Office of Energy SFOE



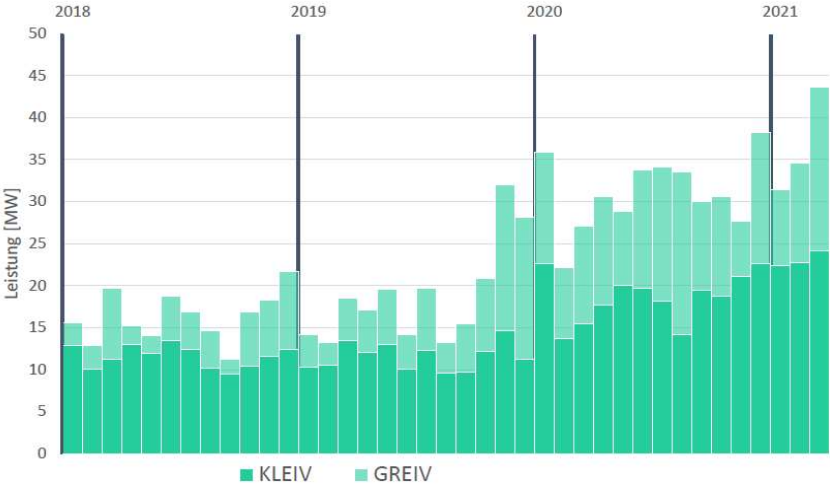
PHOTOVOLTAIK: ANPASSUNGEN AUF STUFE VERORDNUNG 2021-2023

PV TAGUNG 2021 • BFE, SEKTION ERNEUERBARE ENERGIEN • DR.WIELAND HINTZ • 01.07.2021

1



ANMELDESTATISTIK PRONOVO



Year	Quarter	KLEIV (MW)	GREIV (MW)	Total (MW)
2018	Q1	10	5	15
	Q2	11	6	17
	Q3	12	7	19
	Q4	13	8	21
2019	Q1	12	7	19
	Q2	13	8	21
	Q3	14	9	23
	Q4	15	10	25
2020	Q1	16	11	27
	Q2	17	12	29
	Q3	18	13	31
	Q4	19	14	33
2021	Q1	20	15	35
	Q2	21	16	37
	Q3	22	17	39
	Q4	23	18	41

Zuwachs Leistung:
Q1 2021 ggü 2020 **+28%**
Q1 2021 ggü 2019 **+128%**

«Vollständiger» Abbau Wartelisten KLEIV & GREIV:

2021 bis 31.09.2021
2022 evt. bis 30.10.22

PV TAGUNG 2021 • BFE, SEKTION ERNEUERBARE ENERGIEN • DR.WIELAND HINTZ • 01.07.2021

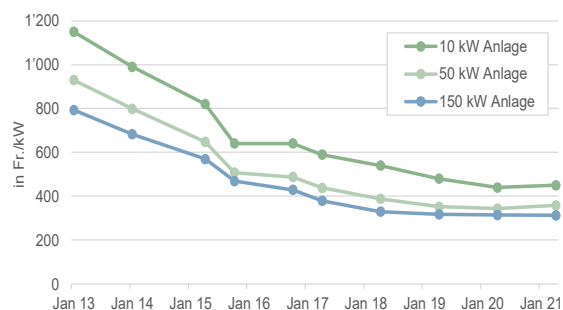
2

2



REVISION ENFV: EIV SÄTZE

	seit 1.4.2021	<u>Vorschlag</u> ab 1.4.2022
Grundvergütung	700 CHF	350 CHF
Leistungsbeitrag < 30 kWp	380 CHF/kW	380 CHF/kW
Leistungsbeitrag ≥ 30 kWp	290 CHF/kW	290 CHF/kW
Leistungsbeitrag ≥ 100 kWp	290 CHF/kW	270 CHF/kW



→ EIV für integrierte Anlagen bis 100 kW wie immer: +10%

PV TAGUNG 2021 • BFE, SEKTION ERNEUERBARE ENERGIEN • DR. WIELAND HINTZ • 01.07.2021

3

3



REVISION ENFV: FÖRDERUNG FASSADEN

Für PV-Anlagen auf Südfassaden gilt

- Jahresproduktion pro kWp: 1/3 weniger als Aufdach
- Winterproduktion pro kWp: Ähnlich viel wie Aufdach
- Potenzial 17 TWh (Aufdach 50 TWh)
- Werden kaum gebaut!

- Sollen spezifisch gefördert werden
- Prinzipiell für Revision EnFV für 1.1.2022 angekündigt
- Details werden gerade erarbeitet
- Bundesratsbeschluss für Oktober/November 2021 erwartet
- Zudem Förderung bifazialer Module auf Stufe Pronovo in Vorbereitung



PV TAGUNG 2021 • BFE, SEKTION ERNEUERBARE ENERGIEN • DR. WIELAND HINTZ • 01.07.2021

4

4



WEITERE VERORDNUNGSANPASSUNGEN 1/2

In Kraft seit heute

- **VPeA - Verordnung über das Plangenehmigungsverfahren für elektrische Anlagen**
 - Abschaffung ESTI Planvorlage für alle Anlagen mit Einspeisung ins NS Netz
- **NIV - Niederspannungs-Installationsverordnung**
 - Vereinfachung Zulassungsbedingungen für Prüfung «eingeschränkte Installationsbewilligung»

Vorschläge für 1. Januar 2022, Vernehmlassung läuft

- **HKSV - Verordnung über den Herkunftsnachweis und die Stromkennzeichnung**
 - Beglaubigung durch unabh. Kontrollorgan neu bis 100 kW möglich (bisher < 30 kVA)
- **EnV - Energieverordnung**
 - ZEV mit Contracting: Effektive Fremdfinanzierungskosten können verrechnet werden

5



WEITERE VERORDNUNGSANPASSUNGEN 2/2

Vorschlag für 1. Juli 2022, Vernehmlassung Q3 2021

RPV - Raumplanungsverordnung

- Vereinfachung Baubewilligung für PV ausserhalb Bauzonen

Ideen für 1. Januar 2023, Vernehmlassung Q2 2022

EnFV - Energieförderungsverordnung

- Abschaffung Grundbeitrag EIV
- Vereinfachung Anlagendefinition
- Einführung Auktionen (nächste Folien)

6



ANPASSUNG ENERGIEGESETZ: ANLAGEN OHNE EIGENVERBRAUCH UND AUKTIONEN 1/2

«Parl. Initiative Girod» und «Mantelerlass» des Bundesrates schlagen beide vor

- Einführung neue «hohe EIV» bis zu 60% für Anlagen ohne Eigenverbrauch
- Bundesrat kann Auktionen für Höhe der EIV von grossen Anlagen (Girod: «ab 100 kW») einführen
- Getrennte Auktionen möglich für Anlagen mit und ohne Eigenverbrauch
- Einführung von Sicherheitsleistung und Sanktionen möglich (z.B. Anlage wird nicht gebaut)
 - Grober Rahmen, Details von Bundesrat in EnFV
 - Im Fall von «Girod» so beschlossen vom Nationalrat am 16.6.21
 - Beratung Girod im Ständerat ab August
 - Zusammenführung mit Mantelerlass in Ständerat möglich, vieles ungewiss!

PV TAGUNG 2021 • BFE, SEKTION ERNEUERBARE ENERGIEN • DR.WIELAND HINTZ • 01.07.2021

7

7



ANPASSUNG ENERGIEGESETZ: ANLAGEN OHNE EIGENVERBRAUCH UND AUKTIONEN 2/2

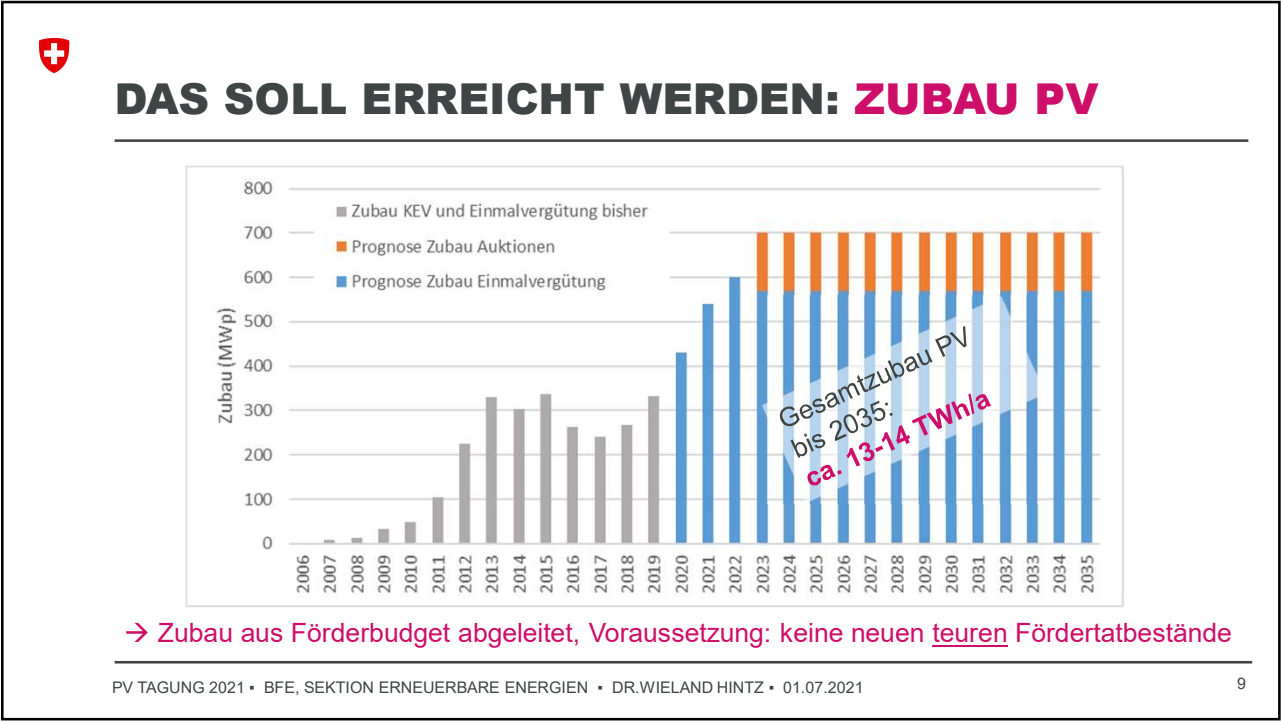
Typische Fragen ohne Antwort im Moment (mündlich beantwortet):

- Wann kommen die Auktionen?
- Ab welcher Anlagengrösse muss eine Anlage in die Auktion?
- Darf kein oder ein wenig Eigenverbrauch gemacht werden?
- Werden die Auktion auch für die bisherige GREIV eingeführt?
- Wie viele Auktionen gibt es pro Jahr?
- Kann man wiederholt teilnehmen?
- Können Anlagen, die bei Auktionen nicht erfolgreich waren, noch eine GREIV beantragen ?
- Gibt es die «hohe EIV» auch für kleine Anlagen und ohne Auktionen?
 - Swissolar wird immer frühzeitig informiert und einbezogen!

PV TAGUNG 2021 • BFE, SEKTION ERNEUERBARE ENERGIEN • DR.WIELAND HINTZ • 01.07.2021

8

8



9



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Energie BFE
Office fédéral de l'énergie OFEN
Ufficio federale dell'energia UFE
Swiss Federal Office of Energy SFOE



FRAGEN?

PV TAGUNG 2021 • BFE, SEKTION ERNEUERBARE ENERGIEN • DR.WIELAND HINTZ • 01.07.2021

10