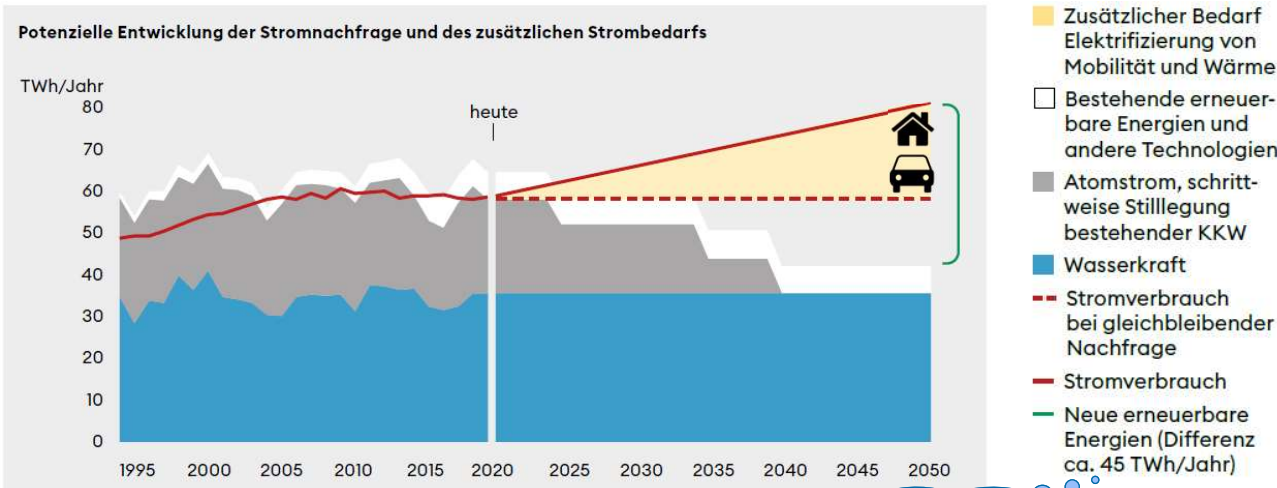




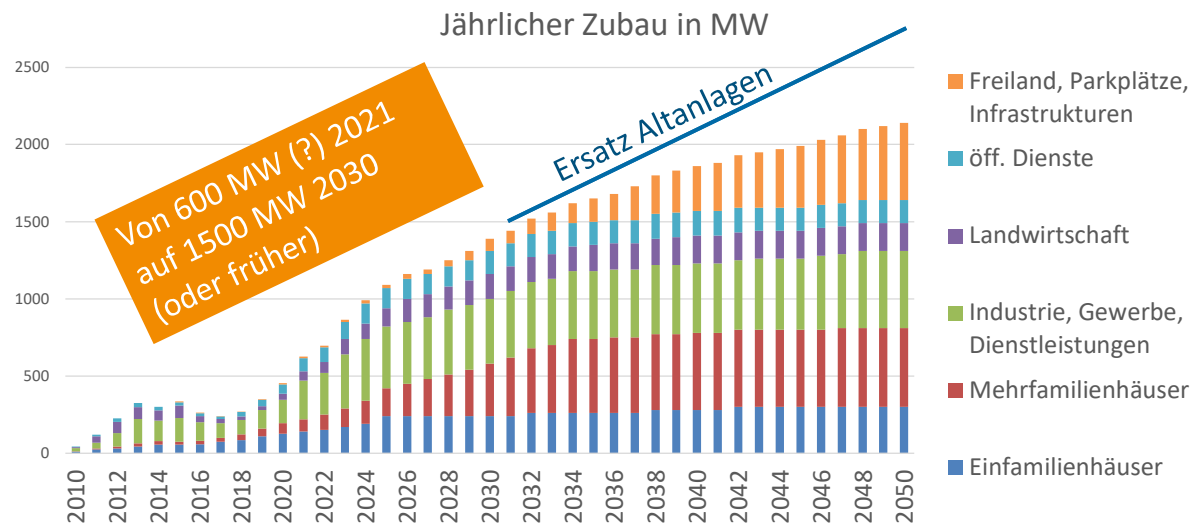
Wir brauchen sehr viel Strom aus erneuerbaren Energien



1 TWh:
1x Grande Dixence

50 GW PV bis 2050 und der Weg dorthin

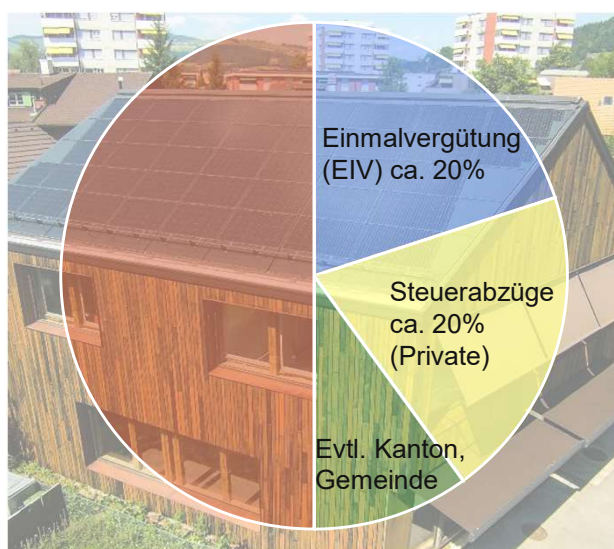
Ausbaupfad gemäss Swissolar



© Swissolar | Solar-Update 2021

25.11.2021 | 3

Förderung Photovoltaik heute



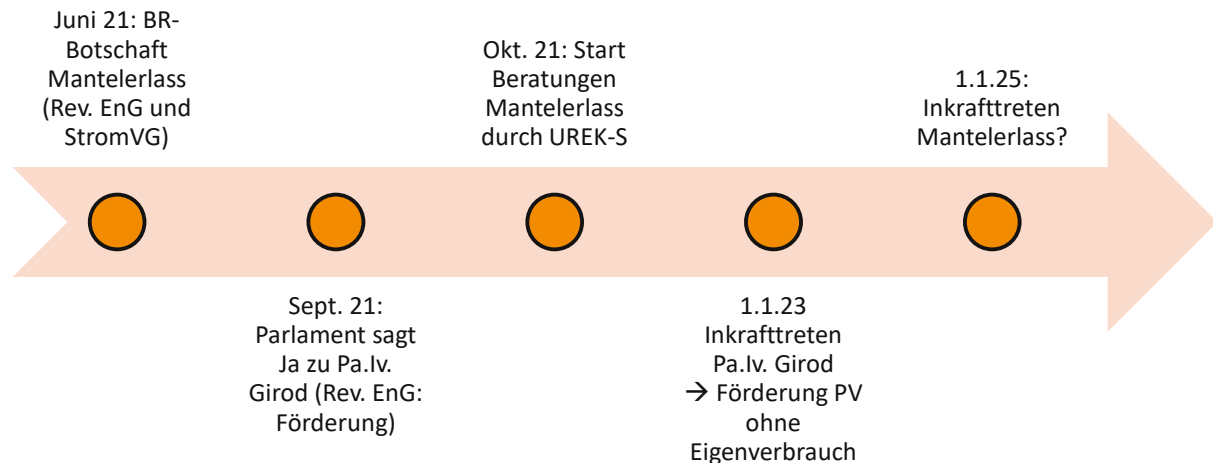
- Einmalvergütung deckt max. 30% der Kosten: Auszahlung nach weniger als 1 Jahr.
 - Anlagen bis 100 kW: Eingabe bei Pronovo nach Erstellung
 - Anlagen über 100 kW: Eingabe bei Pronovo vor Bau
 - Steuerabzüge i.d.R. nur bei bestehenden Bauten
 - Einspeisetarife meist nicht kostendeckend
- Ungenügende Anreize für Anlagen ohne Eigenverbrauch

© Swissolar | Solar-Update 2021

25.11.2021

4

Zeitplan nationale Energiepolitik



© Swissolar | Solar-Update 2021

25.11.2021 | 5

Parl. Initiative Girod: Angepasste Förderung Erneuerbare

- Investitionsbeiträge für alle erneuerbaren Energien statt EVS (bis 2030)
- Max. 60% Investitionsbeitrag für PV-Anlagen ohne Eigenverbrauch
- Möglichkeit für Auktionen PV ab 150 kW

Empfehlungen Swissolar:

- Auktionen erst ab 750 kW – zumindest zu Beginn
- Direkteinspeisungsanlagen erst ab 100 kW, sofern am gleichen Netzanschlusspunkt wie EIV-Anlage. Unter dieser Grenze muss eines der beiden Systeme gewählt werden, damit Eigenverbrauch nicht unattraktiv wird.
- Möglichkeit, Anlagen aus einem Volleinspeisevertrag später «rauszukaufen», wenn Eigenverbrauch steigt.

© Swissolar | Solar-Update 2021

25.11.2021 | 6

Mantelerlass: Weitere Anliegen Revision Energiegesetz

- **Art. 2:** Höhere Ziele für den Ausbau der neuen erneuerbaren Energien:
Bundesrat: 17 TWh (2035), 39 TWh (2050)
Swissolar: 30 TWh (2035), 50 TWh (2050)
- **Art. 4:** Keine Netzgebühren für Pumpspeicher
Swissolar: Gleichbehandlung aller Speicher und Aufhebung der bestehenden Diskriminierung von Batterien und Wasserstoff
- **Art. 15:** Rückliefervergütung richtet sich nach Marktpreis
Swissolar: Einheitliche Einspeisevergütung, evtl. mit zentraler Abnahmestelle. Orientierung am Energietarif für gebundene Kleinkunden

Mantelerlass: Weitere Anliegen Revision Energiegesetz (2)

- **Art. 27a (neu):** Möglichkeit, bei Auktionen statt Investitionsbeitrag eine gleitende Marktprämie auszurichten
- **Art. 37:** Netzzuschlagsfonds:
Möglichkeit der temporären Verschuldung oder Erhöhung > 2.3 Rp./kWh

Mantelerlass: Anliegen Revision Stromversorgungsgesetz

- **Art. 6:** Vollständige Marktöffnung aufschieben
- **Art. 14:** Netznutzungsentgelt:
Heute: Netznutzungstarif mit einer nichtdegressiven Arbeitskomponente (Rp./kWh) von mindestens 70 Prozent
Neu: Regelung des Anteils in der StromVV.
Sicht Swissolar: Höhere Leistungskomponente nur, wenn mit «Smart ZEV» Leistungsspitzen gebrochen werden können. Deshalb:
- **Art. 14bis (neu):** Lokale Energiegemeinschaften (mit Nutzung des öffentlichen Netzes zu reduziertem Tarif)

Vernehmlassung Raumplanungsverordnung (RPV)

- Bundesrat: Meldeverfahren auf Flachdächern in Arbeitszonen bis 1 m über Dach
Swissolar: für alle Zonen, inkl. Parkplatzüberdachungen, ab OK Attika
- «Kompakt zusammenhängende Fläche»: Technisch bedingte Auslassungen/Anordnungen sind zuzulassen
- Bundesrat: Ausweitung «Standortgebundenheit» für Solaranlagen ausserhalb von Bauzonen auf Fassaden, Staumauern, Lärmschutz
Swissolar: auch Strassenverbauungen und Zäune
- Bundesrat: Agri-PV nur, wenn Erträge gesteigert werden
Swissolar: weniger Restriktionen

Vernehmlassung Raumplanungsverordnung (RPV)

– Solaranlagen auf Kulturdenkmälern:

Swissolar wünscht klare Definition des Begriffs «nicht wesentlich beeinträchtigen»:

- a. bei Schrägdächern dachbündig in die Dachfläche integriert sind;
- b. farblich an die nicht belegte Dachfläche angepasst sind;
- c. Aussparungen geschlossen werden;
- d. Metallbauteile verwendet, die sich an die übrigen Metallbauteile im Dachbereich bei Material und Farbgebung hält;
- e. bei Flachdächern die Dachfläche im rechten Winkel um höchstens 20 cm überragen und farblich an die nicht belegte Dachfläche angepasst sind;
- f. von vorne und von oben gesehen nicht über die Dachfläche hinausragen;
- g. nach dem Stand der Technik reflexionsarm ausgeführt werden; und
- h. als eine kompakte Fläche zusammenhängen oder alternativ die gesamte gut besonnte Dachfläche vollflächig belegt wird.

Besten Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!