



Swissolar: Vision



Notre vision

Eine Energieversorgung bis spätestens 2050 mit folgenden Eigenschaften:

- sicher
- erneuerbar
- effizient
- Solarenergie spielt eine entscheidende Rolle

Potenzial	Solarwärme [TWh/a]	PV 1 [TWh/a]	PV 2 [TWh/a]
Dächer	8.2	17.0	24.6
Fassaden	2.6	-	5.6
Total	(10.8)	-	30.2

Quelle: Studie Meteotest, 2017

SWISSOLAR

Swissolar: Mission



Notre mission

- Wir sind die Stimme der Schweizer Solarwirtschaft
- Wir setzen uns für eine umfassende und verantwortungsvolle Nutzung der Solarenergie ein
- Wir sind das Wissens- und Kompetenzzentrum zu allen Fragen rund um die Solarenergie



SWISSOLAR

Handlungsbedarf und zukünftige Rolle der PV in der Schweiz

AKW-Ersatz und Dekarbonisierung!

Eine Überschlagsrechnung:

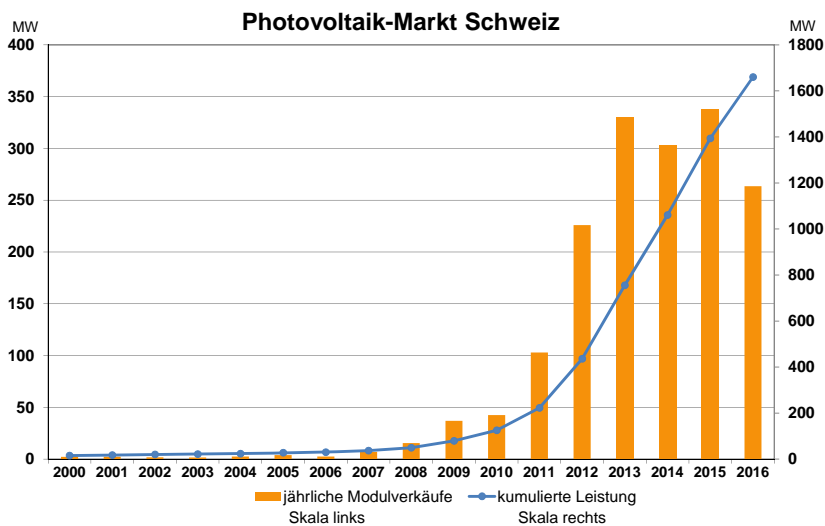
- Atomstrom ersetzen	+21 TWh
- Öl- und Gasheizungen ersetzen	+12 TWh
- Diesel- und Benzin-Fahrzeuge ersetzen	+15 TWh
- Elektroboiler und -heizungen ersetzen	- 5 TWh
- Erhöhte Stromeffizienz in Haushalt u. Industrie	- 6 TWh
- Neue Wind- und Biomassekraftwerke	- 10 TWh
- Stromverluste durch Batterien u. Power-to-Gas	+ 5 TWh
Total Solarstrom	+32 TWh



© Swissolar | 13.11.2017 | 5

SWISSOLAR

PV-Markt Schweiz

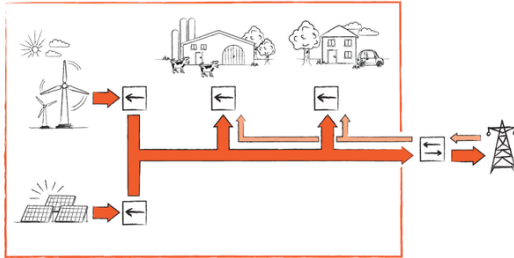


Quelle: Markterhebung Solarenergie 2016, im Auftrag BFE

SWISSOLAR

ES 2050: Wichtigste Änderungen für PV

- Die KEV existiert nicht mehr, ausser für <1000 Projekte mit Anmeldedatum bis 30.6.2012
- Die Einmalvergütung ist auch für grosse Anlagen verfügbar
- Neue Regeln für Zusammenschlüsse zum Eigenverbrauch (ZEV)

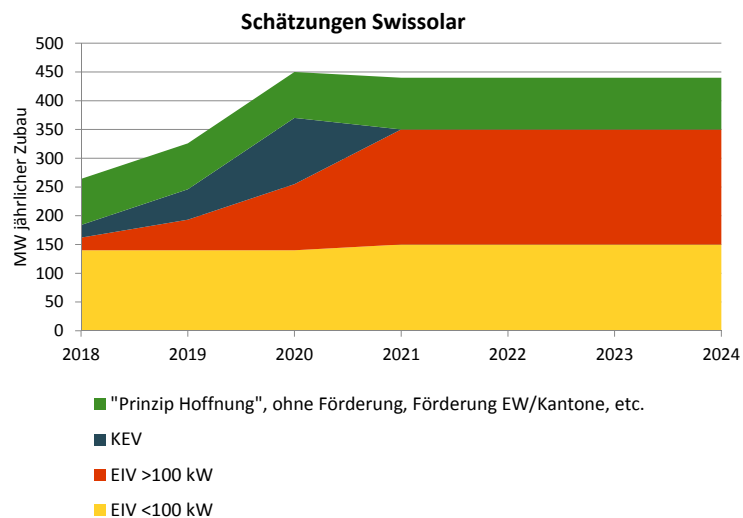


- Rückspesisetarife: Neue Definition, Chance auf Erhöhung
- Smart Meters für neue PV-Anlagen

© Swissolar | 13.11.2017 | 7

SWISSOLAR 

Marktentwicklung PV Schweiz



© Swissolar | 13.11.2017 | 8

SWISSOLAR 

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

David Stickelberger
Geschäftsleiter

SWISSOLAR 