



PV-Netzwerke BW; 29. Juli 2021

# SOLARES PARKEN – EIN WICHTIGER BEITRAG FÜR DEN PHOTOVOLTAIK-ZUBAU

FRANZ PÖTER

[Franz.Poeter@solarcluster-bw.de](mailto:Franz.Poeter@solarcluster-bw.de)



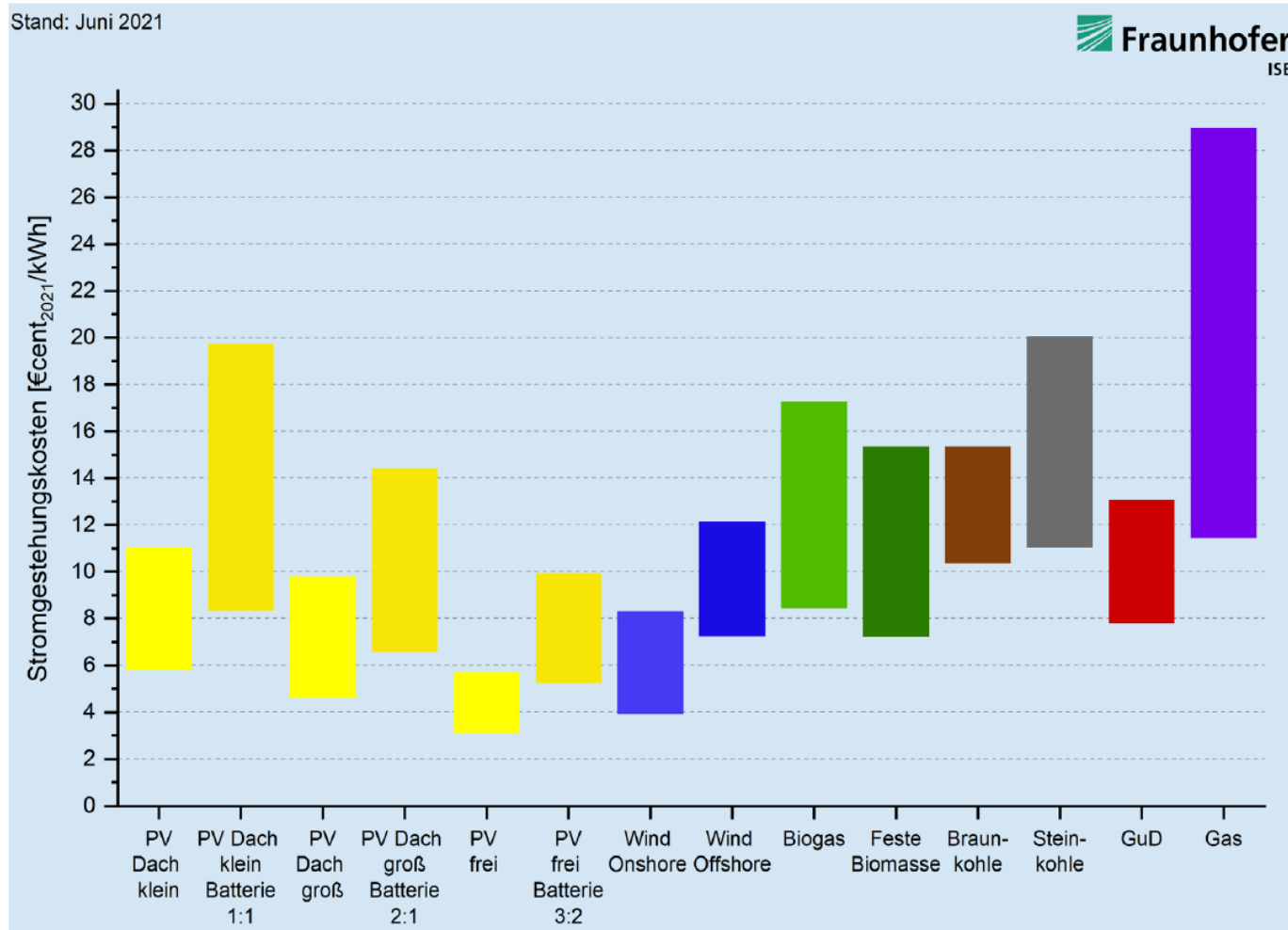
## Wer wir sind und was wir tun

- Zusammenschluss von 50 baden-württembergischen **Unternehmen** und **Forschungseinrichtungen** aus allen Teilen der solaren Wertschöpfungskette



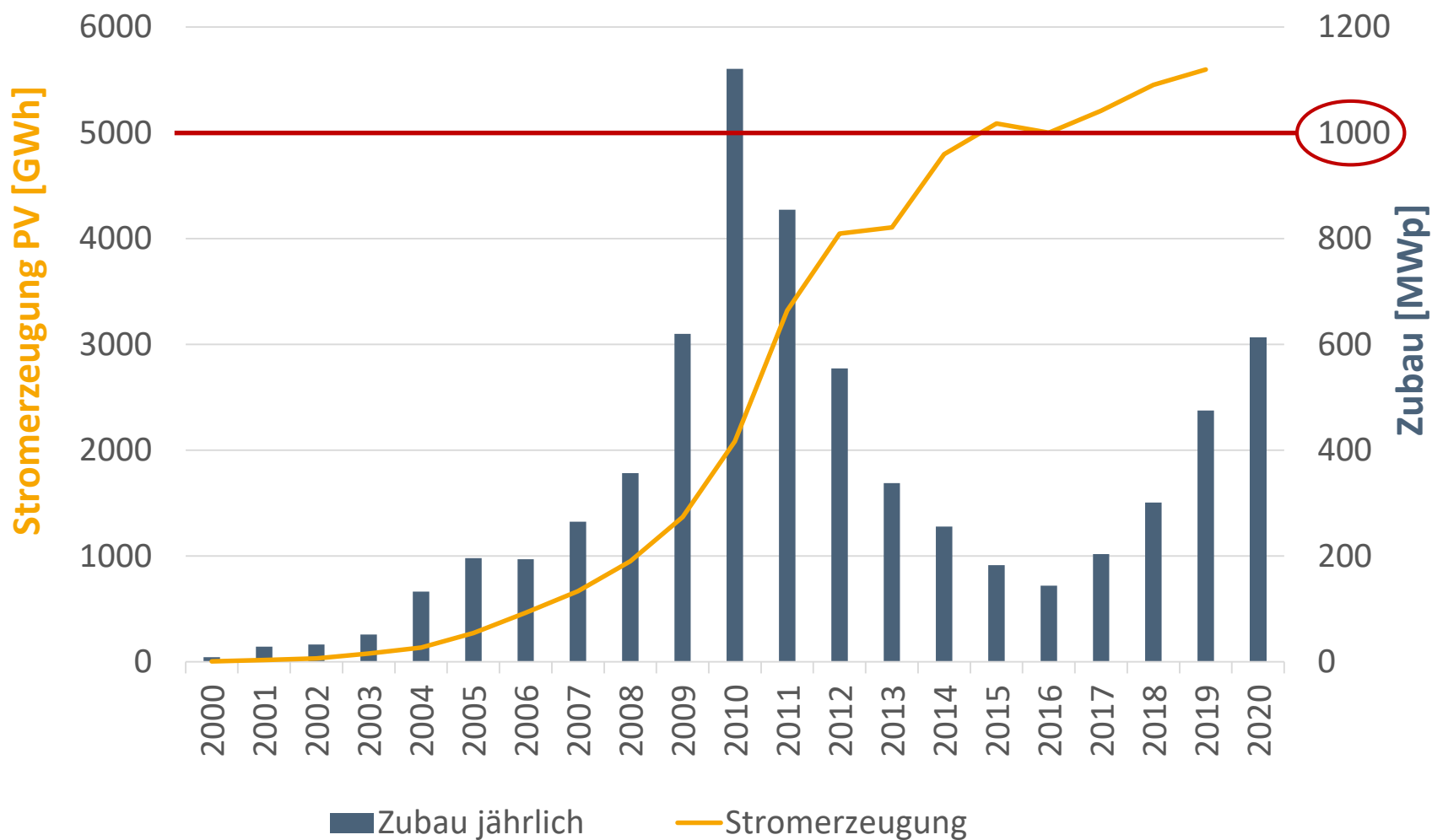
- **Presse- und Öffentlichkeitsarbeit** zu Solarthemen – auch in den sozialen Medien
  - **Vernetzung** der Akteure in der Branche und mit anderen Energiewende-Akteuren
    - Z. B. Solarbranchentag 14. Oktober 2021 in Stuttgart, Hospitalhof
  - **Informationsvermittlung** – Vorträge, Leitfäden, Faktenblätter,...
  - **Stellungnahmen und politische Arbeit**
  - ...
- Jetzt Mitglied werden: [www.solarcluster-bw.de](http://www.solarcluster-bw.de)

## PV-Parkplätze im Bereich der (großen) Dachanlagen



Quellen: 2021.06 Fraunhofer ISE

# Entwicklung der Photovoltaik in Baden-Württemberg



Quellen: Umweltministerium BW, veröffentlicht 2021, Erneuerbare Energien in Baden-Württemberg 2020 – erste Abschätzung  
 Umweltministerium BW, veröffentlicht 2020, Erneuerbare Energien in Baden-Württemberg 2019



2019	Gesamt	Dach		Freifläche	
BW	420	370	88%	50	12%
D	3900	2900	74%	1000	26%

**Zubau 2020: BW 615 MW; D ~4900 MW**

Schätzung: BW ~90% Dach; D ~ 70% Dach

Sonstiges: Fassade, Agri-PV, Floating-PV, Parkplätze???

- PV ist günstig – Markt für neue Anwendungsmöglichkeiten schaffen
- Positive Rahmenbedingungen gestalten
- Innovationspotenzial nutzen – z.B. Transfer Agri-PV – Parkplatz-PV

# Herausforderung für das Segment PV-überdachte Parkplätze

- Kosten und Vergütung
    - Kosten aufgrund der Unterkonstruktion derzeit ungefähr doppelt so hoch wie bei klassischen Solarparks
    - Kostensenkungen durch größeres Marktsegment möglich
    - EEG-Vergütung nicht kostendeckend – zusätzliche Einnahmen (Parkraumbewirtschaftung, Dienstleistungen, ...)
  - Wenig Erfahrung, wenige Anbieter
    - Bisher Segment eine (kleine) Nische
    - Lösungen die architektonisch ins Stadtbild passen
  - Parkplätze im Bestand bieten enormes Potenzial
    - PV-Pflicht BW adressiert bislang nur neue Parkplatzprojekte
- Vorreiter und gute Beispiele (Kommunen, öff. Hand)

- Doppelnutzung von (versiegelten) Flächen
  - reduziert Druck auf landwirtschaftliche Fläche
  - Erhöht indirekt Akzeptanz für sonstige Solarparks
- Schutzfunktion (Witterung)
  - Für Fahrzeuge und Personen
  - Für Parkplatz (Oberfläche)Witterung
- Sichtbare Energiewende
  - Sektorenkopplung: Ökostromproduktion mit direkter Verbrauchsmöglichkeit (E-Ladesäulen, ...)
  - Engagement für Klimaschutz (von Unternehmen und Kommunen)

- Parkplatz-PV hat viel Potenzial
- Parkplatz-PV ein weiterer Baustein um Zubauziele in BW zu erreichen – 2025 Anteil 3-5 %
- Aufbau des Marktsegments braucht Unterstützung, insbes. bei Bestandsparkplätzen
- EEG-Vergütungsklasse wäre hilfreich, ebenso wie spezielle Förderprogramme

Quelle; Bausch und Ströbel, Ilshofen



Sonnenstrom –  
einfach gut!

KONTAKTDATEN:

FRANZ PÖTER  
GESCHÄFTSFÜHRER

SOLAR CLUSTER BADEN-WÜRTTEMBERG E.V.  
MEITNERSTR. 1, 70563 STUTTGART, DEUTSCHLAND

TEL. +49 711 7870-309  
FRANZ.POETER@SOLARCLUSTER-BW.DE  
[WWW.SOLARCLUSTER-BW.DE](http://WWW.SOLARCLUSTER-BW.DE)

TWITTER: @SOLARCLUSTERBW