

---

# Solarstrom zuhause nutzen mit dem EEG 2023

Jörg Sutter  
Vizepräsident DGS e.V.

13.5.2022  
Intersolar München





**Jörg Sutter**  
**Vizepräsident DGS**

**Diplom-Physiker**

**seit über 20 Jahren in der Photovoltaik**

**Referent**  
**Projektsteuerer**  
**Gutachter für PV-Anlagen (TÜV)**  
**Verfasser von Fachartikeln**

Bild: VZ NRW

---

Zur Person



Delegierte bei der DGS-Jahresversammlung  
Bild: DGS

## Die DGS

- großer Solarverband in Deutschland
- seit 1975 aktiv
- informiert, berät, schult
- über 3.000 Mitglieder in Deutschland
- setzt sich ein für Solar und Energiewende

Die DGS – [www.dgs.de](http://www.dgs.de)

---

**Was ändert sich mit dem EEG 2023?**

**Wohin wird die Reise gehen \*)?**

\*alles gemäß aktuellem Regierungsbeschluss EEG 2023-E vom 6.4.2022)

---

**Das EEG 2023**

Folie 4





Bild: Sutter

## Ziele des EEG 2023-E:

- 80 % EE-Strom bis 2030
- bis 2035 nahezu 100% EE-Versorgung im Stromsektor
- Ausbau stetig, effizient, netzverträglich

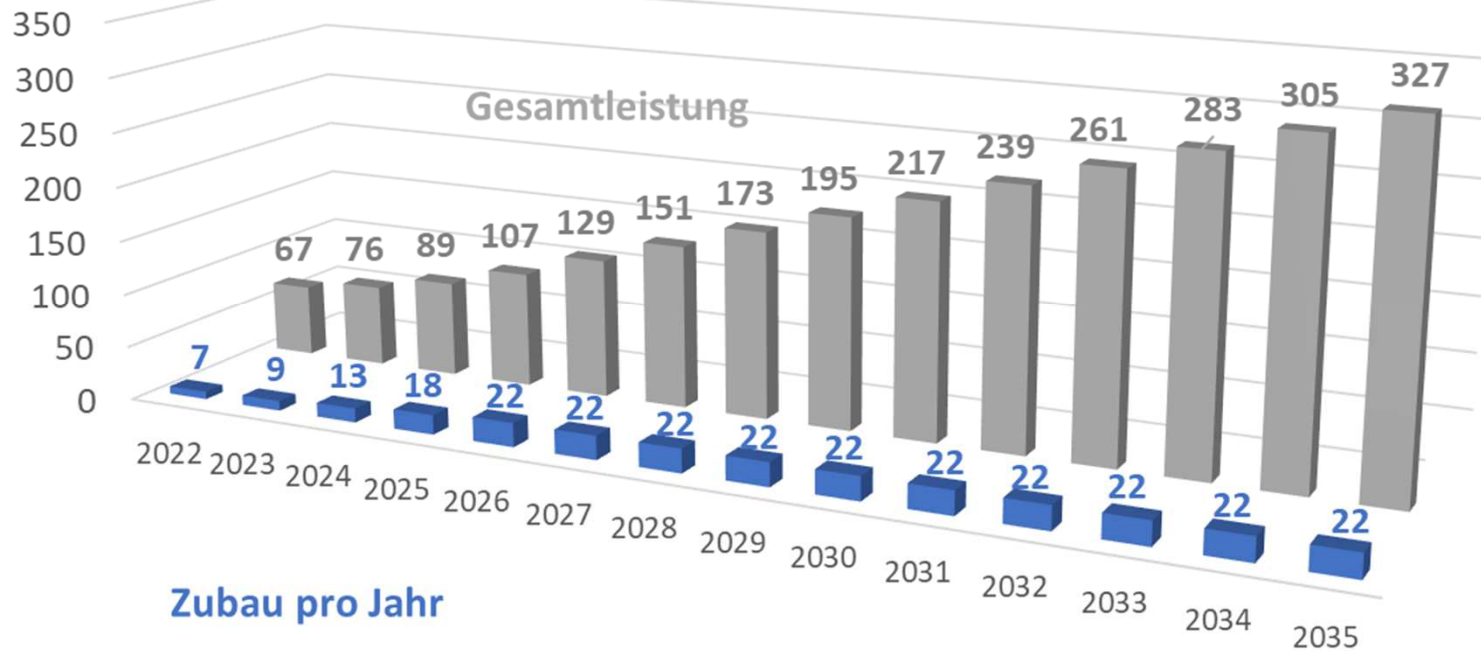
## Ziele

Folie 5



Ausbau PV  
[GW/GW/a]

### PV-Ausbau nach Regierungsbeschluss Entwurf EEG 2023



Grafik: Sutter/DGS e.V. Daten: Reg.b. EEG 2023

## Ziele - Zubau Photovoltaik

Folie 6

---

## Was bietet das EEG 2023 konkret für die Solarstromnutzung zuhause?

---

EEG 2023-E



Bild: Sutter

## EEG-Umlage fällt weg:

- ab 1. Juli auf „Null“ gesetzt
- ab 1.1.2023 abgeschafft für alle Anlagengrößen
- Stromweitergabe im Haus wird einfacher (z.B. an Mieter in Einliegerwohnung)

# Ziele

Folie 8





Bild: Sutter

## Ziele

### Förderung wird getrennt:

- Anlagen zur Volleinspeisung und Eigenversorgung werden zukünftig unterschiedlich gefördert (Vergütungssätze)
- zukünftig: Gedanken machen, welches Konzept beim eigenen PV-Projekt Sinn macht.

Für beide Anlagenarten soll die Degression bis Anfang 2024 ausgesetzt werden, danach nur mit 0,5 % pro Halbjahr erfolgen.

---

**Eigenversorgung (nur PV):**  
**30%** Strom selbst genutzt

**Eigenversorgung (PV + Batt.):**  
**60-70%** Strom selbst genutzt

**Eigenversorgung (PV + Batt, +  
E-Auto + Wärmep.):**

**noch höhere** Eigenversorgung  
ist möglich



Bild: Sutter

---

**EEG 2023-E**

Folie 10

---

## EEG-Vergütungssätze für Stromeinspeisung einer Eigenversorgungsanlage

- bis 10 kWp: 6,53 Cent/kWh
- darüber: 6,45 Cent/kWh

Ziel muss hier sein: möglichst  
hohe Eigenversorgungsquote



Bild: Sutter

---

# EEG 2023-E

Folie 11

---

**Volleinspeisung (nur PV,  
ohne Nutzung Batt., E-Auto,  
Wärmepumpe)**

**Hier werden nach EEG 2023-E  
neue, deutlich höhere  
Vergütungssätze aufgerufen.**



Bild: Sutter

---

**EEG 2023-E**

Folie 12



---

## EEG-Vergütungssätze für Stromeinspeisung bei einer **Volleinspeiseanlage**

- bis 10 kWp: 13,4 Cent/kWh
- darüber: 10,9 Cent/kWh

hier keine Eigenversorgung!  
Volles Risiko Strombezug..

Und: nicht zu bekommen für  
schon bestellte/gekaufte PV-  
Anlagen..

Bild: Sutter



---

# EEG 2023-E

Folie 13



---

Sie müssen sich zukünftig entscheiden:

- bei hoher Eigenversorgungsquote wird eine **Eigenversorgungsanlage** sinnvoll sein
- bei geringer Eigenversorgungsquote wird eine **Volleinspeisungsanlage** sinnvoll sein
- bei großen Dächern könnte auch eine **Kombination** Sinn machen (z.B. 10 kWp Eigenversorgung + daneben 8 kWp Volleinspeisung)



pv@now easy

Photovoltaik wirtschaftlich rechnen!

pv@now easy

Auslegung

das gute Angebot

pv@now Produkte



Link zur optimierten Anzeige von pv@now easy für mobile Endgeräte.

pv@now easy bewertet den Zusammenhang von **Wirtschaftlichkeit** und **Solarer Deckung**, **PV-Anlage**, **Speicherkapazität** und **Elektro-Fahrzeug** Ihrer privaten PV-Eigenversorgungsanlage.

Mit nur vier Eingaben: kostenlos, schnell, neutral und zuverlässig

	Gesamtstrombedarf			5.000 kWh
	Anlagen-nennleistung			6 kWp
	Speicher-kapazität			5 kWh
	Elektro-Fahrzeug			kein E-Auto
<hr/>				
	Investitions-summe			14.790 € (+0 %)
	Best-/Worstcase			neutral

Service:

- Online-Tool pv@now easy












- frei zugänglich

[www.pv-now-easy.de](http://www.pv-now-easy.de)

Online-Tool

Folie 15



---



	Gesamtstrombedarf			<input type="text" value="5.000"/> kWh
	Anlagen-nennleistung			<input type="text" value="6"/> kWp
	Speicher-kapazität			<input type="text" value="5"/> kWh
	Elektro-Fahrzeug			<input type="text" value="kein E-Auto"/>



---



## Online-Tool

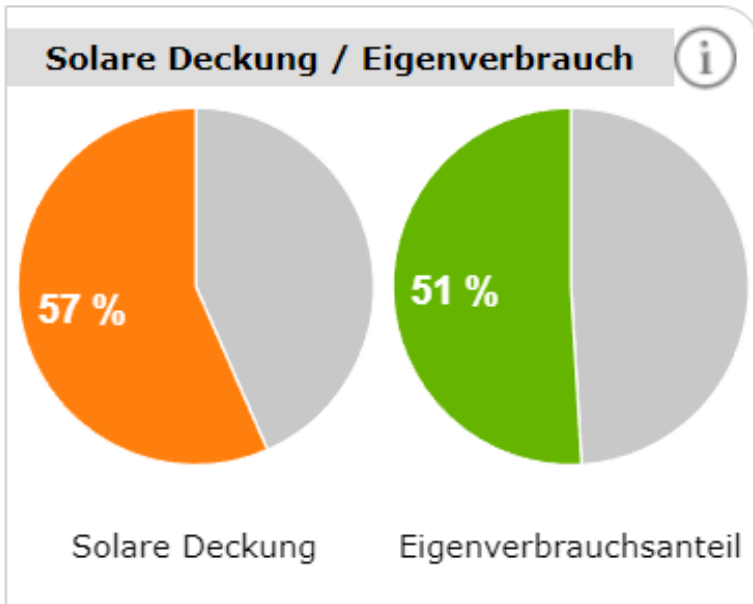
Folie 16

 Gesamtstrombedarf   5.000 kWh

 Anlagen-nennleistung   6 kWp

 Speicher-kapazität 

 Elektro-Fahrzeug 



# Online-Tool

Änderungen/Verbesserungen im EEG 2023 – E und ab welchen Zeitpunkten greifen sollen. Es darf erwartet werden, dass sich die Umsetzung von PV-Projekten verbessern wird: zum Nutzen von Planer\*innen, Installateur\*innen und den vor allem auch dem Klima.

#### **Inhalte:**

- Hintergrund der aktuellen EEG-Novellierung
- Überblick zum aktuellen Stand der Gesetzgebung zum EEG 2023
- Lob und (etwas) Kritik aus Sicht der DGS
- wesentliche Änderungen für die PV:
  - Anhebung Ausschreibungsgrenzen auf 1 bzw. 6 MW, Erweiterung der Ausschreibungsgrenzen
  - Getrennte Einspeisevergütungen für Volleinspeisung und Überschusseinspeisung
  - Wegfall der EEG-Umlage
- Auswirkungen für Dachanlagen v.a. über 300 kWp
- Änderungen bei Eigenversorgung / Drittbelieferung aus kleinen und großen Anlagen
- Verbesserung für Mieterstromprojekte
- Auswirkungen auf Freiflächenprojekte und Agri-PV
- Auswirkungen auf Elektromobilflotten/-betankung vom EFH bis zum Gewerbe
- Ermöglichung des bidirektionalen Ladens von E-Autos in Kopplung mit dem Stromnetz
- Wie geht es weiter? - Vorgehen und Zeitplan
- Gibt es andere PV-Förderungen? Die BEG (Neubau EH 40plus und Gebäudewärmeanteil)

#### **Veranstalter:**

Solare Dienstleistungen GbR

## Das EEG 2023 im Detail:

### Webinar der DGS/Solarakademie Franken u.a. am

Mo. 23.5., 9-11 Uhr

Mo. 20.6., 15-17 Uhr

- weitere Termine werden folgen -

Info u. Anmeldung:

[www.solarakademie-franken.de](http://www.solarakademie-franken.de)



- 
- **Bürokratie**
  - **Lieferprobleme bei Material**
  - **zu wenig Handwerker, lange Lieferzeiten**
  - **Preissteigerungen**

---

Offene Probleme

- 
- was wird im parlamentarischen Verfahren, das jetzt begonnen hat, noch am EEG-Entwurf geändert?
  - klappt das rechtzeitig bis zum 30.6. mit der Verabschiedung?
  - stimmt die EU-Kommission den Änderungen zu?  
(Teile des EEG 2023 sind zustimmungspflichtig)

---

Offen beim EEG 2023



Bild: Sutter/DGS

- Wir sind hier:  
Stand A4.660
- Beratung, Information
- Broschüren, Bücher  
und Leitfäden
- **SONNENERGIE**
- Mitgliedschaft
- Kontakt zum Verband

## Die DGS auf der Intersolar 2022



Bild: Sutter/DGS

..oder Sie kontaktieren  
uns gerne auch nach der  
Messe:

[info@dgs.de](mailto:info@dgs.de)

Tel. 030/293812-60

Fax 030/293812-61

[www.dgs.de](http://www.dgs.de)

# Kontakt

Folie 22

