

Energie ist unsere Sache



**verbraucherzentrale**

*Nordrhein-Westfalen*

# Förderung für PV, Speicher und Elektromobilität

Jörg Sutter, Referent Photovoltaik

Gefördert durch



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



2014

EFRE.NRW

Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung



Das **PROJEKT ENERGIE2020plus** wird gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**EFRE.NRW**  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung



# Überblick

- Realisierung von PV-Anlagen mit dem EEG 2023
- Förderung für PV-Anlagen und Steckersolar
- Förderung für Batteriespeicher
- Förderung für Elektromobilität
- Beratungsangebot der Verbraucherzentrale



# Das EEG

- sichert Anschlusspflicht und Zugang zum Stromnetz
- Sichert Einspeisung des PV-Stroms
- Vergütung des eingespeisten Stroms einer PV-Anlage (Förderung nach EEG)





# Jetzt mit EEG 2023:

- Zentrale Änderung:  
Unterscheidung zwischen Volleinspeiseanlage und Eigenversorgungsanlage
- **Eigenversorgungsanlage:**  
Heute meist umgesetzt, dabei Strom selbst genutzt, nur Überschuss geht ins öff. Netz
- **Volleinspeiseanlage:**  
Wie bei einem Kraftwerk geht immer der gesamte erzeugte Strom ins öff. Stromnetz





# PV-Hausanlage Eigenversorgung



- **Eigenversorgung:**  
Neu erhöhte  **feste Vergütungssätze:**
  
- bis 10 kWp: **8,2 Cent pro kWh**
- ab 10 kWp bis 40 kWp: **7,1 Cent pro kWh**
- ab 40 kWp bis 100 kWp: **5,8 Cent pro kWh**
  
- gesetzlich gültig schon seit 30.7.22
- auch EU-Zustimmung liegt seit gestern vor



# PV-Hausanlage Volleinspeisung



- **Volleinspeisung:**  
Neu erhöhte  **feste Vergütungssätze:**
- bis 10 kWp:  $8,2 + 4,8 = \mathbf{13,0}$  Cent pro kWh
- ab 10 kWp bis 40 kWp:  $7,1 + 3,8 = \mathbf{10,9}$  Cent pro kWh
- ab 40 kWp bis 100 kWp:  $5,8 + 5,1 = \mathbf{10,9}$  Cent pro kWh
- gültig seit 30.7.22
- auch EU-Zustimmung liegt seit gestern vor
- ! Nur bei vorheriger Infomeldung an Netzbetreiber



# PV-Hausanlage

- Für beide Anlagenarten gilt:  
(wie bisher) der Mischpreis:
- Beispiel für 15 kWp Volleinspeisung:



Anlagengröße 15 kWp:

10 kWp bekommen 13,0 Cent/kWh

5 kWp bekommen 10,9 Cent/kWh

$$(10 \times 13,0 + 5 \times 10,9) / 15 = 12,3 \text{ Cent/kWh}$$





# PV-Hausanlage

- Vergütungssätze bleiben bis **Januar 2024** konstant, kein Nachteil bei Verzögerungen des Anlagenbaus
- Anlagen bis 20 kWp werden zukünftig auch auf dem Grundstück vergütet, wenn sich das Hausdach nicht eignet (Garten, zu den Details: Verordnung geplant)

! Baurecht gilt trotzdem; üblicherweise Baugenehmigung bei Aufbau im Garten notwendig.

- 70%-Begrenzung entfällt ab 1.1.2023





# Förderung PV-Anlagen

- Größter Nutzen: eigener Stromverbrauch (Eigenversorgung)
- EEG-Vergütung für Einspeisung
- KfW-Kredite für PV-Investition (Programm 270)  
Zinssatz ab 3,96 Prozent (Stand 29.9.22)
- BEG-Förderung möglich, aber dann keine EEG-Vergütung nutzbar  
PV dabei nur als Baustein förderbar





# Förderung Steckersolar

- Größter Nutzen: eigener Stromverbrauch
- EEG-Vergütung zukünftig (nach Entfall 70-%-Regelung)
- Lokale Förderprogramme (z.B. Düsseldorf, Kreis Mettmann)
- Info zu Förderprogrammen:  
<https://www.alt-bau-neu.de/kreis-quetersloh/foerderung/>





# Förderung PV-Batteriespeicher

- Größter Nutzen: Erhöhung eigener Stromverbrauch (Eigenversorgung)
- Keine Förderung (Land/Bund) durch Zuschüsse
- KfW-Kredite für Batt.-Investition (Programm 270)  
Zinssatz ab 3,96 Prozent





# Förderung Elektromobilität

- **Förderung Wallbox:**
- Keine Förderung (Land/Bund)
- teils Förderungen der Stadtwerke/Netzbetreiber
- **Förderung Elektroauto:**  
  
Ab 2023: 4.500 statt 6.000 Euro für reine Elektrofahrzeuge (Zuschuss Hybrid entfällt)
- teils Förderungen der Stadtwerke/Netzbetreiber



# Unser Angebot:

## Online-Text zum EEG 2023

[www.verbraucherzentrale.nrw/node/75401](http://www.verbraucherzentrale.nrw/node/75401)



# Unser Angebot

SOLARSTROM NUTZEN. WIE ES FÜR DICH PASST.

## SONNENKLAR

**Sonnenklar: Solarstrom nutzen, wie es für dich passt!**

Du möchtest klimafreundlichen Solarstrom auf dem eigenen Dach, Balkon oder der Terrasse produzieren? Oder mit der eigenen Photovoltaik-Anlage ein Elektroauto laden? Wir informieren dich über deine individuellen Möglichkeiten von Solarstrom Zuhause.

↓ Solaranlage kaufen oder mieten? ↓ Stecker-Solar, Stromclouds & Ü20-Anlagen ↓ Speichern und Laden ↓ Beratung  
↓ Über die Kampagne "Sonnenklar"

### Solaranlage kaufen oder mieten?



Foto: Benjamin Jopen/Unsplash

#### Photovoltaik: Was bei der Planung einer Solaranlage wichtig ist

Eine Photovoltaikanlage verwandelt Sonnenlicht in Strom. Wir erklären, wie sie funktioniert und was Sie für Planung und Installation wissen müssen.

[mehr →](#)



Foto: Verbraucherzentrale NRW

#### PV-Anlage: Mieten oder Kaufen?

Lohnt sich das Mieten einer Photovoltaikanlage? Vergleichen Sie Mietangebote unbedingt mit dem Kauf einer Anlage. Die Unterschiede können groß sein! Wir zeigen es Ihnen auf.

[mehr →](#)



Foto: Bill Mead/Unsplash

#### Photovoltaik: Solaranlage mieten – eine Alternative zum Kauf?

Der Kauf einer Solaranlage ist mit einer hohen Anfangsinvestition und Planungsaufwand verbunden. Lohnt sich also die Miete oder Pacht?

[mehr →](#)

## Veranstaltungen der Kampagne "Sonnenklar"

04  
OKT

### "Sprechstunde Photovoltaik" | Online-Seminar

Aachen/Alsdorf | Sie möchten Solarstrom passgenau für Ihre Bedürfnisse produzieren und nutzen sonnigen Zukunft. [mehr →](#)

Dienstag, 04. Oktober 2022 | 16:00 - 17:00

07  
NOV

### „Sonnenklar – Solarstrom nutzen“ | Online-Seminar

NRW | Sie möchten Solarstrom passgenau für Ihre Bedürfnisse produzieren und nutzen? Wir unterstützen Sie. [mehr →](#)

Montag, 07. November 2022 | 18:00

08  
NOV

### "Sprechstunde Photovoltaik" | Online-Seminar

Aachen/Alsdorf | Sie möchten Solarstrom passgenau für Ihre Bedürfnisse produzieren und nutzen sonnigen Zukunft. [mehr →](#)

Dienstag, 08. November 2022 | 16:00 - 17:00

17

### „Sonnenklar – Solarstrom nutzen“ | Online-Seminar

NRW | Sie möchten Solarstrom passgenau für Ihre Bedürfnisse produzieren und nutzen? Wir unterstützen Sie.

# www.verbraucherzentrale.nrw/sonnenklar



# Unser Angebot



## Energielotse NRW

drucken | Teilen: Datenschutz



Foto: Annika Dobbers / Verbraucherzentrale NRW

Weitere Angebote

Videoberatung Energ  
mehr →

### Hotline Energielotse

0211 / 33 996 555

Mo - Fr: 9:00 - 17:00 Uhr

# Energielotsen





# Infostände, Energieberater und Beratungsstellen in Ihrer Nähe



Im Kreis Gütersloh:

- Rheda-Wiedenbrück
- Gütersloh
- Riedberg
- Verl

[www.verbraucherzentrale.nrw/beratungsstellen](http://www.verbraucherzentrale.nrw/beratungsstellen)



Energie ist unsere Sache



**verbraucherzentrale**

*Nordrhein-Westfalen*

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**

Gefördert durch



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**2014**

**EFRE.NRW**

Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung