

# **DIE PERFEKTE LÖSUNG:**

So profitieren Sie auch nach dem Ende Ihrer Einspeisevergütung von Ihrer PV-Anlage

Mit einem Energiespeicher von VARTA erhöhen Sie den Eigenverbrauch Ihres selbst produzierten, grünen Stroms – für maximale Unabhängigkeit!





Seit Anfang 2021 läuft für die ersten Photovoltaik (PV)-Bestandsanlagen die staatlich garantierte Einspeisevergütung des Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) aus. 1 Die hohen Vergütungen für den selbst produzierten Strom entfallen und eine Einspeisung ins Netz ist somit häufig unrentabel.



#### Weiterhin profitieren

Sind auch Sie vom Ende der EEG-Förderung betroffen? Bis 2025 werden knapp 200.000 PV-Anlagen<sup>2</sup> aus der Förderung fallen.



## Unrentable Einspeisevergütung

Aufgrund der geringen Einspeisevergütung ist es häufig nicht rentabel den Strom zukünftig weiterhin einzuspeisen.



#### Bedarfsdeckung sicherstellen

Der Bestand und der Ausbau von PV-Anlagen ist nötig, um eine mögliche Versorgungslücke nach dem Atomausstieg zu verhindern - bleiben Sie daher weiterhin Teil der Energiewende.



#### Strom selbst nutzen

Den Strom selbst zu nutzen ist häufig die beste Alternative. 79% der Anlagenbesitzer möchten ihren Eigenverbrauch zukünftig erhöhen.3



#### Abbau und Austausch vermeiden

Der Abbau und Austausch von funktionierenden PV-Bestandsanlagen und Wechselrichtern ist weder aus wirtschaftlicher noch ökologischer Sicht sinnvoll.



#### Eigenverbrauch erhöhen

In Kombination mit einem Energiespeicher kann der Eigenverbrauch von 30% auf bis zu 80% und mehr erhöht werden.

#### Angaben ohne Gewähr.

- Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE
  Umweltbundesamt, Climate Change 10/2020
  EuPD Research EndkundenMonitor 10.0 2020

# MAXIMALER EIGENVERBRAUCH **MIT DEM AUSGEZEICHNETEN** SYSTEM VON VARTA

Profitieren Sie auch nach dem Ende Ihrer EEG-Vergütung von Ihrer PV-Anlage und erhöhen Sie in Kombination mit einem VARTA Energiespeicher Ihren Eigenverbrauch. So können Sie den selbst produzierten, grünen Strom auch abends, nachts oder an Regentagen nutzen!



#### 130 JAHRE BATTERIE-EXPERTISE MADE IN GERMANY

Als einziger Anbieter von Energiespeichern verfügt VARTA als Batteriehersteller über mehr als 130 Jahre Batterie-Expertise. Und weil wir wissen, dass wir uns auf unsere Energiespeicher verlassen können, geben wir Ihnen bis zu 10 Jahre Garantie.1



#### SPITZENLEISTUNGEN – GEWÄHLT ZUR NR. 1

Unsere Kunden haben entschieden und uns mit dem VARTA pulse neo bereits das zweite Jahr in Folge in der haustec.de Leserwahl zum Produkt des Jahres in der Kategorie "Energie" gewählt.<sup>2</sup> Als AC-Effizienz-Sieger bieten wir zudem in den Kategorien Batteriewirkungsgrad und Standby-Verbrauch Bestwerte auf dem Markt!3



#### PERFEKT FÜR NACHRÜSTUNGEN GEEIGNET

VARTA AC-Komplettsysteme sind ohne großen Aufwand mit allen PV-Anlagen kombinierbar und somit perfekt für Nachrüstungen bestehender Anlagen geeignet. Unsere VARTA Energiespeicher verfügen über einen integrierten Batteriewechselrichter, so werden unnötige zusätzliche Kosten vermieden und der Service erfolgt aus einer Hand.



#### **ABGESTIMMTES PRODUKTPORTFOLIO**

Wir bieten für jede PV-Anlage und jeden Energiebedarf einen Energiespeicher mit der optimalen Kapazität. Unsere VARTA Energiespeicher sind mit einer Speicherkapazität ab 3,3 kWh bis 13,0 kWh somit beispielsweise auch perfekt für Ihre kleinere Post-EEG-Anlage geeignet. Und das Beste: Die Speicherkapazität kann auch nach der Installation jederzeit problemlos erweitert werden



### **VARTA ENERGIESPEICHER SIND FÖRDERFÄHIG**

Für den Kauf eines Energiespeichers werden eine Vielzahl von Förderungen angeboten, die häufig auch für die Nachrüstung von Bestandsanlagen gelten. Eine Übersicht der für Sie geltenden Förderungen finden Sie ganz bequem auf unserer Website:

www.varta-storage.com/foerderrechner



Gemäß den Bedingungen der "Herstellergarantie" (abrufbar unter www.varta-storage.com/service/downloads) haustec.de Leserwahl 2019 mit dem VARTA pulse und 2020 mit dem VARTA pulse neo

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Stromspeicher-Inspektion 2020 HTW Berlin. VARTA pulse 6 im Referenzfall 1

# KOSTENERSPARNIS IM ÜBERBLICK

JETZT FÖRDERUNG FÜR DEN KAUF IHRES **ENERGIESPEICHERS** SICHERN!

Mit der Kombination aus Energiespeicher und PV-Anlage sind Sie unabhängig, erhöhen Ihren Eigenverbrauch und können mit Ihrem selbst produzierten, grünen Strom Stromkosten sparen.



# JÄHRLICHE STROMKOSTEN BEI VOLLEINSPEISUNG

5.000 kWh (jährlicher Stromverbrauch) x 31 Cent/kWh (aktueller durchschnittlicher Strompreis)1 - 7.700 kWh (100% eingespeister Solarstrom) x 3,376 Cent/kWh (Einspeisevergütung)<sup>2</sup>

1.290 EUR

## JÄHRLICHE STROMKOSTEN MIT EIGENVERBRAUCHSERHÖHUNG

(7 kWp PV-Anlage (7.700 kWh), VARTA pulse neo 6 und 5.000 kWh jährlicher Stromverbrauch. 65% Autarkiegrad)<sup>3</sup>

- 1.750 kWh (35% des jährlichen Stromverbrauchs) x 31 Cent/kWh (aktueller durchschnittlicher Strompreis)1
- 4.450 kWh (58% eingespeister Solarstrom) x 3,376 Cent/kWh (Einspeisevergütung)<sup>2</sup>

**392 EUR** 

#### JÄHRLICHE ERSPARNIS

898 EUR

#### **ERSPARNIS NACH 10 JAHREN**

8.980 EUR

Jetzt zusätzlich sparen und Förderung für Ihren Speicherkauf sichern:

www.varta-storage.com/foerderrechner







<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Laut Unabhängigkeitsrechner HTW Berlin