



# **SONNE. STROM. KARG SOLAR.**

PV-Großspeicheranlagen -  
für alle, die Großes planen.

# Moderne Batteriespeicher für kleine & mittlere Unternehmen und Privathaushalte

Der Bedarf an flexiblen, effizienten Energiespeichern wächst stetig. Dank innovativer virtueller Kraftwerke können auch kleinere und mittlere Batteriespeicher ab 100 kWh am Energiehandel teilnehmen – eine attraktive Möglichkeit, Einnahmen zu generieren und die Energiekosten zu senken.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Geringe Investitionskosten & kurze Amortisationszeiten
- Schnelle Genehmigung & Realisierung
- Platzsparend & wartungarm
- Vielseitige Nutzungsmöglichkeiten: Eigenverbrauch steigern, Preisschwankungen ausnutzen, Lastspitzen reduzieren, erneuerbare Energien speichern
- Multi-Use-Funktionalität: Mehrere Aufgaben gleichzeitig erfüllen – z. B. Notstromversorgung, Elektromobilität oder Netzstabilisierung

## Unsere Dienstleistungen

Karg Solar bietet schlüsselfertige Komplettlösungen – von der Planung über die Installation bis hin zur Wartung. Wir kümmern uns um Netzanschluss, behördliche Abnahmen und Zertifizierungen – alles aus einer Hand.

## **Ihr Partner: Karg Solar**

### **Kompetenz, Erfahrung & Innovation für Ihre Energielösung**

Karg Solar verfügt über ein hochqualifiziertes Team mit umfangreicher Fachkenntnis und langjähriger Erfahrung im Bereich Photovoltaik- und Stromspeicheranlagen. Unsere Führungskräfte sind zertifizierte Sachverständige für Schäden an PV-Anlagen inklusive Stromspeichern, was uns ermöglicht, umfassende Bewertungen, Schadensanalysen und präventive Maßnahmen anzubieten.

Jetzt in nachhaltige, flexible Energie investieren! Profitieren Sie von modernster Speichertechnik – effizient, umweltfreundlich und wirtschaftlich.

# Beispielprojekt. Daten und Ergebnisse.

Hierbei handelt es sich um einen fiktiven Auftrag, um Daten, Zahlen und Fakten für Sie transparent darzustellen. Eine individuelle Berechnung erstellen wir gerne für Sie.

## Produkte und Preise

4 × FORTON Outdoor 92 kWh + 2 × Kaco kW

Kaufpreis: 148.177 € (netto)

Kosten für Installation: 14.812 € (10 %)

Jährliche Betriebskosten: 1.481 € (1 %)

Fälligkeit Baukostenzuschlag: 50 €/kW

Inbetriebnahme: Mai 2026

## Detaillierter operativer Überschuss

	2026	2027	2033	2038
TE Trading Erlöse	15.993 €	50.473 €	25.982 €	22.502 €
Service Entgeld	-2.839 €	-7.666 €	-4.237 €	-3.750 €
Speicherinvest	-148.117 €	/	/	/
Installation	-14.812 €	/	/	/
Betriebskosten	-1.481 €	-1.481 €	-1.481 €	-1.481 €
Baukostenzuschuss	-9.200 €	/	/	/
<b>Operativer Überschuss</b>	<b>-160.456 €</b>	<b>41.326 €</b>	<b>20.264 €</b>	<b>17.271 €</b>
<b>Operativer Überschuss (kumuliert)</b>	<b>-160.456 €</b>	<b>-119.130 €</b>	<b>44.794 €</b>	<b>139.542 €</b>

Nach 5  
Jahren

Nach 5  
Jahren

## **TESVOLT FORTON**

### EVO-Variante

Durch Leistungsreduzierung in der Niederspannung nach VDE-AR-N 4105 + NELEV verbleiben. Ohne Anlagenzertifikat und EZA-Regler.



## **TESVOLT FORTON**

### Trading-Variante

Das Wirtschaftswunder wird noch attraktiver: Preisliche Optimierung für noch höhere Wirtschaftlichkeit.





Karg Solar ist eine  
Marke der Karg  
Bau GmbH

KARG BAU GmbH  
Industriegebiet Süd A21  
63755 Alzenau

+49 6023 9989180

[info@karg-solar.de](mailto:info@karg-solar.de)

[www.karg-solar.de](http://www.karg-solar.de)