



SONNE.
STROM.
KARG SOLAR.

PV-Großspeicheranlagen -
für alle, die Großes planen.

www.karg-solar.de

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 & wartungsarm
- 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 Entgelt	-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 €	/	/	/
Operativer Überschuss	-160.456 €	41.326 €	20.264 €	17.271 €
Operativer Überschuss (kumuliert)	-160.456 €	-119.130 €	44.794 €	139.542 €

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 Bau

Karg Solar ist eine
Marke der Karg
Bau GmbH

KARG BAU GmbH
Industriegebiet Süd A21
63755 Alzenau

+49 6023 9989180

info@karg-solar.de

www.karg-solar.de