

Musterauswertung Photovoltaik

Anonymisierte Auswertung - 10 kWp PV-Anlage mit Speicher und Wallbox

Herausgeber: Sonnenkontur
Stand: 19.8.2026
Anlage: Anlage: ~10 kWp Photovoltaik, ~10 kWh Heimspeicher, 11 kW Wallbox - suedorientiertes Dach, mittlere Verschattung
Umfang: ca. 6 Seiten

Description	Qty	Unit	Amount
Modulpaket ~10 kWp - Markt-Standard (Typ-Klasse 2)	1	\$3,800.00	\$3,800.00
Modulpaket ~10 kWp - Marktfuehrend (Typ-Klasse 1)	1	\$4,500.00	\$4,500.00
Modulpaket ~10 kWp - Discount (Typ-Klasse 3)	1	\$2,900.00	\$2,900.00
Heimspeicher ~10 kWh - Markt-Standard	1	\$6,200.00	\$6,200.00
Heimspeicher ~10 kWh - Marktfuehrend	1	\$7,500.00	\$7,500.00
Heimspeicher ~10 kWh - Discount	1	\$4,800.00	\$4,800.00
Wallbox 11 kW - Standard	1	\$1,500.00	\$1,500.00
Wallbox 11 kW - Minimalausstattung	1	\$900.00	\$900.00
Wechselrichter 10 kW - Standard	1	\$1,800.00	\$1,800.00
Wechselrichter 10 kW - Economy	1	\$1,100.00	\$1,100.00
Montage + Verkabelung - Standard	1	\$3,500.00	\$3,500.00
Montage + Verkabelung - Discount	1	\$2,400.00	\$2,400.00

Achse 1 - Preisvergleich: Wir vergleichen das vorliegende Angebot gegen eine anonymisierte Markt-Bandbreite. Die Probeseite zeigt drei Typ-Klassen pro Komponente (Marktfuehrend, Markt-Standard, Discount). Ein Angebot, das in jeder Komponente unterhalb der Discount-Klasse liegt, ist selten ein Sonderangebot - sondern oft ein Hinweis auf reduzierte Komponenten, kuerzere Garantien oder fehlende Montage-Leistungen. Ein Angebot, das in jeder Komponente oberhalb der Marktfuehrend-Klasse liegt, enthaelt typischerweise zusaetzliche Posten (Geruest, Elektrik-Anschluss, Smart-Home-Integration), die nicht jeder Anbieter gleich ausweist. Achse 2 - Komponenten-Check: Die Modul-Klasse (Tier-1 vs. Tier-2) und die Wechselrichter-Architektur bestimmen Lebensdauer und Ertrag. Hochvoltspeicher sind effizienter als Niedervoltspeicher, erfordern aber ein neues Speicher-Design. Modul-Wechselrichter lohnem sich bei Teil-Verschattung, sind aber in der Summe teurer. Achse 3 - Garantie-Uebersicht: Eine Produktgarantie von 12 Jahren und eine Leistungsgarantie von 25 Jahren auf 85 Prozent sind heute Branchen-Standard fuer Marktfuehrend-Klasse. Ein Angebot ohne diese Werte ist nicht einklagbar. Zusaetzlich: Wer traegt die Garantie, wenn der Hersteller ausfaellt - eine Versicherung oder das Buero des Anbieters? Achse 4 - Wirtschaftlichkeit: Die Stromgestehungskosten (LCOE) liegen bei einer 10 kWp Anlage mit Speicher und Eigenverbrauchsquote von 30 bis 50 Prozent typischerweise zwischen 9 und 13 Cent pro kWh. Die Amortisationsdauer liegt zwischen 8 und 14 Jahren, abhaengig von Eigenverbrauchsquote und Strompreis-Steigerung. Eine 20-Jahres-Betrachtung mit 3 Prozent Strompreis-Steigerung und 30 Prozent Eigenverbrauch ergibt einen Barwert, der deutlich ueber den Anschaffungskosten liegt - aber nur, wenn die Komponenten tatsaechlich 20 Jahre halten. Achse 5 - KfW-270: Der KfW-270-Zuschuss fuer Heimspeicher betraegt typischerweise einige Hundert Euro pro kWh Speicherkapazitaet, ist aber an Voraussetzungen gebunden (Anschluss an eine gefoerderte PV-Anlage, EEG-Verguetung, Eigenverbrauchsanteil). KfW-270 schliesst in der Regel andere Speicher-Foerderungen aus; die parallele Inanspruchnahme von Landesprogrammen ist nicht moeglich. KfW-270 hat keinen direkten Zuschuss fuer Wallboxen - Wallbox-Foerderung laeuft ueber andere KfW-Tilgungszuschuesse oder Landesprogramme. Methodik: Diese

Probeseite ersetzt keine echte Auswertung. Sie zeigt, welche Achsen wir prüfen und wie eine Auswertung entsteht. Vollständige Auswertungen erhalten Sie über unseren Angebots-Check oder eine Erstberatung. Haftungsausschluss: Diese Musterauswertung ist keine Steuer-, Rechts- oder Energieberatung im engeren Sinn. Zahlen sind beispielhaft und ohne Gewähr. Vor Vertragsunterschrift empfehlen wir eine fachliche Prüfung durch eine zugelassene Energieberatung.