

JUNO SOLAR Home GmbH & Co. KG · Ziegelstraße 1a · D-08412 Werdau

JUNO SOLAR Home GmbH & Co. KG
Ziegelstraße 1a
D-08412 WerdauRené Becher
Marienberger Strasse 40b
09573 AugustusburgAline Hirsch
Mobil: +491753170839
Email: ah@juno-solar.comwww.juno-solar.com

Unverbindliche Kostengegenüberstellung

Werdau, 20.06.2023

Die errechneten Energiegewinne in der folgenden Kostengegenüberstellung beruhen auf empirisch ermittelten Daten. Je nach Nutzerverhalten und Witterungsverhältnissen werden die prognostizierten Energieerträge von der Praxis abweichen.

Ausgangsdaten

Stromverbrauch pro Jahr	4000.0 kWh
Strom Grundpreis [brutto] entsprechend der Angabe des Interessenten	9,8 €/Monat
Strom Arbeitspreis [brutto]: entsprechend der Angabe des Interessenten	28,6 ct/kWh
Prognose Strompreiserhöhung pro Jahr [%]:	2.2 %
Berechnungszeitraum [Jahre]:	5 Jahre
Energiespeicher:	Nein
Ausrichtung PV-Anlage:	Süd

Einspeisevergütung

bis 10 kWp	8,2 ct/kWh
10-40 kWp	7,1 ct/kWh

Kostenkalkulation ohne Photovoltaikanlage anhand der Ausgangsdaten

Grundpreis:	588,00 €
Arbeitspreis:	5977,28 €
Summe [entsprechend dem oben angegeben Zeitraum]:	6565,28 €

Kostenkalkulation mit Photovoltaikanlage anhand der Ausgangsdaten

Gesamtleistung der PV-Anlage:	2,52 kWp
generierte PV-Energie pro Jahr:	2394,0 kWh
davon nutzbare Energie:	718,20 kWh
davon eingespeiste Energie:	1675,80 kWh
benötigte Restenergie aus dem Stromnetz:	3281,80 kWh
Gesamtpreis für PV-Anlage (inkl. Montage):	5336,10 €
Kosten für benötigten Reststrom:	5492,06 €
Einspeisevergütung insgesamt:	687,08 €
Erparnis durch eine PV-Anlage: bezogen auf den oben angegebenen Zeitraum	-3575,80 €

Visualisierung der voraussichtlichen Amortisationszeit

