

Test PB Test PB
Teststraße 1
72108 Rottenburg

Variante:
Eigenverbrauch

Netzstrom

Verbrauch laut Kundenangabe:
3.000,00 kWh/Jahr

PV Jahresertrag:
21.150,00 kWh/Jahr

Aktueller Strompreis brutto:
0,35 €/kWh

Ø Strompreis über 20 Jahre:
0,72 €/kWh**

Stromkosten über 20 Jahre:
43.045,27 €

Ihre PV-Anlage

Leistung: 22,50 kWp

Spezifischer Jahresertrag:
940,00 kWh/kWp

Ø Vergütung über 20 Jahre:
0,0736 €/kWh*



Ihre Vorteile im Überblick

Ø Bruttoersparnis/Jahr
durch Eigenverbrauch
1.721,81 €

Ø Nettoeinnahmen/Jahr
durch Einspeisung
1.379,19 €

Ø Ersparnis & Einnahmen
62.020,09 €
über die gesamten 20 Jahre



Autarkiegrad

Wirtschaftlichkeit

Ihre PV-Anlage
amortisiert
sich über
12,16 Jahre

Eigenkapitalrendite

Sie erzeugen Ihren Strom
für durchschnittlich***
0,09 € / kWh netto

Erzielte Eigenkapitalrendite
7,23%

Hinweise

- * Die Höhe der Vergütung bzw. des anzulegenden Wertes ist abhängig vom Inbetriebnahmzeitpunkt und wird vom Gesetzgeber festgelegt.
- ** Unter Annahme einer Strompreis-Steigerungsrate von durchschnittlich 4,00% und einer Inflationsrate von 3,00% pro Jahr.
- *** Unter Einbeziehung der in den ersten 20 Betriebsjahren durch die Photovoltaikanlage produzierten Energiemenge. Weiterbetrieb unter der Annahme, dass der erzeugte Solarstrom nach Ablauf des EEG Vergütungszeitraums weiterhin im Eigenverbrauch genutzt werden kann. Zukünftige Einschränkungen / Regularien/Reglementierungen / Umlagen o. ä. vom Gesetzgeber, Netzbetreiber oder sonstigen Stellen wurden in dieser Betrachtung/Ertragsschätzung nicht berücksichtigt.
- **** Der Gesamtbetrag ergibt sich aus dem Netto-Gesamtangebotswert zzgl. der zum Leistungszeitpunkt gültigen, gesetzlichen Umsatzsteuer. Mit dem Jahressteuergesetz 2022 (JStG 2022) ist mit Wirkung zum 01.01.2023 eine umsatzsteuerliche Änderung bei der Besteuerung von Photovoltaikanlagen erfolgt. Die Entscheidungsgewalt dieser Änderung und ihre Gültigkeitsfrist obliegt ausschließlich dem Deutschen Bundestag. Ein ausgewiesener Umsatzsteuersatz von 0% basiert auf § 12 Abs. 3 UStG.
- ***** Geschätzte Leistungsfähigkeit der PV-Anlage in Prozent, bezogen auf die ursprüngliche Leistung und Netto-Investitionssumme.
- ***** Geschätzte Leistungsfähigkeit nach 20 Jahren einbezogen.

Die Erträge sind durch eine mathematische Modellrechnung ermittelt worden und können dementsprechend abweichen. Für die Richtigkeit dieser Ertragsschätzung können wir keine Gewährleistung übernehmen. Ebenso wenig können wir für die Höhe der Einspeisevergütung bzw. des anzulegenden Betrags pro kWh garantieren. Die tatsächlichen Erträge der Photovoltaikanlage können aufgrund von Schwankungen des Wetters, den Wirkungsgraden der Module und Wechselrichter sowie von weiteren Faktoren abweichen. Die für die Berechnung verwendeten Werte des durchschnittlichen Jahresbedarfs an elektrischer Energie sowie der aktuelle Energiebezugspreis werden vom Kunden vorgegeben.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Ertragswertschätzungen auf Basis einer störungsfrei laufenden, verschattungsfreien und sauberen Anlage erstellt worden sind. Diese zuvor genannten Eigenschaften hat der Betreiber während der gesamten Laufzeit der Anlage sicherzustellen.

Bei diesem Ergebnisausdruck handelt es sich ausdrücklich nicht um eine zugesicherte Produkteigenschaft der betreffenden Solarstrom- und / oder Speicheranlage. Ebenso kann die angegebene Höhe der Eigenverbrauchsquote / Solarstromverteilung / Autarkiegrad nicht garantiert werden, da diese sehr stark vom Nutzungsverhalten des Betreibers / Nutzers abhängig sind. Die Ergebnisse dieses Ausdruckes können unter keinen Umständen als Ertrag garantiert werden. Energiepreisangaben, Preissteigerungsraten sowie Inflationsraten sind unverbindliche, veränderliche Schätzwerte.

In dieser Ertragsschätzung wird unter Vorbehalt künftiger Änderungen durch den Gesetzgeber keine EEG-Umlage auf eigenverbrauchte Photovoltaikenergie mehr berücksichtigt, da diese durch die EEG-Novelle ab dem 01.07.2022 ausgesetzt wurde.