IHR TICKET ZUR AUTARKIE | DURCH INTELLIGENTE SONNENENERGIE |

IHR PERSÖNLICHES ENERGIEKONZEPT VON

TommaTech GmbH

KENNZAHLEN IHRES PV-SYSTEMS

PV-Anlagengröße (kWp)

jährliche Stromproduktion in kWh

Amortisationszeit Ihrer PV Anlage

* Kalkulationen | Simulationen | Prognosen basieren auf den im Rahmen der Bedarfsanalyse angegebenen und ermittelten realen Ist-Werte.

Autarkiegrad

Eigenverbrauchsquote

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Photovoltaik Module

Hybrid Wechselrichter

Batteriespeicherkapazität

jährliche Einspeisevergütung

ersparte Mehrwertsteuer

MEIN 360° AUTARKIEPROFIL |

Smart-Energiefluss-Management

EIGENVERBRAUCH: Wohin geht mein produzierter Strom?

direkter Stromverbrauch:

jährliche Stromproduktion:

Warum speise ich Strom ins Netz ein?

Speicherladung: Netzeinspeisung: Den selbst erzeugten Solarstrom können

Sie direkt nutzen oder in Ihrem

Batteriespeicher zwischenspeichern.

Überschüsse, die weder verbraucht noch gespeichert werden, fließen automatisch

ins öffentliche Stromnetz.

Meine Eigenverbrauchsquote:

AUTARKIE | UNABHÄNGIGKEIT: Woher kommt mein verbrauchter Strom?

direkter Stromverbrauch:

Warum brauche ich trotzdem Strom aus dem Netz?

Speichernutzung: Stromnetz: Auch wenn Ihre Anlage im

Jahresdurchschnitt mehr Energie erzeugt

als Sie verbrauchen, gibt es Zeiten

- etwa in Winternächten

Mein Stromverbrauch: – in denen Speicher und Module

nicht ausreichen.

Mein erzielter Autarkiegrad:

Dann sorgt das Stromnetz für eine

lückenlose Versorgung.

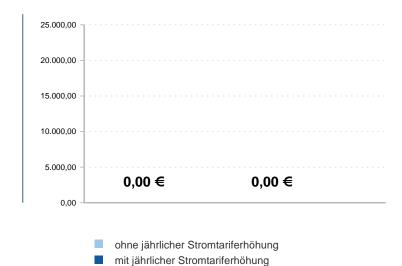
^{*} in der Infografik wird die jährliche Speicherkapazität mit 300 Tagen dargestellt.

RENTABILITÄT | VERGLEICH | KOSTENENTWICKLUNG |

10 JAHRE STROMKOSTEN SIMULATION | 20 JAHRE STROMKOSTEN SIMULATION

58.230,61 €

46.296,00 €



ohne jährlicher Stromtariferhöhung mit jährlicher Stromtariferhöhung

Was bedeutet das?

Rentabilität beschreibt das Verhältnis zwischen Investition und erzieltem Gewinn über die gesamte Laufzeit der Anlage.

Dabei werden Einsparungen, Erlöse aus Stromverkauf und staatliche Vergütungen den Anschaffungs- bzw. Investitionskosten gegenübergestellt.

Die Kostenentwicklung berücksichtigt steigende Energiepreise sowie sinkende Ausgaben durch Eigenstromnutzung.

So zeigt sich, wie wirtschaftlich die Photovoltaikanlage und der Batteriespeicher über die Jahre arbeiten.

EINNAHMEN & EINSPARUNGEN

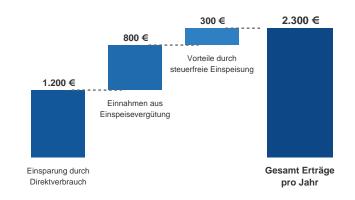
Rentabilität meiner Photovoltaik-Anlage:

Einsparung durch Direktverbrauch

Einnahmen aus Einspeisevergütung

Vorteile durch steuerfreie Einspeisung

Gesamt Erträge pro Jahr



Berechnungsgrundlagen

Dachausrichtung

Dachbelegung

Mein aktueller Stromtarif

Finanzierung erwünscht?

Neigung des Daches

Dachart

Mein Einspeisetarif

IHRE TECHNIK - ZUR AUTARKIE |

mit innovativer Photovoltaik-Technologie:

Hersteller:
Modell | Typ:
Leistung pro PV-Modul:
PV-Zellentechnologie:
Modulaufbau:
Solarzellen:
Version:
Garantie:

Hersteller:
Modell | Typ:
Wechselrichterleistung:
Typ Wechselrichter:
Schattenmanagement:
Notstromfähig:
Smart Home:

Garantie:

Hersteller:
Modell | Typ:
Speicherkapazität:
Zellentechnologie:
Erweiterungsmodul:
max. Speichergröße:
Outdoorfähig:

TommaTech GmbH verwendet ausschließlich TÜV geprüfte Komponenten, die sämtlichen gängigen Normen und Zertifizierungen entsprechen. Für mehr Informationen und Details, siehe Produktdatenblätter anbei.

Garantie:

NACHHALTIGKEITS - SCORE |

Ihr Beitrag für unsere gemeinsame | ZUKUNFT |

Mit Ihrer jährlichen CO² -Ersparnis von

fahren Sie mit Ihrem Auto

um die Welt.

Haben Sie gewusst?

Ein durchschnittliches Elektroauto ist 3-4 mal effizienter als ein Auto mit Verbrennungsmotor.

reduzieren Sie Ihren CO2 -Fußabdruck um

Haben Sie gewusst?

In Deutschland liegen die jährlichen durchschnittlichen pro Kopf Emissionen bei 7.69 Tonnen $\rm CO^2$. Durch die Reduktion des $\rm CO^2$ - Fußabdrucks tragen wir dazu bei, dass die globale Klimaerwärmung so gering wie möglich ausfällt.

sparen Sie gleich viel CO2, wie

Bäume pro Jahr aufnehmen.

Haben Sie gewusst?

Die tropischen Wälder der Amazonas-Region speichern bis zu 140 Milliarden Tonnen CO² und gehören damit zu den größten CO² -Senken unseres Planeten.

Berechnungsgrundlagen

IHR INDIVIDUELLES ANGEBOT |

PV-Module

- auf einen Blick, ZUSAMMENGEFASST

PV-Produktion

1 x

1 x

Elektrik

sonstiges

	Wechselrichter	
	Batteriespeicher	
Planung / Projektierung	sonstiges	1 x
Anmeldung / Genehmigung EVU	sonstiges	1 x
DC Montagearbeiten	Handwerkerleistung	
AC Elektroinstallationsarbeitek	Elektrik	1 x
Installation Batteriespeicher 25%	Elektrik 15%	1 x

Inbetriebnahme & Einweihung
Tagesverbrauch

Fertigmeldung & Abnahme von EVU

CO₂-BILANZ

FINALER_ANGEBOTSPREIS_

EIN WICHTIGER BEITRAG FÜR DIE UMWELT

Mit Ihrer jährlichen CO₂-Ersparnis von 3.053,21 kg...

15.266 km

fahren Sie mit Ihrem Auto 15.266 km um die Welt

Haben Sie gewusst?

Ein durchschnittliches Elektroauto ist 3-4 mal effizienter als ein Auto mit Verbrennungsmotor.

38%

reduzieren Sie Ihren CQ -Fußabdruck um 38%

Haben Sie gewusst?

In Deutschland liegen die jährlichen durchschnittlichen pro Kopf Emissionen bei 7.69 Tonnen CQ. Durch die Reduktion des CQ - Fußabdrucks tragen wir dazu bei, dass die globale Klimaerwärmung so gering wie möglich ausfällt.

sparen Sie gleich viel CO2, wie 244 Bäume pro Jahr aufnehmen

Haben Sie gewusst?

Die tropischen Wälder der Amazonas-Region speichern bis zu 140 Milliarden Tonnen CO_2 und gehören damit zu den größten CO_2 -Senken unseres Planeten.

Berechnungsgrundlagen