

IHR TICKET ZUR AUTARKIE | DURCH INTELLIGENTE SONNENENERGIE |

IHR PERSÖNLICHES ENERGIEKONZEPT VON

Max Mustermann

Musterstraße 1
12345 Musterstadt
0123456789
max@example.com

TommaTech GmbH

Zeppelinstraße 14
85748 Garching b. München
+49 89 1250 36 860
mail@tommatech.de

KENNZAHLEN IHRES PV-SYSTEMS

PV-Anlagengröße (kWp) 11,20 kWp

jährliche Stromproduktion in kWh 8.251,92 kWh

Amortisationszeit Ihrer
PV Anlage

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

Autarkiegrad Eigenverbrauchsquote

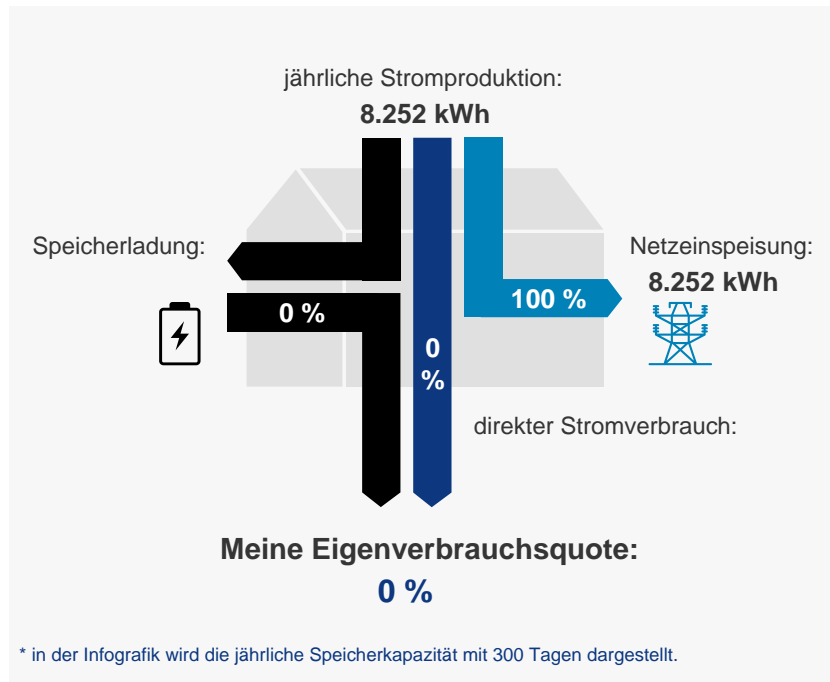
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	Photovoltaik Module
	Hybrid Wechselrichter
	Batteriespeicherkapazität
561,96 €	jährliche Einspeisevergütung
	ersparte Mehrwertsteuer
inklusive	DC Dachmontage
inklusive	AC Installation Inbetriebnahme

MEIN 360° AUTARKIEPROFIL |

Smart-Energiefluss-Management |

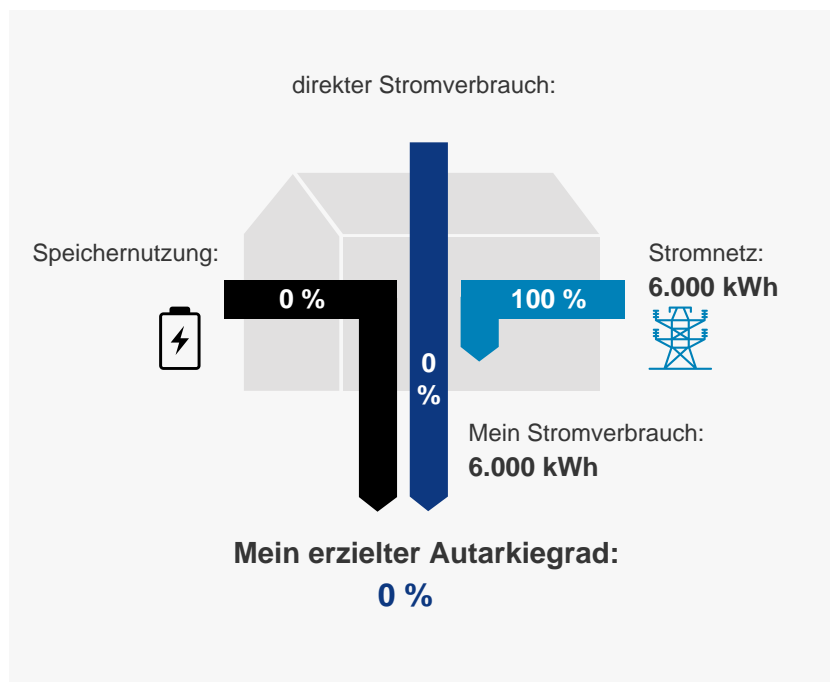
EIGENVERBRAUCH: Wohin geht mein produzierter Strom?



Warum speise ich Strom ins Netz ein?

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.

AUTARKIE | UNABHÄNGIGKEIT: Woher kommt mein verbrauchter Strom?

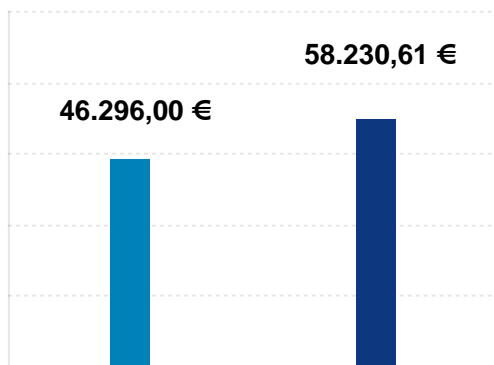


Warum brauche ich trotzdem Strom aus dem Netz?

Auch wenn Ihre Anlage im Jahresdurchschnitt mehr Energie erzeugt als Sie verbrauchen, gibt es Zeiten – etwa in Winternächten – in denen Speicher und Module nicht ausreichen. Dann sorgt das Stromnetz für eine lückenlose Versorgung.

RENTABILITÄT | VERGLEICH | KOSTENENTWICKLUNG |

10 JAHRE STROMKOSTEN SIMULATION



- ohne jährlicher Stromtariferhöhung
- mit jährlicher Stromtariferhöhung

20 JAHRE STROMKOSTEN SIMULATION



- ohne jährlicher Stromtariferhöhung
- mit jährlicher Stromtariferhöhung

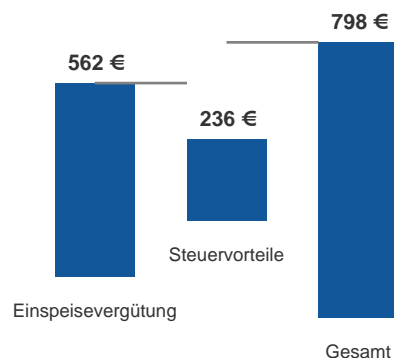
Was bedeutet das?

Rentabilität beschreibt das Verhältnis zwischen Investition und erzieltm 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	0,00 €
Einnahmen aus Einspeisevergütung	561,96 €
Vorteile durch steuerfreie Einspeisung	236,02 €
Gesamt Erträge pro Jahr	797,98 €



Berechnungsgrundlagen

Dachausrichtung	Süd	Neigung des Daches	30°
Dachbelegung		Dachart	Standard
Mein aktueller Stromtarif		Mein Einspeisetarif	6.81 Cent / kWh
Finanzierung erwünscht?	Nein		

IHRE TECHNIK - ZUR AUTARKIE |

mit innovativer Photovoltaik-Technologie: |

■ PHOTOVOLTAIK MODULE

Hersteller:
Modell | Typ:
Leistung pro PV-Modul:
PV-Zellentechnologie: k.A.
Modulaufbau: k.A.
Solarzellen: k.A.
Version: k.A.
Garantie: siehe Produktdatenblatt

■ WECHSELRICHTER

Hersteller:
Modell | Typ:
Wechselrichterleistung:
Typ Wechselrichter:
Schattenmanagement:
Notstromfähig:
Smart Home:
Garantie: siehe Produktdatenblatt

■ BATTERIESPEICHER

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

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

NACHHALTIGKEITS - SCORE |

Ihr Beitrag für unsere gemeinsame |

ZUKUNFT |

Mit Ihrer jährlichen CO² -Ersparnis von
3.911,41 kg...



32.595,08 Kilometer

fahren Sie mit Ihrem Auto **32.595,08 km** um die Welt.



Haben Sie gewusst?

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



50,86 %

reduzieren Sie Ihren CO² -Fußabdruck um **50,86 %**



Haben Sie gewusst?

In Deutschland liegen die jährlichen durchschnittlichen pro Kopf Emissionen bei 7.69 Tonnen CO². Durch die Reduktion des CO² -Fußabdrucks tragen wir dazu bei, dass die globale Klimaerwärmung so gering wie möglich ausfällt.



313 Bäume

sparen Sie gleich viel CO², wie **313** 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.

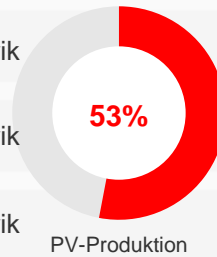
Berechnungsgrundlagen

Der dargestellte Vergleich basiert auf IEA: "Lebenszyklusanalyse für CO² -Emissionen der Photovoltaik, Szenario BAU, 2024" und EK: "Quantifizierung der Kohlenstoffintensität der Stromerzeugung und -nutzung in Europa, 2024" (Titel übersetzt)

IHR INDIVIDUELLES ANGEBOT |

- auf einen Blick, ZUSAMMENGEFASST |

	PV-Module	
	Wechselrichter	
	Batteriespeicher	12,09 kWh
Planung / Projektierung	sonstiges	1 x
Anmeldung / Genehmigung EVU	sonstiges	1 x
DC Montagearbeiten	Handwerkerleistung	
AC Elektroinstallationsarbeiten	Elektrik	1 x
Installation Batteriespeicher	Elektrik	1 x
Inbetriebnahme & Einweisung	Elektrik	1 x
Fertigmeldung & Abnahme von EVU	sonstiges	1 x



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 CO₂-Fußabdruck um 38%

Haben Sie gewusst?

In Deutschland liegen die jährlichen durchschnittlichen pro Kopf Emissionen bei 7.69 Tonnen CO₂. Durch die Reduktion des CO₂-Fußabdrucks tragen wir dazu bei, dass die globale Klimaerwärmung so gering wie möglich ausfällt.

313

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 CO₂ und gehören damit zu den größten CO₂-Senken unseres Planeten.

Berechnungsgrundlagen

Der dargestellte Vergleich basiert auf IEA: "Lebenszyklusanalyse für CO₂-Emissionen der Photovoltaik, Szenario BAU, 2015" und EK: "Quantifizierung der Kohlenstoffintensität der Stromerzeugung und -nutzung in Europa, 2021" (Titel übersetzt)