

IHR TICKET ZUR AUTARKIE | DURCH INTELLIGENTE SONNENENERGIE |

IHR PERSÖNLICHES ENERGIEKONZEPT VON

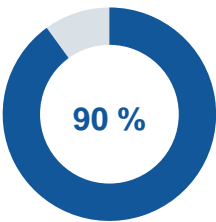
Frau Mag. Mareike Arschinderhose

Furzgagglstraße 32a
65433 Pupshausen
0145464621323
mareikaohooo@gmail.com

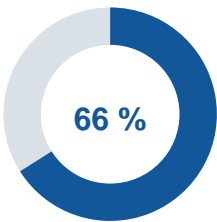
Energienetze Deutschland GmbH

Fürholzener Straße 12 - 14
85386 Eching
089 380 319 30
info@energienetzedeuutschland.de

KENNZAHLEN IHRES PV-SYSTEMS



Autarkiegrad



Eigenverbrauchsquote

PV-Anlagengröße (kWp)	14,56 kWp
jährliche Stromproduktion in kWh	14.523,60 kWh
Amortisationszeit Ihrer PV Anlage	6,87 Jahre

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

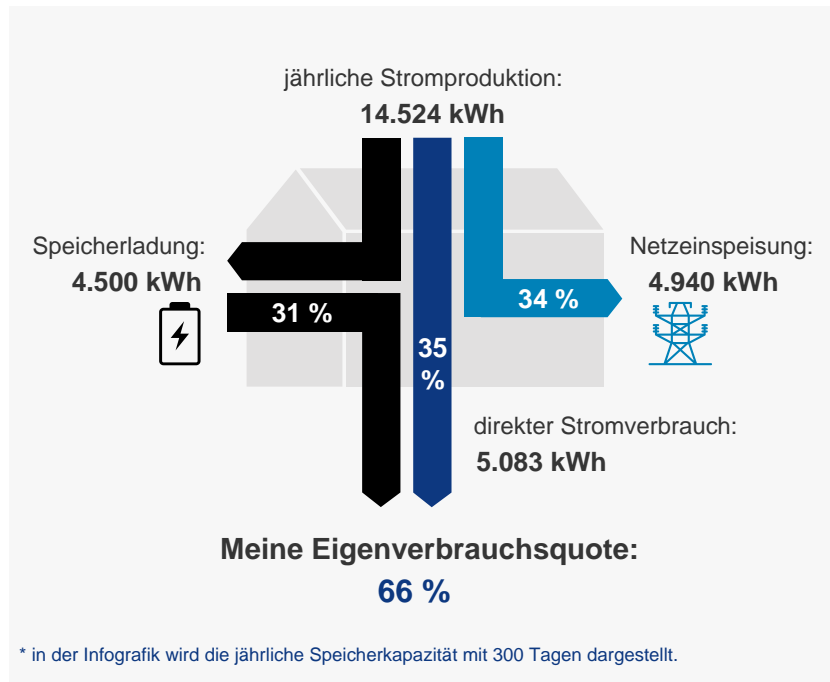
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

32 Stück	Photovoltaik Module
13.200 W	Hybrid Wechselrichter
15,00 kWh	Batteriespeicherkapazität
336,44 €	jährliche Einspeisevergütung
3.341,34 €	ersparte Mehrwertsteuer
inklusive	DC Dachmontage
inklusive	AC Installation Inbetriebnahme

MEIN 360° AUTARKIEPROFIL |

Smart-Energiefluss-Management |

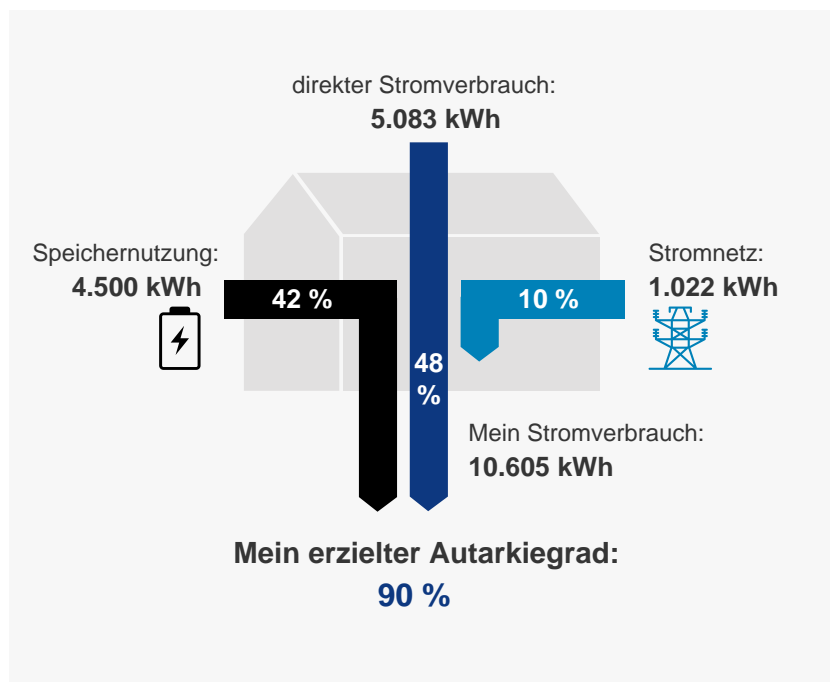
EIGENVERBRAUCH: Wohin geht mein produzierter Strom?



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?

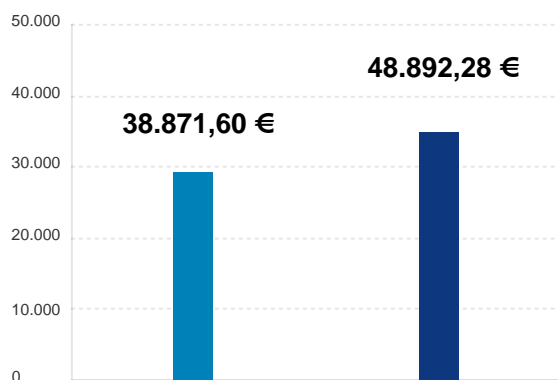


Warum brauche ich trotzdem Strom aus dem Netz?

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.

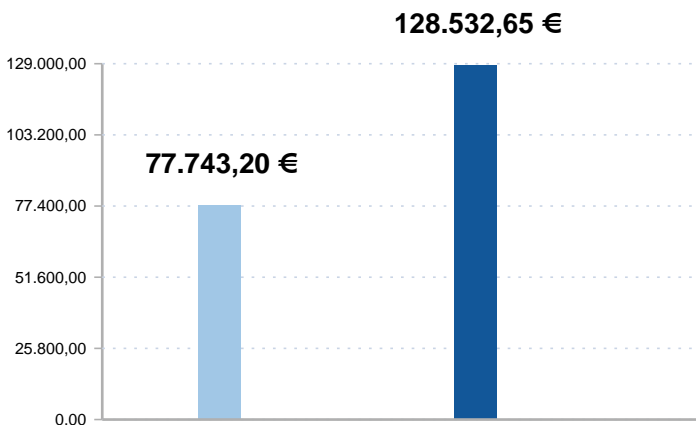
RENTABILITÄT | VERGLEICH | KOSTENENTWICKLUNG |

10 JAHRE STROMKOSTEN SIMULATION



- ohne jährlicher Stromtarifierhöhung
- mit jährlicher Stromtarifierhöhung

20 JAHRE STROMKOSTEN SIMULATION



- ohne jährlicher Stromtarifierhöhung
- mit jährlicher Stromtarifierhöhung

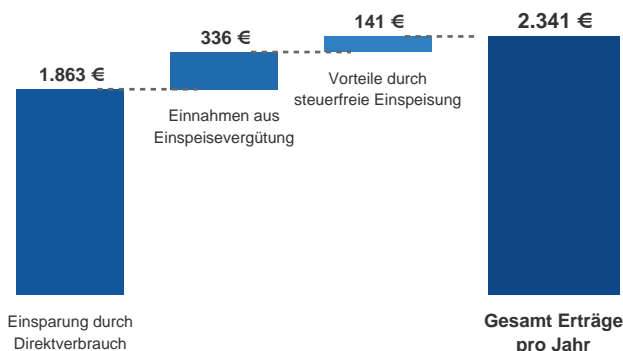
Was bedeutet das?

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	1.863,22 €
Einnahmen aus Einspeisevergütung	336,44 €
Vorteile durch steuerfreie Einspeisung	141,30 €
Gesamt Erträge pro Jahr	2.340,96 €



Berechnungsgrundlagen

Dachausrichtung	Flachdach (Ost-West)	Neigung des Daches	6°
Dachbelegung	Biberschwanz	Dachart	Flachdach
Mein aktueller Stromtarif	0.37 € / kWh	Mein Einspeisetarif	6.81 Cent / kWh
Finanzierung erwünscht?	Nein		

IHRE TECHNIK - ZUR AUTARKIE |

mit innovativer Photovoltaik-Technologie: |

PHOTOVOLTAIK MODULE – 32 Stück



Hersteller:	Solarfabrik
Modell Typ:	Mono S4 Trendline 455W
Leistung pro PV-Modul:	455 Watt
PV-Zellentechnologie:	N-Type TOPCon Halfcut Bifazial
Modulaufbau:	Glas-Glas Module
Solarzellen:	Monokristalline
Version:	Trend Black
Garantie:	siehe Produktdatenblatt

WECHSELRICHTER – 13.200 W



Hersteller:	Huawei
Modell Typ:	Sun2000 12KTL-M2 13,2 kW Hybrid
Wechselrichterleistung:	13.200 W
Typ Wechselrichter:	Hybrid-Wechselrichter
Schattenmanagement:	ja, vorhanden
Notstromfähig:	ja, wenn Hauselektrik kompatibel
Smart Home:	ja
Garantie:	siehe Produktdatenblatt

BATTERIESPEICHER – 15,00 kWh



Hersteller:	Sungrow
Modell Typ:	SBH-150 15 kWh LiFePO4
Speicherkapazität:	15,00 kWh
Zellentechnologie:	Lithium Eisenphosphat LiFePO4
Erweiterungsmodul:	5,00 kWh
max. Speichergröße:	40,00 kWh
Outdoorfähig:	nur Indoor
Garantie:	siehe Produktdatenblatt

Energienetze Deutschland 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 **6.884,19 kg...**



57.368,22 Kilometer

fahren Sie mit Ihrem Auto **57.368,22 km** um die Welt.



Haben Sie gewusst?

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



89,52 %

reduzieren Sie Ihren CO² -Fußabdruck um **89,52 %**



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.



551 Bäume

sparen Sie gleich viel CO², wie **551** 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 |

Solarfabrik Mono S4 Trendline 455W	PV-Module	32 x
Huawei Sun2000 12KTL-M2 13,2 kW Hybrid	Wechselrichter	13.000 W
Sungrow SBH-150 15 kWh LiFePO4	Batteriespeicher	15,00 kWh
Planung / Projektierung	sonstiges	1 x
Anmeldung / Genehmigung EVU	sonstiges	1 x
DC Montagearbeiten	Handwerkerleistung	32 x
AC Elektroinstallationsarbeiten	Elektrik	1 x
Installation Batteriespeicher	Elektrik	1 x
Inbetriebnahme & Einweisung	Elektrik	1 x
Fertigmeldung & Abnahme von EVU	sonstiges	1 x



ZAHLUNGSMODALITÄT & | VEREINBARUNGEN |

AUTARK WERDEN OHNE RISIKO UND BELASTUNG

Zufriedene Kunden sind uns wichtig.
Um ein Höchstmaß an Sicherheit und Transparenz zu gewährleisten, passen wir unsere
Geschäftspolitik individuell an die Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden an.

Gesamtsumme Brutto:	preis_mit_mwst
Zubehör / Extras:	zubehor_preis
Nachlass / Rabatt:	minus_rabatt
Extrakosten / Aufpreis:	plus_aufpreis
Zwischensumme / Listenpreis:	zwischensumme_preis
abzüglich 19,00 % MwSt.	minus_mwst

gesamte Investitionssumme:

final_end_preis