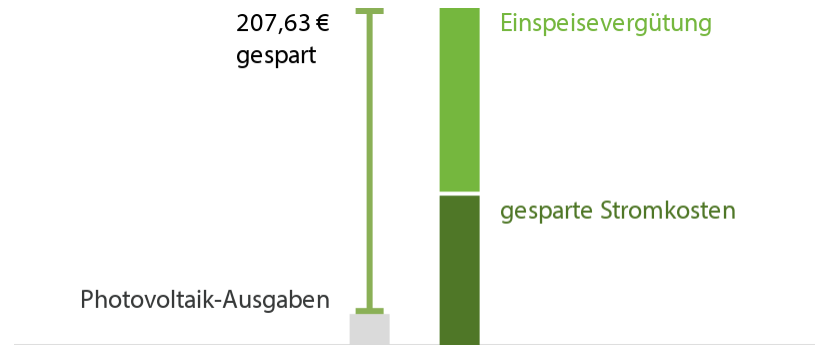


**Endlich eine niedrigere
Stromrechnung:**

Ab heute jeden Monat

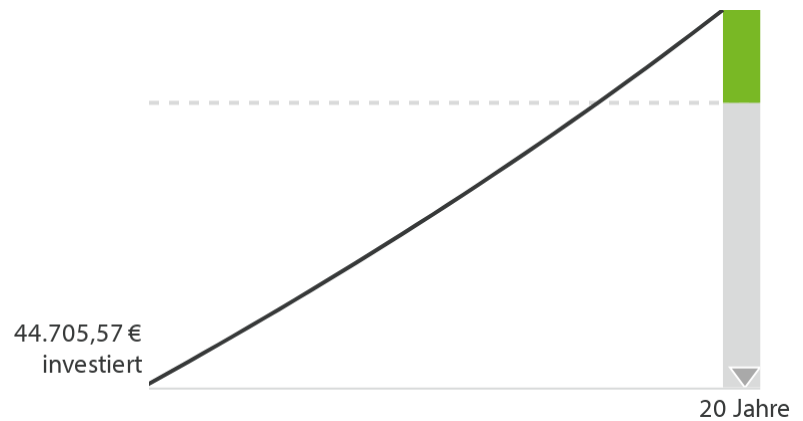
207,63€

mehr im Geldbeutel!



Glückwunsch! Der Gewinn Ihrer
PV-Anlage beträgt

13.764,70€



Ihre individuelle Photovoltaik-Anlage in Musterstadt

Autarkiegrad

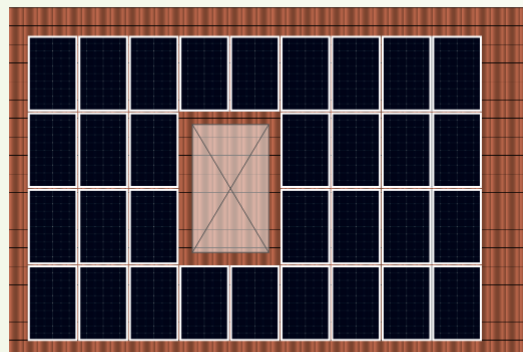
90 %

Stromertrag

23.249 kWh pro Jahr

Leistung

25,92 kWp



Dachgröße

96,00 m²

Dachneigung

30°

Dachausrichtung

35°

**Danke für Ihren Beitrag zum
Umweltschutz!**

Ihre klimafreundliche Photovoltaik-Anlage entlastet die
Umwelt jährlich um **7,8 Tonnen CO₂**.

Zum Vergleich: Um diese Menge CO₂ zu speichern, werden
623 Buchen benötigt.



Ihre 2 Modulflächen

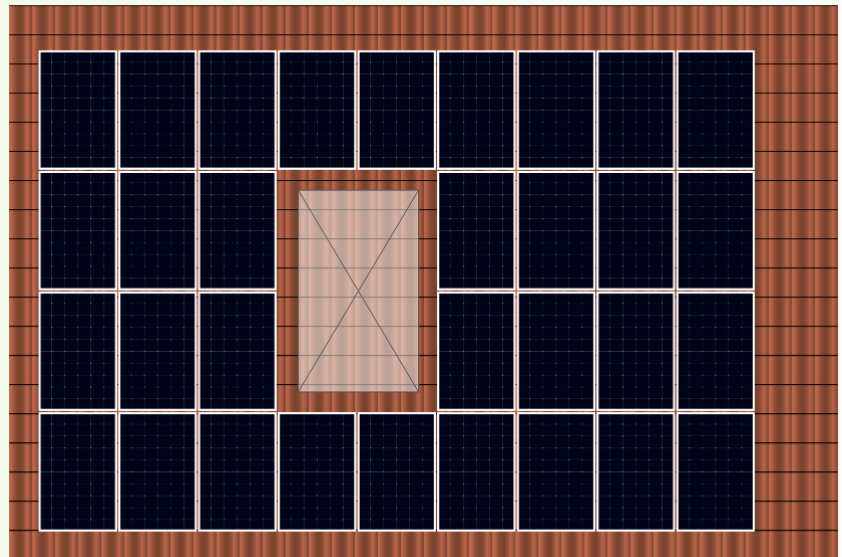
Süd-West-Dach 13,6 kWp

Dachgröße
96,00 m²

Anzahl Module
32

Neigung
30°

Ausrichtung
35°



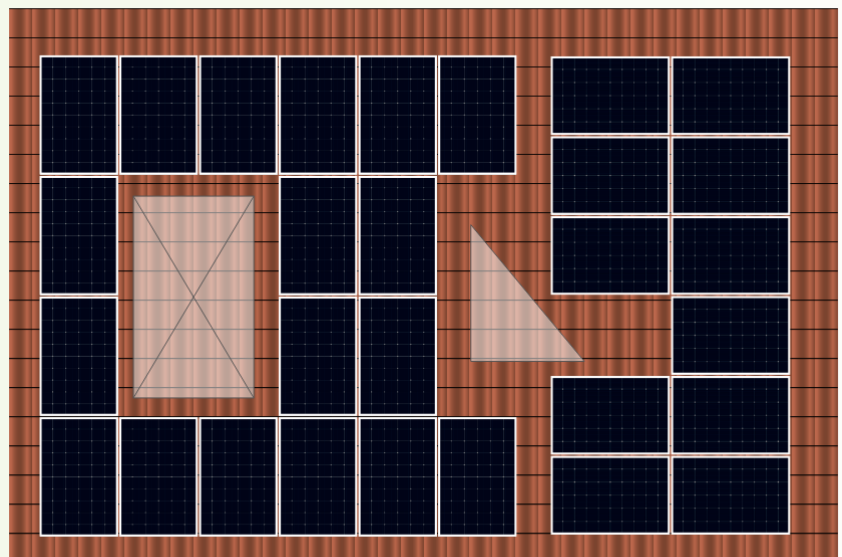
Nord-Ost-Dach 12,33 kWp

Dachgröße
96,00 m²

Anzahl Module
29

Neigung
30°

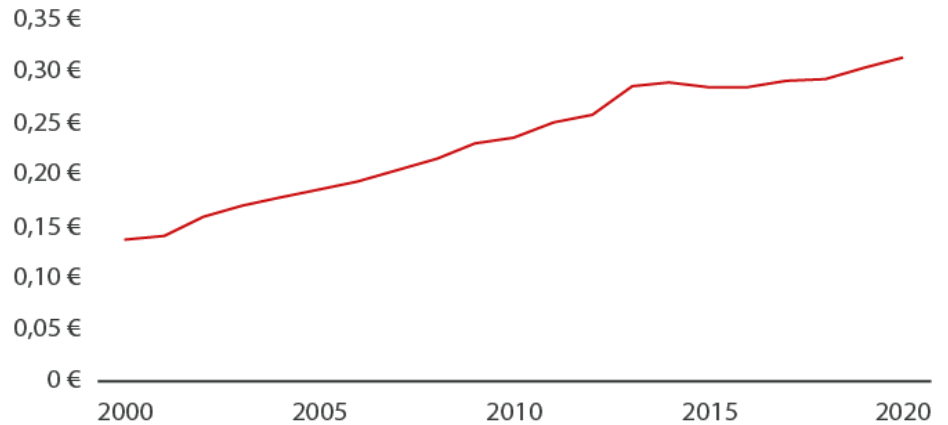
Ausrichtung
-145°



Unabhängig von steigenden Strompreisen

Mit Ihrer Photovoltaik-Anlage produzieren Sie Ihren **eigenen Strom** und sind so **zu 90 % autark**, also **unabhängiger von steigenden Strompreisen**.

Stromkostenentwicklung der letzten 20 Jahre

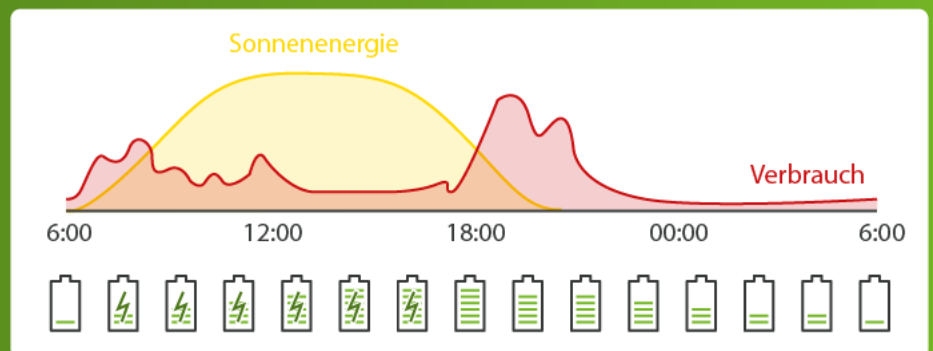


Der Strompreis hat sich in den letzten 20 Jahren jährlich um durchschnittlich **4,25 %** erhöht und somit **mehr als verdoppelt**.

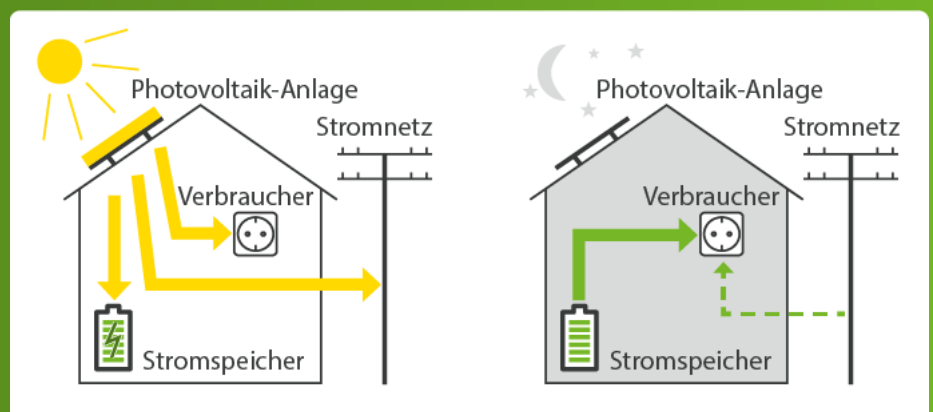
Quelle: BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Noch unabhängiger mit Stromspeicher

Mit einem **Stromspeicher** nutzen Sie auch dann Ihren **eigenen Strom**, wenn die Sonne gerade nicht scheint.



Ein **Stromspeicher** versorgt Sie auch nachts mit Ihrem **eigenen Strom**. So reduzieren Sie Ihren Strombezug aus dem Netz noch weiter.



Wenn Sie es genauer wissen wollen

Jahr	1	2	3	4	5	6	7	8
Erzeugte Energie in kWh	23.249	23.133	23.016	22.900	22.784	22.668	22.551	22.435
Eingespeiste Energie in kWh	20.087	19.987	19.886	19.786	19.685	19.585	19.484	19.384
Selbstverbrauchte Energie in kWh	3.162	3.146	3.130	3.114	3.099	3.083	3.067	3.051
+ Einspeisevergütung in €	1.511	1.504	1.496	1.489	1.481	1.474	1.466	1.459
+ Eingesparte Stromkosten in €	1.233	1.276	1.320	1.366	1.414	1.463	1.513	1.566
- Betriebskosten in €	253	253	253	253	253	253	253	253
Mittel aus laufender Geschäftstätigkeit in €	2.492	2.527	2.564	2.602	2.642	2.683	2.727	2.771
- Zinszahlungen in €	0	0	0	0	0	0	0	0
- Tilgung in €	0	0	0	0	0	0	0	0
Cashflow aus Finanzierungstätigkeit in €	0	0	0	0	0	0	0	0
Cashflow (= mehr im Geldbeutel) in €	2.492	2.527	2.564	2.602	2.642	2.683	2.727	2.771
Restschuld in €	0	0	0	0	0	0	0	0
Amortisation in %	5,57	11,23	16,96	22,78	28,69	34,69	40,79	46,99
Kumulierter Cashflow in €	-42.214	-39.687	-37.124	-34.522	-31.880	-29.196	-26.470	-23.698

Was bedeutet eigentlich Amortisation?

Amortisation beschreibt, wann sich die Anlage selbst bezahlt hat. In den ersten Jahren werden mit den Erträgen aus der Photovoltaik-Anlage quasi noch die Investitionskosten abbezahlt. Danach streichen Sie Gewinn ein – haben also mehr auf dem Konto als Sie ohne die Photovoltaik-Anlage hätten.

In unserer Tabelle zeigt der Amortisationswert, zu wie viel Prozent Ihre Investitionskosten gedeckt sind.

Sobald der Wert also bei oder über 100 % liegt, machen Sie Gewinn.

PV-Anlage mit 25,92 kWp, Batterie 8,3 kWh

Max Mustermann

Musterstraße 1, 77777 Musterstadt

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22.319	22.203	22.086	21.970	21.854	21.738	21.621	21.505	21.389	21.273	21.156	21.040
19.284	19.183	19.083	18.982	18.882	18.781	18.681	18.580	18.480	18.380	18.279	18.179
3.035	3.019	3.004	2.988	2.972	2.956	2.940	2.925	2.909	2.893	2.877	2.861
1.451	1.443	1.436	1.428	1.421	1.413	1.406	1.398	1.390	1.383	1.375	1.368
1.620	1.676	1.734	1.794	1.856	1.920	1.986	2.054	2.125	2.198	2.273	2.351
253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253	253
2.818	2.866	2.917	2.969	3.023	3.080	3.138	3.199	3.262	3.328	3.396	3.466
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.818	2.866	2.917	2.969	3.023	3.080	3.138	3.199	3.262	3.328	3.396	3.466
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53,29	59,71	66,23	72,87	79,63	86,52	93,54	100,70	108,00	115,44	123,04	130,79
-20.880	-18.014	-15.097	-12.128	-9.104	-6.025	-2.886	313	3.575	6.903	10.299	13.765



Demo GmbH * Musterstraße 99 * Musterstraße Musterstadt

Datum: 13.7.2023

Max Mustermann
Musterstraße 1
77777 Musterstadt

Angebot-Nr.: 345-858-23

Angebot: PV-Anlage mit 25,92 kWp, Batterie 8,3 kWh

Sehr geehrte Damen und Herren,
hiermit bieten wir Ihnen an:

Position	Bezeichnung	Menge	Einzelpreis	Gesamtpreis
1	Photovoltaikanlage			35.068,29 €
1.1	Komplettanlage inklusive Montage 61 monokristalline Module IBC MonoSol 425 mit je 25 Jahren Herstellergarantie garantieren beste Verarbeitung und hohe Belastbarkeit. Mit den Wechselrichtern SB 4.0, STP 8.0 des Marktführers SMA steht Demo für bedingungslose Qualität und hohen Ertrag. Für das Untergestell verwenden wir namhafte deutsche Hersteller. 11 Module werden im Kreuzverbund montiert. Die Anlage enthält 2 Moduloptimierer. Demo Qualität heißt: Top Produkte, lange Garantiezeiten, Planung und Installation aus einer Hand und von Fachkräften ausgeführt.			32.974,09 € MwSt. 0 %
1.2	Überspannungsschutz DC	3	162,90 €	488,70 € MwSt. 0 %
1.3	Antenne entfernen	1		112,50 € MwSt. 19 %

Datum: 13.7.2023

Angebot-Nr.: 345-858-23

1.4	Elektrische Inbetriebnahme der Photovoltaikanlage Elektrische Inbetriebnahme, Verlegung der Leitungen, Erdung der PV-Anlage, sowie Installation und Inbetriebnahme des Wechselrichters durch einen Elektromeister der Demo GmbH, Anmeldung beim Netzbetreiber und technische Detaillklärung werden bei uns von einem Ingenieur durchgeführt. Wir gehen davon aus, dass der Zählerschrank die Leistung aufnehmen kann und genügend Platz für die notwendige Elektrik bietet.	1	1.240,00 € MwSt. 0 %
1.5	Online-Überwachung PV-Anlage Anlagenüberwachung durch die Firma Demo für die Laufzeit eines Jahres. Nach Fertigstellung der Anlage übersenden wir Ihnen einen Wartungsvertrag. Auf Wunsch kann dieser für die Verlängerung unterschrieben zurückgesendet werden.	1	253,00 € MwSt. 19 %
2	Batteriesystem der neuesten Generation		8.640,76 €
2.1	Batteriekomplettsystem mit 8,3 kWh Speicherkapazität - BYD Battery-Box Premium HVM 8.3 - SB Storage 3.7 - Sunny Home Manager 2.0 Energiemanagementsystem - Inklusive Kleinteile und Montage	1	8.640,76 € MwSt. 0 %
3	Zusätzliche Arbeiten		1.267,81 €

Datum: 13.7.2023

Angebot-Nr.: 345-858-23

3.1	Wärmepumpenanbindung	1	996,52 € MwSt. 19 %
	Die Wärmepumpe muss mindestens über den SG-Ready Standard verfügen. Idealerweise wird eine zu SMA kompatible Wärmepumpe gewählt. Je nach Kompatibilität kann die Anbindung dann auch günstiger realisiert werden. Der mögliche Eigenverbrauchsoptimierungsgrad hängt ebenfalls entscheidend davon ab. Die Kompatibilitätsliste kann auf Anfrage ausgehändigt werden. Nur in Kombination mit einem Sunny Home Manager 2.0 möglich		
3.2	Einbau digitaler Zähler	1	271,29 € MwSt. 19 %
Nettosumme			44.976,86 €
MwSt. 0 %			0,00 €
MwSt. 19 %			310,33 €
Gesamtsumme			45.287,19 €

Zahlungsbedingungen: 60 % Vorkasse (spätestens 1 Woche vor Montagebeginn), 40 % bei Inbetriebnahme

Bis zur vollständigen Bezahlung bleibt die Ware Eigentum der Firma Demo GmbH.

Unser Service für Sie

Wir übernehmen die **Netzvoranfrage** bei Ihrem **Energieversorger** für Sie.

Die Kosten für den Zählertausch sind im Angebot nicht enthalten - sie variieren je nach Betreiber, ca. €120 - €150 (brutto). Sie werden direkt vom Energieversorger abgerechnet.

Die Abrechnung erfolgt direkt durch den Energieversorger.

Wir erledigen die **Fertigmeldung** bei Ihrem **Energieversorger** und die **Registrierung** im **Marktstammdatenregister**.

Datum: 13.7.2023

Angebot-Nr.: 345-858-23

Hinweis:

Lehnt der Netzbetreiber einen Netzanschluss ab, sind wir berechtigt, vom Kaufvertrag zurückzutreten.

Die diesem Angebot beiliegenden Ertragsprognosen und Wirtschaftlichkeitsberechnungen basieren auf softwaregestützte Simulationen und Wetterdaten. Es handelt sich dabei um Schätzungen, die vom tatsächlichen Zustand der Anlage abweichen können.

Bei Änderungen des Anlagenbetreibers, nach (unterschiedlicher) Auftragsbestätigung, wird **eine Pauschale in Höhe von 80,00 €** verlangt. Bitte informieren Sie sich gegebenenfalls bei Ihrem Steuerberater.

Wir hoffen, dass unser Angebot Ihren Vorstellungen entspricht. Das Angebot ist gültig bis zum 12.8.2023.

Bei Fragen sind wir gerne für Sie da.

Mit freundlichen Grüßen

Demo
Demo GmbH

Datum, Unterschrift Auftraggeber: _____