



Was Sie schon immer über Balkon Solaranlagen wissen wollten!

Willkommen!!!

<https://balkonsolarkiel.de>

Unterstützt von:

bewirk
Gemeinsam fürs Klima.



Balkon-Solaranlage Kriterium 1

Balkon liegt im Süden, Süd-Westen oder Süd-Ost

Unterstützt von:





Balkon-Solaranlage Kriterium 2

Der Balkon hat eine Steckdose.

Unterstützt von:





Balkon-Solaranlage Kriterium 3

Der Balkon hat eine Brüstung, die stabil ist.

Unterstützt von:





Balkon-Solaranlage Kriterium 4

Mein Vermieter ist informiert und ist einverstanden!

Unterstützt von:



Balkon-Solaranlage Kriterium 5

Mein Verbrauchszähler ist der richtige.

Drehscheibenzähler



Drehscheibenzähler
mit Rücklaufperre



Zweirichtungszähler





Balkon-Solaranlage Kriterium 6

Meine Haftpflichtversicherung ist informiert und
sie übernimmt das Risiko.

Unterstützt von:





Balkon-Solaranlage Kriterium 7

OK, ich bleibe dabei!

Unterstützt von:





Für wen lohnt sich das?

Was verbrauche ich und wann lohnt es sich?
Grundlast? CO2 Bilanz? Energiewende?

Unterstützt von:





Für wen lohnt sich das?

Was kostet mich die Grundlast von ca. 100 W ?
 $0,40 \text{ € die kWh mal } 0,1 \text{ mal } 24\text{h} = 0,96 \text{ € pro Tag}$
 $\text{mal } 365 \text{ Tage} = 350,40 \text{ € im Jahr.}$

Unterstützt von:





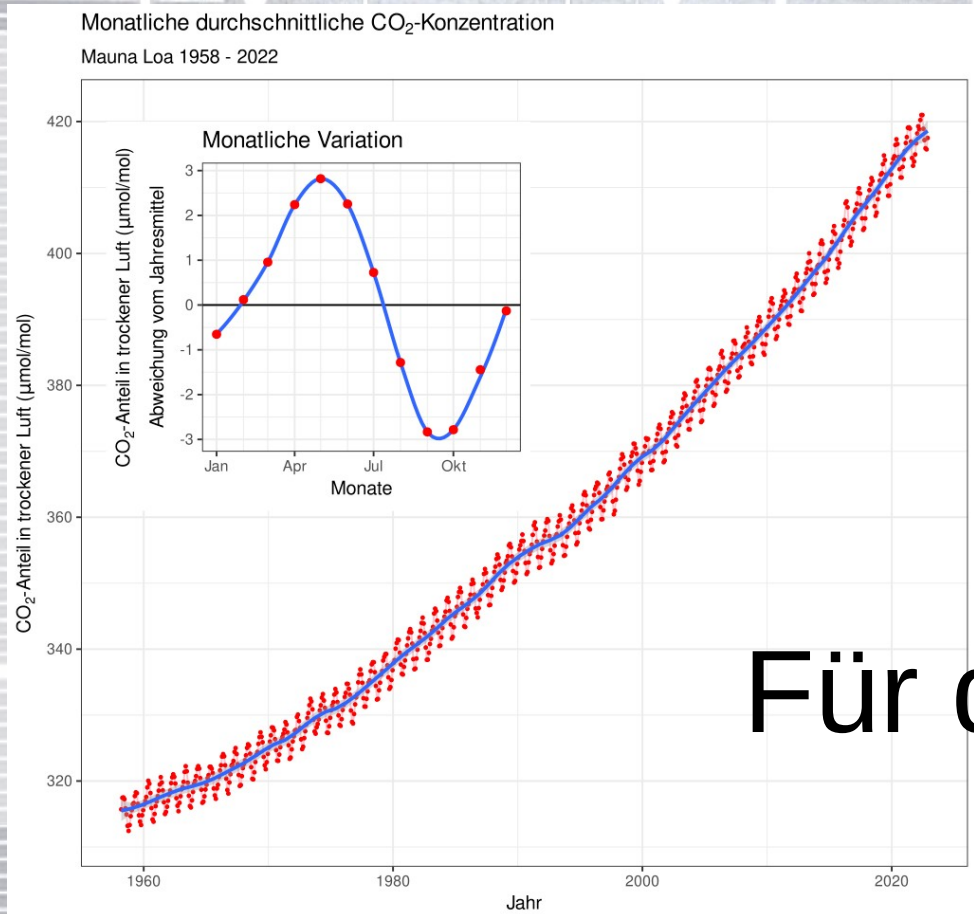
Für wen lohnt sich das?

„Einnahmen“ aus einer 100 W Balkonanlage:
180 „Sommertage“ mal 7,2 h Sonnenstunden
ergibt 1296 Sonnenstunden im Jahr
 $129,6 * 0,40 \text{ €} = 51,84 \text{ €}$ im Jahr

Unterstützt von:



Für wen lohnt sich das?



Für das Klima!

Datei : Dr. Pieter Tans, NOAA/ESRL (<https://gml.noaa.gov/cogg/trends/>) und Dr. Ralph Keeling, Scripps Institution of Oceanography (<https://scrippsco2.ucsd.edu/>). Zugänglich am 2022-12-19



Was brauche ich 1

Ein Solarmodul oder zwei Solarmodule mit der Grundlast plus 100 Watt und ca. 40 Volt Gesamtspannung.

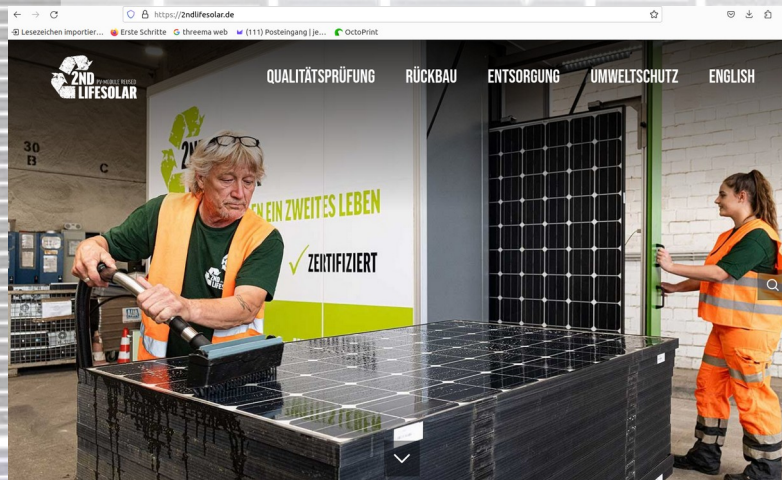
Ist meine Grundlast 120 Watt brauche ich also Solarmodule mit ca. 220W

Unterstützt von:





Solarmodule



2x 120W Monokristallin Solarpanel Photovoltaik Solarpanel 240 Watt - 0% MwSt.
0% MwSt. nach § 12 Abs. 3 UStG - Nur für Privatkunden*

Artikelzustand: Neu
MwSt.: - Auswählen -
Ermäßigung:
Stückzahl: 1 10 verfügbar

Preis: **EUR 152,91**
(inkl. MwSt.)

Sofort-Kaufen
In den Warenkorb
Auf die Beobachtungsliste

Zusätzlicher Service verfügbar
 CO₂-Ausgleich (Windenergie) von South Pole - EUR 2,92

Sie haben schon einmal bei diesem Verkäufer gekauft Rückgabe akzeptiert

Abholung: Kostenlose Abholung in Neumünster, Deutschland. [Weitere Details](#)

Versand: **eBay plus**
Kostenloser Premiumversand und Rückversand.
[30 Tage kostenlos testen](#)

Gratis 3-Tage-Lieferung - Sendungsverfolgung
Lieferung zwischen Mo, 27. Mär und Di, 28. Mär nach 24106 bei heutigem Zahlungseingang. [Weitere Details](#)
Standort: Neumünster, Deutschland

eBay plus
• Kostenloser Premiumversand
• 30 Tage gratis Rückversand
[Jetzt gratis testen](#)

Sicher einkaufen
eBay-Garantie
Vertrauenswürdiger Verkäufer, schneller Versand, einfache Rückgabe. [Mehr erfahren](#)

eBay-Käuferschutz
Sie erhalten den bestellten Artikel oder bekommen Ihr Geld zurück. [Mehr erfahren](#)

Angaben zum Verkäufer
arcs-germany (5632)
99% Positive Bewertungen

[Verkäufer kontaktieren](#)
[Weitere Artikel ansehen](#)
[Verkäufer kontaktieren](#)
[Shop besuchen](#)

Angemeldet als gewerblicher Verkäufer

Unterstützt von:





Was brauche ich 2

Ein Wechselrichter/Microinverter mit der Solarleistung plus 100 Watt, VDE zugelassen bzw. mit vergleichbaren Eigenschaften.

Für Solarmodule mit ca. 220 Watt, also ein Wechselrichter mit ca. 320 Watt



Was brauche ich 3

Zusatzmaterial: z.B. MC4 Verlängerungskabel,
witterungsfestes Verlängerungskabel,
Stromkostenmessgerät

Unterstützt von:



Eine stabile Halterung für die Solarmodule





Wenn alles funktioniert

Anmeldung bei den Stadtwerken und im Marktstammdatenregister

Unterstützt von:





Vielen Dank!

Unterstützt von:

