

Anlagedaten

	Stromlieferung
Betreibermodell	PV-Stromlieferung 3 von 12/2026 bis 12/2051
Längerer Plan-Name	25 Jahre, mit 5h Ersatzstrom minimal, ohne Statik-Firma
Inbetriebnahmedatum	01.12.2026
Wirtschaftliche Nutzungsdauer	25 Jahre
Anlagenennleistung	23,03 kWp
Spezifischer Jahresertrag	1.027 kWh/kWp
Anzahl Generatoren	2
Speicherkapazität	5,79 kWh
Investitionssumme gesamt, netto	45.922,00 €
Investitionssumme spezifisch, netto	1.994 €/kWp
Eigenkapital (x % der Investition)	45.922,00 € (100 %)
Fremdkapital (Zins)	0,00 €
Gesamte Betriebskosten , netto	16.573,64 €
jährlich, gemittelt, netto	660,74 €/Jahr
Strombezug (PV und Netz) Verbraucher (Steigerung in %/Jahr)	
Akteur Wustermark	Rolle Verbraucher
Gesamtstrombedarf	43.483 kWh
Tarif: PV-Strom : PV-Stromlieferung	16.476 kWh
PV-Stromlieferpreis	22,95 ct/kWh (0,2 %/Jahr)
Mess- und Abrechnungskosten	0 €/Jahr (0,0 %/Jahr)
Tarif: Netz-Strom : Netz-Strombedarf	27.007 kWh
Netz-Strompreis	25,50 ct/kWh (2,0 %/Jahr)
Mess- und Abrechnungskosten	0 €/Jahr (0,0 %/Jahr)
Dachmiete	
Akteur EGWeG	Rolle Investor
Wert (Steigerung)	50 €/Jahr (0,0 %/Jahr)

Anlagedaten

Stromlieferung

"Optionale Zahlungen" vorhanden	ja
---------------------------------	----

Ergebnisse

Stromlieferung

PV-Stromaufteilung

(Summen über Betrachtungsdauer)

EEG-vergütete Netz-Einspeisung	135.739 kWh (23,69 %)
PV-Stromlieferung an Wustermark	399.170 kWh (69,66 %)
Speicherverluste	5.272 kWh (0,92 %)
Freier Vergütungssatz	32.846 kWh (5,73 %)
Summe	573.026 kWh (100,00 %)

Akteur: EGWeG

Rendite (IRR)	4,70 %
Rendite (IRR) bei 100 % Eigenkapital	4,70 %
statische Amortisationszeit	15 Jahr(e)
Liquiditätsüberschuss	31.482 €
PV-Stromgestehungskosten (KZS = 0 %)	11,54 ct/kWh
EEG-Einspeisevergütung	7,11 ct/kWh
Freier Vergütungssatz	5,00 ct/kWh

Akteur: Wustermark

Vorteil (+) / Nachteil (-) durch PV am Ende der Betrachtungsdauer	+47.365 €
PV-Stromnutzung	71 %
Solare Deckung (Autarkie)	36 %
PV-Stromlieferpreis (Ø, netto)	23,55 ct/kWh
Netz-Strompreis (Ø, netto)	33,32 ct/kWh