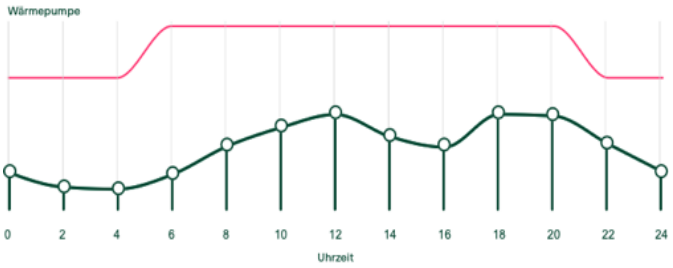
Ihre Photovoltaikanlage

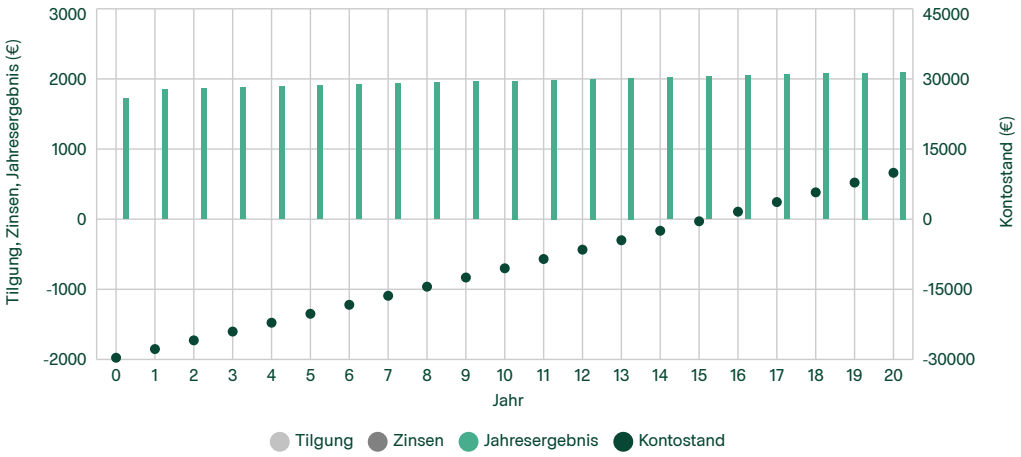
Kosten	31,360 € (netto)
Belegungsvariante	Eigene Belegung
EEG-Vergütung	Überschusseinspeisung
Leistung	22.4 kWp
Ertrag/kWp	868.38 kWh
Gesamtertrag/Jahr	19,452 kWh
Speicher	Kein Speichersystem
Module	56 Module à 400 Wp

Ihr aktueller Stromverbrauch



Gebäudetyp	Privathaushalt
Bewohner	2
Mieterstrommodell	Nein
Allgemeiner Verbrauch	3,030 kWh
Verbrauch Wärmepumpe	5,065.46 kWh/Jahr
Strompreis (brutto)	30 ct/kWh

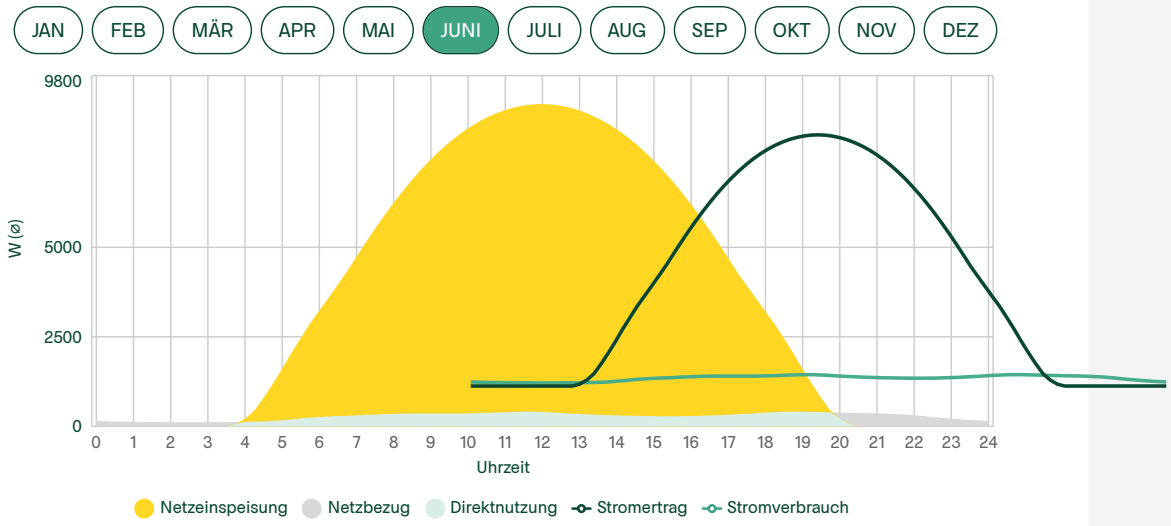
Wirtschaftlichkeit (grafisch)

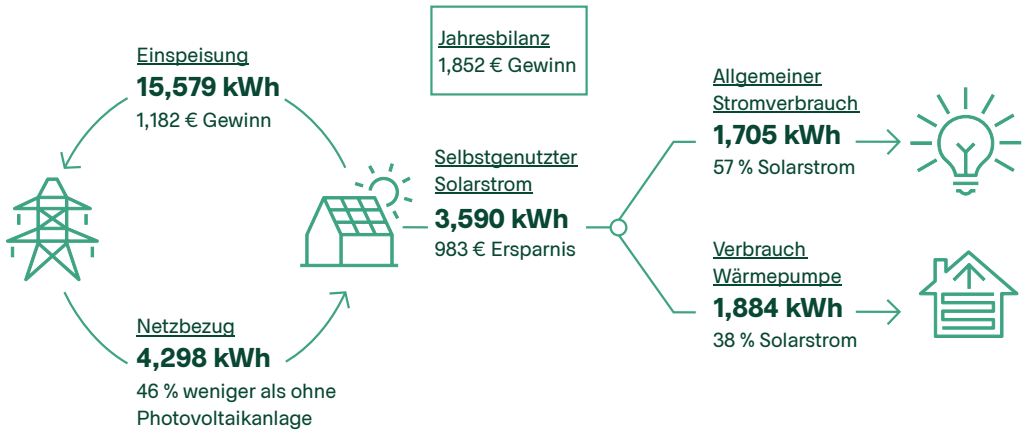


Wirtschaftlichkeit (tabellarisch)

Jahr	Erträge kWh	EEG-Erlös €	Eigenverbrauch Ersparnis in €	Zinsen €	Tilgung €	Ergebnis €	Kontostand €	Restschuld €
0	18187	1108	904	0	0	1725	-29635	0
1	19403	1182	983	0	0	1852	-27783	0
2	19354	1179	1000	0	0	1866	-25917	0
3	19306	1177	1017	0	0	1880	-24037	0
4	19257	1174	1033	0	0	1893	-22144	0
5	19209	1171	1050	0	0	1907	-20237	0
6	19160	1168	1066	0	0	1920	-18317	0
7	19111	1165	1083	0	0	1934	-16383	0
8	19063	1162	1099	0	0	1947	-14436	0
9	19014	1159	1115	0	0	1960	-12476	0
10	18965	1156	1131	0	0	1973	-10503	0
11	18917	1153	1147	0	0	1986	-8518	0
12	18868	1150	1163	0	0	1999	-6519	0
13	18820	1147	1178	0	0	2012	-4507	0
14	18771	1144	1194	0	0	2024	-2483	0
15	18722	1141	1209	0	0	2037	-446	0
16	18674	1138	1225	0	0	2049	1603	0
17	18625	1135	1240	0	0	2062	3664	0
18	18576	1132	1255	0	0	2074	5738	0
19	18528	1129	1270	0	0	2086	7824	0
20	18479	1126	1285	0	0	2098	9922	0
Gesamt	**-**	**24194**	**23648**	**0**	**0**	**-**	**9922**	**0**

Ihr Stromverbrauch im nächsten Jahr





Eigenverbrauch	Autarkie	Rendite	Amortisationszeit	Gewinn nach 20 Jahren
19.7 %	45.5 %	2.9 %	16 Jahre	9,922 €

Sie sparen

7.4 t CO_2

in einem Jahr ein ...

... soviel wie

740 Bäume

jährlich binden.

Im Rahmen der Berechnungen wurden Betriebskosten (Versicherung, Reparaturrücklagen, etc.) in Höhe von 6,559 € in 20 Jahren berücksichtigt.
Alle Angaben in Euro, ohne Nachkommastellen und vor Steuern.
Alle Angaben sind ohne Gewähr und ersetzen keine individuelle Berechnung und Beratung vor Ort!