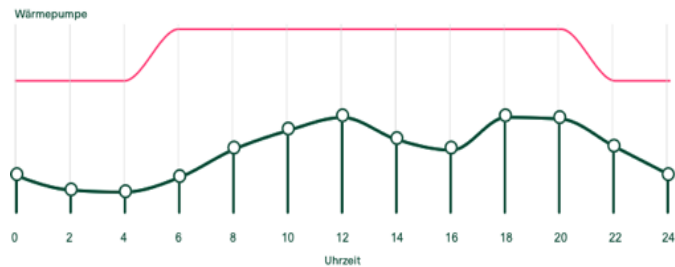


Ihre Photovoltaikanlage



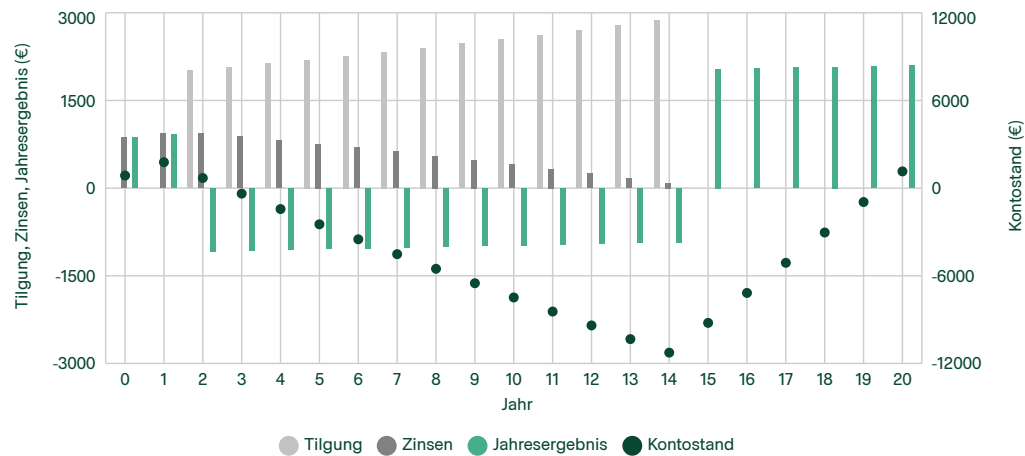
Kosten	31,360 € (netto)
Belegungsvariante	Eigene Belegung
EEG-Vergütung	Überschusseinspeisung
Leistung	22.4 kWp
Ertrag/kWp	868.38 kWh
Gesamtertrag/Jahr	19,452 kWh
Speicher	Kein Speichersystem
Module	56 Module à 400 Wp

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

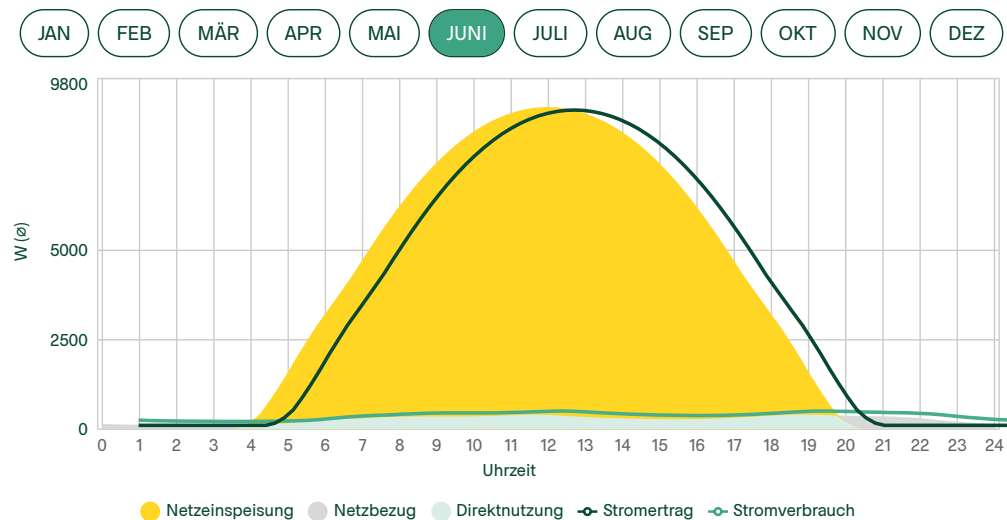
Wirtschaftlichkeit (grafisch)

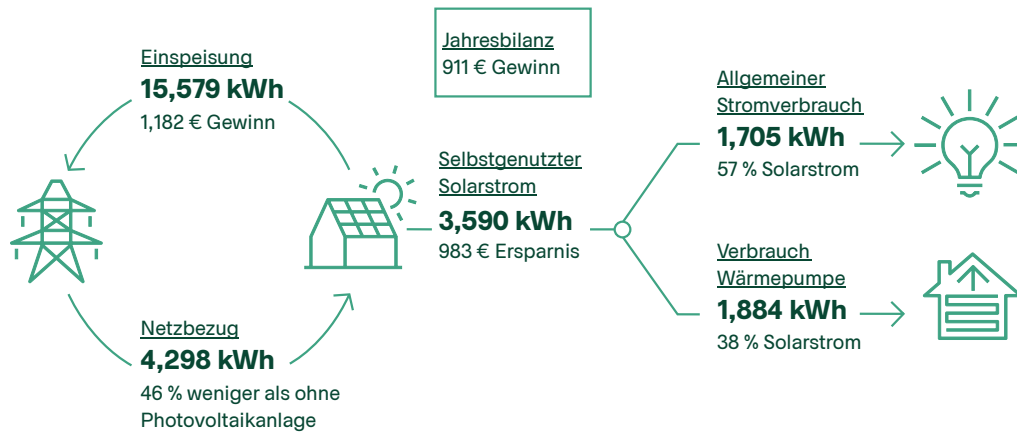


Wirtschaftlichkeit (tabellarisch)

Jahr	Erträge kWh	EEG-Erlös €	Eigenverbrauch Ersparnis in €	Zinsen €	Tilgung €	Ergebnis €	Kontostand €	Restschuld €
0	18187	1108	904	862	0	862	862	31360
1	19403	1182	983	941	0	911	1774	31360
2	19354	1179	1000	941	2008	-1083	691	29352
3	19306	1177	1017	881	2068	-1069	-378	27284
4	19257	1174	1033	819	2130	-1055	-1434	25154
5	19209	1171	1050	755	2194	-1042	-2475	22959
6	19160	1168	1066	689	2260	-1028	-3504	20699
7	19111	1165	1083	621	2328	-1015	-4519	18372
8	19063	1162	1099	551	2398	-1002	-5521	15974
9	19014	1159	1115	479	2470	-989	-6510	13504
10	18965	1156	1131	405	2544	-976	-7486	10961
11	18917	1153	1147	329	2620	-963	-8448	8341
12	18868	1150	1163	250	2699	-950	-9398	5642
13	18820	1147	1178	169	2780	-937	-10336	2863
14	18771	1144	1194	86	2863	-925	-11260	0
15	18722	1141	1209	0	0	2037	-9223	0
16	18674	1138	1225	0	0	2049	-7174	0
17	18625	1135	1240	0	0	2062	-5113	0
18	18576	1132	1255	0	0	2074	-3039	0
19	18528	1129	1270	0	0	2086	-953	0
20	18479	1126	1285	0	0	2098	1145	0
Gesamt	-	24194	23648	8777	31360	-	1145	0

Ihr Stromverbrauch im nächsten Jahr





Eigenverbrauch

19.7 %



Autarkie

45.5 %



Rendite

1.1 %



Amortisationszeit

20 Jahre



Gewinn nach 20 Jahren

1,145 €



Sie sparen

7.4 t CO₂

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!