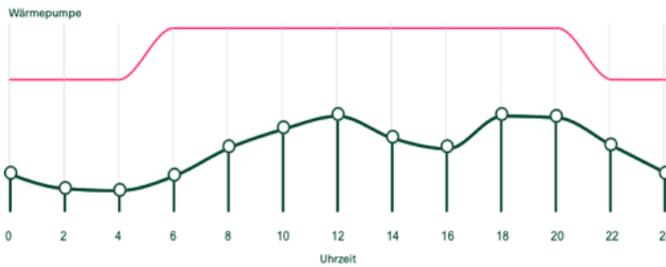


Ihre Photovoltaikanlage



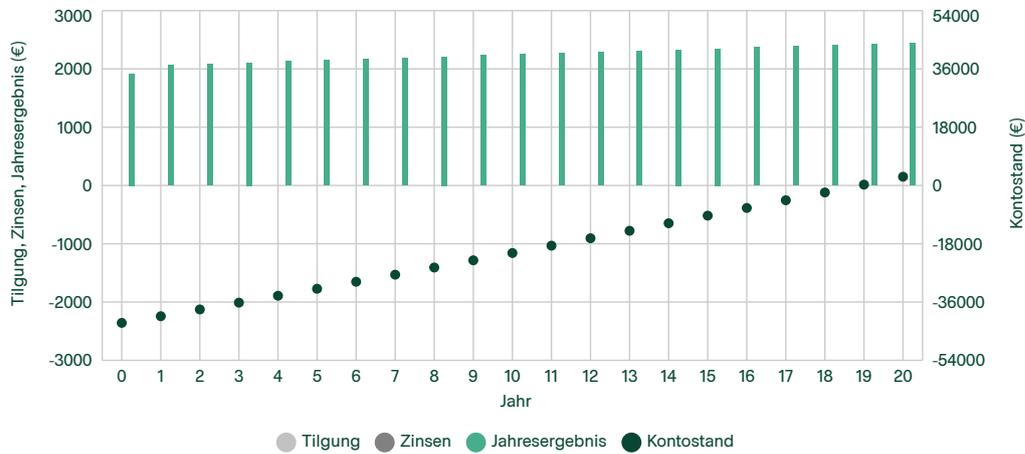
Kosten	44,360 € (netto)
Belegungsvariante	Eigene Belegung
EEG-Vergütung	Überschusseinspeisung
Leistung	22.4 kWp
Ertrag/kWp	868.38 kWh
Gesamtertrag/Jahr	19,452 kWh
Speicher	10 kWh (Lithium-Ionen-Speichersystem)
Module	56 Module à 400 Wp

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

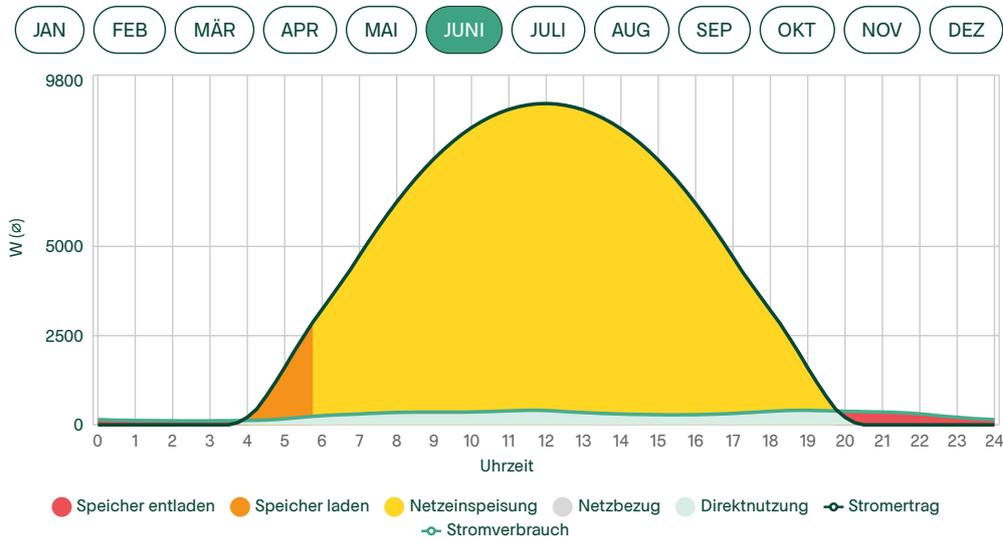
Wirtschaftlichkeit (grafisch)

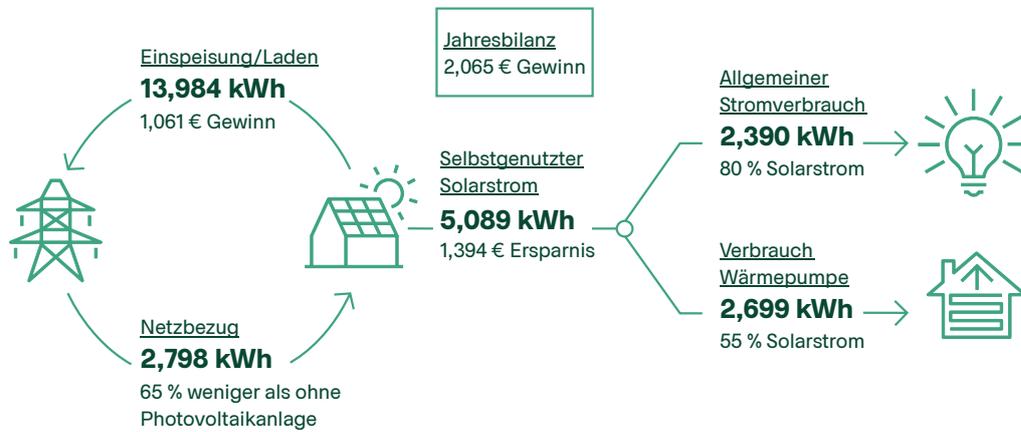


Wirtschaftlichkeit (tabellarisch)

Jahr	Erträge kWh	EEG-Erlös €	Eigenverbrauch Ersparnis in €	Zinsen €	Tilgung €	Ergebnis €	Kontostand €	Restschuld €
0	18187	995	1281	0	0	1918	-42442	0
1	19403	1061	1394	0	0	2065	-40378	0
2	19354	1059	1417	0	0	2086	-38292	0
3	19306	1056	1441	0	0	2107	-36186	0
4	19257	1053	1464	0	0	2127	-34058	0
5	19209	1051	1488	0	0	2148	-31910	0
6	19160	1048	1511	0	0	2169	-29741	0
7	19111	1045	1534	0	0	2189	-27552	0
8	19063	1043	1557	0	0	2209	-25343	0
9	19014	1040	1580	0	0	2230	-23113	0
10	18965	1037	1602	0	0	2250	-20864	0
11	18917	1035	1625	0	0	2269	-18595	0
12	18868	1032	1647	0	0	2289	-16305	0
13	18820	1029	1670	0	0	2309	-13997	0
14	18771	1027	1692	0	0	2328	-11668	0
15	18722	1024	1714	0	0	2348	-9321	0
16	18674	1021	1736	0	0	2367	-6954	0
17	18625	1019	1757	0	0	2386	-4569	0
18	18576	1016	1779	0	0	2405	-2164	0
19	18528	1013	1800	0	0	2423	260	0
20	18479	1011	1822	0	0	2442	2702	0
Gesamt	-	21717	33510	0	0	-	2702	0

Ihr Stromverbrauch im nächsten Jahr





Eigenverbrauch

27.9 %



Autarkie

64.5 %



Rendite

0.6 %



Amortisationszeit

19 Jahre



Gewinn nach 20 Jahren

2,702 €



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 8,165 € 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!