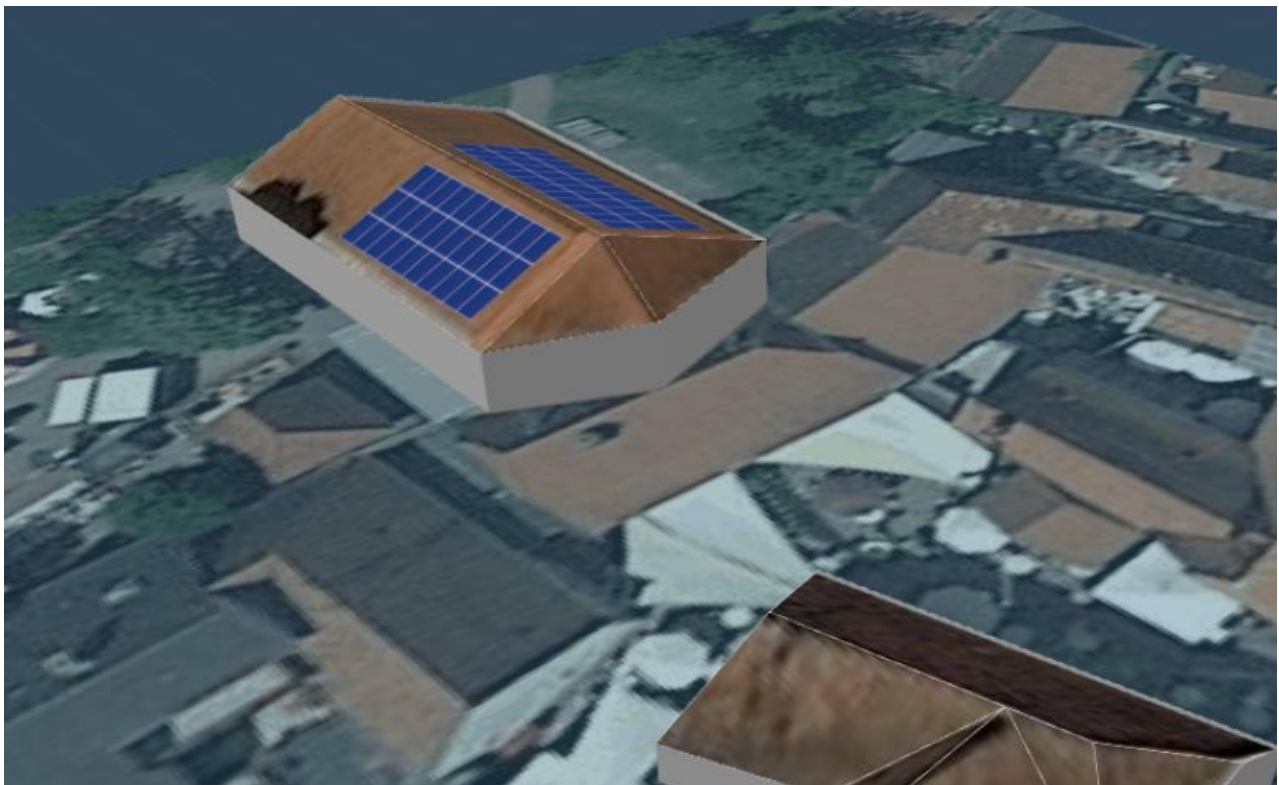


Wirtschaftlichkeit PV-Anlage Dorfgemeinschaftshaus Arzheim



Name	Dorfgemeinschaftshaus Arzheim
Straße	Arzheimer Hauptstraße 42
PLZ und Ort	76829 Landau

EnergieSüdwest Projektentwicklung GmbH
Industriestraße 18
76829 Landau
info@esw-projektentwicklung-gmbh.de

Übersicht Rentabilität Kunden -- Pachtmodell

Pächter

Dorfgemeinschaftshaus Arzheim
Arzheimer Hauptstraße 42
76829 Landau

Ausgangsdaten

Anlagengröße [kWp]	24,42
Einspeisevergütung nach EEG [Ct/kWh] ****)	7,04
Stromverbrauch [kWh]	20.000
Strompreis Kunde [Ct/kWh]	23,00
Stromkosten jährlich [EUR/Jahr]	4.600

Ergebnisse

Solar erzeugte Energiemenge [kWh/Jahr]	23.790
Anteil selbstgenutzter Strom [%]	55
Autarkiegrad *)	66
Selbst verbrauchter Anteil [kWh/Jahr]	13.187
Netzeinspeisung [kWh/Jahr]	10.621

Aufwand [EUR]			Ertrag [EUR]			Saldo [EUR] ****)	Ergebnis [EUR]	
Pachtjahre	jährliche Pachtzahlungen	jährliche zusätzliche Kosten (Betriebsführung, Wartung, Zähler ***)	Aufwand gesamt	Einspeisevergütung **)	Einsparung Strombezug durch Solarstrombezug	Erlöse gesamt	Überschuss	Kummuliertes Ergebnis
1	3.270,17	187,81	3.457,97	746,82	2.707,34	3.454,17	-3,81	-3,81
2	3.270,17	190,64	3.460,81	745,33	2.742,74	3.488,07	27,26	23,46
3	3.270,17	193,52	3.463,69	743,84	2.778,61	3.522,45	58,76	82,22
4	3.270,17	196,45	3.466,61	742,36	2.814,94	3.557,29	90,68	172,90
5	3.270,17	199,41	3.469,58	740,87	2.851,74	3.592,61	123,03	295,93
6	3.270,17	202,43	3.472,59	739,39	2.889,03	3.628,42	155,83	451,76
7	3.270,17	205,48	3.475,65	737,91	2.926,80	3.664,72	189,07	640,83
8	3.270,17	208,59	3.478,75	736,44	2.965,07	3.701,51	222,76	863,59
9	3.270,17	211,74	3.481,90	734,97	3.003,84	3.738,81	256,91	1.120,50
10	3.270,17	214,93	3.485,10	733,50	3.043,12	3.776,62	291,52	1.412,01
11	3.270,17	218,18	3.488,35	732,03	3.082,91	3.814,94	326,59	1.738,61
12	3.270,17	221,48	3.491,64	730,57	3.123,22	3.853,79	362,15	2.100,75
13	3.270,17	224,82	3.494,99	729,11	3.164,05	3.893,16	398,18	2.498,93
14	3.270,17	228,22	3.498,38	727,65	3.205,42	3.933,08	434,70	2.933,63
15	3.270,17	231,66	3.501,83	726,20	3.247,33	3.973,54	471,71	3.405,33
16	3.270,17	235,16	3.505,33	724,75	3.289,79	4.014,54	509,22	3.914,55
17	3.270,17	238,71	3.508,88	723,30	3.332,81	4.056,11	547,23	4.461,78
18	3.270,17	242,32	3.512,49	721,86	3.376,39	4.098,24	585,76	5.047,54

*)

Der Autarkiegrad ist der prozentuale Anteil der genutzten Energie aus solarer Strahlungsenergie bezogen auf den Gesamtenergiebedarf.

**)

Die Einspeisevergütung ist abhängig von Wetterdaten des betreffenden Jahres und dem Anteil des selbstgenutzten PV-Stromes. Die Werte gelten für ein langjähriges Mittel bei dem angegebenen Anteil an selbstgenutztem PV-Strom

***) Inflationsrate 1,5%

****) Der errechneten Einspeisevergütung liegt einer Anlagenmontage
bis Ende Oktober 21 zur Grunde.