

Projektname: -
 Variantenbezeichnung: -

xx.xx.2013

Berechnung Eigenverbrauch Photovoltaikanlage

Anlagendaten

PV-Leistung: 170,52 kWp

Strombezugspreis - Verbrauchsabhängig

IST 2013 21,042 ct/kWh
 Durchschnittliche Steigerung 2013-2038 3,00 %
 Durchschnittspreis 2013 - 2038 31,20 ct/kWh
 Strombezugspreise können sich durch die verringerte Abnahmemenge verändern.

Vergütungsberechnung

Inbetriebnahme: Apr 13
 EEG Vergütung: 13,9004 ct/kWh

Vergütung nach EEG

Leistung	kWp	-10	10-40	40-1000	> 1000	170,5
Apr 13	ct/kWh	15,92	15,10	13,47	11,02	13,90
Mai 13	ct/kWh	15,63	14,83	13,23	10,82	13,65
Jun 13	ct/kWh	15,35	14,56	12,99	10,63	13,40
Jul 13	ct/kWh	15,08	14,30	12,76	10,44	13,16

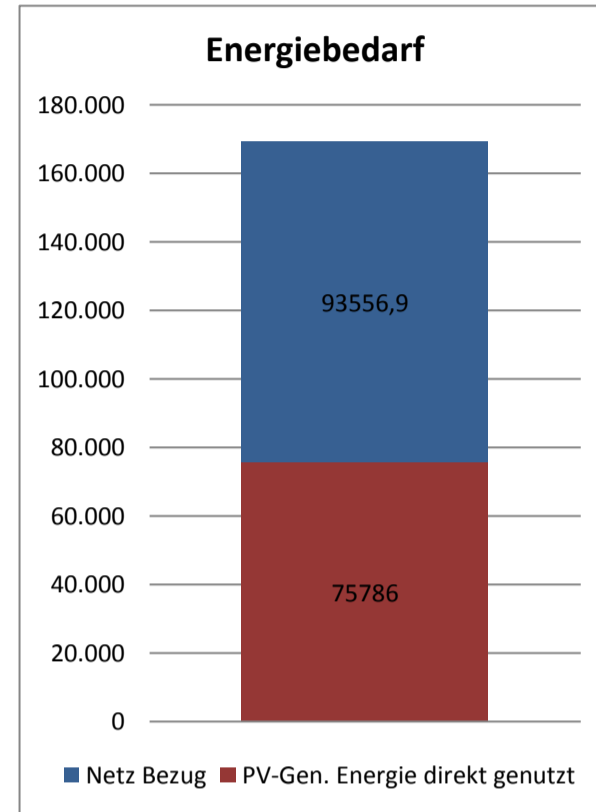
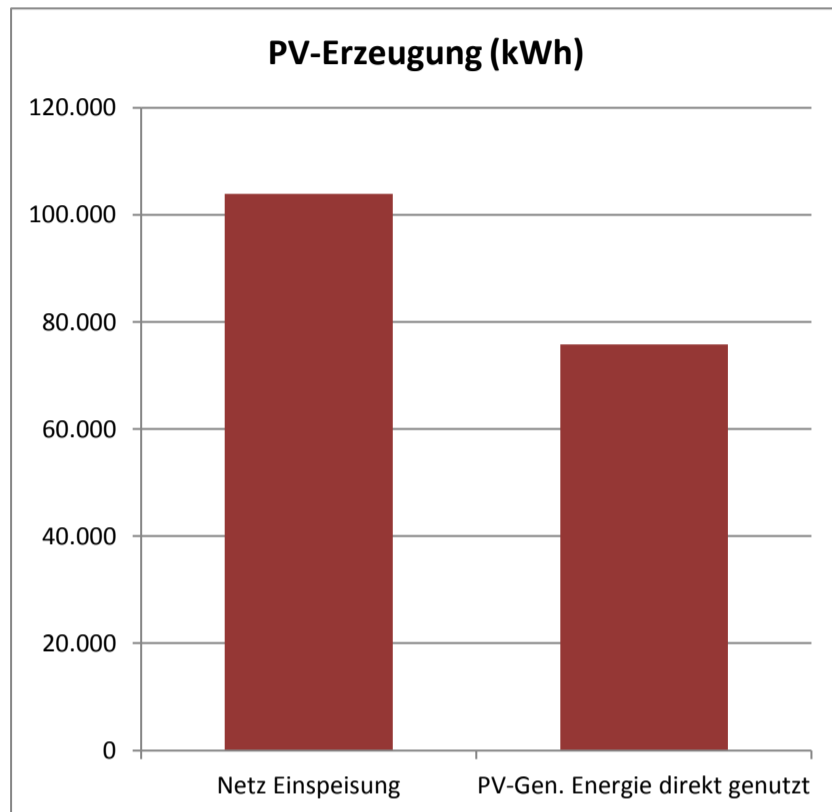
Verbrauch und Erzeugung

Jahresabrechnung 169322 kWh
 Spez. Solarertrag 1054 kWh/kWp
 PV-Gen. Erzeugte Energie 179722 kWh
 Netz Einspeisung 103936,8 kWh
 PV-Gen. Energie direkt genutzt 75786 kWh
 Netz Bezug 93556,9 kWh
 Eigenverbrauchsanteil der PV-Gen. erzeugten Energie 42,17 %
 Deckungsanteil des Jahresverbrauchs von der PV-Erzeugung 44,76 %

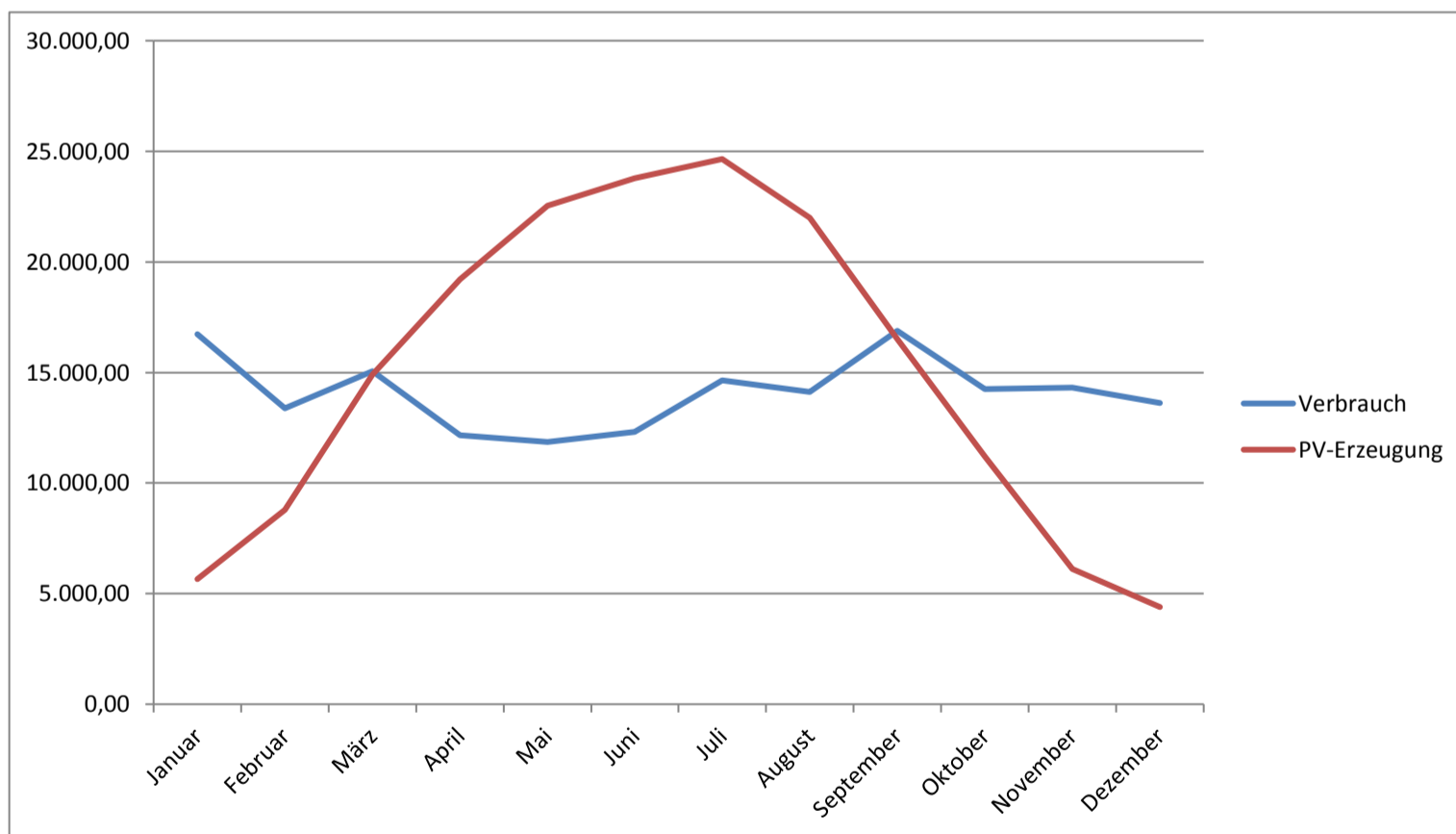
Berechnung anhand der zur Verfügung gestellten Daten. Tatsächliche Werte können abweichen.

Projektname: -
 Variantenbezeichnung: -

xx.xx.2013

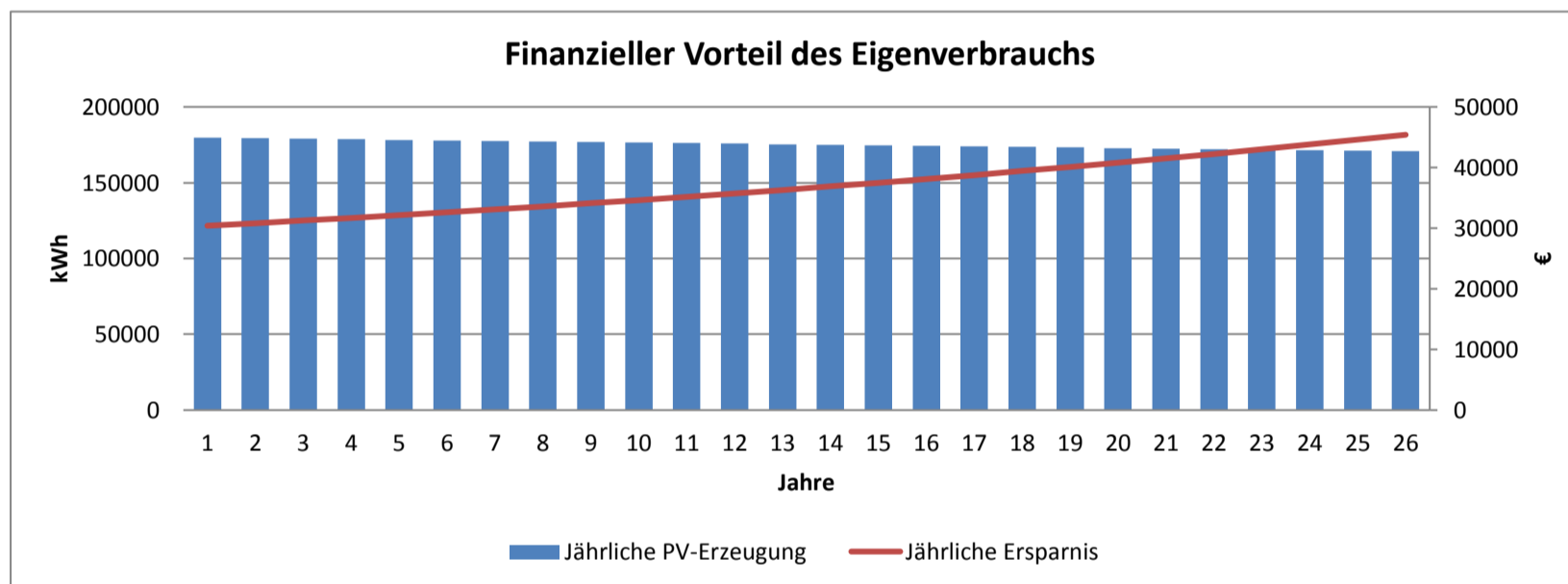
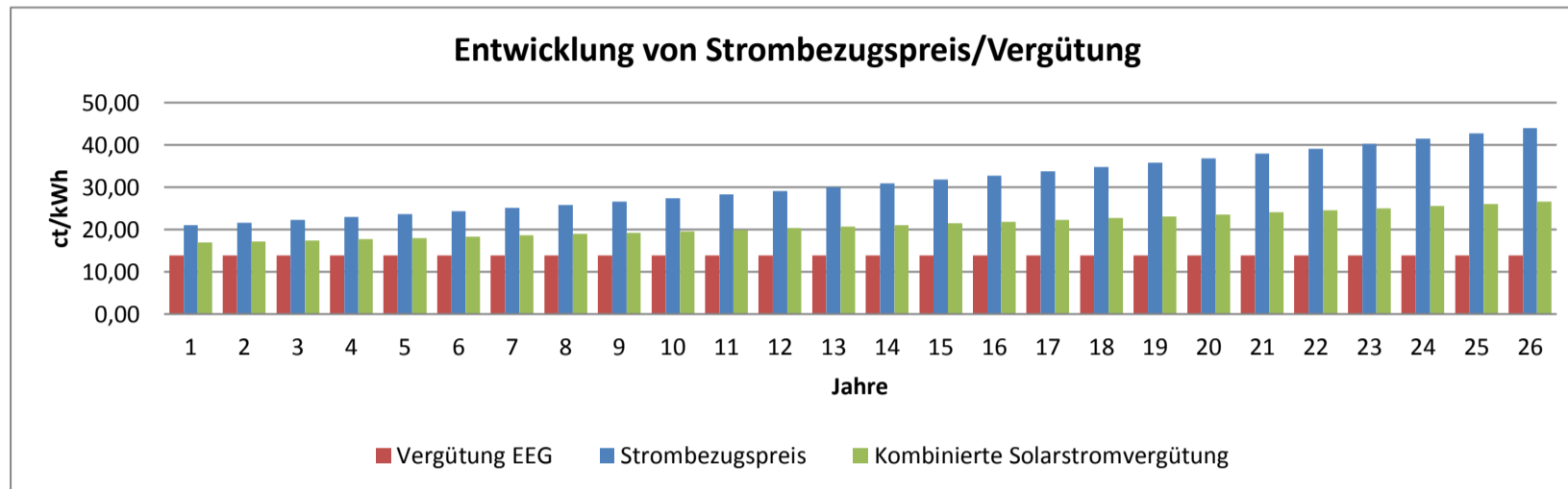


42,17% der erzeugten Energie des PV-Generators wird direkt vor Ort verbraucht.
 44,76% des Jahresverbrauchs wird von der PV-Anlage gedeckt.



Projektname: -
 Variantenbezeichnung: -

xx.xx.2013



Jahre	Strombezugspreis	Vergütung EEG	Kombinierte Solarstromvergütung	Jährliche Ersparnis
	ct/kWh	ct/kWh	ct/kWh	€
1	21,04	13,90	16,91	30.395
2	21,67	13,90	17,18	30.812
3	22,32	13,90	17,45	31.241
4	22,99	13,90	17,73	31.683
5	23,68	13,90	18,03	32.138
6	24,39	13,90	18,33	32.606
7	25,13	13,90	18,63	33.088
8	25,88	13,90	18,95	33.585
9	26,66	13,90	19,28	34.095
10	27,46	13,90	19,62	34.621
11	28,28	13,90	19,96	35.162
12	29,13	13,90	20,32	35.720
13	30,00	13,90	20,69	36.293
14	30,90	13,90	21,07	36.883
15	31,83	13,90	21,46	37.490
16	32,78	13,90	21,86	38.115
17	33,77	13,90	22,28	38.758
18	34,78	13,90	22,70	39.419
19	35,82	13,90	23,14	40.100
20	36,90	13,90	23,60	40.800
21	38,00	13,90	24,06	41.521
22	39,14	13,90	24,55	42.262
23	40,32	13,90	25,04	43.025
24	41,53	13,90	25,55	43.809
25	42,77	13,90	26,08	44.616
26	44,06	13,90	26,62	45.447
Durchschnitt	31,20	13,90	21,20	37.065
Summe Ersparnis				963.685

Projektname: -
Variantenbezeichnung: -

xx.xx.2013

