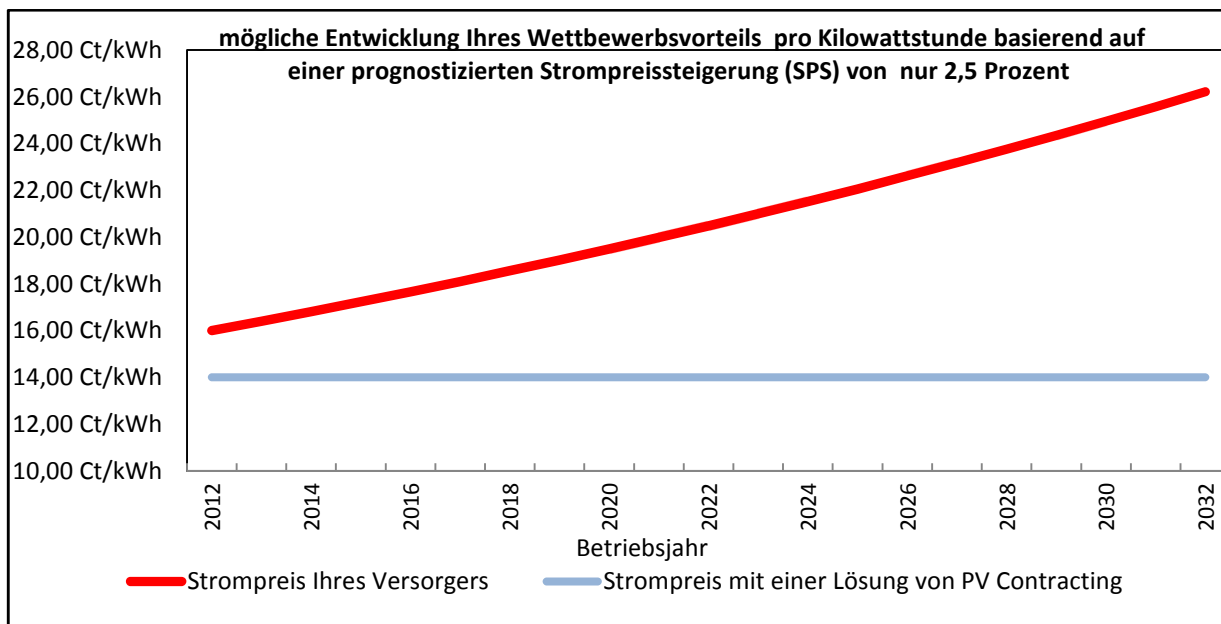
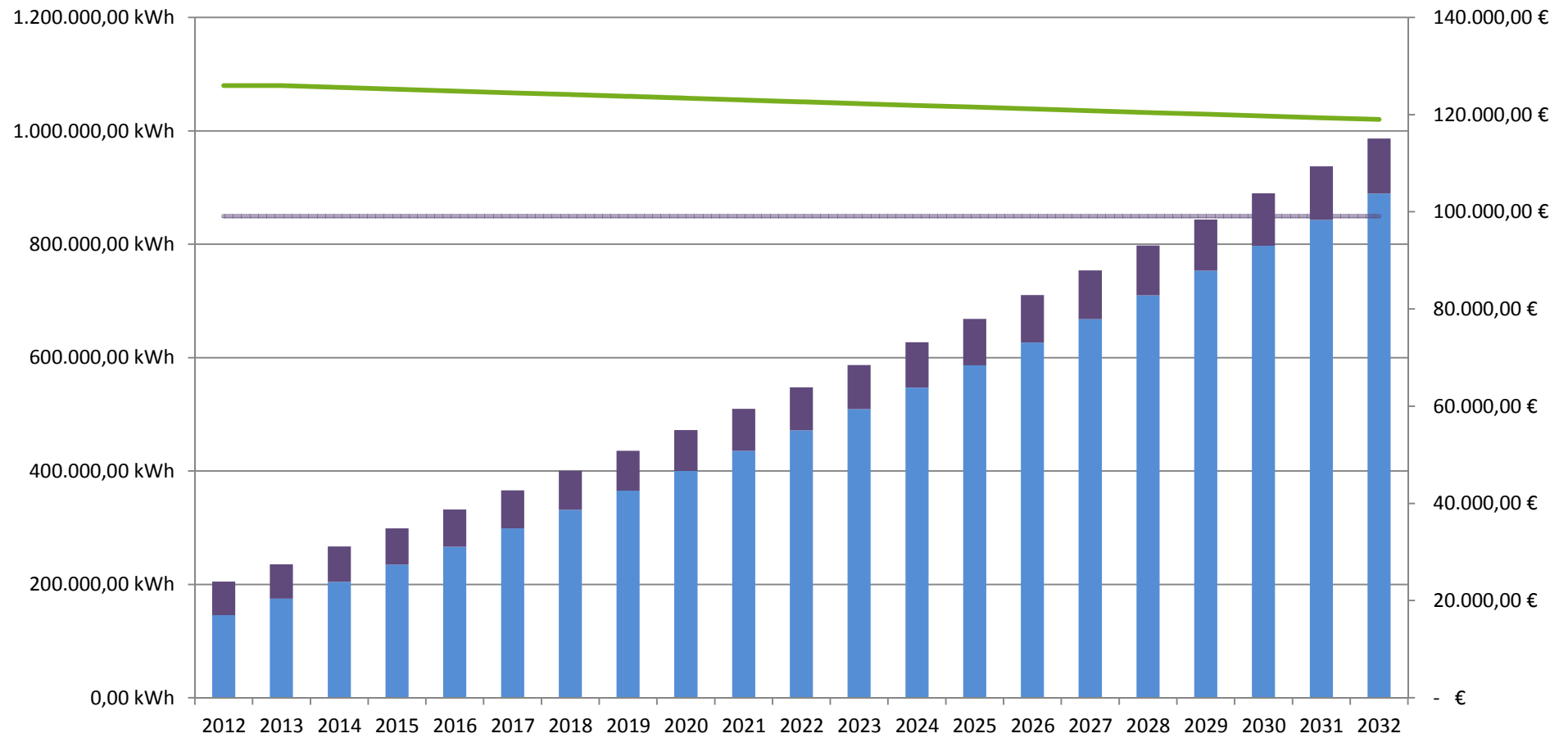


# SELBSTVERBRAUCHSRECHNER

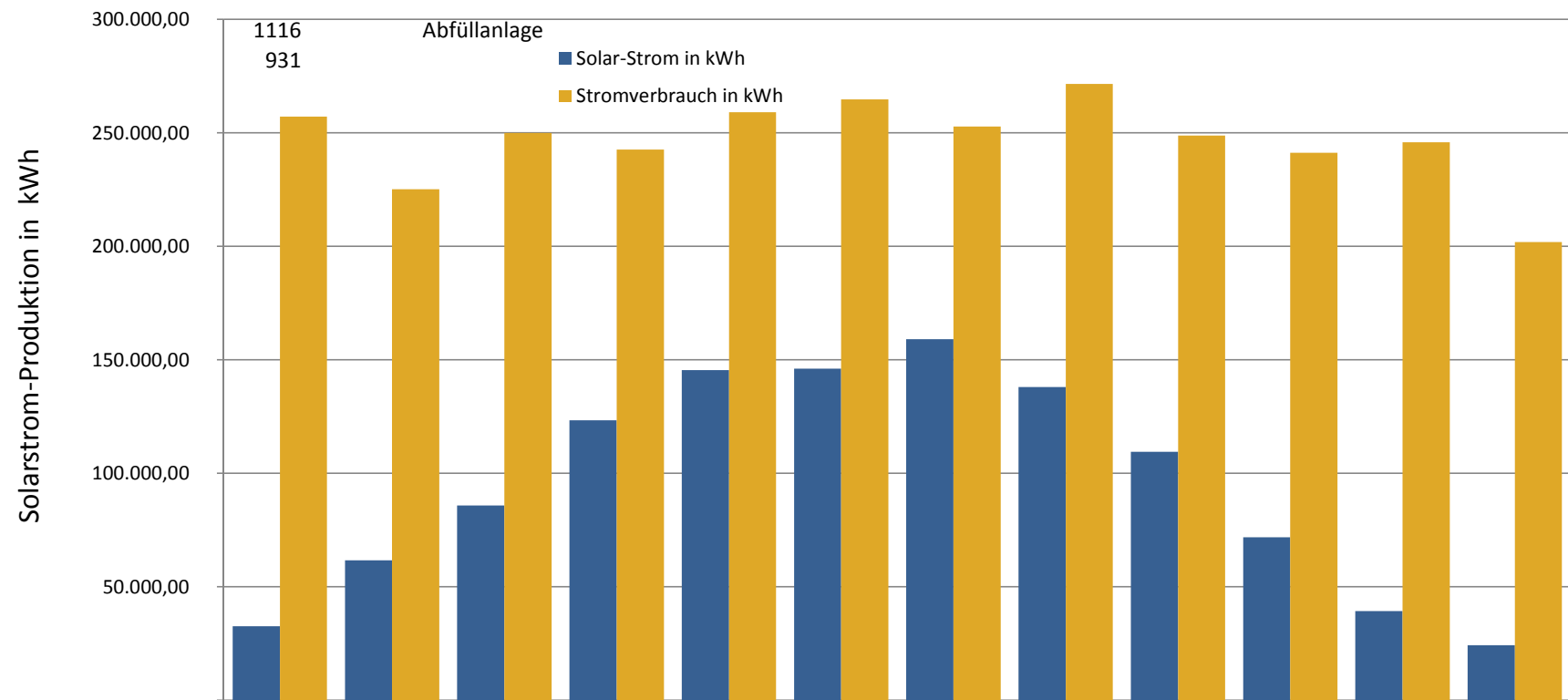
Anlagenleistung:	1160 kWp	<b>Brauerei</b>
spez. Jahresertrag:	931 kWh/kWp	
angenommene jährliche Strompreissteigerung	2,50 Prozent	<b>SV-Anteil <sup>1</sup> 78,64%</b>
Ihr derzeitiger verhandelter Strompreis:	16,00 ct/kWh	<b>dies entspricht 28,69% des Strombezugs vom EVU</b>
<b>Vergleich zwischen Eigenverbrauch und Volleinspeisung im 1. Jahr</b>		<b>78,64%</b> Selbstverbrauch
zu erwartender Gesamtertrag Ihrer Solarstrom-Anlage pro Jahr in kWh		1.079.960,00
Anteil des Selbstverbrauchs im Jahr in kWh		849.297,47
Kosten des selbstgenutzten Stroms aus der PVA in ct/kWh		14,00
eingesparte Stromkosten je kWh im 1. Jahr in ct/kWh		2,00
<b>eingesparten Stromkosten im 1. Jahr in EUR/Jahr</b>		<b>16.985,95</b>
Anteil der Netzeinspeisung pro Jahr		230.662,53





- zusätzliche Ersparnis (Pacht)
- Verbrauchsabhängiger Wettbewerbsvorteil
- Eigenverbrauch in kWh
- Erzeugung PVA in kWh

## Produktionsanteil der Brauerei Solarstrom-Anlage am Gesamtstromverbrauch



Gesamtjahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Gesamt
Einstrahlung in %	1,87%	3,79%	6,98%	11,72%	15,07%	15,42%	14,90%	12,74%	8,71%	4,98%	2,36%	1,45%	100,00%
Solar-Strom in kWh	32.651,68	61.607,03	85.767,12	123.384,87	145.493,08	146.053,34	159.029,86	138.013,76	109.403,98	71.792,70	39.329,45	24.306,80	1.136.833,69
Stromverbrauch in kWh	257.140,00	225.147,00	249.958,00	242.575,00	259.045,00	264.726,00	252.733,00	271.567,00	248.829,00	241.166,00	245.879,00	201.834,00	2.960.599,00

## Jahresverlauf der Selbstnutzung der Brauerei Solarstromanlage

