

Mieterstrom, Ziegelstr. 46 - 50

Variante 2

Eingabefelder

Stromabnahmepreis WoWi 11,50 Ct/kWh

Mieterstromvergünstigung [günstiger als GV] 15%

Jahre seit Vertragsbeginn	1	18	20	25
Jahresertrag PV-Anlage	43.375 kWh/a	39.832 kWh/a	39.435 kWh/a	38.459 kWh/a
Anzahl Teilnehmer	20	20	20	20
Verbrauch je Teilnehmer	2.500 kWh/a	2.500 kWh/a	2.500 kWh/a	2.500 kWh/a
Gesamtverbrauch Teilnehmer	50.000 kWh/a	50.000 kWh/a	50.000 kWh/a	50.000 kWh/a
Eigenverbrauchsquote	44,96%	49,0%	49,4%	50,7%
Eigenverbrauch Solarstrom	19.500 kWh/a	19.500 kWh/a	19.500 kWh/a	19.500 kWh/a
Netzeinspeisung Solarstrom	23.875 kWh/a	20.332 kWh/a	19.935 kWh/a	18.959 kWh/a
Reststrombezug aus Netz	30.500 kWh/a	30.500 kWh/a	30.500 kWh/a	30.500 kWh/a
Preise				
Grundversorgungspreis (GV) netto	45,00 Ct/kWh	53,29 Ct/kWh	54,36 Ct/kWh	57,14 Ct/kWh
Annahme Strompreissteigerung [jährlich]	101%	101%	101%	101%
Mieterstromvergünstigung [günstiger als GV]	15%	15%	15%	15%
Mieterstrompreis netto	38,25 Ct/kWh	45,30 Ct/kWh	46,21 Ct/kWh	48,57 Ct/kWh
Preis Abnahme von WoWi netto	11,50 Ct/kWh	11,50 Ct/kWh	11,50 Ct/kWh	11,50 Ct/kWh
WOWI				
Ausgaben durch Kauf von PV-Anlage & Co. (Investitionspreis, einmalig)	-85.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Wartung PV-Anlage [jährlich]	-500,00 €	-592,15 €	-604,05 €	-634,87 €
Pacht / Einnahmen durch von SWW verkauften Solarstrom	4.988,13 €	4.580,68 €	4.534,99 €	4.422,74 €
Saldo WOWI	-80.511,88 €	-8.737,16 €	-846,53 €	18.378,43 €
STADTWERKE WALLDORF:				
Verkauf Mieterstrom (AP) [jährlich]	19.125,00 €	22.649,82 €	23.105,08 €	24.283,68 €
Einspeisevergütung [jährlich]	1.802,75 €	1.535,22 €	1.505,22 €	1.431,52 €
Mieterstromzuschlag [jährlich]	516,42 €	516,42 €	516,42 €	516,42 €
Kauf Reststrom (3ct unter GV) [jährlich]	-12.810,00 €	-15.339,58 €	-15.666,30 €	-16.512,11 €
Pacht an WOWI	-4.988,13 €	-4.580,68 €	-4.534,99 €	-4.422,74 €
Interne Betriebskosten, Betriebsaufwand [jährlich]	-500,00 €	-592,15 €	-604,05 €	-634,87 €
Opportunitätskosten Nichtbelieferung [jährlich]	-1.500,00 €	-1.500,00 €	-1.500,00 €	-1.500,00 €
Gewinn Stadtwerke Walldorf [jährlich]	1.646,04 €	2.689,06 €	2.821,39 €	3.161,90 €
Saldo Stadtwerke Walldorf (kumuliert)	1.646,04 €	38.817,18 €	44.393,53 €	59.516,40 €