

Szenario Jahresverbrauch / kWp	Jahreskosten inkl. USt (Minus = Gutschrift)			
	CT-spot	CT (ALT)	Vergl 1 (SPOT)	Vergl 2 (FIX)
3000 / 0	€ 628	€ 611	€ 628	€ 688
3000 / 3	€ 264	€ 260	€ 353	€ 374
3000 / 5	€ 89	€ 131	€ 225	€ 241
5000 / 0	€ 947	€ 930	€ 947	€ 1.048
5000 / 3	€ 559	€ 539	€ 632	€ 676
5000 / 5	€ 341	€ 346	€ 489	€ 523
5000 / 8	€ 78	€ 151	€ 297	€ 324
5000 / 10	-€ 95	€ 25	€ 173	€ 197
8000 / 0	€ 1.426	€ 1.409	€ 1.426	€ 1.587
8000 / 5	€ 780	€ 763	€ 906	€ 976
8000 / 8	€ 456	€ 474	€ 693	€ 748
8000 / 12	€ 105	€ 214	€ 435	€ 481
8000 / 16	-€ 241	-€ 39	€ 187	€ 227
15000 / 0	€ 2.543	€ 2.527	€ 2.543	€ 2.846
15000 / 10	€ 1.257	€ 1.251	€ 1.522	€ 1.648
15000 / 15	€ 725	€ 774	€ 1.169	€ 1.272
15000 / 20	€ 282	€ 446	€ 844	€ 934
15000 / 30	-€ 583	-€ 187	€ 220	€ 295

ERKLÄRUNG

Szenario:	Jahresverbrauch in kWh (vor PV) / PV Anlage mit ... kWp; in der Simulation liefert 1 kWp ...1000 kWh pro Jahr
CT-SPOT	Das aktuelle CT SPOT Angebot von schlau-pv
CT (ALT)	Der bisherige CT-Tarif (gültig ab 1.4.24)
Vergl 1 (SPOT)	Ein dem CT-SPOT gleichwertiges Angebot aber ohne die besonderen Alleinstellungsmerkmale 1:1 Menge und Speicherkonto
Vergl 2 (FIX)	Ein fiktives Angebot mit 15 ct/kWh Energiepreis und 6 ct/kWh Einspeise- vergütung jeweils netto und gleich hoher Grundgebühr wie CT-spot

ERLÄUTERUNG

Netzkosten	Netzkosten, Steuern, Abgaben wurden nirgends berücksichtigt diese sind je Szenario jedoch gleich hoch und daher im Vergleich unbeachtlich
Börsenpreis	Es wurden als Basis die Börsenpreise EPEX Spot AT von 1.4.23 bis 31.3.24 herangezogen. Dies entspricht dem letzten ganzen Speicherjahr im, CT (ALT).
Simulation	Die Jahresverbräuche / PV Produktionen wurden mit dem Verhalten eines durchschnittlichen Kunden, somit mit den Standardlastprofilen H0 und E1 für den korrelierenden Zeitraum auf ¼ Stunden heruntergebrochen. In jeder ¼ Stunde wurde unterstellt, dass 80% der „zeitgleich“ (¼ Stunde) erzeugten, bzw. verbrauchten Menge tatsächlich zeitgleich erfolgen. Dies entspricht der Erfahrung aus realen Messdaten und kommt der Realität sehr nahe.

WICHTIG

Beim CT-SPOT kommt es sehr stark auf das individuelle Verbrauchs- und Produktionsverhalten an. Es können z.B. durch Verschiebung von Verbrauch in Zeiten günstiger Börsenpreise oder Verwendung von Batteriespeicher noch deutlich höhere Preisvorteile erzielt werden. Eine genaue Kostenprognose ist nicht möglich, da weder Verbrauchs- noch Produktionsverhalten als auch künftige Spotpreise bekannt sind. Die obige Darstellung ist eine Nachrechnung der Vergangenheit mit den genannten Randbedingungen. Sie wurde nach bestem Wissen erstellt, ist jedoch definitiv unverbindlich und nicht zur Prognose geeignet.