

Vorteilhaftigkeitsrechner STERN-EEG vs Vollbezug über Energieversorger 2026 - Gewerbebetrieb mit Anschluss auf Netzebene 5



Stromverbrauch pro Jahr	2.000.000	kWh
Verbrauch aus Eigenerzeugung PV pro Jahr	0	kWh
EEG Abdeckung ¹	75	%
Bezug von der EEG im Jahr	1.500.000	kWh

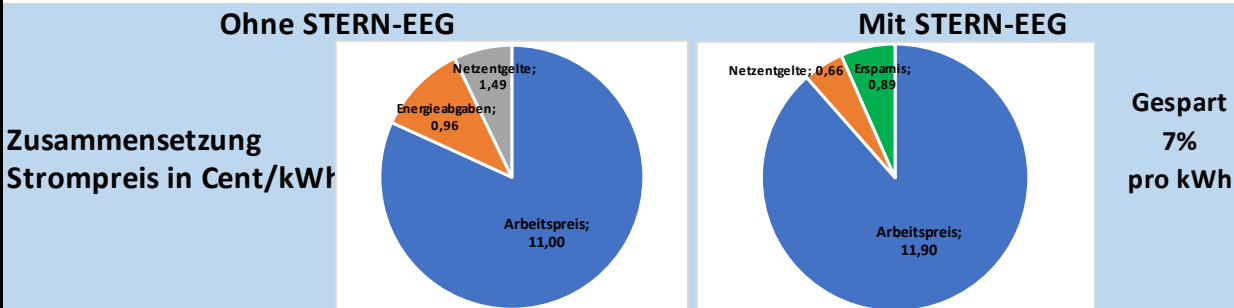
	EVU	STERN-EEG	Gespart		
Arbeitspreis	11,00	11,90	-0,90	ct/kWh	netto
Kosten Stromlieferant im Jahr	165.000,00	178.500,00	-13.500,00	Euro	netto
	EVU	EEG	Gespart		
Netznutzungsentgelt Netzebene 5 ²	1,29	0,46	0,83	ct/kWh	netto
Netzverlustentgelt	0,197	0,197	0	ct/kWh	netto
Elektrizitätsabgabe ³	0,82	0	0,82	ct/kWh	netto
Erneuerbaren-Förderbeitrag (Arbeit)	0,127	0	0,127	ct/kWh	netto
Erneuerbaren-Förderbeitrag (Netzverlust)	0,013	0	0,013	ct/kWh	netto
SUMME Netzentgelt und Energieabgaben	2,45	0,66	1,79	ct/kWh	netto
Strompreis Gesamt netto inkl. Netzentgelt und Energieabgaben	13,45	12,56	0,89	ct/kWh	netto
Ersparnis EEG Netzentgelt, Abgaben und Steuern			26.784,00	Euro	netto
Gesamtersparnis im Jahr⁴			13.284,00	Euro	netto

¹ Deckungsquote entspricht den Erfahrungswerten der STERN-EEG im mehrmonatlichen Vergleich; die Deckung kann jahreszeitlich und in Abhängigkeit des Last- und Erzeugerprofils des Mitglieds und jener aller Mitglieder schwanken.

² Nicht enthalten sind: Leistungsbezogene Entgelte (zB Erneuerbaren-Förderpauschale oder die Grundpauschale).

³ Die Elektrizitätsabgabe ist für Verbrauchszählpunkte, denen der Netzbetreiber die folgenden standardisierten Lastprofile (H0 - Haushalt; HA - Haushalt mit Warmwasserspeicher an einem Zählpunkt; HF - Haushalt mit Speicherheizung an einem Zählpunkt) zugeordnet hat, von 1.1.2026 bis 31.12.2026 auf 0,1ct je kWh reduziert. Für alle sonstigen Verbrauchsanlagen wird die Elektrizitätsabgabe temporär auf 0,82ct je kWh reduziert.

⁴ Zusätzliche finanzielle Vorteile resultieren infolge verringerter leistungsbezogener Entgelte (dh Netznutzungsentgelt Leistung und Erneuerbaren Förderbeitrag Leistung)



Abrechnungsdetails

Die STERN-EEG verrechnet	
Arbeitspreis	178.500,00 €
Umsatzsteuer	35.700,00 €
GESAMT	214.200,00 €
Der Rest-Energielieferant verrechnet	
Arbeitspreis	55.000,00 €
Umsatzsteuer	11.000,00 €
GESAMT	66.000,00 €
Energieabgaben (verrechnet durch Restenergie-Lieferant oder Netzbetreiber)	
Elektrizitätsabgabe	4.100,00 €
Netznutzungsentgelt (Arbeit)	13.416,00 €
Netzverlustentgelt	3.940,00 €
Erneuerbaren-Förderbeitrag	700,00 €
Umsatzsteuer	4.431,20 €
GESAMT	26.587,20 €
GESAMT inkl USt	306.787,20 €