

Test „Guter Strom-Chip“ vom 01.10.2023 bis 31.12.2025 in einem Gewerbebetrieb in Polling Landkreis Mühldorf/Inn

Ohne Optimierung:

01.10.22 18.352 kWh

01.11.22 21.194 kWh

01.12.23 18.099 kWh

01.01.23 24.647 kWh

01.02.23 24.855 kWh

Summe: $107.147 : 5 = 21429$ kWh pro Monat

Mit Optimierung:

2023

01.10.23 17.154 kWh

01.11.23 19.757 kWh

01.12.23 15.848 kWh ZS: $52.759 : 3 = 17.586$ kWh pro Monat

2024

01.01.24 22.369 kWh

01.02.24 20.145 kWh

31.03.24 20.732 kWh

30.04.24 19.428 kWh 0,20 € pro kWh

31.05.24 18.227 kWh

30.06.24 17.068 kWh

31.07.24 21.390 kWh 0,20 € pro kWh

31.08.24 19.296 kWh

30.09.24 16.202 kWh

31.10.24 17.483 kWh 0,20 € pro kWh

30.11.24 20.608 kWh

31.12.24 16.993 kWh ZS: $229.941 : 12 = 19162$ kWh pro Monat 0,20 € pro kWh

2025

31.01.25 20.943 kWh 0,20 € pro kWh

28.02.25 22.520 kWh

31.03.25 22.471 kWh 0,23 € pro kWh

30.04.25 18.079 kWh

31.05.25 20.680 kWh 0,25 € pro kWh

30.06.25 18.582 kWh

31.07.25 23.187 kWh 0,23 € pro kWh

31.08.25 17.441 kWh

30.09.25 20.733 kWh 0,23 € pro kWh

31.10.25 22.701 kWh

30.11.25 20.515 kWh

31.12.25 17.306 kWh ZS: $245.158 : 12 = 20.430$ kWh pro Monat, 0,237 € pro kWh

Ohne Optimierung Schnitt:

21429 kWh pro Monat

Mit Optimierung Schnitt:

$17.586 + 19.162 + 20.430 = 57.178 : 3 = 19.059$ kWh pro Monat

Differenz pro Monat 2.370 kWh

Preis pro kWh ohne 19% USt. Im Schnitt 2024/2025 errechnet =

2024 $5 \times 0,20 = 1,0$

2025 $0,23 + 0,25 + 0,23 + 0,23 + 0,24 = 1,18$

$1,0 + 1,18 = 2,18 : 10 = 0,218$ Euro pro kWh im Durchschnitt

$2.370 \text{ kWh} \times 0,218 \text{ Euro} = 516,66 \text{ Euro}$ Ersparnis mit Guter-Strom-Chip von Terra Energetic pro Monat $\times 12 = +6199,92 \text{ Euro pro Jahr ohne USt.}$

Das Ergebnis entspricht einer Einsparung des Stromverbrauchs von 11,059 %.

Terra Energetic 84503 Altötting, den 26.01.2026, An der Alten Post 3, F.X. Bruckmayer

bruckmayer@terra-energetic.com Tel. +49(0)86718838089