

Test Programm „Guter-Strom-Chip“ im Betrieb Ho...er/Po..ing

Verbrauch ohne Optimierung:

01.10.22 Oktober 18.352 kWh

01.11.22 November 21.194 kWh

01.12.23 Dezember 18.099 kWh

01.01.23 Januar 24.647 kWh

01.02.23 Februar 24.855 kWh

Verbrauch mit Programm „Guter-Strom-Chip“:

01.10.23 Oktober 17.154 kWh

01.11.23 November 19.757 kWh

01.12.23 Dezember 15.848 kWh

01.01.24 Januar 22.369 kWh

01.02.24 Februar 20.145 kWh

Differenz ohne und mit Optimierung. Bei allen Vergleichsmonaten ergibt sich eine Verbrauchsreduzierung von:

Oktober: 1198 kWh

November: 1437 kWh

Dezember: 2251 kWh

Januar: 2278 kWh

Februar: 4710 kWh

Mittel der Einsparung im Verbrauch der 5 Monate:

$1198 + 1437 + 2251 + 2278 + 4710 = 11874 : 5 = \mathbf{2374,80 \text{ kWh Ersparnis pro Monat}}$

Strompreis pro kWh ohne USt./19%:

Auswertung Rechnungen vom 01.10.22 – 01.02.23:

01.10.22 Oktober 18.352 kWh = 2.621,30 Euro = 0,1428 Euro pro kWh

01.11.22 November 21.194 kWh = 2.983,40 = 0,1407 Euro pro kWh

01.12.23 Dezember 18.099 kWh = 2.588,40 = 0,1430 Euro pro kWh

01.01.23 Januar 24.647 kWh = 4.300,73 = 0,1744 Euro pro kWh

01.02.23 Februar 24.855 kWh = 4.310,83 = 1,1734 Euro pro kWh

Auswertung Rechnungen vom 01.10.23 – 01.02.24:

01.10.23 Oktober 17.154 kWh = 3.079,91 = 0,1795 Euro pro kWh

01.11.23 November 19.757 kWh = 3.499,32 = 0,1770 Euro pro kWh

01.12.23 Dezember 15.848 kWh = 3.132,75 = 0,1976 Euro pro kWh

01.01.24 Januar 22.369 kWh = 4.465,07 = 0,1996 Euro pro kWh

01.02.24 Februar 20.145 kWh = 4.032,92 = 0,2001 pro kWh

Der aktuelle Nettopreis beträgt 0,20 Euro pro kWh

Das errechnete Mittel der Einsparungen der Kilowatt beträgt pro Monat

2374,80

Das ergibt eine Einsparung von 2374,80 x 0,20 Euro =

474,96 Euro/pro Monat = 5.699,52 Euro/pro Jahr

Wieviel Ersparnis in %?

01.10.22 Oktober 18.352 kWh - Ersparnis: 01.10.23: 1198 kWh = 6,52 %

01.11.22 November 21.194 kWh - Ersparnis: 01.11.23 1437 kWh = 6,78 %

01.12.23 Dezember 18.099 kWh - Ersparnis: 01.12.23 2251 kWh = 12,43 %

01.01.23 Januar 24.647 kWh - Ersparnis: 01.01.24 2278 kWh = 9,24 %

01.02.23 Februar 24.855 kWh - Ersparnis: 01.02.24 4710 kWh = 18,95 %

Stromersparnis im 10-monatigen Test:

Mittelwert: 10,784 %

Maximalwert: 18,95%

Minimalwert: 6,52 %

Durchschnittswert: 10,78 %

Bruckmayer (11.04.2024)

Terra Energetic

84503 Altötting (Alle Testunterlagen sind bei Terra Energetic archiviert.)