

22. September 2022

Berechnungsbeispiel Anpassung der Erdgas- und Biogastarife per 1. Oktober 2022

Bei einem durchschnittlichen Bezug von 40'000 Kilowattstunden (kWh) pro Jahr für das Heizen eines Mehrfamilienhauses mit vier 4 ½ -Zimmer-Wohnungen und einer Heizung mit einer verrechneten Leistung von 15 kW führt die Lieferung des günstigsten Gasprodukts im Monat Oktober zu folgenden Kosten:

Kosten Monat Oktober zu bisherigen Tarifen (gültig bis 30. September 2022)

		CHF/Jahr, ohne MWST	CHF/Jahr, mit MWST
Leistung:	15 kW für 32.40 CHF/kW/Jahr	41	44
Arbeit:	3'277 kWh Erdgas für 10.99 Rp./kWh	360	388
CO ₂ -Abgabe	3'277 kWh für 2.17 Rp./kWh	71	77
Total Haus		472	508
Total pro Wohnung		118	127

Kosten Monat Oktober zu neuen Tarifen ab 1. Oktober 2022

		CHF/Jahr, o. MWST	CHF/Jahr, mit MWST
Netznutzung Leistung:	15 kW für 18.00 CHF/kW/Jahr	23	24
Netznutzung Arbeit:	3'277 kWh für 2.74 Rp./kWh	90	97
Lieferung Leistung:	15 kW für 14.40 CHF/kW/Jahr	18	19
Lieferung Arbeit:	3'277 kWh ewb.Basis.GAS mit 10% Biogas für 8.88 Rp./kWh	291	313
CO ₂ -Abgabe:	2'949 kWh für 2.17 Rp./kWh	64	69
Total Haus		485	523
Total pro Wohnung		121	131

Differenz Jahreskosten

	CHF/Jahr, ohne MWST	CHF/Jahr, mit MWST
Mehrkosten (ganzes Haus)	14	14
Mehrkosten (pro Wohnung)	3	4
Mehrkosten in Prozent	2.9%	2.9%