



22. November 2018

Anstieg der Erdgas- und Biogastarife per 1. Januar 2019

Berechnungsbeispiel

Bei einem durchschnittlichen Bezug von 40'000 Kilowattstunden (kWh) pro Jahr für das Heizen eines Mehrfamilienhauses mit vier 4 ½ -Zimmerwohnungen und einer Heizung mit einer verrechneten Leistung von 15 kW führen die Erhöhung des Biogasanteils auf 10 Prozent sowie die gestiegenen Gasbeschaffungskosten zu einer Preiserhöhung von 0.45 Rp./kWh. Davon sind 0.32 Rp./kWh auf die Erhöhung des Biogasanteils zurückzuführen und 0.13 Rp./kWh auf die gestiegenen Gasbeschaffungskosten. Auf die Gesamtkosten wirkt sich dies wie folgt aus:

Gesamtkosten bisher (bis 31. Dezember 2018):

	ohne MWST	mit MWST
Leistung: 15kW für 24.00 CHF/kW/Jahr	CHF 360.00	CHF 387.72
Arbeit: 40'000 kWh Erdgas mit 5% Biogas zu 8.32 Rp./kWh	CHF 3'328.00	CHF 3'584.26
CO ₂ -Abgabe	CHF 661.20	CHF 712.11
Total Haus	CHF 4'349.20	CHF 4'684.09
Total pro Wohnung	CHF 1'087.30	CHF 1'171.02

Gesamtkosten neu (ab 1. Januar 2019):

	ohne MWST	mit MWST
Leistung: 15kW für 24.00 CHF/kW/Jahr	CHF 360.00	CHF 387.72
Arbeit: 40'000 kWh Erdgas mit 10% Biogas zu 8.77 Rp./kWh	CHF 3'508.00	CHF 3'778.12
CO ₂ -Abgabe	CHF 626.40	CHF 674.63
Total Haus	CHF 4'494.40	CHF 4'840.47
Total pro Wohnung	CHF 1'123.60	CHF 1'210.12

	ohne MWST	mit MWST
Mehrkosten (ganzes Haus)	CHF 145.20	CHF 156.38
Mehrkosten (pro Wohnung)	CHF 36.30	CHF 39.10
Mehrkosten in Prozent	3.3 %	3.3 %