

Biogas Berechnungsbeispiel

Sie wollen erneuerbare Energie fördern?

- Sie benötigen keine Fördergelder - Anruf genügt, wenn Sie bereits am Gasnetz angeschlossen sind.
- Bestellen Sie jetzt eine unverbindliche Offerte für eine Erdgas / Biogas-Heizung, wenn Sie noch keinen Anschluss haben.

Biogasvarianten

Erdgas mit	5 % Biogas	+	0.5 Rp. /kWh
	20 % Biogas	+	2,0 Rp. /kWh
	100 % Biogas	+	10,0 Rp. /kWh

Biogas individuell

mind. 500 kWh + 10,0 Rp. /kWh

Verbessern Sie
die Umweltbilanz
mit Lösungen,
die überzeugen.

Berechnungsbeispiele

Einfamilienhaus, Leistung 10 kW

(Raumwärme und Warmwasser)

Erdgas	Verbrauch	Mehrkosten*
mit 5% Biogas CO ₂ -Reduktion von 198 kg pro Jahr	20 000 kWh	Aufpreis CHF 100.-/Jahr
mit 20% Biogas CO ₂ -Reduktion von 792 kg pro Jahr	20'000 kWh	Aufpreis CHF 400.-/Jahr
100% Biogas CO ₂ -Reduktion von 3'960 kg pro Jahr	20'000 kWh	Aufpreis CHF 2'000.-/Jahr
Biogas individuell CO ₂ -Reduktion von 99 kg pro Jahr	500 kWh	Aufpreis CHF 50.-/Jahr

Mehrfamilienhaus, Leistung 60 kW

(Raumwärme und Warmwasser)

Erdgas	Verbrauch	Mehrkosten*
mit 5% Biogas CO ₂ -Reduktion von 1'188 kg pro Jahr	120 000 kWh	Aufpreis CHF 600.-/Jahr
mit 20% Biogas CO ₂ -Reduktion von 4'752 kg pro Jahr	120'000 kWh	Aufpreis CHF 2'400.-/Jahr
100% Biogas CO ₂ -Reduktion von 23'760 kg pro Jahr	120'000 kWh	Aufpreis CHF 12'000.-/Jahr
Biogas individuell CO ₂ -Reduktion von 99 kg pro Jahr	500 kWh	Aufpreis CHF 50.-/Jahr

exkl. 7,7% MWST. und inkl. CO₂-Abgabe. Bei Produkten mit Biogasanteil ist die Reduktion der CO₂-Abgabe bereits im Zuschlag berücksichtigt. Berechnungsgrundlage der erwähnten CO₂-Reduktion: BFUA. Preisstand 1. Januar 2011