

BIOGAS

Die saubere und natürliche Energie

DIE VORTEILE VON BIOGAS

Biogas wird aufbereitet, damit es bei der Einspeisung ins Erdgasnetz die gleiche Qualität aufweist wie Erdgas. Freiburg verfügt mit der eigenen Aufbereitungsanlage über eine CO₂-neutrale Energie.

Biogas für Sie und für die kommenden Generationen

- Der Anteil der Biogaseinspeisung kann frei gewählt werden.
- Es fallen keine Zusatzinvestitionen an.
- An der Heizungsanlage muss nichts geändert werden.
- Die vertraglich festgelegte Biogas-Menge wird ins Erdgasnetz eingespeist.



Berechnungsbeispiel für ein Einfamilienhaus mit einem Energieverbrauch von 20 000 kWh/Jahr zum Erdgastarif B1, ohne Leistungsgebühr von 8.98 CHF/kWh/Jahr (Preise vom 1. Januar 2018).

10% Biogas	Verbrauch [kWh]	Rp./kWh	CHF (ohne MWST)	CHF (inkl. MWST)
Erdgas	20 000	6.569	1313.86	1415.03
10% Biogas	2000	8.500	170.00	183.09
CO ₂ -Abgabe*	18 000	1.744	313.92	338.09
Total			1797.78	1936.21

20% Biogas	Verbrauch [kWh]	Rp./kWh	CHF (ohne MWST)	CHF (inkl. MWST)
Erdgas	20 000	6.569	1313.86	1415.03
20% Biogas	4000	8.500	340.00	366.18
CO ₂ -Abgabe*	16 000	1.744	279.04	300.53
Total			1932.9	2081.73

50% Biogas	Verbrauch [kWh]	Rp./kWh	CHF (ohne MWST)	CHF (inkl. MWST)
Erdgas	20 000	6.569	1313.86	1415.03
50% Biogas	10 000	8.500	850.00	915.45
CO ₂ -Abgabe*	10 000	1.744	174.4	187.83
Total			2338.26	2518.31

100% de biogaz	Verbrauch [kWh]	Rp./kWh	CHF (ohne MWST)	CHF (inkl. MWST)
Erdgas	20 000	6.569	1313.86	1415.03
100% Biogas	20 000	8.500	1700.00	1830.90
CO ₂ -Abgabe*	0	1.744	0	0.00
Total			3013.86	3245.93

* Biogas ist von der CO₂-Abgabe befreit.

Zusatzinformationen

- Für eine Biogas-Bestellung werden zuzüglich zum Energietarif 8.5 Rp./kWh berechnet.
- Bei einer Biogas-Bestellung muss Groupe E Celsius per E-Mail oder Brief über den gewünschten Biogas-Anteil in Prozent und den Ort des Verbrauchs informiert werden.
- Die Bestellung gilt für mindestens 12 Monate und wird stillschweigend jeweils um ein Jahr verlängert. Sie kann unter Einhaltung einer dreimonatigen Kündigungsfrist jederzeit auf das Ende eines Monats gekündigt werden.
- Biogas wird vom Freiburger Kantonsgesetz nicht als erneuerbare Energie anerkannt und daher nicht mit Förderbeiträgen unterstützt.

Groupe E Celsius AG

Route de Chantemerle 1 | T 026 352 68 00 | www.groupe-e.ch
1763 Granges-Paccot | info@celsius.ch