

Biogas

Die erneuerbare Energie mit der grossen Zukunft.



Energie, die nicht ausgeht.

01111111

erdgas 
Ihr lokaler Erdgasversorger
gas.wasser@thalwil.ch
150 Jahre

Erneuerbare Energie schützt das Klima.

Alles, was zählt.

- Mit einem Anteil von 5 % oder 20 % an Biogas im Erdgas oder gleich 100 % Biogas verbessern Sie die Umweltbilanz.
- Für die Umstellung auf Biogas brauchen Sie keine Investitionen zu tätigen.
- Ihre Heizungsanlage muss für die Umstellung auf Biogas nicht angepasst werden.
- Der vertraglich vereinbarte Anteil an Biogas wird ins Erdgas-Netz eingespeist.

Wir bieten mehr.

Haben wir Ihr Interesse an nachhaltigen Energielösungen geweckt? Dann freuen wir uns, wenn Sie mit uns Kontakt aufnehmen.

Gemeinde Thalwil, DLZ Infrastruktur
Gasversorgung, Kundendienst
Tel. 044 723 33 71, Fax 044 723 23 73
gas.wasser@thalwil.ch

erdgas 
Ihr lokaler Erdgasversorger
gas.wasser@thalwil.ch
150 Jahre

Was spricht für Biogas?

- Erneuerbare Energie
- CO₂-neutral
- Ausschliesslich aus regionalen Abfallstoffen
- Keine zusätzliche Investition in die Heizungsanlage

Wählen Sie Ihre gewünschte Variante!
Dann erhalten Sie ab sofort Ihr Biogas mit einem Aufpreis auf Ihren Erdgas-Preis.

<input type="checkbox"/>	erdgas  mit 5% Biogas	Aufpreis 0.5 Rp./kWh *
<input type="checkbox"/>	erdgas  mit 20% Biogas	Aufpreis 1.9 Rp./kWh *
<input type="checkbox"/>	biogas  100% Biogas	Aufpreis 8.6 Rp./kWh *

* Exklusive 7,6% MwSt.

Für Fragen kontaktieren Sie einfach unseren Kundendienst unter 044 723 23 71.

Ort, Datum

Unterschrift



Verbessern Sie die Umweltbilanz mit Lösungen, die überzeugen.

Sicher, effizient und klimafreundlich.

Sie tragen bereits heute aktiv zum Umweltschutz bei, weil Sie sich für Erdgas als Energiequelle entschieden haben. Mit dem CO₂-neutralen Biogas können Sie noch mehr für die Umwelt tun, ohne dass Sie einen zusätzlichen Franken in die Heizungsanlage stecken.

Wir bieten Ihnen drei Lösungen an, und zwar Erdgas mit einem Anteil von 5 %, 20 % oder gleich 100 % Biogas. In den Berechnungsbeispielen für ein Einfamilien- und ein Mehrfamilienhaus zeigen wir Ihnen auf, um wie viele Kilogramm Sie den CO₂-Ausstoss reduzieren, wenn Sie die erneuerbare Energie Biogas einsetzen.

Ein natürlicher Kreislauf schliesst sich.

Unser Biogas entsteht aus regionalen Abfallstoffen. Aus dem Vergärungsprozess von beispielsweise Grüngut oder Klärschlamm wird in heimischen Anlagen Biogas aufbereitet und ins Erdgas-Netz eingespiessen. Pro Jahr werden so mehrere Millionen Kilowattstunden erzeugt. Tendenz steigend. Mit dieser Menge Biogas werden im Vergleich zu Heizöl jährlich einige Tausend Tonnen weniger CO₂ ausgestossen.

CO₂-Reduktion dank dem Einsatz von Biogas.

Biogas-Varianten

erdgas  mit 5% Biogas Erdgas-Preis + 0.5 Rp./kWh	erdgas  mit 20% Biogas Erdgas-Preis + 1.9 Rp./kWh	biogas  100% Biogas Erdgas-Preis + 8.6 Rp./kWh
---	--	---

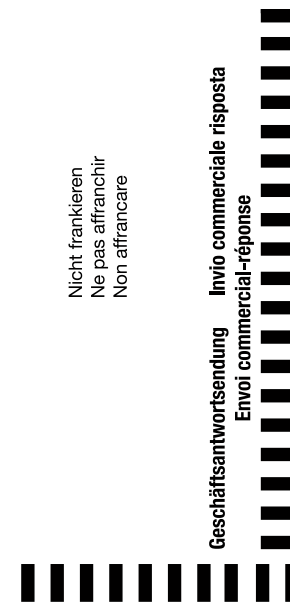
Einfamilienhaus, Leistung 10 kW

	Verbrauch	Preis/kWh Ho	Gesamtpreis*
Erdgas	20000 kWh	5.9 Rp.	CHF 1528
mit 5 % Biogas	20000 kWh	6.4 Rp.	CHF 1629
			→ CO ₂ -Reduktion: 198 kg/Jahr
mit 20 % Biogas	20000 kWh	7.8 Rp.	CHF 1911
			→ CO ₂ -Reduktion: 792 kg/Jahr
100 % Biogas	20000 kWh	14.5 Rp.	CHF 3249
			→ CO ₂ -Reduktion: 3960 kg/Jahr

Mehrfamilienhaus, Leistung 60 kW

	Verbrauch	Preis/kWh Ho	Gesamtpreis*
Erdgas	120000 kWh	5.9 Rp.	CHF 7876
mit 5 % Biogas	120000 kWh	6.4 Rp.	CHF 8483
			→ CO ₂ -Reduktion: 1188 kg/Jahr
mit 20 % Biogas	120000 kWh	7.8 Rp.	CHF 10174
			→ CO ₂ -Reduktion: 4752 kg/Jahr
100 % Biogas	120000 kWh	14.5 Rp.	CHF 18203
			→ CO ₂ -Reduktion: 23760 kg/Jahr

* inklusive 7,6% MwSt. und CO₂-Abgabe (0.648 Rp./kWh Ho). Bei Produkten mit einem Biogas-Anteil ist die Reduktion der CO₂-Abgabe bereits im Preis berücksichtigt. Berechnungsgrundlage der erwähnten CO₂-Reduktion: BAFU. Preisstand: Juni 2010



Gemeinde Thalwil
DLZ Infrastruktur
Gasversorgung
Dorfstrasse 10
8800 Thalwil

Absender:

Vorname, Name

Firma

Strasse, Ort

Tel.-Nr.

Zähler-Nr.

Objekt