

Biogas und Erdgas

Sinnvolle Energien zum Heizen und für weitere Anwendungen

Biogas und Erdgas sind ökonomisch und ökologisch sinnvolle Energien zum Heizen, für die zentrale Wassererwärmung und für vielseitige gewerbliche Anwendungen.

gaz
energie

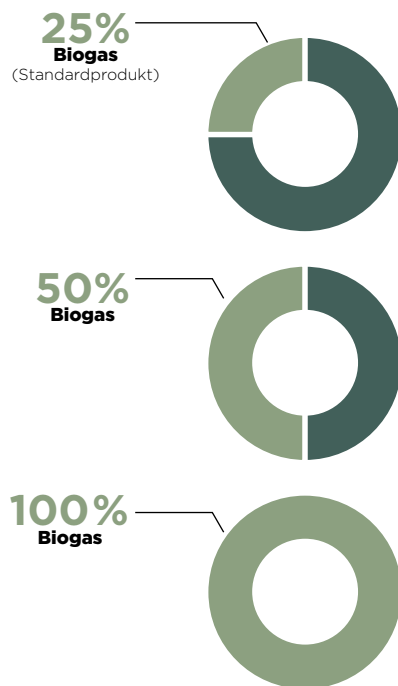
ewb

Klimafreundlicher heizen mit Biogas

Biogas entsteht aus dem Vergärungsprozess von Klärschlamm und weiteren organischen Materialien. Es setzt beim Verbrennen nur so viel CO₂ frei, wie vor seiner Entstehung in den Grundstoffen gebunden wurde. Unser Biogas stammt einerseits aus der arabern und wird direkt ins Gasnetz von Energie Wasser Bern eingespeist. Weitere Mengen stammen aus europäischen Biogasanlagen.

Mit Ihrer Biogasbestellung haben Sie die Gewissheit, dass Energie Wasser Bern die gewünschte Menge produzieren lässt. Je mehr Kundinnen und Kunden Biogas bestellen, desto mehr kann produziert werden.

Für Ihre Erdgasheizung können Sie problemlos Biogas verwenden. Bereits mit geringen Mehrkosten heizen Sie so klimafreundlicher als mit Erdgas. Energie Wasser Bern bietet Ihnen drei Varianten an, mit denen Sie Ihren CO₂-Ausstoss reduzieren können:



Das spricht für Biogas

- ✓ Biogas ist zu 100% erneuerbar
- ✓ Mit dem Bezug von Biogas leisten Sie einen wichtigen persönlichen Beitrag zum Klimaschutz
- ✓ Biogas ist von der CO₂-Abgabe befreit
- ✓ Biogas kann ohne zusätzliche Investitionen in der bestehenden Heizungsanlage eingesetzt werden
- ✓ Biogas wird unter anderem lokal in der arabern produziert, weitere Mengen stammen aus europäischen Anlagen
- ✓ Biogas wird in Bern und in den europäischen Anlagen ausschliesslich aus Abfallstoffen produziert
- ✓ Ein Biogasregister stellt sicher, dass der ökologische Mehrwert nicht doppelt verkauft wird

CO₂-Klimaschutzbeitrag

Wählen Sie zusätzlich die Option CO₂-Klimaschutzbeitrag und unterstützen Sie damit ein Klimaschutzprojekt in Indien. Damit übernehmen Sie die Verantwortung für die CO₂-Emissionen, die aufgrund Ihres Erdgasbezugs freigesetzt werden.

Projektpartner ist  myclimate
shape our future

Das spricht für den Klimaschutzbeitrag

- ✓ Sie übernehmen die Verantwortung für den Erdgasanteil im gewählten Gasprodukt und heizen dadurch verantwortungsvoll
- ✓ Mit Ihrem Beitrag unterstützen Sie den Bau von Biogasanlagen in Indien
- ✓ Die Klimaschutzprojekte unseres Partners myclimate erfüllen höchste Standards

Heizen mit Erdgas: eine bewährte Lösung

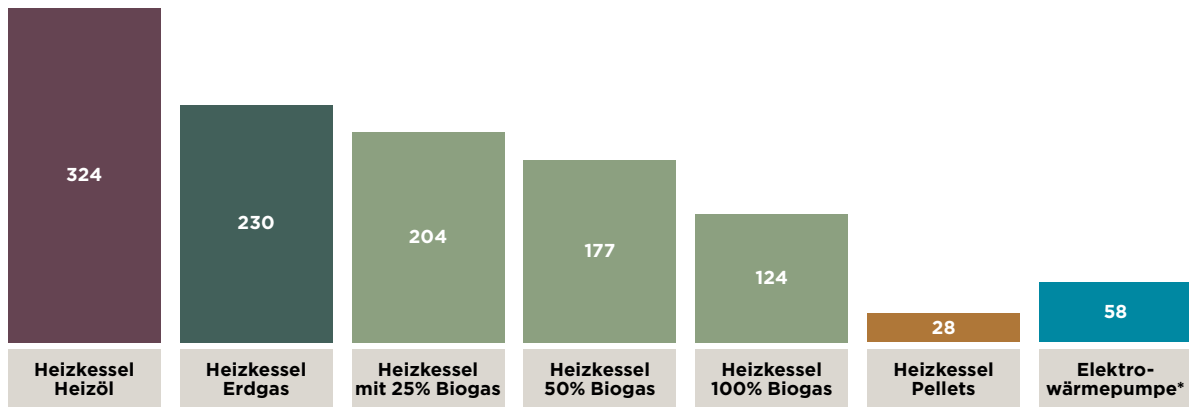
Erdgas ist gegenüber Erdöl deutlich umweltschonender, da bei der Verbrennung 25 Prozent weniger CO₂ ausgestossen wird. Im Gegensatz zu Erdöl muss Erdgas bei der Gewinnung nicht raffiniert werden und der unterirdische Transport zum Verbrauchsort beeinflusst die Ökobilanz positiv. Erdgas enthält zudem kaum Schwefel oder Schwermetalle. Bei der Verbrennung entstehen daher nahezu kein Schwefeldioxid (SO₂) und keine Stickoxide (NO_x). Erdgasheizungen produzieren keine gesundheitsschädigenden Partikel (PM10) wie Holz- oder Pelletheizungen. Gerade in stark belasteten Stadtgebieten ist dies ideal.

Erdgasvorkommen ist langfristig gesichert

Das weltweite Erdgasvorkommen wird nach Schätzung von Fachleuten noch über 100 Jahre ausreichen. Heute werden rund 60 Prozent des Erdgases, welches in Westeuropa verbraucht wird, auch in Westeuropa (EU und Norwegen) produziert. Das in der Schweiz genutzte Erdgas kommt ebenfalls mehrheitlich aus Westeuropa. Mit zuverlässigen Partnerländern wie Deutschland, den Niederlanden, Frankreich und Italien wurden meist langfristige Lieferverträge abgeschlossen. Damit ist eine hohe und zuverlässige Versorgungssicherheit in der Schweiz gewährleistet.

Treibhausgasemissionen durch Heizsysteme

g CO₂-eq pro kWh Nutzwärme



* Luft-Wasser Altbau, JAZ 2.7

Quelle: Ökobilanzdaten im Baubereich 2009/1:2022. Koordinationskonferenz der Bau- und Liegenschaftsorgane der öffentlichen Bauherrn KBOB



Abgaben und Leistungen an Gemeinwesen

Der Zuschlag für Abgaben und Leistungen an das Gemeinwesen, insbesondere für die Benützung des öffentlichen Grundes, beträgt für die Kundinnen und Kunden in der Stadt Bern 0.40 Rp./kWh.

Für die Kundinnen und Kunden in den anderen Gemeinden, welche die Aufgabe der Gasversorgung ebenfalls an Energie Wasser Bern übertragen haben, richtet sich der Zuschlag nach den durch die einzelnen Gemeinden festgelegten Abgaben. Sie finden die Zuschläge für die einzelnen Gemeinden unter

ewb.ch/abgaben-gemeinden

Produktänderungen

Sie möchten Ihre Produkte ändern? Ihr Biogas- oder Erdgasprodukt können Sie einmal im Jahr jeweils auf den 1. des folgenden Monats wechseln. Sie müssen uns diesen Wechsel schriftlich mitteilen. Dies gilt auch für die Option CO₂-Klimaschutzbeitrag.

So gehen Sie vor

Wenn Sie Fragen haben oder eine Beratung wünschen, rufen Sie uns an:
Telefon 031 321 31 11, Beratungszeiten: Montag bis Freitag 7.30-17.00 Uhr

Hier finden Sie weitere Infos

Aktuelle Tarife: ewb.ch/gaspreise

Informationen zu Biogas und Erdgas: ewb.ch/biogas