

IHR ERDGAS VOM ESB

Erdgas für Haushalt, Wärme und Industrie/Immobilien
Noch umweltfreundlicher: Biogas und CO₂-Kompensation
Erdgas als Treibstoff



ERDGAS FÜR IHR WOHLBEFINDEN – IN BIEL UND IN DER REGION

Dank dem dichten und gut unterhaltenen Erdgasverteilnetz des ESB behauptet sich das Erdgas im hart umkämpften Wärmemarkt sehr gut. Obwohl Erdgas als nicht erneuerbare Energie gilt, weist es eine sehr hohe Umweltfreundlichkeit gegenüber anderen Energieträgern auf: der CO₂-Ausstoss von Erdgas ist im Vergleich zu Heizöl

25% niedriger, bei der Verbrennung entsteht weder Russ noch Feinstaub. Es ist ungiftig für Mensch, Tier, Böden und Gewässer. Damit ist Erdgas im städtischen Umfeld weiterhin ein attraktiver Energieträger. Der Transport im unterirdischen Leitungsnetz ist einfach, sicher und belastet weder das Landschaftsbild noch die Verkehrswege.

Mit regelmässigen Kontrollen unserer eigenen und privaten Anlagen sowie der planmässigen Erneuerung des Leitungsnetzes stehen wir für die Sicherheit im Bereich Erdgas ein. Erdgas wird zur Sicherheit mit einem Duftstoff versehen und ist im Gegensatz zu Flüssiggas leichter als Luft.

Für jeden Kunden das optimale Produkt:

Haushalt und Kochen	Haushalt 0 bis 2.9 kW Leistung
Gewerbe und Heizung	Wärme 3 bis 50 kW Leistung
Grossverbraucher	Industrie und Immobilien ab 50.1 bis 300 kW Leistung
Grossverbraucher > 300 kW:	Der ESB bietet Ihnen individuelle vertragliche Lösungen an.

Die entsprechenden detaillierten Preisblätter finden Sie auf www.esb.ch

Erdgas, die verlässliche Energie zum attraktiven Preis

Der ESB kauft das Erdgas über seinen Vorlieferanten, den Gasverbund Mittelland, am europäischen Markt ein. Dank der gemeinsamen Beschaffung profitiert der ESB von attraktiven Einkaufspreisen, von denen Sie als Kunde direkt profitieren. Langfristige Beschaffungsstrategien und gute Handelsbeziehungen garantieren eine hohe Versorgungssicherheit mit Erdgas.

Umweltentlastung durch Erdgas-Einsatz anstelle von Heizöl EL bzw. Oeko-Öl

Durchschnittswerte für Anlagen im Leistungsbereich bis 70 kW (1- bis 10-Familienhaus)



Erdgas, der umweltschonendste aller fossilen Energieträger

Fragen

Haben Sie Fragen zu unseren Erdgasangeboten, den Preisen und Modalitäten? Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns: Telefon 032 321 13 00
E-Mail info@esb.ch
Wir beraten Sie gerne.

Gasaustritt

Bei Gasaustritt, Gasgeruch, Gasausfall sowie Störungen an Gasgeräten (Heizung, Boiler, Herd etc.) steht Ihnen der ESB rund um die Uhr zur Seite: Telefon 032 321 13 13.

ERDGAS NOCH UMWELTFREUNDLICHER

Biogas, die erneuerbare Energie mit Zukunft

Mit dem Einsatz von Erdgas tragen Sie schon heute aktiv zur Schonung der Umwelt bei. Gehen Sie noch einen Schritt weiter, mit Biogas. Das vom ESB angebotene Biogas wird in der Schweiz produziert und am Produktionsort in das Erdgasnetz eingespeist. Für die Biogasproduktion werden keine Nahrungsmittel oder nachwachsenden Rohstoffe wie Mais, Soja oder Raps verwendet. So entsteht durch die Biogasherstellung keine Konkurrenz zum Nahrungs- und Futtermittelanbau.

Im Gegensatz zu Erdgas, das über Jahr-millionen aus organischem Material entstanden ist, ist Biogas ein erneuerbarer Energieträger. Biogas ist nahezu CO₂-neutral, weil die Aufnahme von CO₂ durch die Pflanzen und die Freigabe von CO₂ bei der Verbrennung zeitlich nahe beieinanderliegen. Daher ist Biogas von der CO₂-Abgabe befreit. Bestellen Sie einen Biogasanteil, wird die CO₂-Abgabe nur auf dem verbleibenden Erdgasanteil erhoben oder entfällt bei 100% Biogas ganz.

Biogas als Anteil von Ihrem Erdgasverbrauch oder als Gesamtbezug

Der ESB bietet Ihnen vier verschiedene Anteile Biogas an. Sie wählen zwischen 5%, 20% oder 50% Biogas oder 100% «naturemade star»-zertifiziertem Biogas. Die aktuellen Biogaspreise finden Sie auf www.esb.ch

Kompensation des CO₂-Ausstosses Ihres Erdgasverbrauchs

Leisten Sie als ESB-Erdgaskundin oder -kunde einen Beitrag zum Klimaschutz. Mit der freiwilligen CO₂-Kompensation des ESB ist das ganz einfach. Die Mehrkosten für ein Einfamilienhaus (Erdgasverbrauch 20'000 kWh pro Jahr) betragen im Monat ca. Fr. 7.– (Preisbasis 2018). Der Kompensationsbetrag wird in das myclimate-Projekt «Solarkocher für Madagaskar» investiert. Dank dem Projekt wird der CO₂-Ausstoss vermindert und die Abholzung von Urwäldern in Madagaskar gebremst; gleichzeitig entstehen mit der Fabrikation und dem Vertrieb der Solarkocher Arbeitsplätze für die lokale Bevölkerung. www.myclimate.org

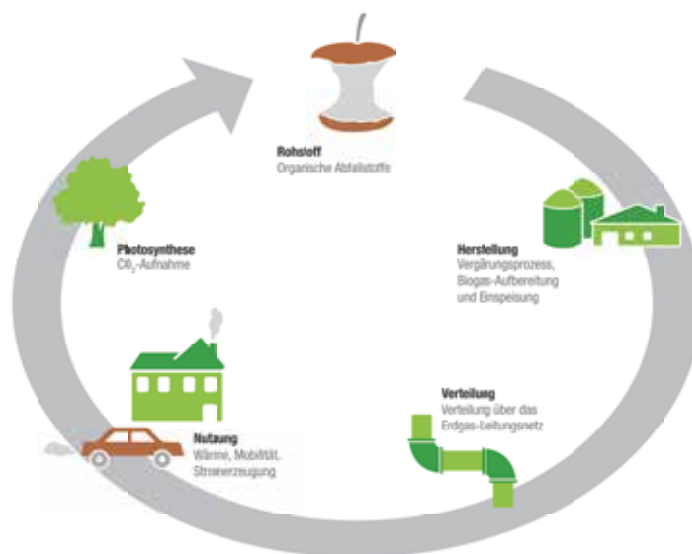
Klimafreundlich unterwegs mit Erdgas/Biogas

Erdgas/Biogas als Treibstoff ermöglicht umweltschonendes und sparsames Autofahren. Neue Entwicklungen in der Motorentechnologie machen seinen Einsatz noch attraktiver, und mit Power-to-Gas eröffnen sich neue Perspektiven für nachhaltigen Einsatz von Gastreibstoffen.

Mit Erdgas/Biogas in komprimierter Form (CNG) betriebene Fahrzeuge stossen weniger CO₂ aus als diejenigen mit Benzin- und Dieselmotoren und emittieren auch wesentlich weniger Schadstoffe wie Feinstaub.

Der ESB betreibt im Bieler Stadtzentrum (Werkhofstrasse 8a) eine Erdgastankstelle. Sie tanken dort Erdgas, dem 10% Biogas beigemischt sind.

Sämtliche Standorte von Erdgastankstellen in der Schweiz finden Sie auf www.erdgasfahren.ch/mobilitaet/tankstellen



Biogas, ein natürlicher Kreislauf



Energie Service Biel/Bienne

Gottstattstrasse 4, rue de Gottstatt, Postfach / CP 4263, 2500 Biel/Bienne 4,
Tel. 032 321 12 11, Fax 032 321 12 90, www.esb.ch

V01/2019