

Erdgaspreise ab 1. Oktober 2006

Innerhalb der letzten zehn Jahre hat sich der Preis für Heizöl verdreifacht, wobei GRAVAG-Erdgas in der gleichen Zeitspanne um 40% teurer geworden ist. GRAVAG konnte auch im vergangenen Jahr Ihren Erdgaspreis über die ganze Bezugsperiode stabil und jederzeit konkurrenzfähig halten. Dies zeigen insbesondere die rund 380 Neukunden, welche sich im laufenden Jahr

für GRAVAG-Erdgas entschieden haben.

Aufgrund der seit Mitte 2005 gestiegenen Heizölpreise und den sich daraus ergebenden Mehrkosten in unserer Erdgasbeschaffung sind wir nun gezwungen, Ihren Erdgaspreis auf 1. Oktober 2006 wie folgt anzupassen:

Erdgaspreise ab 1. Oktober 2006 (inkl. 7.6% MWSt.)

Preisstufe	Preis bis 30.09.2006	Preis ab 1.10.2006
1 die ersten 500 m ³ /Jahr	124.82 Rp./m ³	130.20 Rp./m ³
2 die weiteren 4'500 m ³ /Jahr	80.70 Rp./m ³	82.85 Rp./m ³
3 die weiteren 245'000 m ³ /Jahr	74.24 Rp./m ³	77.47 Rp./m ³

Grundgebühr	Preis bis 30.09.2006	Preis ab 1.10.2006
Zähler-Typ bis G6	16.14 Fr./Monat	16.14 Fr./Monat
Zähler-Typ grösser G6	je nach Zählerdimension	

Gesamtkosten berücksichtigen

Wer die Kosten verschiedener Heizsysteme ernsthaft vergleichen will, sollte sich nicht nur auf den Vergleich der Energiekosten beschränken, sondern auch Kosten wie Kauf und Amortisation der Heizanlage, Unterhalt, Kaminfeger

oder allfälliger Platzbedarf für einen Tank und dessen Wartung mit einberechnen. Dass GRAVAG-Erdgas weiterhin absolut konkurrenzfähig bleibt, zeigt nachfolgender aktueller Gesamtkostenvergleich der verschiedenen Heizsysteme.

Gesamtkostenvergleich Heizsysteme

Beispiel: Einfamilienhaus, Heizung und Warmwasser, 180 m² Wohnfläche.

Kostenangaben in CHF	Erdgas-Heizung	Öl-Heizung	Erdsonden-WP	Stückholz-Heizung	Pellets-Heizung
Verbrauch	1'800 m ³	1'900 Liter	5'500 kWh	8 Ster	3'800 kg
Investitionskosten (inkl. Installateur und Elektriker)	12'500	18'000	35'000	25'500	31'500
Amortisationskosten (4% pro Jahr, Laufzeit 15 Jahre)	1'125	1'620	3'150	2'290	2'830
Energiekosten	1'883	1'520	700	1'100	1'200
Unterhaltskosten (Service, Kaminfeger, Feuerschau, Strom)	285	645	150	500	500
Einsparung Haushaltsstrom infolge Wärmepumpentarif	0	0	-130	0	0
Gesamtkosten pro Jahr	3'293	3'785	3'870	3'890	4'530
Brennstofflagerraum	Nein	Ja (Raumverlust)	Nein	Ja (Raumverlust)	Ja (Raumverlust)

**Sehr geehrte Erdgas-Kundin,
Sehr geehrter Erdgas-Kunde**

Als GRAVAG Erdgas AG sind wir stets bestrebt, das umweltschonende und im Vergleich nach wie vor kostengünstige Erdgas zu bestmöglichen Konditionen bei Ihnen zu Hause rund um die Uhr abzuliefern – ganz nach Ihrem eigenen Bedürfnis.

Dass Energie ein kostbares Gut ist, wird Ihnen infolge der weltweiten Energiepreissteigerungen bewusst geworden sein. Es ist für uns deshalb selbstverständlich, dass wir Sie dabei unterstützen, unser GRAVAG-Erdgas möglichst effizient einzusetzen und damit Ihre Energiekosten im Griff zu behalten. **Nutzen Sie dazu unser Angebot zur GRAVAG-Energiesparwoche und überprüfen Sie Ihre Gebäude mittels Infrarotaufnahmen auf vermeidbare Wärmeverluste.** Beachten Sie dazu die Rückseite dieser Infobroschüre.

Eine weitere Möglichkeit Ihr Portemonnaie zu schonen und gleichzeitig ein Plus für unsere Umwelt zu schaffen, bietet sich mit Erdgas als Treibstoff an. Dank der Eröffnung der ersten GRAVAG-Erdgas-Tankstelle letzten Juli in Au können Sie ab sofort GRAVAG-Erdgas auch zum Autofahren nutzen. **Mehr über die Vorteile von Erdgas als Treibstoff erfahren Sie auf den Innenseiten dieser Infobroschüre oder an unserem Erdgas-Fahrzeug-Testfahrttag am Sonntag, 29. Oktober 2006!**

Wir würden uns freuen, wenn wir mit unseren Informationen auf Ihr Interesse stossen und sind uns sicher – mit GRAVAG-Erdgas sind Sie immer einen Schritt voraus.

GRAVAG Erdgas AG


 Roger Schneider
 Geschäftsführer

Erste GRAVAG-Erdgas-Tankstelle eröffnet

Dem Trend hin zum „Erdgas fahren“ trägt auch die GRAVAG Rechnung. Seit Mitte Juli 2006 ist unsere erste Erdgas-Betankungsanlage bei der Agip-Tankstelle in Au in Betrieb. Das heisst: Mit GRAVAG-Erdgas können Sie jetzt auch Autofahren.

Der Entscheid für die Erstellung einer Erdgas-Tankstelle wurde bei der GRAVAG bereits 2005 gefällt. Bei der Standortwahl wurden wir mit der Agip-Tankstelle in Au fündig, welche unsere Kriterien (z.B. Autobahnnähe, zentrale Lage, Tankstellenshop) voll erfüllte. Mit der Unterzeichnung des Partnervertrages mit Agip im März 2006 und der Baubewilligungserteilung im April 2006 konnte der Startschuss für den Bau der ersten GRAVAG-Erdgas-Tankstelle gegeben werden. Bereits nach dreimonatiger Bauzeit konnte die Kompressorstation und Tanksäule für erste Testbetankungen in Betrieb genommen werden.

100 Erdgastankstellen in der Schweiz

Neben der GRAVAG-Tankstelle in Au stehen gegenwärtig in der Schweiz weitere 64 Erdgas-Tankstellen zur Verfügung. Das Netz wird zunehmend dichter und bis Anfang 2007 auf 100 Tankstellen ausgebaut. Grundsätzlich können Sie also in der Schweiz ausschliesslich mit Erdgas fahren. Moderne Erdgasfahrzeuge können jedoch auch mit Benzin betrieben werden. Die



Umschaltung erfolgt mehrheitlich automatisch. Ein Versorgungsengpass tritt also nie ein. Erdgas-Tankstellen gibt es europaweit. Alle Nachbarländer der Schweiz verfügen über ein Netz an Erdgastankstellen.

Genau so einfach wie Benzin tanken

Erdgas tanken ist genau so leicht und geht eben so schnell wie Tanken von Benzin oder Diesel. Der Tankvorgang erfolgt innerhalb eines geschlossenen Systems (Fahrzeug/Tankstelle). Dadurch ist es sicherer als das Tanken von Benzin oder Diesel. Zudem entstehen dadurch keine Verdampfungsverluste.

Erdgas tanken in Ihrer Nähe

Auch in unserer Region stehen bereits viele Erdgas-Tankstellen zur Verfügung:



GRAVAG-Erdgasfahrzeug-Testfahrttag!

Sonntag, 29. Oktober 2006 / 10.00 bis 17.00 Uhr
 bei der Agip- und GRAVAG-Erdgas-Tankstelle, Zollstrasse 12, in Au

Zusammen mit lokalen Garagisten bieten wir Ihnen am Sonntag, 29. Oktober 2006 Gelegenheit, sich „live“ über Erdgas als Treibstoff zu informieren und mit Erdgas-Fahrzeugen verschiedener Hersteller (alle im Handel verfügbar) eine Testfahrt zu unternehmen. Gerne beantworten wir bei dieser Gelegenheit alle Ihre Fragen zu den technischen Details der Fahrzeuge, den Anschaffungskosten, dem Unterhalt usw. und zeigen Ihnen, dass Erdgas genau so einfach wie Benzin oder Diesel getankt wird.

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen – kommen Sie vorbei!

Wir unterstützen Sie beim Kauf eines Erdgas-Fahrzeugs mit 1'500 Franken!

Die GRAVAG fördert aktiv Erdgas-Fahrzeuge mit einem Beitrag von 1'500 Franken. Wie Sie beim Kauf eines neuen Erdgas-Fahrzeugs in den Genuss des Förderbeitrages kommen, erklären wir Ihnen gerne persönlich. **Nehmen Sie einfach mit uns Kontakt auf.**

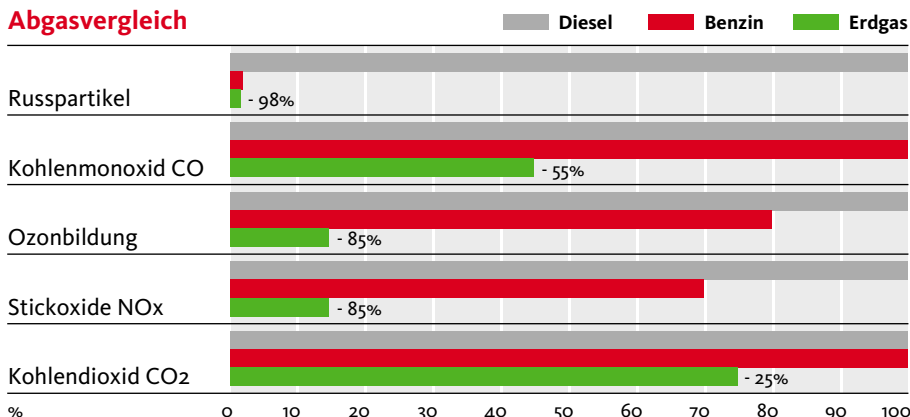
Umweltschonend fahren und sparen

Angesichts steigender Treibstoffpreise hat letztes Jahr das Interesse an Erdgas-Fahrzeugen sprunghaft zugenommen. Fahren mit Erdgas ist nicht nur günstiger als mit Benzin oder Diesel, sondern ist auch umweltschonend.

Mit Erdgas lassen sich die Schadstoffemissionen im Strassenverkehr erheblich senken. Erdgasfahrzeuge stellen damit eine sofort verfügbare und wirksame Möglichkeit zur Senkung der verkehrsbedingten Umwelt- und Gesundheitsbelastungen dar. Die Verbrennung von Erdgas erfolgt nahezu ohne Partikel ausstoss. Die globale

Kohlendioxid-Minderung (CO₂) gehört zu den dringendsten Herausforderungen der Verkehrspolitik. Von allen fossilen Energieträgern weist Erdgas bei der Verbrennung die günstigste Kohlendioxid-Bilanz auf und auch der Ausstoss von Kohlenmonoxid (CO) wird nahezu vollständig vermieden. Stickoxid (NO_x) sind Bestandteile des sauren Regens und Mitverursacher für die Bildung von Ozon. Dank modernster Technik können bei Erdgas die Stickoxid-Emissionen auf ein Minimum begrenzt werden. Weitere gesundheitsgefährdende Substanzen wie Benzol gelangen erst gar nicht in die Umwelt.

Abgasvergleich



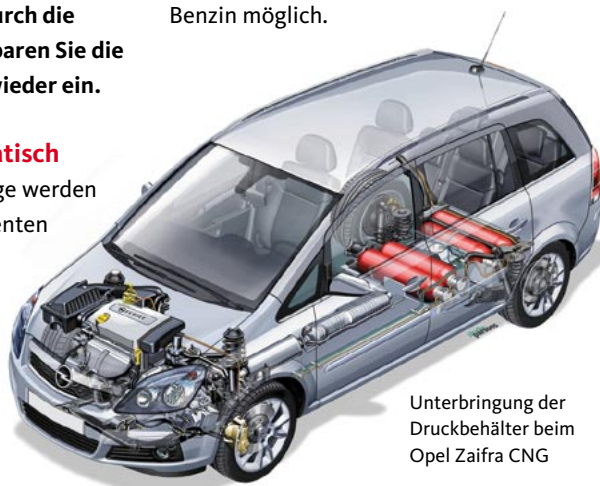
Serienmässig modernste Technik

Viele Fahrzeughersteller bieten serienmässig gefertigte Erdgas-Fahrzeuge an. In der Anschaffung kostet ein Erdgas-Auto in der Regel etwas mehr als ein herkömmliches Fahrzeug. Durch die niedrigen Treibstoffpreise sparen Sie die Mehrkosten jedoch schnell wieder ein.

Treibstoffwechsel automatisch

Serienmässige Erdgasfahrzeuge werden überwiegend mit einem bivalenten Antrieb (wahlweiser Antrieb von Erdgas und Benzin) angeboten. Per Knopfdruck kann, auch während der Fahrt, von Erdgas- auf Benzinbetrieb gewechselt werden. Bei den heutigen

Fahrzeugen vollzieht sich dieser Wechsel meist vollständig automatisch. Damit ist auch bei einem leeren Erdgastank eine Weiterfahrt ohne Unterbrechung mit Benzin möglich.



Unterbringung der Druckbehälter beim Opel Zafira CNG

So günstig fahren Sie mit Erdgas!

Erdgas ist wesentlich günstiger als Benzin oder Diesel. Erdgas wird jedoch in Kilogramm gemessen und getankt. Mit einem Kilogramm Erdgas fährt man gleich weit wie mit 1.5 Liter Benzin, bzw. 1.3 Liter Diesel. Drei Rechenbeispiele:

Citroën C3

Erdgas 1.4i GNV / Benzin 1.4i
Fahrleistung 15'000 km im Jahr

Treibstoffkosten Erdgas/Jahr	1'045.-
Treibstoffkosten Benzin/Jahr	1'509.-
Ersparnis pro Jahr	464.-
Ersparnis %	30%

VW Touran

Erdgas Eco Fuel, Benzin FSI
Fahrleistung 25'000 km pro Jahr

Treibstoffkosten Erdgas/Jahr	2'390.-
Treibstoffkosten Benzin/Jahr	3'255.-
Ersparnis pro Jahr	865.-
Ersparnis %	26%

Opel Combo

Erdgas 1.6 CNG, Diesel 1.7 CDTI
Fahrleistung 30'000 km pro Jahr

Treibstoffkosten Erdgas/Jahr	2'381.-
Treibstoffkosten Diesel/Jahr	2'730.-
Ersparnis pro Jahr	349.-
Ersparnis %	12%

Benzinpreis (Bleifrei 95) CHF 1.65/l, Dieselpreis CHF 1.75/l, Erdgaspreis CHF 1.62/kg (äquivalent zu ca. CHF 1.10/l Benzin, bzw. ca. CHF 1.25/l Diesel). Preise in CHF.

Online-Treibstoffrechner

Auf unserer Website (www.gravag.ch) finden Sie neben weiteren Informationen über „Erdgas fahren“ auch einen Treibstoffrechner. **Damit können Sie mit Ihren eigenen Angaben kalkulieren, wie viel Sie mit Erdgas als Treibstoff sparen können!**

Angebot GRAVAG-Energiesparwo-
 che „Wärmeverluste erkennen –
 Energieverbrauch senken!“ vom
 Montag, 4. bis Freitag, 8. Dez. 2006:

**Infrarotbilder Ihres Hauses
 zum Preis von CHF 130.–**

**Angebot exklusiv für
 GRAVAG-Kunden!**

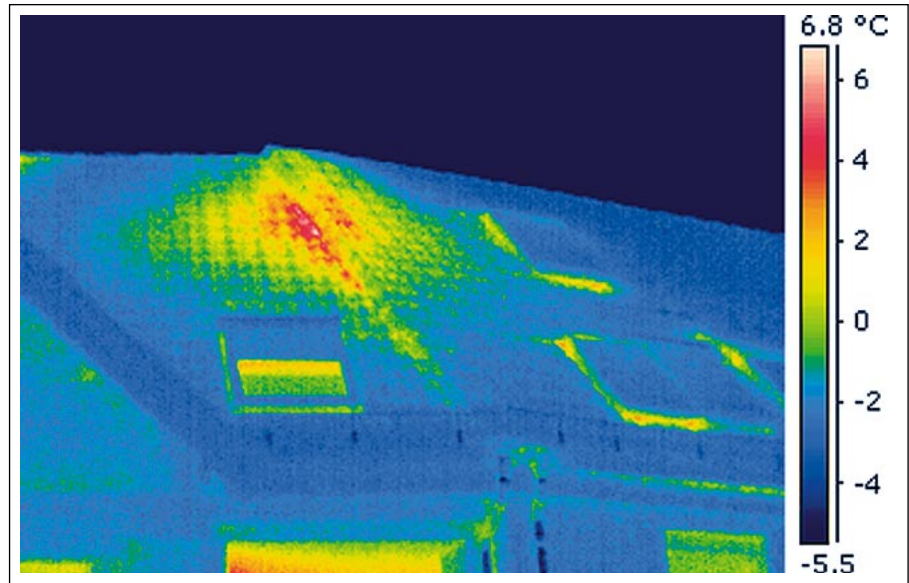
Das Angebot beinhaltet drei Infrarot-
 Aussenaufnahmen Ihres Gebäudes
 zusammengestellt in einer Infobro-
 schüre mit Erläuterungen und Tipps zur
 Beseitigung möglicher Schwachstellen.
 Preis inkl. MWSt.

**Für eine Anmeldung einfach die
 Rückseite der beiliegenden Karte
 ausfüllen und Karte absenden oder
 melden Sie sich über unsere Website
 unter „www.gravag.ch“ an.**



GRAVAG-Energiesparwoche „Wärmever- luste erkennen – Energieverbrauch senken!“

Während unserer Energiesparwoche vom Montag, 4. bis Freitag, 8. Dezember 2006 haben GRAVAG-Kunden exklusiv die Möglichkeit von Ihrem Eigenheim Infrarot-Aufnahmen durch eine von uns beauftragte spezialisierte Firma machen zu lassen.



Bauliche Mängel sind anhand von Infrarot-Aufnahmen schnell und einfach zu erkennen.

Erdgas ist zwar ein sehr effizienter Ener-
 gieträger, doch soll wertvolle Energie nicht
 sprichwörtlich zum Fenster hinaus geheizt
 werden. Die Infrarot-Thermografie ist ein
 zuverlässiges Verfahren, Gebäude auf ihre
 energetische Verfassung zu überprüfen
 und Wärmeverluste oder Wärmebrücken
 infolge baulicher Mängel aufzudecken.

Wärmeverluste gezielt beheben

Anhand von Infrarot-Bildern können Mass-
 nahmen zur Energieeinsparung effizient
 und gezielt geplant und mangelhafte
 Handwerksleistungen schnell und einfach
 dokumentiert werden.

Schwachstellensuche vor geplanter

Altbausanierung:

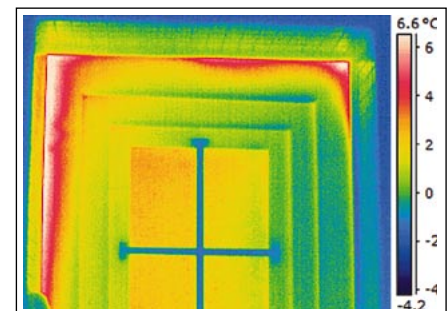
- Aufdecken von Wärmeverlusten
- Erkennen von Durchfeuchtungen
- Ursachenforschung bei Schimmelbildung

Kontrolle nach erfolgter Sanierung:

- Dokumentation mangelhafter Handwer-
 kerleistung (z.B. Ausführungen an Hei-
 zung, Isolierung, Dach und Wintergarten)

Qualitätskontrolle beim Neubau:

- Kontrolle der ausgeführten Arbeiten und
 der Einhaltung der Vorgaben in Bezug
 auf Wärmedämmung



Oft lassen sich einmal erkannte Wärmeverluste
 durch einfache Massnahmen erheblich reduzieren
 wie z.B. bei undichten Türen.

Mit unserer Aktion bieten wir Ihnen die
 Möglichkeit, Ihr Gebäude zu geringen
 Kosten auf unnötige Wärmeverluste zu
 überprüfen und allfällige Massnahmen zur
 Senkung Ihres Energieverbrauchs gezielt
 einzuleiten. **Machen Sie mit bei unserer
 Energiesparwoche und nutzen Sie unser
 Angebot (siehe Kasten links) – wir freuen
 uns über Ihre Anmeldung!**