

# Erdgas als Kraftstoff Kurzinformation 2014



## Erdgastankstellen in Tirol

Aktuell decken in Tirol bereits 27 Erdgastankstellen die steigende Nachfrage nach dem wirtschaftlichen und umweltschonenden Kraftstoff ab. Eine aktuelle Liste der Erdgastankstellen in Tirol sowie Links zum Download der Erdgastankstellen-Apps finden Sie auf der Homepage der TIGAS unter [www.tigas.at](http://www.tigas.at).

Auch in den anderen Bundesländern und dem benachbarten Ausland besteht ein dichtes und gut ausgebautes Erdgastankstellennetz. Mit 175 Erdgastankstellen finden Erdgasfahrer quer durch Österreich immer eine Erdgaszapfsäule in ihrer Nähe. Deutschland und Italien sind mit jeweils mehr als 900 Erdgastankstellen gut versorgt. In Italien fahren rund 1 Million PKW, LKW und Busse mit Erdgas, weltweit sind es mehr als 12 Millionen, bei stark steigender Tendenz.

## Attraktive Förderungen 2014

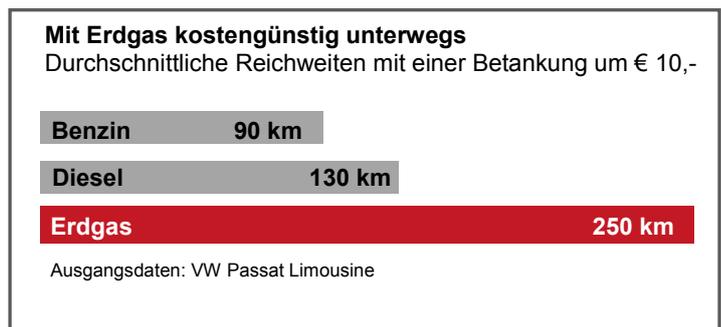
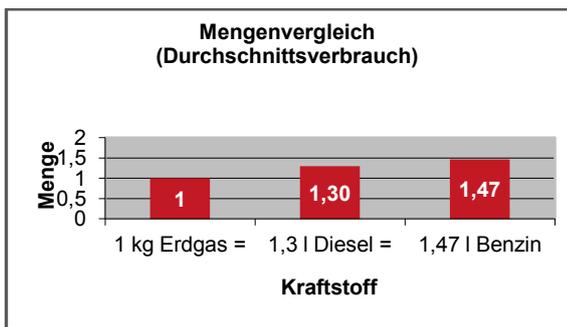
Die TIGAS bietet bei Anschaffung eines Erdgasfahrzeugs eine Förderung von € 1.310,- (inkl. USt) an: Zusätzlich zum „Umweltbonus“ von € 500,- (inkl. USt) gibt es 2014 die „Keinstaubprämie“ von € 810,- (inkl. USt).

Voraussetzungen für die Inanspruchnahme der Förderung sind die erstmalige Zulassung des Fahrzeuges nach dem 1.1.2010, die polizeiliche Anmeldung des Fahrzeuges im Jahr 2014 in Nordtirol und das Anbringen des Aufklebers „Ich fahre mit Erdgas“ am Fahrzeug für mindestens 2 Jahre. Für Gewerbetreibende gewährt die Initiative klima:aktiv zusätzlich einen 500-Euro-Zuschuss.

## Halbe Treibstoffkosten, kein Feinstaub

Erdgasfahrzeuge sind eine echte Alternative zu herkömmlichen Antriebsarten und überzeugen durch niedrige Treibstoffkosten sowie Umweltfreundlichkeit. Erdgasautos sind wirtschaftlich, emissionsarm, feinstaubfrei und leistungsstark. Zudem können Erdgasfahrer in allen Kurzparkzonen der Städte Telfs, Wörgl und Kufstein GRATIS PARKEN!

**Wirtschaftlichkeit:** Was den Verbrauch und die Reichweite betrifft, bieten Erdgasfahrzeuge einen enormen Vorteil gegenüber Benzin- und Dieselfahrzeugen. Für nur ca. 4 € pro 100 km sind die sehr sparsamen Erdgasfahrzeuge um rund 50 % günstiger unterwegs – ein überzeugendes Argument für den kostenbewussten Autofahrer. Im Vergleich zu Diesel bietet Erdgas immer noch eine Ersparnis von rund 30 Prozent. Die Anschaffungskosten liegen in der Größenordnung eines vergleichbaren Dieselfahrzeugs. Der Preis von Erdgas wird in €/kg angegeben, weshalb ein Vergleich mit Diesel und Benzin erst nach einer Umrechnung möglich ist. **1 kg Erdgas entspricht etwa 1,3 l Diesel und 1,47 l Benzin.**



**Umwelt:** Das Naturprodukt Erdgas ist ungiftig und geruchlos. Erdgasautos verursachen keine umweltbelastenden und gesundheitsgefährdenden Feinstaub- und Rußpartikel, die CO<sub>2</sub>-Emissionen sind vergleichsweise gering. Zudem sind Erdgasautos aufgrund der durch die hohe Oktanzahl weicheren Verbrennung geräuscharm unterwegs. Erdgasfahrzeuge weisen eine um bis zu 80% bessere Umweltbilanz auf. Sie erfüllen bereits die für die Zukunft geplanten strengen Emissionsvorschriften der EU und stellen daher die sauberste und wirtschaftlichste Alternative zu Diesel- und Benzinfahrzeugen dar.

**Sicherheit:** Der Betrieb eines Erdgasfahrzeuges ist ebenso sicher wie der von Benzin- oder Dieselfahrzeugen. Aktuelle Crashtests haben bewiesen, dass Erdgasautos im Unfallverhalten keine Nachteile gegenüber herkömmlich mit Diesel oder Benzin betriebenen Fahrzeugen aufweisen. Die erdgasspezifischen Komponenten wie Hochdruckbehälter und Leitungen entsprechen strengsten Sicherheitsbestimmungen. Erdgas ist im Gegensatz zu Propangas (Flüssiggas, LPG) leichter als Luft und entweicht immer nach oben. Daher ist das Parken von Erdgasfahrzeugen in Tiefgaragen problemlos möglich.

## 10 Argumente für Erdgasautos

Umweltschonend: Feinstaubfrei, keine Rußpartikel-Emissionen, geruchlose und ungiftige Abgase • kostengünstig & sparsam: Bis zu 50% Treibstoffkosten-Ersparnis • größere Reichweite • Sicher: Keine Nachteile in punkto Sicherheit • komfortabel: Parken in Tiefgaragen problemlos möglich • nachhaltig: Alternativer Kraftstoff der Zukunft • ausgereifte Technik & leistungsstarke Motoren • große Auswahl an serienmäßigen Erdgasautos • 27 Erdgastankstellen in Tirol, europaweites Erdgastankstellennetz • attraktive Förderungen der TIGAS

## Große Auswahl an Erdgasfahrzeugen

Zahlreiche Hersteller bieten bereits serienmäßige Erdgasfahrzeuge an, so zum Beispiel **Audi, Fiat, Iveco, Mercedes, Opel, Skoda, Seat, VW**. Sie entsprechen in ihren wesentlichen Komponenten konventionellen Fahrzeugen. Erdgasautos werden entweder als „praktisch monovalente“, für Erdgasbetrieb optimierte Fahrzeuge mit kleinem Benzinreservetank, oder „bivalente“ mit zusätzlichem, größerem Benzintank ausgerüstete Fahrzeuge angeboten. Bei diesen Fahrzeugen kann automatisch und/oder per Knopfdruck jederzeit von Erdgas- auf Benzinbetrieb umgestellt werden, was Mobilität sicherstellt. Besonders leistungsstark sind die Modelle mit Erdgasturbomotoren.

Informationen über Erdgasfahrzeuge und Tankstellen erhalten Sie bei der TIGAS-Erdgas Tirol GmbH, Salurner Straße 15, 6020 Innsbruck, unter der Kunden-Serviceline: 0800 / 828 829, im Internet: [www.tigas.at](http://www.tigas.at). Interessante Links: [www.erdgasautos.at](http://www.erdgasautos.at), [www.erdgas-mobil.de](http://www.erdgas-mobil.de), [www.gibgas.de](http://www.gibgas.de), [www.gas24.de](http://www.gas24.de), [www.erdgasfahren.ch](http://www.erdgasfahren.ch).