



günstiges Erdgas



einfach tanken



optimierte Motoren

Wirtschaftlichkeit

Erdgas rechnet sich und bringt Sie weiter

Erdgas wird, entgegen anderer Kraftstoffe, an Tankstellen in der Einheit „Kilogramm“ berechnet. Grund dafür ist sein gasförmiger Aggregatzustand, mit dem es in die Gastanks gepumpt wird.

- Trotz seiner Gasförmigkeit ist das Erdgas energiereicher als flüssige oder verflüssigte „Alternativtreibstoffe“.
- Ein Kilogramm CNG entspricht dem Energiegehalt und der Fahrleistung von etwa 1,5 Liter Superbenzin bzw. 1,3 Liter Diesel.
- Erdgas optimierte Motoren haben einen geringeren Verbrauch als vergleichbare Benzin- oder Dieselfahrzeuge.

Ein Kilogramm Erdgas ist an Tankstellen seit Jahren deutlich günstiger als ein Liter Benzin, entspricht aber einer Fahrleistung von ungefähr 1,5 Liter Benzin. Gegenüber Benzinbetrieb kann rund die Hälfte und gegenüber Diesel bis zu einem Drittel der Kraftstoffkosten eingespart werden.

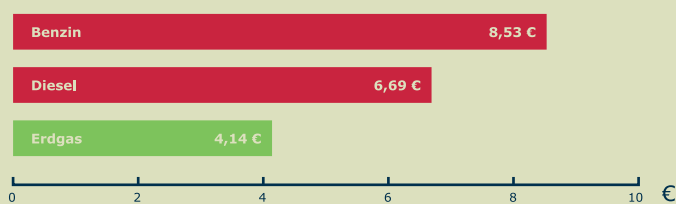


Abb. 4 Durchschnittliche Kosten pro 100 km (Quelle: FGW)

Einfach Tanken

Die Betankung von CNG-Fahrzeugen erfolgt völlig sicher. Sobald der Tankanschluss der Zapfsäule korrekt mit dem Tank des Erdgasfahrzeuges verriegelt ist, strömt das Gas aus dem Speicher in den Tank. Genauso schnell und unkompliziert wie bei Diesel oder Benzin.

