

# Gasbetrieb

Beitrag von „dreyer-bande“ vom 2. Februar 2005 um 15:08

Zitat von dschlei

Soweit ich gelesen habe, hat Gas einen geringeren Energiegehalt (Brennwert) als Benzin. Das wuerde dann bedeuten, dass ich mehr Liter Gas als Benzin verbrauchen wuerde, oder, weniger Leistung (PS) habe. Stimmt da auch noch bei modernen Gasanlagen? Falls ja, waere die Rechnung dann aber unguenstiger. 😞

Dietmar,

scharfe Schlußfolgerung. Das Verhältnis sieht in etwa so aus:

[font=helvetica,arial,verdana,][size=-1]**Kilogramm**

[size=-1]Erdgas (1 kg entspricht knapp 1,5 L Benzin bzw. 1,25 L Dieselkraftstoff).

Das heißt im Umkehrschluß Du benötigst ein größeres Volumen an Erdgas in Litern.

Da aber alles in Preisen je l abgerechnet wird, kann man nur den durchschnittlichen Verbrauch je 100 km, je Brennstoffart mit den Kosten je Liter multiplizieren um dann anhand der Jahreskilometerleistung die unterschiedlichen Betriebskosten festzustellen.

Die dann festehende Differenz muß jeder individuell bei seinem Leistungswunsch des Motors berücksichtigen und entscheiden ob es ihm das Wert ist, diese Brennstoffart zu wählen.

Die Wartungskosten oder der Wiederverkaufswert spielen hier noch gar keine Rolle. Das gilt m.E. auch für die unterschiedlichen Wartungskosten.

Gruß

[/size][/size][/font]