

Handelshaus Runkel

Biogene Treib- und Schmierstoffe
Pflanzenöltechnik



INFO 075 b

Kosten verschiedener Kraftstoffe pro 100 km von Motoren mit ähnlicher Leistung und Hubraumgröße

Kraftstoffpreise Stand: August 2009

(Rohölpreis: 74 USD p.B.)

Kraftstoff- Art	Verbrauch pro 100 km	Preis pro Liter/Kilo	Kosten pro 100 km
Superbenzin	8,9 Liter	1,35 Euro	12,02 Euro
Normalbenzin	9,0 Liter	1,35 Euro	12,15 Euro
Bioethanol E 85	11,5 Liter	0,90 Euro	10,35 Euro
Diesel (Erdöl)	7,7 Liter	1,13 Euro	8,70 Euro
Biodiesel (RME)	8,4 Liter	1,00 Euro	8,47 Euro
Erdgas (CNG)	7,4 Kilo	0,98 Euro	7,25 Euro a)
Autogas (LPG)	9,9 Liter	0,57 Euro	5,64 Euro a)
Pflanzenöl	7,7 Liter	0,85 Euro	6,55 Euro b)
Plantanol 100 c)	7,1 Liter	0,92 Euro	6,53 Euro b)

Quelle: AUTO-Bild TÜV-Report 2007 + Handelshaus Runkel

- a) Bei Erdgas (CNG) und Autogas (LPG) besteht Steuerbefreiung.
- b) In den Kosten für Pflanzenöl und Plantanol (Plantanol 100) ist die aktuelle Steuer von 0,20 € pro Liter enthalten.
- c) Bei der Preisangabe für plantanol wurde von einer Kraftstoffersparnis von 8% (Mittelwert 6-10%) gegenüber DK und Kosten für die Additivierung von 0,07 Euro pro Liter ausgegangen. Ohne Besteuerung (wie bei Gas) würde der Preis bei Plantanol 100 bei 5,11 € pro 100 km liegen.

Hinweis:

In der Tabelle sind nur die reinen Kraftstoffkosten pro 100 km dargestellt. Nicht in der Berechnung enthalten sind Mehrkosten, die durch die erforderliche Umrüstung der Motoren auf Kraftstoffe wie Pflanzenöl, Biodiesel und Gasbetrieb entstehen. - Auch verkürzte Ölwechselintervalle bei Biodiesel oder grundsätzlich höhere Kosten der Kfz-Steuer bei Dieselfahrzeugen sind nicht in der Berechnung.

Handelshaus Runkel . Biogene Treib- und Schmierstoffe . Taunusstr.39 . D-64331 Weiterstadt bei Ffm.
Phone. 0049 - 6150 - 5919300 . Fax: 0049 - 6150 - 5919301 . Email: biotech@handelshaus-runkel.de
Handelshaus Runkel / Info 075 – Kosten verschiedener Kraftstoffe