

Wasser im Diesel senkt den Kraftstoffverbrauch

Beitrag von „owolter“ vom 13. April 2005 um 08:11

Zitat von Rüdiger

Hallo Ruedi

interessant, aber irgendwie unlogisch. Der "fossile" Energieträger Öl (Diesel) wird "gestreckt" gegen den energielosen Stoff Wasser.

Das Gemisch (Emulsion) muss doch zwangsläufig energieärmer sein.

Das wäre doch nur dann logisch wenn ein (Groß-)teil des Diesels ungenutzt (unverbrannt) durch den Motor transportiert wird. Dann wäre das Wasser praktisch "Ballaststoff".

Das Rapsöl mit Diesel verschnitten wird (= Biodiesel) ist auch in den letzten zwei Jahren nichts Neues mehr.

Grüsse aus Stuttgart

Rüdiger

um annähernd die gleiche leistung zu haben, muß man bei 50% wasseranteil sicher auch das doppelte von dem kraftstoff-wasser-gemisch einspritzen