

Kraftstoff-ZusÄtze

Immer wieder hÄrt man in den Medien von Tabletten oder FlÄssigkeiten, die man vor dem Auftanken in den Tank fÄllt, was zur Folge den Benzin Verbrauch um 10-20 % senken soll. Diese Methode den Benzin Verbrauch zu senken ist ÄuÄerst umstritten. TV-Sender als auch der ADAC haben diese ZusÄtze getestet und sind zu unterschiedlichsten Ergebnissen gelangt. Die einen sagen, dass solche ZusÄtze Äberhaupt keinen EinfluÄ auf den Benzin Verbrauch haben, andere wiederum sind von der Wirkung absolut Äberzeugt und sprechen von Einsparungen bis zu 20 %. Ob nun wirklich eine Tablette den Verbrauch senken kann, ist in der Tat schwer festzustellen. Beispielsweise geben Vertreiber solcher ZusÄtze vor, dass sich die Wirkung erst nach mehreren TankfÄllungen einstellen kann. Viele Testreihen seien daher nicht bewertbar, da die Mittel nur mit 2-3 TankfÄllungen getestet wurden. Ausschlaggebend ist dabei natÄrliech auch das Fahrverhalten. FÄr den Privatmann ist es eher unwahrscheinlich, dass dieser innerhalb kÄrzester Zeit nachvollziehen kann, ob ein solcher Kraftstoffzusatz den Benzin Verbrauch tatsÄchlich verringert hat. Problem dabei ist, dass man als Otto-Normal-Verbraucher mal lÄngere Strecken Äber Land, zeitweise nach der nÄchsten TankfÄllung viel Stadtverkehr hinter sich gelegt hat, so dass der unterschiedliche Sprit-Verbrauch nicht von dem Zusatz, sondern vom Fahrverhalten abhÄngig war.

Um uns ein eigenes Bild von einem der Zusatzmittelchen zu machen, testen wir zur Zeit ein Zusatzmittel, dass in Tablettenform in den Tank geworfen wird. Wir werden dies Äber einen lÄngeren Zeitraum testen und die Ergebnisse (siehe unten) fortlaufend aktualisieren. Folgende Daten liegen dem Test zu Grunde:

Testfahrzeug: Audi A2

Baujahr: 2000

Kilometerstand: 51000 km

KW/PS: 55/75

Kraftstoff: Super Benzin

Tankvolumen: 34 Liter

Verbrauch (vorher): 9,12 L / 100 Km (340 km pro TankfÄllung a 31 Liter) (durchschnittliche Angaben)

1. TankfÄllung mit Zusatz: 9,39 L / 100 Km (330 km - TankfÄllung)
2. TankfÄllung mit Zusatz: 9,06 L / 100 Km (342 km - TankfÄllung)
3. TankfÄllung mit Zusatz: 7,56 L / 100 Km (410 km - TankfÄllung)