

Kraftstoff-Zusätze

Immer wieder hört man in den Medien von Tabletten oder Flüssigkeiten, die man vor dem Auftanken in den Tank füllt, was zufolge den Benzin Verbrauch um 10-20 % senken soll. Diese Methode den Benzin Verbrauch zu senken ist aber erst umstritten. TV-Sender als auch der ADAC haben diese Zusätze getestet und sind zu unterschiedlichsten Ergebnissen gelangt. Die einen sagen, dass solche Zusätze überhaupt keinen Einfluss auf den Benzin Verbrauch haben, andere wiederum sind von der Wirkung absolut überzeugt und sprechen von Einsparungen bis zu 20 %. Ob nun wirklich eine Tablette den Verbrauch senken kann, ist in der Tat schwer festzustellen. Beispielsweise geben Vertreter solcher Zusätze vor, dass sich die Wirkung erst nach mehreren Tankfüllungen einstellen kann. Viele Testreihen seien daher nicht bewertbar, da die Mittel nur mit 2-3 Tankfüllungen getestet wurden. Ausschlaggebend ist dabei natürlich auch das Fahrverhalten. Für den Privatmann ist es eher unwahrscheinlich, dass dieser innerhalb kürzester 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 über Land, zeitweise nach der nächsten Tankfüllung 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, das in Tablettenform in den Tank geworfen wird. Wir werden dies über 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 Tankfüllung a 31 Liter) (durchschnittliche Angaben)

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