

Lieber Herr Badura,

mit meiner Rückmeldung habe ich mir nun sehr lange Zeit gelassen.

Bzgl. meines Wohnmobils und meines früheren Alltagsfahrzeugs, einem Subaru Forester, hatte ich Ihnen meine positiven Erfahrungen, vor allem

hinsichtlich Kraftstoffverbrauches und Geräuschwahrnehmung im Innenraum, schon mitgeteilt.

Im Frühjahr dieses Jahres habe ich nun den Subaru verkauft, und der Nachfolger ist ein Fahrzeug, das von Haus aus schon einen für die Fahrzeugklasse sehr niedrigen Dieselverbrauch hat, nämlich ein Mazda CX-60 mit dem 3,3 Liter 6-Zylinder-Diesel. Das Auto ist mit einem WLTP-Verbrauch von 5,2 l/100km angegeben.

Ich habe nun die im Juni bei Ihnen erworbenen Flächenkondensatoren sofort verbaut, ohne ausführliche Vergleiche mit dem Serienzustand zu machen.

Das war vielleicht ein Fehler, aber ich wollte sofort die positiven Effekte haben. Verbaut wurden die Kondensatoren an den Rädern, Stoßdämpfern und 6 Stück entlang der Luftansaugung bis zum Turbolader, was in der engen Einbausituation eine echte Herausforderung war

Es war nun von Anfang an möglich, bei zurückhaltender Fahrweise auf längeren Strecken weit unter den 5,2 l/100km zu bleiben.

Beispiel: Fahrt zu Freunden von Bietigheim-Bissingen nach Speyer, ca. 90 km gemischter Verkehr, Hinweg 4,6 l/100km, Rückweg 4,8 l/100km

Der Motor ist bisher kaum eingefahren, derzeitige Laufleistung ca. 5000 km. Meine bisherigen Diesel-Fahrzeuge hatten ihren optimalen Verbrauch jedoch erst nach einer Laufleistung von ca. 15000 km erreicht. Ich rechne also mit weiterer Reduzierung.

Vor einigen Tagen habe ich nun Winterräder mit Leichtmetallfelgen, jedoch ohne die Flächenkondensatoren, montiert. Da in dem Wagen jede einzelne Fahrt sofort hinsichtlich des Kraftstoffverbrauchs fast in Echtzeit verfolgt werden kann, war sofort festzustellen, dass die gewohnten Strecken nun mit einem geschätzt 0,5 l höheren Verbrauch zurückzulegen sind (Winterreifen mit leicht erhöhtem Druck, Lauffläche noch nicht raufgefahren, sehr leichtgängige Lenkung, also wenig Reibung).

Damit ist klar, dass der Rollwiderstandseffekt mit den Kondensatoren auch hier wirkt.

Da ich nun alle Vorräte an Kondensatoren verbaut habe, bestelle ich nun einen weiteren Satz bei Ihnen.

Ihnen und Ihrer Gattin geht es hoffentlich gut,

und ich verbleibe mit den besten Grüßen aus Sachsenheim

Berthold Klein