

Allgemeine Fahr-/Abrollgeräusche

Beitrag von „coala“ vom 9. Juli 2019 um 16:12

[Zitat von FrankS](#)

[...] Ich möchte aber zu bedenken geben, dass die objektive Lärmmessung und die subjektive Wahrnehmung oft weit auseinander liegen. Es kann schon durchaus sein, dass ein Touareg objektiv leiser ist, subjektiv die Geräusche aber aufgrund ihrer Frequenz oder auch weil andere Geräusche (wegen dem Akustik-Paket) fehlen, als mehr störend empfunden werden. [...]

Servus Frank,

völlig richtig! Der Touareg (V6 TDI) ist aber ein sehr "ausgeglichenes" Fahrzeug, was die Akustik betrifft, daher wirkt er auch subjektiv recht angenehm. Ich habe meinen FL (mit Akustikglas) mal aus Eigeninteresse in ungefährer "Ohrposition" mit einem 31-Band-Spektrumanalyzer (Phonic PAA3) während verschiedener Geschwindigkeiten vermessen. Dabei war in keinem Frequenzband irgendeine Frequenz dominant, das haben die Wolfsburger meiner Meinung nach hervorragend gelöst, mit einem derart gleichmäßigem Frequenzgemisch.

Viele Fahrzeuge haben ja gerne unter gewissen Lastzuständen oder Drehzahlen Dröhn- und Brummgeräusche, die sehr lästig sein können und störender wahrgenommen werden als ein eigentlich lauterer Auto, bei dessen Gesamtschallpegel es sich um eine "gesunde Mischung" aus vielen Frequenzen handelt. Und genau da ist der 7P in meinen Augen, äh Ohren, geradezu vorbildlich angenehm.

Grüße
Robert