

# Fahrzeugabsenkung bei Luftfederung

**Beitrag von „Räuber“ vom 5. April 2005 um 21:52**

Hallo Amboß (und natürlich alle anderen Foren-Teilnehmer),

nach einigen weiteren Tests der Absenkfunktion der Luftfederung kann ich folgendes berichten:

Wenn man bei Tacho ca. 140 km/h auf Sport stellt, signalisiert die Balkenanzeige eine Absenkung, bei anschließender Einstellung zurück auf Normal eine Anhebung. Das gleiche Spiel bei Tempo ca. 155 km/h führt zu keiner Anzeige des Balkendiagramms. Ich gehe somit davon aus, daß die automatische Absenkung nicht schon bei 125 km/h (lt. Bedienungsanleitung), sondern erst bei 140 km/h (wegen Tachovoreilung bei Tacho ca. 150 km/h) erfolgt (siehe Datenblatt von ABT im Beitrag #5). Soweit ist es also logisch, daß die Balkenanzeige ab Tacho 150 km/h und Anwahl der Sport-Einstellung nichts anzeigt, da bei dieser Geschwindigkeit das Fahrzeug bereits vorher automatisch abgesenkt wurde.

Mir gelingt es übrigens nicht, im fahrenden Fahrzeug die Absenkung festzustellen, egal ob sie nun automatisch erfolgt oder manuell angewählt wurde (wer von Euch ist so feinfühlig?). Nachvollziehen kann ich sie nur bei stehendem Fahrzeug. Insofern würde ich mir die Balkenanzeige auch bei einer automatischen Absenkung bzw. Anhebung wünschen).

Wenn nun bei Geschwindigkeiten über 140 km/h (Tacho über 150 km/h) die Balkenanzeige logischerweise bei Verstellung von Normal auf Sport und umgekehrt nichts anzeigt, müßte sie aber wieder etwas anzeigen, wenn man 15 Sekunden langsamer als 100 km/h fährt, denn dann erfolgt lt. obigem Datenblatt eine automatische Anhebung des Fahrzeugs (bei Einstellung "Normal"). Tut sie aber nicht!!!. Wenn man nun anhält, kann man allerdings die Absenkung bzw. Anhebung des Wagens feststellen, falls man auf Sport bzw. auf Normal stellt. Die Balkenanzeige funktioniert jedoch erst wieder nach dem Ausschalten und anschließendem Einschalten der Zündung.

Ich vermute somit, daß es sich bei diesem Phänomen um einen Software-Bug des MFD bezüglich der Balkenanzeige handelt!

Wer von Euch kann meine Ausführungen nachvollziehen und bestätigen?

Grüße vom Räuber