

Verspannung Hinterachse in leichten Kurven mit Verdacht auf Hinterachssperre

Beitrag von „T-Greg“ vom 26. August 2024 um 08:37

Hallo zusammen,

ich habe mittlerweile ein Update zum Thema, vielleicht hilft es auch anderen, die das gleiche Problem haben.

Irgendwann habe ich die Vermutung gehabt, dass dieses Phänomen eventuell durch ein falsches Öl verursacht wird. Ich wusste, dass das Differentialöl beim Vorbesitzer schon mal getauscht wurde. Für den Touareg gibt es aber zwei verschiedene Differentialöle: 75W-90 GI-4/GI-5 (VW G052145S2) für offene Differentiale vorne und hinten und ein spezielles Öl für das Differential hinten mit Sperre (VW G052196A2).

Ich habe für die Hinterachse (mit Sperre) 2x1 Liter (Füllmenge 1,6 l) Ravenol MDL gekauft, das die Spezifikationen erfüllt. Ölwechsel ging auf der Bühne super einfach.

Unmittelbar nach dem Wechsel habe ich noch keine Verbesserung gespürt, aber nach 100 km wurde es schon deutlich: die Verspannungen waren zu 90% weg! Nach ca. 10000 km sogar komplett.

Bei Verspannungen im Hinterachsgetriebe mit Sperre kann ich also jedem empfehlen erstmal das Difföl zu tauschen. Geht sehr einfach und kostet nicht die Welt.

Viele Grüße

Gergö