

TÜV durchgefallen wegen Xenon-Lichtern

Beitrag von „coala“ vom 7. Juni 2013 um 09:04

Servus zusammen,

hier mal drei Bilder von der Situation bei meinem Fahrzeug. Das ist allerdings kein 7L sondern ein 7P, Bj. Ende 2011, ebenfalls mit Xenon-SW.

Man sieht dennoch ganz gut, dass die Konturen der Lichtkegel scharf begrenzt sind, so wie es bei Projektionsscheinwerfern üblich ist. Die Scheinwerfer vom Themenstarter Christian aka wyro produzieren dagegen "unscharfe" Lichtkegel - bei Fernlicht links auch noch etwas anders geformt als rechts - ganz so, als würde mit dem Reflektor am Anfang des Strahlengangs oder mit dem Linsensystem etwas nicht in Ordnung sein. Beim Reflektor denke ich dabei an Korrosion oder auch eingedrungene Flüssigkeit die Rückstände hinterlassen hat und so die Reflektionseigenschaften beeinträchtigt und verändert.

Mir sieht das Ganze nach einem "mechanischen" (richtigerweise bezeichnet optischen) Problem aus, welches diese Streuungen durch Lichtbrechungen verursacht.

Zur weiteren Info, vielleicht fällt ja noch jemanden was ein(?):

Christian sagt, das Problem wäre beim letzten TÜV-Termin noch nicht aufgetreten, zwischenzeitlich war das Fahrzeug in seinem Besitz und es wurde nichts an den SW verändert - auch keine Leuchtmittel ausgetauscht.

Grüße
Robert

[Fernlicht_7P.jpg](#) [Abblendlicht_2_7P.jpg](#) [Abblendlicht_7P.jpg](#)