# Xenon Licht "zittert" bei Fahrt auf schlechter Straße

## Beitrag von „midas“ vom 29. November 2012 um 14:16

> Zitat von coala
>
> Liegt wohl daran, dass der interessante „zitternde“ Bereich, nämlich die Peripherie des Lichtkegels am hell/dunkel-Übergang zu kontrastreich für eine (solch' schäbige) Videokamera ist und just dieser Bereich dann sozusagen untergeht.

Da tritt das von mir bemängelte Phänomen aber nicht auf. Vielmehr "zittert" der Lichtstrom beider Leuchten im Bereich der noch vor dem Übergang zum dunklen Bereich liegt. Läge er dort (in der Nahtstelle zwischen Hell/Dunkel), würde ich die Ursache in einem wackeligen Spiegel zur Umschaltung von Abblend- auf Fernlicht der Bi-Xenon Scheinwerfer vermuten. Genau das ist aber nicht der Fall.

Der VW Händler hat auch seine eigene Theorie: für ihn liegt es an der Leuchtweitenregulierung, die den Scheinwerfer versucht nachzustellen. Ich weiß zwar nicht wie schnell das System arbeitet, glaube aber nicht daran.

Eine treffende Analogie zur Beschreibung des Phänomens wäre evtl. sich einen leichten Wackelkontakt der Leuchten vorzustellen, so dass diese bei Erschütterungen kurz "britzeln" und dadurch das Licht in der Helligkeit "zittert".

Ich habe versucht den Bereich einzugrenzen, bei dem das Licht bei mir zittert:

Der Inhalt kann nicht angezeigt werden, da Sie keine Berechtigung haben, diesen Inhalt zu sehen.

Das ist aber nur grob umrissen, vielleicht kann ich das auch einmal filmen, vielleicht kann ich das iPhone mit einem alten Saugnapfhalter an der Scheibe festbekommen, mit viel Panzerband drumherum

Grüsse,
Mike