

# Geräusche beim Gas wegnehmen

Beitrag von „dschlei“ vom 2. Mai 2005 um 19:13

Zitat von charly-sl-300

Hallo Dietmar

Es ist also mehr ein elektronische Heulen, und es kommt meiner Meinung nach von Hinten.

Kann es die Hinterachse oder vielleicht ein Radlager sein? Aber dann wäre es mehr ein mechanisches Heulen.

Ist so bei 3000 das erste mal aufgetaucht, und geht nicht mehr wech.

Gruss Karl-Heinz

Es könnte vom Differential kommen (Radlager sind normalerweise mehr quitschen mit einem Rumpelunterton). Die Zahnräder vom Differential sind normaler weise hypoid verzahnd (eine Schrägverzahnung, die in leichter Bogenform ausgeprägt ist, damit nicht immer die gleich Zahnflanke trägt). Unter bestimmten Voraussetzungen (manchmal zu wenig, oder falsches Oel, oder zuviel Zahnspiel), können solche Getriebe ein heulendes Geräusch abgeben (das hört sich fast wie ein weinendes Heulen an, was sogar an und abschwellen kann), das in einer relativ hohen Frequenz liegt. Dieses Geräusch passiert meistens, wenn das Fahrzeug den Motor schiebt (also beim ausrollen oder Bergab ohne Gas). Wenn das Getriebe belastet ist (unter Gas also) sollte es eigentlich nicht heulen, da voller Flankenschluss gegeben ist.

Also, nun musst Du mal ausprobieren wie das heulen sich unter Lastwechsel verhält.

Viel Glück bei der Fehlersuche, oder Du must warten bis ich im Sommer mit meinem Automobilgeräusch finden getrainten Sohn und Stetoscop komme. 😄