

# Geber für NOx (G295) P1033 00 [237] - Signal zu klein

Beitrag von „maggi2005“ vom 24. Februar 2022 um 16:30

Servus,

habe schon seit einiger Zeit ein Problem mit dem Geber für NOx (G295) bei meinem Dicken 2016/262PS,

Nach löschen des Fehlers kann ich 600-1000km fahren und der Fehler kommt zurück, kein Notlauf etc. nur die geliebte Motorleuchte nervt...

VCDS meldet wie folgt:

9691 - Geber für NOx (G295)

P1033 00 [237] - Signal zu klein

Warnleuchte EIN - bestätigt - geprüft seit letzter Löschung

Umgebungsbedingungen:

Fehlerstatus: 00000001

Fehlerpriorität: 2

Fehlerhäufigkeit: 1

Kilometerstand: 136932 km

Datum: 2022.02.12

Zeit: 09:55:11

Motordrehzahl: 1661.50 /min

Normierter Lastwert: 75.3 %

Fahrzeuggeschwindigkeit: 101 km/h

Kühlmitteltemperatur: 93 °C

Ansauglufttemperatur: 3 °C

Umgebungsluftdruck: 990 mbar

Spannung Klemme 30: 14.760 V

Verlernzähler nach OBD: 40

Luftmasse: Istwert (mg/Hub): 668.0 mg/stroke

NOx Emission NOx-Sensor 2: 367 ppm

NOx Emission NOx-Sensor: 97 ppm

Berechnete NOx-Konzentration hinter Turbolader: 726 ppm

Ventil für Abgasrückführung: Istwert: 95.29 %

Mittlere Einspritzmenge: 38.84 mg/stroke

Außentemperatur: -0.0 °C

Verkablung und Stecker habe ich optisch geprüft, die sind wie neu und Marderbissfrei.

Sensor habe ich gegen einen neuen getauscht, Fehler kommt jedoch weiter.

Ich habe nun noch gelesen das VW ein Softwareupdate einspielt, was jedoch zu Problemen führen könnte, da bin ich mittlerweile skeptisch mit den Updates 🙄 man will ja auch nichts verschlimmbessern...

Daher wollte ich erst mal fragen ob sonst noch jemand das Problem bisher hatte und es lösen konnte bevor ich damit zum Freundlichen gehe 😊

Zudem habe ich beim Auslesen noch folgendes gefunden:

00471 - Steuergerät für EGD elektronisch geregelte Dämpfung (J250)

004 - kein Signal/Kommunikation

Den Fehler habe ich seit dem Kauf, konnte jedoch bisher weder herausfinden wo das Steuergerät sitzt noch was es hat... Fährt normal, Dynamische LWR usw alles geht, daher hat es nicht bisher auch nicht gestört, aber vielleicht weiß ja auch hier jemand was...

Danke schon mal für eventuelle Antworten 😊