

Steuergerät Turbo rechts defekt!

Beitrag von „kentishman“ vom 12. Mai 2016 um 18:29

[Zitat von vailbeavercreek](#)

--> http://www.ebay.de/sch/i.html?_od...et+V10&_sacat=0

UND

das Stg ist oft nicht das Problem sondern eine feste VTG ! --> somit wird das Stg. mechanisch überbelastet!

Finde dich damit ab dass du dann wahrscheinlich neue Turbolader benötigst !

UND

Sofern der Rest am Motor ok ist und nicht evt. eine Bank mies läuft weil sie zu wenig Sprit bekommt öä.

Ohne Leerlaufruhe, Status PDE, Schaltzeitabweichungen und Kraftstoffdrücke der beiden Bänke würde ICH keine Diagnose abgeben wollen !

Da kannst suchen bist blöd wirst, braucht nur ein LLM spinnen und dann geht es richtig rund

Wenn deine Werkstatt nicht einmal einen Autoscan liefern kann würde ich diese wechseln !

Sg

Alles anzeigen

das Problem ist, das der Wagen absolut EINWANDFREI lief, bis diese CAN BUS leitung wohl gebrochen war. die haben ja auch die Bruchstelle gefunden und behoben. aber jetzt habe ich eben einen V10 Traktor ohne Turbo... der wagen hatte absolut gar keine probleme, Ölverluste, gequalme oder sonst was, lief absolut problemlos..

r hatte nur ab und zu dieses ganz kurze Millisekunden ruckeln, bzw. dann zum schluss dieses brutale ruckeln, alle lampen gingen im Cockpit an und flackerten, dann hab ich ihn ausgemacht, 5 minuten gewartet (was soll man sonst auch auf der Urlaubsrückfahrt machen). 300 meter vor der Haustür fing es wieder an, da hab ich ihn dann abgestellt. am nächsten morgen wollte ich ihn starten und zu VW fahren, da ging dann gar nichts mehr. alles lamoe im cockpit an, die BREMSE TRETEN LEUCHTE permanent an und ein Motorstart war nicht möglich. VW hat ihn dann im Rahmen des Mobilitätsservices (wegen Lückenlosen Scheckheft) abgeholt

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/21757-steuerger%C3%A4t-turbo-rechts-defekt/?postID=282233#post282233>

und mir n Leihwagen gegeben.

Dann hiess es, der CAN BUS sei im Wasserkasten beschädigt irgedwo. Habe dann 400 EURO bezahlt, sie haben es geflickt aber sagten, das der Rechte LADER nur 70% leistung hätte, das Steuergerät kaputt sei und ich neue Lader benötigen würde, was ja nun Quatsch ist, weil man die Steuergeräte separat TAuchen kann. Er sagten der LADER und die VTG seien MECHANISCH zu 100% IN ORDNUNG !

ich kann mal einen alten LOG vom VCDS hier zeigen:

Fahrzeugtyp: 7L (7L - VW Touareg (2003 > 11/2006))

Scan: 01 02 03 05 06 08 09 11 13 15 16 17 18 19 1C 22 29 32 34 36
37 39 3C 46 47 55 56 57 64 65 68 69 6C 6D 6E 75 76 77

Fahrzeug-Ident.-Nr.: WVGZZZ7LZ6D054860 Kilometerstand: 225720km

Adresse 01: Motorelektronik Labeldatei: PCI\070-906-016-AYH1.clb

Teilenummer SW: 070 906 016 AA HW: 028 101 148 1

Bauteil: V10 5,0L EDCG000AGM[®]6189

Codierung: 0010575

Betriebsnr.: WSC 28649 401 89094

VCID: 4FAB0567DD5FFE66527-5072

2 Fehlercodes gefunden:

18056 - Datenbus-Antrieb

P1648 - 000 - defekt

Freeze Frame:

Drehzahl: 0 /min

Drehmoment: 442.4 Nm

Geschwindigkeit: 2.4 km/h

Last: 0.0 %

Spannung: 11.70 V

Binärwert: 00001011

Binärwert: 11001110

(keine Einheit): 0.0

17978 - Motorsteuergerät gesperrt

P1570 - 000 - - Warnleuchte EIN

Freeze Frame:

Drehzahl: 0 /min

Drehmoment: 442.4 Nm

Geschwindigkeit: 3.6 km/h

Last: 0.0 %

Spannung: 11.78 V

Binärwert: 00001011

Binärwert: 11001110

(keine Einheit): 0.0

Readiness: 0 0 X X X

Adresse 02: Getriebe Labeldatei: PCI\09D-927-750.lbl

Teilenummer: 09D 927 750 ED

Bauteil: AL 750 6A 0779

Codierung: 0004200

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 74E1AA8B1439FDBE8F5-5000

1 Fehler gefunden:

01312 - Datenbus Antrieb

014 - defekt - Warnleuchte EIN

Adresse 05: Zugangs-/Startber. Labeldatei: PCI\3D0-909-13x-05.lbl

Teilenummer SW: 3D0 909 137 B HW: 5WK 484 95

Bauteil: 23 Kessy 6700

Revision: 67005915 Seriennummer: VWZ3Z0F3452328

Codierung: 0147688

Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000

VCID: 264580C39265DF2EC11-5072

Subsystem 1 - Teilenummer: XXXXXXXXXXXX

Bauteil: ELV XXXX

4 Fehlercodes gefunden:

01049 - Bordspannung Klemme 50

009 - Unterbrechung/Kurzschluss nach Masse - Sporadisch

00189 - Ansteuerung 2 Relais für Spannungsversorgung Klemme 50

011 - Unterbrechung - Sporadisch

01312 - Datenbus Antrieb

014 - defekt

01299 - Diagnose-Interface für Datenbus (J533)

013 - bitte Fehlerspeicher auslesen

Adresse 06: Sitzverst. Beifah. Labeldatei: Keine

Teilenummer: 7L0 959 760

Bauteil: Sitzverstellung 0701

Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000

VCID: F7FB1D87854F16A62A7-5072

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 08: Klima-/Heizungsel. Labeldatei: PCI\7L6-907-040.clb
Teilenummer: 7L6 907 040 T
Bauteil: CLIMATronic R/L 4222
Codierung: 0000020
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 418F335F1B0B1816D43-5000

1 Fehler gefunden:
01299 - Diagnose-Interface für Datenbus (J533)
008 - unplausibles Signal

Adresse 09: Zentralelektrik Labeldatei: PCI\7Lx-937-049-V1.clb
Teilenummer: 7L6 937 049 N
Bauteil: 3001
Codierung: 0111865
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 479B2D47352F26261A7-5000

1 Fehler gefunden:
00907 - Eingriff Lastmanagement
000 - -

Adresse 11: Motorelektronik 2 Labeldatei: PCI\070-906-016-AYH2.clb
Teilenummer SW: 070 906 016 AA HW: 028 101 148 1
Bauteil: V10 5,0L EDCG000AGS^a6189
Codierung: 0010575
Betriebsnr.: WSC 28649 401 89094
VCID: 4FAB0567DD5FFE66527-5000

4 Fehlercodes gefunden:
18043 - Datenbus-Antrieb
P1635 - 000 - fehlende Botschaft vom Klima-Steuergerät
Freeze Frame:
Drehzahl: 1575 /min
Drehmoment: 0.0 Nm
Geschwindigkeit: 119.0 km/h
Last: 0.0 %
Spannung: 13.76 V
Binärwert: 00001000
Binärwert: 00000000

(keine Einheit): 0.0

18033 - Datenbus-Antrieb

P1625 - 000 - unplausible Botschaft vom Getriebe-Steuergerät

Freeze Frame:

Drehzahl: 630 /min

Drehmoment: 79.0 Nm

Geschwindigkeit: 0.0 km/h

Last: 0.0 %

Spannung: 13.83 V

Binärwert: 00001000

Binärwert: 00001000

Binärwert: 11111111

18005 - Datenbus-Antrieb

P1597 - 000 - fehlende Botschaft vom Niveauregulierungs-SG (J197) - Sporadisch

Freeze Frame:

Drehzahl: 1512 /min

Drehmoment: 63.2 Nm

Geschwindigkeit: 70.2 km/h

Last: 26.7 %

Spannung: 13.68 V

Binärwert: 00001000

Drehmoment: 308.1 Nm

Drehmoment: 339.7 Nm

18056 - Datenbus-Antrieb

P1648 - 000 - defekt

Freeze Frame:

Drehzahl: 0 /min

Drehmoment: 442.4 Nm

Geschwindigkeit: 3.6 km/h

Last: 0.0 %

Spannung: 11.78 V

Binärwert: 00001011

Binärwert: 11001110

(keine Einheit): 0.0

Adresse 16: Lenkradelektronik Labeldatei: PCI\7L6-953-549.lbl

Teilenummer: 7L6 953 549 J

Bauteil: Lenksäulenmodul 3401

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/21757-steuerger%C3%A4t-turbo-rechts-deffekt/?postID=282233#post282233>

Codierung: 0010232
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 4685204332253F2EE11-5000

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 17: Schalttafeleinsatz Labeldatei: PCI\7L6-920-xxx-7LA.lbl
Teilenummer: 7L6 920 881 T
Bauteil: KOMBIINSTRUMENT RB8 3211
Codierung: 0007111
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 499F2B7F233BD0560C3-5000

1 Fehler gefunden:
01312 - Datenbus Antrieb
014 - defekt

Adresse 18: Standheizung Labeldatei: PCI\7L6-819-008.lbl
Teilenummer: 7L6 815 071 F
Bauteil: Standheizung E1MAC
Codierung: 0000000
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 3567578F5FC3A4B678B-5072

1 Fehler gefunden:
01321 - Steuergerät für Airbag (J234)
004 - kein Signal/Kommunikation

Adresse 19: Diagnoseinterface Labeldatei: PCI\6N0-909-901-19.lbl
Teilenummer: 6N0 909 901
Bauteil: Gateway K<>CAN 0101
Codierung: 0000006
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: F0E9269BE021419EEBD-5000

1 Fehler gefunden:
01312 - Datenbus Antrieb
014 - defekt

Adresse 22: Allrad Labeldatei: PCI\0AD-927-755.lbl
Teilenummer: 0AD 927 755 AT
Bauteil: TRANSFERCASE 0114

<https://www.touareg-freunde.de/forum/thread/21757-steuerger%C3%A4t-turbo-rechts-deffekt/?postID=282233#post282233>

Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 8D175F6F97D30C7660B-5072

1 Fehler gefunden:
01312 - Datenbus Antrieb
014 - defekt

Adresse 32: Sperrenelektronik Labeldatei: Keine
Teilenummer: 0AC 927 771 C
Bauteil: SG-Quersperre 5020
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 38795EBB48D159DE63D-50E6

1 Fehler gefunden:
01312 - Datenbus Antrieb
014 - defekt

Adresse 36: Sitzverst. Fahr. Labeldatei: Keine
Teilenummer: 7L0 959 760
Bauteil: Sitzverstellung 0701
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: F7FB1D87854F16A62A7-5072

1 Fehler gefunden:
01317 - Steuergerät im Schalttafeleinsatz (J285)
013 - bitte Fehlerspeicher auslesen

Adresse 37: Navigation Labeldatei: PCI\7L6-919-887-DVD.lbl
Teilenummer: 7L6 919 887 H
Bauteil: Navigation 0028
Codierung: 0000101
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 4B9311772947C2463EF-5072

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 46: Komfortsystem Labeldatei: 7L0-959-933.lbl
Teilenummer: 7L0 959 933 F
Bauteil: WY HSG 0300
Codierung: 0000085
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 3F8B35A76DFF6EE6A27-4A9C

Subsystem 1 - Teilenummer: 7L0 959 701 H
Bauteil: Tuersteuergeraet FS 0201

Subsystem 2 - Teilenummer: 7L0 959 702 H
Bauteil: Tuersteuergeraet BF 0201

Subsystem 3 - Teilenummer: 7L0 959 703 D
Bauteil: Tuersteuergeraet HL 0201

Subsystem 4 - Teilenummer: 7L0 959 704 D
Bauteil: Tuersteuergeraet HR 0201

Subsystem 5 - Teilenummer: 7L0 907 719 A
Bauteil: Neigungssensor 0020

Subsystem 6 - Teilenummer: 7L6 951 171 B
Bauteil: Innenraumsensor 0020

1 Fehler gefunden:

01312 - Datenbus Antrieb

013 - bitte Fehlerspeicher auslesen

Adresse 47: Soundsystem Labeldatei: PCI\7Lx-035-4xx-47.lbl
Teilenummer: 7L6 035 456
Bauteil: 08K Audioverst. 0105
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: F0E9269BE021419EEBD-5000

Subsystem 1 - Teilenummer: 7L6 035 456
Bauteil: 08K Audioverst. 0105

Keine Fehlercodes gefunden.

oder Fehlercodes werden vom Steuergerät nicht unterstützt
oder Kommunikationsfehler aufgetreten

Adresse 56: Radio Labeldatei: PCI\7L6-035-186-DVD.lbl
Teilenummer: 7L6 035 186 D
Bauteil: Radio 0028
Codierung: 0016042
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 34616A8B54B9BDBE4F5-5000

Kein(e) Fehlercode(s) gefunden.

Adresse 68: Wischerelektronik Labeldatei: 7L0-955-119-V2.clb
Teilenummer: 7L0 955 119 K
Bauteil: Front Wiper 4027
Codierung: 0000341
Betriebsnr.: WSC 31414 000 376832
VCID: 3C7142AB7CE975FE875-5000

Subsystem 2 - Teilenummer: 1K0 955 559 AH Labeldatei: PCI\1K0-955-559-AG.CLB
Bauteil: RLS 040614 054 0403
Codierung: 00209069
Betriebsnr.: WSC 31414

1 Fehler gefunden:

01299 - Diagnose-Interface für Datenbus (J533)
013 - bitte Fehlerspeicher auslesen

Adresse 6C: Rückfahrkamera Labeldatei: PCI\5N0-907-441.clb
Teilenummer SW: 7L6 907 441 HW: 7L6 907 441
Bauteil: J772__Rearview 0051
Revision: 00H07000 Seriennummer: PA8 J5X0425
Codierung: 0000101
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: F2ED2C93EE2D738E1D9-5000

2 Fehlercodes gefunden:

01299 - Diagnose-Interface für Datenbus (J533)
013 - bitte Fehlerspeicher auslesen

Freeze Frame:

Fehlerstatus: 01101101

Fehlerpriorität: 3

Fehlerhäufigkeit: 1

Verlernzähler: 126

Zeitangabe: 0

Freeze Frame:

Kl.15 EIN

Rückw. AUS

Anzahl: 3

01299 - Diagnose-Interface für Datenbus (J533)

004 - kein Signal/Kommunikation

Freeze Frame:

Fehlerstatus: 01101101

Fehlerpriorität: 3
Fehlerhäufigkeit: 1
Verlernzähler: 126
Zeitangabe: 0

Freeze Frame:
KI.15 EIN
Rückw. AUS
Anzahl: 3

Adresse 76: Einparkhilfe Labeldatei: Umleit. fehlgeschl.!
Teilenummer: 7L0 919 283 F
Bauteil: 0E Einparkhilfe 1107
Betriebsnr.: WSC 00000 000 00000
VCID: 397F5BBF73DB40D69C3-5000

1 Fehler gefunden:
01299 - Diagnose-Interface für Datenbus (J533)
013 - bitte Fehlerspeicher auslesen

Adresse 77: Telefon Labeldatei: PCI\7L6-035-729-9ZA.lbl
Teilenummer SW: 7L6 035 729 H HW: 7L6 035 729 H
Bauteil: FSE_275x H21 0030
Revision: 00000001 Seriennummer: 00000000390002
Codierung: 0000211
Betriebsnr.: WSC 31414 000 00000
VCID: 3B7341B779E772C68EF-5072

1 Fehler gefunden:
02503 - Ausgangsleitung zum Radio
011 - Unterbrechung
Freeze Frame:
Fehlerstatus: 01101011
Fehlerpriorität: 5
Fehlerhäufigkeit: 1
Verlernzähler: 115
Zeitangabe: 15

Ende -----