

**Offboard Diagnostic
Information System****Diagnoseprotokoll(lang)**

09.04.2018 20:10

XML_to_HTML_Main.xml Version: 4.41.2 vom 20.02.2017

Allgemeine Informationen**Auftragsnummer:** ---**Protokolltyp:** Geführte Fehlersuche**Protokollstatus:** Zwischenprotokoll**Werkstatt-Informationen**

Seriennummer Diagnosefester:	1b9ca5f93c57a704f54711f4368f6551
Hardwareplattform:	STD PC (Sinclair / ZX-Spectrum)
Betriebssystem:	Windows 7
VCI-Typ:	VAS 5054 (082145725)
VCI-Verbindungstyp:	USB
Kommunikationsweg:	CAN/K-Line
Importeursnummer:	210
Händler-/Betriebsnummer:	00000
Betriebskennzeichnung:	(manuelle Angabe)
Vertragsstatus:	Vertragshändler

Software-Versionen:

Offboard Diagnostic Information System Service:	Offboard Diagnostic Information System Service Patch 4.3.3
Haupt-Feature:	51.0.20

Weitere:

MCD-Server Hersteller:	Volkswagen AG
MCD-Server Name:	VW-MCD
MCD-Server Version:	9.0.1
MCD-Server API-Version:	3.0.0
PDU-API Hersteller:	Softing D-PDU API for VCI's
PDU-API Version:	1.20.42
PDU-API API-Version:	1.20.42
ECF Version:	36.1.0 (20171110)
General Testscript API Version:	unknown
Testscript API Version:	4.43.1
Measurement Types:	13.0.0

Installierte Diagnosedaten:

GFS DIBD Marke:	A
GFS DIBD Version:	2017.11.01
GFS DIBD Sprache:	de_DE, od_OD
GFS technische Version:	2.14.1

GFS DIBD Marke:	V
GFS DIBD Version:	2018.02.00
GFS DIBD Sprache:	de_DE, od_OD
GFS technische Version:	2.35.4

GFS DIBD Marke:	N
GFS DIBD Version:	2018.02.00
GFS DIBD Sprache:	de_DE, od_OD
GFS technische Version:	2.14.1

GFS DIBD Marke:	C
GFS DIBD Version:	2018.01.00
GFS DIBD Sprache:	de_DE, od_OD
GFS technische Version:	2.19.1

GFS DIBD Marke:	M
GFS DIBD Version:	2018.02.00
GFS DIBD Sprache:	de_DE, od_OD
GFS technische Version:	1.1.1

GFS DIBD Marke:	S
GFS DIBD Version:	2018.01.00
GFS DIBD Sprache:	de_DE, od_OD
GFS technische Version:	2.13.2

GFS DIBD Marke:	G
GFS DIBD Version:	2017.03.00
GFS DIBD Sprache:	de_DE, od_OD
GFS technische Version:	1.3.0

GFS DIBD Marke:	E
GFS DIBD Version:	2017.04.01
GFS DIBD Sprache:	de_DE, od_OD
GFS technische Version:	2.24.3

GFS DIBD Marke:	L
GFS DIBD Version:	2018.01.00
GFS DIBD Sprache:	de_DE, od_OD
GFS technische Version:	2.12.0

Basis DIBD Version:	2017.11.28.AutoGenerated
Basis DIBD Sprache:	de_DE

Fahrzeug:

Marke:	Volkswagen
Typ:	36 - Passat 2011 >
Modelljahr:	2011 (B)
Variante:	Variant
Motorkennbuchstabe:	CFFB 2.0l TDI-CR / 103kW
Ämtliches Kennzeichen:	(ElsaPro is not available)
Fahrgestellnummer (automatisch):	WVWZZZ3CZBE356403
Fahrgestellnummer (manuell):	WVWZZZ3CZBE356403
Laufleistung (km):	141570
ASAM-Projekt-Name	VW46X
ASAM-Projekt-Version	31053.2.172

Diagnosesitzung

Start der Diagnose: 09.04.2018 20:08
Ende der Diagnose: 09.04.2018 20:10

Zeitaufwand (ZE): 14

Mausklicks Diagnoseeinstieg/Diagnoseausstieg/Funktionsprüfungen: 11 / 8 / 0 / 0
Tastatureingaben Diagnoseeinstieg/Diagnoseausstieg/Funktionsprüfungen: 0 / 0 / 0 / 0

Verwendete Diagnosedaten:

GFS DIDB Marke:	V
GFS DIDB Version:	2018.02.00
GFS DIDB Sprache:	de_DE
GFS technische Version:	2.35.4
Basis DIDB Version:	2017.11.28.AutoGenerated
Basis DIDB Sprache:	de_DE
DTC_Exclusion Version:	1.0.0

Globale Variablen:

Name:	Typ:	Inhalt:
DIAGNOSTIC_ADMIT_CHECK	String	VAS5054 NOT REQUIRED
lauffleistung	String	141570
verlernzaehler	String	192
Sprachkennung	String	de
CALID	String	7E8: CALID: 03L906018BF 9980
CVN	String	7E8: CVN: AB705BAA
OBD_IUPR	String	7E8: OBDCOND: 145
OBD_IUPR	String	7E8: IGNCNTR: 962
OBD_IUPR	String	7E8: HCCATCOMP: 0
OBD_IUPR	String	7E8: HCCATCOND: 0
OBD_IUPR	String	7E8: NCATCOMP: 0
OBD_IUPR	String	7E8: NCATCOND: 0
OBD_IUPR	String	7E8: NADSCOMP: 0
OBD_IUPR	String	7E8: NADSCOND: 0
OBD_IUPR	String	7E8: PMCOMP: 127
OBD_IUPR	String	7E8: PMCOND: 7
OBD_IUPR	String	7E8: EGSCOMP: 12
OBD_IUPR	String	7E8: EGSCOND: 145
OBD_IUPR	String	7E8: EGRCOMP: 805
OBD_IUPR	String	7E8: EGRCOND: 145
OBD_IUPR	String	7E8: BPCOMP: 66
OBD_IUPR	String	7E8: BPCOND: 145
OBD_IUPR	String	7E8: FUELCOMP: 0
OBD_IUPR	String	7E8: FUELCOND: 0

Fehlermeldungen außerhalb der Geführten Fehlersuche:

Fehler: Core.ODS4011E

Text: ODS4011E Intern: Die Kodierung DN#NA#NA#1523297318357 wird nicht vom System unterstützt.

Fehler: Core.ODS4011E

Text: ODS4011E Intern: Die Kodierung UP#NA#NA#1523297321339 wird nicht vom System unterstützt.

Fehler: Core.ODS4011E

Text: ODS4011E Intern: Die Kodierung UP#UP#NA#1523297321340 wird nicht vom System unterstützt.

Fehler: Core.ODS4011E

Text: ODS4011E Intern: Die Kodierung UP#UP#UP#1523297321340 wird nicht vom System unterstützt.

Fehler: Infrastructure.Vehicle.ODS8002E

Text: ODS8002E Infrastruktur.Fahrzeug (EcuCom): Die Kommunikation zum Steuergerät mit der Reizadresse 0xFFFFFFF war fehlerhaft.

Fehler: Core.ODS4010E

Text: ODS4010E Intern: Die Datenstruktur
0#381270#0#0#JE312172122A11122#2031#1523297365555#1523297367586#JE534721:2122A11122#806#1523297368589#1523297369395#JE48Y2152422A11122#1158 besitzt inhaltliche Fehler.

Erster Systemtest mit Ereignisspeicher-Einträgen

Adresse: 0003 Systemname: 03 - Antiblockiersystem Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer:	3AA614109N
Teilenummer:	3AA614109N
Hardware Versionsnummer:	H07
Software Versionsnummer:	0005
Fertigungsdatum:	11.02.2011
Codierung:	3504
Flashbarkeit:	flashbar
Systembezeichnung:	J104 C2 450M VDC0

Adresse: 0053 Systemname: 53 - Feststellbremse (elektrisch) Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer:	3AA907801E
Teilenummer:	3AA907801E
Hardware Versionsnummer:	H18
Software Versionsnummer:	0007
Fertigungsdatum:	13.02.2011
Codierung:	22067
Flashbarkeit:	flashbar
Systembezeichnung:	J540 EPB4 VW-55183

Adresse: 0044 Systemname: 44 - Lenkhilfe - elektro-mechanisch (Linkslenker) Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer:	5N1909148G *
Teilenummer:	5N1909144L
Hardware Versionsnummer:	H03
Software Versionsnummer:	0802
Fertigungsdatum:	21.02.2011
Codierung:	258
Flashbarkeit:	flashbar
Systembezeichnung:	J500__APA-BS KL.309

Adresse: 0015 Systemname: 15 - Airbag Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer:	5N0959655R *
Teilenummer:	5N0959655R
Hardware Versionsnummer:	014
Software Versionsnummer:	1918

Fertigungsdatum: 03.02.2011
 Codierung: 12337
 Flashbarkeit: flashbar
 Systembezeichnung: J234__101 VW10 HI

Adresse: 0025 Systemname: 25 - Wegfahrsicherung Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 3AA959433
 Teilenummer: 3AA959433
 Hardware Versionsnummer: 043
 Software Versionsnummer: 0399
 Fertigungsdatum: 07.02.2011
 Codierung:
 Flashbarkeit: nicht flashbar
 Systembezeichnung: IMMO 043

Subsysteme:

Subbussystem

Hardware Teilenummer: -----
 Teilenummer: 3C0905861J
 Hardware Versionsnummer: ---
 Software Versionsnummer: 0380
 Fertigungsdatum:
 Codierung:
 Flashbarkeit: nicht flashbar
 Systembezeichnung: ELV 029

Adresse: 0009 Systemname: 09 - Steuergerät für Bordnetz Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 3AA937087A
 Teilenummer: 3AA937087A
 Hardware Versionsnummer: 413
 Software Versionsnummer: 0452
 Fertigungsdatum:
 Codierung: 00 00 00 00 00 00 00 00 18
 00 80 71 00 81 [...]
 000000000000000000180080710081
 Codierung: EC47710088437D87606480CF20004
 1
 Flashbarkeit: flashbar
 Systembezeichnung: BCM PQ47 H

Adresse: 0017 Systemname: 17 - Schalttafeleinsatz Protokollvariante: UDS/ISOTP (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 3AA920880A
 Teilenummer: 3AA920880A
 Hardware Versionsnummer: H02
 Software Versionsnummer: 0206
 Fertigungsdatum: 14.02.2011
 Codierung: 16 1F 01
 Codierung: 161F01
 Flashbarkeit: unbekannt
 Systembezeichnung: KOMBI
 ASAM-Basis-Variante: BV_DashBoardUDS
 ASAM 2D/ODX-Datensatz: EV_Kombi_UDS_VDD_RM09
 ASAM 2D/ODX-Datensatz-Version: A04089
 verw. ASAM/ODX SG-Variante: EV_KombiUDSVDDRM09_A04
 Ausstattungscode: 00 00 00 00 00 00 00
 Systemkürzeichen: J285

Adresse: 0019 Systemname: 19 - Diagnose-Interface für Datenbus Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 1K0907951
 Teilenummer: 7N0907530G
 Hardware Versionsnummer: H41
 Software Versionsnummer: 1614
 Fertigungsdatum: 22.02.2011
 Codierung: 46 20 06
 Codierung: 462006
 Flashbarkeit: flashbar
 Systembezeichnung: J533 Gateway
 Ziel-Datencontainer: -----
 Version des Ziel-Datencontainers: ----
 Ausstattungscode: 0000000000000000

Adresse: 0001 Systemname: 01 - Motorelektronik Protokollvariante: UDS/ISOTP (Ereignisse: 1)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 03L907309N
 Teilenummer: 03L906018BF
 Hardware Versionsnummer: H24
 Software Versionsnummer: 9980
 Fertigungsdatum: 11.02.2011
 Codierung: 00 19 00 12 04 24 01 08 00 00
 Codierung: 00190012042401080000
 Flashbarkeit: unbekannt
 Systembezeichnung: R4 2.0l TDI
 ASAM-Basis-Variante: BV_EnginContrModul1UDS
 ASAM 2D/ODX-Datensatz: EV_ECM20TDI01103L906018BF
 ASAM 2D/ODX-Datensatz-Version: 003010
 verw. ASAM/ODX SG-Variante: EV_ECM20TDI01103L906018BF_003
 Ausstattungscode: 00 00 00 00 00 00 00
 Systemkürzeichen: J623

Ereignisspeichereinträge:

Ereignisspeichereintrag

Nummer: U111300: Funktionseinschränkung durch empfangenen Fehlerwert
 Fehlerart 2: aktiv/statisch

Symptom: 4483
Status: 00100111

Standard Umgebungsbedingungen:

Datum: 09.04.18
Zeit: 22:30:34
km-Stand (DTC): 141574
Priorität: 6
Häufigkeitszähler: 2
Verlernzähler / Fahrzyklus: 255

Erweiterte Umgebungsbedingungen:

Motordrehzahl	0.0	1/min
Normierter Lastwert	0.0	%
Fahrzeuggeschwindigkeit	0	km/h
Kühlmitteltemperatur	49	°C
Ansauglufttemperatur	25	°C
Umgebungsluftdruck	1000	mbar
Spannung Klemme 30	12.4	V
Dynamische Umgebungsdaten	20 96 28 10 89 40 10 8B 08 10 8C FF 10 8D FF 16 63 00 00 12 D5 30 05 10 8E 00	
Verlernzähler nach OBD	40	
Geschwindigkeitsregelanlage, Schalterstellung	255 (1 1 1 1 1 1 1)	
	0.0	km/h
Resetstatus des Motorsteuergerätes	0 (0 0 0 0 0 0 0)	

Adresse: 0010 Systemname: 10 - Parklenkassistent II Protokollvariante: UDS/ISOTP (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 7N0919475
Teilenummer: 3AE919475
Hardware Versionsnummer: H04
Software Versionsnummer: 0009
Fertigungsdatum: 11.02.2011
Codierung: 30 80 02
Codierung: 308002
Flashbarkeit: unbekannt
Systembezeichnung: PARKHILFE 8K
ASAM-Basis-Variante: BV_ParkAssis2UDS
ASAM 2D/ODX-Datensatz: EV_EPHVA18VW47X0000
ASAM 2D/ODX-Datensatz-Version: 001003
verw. ASAM/ODX SG-Variante: EV_EPHVA18VW47X0000_001
Ausstattungscode: 00 00 00 00 00 00 00 00
Systemkürzzeichen: J446

Adresse: 0061 Systemname: 61 - Batterieüberwachung Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 1K0907951
Teilenummer: 7N0907534
Hardware Versionsnummer: H41
Software Versionsnummer: 1614
Fertigungsdatum:
Codierung: 03 0B 18 5A
Codierung: 030B185A
Flashbarkeit: unbekannt
Systembezeichnung: Batt.regelung

Adresse: 0042 Systemname: 42 - Türelektronik Fahrerseite Protokollvariante: UDS/ISOTP (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 3C0959793C
Teilenummer: 3AA959701A
Hardware Versionsnummer: 002
Software Versionsnummer: 0529
Fertigungsdatum: 12.02.2011
Codierung: 02 00 B7
Codierung: 0200B7
Flashbarkeit: unbekannt
Systembezeichnung: TUER-SG FT
ASAM-Basis-Variante: BV_DoorElectDriveSideUDS
ASAM 2D/ODX-Datensatz: EV_TSGFPQ35BRFVW46X
ASAM 2D/ODX-Datensatz-Version: A04001
verw. ASAM/ODX SG-Variante: EV_TSGFPQ35BRFVW46X_A04
Ziel-Datencontainer: -----
Version des Ziel-Datencontainers: ----
Ausstattungscode: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Systemkürzzeichen: J386

Adresse: 0052 Systemname: 52 - Türelektronik Beifahrerseite Protokollvariante: UDS/ISOTP (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 3C0959792C
Teilenummer: 3AA959702A
Hardware Versionsnummer: 002
Software Versionsnummer: 0529
Fertigungsdatum: 15.02.2011
Codierung: 02 00 B6
Codierung: 0200B6
Flashbarkeit: unbekannt
Systembezeichnung: TUER-SG BT
ASAM-Basis-Variante: BV_DoorElectPasseSideUDS
ASAM 2D/ODX-Datensatz: EV_TSGBPQ35BRFVW46X
ASAM 2D/ODX-Datensatz-Version: A04001
verw. ASAM/ODX SG-Variante: EV_TSGBPQ35BRFVW46X_A04
Ziel-Datencontainer: -----
Version des Ziel-Datencontainers: ----
Ausstattungscode: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Systemkürzzeichen: J387

Adresse: 0016 Systemname: 16 - Lenkradelektronik Protokollvariante: UDS/ISOTP (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 5K0953569S
Teilenummer: 3C9953501BF

Hardware Versionsnummer: 014
 Software Versionsnummer: 0140
 Fertigungsdatum: 16.02.2011
 Codierung: 11 8A 25 00 00
 Codierung: 118A250000
 Flashbarkeit: unbekannt
 Systembezeichnung: LENKS.MODUL
 ASAM-Basis-Variante: BV_SteerColumnElectUDS
 ASAM 2D/ODX-Datensatz: EV_VW360SteerWheelUDS
 ASAM 2D/ODX-Datensatz-Version: A03004
 verw. ASAM/ODX SG-Variante: EV_VW360SteerWheelUDS_A03
 Ziel-Datencontainer: -----
 Version des Ziel-Datencontainers: ----
 Ausstattungscodes: 30 30 30 30 30 30 30
 Systemkürzzeichen: J527

Adresse: 0046 Systemname: 46 - Komfortsystem Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 3AA959433
 Teilenummer: 3AA959433
 Hardware Versionsnummer: 043
 Software Versionsnummer: 0631
 Fertigungsdatum: 07.02.2011
 Codierung: 18 91 0A 00 52 83 4E 3F 36 02
 Codierung: 94 15 7C 08 4F [...] 18910A0052834E3F360294157C084
 Codierung: F0B607C00
 Flashbarkeit: flashbar
 Systembezeichnung: A_KSG PQ47 ELV 043

Subsysteme:

Subbussystem

Hardware Teilenummer: -----
 Teilenummer: ---
 Hardware Versionsnummer: ---
 Software Versionsnummer: ---
 Fertigungsdatum: ---
 Codierung: ---
 Flashbarkeit: nicht flashbar
 Systembezeichnung: Sounder n.mounted

Subbussystem

Hardware Teilenummer: -----
 Teilenummer: ---
 Hardware Versionsnummer: ---
 Software Versionsnummer: ---
 Fertigungsdatum: ---
 Codierung: ---
 Flashbarkeit: nicht flashbar
 Systembezeichnung: NGS n.mounted

Subbussystem

Hardware Teilenummer: -----
 Teilenummer: ---
 Hardware Versionsnummer: ---
 Software Versionsnummer: ---
 Fertigungsdatum: ---
 Codierung: ---
 Flashbarkeit: nicht flashbar
 Systembezeichnung: IRUE n.mounted

Adresse: 0056 Systemname: 56 - Radio / Bestandteil Navigationssystem RNS510 Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 1T0035680C
 Teilenummer: 1T0035680L
 Hardware Versionsnummer: H50
 Software Versionsnummer: 5238
 Fertigungsdatum: 17.02.2011
 Codierung: 04 00 04 02 04 00 00 A0 00 11
 Codierung: 04000402040000A00011
 Flashbarkeit: nicht flashbar
 Systembezeichnung: RNS-MID
 Ziel-Datencontainer: -----
 Version des Ziel-Datencontainers: ----
 Ausstattungscodes: 0000000000000000
 Systemkürzzeichen: J0506

Adresse: 0077 Systemname: 77 - Telefon Protokollvariante: UDS/ISOTP (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 7P6035730D
 Teilenummer: 7P6035730D
 Hardware Versionsnummer: H05
 Software Versionsnummer: 0570
 Fertigungsdatum: 15.02.2011
 Codierung: 01 01 00 00 00 00 00 01
 Codierung: 0101000000000001
 Flashbarkeit: unbekannt
 Systembezeichnung: TELEFON
 ASAM-Basis-Variante: BV_TelepUDS
 ASAM 2D/ODX-Datensatz: UHVNA
 ASAM 2D/ODX-Datensatz-Version: A01009
 verw. ASAM/ODX SG-Variante: EV_UHVNA_A01
 Ziel-Datencontainer: 7P6035730D
 Version des Ziel-Datencontainers: 0001
 Ausstattungscodes: 00 00 00 00 00 00 00
 Systemkürzzeichen: J412

Adresse: 006C Systemname: 6C - Rückfahrkamerasystem Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 3C9907441

Teilenummer: 3C9907441
 Hardware Versionsnummer: H09
 Software Versionsnummer: 0020
 Fertigungsdatum: 16.12.2010
 Codierung: 20007
 Flashbarkeit: flashbar
 Systembezeichnung: J772__Rearview

Adresse: 0008 Systemname: 08 - Klima-/Heizungselektronik (Climatronic) Protokollvariante: UDS/ISOTP (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 5K0907044ED
 Teilenummer: 5K0907044ED
 Hardware Versionsnummer: H17
 Software Versionsnummer: 1010
 Fertigungsdatum: 05.02.2011
 Codierung: 00 08 00 00 03
 Codierung: 0008000003
 Flashbarkeit: unbekannt
 Systembezeichnung: Climatronic
 ASAM-Basis-Variante: BV_AirCondiUDS
 ASAM 2D/ODX-Datensatz: EV_Climatronic
 ASAM 2D/ODX-Datensatz-Version: A01010
 verw. ASAM/ODX SG-Variante: EV_ClimaAutoBasis_A01
 Ausstattungscodes: 00 00 00 00 00 00 00
 Systemkürzzeichen: J255

Adresse: 004F Systemname: 4F - Steuergerät für Bordnetz 2 Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 1K0907951
 Teilenummer: 7N0907532
 Hardware Versionsnummer: H41
 Software Versionsnummer: 1614
 Fertigungsdatum: 22.02.2011
 Codierung: 00 00 00 08
 Codierung: 00000008
 Flashbarkeit: flashbar
 Systembezeichnung: EZE_2

Adresse: 0037 Systemname: 37 - Navigationssystem RNS510 Protokollvariante: KWP2000/TP20 (Ereignisse: 0)

Identifikation:

Hardware Teilenummer: 1T0035680C
 Teilenummer: 1T0035680L
 Hardware Versionsnummer: H50
 Software Versionsnummer: 5238
 Fertigungsdatum: 17.02.2011
 Codierung: 04 00 04 02 04 00 00 A0 00 11
 Codierung: 04000402040000A00011
 Flashbarkeit: nicht flashbar
 Systembezeichnung: RNS-MID
 Ziel-Datencontainer: -----
 Version des Ziel-Datencontainers: ----
 Ausstattungscodes: 0000000000000000
 Systemkürzzeichen: J0506

Weitere Systemtests mit Ereignisspeicher-Einträgen

Keine Systemtests vorhanden!

Durchgeführte Arbeitsschritte

Nr.	Maske	Ergebnis
1	Diagnose wird vorbereitet	OK
2	Funkverbindung prüfen	OK
3	Ergebnisprotokoll anlegen	OK
4	VIN wird ermittelt	OK
5	Anmeldung für Konzernsystem-Zugriffe	OK
6	Fahrzeugdaten-Abfrage wird durchgeführt	OK
7	VIN wird analysiert	OK
8	Fahrzeugidentifikation prüfen	OK
9	Überprüfung auf DoIP-Fahrzeugprojekt	OK
10	Fahrzeug wird angelegt	OK
11	K-Leitungsweiche verwenden	OK
12	Markendesign setzen	OK
13	Vertragsstatus prüfen	OK
14	Fahrzeugdaten ermitteln	OK
15	Auftragsdaten ermitteln und auswählen	OK
16	Überprüfe Fahrzeug Projekt	OK
17	Konfiguration der Steuergeräte Kommunikation	OK
18	Steuergeräteleiste ermitteln	OK
19	Auf Schnelleinstieg prüfen	OK
20	Auf Vorhandensein eines LT3-Fahrzeugs prüfen	OK
21	Auf CAN-Diagnose prüfen	OK
22	Gateway-Verbauliste auswerten	OK
23	Konfiguration der Steuergeräte Kommunikation	OK
24	Steuergeräte lesen	OK
25	Konfiguration der Steuergeräte Kommunikation	OK
26	Gatewaykommunikation prüfen.	OK
27	Unterbrechung Schnelleinstieg	OK
28	Traversierungstests ausführen	OK
29	Steuergeräte erneut identifizieren	OK
30	Auf sicher verbaute Steuergeräte prüfen	OK
31	Steuergerätevarianten prüfen	OK
32	Wissensbasis aufbauen	OK

Nr.	Maske	Ergebnis
33	Dokumente indizieren	OK
34	Startmodule ausführen	OK
35	Prüfplan wird berechnet	OK
36	Sonderfunktionen bestimmen	OK
37		OK
38	Typ des Diagnoseprotokolls setzen	OK
	Zurücksetzen Nutzereinstellung	OK
39	Vermeidung DoLP-Kommunikation.	OK

Prüfpläne

Prüfplan 1

CAN_7P_JXXX_J623_XXXX_1_0910_11_00011

Fehlerliste:
Steuergerätadresse
0001

Fehler
U111300: Funktionseinschränkung durch empfangenen Fehlerwert

Funktionsprüfungen

Funktionsprüfung 1: ID20 1 0610 11 00011

Ergebnis: X

Zeitaufwand (ZE): 0.1
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Steuergeraeteversion abfragen

Steuergeräte-Kommunikation (KWP):

Steuergerät: Fernlichtassistent (UNKNOWN)

Jobstatus: **ECF_OPEN_LOGICAL_LINK_FAILED**

Dienst: ReadECUIdentification2

Request-Parameter:

Nummer	Wert
1	
2	0

Keine Antwort vom
Steuergerät: Fernlichtassistent

Prüfschritt: Nachlauf

Ergebnis: X

Funktionsprüfung 2: ID42 36 1 0910 11 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Steuergeräteversion abfragen

Prüfschritt: Nachlauf

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 3: ID37 X 1 0413 11 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Datei Infotainment lesen

Prüfschritt: Zuordnung

Prüfschritt: Nachlauf

Aktion: Meldung

Auswertung Verbau:
Systembezeichnung:
Systembezeichnung aufbereitet:
Zuordnung:
gewähltes System: **RNS510**
Dateiinhalt: **RNS510///**

Aktion: Meldung

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 4: ID52 36 1 0910 11 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Steuergeräteversion abfragen

Prüfschritt: Nachlauf

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 5: ID10 36 1 0910 11 UDS 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Steuergerätekonfiguration prüfen

Prüfschritt: Nachlauf

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 6: ID01 1 0908 11 UDS 00011

Zeitaufwand (ZE): 0.0

Ergebnis: OK

Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Steuergeraeteversion abfragen****Steuergeräte-Kommunikation (KWP):**

Steuergerät: Motorelektronik (LL_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: ReadECUIDentification2

Request-Parameter:

Nummer	Wert
1	

Response-Parameter:

Keine Response-Parameter

Prüfschritt: Nachlauf

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 7: ID02 X X 1 1112 X 02E 00011

Ergebnis: X

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: CU_INSTALLED <> "****Prüfschritt: Nachlauf**

Ergebnis: X

Funktionsprüfung 8: ID44 36 1 0610 11 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Identifikation 5N1/1K0 909144****Steuergeräte-Kommunikation (KWP):**

Steuergerät: Lenkhilfe (LL_SteerAssisKWP2000CAN20)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: ReadECUIDentification2

Request-Parameter:

Nummer	Wert
1	
2	0

Response-Parameter:

Name	Wert
/PartNumberSW[@param=0]	5N1909144L
/SystemIdentification[@param=0]	J500__APA-BS KL.30 9

Prüfschritt: Nachlauf

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 9: ID55 7P 1 1109 11 00011

Ergebnis: X

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Variante ermitteln****Prüfschritt: Nachlauf**

Ergebnis: X

Funktionsprüfung 10: ID65 36 1 0810 11 00011

Ergebnis: X

Zeitaufwand (ZE): 0.1
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Variante ermitteln****Steuergeräte-Kommunikation (UDS):**

Steuergerät: Reifendrucküberwachung (TirePressMonit1)

Jobstatus: **ECF_OPEN_LOGICAL_LINK_FAILED**

Dienst: DiagnServi_ReadDataByIdentECUIDent (VW Spare Part Number)

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_RecorDataIdent	VW Spare Part Number

Keine Antwort vom
Steuergerät: Reifendrucküberwachung**Prüfschritt: Nachlauf**

Ergebnis: X

Funktionsprüfung 11: IDA5 1 0710 11 UDS 00011

Ergebnis: X

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Steuergeraeteversion abfragen****Prüfschritt: Nachlauf**

Ergebnis: X

Funktionsprüfung 12: ID16 1 0510 11 UDS 00011

Zeitaufwand (ZE): 0.0

Ergebnis: OK

Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Steuergeraeteversion abfragen UDS****Steuergeräte-Kommunikation (UDS):**

Steuergerät: Lenksäulenelektronik (LL_SteerColumnElectUDS)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_ReadDataByIdentECUIDent (Hardwareteilenummer)

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_RecorDataIdent	Hardwareteilenummer

Response-Parameter:

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_VWECUHardwNumbe	5K0953569S
/Param_RecorDataIdent	VW ECU Hardware Nummer
/Param_RespoServild	98

Prüfschritt: Nachlauf

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 13: ID56 X 1 0413 11 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.1
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Adresse 56 / 37 verbaut?****Prüfschritt: System auslesen****Steuergeräte-Kommunikation (KWP):**

Steuergerät: Navigation (LL_NavigKWP2000CAN20)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: ReadECUIDentification2

Request-Parameter:

Nummer	Wert
1	
2	0

Response-Parameter:

Name	Wert
/PartNumberSW[@param=0]	1T0035680L
/SystemIdentification[@param=0]	RNS-MID

Prüfschritt: TN aufbereiten**Prüfschritt: Zuordnung ohne Index****Prüfschritt: Datei schreiben****Prüfschritt: Nachlauf****Aktion: Meldung**

Auswertung Verbau: [5637](#)
Teilenummer: [1T0035680L](#)
Teilenummer aufbereitet: [035680](#)
Systembezeichnung: [RNS-MID](#)
Systembezeichnung aufbereitet:
Zuordnung: [Teilenummer ohne Index](#)
Gewähltes System: [RNS510](#)
Dateinhalt: [RNS510///](#)

Aktion: Meldung

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 14: ID17 1 1107 11 UDS 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Steuergeraeteversion abfragen****Prüfschritt: Nachlauf**

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 15: ID47 3C 1 1004 11 Soundpaket 00011

Ergebnis: X

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Soundpaket****Prüfschritt: Nachlauf**

Ergebnis: X

Funktionsprüfung 16: ID57 1 0410 11 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: TV-Tuner****Prüfschritt: Nachlauf**

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 17: ID08 36 1 0510 11 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0Prüfschritt: VorlaufPrüfschritt: IdentifikationPrüfschritt: Nachlauf

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 18: ID19 1 0510 11 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0Prüfschritt: VorlaufPrüfschritt: Sollverbauliste auslesenSteuergeräte-Kommunikation (KWP):

Steuergerät: Diagnoseinterface für Datenbus (LL_GatewKWP2000CAN20)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: ReadCodingValueLong

Request-Parameter:

Nummer	Wert
1	0

Response-Parameter:

Name	Wert
/CodingValueBinary[@param=0]	F9A07F0640460304

Prüfschritt: Sollverbauliste aufschlüsselnPrüfschritt: Nachlauf

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 19: ID77 36 1 0410 11 KWP UDS 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.0
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0Prüfschritt: VorlaufPrüfschritt: Steuergeraeteversion abfragenPrüfschritt: Nachlauf

Ergebnis: OK

Funktionsprüfung 20: SYS X 1 0412 11 Startmodul 00011

Ergebnis: OK

Zeitaufwand (ZE): 0.5
Mausklicks: 0
Tastatureingaben: 0Prüfschritt: VorlaufPrüfschritt: Diagnosesitzungs-ID schreibenFunktionsaufruf: sys x 1 0412 11 datensammler te 00011

Parameter:

RVar_laufleistung:

Prüfschritt: VorlaufPrüfschritt: Daten BCMFunktionsaufruf: sys 7p 1 0511 11 messwerte hybrid bms 00011Prüfschritt: VorlaufPrüfschritt: FahrzeugauswahlPrüfschritt: NachlaufFunktionsrückkehr: sys 7p 1 0511 11 messwerte hybrid bms 00011

Ergebnis: OK

Prüfschritt: Messwerte lesen DA3CPrüfschritt: Start-/Stopp-DatenFunktionsaufruf: sys xx 1 1110 11 laufleistung ermitteln 00011

Parameter:

RVar_laufleistung:

Prüfschritt: VorlaufPrüfschritt: Ermittlung Laufleistung aus SGBDSteuergeräte-Kommunikation (KWP):

Steuergerät: Schalttafeleinsatz (LL_DashBoardUDS)

Jobstatus: **ECF_NO_ECUCOM_JOB**

Dienst: ReadECUIdentification

Request-Parameter:

Nummer	Wert
1	

Response-Parameter:

Keine Response-Parameter

Steuergeräte-Kommunikation (KWP):

Steuergerät: Schalttafeleinsatz (LL_DashBoardUDS)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: ReadECUIdentification2

Request-Parameter:

Nummer	Wert
1	

Response-Parameter:

Name	Wert
/OdisResultVariant	SCH7000

Prüfschritt: Ermittlung Laufleistung aus ODX**Steuergeräte-Kommunikation (UDS):**

Steuergerät: Schalttafeleinsatz (LL_DashBoardUDS)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_ReadDataByIdentMeasuValue (Wegstrecke)

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_RecorDataIdent	Wegstrecke

Response-Parameter:

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_Wegst/Case_Wegst/Param_Wegst	141570 km
/Param_RecorDataIdent	Wegstrecke
/Param_RespoServId	98

Prüfschritt: Ergänze Protokoll**Prüfschritt: Nachlauf****Funktionsrückkehr: sys_xx 1 1110 11 laufleistung ermitteln 00011**

Ergebnis: OK

Funktionsaufruf: sys_xx 1 1110 11 Verlernzaehler ermitteln 00011**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Ermittlung Verlernzähler aus SGBD****Steuergeräte-Kommunikation (KWP):**

Steuergerät: Diagnoseinterface für Datenbus (LL_GatewKWP2000CAN20)

Jobstatus: **ERROR_NRC_ServiceNotSupported:ServiceID:ResponseCode**

Dienst: ReadECUIdentification

Request-Parameter:

Nnummer	Wert
1	

Response-Parameter:

Keine Response-Parameter

Steuergeräte-Kommunikation (KWP):

Steuergerät: Diagnoseinterface für Datenbus (LL_GatewKWP2000CAN20)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: ReadECUIdentification2

Request-Parameter:

Nnummer	Wert
1	
2	0

Response-Parameter:

Name	Wert
/OdisResultVariant	DID6000

Steuergeräte-Kommunikation (KWP):

Steuergerät: Diagnoseinterface für Datenbus (LL_GatewKWP2000CAN20)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: ReadMeasurementValueBlock

Request-Parameter:

Nnummer	Wert
1	2
2	1

Response-Parameter:

Name	Wert
/MeasurementValue[@param=0]	192

Prüfschritt: Ergänze Protokoll**Prüfschritt: Nachlauf****Funktionsrückkehr: sys_xx 1 1110 11 Verlernzaehler ermitteln 00011**

Ergebnis: OK

Prüfschritt: Ergänze Protokoll**Prüfschritt: Nachlauf****Funktionsrückkehr: sys_x 1 0412 11 datensammler te 00011**

Ergebnis: OK

Funktionsaufruf: sys_x 1 0316 11 gesetztes relevante daten 00011**Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: OBD-Daten****Steuergeräte-Kommunikation (UDS):**

Steuergerät: Motorelektronik (LL_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_ReadDataByIdentGenerServi (62513)

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_RecorDataIdent	62513

Response-Parameter:

Name	Wert
/Param_DataRecor	00 00
/Param_MatchRecorDataIdent	F4 31
/Param_RecorDataIdent	62513
/Param_RespoServId	98

Prüfschritt: Fahrzeugauswahl**Prüfschritt: Mode9**

Funktionsaufruf: sys x x 1 0316 11 Datenerfassung Mode9 00011

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: CALID lesen

Steuergeräte-Kommunikation (UDS funktional):

Steuergerät: LL_AllOBDSysteLegisAddre

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_RequeVehicInfor

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_InfoType	Calibration Identifications

Response-

Parameter (BV_EnginContrModul1UDS):

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_CalibIdentWrapp[0]/Param_CalibIdent	03L906018BF 9980
/Param_InfoType	Calibration Identifications
/Param_MatchInfoType	04
/Param_RespoServId	73

Prüfschritt: CALID lesen

Steuergeräte-Kommunikation (UDS funktional):

Steuergerät: LL_AllOBDSysteLegisAddre

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_RequeVehicInfor

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_InfoType	Calibration Identifications

Response-

Parameter (BV_EnginContrModul1UDS):

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_CalibIdentWrapp[0]/Param_CalibIdent	03L906018BF 9980
/Param_InfoType	Calibration Identifications
/Param_MatchInfoType	04
/Param_RespoServId	73

Prüfschritt: CVN lesen

Steuergeräte-Kommunikation (UDS funktional):

Steuergerät: LL_AllOBDSysteLegisAddre

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_RequeVehicInfor

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_InfoType	Calibration Verification Numbers

Response-

Parameter (BV_EnginContrModul1UDS):

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_CalibVerifNumbeCheckWrapp[0]/Param_CalibVerifNumbeCheck	AB 70 5B AA
/Param_InfoType	Calibration Verification Numbers
/Param_MatchInfoType	06
/Param_RespoServId	73

Prüfschritt: CVN lesen

Steuergeräte-Kommunikation (UDS funktional):

Steuergerät: LL_AllOBDSysteLegisAddre

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_RequeVehicInfor

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_InfoType	Calibration Verification Numbers

Response-

Parameter (BV_EnginContrModul1UDS):

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_CalibVerifNumbeCheckWrapp[0]/Param_CalibVerifNumbeCheck	AB 70 5B AA
/Param_InfoType	Calibration Verification Numbers
/Param_MatchInfoType	06
/Param_RespoServId	73

Prüfschritt: CALID2 lesen

Steuergeräte-Kommunikation (UDS funktional):

Steuergerät: LL_AllOBDSyste

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_RequeVehicInfor

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_InfoType	Calibration Identifications

Response-

Parameter (BV_EnginContrModul1UDS):

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_CalibIdentWrapp[0]/Param_CalibIdent	03L906018BF 9980
/Param_InfoType	Calibration Identifications
/Param_MatchInfoType	04

Name	Wert
/Param_RespoServid	73
Prüfschritt: Daten vorbelegen	
Prüfschritt: Daten lesen	
Steuergeräte-Kommunikation (UDS funktional):	
Steuergerät: LL_AllOBDSysteLegisAddre	
Jobstatus: OKAY	
Dienst: DiagnServi_RequeVehicInfor	
Request-Parameter:	
Name	Wert
Param_InfoType	In-use Performance Tracking: 16 or 1 8 counters

Response-**Parameter (BV_EnginContrModul1UDS):**

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_BoostPressMonitComplCo ndiCount	66 counts
/Param_DataRecor/Param_BoostPressMonitCondiEn couCount	145 counts
/Param_DataRecor/Param_EGRAndOrVVTMonitComplC ondiCount	805 counts
/Param_DataRecor/Param_EGRAndOrVVTMonitCondiE ncouCount	145 counts
/Param_DataRecor/Param_ExhauGasSensoMonitComp ICondiCount	12 counts
/Param_DataRecor/Param_ExhauGasSensoMonitCond iEncouCount	145 counts
/Param_DataRecor/Param_IgnitCycleCount	962 counts
/Param_DataRecor/Param_NMHCCatalMonitComplCon diCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_NMHCCatalMonitCondiEnc ouCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_NOxAdsorMonitComplCond iCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_NOxAdsorMonitCondiEnco uCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_NOxSCRCatalMonitComplC ondiCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_NOxSCRCatalMonitCondiE ncouCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_OBDMonitCondiEncouCoun t	145 counts
/Param_DataRecor/Param_PMFilteMonitComplCondi Count	127 counts
/Param_DataRecor/Param_PMFilteMonitCondiEncou Count	7 counts
/Param_InfoType	In-use Performance Tracking: 16 coun ters
/Param_MatchInfoType	0B
/Param_RespoServid	73

Prüfschritt: Protokoll ergänzen**Prüfschritt: Nachlauf****Funktionsrückkehr: sys x x 1 0316 11 Datenerfassung Mode9 00011**

Ergebnis: OK

Prüfschritt: Mode9**Prüfschritt: IUMPR****Funktionsaufruf: sys x x 1 0316 11 Datenerfassung IUMPR 00011****Prüfschritt: Vorlauf****Aktion: Start Testprozedur**

-

Parameter:

RVar_ing_laufzeit: 0
RVar_str_modus: start
RVar_ing_startzeit: 1523297403855

Aktion: Start Testprozedur

-

Parameter:

RVar_bo_init_time_start: 1
RVar_ing_time_start: 1523297403855
RVar_ing_time_elapsed: 0

Aktion: Ende Testprozedur**Aktion: Ende Testprozedur****Aktion: Meldung**

Bitte warten Sie, es werden Daten gelesen!

**Prüfschritt: Erkennung Steuergeräteverbau****Steuergeräte-Kommunikation (KWP):**

Steuergerät: Motorelektronik (LL_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY****Dienst: ReadECUIdentification2****Request-Parameter:**

Nummer	Wert
1	

Response-Parameter:

Name	Wert
/OdisResultVariant	MOT7000

Prüfschritt: Daten auslesen**Steuergeräte-Kommunikation (UDS):**

Steuergerät: Motorelektronik (LL_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_ReadDataByIdentIUMPRReco (IUMPR-ID1)

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_RecoDataIdent	IUMPR-ID1

Response-Parameter:

Name	Wert
/Param_DataReco/Param_GenerDenom	145
/Param_DataReco/Param_IgnitCycleCount	962
/Param_DataReco/Param_Milag	141570 km
/Param_DataReco/Param_NumbeOfIUMPRReco21	
/Param_RecoDataIdent	IUMPR-ID1
/Param_RespoServid	98

Steuergeräte-Kommunikation (UDS):

Steuergerät: Motorelektronik (LL_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_ReadDataByIdentIUMPRReco (IUMPR-ID2)

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_RecoDataIdent	IUMPR-ID2

Response-Parameter:

Name	Wert
/Param_DataReco/Param_DFCCValue	4984
/Param_DataReco/Param_Denom	28
/Param_DataReco/Param_Numer	211
/Param_DataReco/Param_RecoNumbe1	
/Param_RecoDataIdent	IUMPR-ID2
/Param_RespoServid	98

Steuergeräte-Kommunikation (UDS):

Steuergerät: Motorelektronik (LL_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_ReadDataByIdentIUMPRReco (IUMPR-ID2)

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_RecoDataIdent	IUMPR-ID2

Response-Parameter:

Name	Wert
/Param_DataReco/Param_DFCCValue	12002
/Param_DataReco/Param_Denom	145
/Param_DataReco/Param_Numer	335
/Param_DataReco/Param_RecoNumbe21	
/Param_RecoDataIdent	IUMPR-ID2
/Param_RespoServid	98

Prüfschritt: Nachlauf

Aktion: Start Testprozedur

-

Parameter:

RVar_Ing_Laufzeit: 1
RVar_str_messort: IUPR-Daten
RVar_str_modus: stop
RVar_Ing_startzeit: 1523297403855

Aktion: Start Testprozedur

-

Parameter:

RVar_bo_init_time_start: 0
RVar_Ing_time_start: 1523297403855
RVar_Ing_time_elapsed: 1

Aktion: Ende Testprozedur

Aktion: Ende Testprozedur

Funktionsrückkehr: sys x x 1 0316 11 Datenerfassung IUMPR 00011

Ergebnis: OK

Prüfschritt: IUMPR**Prüfschritt: Nachlauf****Funktionsrückkehr: sys x 1 0316 11 gesetztes relevante daten 00011**

Ergebnis: OK

Funktionsaufruf: sys x 1 0412 11 hinweise 00011**Prüfschritt: Vorlauf****Funktionsaufruf: sys x x 1 0117 11 ea189 nar Lambdasondenadaptionwert 00000****Prüfschritt: Vorlauf****Prüfschritt: Lambdasonden Adaptionwert****Prüfschritt: Nachlauf****Funktionsrückkehr: sys x x 1 0117 11 ea189 nar Lambdasondenadaptionwert 00000**

Ergebnis: OK

Funktionsaufruf: sys57 3c 1 1109 11 mischverbau tsg 00011**Prüfschritt: Vorlauf**

Prüfschritt: Typ

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys57 3c 1 1109 11 mischverbau tsg 00011

Ergebnis: OK

Funktionsaufruf: sys45 3c 1 0408 11 esp kundendienstsoftware 00011

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Typ

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys45 3c 1 0408 11 esp kundendienstsoftware 00011

Ergebnis: OK

Funktionsaufruf: sys24 6Q xxx 1 0608 11 fehlercodeart 00011

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: bitte warten ...

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys24 6Q xxx 1 0608 11 fehlercodeart 00011

Ergebnis: OK

Funktionsaufruf: sys69 11 x 1 1111 11 sondermeldung aag australien 00011

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Sondermeldung

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys69 11 x 1 1111 11 sondermeldung aag australien 00011

Ergebnis: OK

Funktionsaufruf: sys 5k 1 1211 11 egolf 00011

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Typ

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys 5k 1 1211 11 egolf 00011

Ergebnis: OK

Funktionsaufruf: sys 7n j623 cfx 1 1110 11 hinweis 00011

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Typ / Ausstattung

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys 7n j623 cfx 1 1110 11 hinweis 00011

Ergebnis: OK

Funktionsaufruf: sys91 x 1 1010 11 Radio SW HW Teilenummer 00011

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Typ / Ausstattung

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys91 x 1 1010 11 Radio SW HW Teilenummer 00011

Ergebnis: OK

Prüfschritt: SCHALTER EA888 Wastegate

Funktionsaufruf: sys x x 1 0817 x ea888 wastegate 00000

Parameter:
RVar_int_ANZEIGE: 0

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Ausstattung

Prüfschritt: IO

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys x x 1 0817 x ea888 wastegate 00000

Ergebnis: OK

Prüfschritt: FZ-Typ zuordnen

Funktionsaufruf: sys x x 1 0811 x fahrzeugmodell 3c 36 00011

Parameter:
RVar_int_ANZEIGE: 0

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: Modelljahr zuordnen

Funktionsaufruf: sys x x 1 0811 x fahrzeugmodell vin auslesen 00011

Parameter:
 RVar_int_ANZEIGE: 0
 RVar_str_FAHRGESTELLNUMMER:

Prüfschritt: Vorlauf

Prüfschritt: SG-Variante MSG auslesen

Steuergeräte-Kommunikation (KWP):

Steuergerät: Motorelektronik (LL_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **ECF_NO_ECUCOM_JOB**

Dienst: ReadECUIdentification

Request-Parameter:

Nummer	Wert
1	

Response-Parameter:

Keine Response-Parameter

Steuergeräte-Kommunikation (KWP):

Steuergerät: Motorelektronik (LL_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: ReadECUIdentification2

Request-Parameter:

Nummer	Wert
1	

Response-Parameter:

Name	Wert
/OdisResultVariant	MOT7000

Prüfschritt: VIN auslesen

Steuergeräte-Kommunikation (UDS):

Steuergerät: Motorelektronik (LL_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi_ReadDataByIdentECUIdent (Fahrgestellnummer)

Request-Parameter:

Name	Wert
Param_RecorDataIdent	Fahrgestellnummer

Response-Parameter:

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_VehicIdentNumbe	WWVZZ3CZBE356403
/Param_RecorDataIdent	Vehicle Identifica
/Param_RespoServid	tion Number 98

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys x x 1 0811 x fahrzeugmodell vin auslesen 00011

Ergebnis: OK

Prüfschritt: FAHRGESTELLNUMMER <> "

Prüfschritt: Fahrgestellnummerbereich auslesen

Prüfschritt: Fahrgestellnummerbereich auswerten

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys x x 1 0811 x fahrzeugmodell 3c 36 00011

Ergebnis: OK

Prüfschritt: Nachlauf

Funktionsrückkehr: sys x 1 0412 11 hinweise 00011

Ergebnis: OK

Prüfschritt: Nachlauf

Lokale Variablen:

Name:	Typ:	Inhalt:
mot_01_IUMPR_RecordAnzahl	Long	21
mot_01_IUMPR_Kilometerstand	Long	141570
mot_01_IUMPR_IgnitionCycle_Counter	Long	962
mot_01_IUMPR_General_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilennummer	Long	1
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	4984
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	211
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	28
mot_01_IUMPR_Zeilennummer	Long	2
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	5551
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	112
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	10
mot_01_IUMPR_Zeilennummer	Long	3
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	8187
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	112
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	10
mot_01_IUMPR_Zeilennummer	Long	4
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	12641
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	127
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	7
mot_01_IUMPR_Zeilennummer	Long	5
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	12308
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	143
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	7
mot_01_IUMPR_Zeilennummer	Long	6
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	12307
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	205
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	7
mot_01_IUMPR_Zeilennummer	Long	7
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	12306
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	0
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	7
mot_01_IUMPR_Zeilennummer	Long	8
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	5117

Name:	Typ:	Inhalt:
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	12
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	9
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	5126
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	778
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	10
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	5114
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	829
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	11
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	5104
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	760
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	12
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	4806
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	806
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	13
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	4807
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	805
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	14
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	5171
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	66
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	15
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	5172
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	85
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	16
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	4817
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	238
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	17
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	4794
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	17
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	18
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	4818
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	74
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	19
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	5168
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	954
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	20
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	8669
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	636
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
mot_01_IUMPR_Zeilenummer	Long	21
mot_01_IUMPR_DFCC	Long	12002
mot_01_IUMPR_Numerator	Long	335
mot_01_IUMPR_Denominator	Long	145
str_status_iupr	String	21/21
str_svm_time	String	Laufzeit <IUPR-Daten>: 1s

Ergebnis: OK