

## 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 VCIs  
 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 DIDB Marke: A  
 GFS DIDB Version: 2017.11.01  
 GFS DIDB Sprache: de\_DE, od\_OD  
 GFS technische Version: 2.14.1

GFS DIDB Marke: V  
 GFS DIDB Version: 2018.02.00  
 GFS DIDB Sprache: de\_DE, od\_OD  
 GFS technische Version: 2.35.4

GFS DIDB Marke: N  
 GFS DIDB Version: 2018.02.00  
 GFS DIDB Sprache: de\_DE, od\_OD  
 GFS technische Version: 2.14.1

GFS DIDB Marke: C  
 GFS DIDB Version: 2018.01.00  
 GFS DIDB Sprache: de\_DE, od\_OD  
 GFS technische Version: 2.19.1

GFS DIDB Marke: M  
 GFS DIDB Version: 2018.02.00  
 GFS DIDB Sprache: de\_DE, od\_OD  
 GFS technische Version: 1.1.1

GFS DIDB Marke: S  
 GFS DIDB Version: 2018.01.00  
 GFS DIDB Sprache: de\_DE, od\_OD  
 GFS technische Version: 2.13.2

GFS DIDB Marke: G  
 GFS DIDB Version: 2017.03.00  
 GFS DIDB Sprache: de\_DE, od\_OD  
 GFS technische Version: 1.3.0

GFS DIDB Marke: E  
 GFS DIDB Version: 2017.04.01  
 GFS DIDB Sprache: de\_DE, od\_OD  
 GFS technische Version: 2.24.3

GFS DIDB Marke: L  
 GFS DIDB Version: 2018.01.00  
 GFS DIDB Sprache: de\_DE, od\_OD  
 GFS technische Version: 2.12.0

Basis DIDB Version: 2017.11.28.AutoGenerated  
 Basis DIDB Sprache: de\_DE

#### Fahrzeug:

Marke: Volkswagen  
 Typ: 36 - Passat 2011 >  
 Modelljahr: 2011 (B)  
 Variante: Variant  
 Motorkennbuchstabe: CFFB 2,0l TDI-CR / 103kW  
 Amtliches Kennzeichen: (ElsaPro is not available)  
 Fahrgestellnummer (automatisch): WVVZZZ3CZBE356403  
 Fahrgestellnummer (manuell): WVVZZZ3CZBE356403  
 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/Diagnoseeinstieg/Diagnoseausstieg/Funktionsprüfungen: 11 / 8 / 0 / 0  
 Tastatureingaben: Diagnoseeinstieg/Diagnoseeinstieg/Diagnoseausstieg/Funktionsprüfungen: 0 / 0 / 0 / 0

#### Verwendete Diagnosedaten:

GFS DIBB Marke:	V
GFS DIBB Version:	2018.02.00
GFS DIBB Sprache:	de_DE
GFS technische Version:	2.35.4
Basis DIBB Version:	2017.11.28.AutoGenerated
Basis DIBB 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 0xFFFFFF 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  
 EC47710088437D87606480CF20004  
 1  
 Codierung: EC47710088437D87606480CF20004  
 1  
 Flashbarkeit: flashbar  
 Systembezeichnung: BCM PQ47 H

**Adresse: 0017 Systemname: 17 - Schalttafелеinsatz 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  
 Systemkurzzeichen: 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 2.0I 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  
 Systemkurzzeichen: 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  
 Ausstattungscodes: 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: ----  
 Ausstattungscodes: 00 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: ----  
 Ausstattungscodes: 00 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\_SteerColumElectUDS  
 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: ----  
 Ausstattungscode: 30 30 30 30 30 30 30  
 Systemkurzzeichen: 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  
 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: ----  
 Ausstattungscode: 0000000000000000  
 Systemkurzzeichen: 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  
 Ausstattungscode: 00 00 00 00 00 00 00  
 Systemkurzzeichen: 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  
 Ausstattungscode: 00 00 00 00 00 00 00  
 Systemkurzzeichen: 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: ----  
 Ausstattungscode: 0000000000000000  
 Systemkurzzeichen: 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 Numb er

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\_lauleistung:

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 lauleistung ermitteln 00011

Parameter:

RVar\_lauleistung:

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

Steuergerät: Schalttafeleinsatz (LL\_DashBoardUDS)

Jobstatus: **ECF\_NO\_EUCOM\_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: Schalltafeleinsatz (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_RespoServild	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:**

Nummer	Wert
1	

**Response-Parameter:**

Keine Response-Parameter

**Steuergeräte-Kommunikation (KWP):**

Steuergerät: Diagnoseinterface für Datenbus (LL\_GatewKWP2000CAN20)

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: ReadECUIDentification2

**Request-Parameter:**

Nummer	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:**

Nummer	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 gesetzes 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_RespoServild	98

**Prüfschritt: Fahrzeugauswahl****Prüfschritt: Mode9**

Funktionsaufruf: sys\_x\_x\_1\_0316\_11\_Datenerfassung\_Mode9\_00011Prüfschritt: VorlaufPrüfschritt: CALID lesenSteuergeräte-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 lesenSteuergeräte-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 lesenSteuergeräte-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 lesenSteuergeräte-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 lesenSteuergeräte-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

<b>Name</b>	<b>Wert</b>
/Param_RespoServild	73

**Prüfschritt: Daten vorbelegen**

**Prüfschritt: Daten lesen**

**Steuergeräte-Kommunikation (UDS funktional):**

Steuergerät: LL\_AllOBDSystemLegisAdresse

Jobstatus: **OKAY**

Dienst: DiagnServi\_RequeVehicInfor

**Request-Parameter:**

<b>Name</b>	<b>Wert</b>
Param_InfoType	In-use Performance Tracking: 16 or 18 counters

**Response-**

**Parameter (BV\_EnginContrModul1UDS):**

<b>Name</b>	<b>Wert</b>
/Param_DataRecor/Param_BoostPressMonitComplCondiCount	66 counts
/Param_DataRecor/Param_BoostPressMonitCondiEncouCount	145 counts
/Param_DataRecor/Param_EGRAndOrVVTMonitComplCondiCount	805 counts
/Param_DataRecor/Param_EGRAndOrVVTMonitCondiEncouCount	145 counts
/Param_DataRecor/Param_ExhauGasSensoMonitComplCondiCount	12 counts
/Param_DataRecor/Param_ExhauGasSensoMonitCondiEncouCount	145 counts
/Param_DataRecor/Param_IgnitCycleCount	962 counts
/Param_DataRecor/Param_NMHCCatalMonitComplCondiCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_NMHCCatalMonitCondiEncouCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_NOxAdsorMonitComplCondiCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_NOxAdsorMonitCondiEncouCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_NOxSCRCatalMonitComplCondiCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_NOxSCRCatalMonitCondiEncouCount	0 counts
/Param_DataRecor/Param_OBDMonitCondiEncouCount	145 counts
/Param_DataRecor/Param_PMFilteMonitComplCondiCount	127 counts
/Param_DataRecor/Param_PMFilteMonitCondiEncouCount	7 counts
/Param_InfoType	In-use Performance Tracking: 16 counters
/Param_MatchInfoType	0B
/Param_RespoServild	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:**

<b>Nummer</b>	<b>Wert</b>
1	

**Response-Parameter:**

Name	Wert
/OdisResultVariant	MOT7000

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

Steuergerät: Motorelektronik (LL\_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY**Dienst: **DiagnServi\_ReadDataByIdentIUMPRRecor (IUMPR-ID1)****Request-Parameter:**

Name	Wert
Param_RecorDataIdent	IUMPR-ID1

**Response-Parameter:**

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_GenerDenom	145
/Param_DataRecor/Param_IgnitCycleCount	962
/Param_DataRecor/Param_Milag	141570 km
/Param_DataRecor/Param_NumbeOfIUMPRRecor21	
/Param_RecorDataIdent	IUMPR-ID1
/Param_RespoServId	98

**Steuergeräte-Kommunikation (UDS):**

Steuergerät: Motorelektronik (LL\_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY**Dienst: **DiagnServi\_ReadDataByIdentIUMPRRecor (IUMPR-ID2)****Request-Parameter:**

Name	Wert
Param_RecorDataIdent	IUMPR-ID2

**Response-Parameter:**

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_DFCCValue	4984
/Param_DataRecor/Param_Denom	28
/Param_DataRecor/Param_Numer	211
/Param_DataRecor/Param_RecorNumbe1	
/Param_RecorDataIdent	IUMPR-ID2
/Param_RespoServId	98

**Steuergeräte-Kommunikation (UDS):**

Steuergerät: Motorelektronik (LL\_EnginContrModul1UDS)

Jobstatus: **OKAY**Dienst: **DiagnServi\_ReadDataByIdentIUMPRRecor (IUMPR-ID2)****Request-Parameter:**

Name	Wert
Param_RecorDataIdent	IUMPR-ID2

**Response-Parameter:**

Name	Wert
/Param_DataRecor/Param_DFCCValue	12002
/Param_DataRecor/Param_Denom	145
/Param_DataRecor/Param_Numer	335
/Param_DataRecor/Param_RecorNumbe21	
/Param_RecorDataIdent	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 gesetzes 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	WWWZZZ3CZBE356403
/Param_RecorDataIdent	Vehicle Identifica
/Param_RespoServild	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_JUMPR_RecordAnzahl	Long	21
mot_01_JUMPR_Kilometerstand	Long	141570
mot_01_JUMPR_IgnitionCycle_Counter	Long	962
mot_01_JUMPR_General_Denominator	Long	145
mot_01_JUMPR_Zeilenummer	Long	1
mot_01_JUMPR_DFCC	Long	4984
mot_01_JUMPR_Numerator	Long	211
mot_01_JUMPR_Denominator	Long	28
mot_01_JUMPR_Zeilenummer	Long	2
mot_01_JUMPR_DFCC	Long	5551
mot_01_JUMPR_Numerator	Long	112
mot_01_JUMPR_Denominator	Long	10
mot_01_JUMPR_Zeilenummer	Long	3
mot_01_JUMPR_DFCC	Long	8187
mot_01_JUMPR_Numerator	Long	112
mot_01_JUMPR_Denominator	Long	10
mot_01_JUMPR_Zeilenummer	Long	4
mot_01_JUMPR_DFCC	Long	12641
mot_01_JUMPR_Numerator	Long	127
mot_01_JUMPR_Denominator	Long	7
mot_01_JUMPR_Zeilenummer	Long	5
mot_01_JUMPR_DFCC	Long	12308
mot_01_JUMPR_Numerator	Long	143
mot_01_JUMPR_Denominator	Long	7
mot_01_JUMPR_Zeilenummer	Long	6
mot_01_JUMPR_DFCC	Long	12307
mot_01_JUMPR_Numerator	Long	205
mot_01_JUMPR_Denominator	Long	7
mot_01_JUMPR_Zeilenummer	Long	7
mot_01_JUMPR_DFCC	Long	12306
mot_01_JUMPR_Numerator	Long	0
mot_01_JUMPR_Denominator	Long	7
mot_01_JUMPR_Zeilenummer	Long	8
mot_01_JUMPR_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