

Fehlerübersicht



Hinweis!

- ♦ Nachfolgende Tabelle enthält die Fehlercodes für die DME 7.1.1 der V8 Sauger- und Turbomotoren sowie des V6 Saugmotors für die USA. Darin enthalten sind die Codes für Länder mit EU4 Abgasnorm und den Rest der Welt.
- ♦ Bei Tiptronic-Fahrzeugen muss eventuell zusätzlich der Fehlerspeicher des Tiptronic Steuergerätes ausgelesen werden, weil das Einschalten der Check Engine-Lampe auch von dort aus veranlasst worden sein kann.

FEHLERARTEN UND DEREN BEDEUTUNG

Fehlerart 1:	Signal unplausibel/unplausibler Arbeitsbereich/Fehlfunktion (Plaus)
Fehlerart 2:	Unterbrechung/kein Signal (Sig)
Fehlerart 3:	Masseschluß/unterer Grenzwert unterschritten/Mageranschlag (Min)
Fehlerart 4:	Plusschluss/oberer Grenzwert überschritten/Fettanschlag (Max)

*: Bei den Aussetzerfehlern haben die Fehlerarten eine andere Bedeutung.

Fehlerart 1:	abgasrelevanter Fehler nach Start
Fehlerart 3:	abgasrelevanter Fehler während der Fahrt
Fehlerart 4:	katschädigender Fehler, CE blinkt

STATUS DER CHECK ENGINE LAMPE UND BEDEUTUNG für USA / Länder mit EU4 Abgasnorm

CE (MIL)	Check Engine Lampe (Malfunction Indicator Light)
0	CE ist aus, kein Fehlerspeichereintrag
1	CE blinkt sofort, katalysatorschädigender Fehler
2	CE auf Dauerlicht, Fehler abgasrelevant
3	CE auf Dauerlicht nach 2 Driving Cycles
4	CE auf Dauerlicht nach 5 Sekunden
5	CE aus, Fehlerspeichereintrag, Fehlerausgabe an Scan Tool
6	CE aus, Fehler nicht abgasrelevant
7	durch Kurztest verursachter Fehler
11	Kraftstoffversorgungsfehler, CE an nach 2 Driving Cycles, höhere Freeze-Frame-Priorität
30	CE auf Dauerlicht nach 3 Driving Cycles
31	CE auf Dauerlicht nach 3 Driving Cycles mit Aussetzern oder katalysatorschädigenden Fehlern nach Start

- 32 CE aus, Fehlerspeichereintrag, Fehlerausgabe an Scan Tool nach 3 Driving Cycles
- 33 Kraftstoffversorgungsfehler, CE auf Dauerlicht nach 3 Driving Cycles, höhere Freeze-Frame-Priorität
- 34 Grobleck, CE auf Dauerlicht nach 2 Driving Cycles, sofort aus nach Gutprüfung. Fehlerspeichereintrag zur Diagnose.

Fehlerübersicht V8 & V8 Turbo

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Endstufe Einlassnockenwellenversteller Bank 1		P0010			3/6
Verstellung Einlassnockenwelle Bank 1	P0011				5/5
Stellung Nockenwelle Bank 1 zur Kurbelwelle			P0016	P0016	3/6
Stellung Nockenwelle Bank 2 zur Kurbelwelle			P0018	P0018	3/6
Endstufe Einlassnockenwellenversteller Bank 2		P0020			3/6
Verstellung Einlassnockenwelle Bank 2	P0021				5/5
Endstufe Lambdasondenheizung vor Kat Bank 1		P0030	P0031	P0032	3/3
Endstufe Lambdasondenheizung nach Kat Bank 1		P0036	P0037	P0038	3/3
Lambdasonden vor Kat vertauscht	P0040				3/3
Endstufe Lambdasondenheizung vor Kat Bank 2		P0050	P0051	P0052	3/3
Endstufe Lambdasondenheizung nach Kat Bank 2		P0056	P0057	P0058	3/3
Drucksensorensignalvergleich: Ladedruck - Umgebungsdruck	P0069				5/5
Umgebungstemperatur (über CAN vom Kombi)	P0071	P0074		P0073	5/6
Heißfilmluftmassenmesser	P0101		P0102	P0103	3/5

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Ansauglufttemperatur- sensor	P0111		P0112	P0113	3/5
Motortemperatursensor		P0116	P0117	P0118	3/5
Fahrpedal: Potentiome- ter 1	P0121		P0122	P0123	5/5
Ansauglufttemperatur- sensor				P0127	3/5
Lambdasonde vor Kat Bank 1	P0130		P0133		3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 1 Leitung Nernst- spannung			P0131	P0132	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 1 Leitung Pump- spannung	P0134	P0134		P0134	3/3
Lambdasondenheizung vor Kat Bank 1	P0135	P0135	P0135	P0135	3/3
Lambdasonde nach Kat Bank 1	P0136	P0140	P0137	P0138	3/3
Lambdasondenalte- rung nach Kat Bank 1			P0139	P0139	3/3
Lambdasondenheizung nach Kat Bank 1	P0141				3/5
Lambdasonde vor Kat Bank 2	P0150		P0153		3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2 Leitung Nernst- spannung			P0151	P0152	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2 Leitung Pump- spannung	P0154	P0154		P0154	3/3
Lambdasondenheizung vor Kat Bank 2	P0155	P0155	P0155	P0155	3/3
Lambdasonde nach Kat Bank 2	P0156	P0160	P0157	P0158	3/3
Lambdasondenalte- rung nach Kat Bank 2			P0159	P0159	3/3
Lambdasondenheizung nach Kat Bank 2	P0161				3/5
Öltemperatursensor		P0199	P0197	P0198	6/6
Einspritzventil Zyl. 1		P0201			3/3
Einspritzventil Zyl. 2		P0202			3/3

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Einspritzventil Zyl. 3		P0203			3/3
Einspritzventil Zyl. 4		P0204			3/3
Einspritzventil Zyl. 5		P0205			3/3
Einspritzventil Zyl. 6		P0206			3/3
Einspritzventil Zyl. 7		P0207			3/3
Einspritzventil Zyl. 8		P0208			3/3
Maximaldrehzahl überschritten				P0219	6/6
Fahrpedal: Potentiometer 2	P0221		P0222	P0223	5/5
Endstufe Kraftstoffpumpenrelais 1		P0230	P0230	P0230	5/5
Ladedruckregelung: Regelgrenze überschritten				P0234	5/5
Ladedrucksensor	P0236		P0237	P0238	5/5
Endstufe Ladedruckregelventil		P0243	P0245	P0246	5/5
Einspritzventil Zyl. 1			P0261	P0262	3/3
Einspritzventil Zyl. 2			P0264	P0265	3/3
Einspritzventil Zyl. 3			P0267	P0268	3/3
Einspritzventil Zyl. 4			P0270	P0271	3/3
Einspritzventil Zyl. 5			P0273	P0274	3/3
Einspritzventil Zyl. 6			P0276	P0277	3/3
Einspritzventil Zyl. 7			P0279	P0280	3/3
Einspritzventil Zyl. 8			P0282	P0283	3/3
Regelabweichung Ladedruck			P0299		5/5
Aussetzererkennung Summenfehler	P0300*		P0300*	P0300*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 1	P0301*		P0301*	P0301*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 2	P0302*		P0302*	P0302*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 3	P0303*		P0303*	P0303*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 4	P0304*		P0304*	P0304*	1 - 2 / 1 - 2

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Aussetzererkennung Zyl. 5	P0305*		P0305*	P0305*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 6	P0306*		P0306*	P0306*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 7	P0307*		P0307*	P0307*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 8	P0308*		P0308*	P0308*	1 - 2 / 1 - 2
Klopfregelung Nulltest	P0324				5/6
Klopfsensor 1			P0327	P0328	5/6
Klopfsensor 2			P0332	P0333	5/6
Motordrehzahl-signalge- ber		P0335			3/5
Bezugsmarkengeber	P0336	P0339	P0337	P0338	3/5
Hallgeber 1	P0341	P0344	P0342	P0343	3/5
Hallgeber 2	P0346	P0349	P0347	P0348	3/5
Stabzündmodul Zyl. 1		P0351	P0351	P0351	3/5
Stabzündmodul Zyl. 2		P0352	P0352	P0352	3/5
Stabzündmodul Zyl. 3		P0353	P0353	P0353	3/5
Stabzündmodul Zyl. 4		P0354	P0354	P0354	3/5
Stabzündmodul Zyl. 5		P0355	P0355	P0355	3/5
Stabzündmodul Zyl. 6		P0356	P0356	P0356	3/5
Stabzündmodul Zyl. 7		P0357	P0357	P0357	3/5
Stabzündmodul Zyl. 8		P0358	P0358	P0358	3/5
Endstufe Relais Sekun- därluftpumpe Bank 1		P0418			3/5
Endstufe Relais Sekun- därluftpumpe Bank 2		P0419			3/5
Kat Konvertierung Bank 1				P0420	3/3
Konvertierung Vorkata- lysator Bank 1				P0421	3/3
Kat Konvertierung Bank 2				P0430	3/3
Konvertierung Vorkata- lysator Bank 2				P0431	3/3
Tanksystem			P0441	P0441	3/6
Tanksystem (Feinleck)				P0442	3/0

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Endstufe Tankentlüf- tungsventil		P0444	P0445	P0445	3/3
Tankdiagnose AAV ver- stopft			P0446		3/0
Endstufe Aktivkohlefil- ter-Absperrventil (AAV)		P0447	P0448	P0448	3/0
Tanksystem (Grobleck)			P0455		3/4
Tanksystem (Feinstleck)			P0456		3/0
Endstufe Lüftersteue- rung 1		P0480	P0480	P0480	6/6
Endstufe Lüftersteue- rung 2		P0481	P0481	P0481	6/6
Sekundärluftsystem Bank 1			P0491		3/5
Sekundärluftsystem Bank 2			P0492		3/5
Lüfter schwergängig		P0494	P0494	P0494	6/6
Fahrzeuggeschwindig- keitssignal (bis MJ 04)		P0501			3/6
Fahrzeuggeschwindig- keitssignal (ab MJ05)	P0501	P0503	P0502	P0503	3/6
Leerlaufregelung am Anschlag			P0506	P0507	3/5
Wegfahrsperrung	P0513				5/5
Versorgungsspannung	P0560		P0562	P0563	3/5
Tempostat Bedienhebel- fehler	P0564				6/6
Bremslichtschalter	P0571				6/6
CAN Timeout Tiptronic		P0600			3/6
Steuergerät Checksum- menfehler	P0601				4/4
Steuergerät falsch codiert (Getriebecodie- rung)	P0602				4/4
Steuergerät defekt	P0603				6/6
Steuergerät defekt	P0604				5/5
Steuergerät defekt	P0605				5/5
Steuergerät defekt	P0606	P0606	P0606		3/3 bzw. 6/6
Steuergerät defekt	P0607	P0607			5/5

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Drosselklappenversteleinheit: Federprüfung			P0638	P0638	4/4
Hauptrelais		P0685	P0686	P0687	5/5
CE Lampe an durch Getriebefehler	P0700				6/6
Kupplungsschalter	P0830				5/5
Heißfilmluftmassenmesser (HFM1) : elektrischer Fehler			P1090	P1091	3/5
Heißfilmluftmassenmesser (HFM2) : elektrischer Fehler			P1092	P1093	3/5
Luftmasse vor Drosselklappe (HFM1) unplausibel	P1095	P1096	P1097	P1098	3/5
Luftmasse vor Drosselklappe (HFM2) unplausibel	P1095	P1096	P1099	P1100	3/5
Lambdaregeladaption unterer Lastbereich Bank 1 (FRAU1)			P1107 (=P2178)	P1126 (=P2177)	11/11
Lambdaregeladaption unterer Lastbereich Bank 2 (FRAU2)			P1108 (=P2180)	P1133 (=P2179)	11/11
Lambdaregelabweichung durch Kurztest Bank 1			P1127	P1142	7/7
Lambdaregelabweichung durch Kurztest Bank 2			P1134	P1143	7/7
Lambdasonde vor Kat Bank 1				P1145	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2				P1155	3/3
Ansauglufttemperatursensor			P1175		3/5
Endstufe Kurbelgehäuseentlüftungsheizung		P1182	P1181	P1180	6/6
Funktionsüberwachung Sicherheits-Kraftstoffabschaltung	P1266				4/4
Klopfregelung Offset	P1385				5/6

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Klopfregelung Testimpulse	P1386				5/6
Endstufe Pumpe Bremskraftverstärker		P1429	P1428	P1427	5/6
Bremskraftverstärkersystem	P1431				5/6
Drosselklappenversteinheit: Notluftposition	P1504				6/6
DKVE: Verstärkerabgleich	P1507				6/6
Funktionsüberwachung Momentenvergleich	P1508				4/4
Momentbegrenzung				P1509	5/6
DKVE: Unterer mechanischer Anschlag	P1514				6/6
DKVE: Abbruch Prüfung wegen verletzter Umweltbedingungen			P1511	P1517	6/6
Bordnetzspannung über Hauptrelais	P1525	P1525			6/6
Funktionsüberwachung Drehzahl	P1550				4/4
Funktionsüberwachung Lastsensor	P1551				4/4
Funktionsüberwachung SG-Fehler Gruppe a	P1552				4/4
Funktionsüberwachung SG-Fehler Gruppe b	P1553				4/4
Funktionsüberwachung Gaspedalmodul	P1554				4/4
Gaspedalmodul Bewegung	P1575				6/6
CAN Timeout PSM		P1600			6/6
CAN Timeout Instrument		P1601			6/6
CAN Timeout Airbag		P1603			6/6
CAN unplausibles Signal vom Airbag	P1604				6/6
CAN Allrad-Botschaft	P1605		P1605		6/6
CAN Timeout ASR/MSR	P1606				6/6
CAN Tempomat	P1608		P1608	P1608	6/6

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
CAN interner Fehler		P1609			6/6
CAN Timeout Klima		P1610			6/6
CAN Timeout Bordnetz- steuergerät		P1613			6/6
CAN Timeout Lenkwin- kelsensor		P1614			6/6
CAN Timeout Niveaure- gelung	P1615	P1615	P1615	P1615	6/6
CAN Timeout Zünd- schloss	P1616				6/6
Überwachung Crashsig- nal	P1620	P1620		P1620	6/6
CAN Botschaftszähler Fehler Getriebe	P1621				6/6
CAN unplausibles Signal von Steuergerät Tiptro- nic	P1622				6/6
Endstufe Schubumluft- ventil		P1657	P1659	P1658	6/6
Schubumluftventil	P1666				6/6
Drucksensor Brems- kraftverstärker	P1914	P1914	P1913	P1912	6/6
Endstufe Relais für Zusatzwasserpumpe		P1917	P1916	P1915	6/6
Endstufe Einlassnocken- welle Bank 1		P2089	P2088	P2089	3/3
Endstufe Einlassnocken- welle Bank 2		P2093	P2092	P2093	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 1				P2096	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2				P2098	3/3
Endstufe Drosselklap- penverstelleinheit	P2100				4/4
Drosselklappenverstel- leinheit	P2101		P2102	P2103	4/4
DKVE unterer mechani- scher Anschlag	P2108				4/4
DKVE Federprüfung öff- nen			P2119	P2119	4/4
Drosselklappenpoti 1	P2121		P2122	P2123	5/5

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Drosselklappenpoti 2	P2126		P2127	P2128	5/5
Gaspedalmodul / Fahrpedal	P2135				5/5
Drosselklappe	P2138				5/5
Eingangsgrößen Füll- lungserfassung			P2174	P2172	5/5
DKVE (Tauscherken- nung ohne Adaption)	P2176				4/4
Lambdaregeladaption unterer Lastbereich Bank 1 (FRAU1)			P2178	P2177	11/11
Lambdaregeladaption unterer Lastbereich Bank 2 (FRAU2)			P2180	P2179	11/11
Thermostat blockiert	P2181				3/6
Lambdaregeladaption Leerlaufbereich Bank 1 (RKAT1)			P2188	P2187	11/11
Lambdaregeladaption Leerlaufbereich Bank 2 (RKAT2)			P2190	P2189	11/11
Lambdaregeladaption oberer Lastbereich Bank 1 (FRAO1)			P2192	P2191	11/11
Lambdaregeladaption oberer Lastbereich Bank 2 (FRAO2)			P2194	P2193	11/11
Drucksensor Umge- bung	P2227	P2230	P2228	P2229	3/5
Lambdasonde vor Kat Bank 1		P2231			3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2		P2234			3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 1 Leitung Nernst- spannung		P2243	P2245	P2246	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2 Leitung Nernst- spannung		P2247	P2249	P2250	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 1 Leitung virtuelle Masse		P2251	P2252	P2253	3/3

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Lambdasonde vor Kat Bank 2 Leitung virtuelle Masse		P2254	P2255	P2256	3/3
Endstufe Relais Sekundärluftpumpe Bank 1			P2257	P2258	3/5
Endstufe Relais Sekundärluftpumpe Bank 2			P2259	P2260	3/5
Leck vor Drosselklappe			P2281	P2281	6/6
Endstufe Leckdiagnosepumpe		P2400	P2401	P2402	3/0
Leckdiagnosepumpe Reedschalter			P2404	P2403	3/0
Lambdasonde vor Kat Bank 1 Leitung Pumpspannung		P2626	P2627	P2628	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2 Leitung Pumpspannung		P2629	P2630	P2631	3/3
Endstufe Kraftstoffpumpenrelais 2		P2632	P2632	P2632	5/5
Elektrischer Fehler Lambdasonde vor Katalysator Bank 1				P2A00	3/0
Elektrischer Fehler Lambdasonde vor Katalysator Bank 2				P2A03	3/0
Motortemperaturfühler	P3081				3/5

Fehlerübersicht Cayenne V6

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Endstufe Einlassnockenwellenversteller		P0010			3/6
Verstellung Einlassnockenwelle	P0011		P0011	P0011	5/5
Endstufe Auslassnockenwellenversteller		P0013			3/6
Verstellung Auslassnockenwelle	P0014		P0014	P0014	3/6
Stellung Einlassnockenwelle zu Kurbelwelle			P0016	P0016	3/6

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Stellung Auslassnocken- welle zu Kurbelwelle			P0017	P0017	3/6
Endstufe Lambdason- denheizung vor Kat Bank 1		P0030	P0031	P0032	3/3
Endstufe Lambdason- denheizung nach Kat Bank 1		P0036	P0037	P0038	3/3
Lambdasonden vor Kat vertauscht	P0040				3/3
Lambdasonden nach Kat vertauscht	P0041				3/6
Endstufe Lambdason- denheizung vor Kat Bank 2		P0050	P0051	P0052	3/3
Endstufe Lambdason- denheizung nach Kat Bank 2		P0056	P0057	P0058	3/3
Umgebungstemperatur (über CAN vom Kombi)	P0071	P0074		P0073	5/6
Ansauglufttemperatur- sensor	P0111		P0112	P0113	3/5
Kühlmitteltemperatur- sensor		P0116	P0117	P0118	3/5
Fahrpedal: Potentiome- ter 1	P0121		P0122	P0123	5/5
Ansauglufttemperatur- sensor				P0127	3/5
Lambdasonde vor Kat Bank 1	P0130		P0133		3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 1 Leitung Nernst- spannung			P0131	P0132	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 1 Leitung Pump- spannung	P0134	P0134		P0134	3/3
Lambdasondenheizung vor Kat Bank 1	P0135	P0135	P0135	P0135	3/3
Lambdasonde nach Kat Bank 1	P0136	P0140	P0137	P0138	3/3
Lambdasondenalte- rung nach Kat Bank 1			P0139	P0139	3/3

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Lambdasondenheizung nach Kat Bank 1	P0141				3/5
Lambdasonde vor Kat Bank 2	P0150		P0153		3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2 Leitung Nernst- spannung			P0151	P0152	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2 Leitung Pump- spannung	P0154	P0154		P0154	3/3
Lambdasondenheizung vor Kat Bank 2	P0155	P0155	P0155	P0155	3/3
Lambdasonde nach Kat Bank 2	P0156	P0160	P0157	P0158	3/3
Lambdasondenalte- rung nach Kat Bank 2			P0159	P0159	3/3
Lambdasondenheizung nach Kat Bank 2	P0161				3/5
Öltemperatursensor		P0199	P0197	P0198	6/6
Einspritzventil Zyl. 1		P0201			3/3
Einspritzventil Zyl. 2		P0202			3/3
Einspritzventil Zyl. 3		P0203			3/3
Einspritzventil Zyl. 4		P0204			3/3
Einspritzventil Zyl. 5		P0205			3/3
Einspritzventil Zyl. 6		P0206			3/3
Maximaldrehzahl über- schritten				P0219	6/6
Fahrpedal: Potentiome- ter 2	P0221		P0222	P0223	5/5
Endstufe Kraftstoffpum- penrelais 1		P0230	P0230	P0230	5/5
Einspritzventil Zyl. 1			P0261	P0262	3/3
Einspritzventil Zyl. 2			P0264	P0265	3/3
Einspritzventil Zyl. 3			P0267	P0268	3/3
Einspritzventil Zyl. 4			P0270	P0271	3/3
Einspritzventil Zyl. 5			P0273	P0274	3/3
Einspritzventil Zyl. 6			P0276	P0277	3/3
Aussetzererkennung Summenfehler	P0300*		P0300*	P0300*	1 - 2 / 1 - 2

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Aussetzererkennung Zyl. 1	P0301*		P0301*	P0301*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 2	P0302*		P0302*	P0302*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 3	P0303*		P0303*	P0303*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 4	P0304*		P0304*	P0304*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 5	P0305*		P0305*	P0305*	1 - 2 / 1 - 2
Aussetzererkennung Zyl. 6	P0306*		P0306*	P0306*	1 - 2 / 1 - 2
Klopfregelung Nulltest	P0324				5/6
Klopfsensor 1			P0327	P0328	5/6
Klopfsensor 2			P0332	P0333	5/6
Kurbelwellensensor		P0335			3/5
Kurbelwellensensor	P0336	P0339	P0337	P0338	3/5
Einlassnockenwellen- sensor	P0341	P0344	P0342	P0343	3/5
Stabzündmodul Zyl. 1		P0351	P0351	P0351	3/5
Stabzündmodul Zyl. 2		P0352	P0352	P0352	3/5
Stabzündmodul Zyl. 3		P0353	P0353	P0353	3/5
Stabzündmodul Zyl. 4		P0354	P0354	P0354	3/5
Stabzündmodul Zyl. 5		P0355	P0355	P0355	3/5
Stabzündmodul Zyl. 6		P0356	P0356	P0356	3/5
Auslassnockenwellen- sensor	P0366	P0369	P0367	P0368	3/5
Sekundärluftventil	P0413	P0413	P0414	P0414	3/5
Endstufe Relais Sekun- därluftpumpe		P0418			3/5
Konvertierung Vorkata- lysator Bank 1				P0421	3/3
Konvertierung Vorkata- lysator Bank 2				P0431	3/3
Tanksystem			P0441	P0441	3/6
Tanksystem (Feinleck)				P0442	3/0
Endstufe Tankentlüf- tungsventil		P0444	P0445	P0445	3/3

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Tankdiagnose Aktivkohlefilter-Absperrventil (AAV) verstopft	P0446				3/0
Endstufe Aktivkohlefilter-Absperrventil (AAV)		P0447	P0448	P0448	3/0
Tanksystem (Grobeck)			P0455		34
Tanksystem (Feinstleck)			P0456		3/0
Endstufe Lüftersteuerung 1		P0480	P0480	P0480	6/6
Endstufe Lüftersteuerung 2		P0481	P0481	P0481	6/6
Sekundärluftsystem Bank 1			P0491		3/5
Sekundärluftsystem Bank 2			P0492		3/5
Lüfter schwergängig		P0494	P0494	P0494	6/6
Fahrzeuggeschwindigkeitssignal (bis MJ 04)		P0501			3/6
Fahrzeuggeschwindigkeitssignal (ab MJ05)	P0501	P0503	P0502	P0503	3/6
Leerlaufregelung am Anschlag			P0506	P0507	3/5
Wegfahrsperre	P0513	P0513			5/5
Versorgungsspannung	P0560		P0562	P0563	3/5
Tempostat Bedienhebelfehler	P0564	P0564	P0564	P0564	6/6
Bremslichtschalter	P0571				6/6
CAN Timeout Tiptronic	P0600	P0600			3/6
Steuergerät Checksummenfehler	P0601				4/4
Steuergerät falsch codiert (Getriebecodierung)				P0602	4/4
Steuergerät defekt	P0603				6/6
Steuergerät defekt	P0604				5/5
Steuergerät defekt	P0605				5/5
Steuergerät defekt	P0606	P0606	P0606		3/3 bzw. 6/6
Steuergerät defekt	P0607				5/5
Drosselklappenverstellereinheit: Federprüfung			P0638	P0638	4/4

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Saugrohrumschaltung		P0660	P0661	P0662	
Hauptrelais		P0685	P0686	P0687	5/5
CE Lampe an durch Getriebefehler	P0700				6/6
Kupplungsschalter		P0830			5/5
Lambdasonden nach Kat vertauscht	P1009				3/6
Heißfilmluftmassenmesser (HFM): elektrischer Fehler			P1090	P1091	3/5
Luftmasse vor Drosselklappe (HFM) unplausibel	P1094				3/5
Luftmasse vor Drosselklappe (HFM) unplausibel	P1095	P1096	P1097	P1098	3/5
Lambdaregeladaption unterer Lastbereich Bank 1 (FRAU1)			P1107 (=P2178)	P1126 (=P2177)	11/11
Lambdaregeladaption unterer Lastbereich Bank 2 (FRAU2)			P1108 (=P2180)	P1133 (=P2179)	11/11
Lambdaregelabweichung durch Kurztest Bank 1			P1127	P1142	7/7
Lambdaregelabweichung durch Kurztest Bank 2			P1134	P1143	7/7
Lambdasonde vor Kat Bank 1				P1145	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2				P1155	3/3
Ansauglufttemperatursensor			P1175		3/5
Endstufe Kurbelgehäuseentlüftungsheizung		P1182	P1181	P1180	6/6
Funktionsüberwachung Sicherheits-Kraftstoffabschaltung	P1266				4/4
Klopfregelung Offset	P1385				5/6
Klopfregelung Testimpulse	P1386				5/6

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Bremskraftverstärker- system	P1431				5/6
Drosselklappenverstel- leinheit: Notluftposition	P1504				6/6
DKVE: Verstärkerab- gleich	P1507				6/6
Funktionsüberwachung Momentenvergleich	P1508				4/4
Momentbegrenzung				P1509	5/6
DKVE: Unterer mechani- scher Anschlag	P1514				6/6
DKVE: Abbruch Prüfung wegen verletzter Umweltbedingungen			P1511	P1517	6/6
Kraftstofffördersystem in Fahrtrichtung links prüfen				P1522	6/6
Kraftstofffördersystem in Fahrtrichtung rechts prüfen				P1523	6/6
Bordnetzspannung über Hauptrelais	P1525	P1525			6/6
Funktionsüberwachung Drehzahl	P1550				4/4
Funktionsüberwachung Lastsensor	P1551				4/4
Funktionsüberwachung SG-Fehler Gruppe a	P1552				4/4
Funktionsüberwachung SG-Fehler Gruppe b	P1553				4/4
Funktionsüberwachung Gaspedalmodul	P1554				4/4
Gaspedalmodul Bewe- gung	P1575				6/6
CAN Timeout PSM		P1600			6/6
CAN Timeout Instru- ment		P1601			6/6
CAN Timeout Airbag	P1603	P1603			6/6
CAN unplausibles Signal vom Airbag	P1604				6/6
CAN Allrad-Botschaft	P1605	P1605	P1605		6/6
CAN Timeout ASR/MSR	P1606	P1606			6/6

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
CAN Tempomat	P1608	P1608		P1608	6/6
CAN interner Fehler		P1609			6/6
CAN Timeout Klima	P1610				6/6
CAN Timeout Bordnetz- steuergerät	P1613				6/6
CAN Timeout Lenkwin- kelsensor	P1614				6/6
CAN Timeout Niveaure- gelung	P1615	P1615	P1615	P1615	6/6
CAN Timeout Zünd- schloß	P1616				6/6
Überwachung Crashsig- nal	P1620	P1620		P1620	6/6
CAN Botschaftszähler Fehler Getriebe	P1621				6/6
CAN unplausibles Signal von Steuergerät Tiptro- nic	P1622	P1622			6/6
Drucksensor Brems- kraftverstärker	P1914	P1914	P1913	P1912	6/6
Endstufe Relais für Zusatzwasserpumpe		P1917	P1916	P1915	6/6
Endstufe Einlassnocken- wellenversteller			P2088	P2089	3/3
Endstufe Auslassno- ckenwellenversteller			P2090	P2091	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 1				P2096	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2				P2098	3/3
Endstufe Drosselklap- penverstelleinheit	P2100				4/4
Drosselklappenverstel- leinheit	P2101		P2102	P2103	4/4
DKVE unterer mechani- scher Anschlag	P2108				4/4
DKVE Federprüfung öff- nen			P2119	P2119	4/4
Drosselklappenpoti 1	P2121		P2122	P2123	5/5
Drosselklappenpoti 2	P2126		P2127	P2128	5/5

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Gaspedalmodul / Fahrpedal	P2135				5/5
Drosselklappe	P2138				5/5
Eingangsgrößen Füll- lungserfassung			P2174	P2172	5/5
DKVE (Tauscherken- nung ohne Adaption)	P2176				4/4
Lambdaregeladaption unterer Lastbereich Bank 1 (FRAU1)			P2178	P2177	11/11
Lambdaregeladaption unterer Lastbereich Bank 2 (FRAU2)			P2180	P2179	11/11
Thermostat blockiert	P2181				3/6
Lambdaregeladaption Leerlaufbereich Bank 1 (RKAT1)			P2188	P2187	11/11
Lambdaregeladaption Leerlaufbereich Bank 2 (RKAT2)			P2190	P2189	11/11
Lambdaregeladaption oberer Lastbereich Bank 1 (FRAO1)			P2192	P2191	11/11
Lambdaregeladaption oberer Lastbereich Bank 2 (FRAO2)			P2194	P2193	11/11
Drucksensor Umge- bung	P2227	P2230	P2228	P2229	3/5
Lambdasonde vor Kat Bank 1		P2231			3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2		P2234			3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 1 Leitung Nernst- spannung		P2243	P2245	P2246	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2 Leitung Nernst- spannung		P2247	P2249	P2250	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 1 Leitung virtuelle Masse		P2251	P2252	P2253	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2 Leitung virtuelle Masse		P2254	P2255	P2256	3/3

Fehlertext	Fehlerart 1 Plaus	Fehlerart 2 Sig	Fehlerart 3 Min	Fehlerart 4 Max	CE Status USA / EU4
Endstufe Relais Sekundärluftpumpe Bank 1			P2257	P2258	3/5
Endstufe Leckdiagnosepumpe		P2400	P2401	P2402	3/0
Leckdiagnosepumpe Reedschalter			P2403	P2404	3/0
Lambdasonde vor Kat Bank 1 Leitung Pumpspannung		P2626	P2627	P2628	3/3
Lambdasonde vor Kat Bank 2 Leitung Pumpspannung		P2629	P2630	P2631	3/3
Endstufe Kraftstoffpumpenrelais 2		P2632	P2632	P2632	5/5
Elektrischer Fehler Lambdasonde vor Katalysator Bank 1				P2A00	3/0
Elektrischer Fehler Lambdasonde vor Katalysator Bank 2				P2A03	3/0
Motortemperaturfühler	P3081				3/5