Störung BMW 330d E46	Fehlercodes abfragen	Einspritzdüsen	Kraftstoffverteilerleiste - Drucksensor	Kraftstoffverteilerleiste - Regelventil	Kraftstoffmengen -Regler	Kraftstoffpumpe/ Anschlüsse/ - Relais	Hochdruckpumpe	Motorsteuergerät	Motorsteuerung - Anschlüsse/ Leitungen/ Relais	Kraftstoff - stand/ - filter	Kraftstoffleitungen - Undichtigkeiten/ Beschädigung/ Blockierung	Kühlmitteltemp. Sensor	Kraftstoffsystem - Luft im	Motorsteuergerät - Programmierung	Abgas-Rückführung - Mangelventil	Vorglühanlage	Ladedruck-Sensor	Ladedruck-Regelventil	Turbolader-Überdruckklappe	Kurbelwinkel-Sensor	Abgasanlage Kat - Blockierung/ Verengung	Fahrpedal-Sensor	Luftansaugsystem/ Unterdrucksystem - Undichtigkeiten, Verengung	el. Anschlüsse - Motor- Batterie	Ansaugsystem - Verengung	Luftmassenmesser	Wegfahrsperre	Ansaugsystem - zuviel Öl im ...	Ölstand im Motor zu gering	Kraftstoffsystem - Undichtigkeit	Ventilsteuerzeiten - falsch	Motorlager	Glühkerzen -Steuergerät	Geschwindigkeitssensor - falls vorhanden	Abgas-Rückführung - Ventil, mechanisch	Bremspedal Schalter	Nockenwellen Sensor	Atmosphärendruck-Sensor	Saugrohrumschaltung-Magnetventil
Häufigste Fehlerursache (Anzahl)	**15**	**15**	**15**	**15**	**15**	**14**	**14**	**14**	**13**	**11**	**11**	**9**	**8**	**8**	**6**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**4**	**4**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Fehler-Wahrscheinlichkeit	**24%**	**14%**	**11%**	**10%**	**9%**	**12%**	**8%**	**6%**	**7%**	**31%**	**24%**	**12%**	**50%**	**6%**	**9%**	**28%**	**12%**	**11%**	**10%**	**8%**	**6%**	**13%**	**11%**	**100%**	**50%**	**18%**	**67%**	**50%**	**100%**	**100%**	**25%**	**25%**	**14%**	**8%**	**6%**	**6%**	**5%**	**5%**	**5%**
Fehlzündung	4	10	6	7	8	5	9		11	2	3		1																											
Kraftstoffverbrauch zu hoch	3	7	4	5	6			13						12	11		8	9	10						2					1									
Leerlauf unrund	5	6	9	10	11	8	12	14	13	2	3	7	1																			4							
Leerlauf unruhig	5	6	11	12	13	10	14	16	15	2	3	7	1		8	4				9																			
Leerlaufdrehzahl zu niedrig	1	2	5	6	7	4	8	11	9			3		10																									
Motor geht häufig aus	3	5	8	9	10	7	11	16	15	1	2			17						6	14	4	13												12				
Motorlauf unrund, Gasannahme verzögert	4	5	9	10	11	8	12	19	18		2		1		16		13	14	15	17		7				6		3											
Motor klopft	4	7	10	11	12	9	12	15	14	2		6				5				8					3				1										
Motor startet nicht	9	15	11	12	13	10	14	19	18	6	7		5	20		3					17		8	1			2				4							
Motor startet nur mit Schwierigkeiten - Motor warm	5	12	7	8	9	6	10	15	13	3	4	11	2	14										1														
Motor startet nur mit Schwierigkeiten - Motor kalt	6	14	10	11	12	9	13	20	18	4	5	8	3	19	15	2								1									7		16				
Motor startet, geht aber wieder aus	5	6	8	9	10	7	11	16	15	3	4	12	2	17							14		13				1											
Motorleistung ungenügend	4	6	13	14	15	12	16	26	24	2	3	18		25	11		8	9	10	22	23	5	1			7										17	21	20	19
Rauch - schwarz	2	5	10	11	12	9	13	16							3		6	7	8		15	14			1	4													
Rauch - weiss oder blau	2	3	12	13	14	11	15	17	16	9	10	5				4	6	7	8									1											