

## Beschleunigungsmessung

Fahrzeug	BMW 535i Xdrive F11		BMW 535i Xdrive F11 PPK		BMW 535d Xdrive F10	
Messung	Zeit [sec]	Strecke [m]	Zeit [sec]	Strecke [m]	Zeit [sec]	Strecke [m]
0 - 40 km/h	1,5	9	1,4	9	1,2	8
0 - 50 km/h	2,0	16	2,0	17	1,8	16
0 - 60 km/h	2,6	25	2,5	24	2,4	25
0 - 70 km/h	3,2	36	3,0	33	3,0	36
0 - 80 km/h	4,0	53	3,7	48	3,7	50
0 - 90 km/h	4,8	71	4,5	67	4,4	67
0 - 100 km/h	5,7	95	5,3	88	5,3	91
0 - 110 km/h	6,8	127	6,3	117	6,3	120
0 - 120 km/h	8,0	166	7,3	149	7,3	152
0 - 130 km/h	9,3	211	8,5	191	8,5	194
0 - 140 km/h	11,0	274	9,9	243	9,9	246
0 - 150 km/h	12,3	327	11,6	313	11,6	315
0 - 160 km/h	13,9	396	13,1	377	13,1	380
0 - 170 km/h	15,8	483	14,6	446	15,0	467
0 - 180 km/h	17,9	585	16,6	543	17,0	564
0 - 190 km/h	20,4	714	18,8	656	19,3	682
0 - 200 km/h	23,2	865	21,4	797	21,9	824
0 - 210 km/h	27,4	1.105	24,7	986	25,3	1.017
0 - 220 km/h			29,0	1.243	29,4	1.263
0 - 400 m	14,0	160,6 km/h	13,6	163,8 km/h	13,7	163,3 km/h
0 - 1000 m	25,6	206,7 km/h	24,9	210,4 km/h	25,1	209,3 km/h
Vmax Tacho	256 km/h				256 km/h	
V max GPS	253 km/h				250 km/h	

Meßgerät	Gtech-Pro RR Fanatic - 10Hz GPS		Gtech-Pro RR Fanatic - 10Hz GPS		Gtech-Pro RR Fanatic - 10Hz GPS	
GPS Satelliten	9	kein EGNOS	10	kein EGNOS	11	
Genauigkeit	+/- 0,2 km/h		+/- 0,2 km/h		+/- 0,2 km/h	
Wind	1m/s S		1m/s SW		0 m/s	
Messwerte	Ø 2 Messungen (1x hin/zurück)		Ø 2 Messungen (1x hin/zurück)		Ø 2 Messungen (1x hin/zurück)	
Strecke	4,5 km Autobahn eben		4,5 km Autobahn eben		4,5 km Autobahn eben	
Temperatur	14°C		12 °C		15°C	
Datum/Uhrzeit	14.06.2015	4:30	04.10.2015	3:45	19.08.2013	3:00
Fahrzeug	BMW 535i Xdrive F11		BMW 535i Xdrive F11 PPK		BMW 535d Xdrive F10	
Motorleistung	225 KW		240 KW		230 KW	
km-Stand	20.050		32.900		44.200	
Einstellung	Sport	Automatik	Sport	Automatik	Sport	Automatik
Felgen	BBS XA 8,5Jx18 ET35		BBS XA 8,5Jx18 ET35		AEZ Valencia 8x18 ET30	
Reifen	Conti SportCont.5 245/45R18 100Y		Conti SportCont.5 245/45R18 100Y		Conti SportCont.5 245/45R18 100Y	
Luftdruck	Vorne 2,5 bar	Hinten 2,7 bar	Vorne 2,5 bar	Hinten 2,7 bar	Vorne 2,4 bar	Hinten 2,6 bar
Gewicht	2050 kg		2050 kg		1950 kg	