

**Beschleunigungsmessung****Fahrzeug****BMW 535d Xdrive F10****Audi A6 S-Line 3.0TDI BiTu Lim.**

Messung	Zeit [sec]	Strecke [m]	Zeit [sec]	Strecke [m]
0 - 40 km/h	1,4	9	1,4	9
0 - 50 km/h	1,9	15	1,9	16
0 - 60 km/h	2,5	24	2,4	24
0 - 70 km/h	3,2	37	3,0	34
0 - 80 km/h	3,8	49	3,7	49
0 - 90 km/h	4,7	71	4,6	70
0 - 100 km/h	5,5	92	5,3	89
0 - 110 km/h	6,3	115	6,2	115
0 - 120 km/h	7,4	150	7,3	150
0 - 130 km/h	8,5	189	8,5	192
0 - 140 km/h	9,9	242	9,6	234
0 - 150 km/h	11,6	309	10,9	286
0 - 160 km/h	13,3	382	12,6	360
0 - 170 km/h	15,0	460	14,1	428
0 - 180 km/h	17,0	558	16,0	521
0 - 190 km/h	19,2	670	18,0	624
0 - 200 km/h	21,6	801	20,7	770
0 - 210 km/h	24,7	981	23,5	930
0 - 220 km/h	28,4	1.198	27,1	1.145
0 - 400 m	13,7	163,2 km/h	13,5	166,0 km/h
0 - 1000 m	25,0	210,4 km/h	24,7	213,2 km/h
Vmax Tacho	258 km/h		265 km/h	
Vmax GPS	252 km/h		256 km/h	

Meßgerät	Gtech-Pro RR Fanatic - 10Hz GPS	Gtech-Pro RR Fanatic - 10Hz GPS
GPS Satelliten	10 + EGNOS	9 kein EGNOS
Genauigkeit	+/- 0,2 km/h	+/- 0,2 km/h
Wind	0,00	0,00
Messwerte	Ø 2 Messungen (1x hin/zurück)	Ø 2 Messungen (1x hin/zurück)
Strecke	4,5 km Autobahn eben	4,5 km Autobahn eben
Temperatur	11 °C	14 °C
Datum/Uhrzeit	10.06.2012 6:15	09.07.2012 3:36
Fahrzeug	BMW 535d Xdrive F10	Audi A6 S-Line 3.0TDI BiTu Lim.
Motorleistung	230 KW	230 KW
km-Stand	14.850	3.860
Einstellung	Sport	Sport
Felgen	AEZ Valencia 8Jx18 ET30	Audi 8,5Jx19
Reifen	Conti SportCont.5 245/45R18 100Y	Pirelli P Zero 255/40R19 100Y
Luftdruck	Vorne 2,4 bar Hinten 2,6 bar	Vorne 2,6 bar Hinten 2,2 bar
Gewicht	1950 kg	ca. 1950 kg