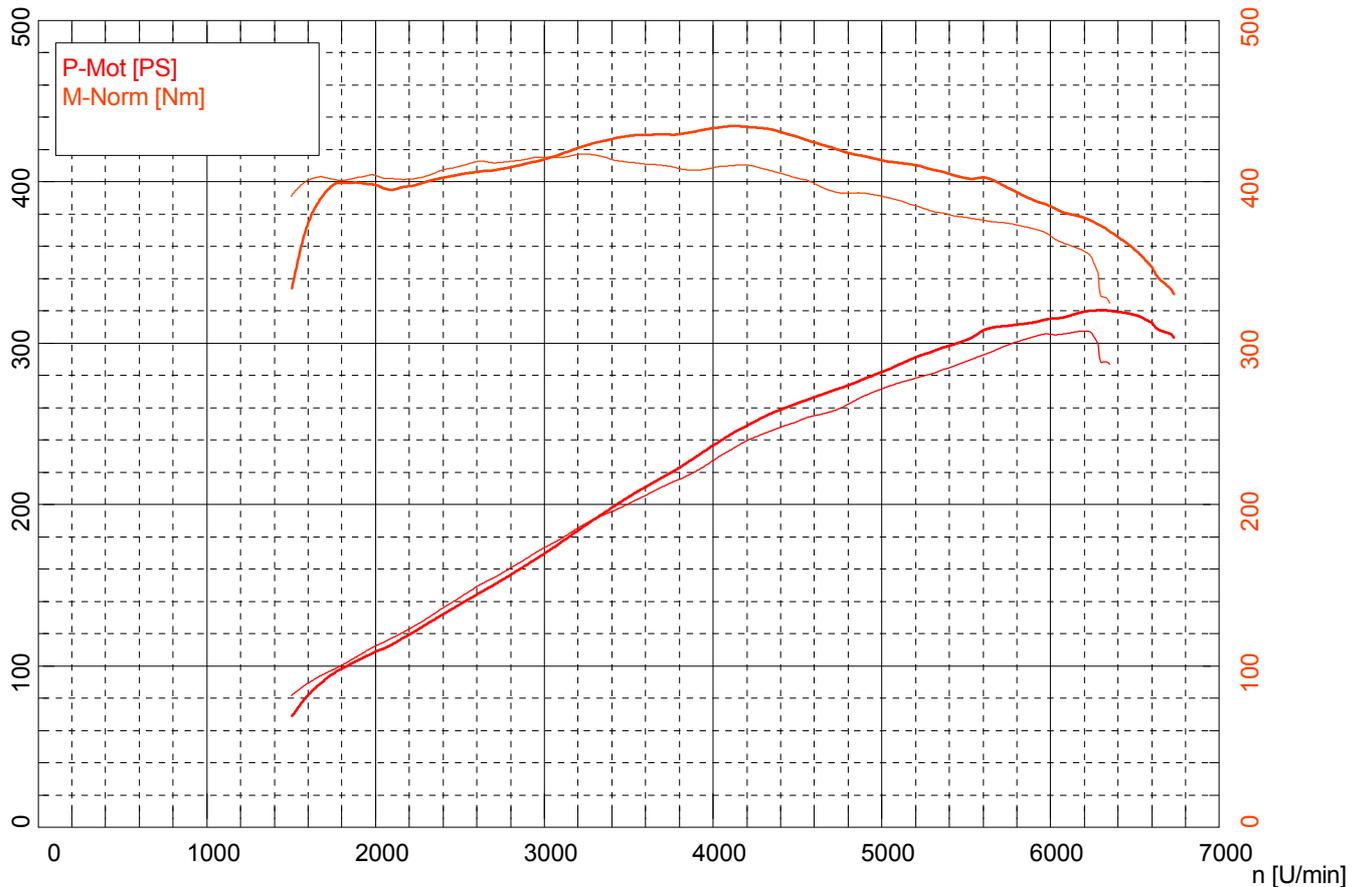


Fahrzeug-Typ: BMW F30 335i xDrive



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	P_{Mot}	320,0	PS	/	235,3	kW
Radleistung	P_{Rad}	236,1	PS	/	173,7	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	83,8	PS	/	61,7	kW
Max. Leistung bei		6050	U/min /	178,4	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Mot}	434,1	Nm			
Max. Drehmoment bei		3955	U/min /	116,5	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6735	U/min /	190,5	km/h	

¹⁾Keine Leistungskorrektur
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	18,6 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	14,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	50,4 %
Luftdruck	p_{Luft}	994,1 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	10,8 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	92,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{unbelastet}$	---	km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{unbelastet}$	---	U/min
Geschwindigkeit Vollast	$v_{Vollast}$	---	km/h
Drehzahl Vollast	$n_{Vollast}$	---	U/min
Schlupf		---	%

Rotierende Masse

a_{1-VA}	---	m/s ²	a_{1-HA}	---	m/s ²
F_{1-VA}	---	N	F_{1-HA}	---	N
a_{2-VA}	---	m/s ²	a_{2-HA}	---	m/s ²
F_{2-VA}	---	N	F_{2-HA}	---	N
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---	N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---	N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0	kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0	kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0	kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0	kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0	kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0	kg