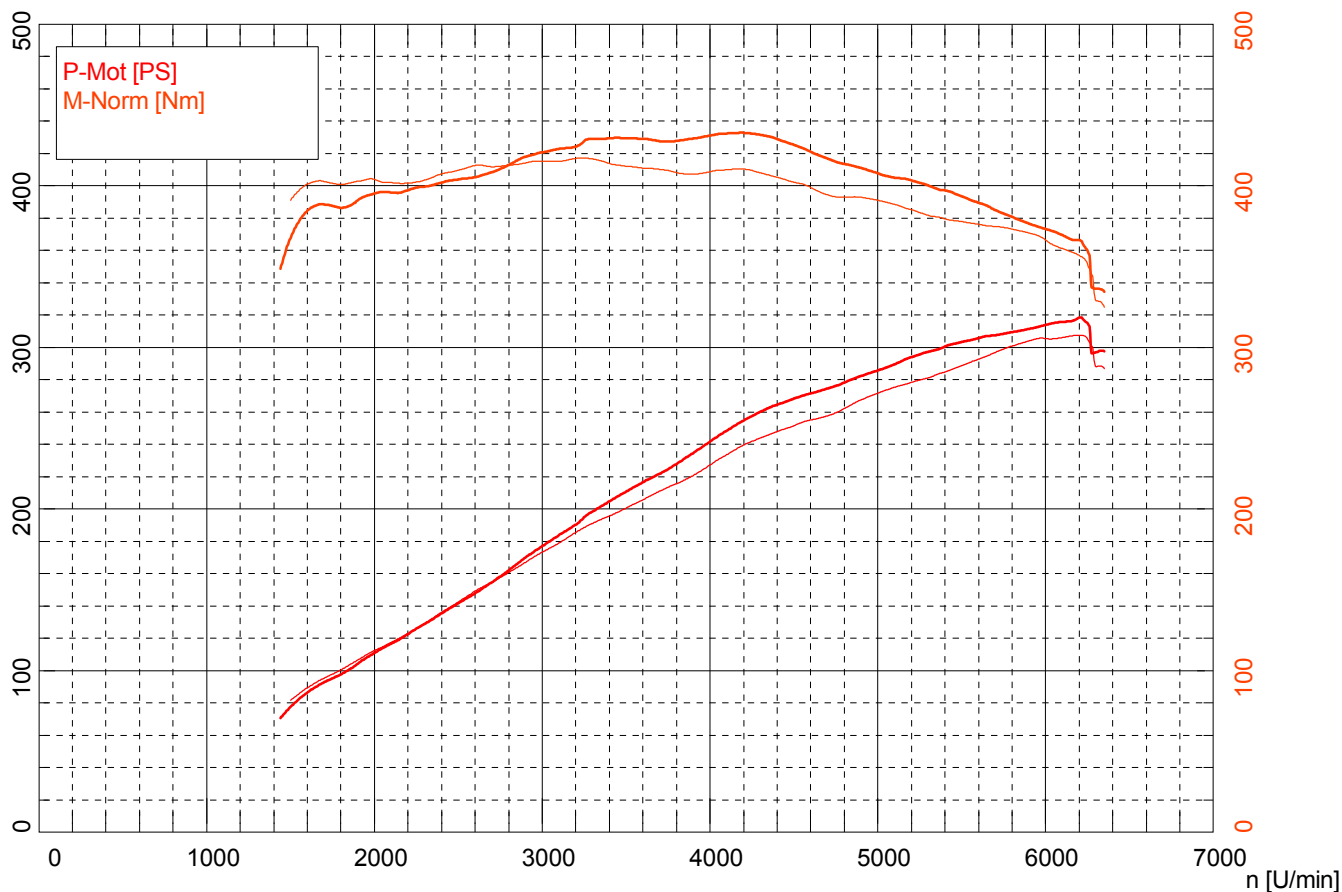


Fahrzeug-Typ: BMW F30 335i x-drive



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	P_{Mot}	318,2	PS	/	234,0	kW
Radleistung	P_{Rad}	234,6	PS	/	172,5	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	83,6	PS	/	61,5	kW
Max. Leistung bei		6115	U/min /	182,6	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Mot}	432,3	Nm			
Max. Drehmoment bei		4125	U/min /	123,1	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6355	U/min /	187,0	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	21,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	16,8 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	51,6 %
Luftdruck	p _{Luft}	1005,9 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	12,9 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	95,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	T _{Kraftstoff}	---,- °C

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---	km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	---	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
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---	N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---	N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0	kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0	kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0	kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0	kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0	kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0	kg