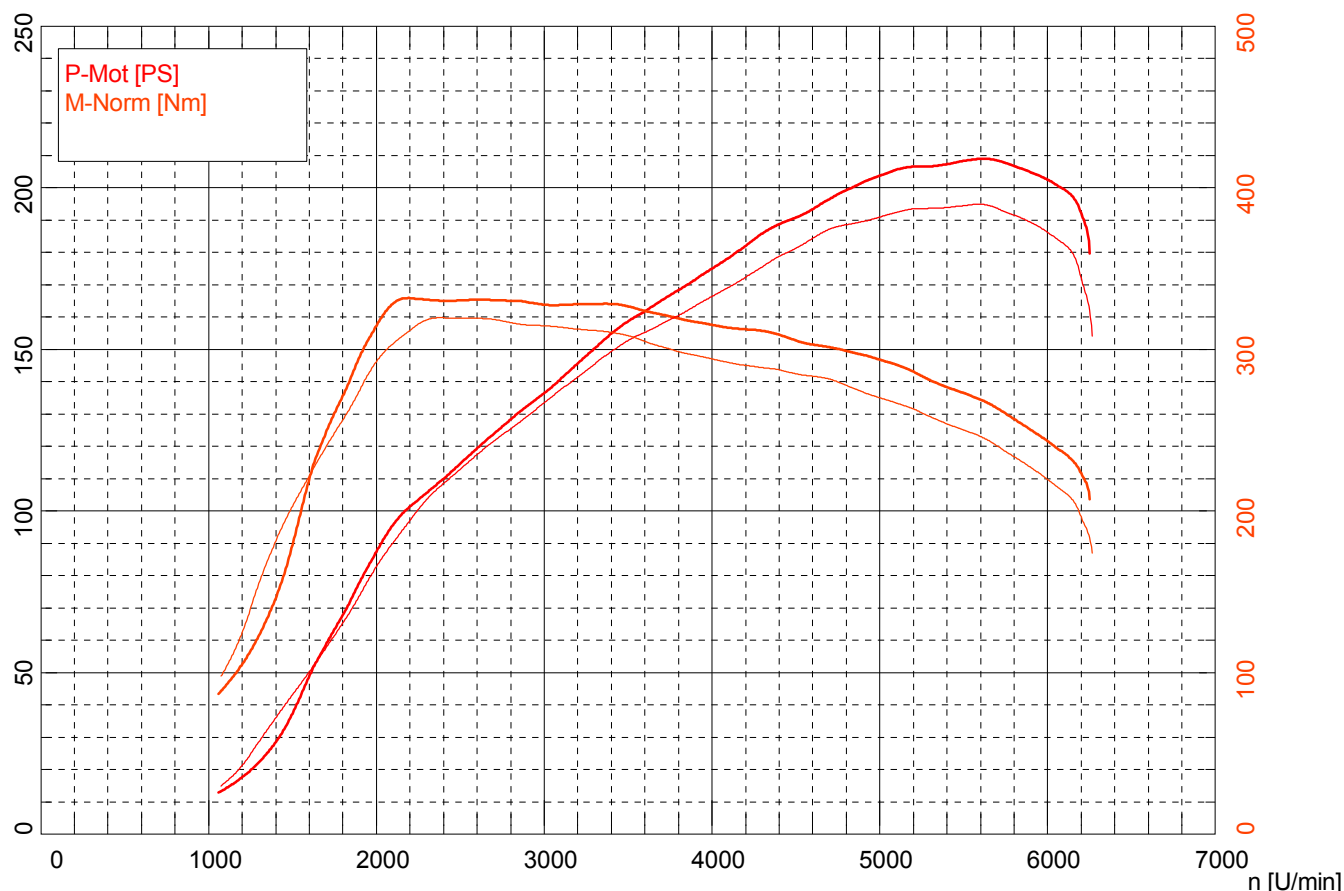


Fahrzeug-Typ: Renault megane 3 2.0 TCe



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	P_{Mot}	208,8	PS	/	153,6	kW
Radleistung	P_{Rad}	162,0	PS	/	119,1	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	46,8	PS	/	34,4	kW
Max. Leistung bei		5485	U/min	/	195,9	km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Mot}	331,4	Nm			
Max. Drehmoment bei		2145	U/min	/	76,4	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6255	U/min	/	218,0	km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	21,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	17,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	54,9 %
Luftdruck	p_{Luft}	1013,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	14,4 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	83,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---,- °C

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

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	---	m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	---	N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---	m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	---	N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---	N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0	kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0	kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0	kg