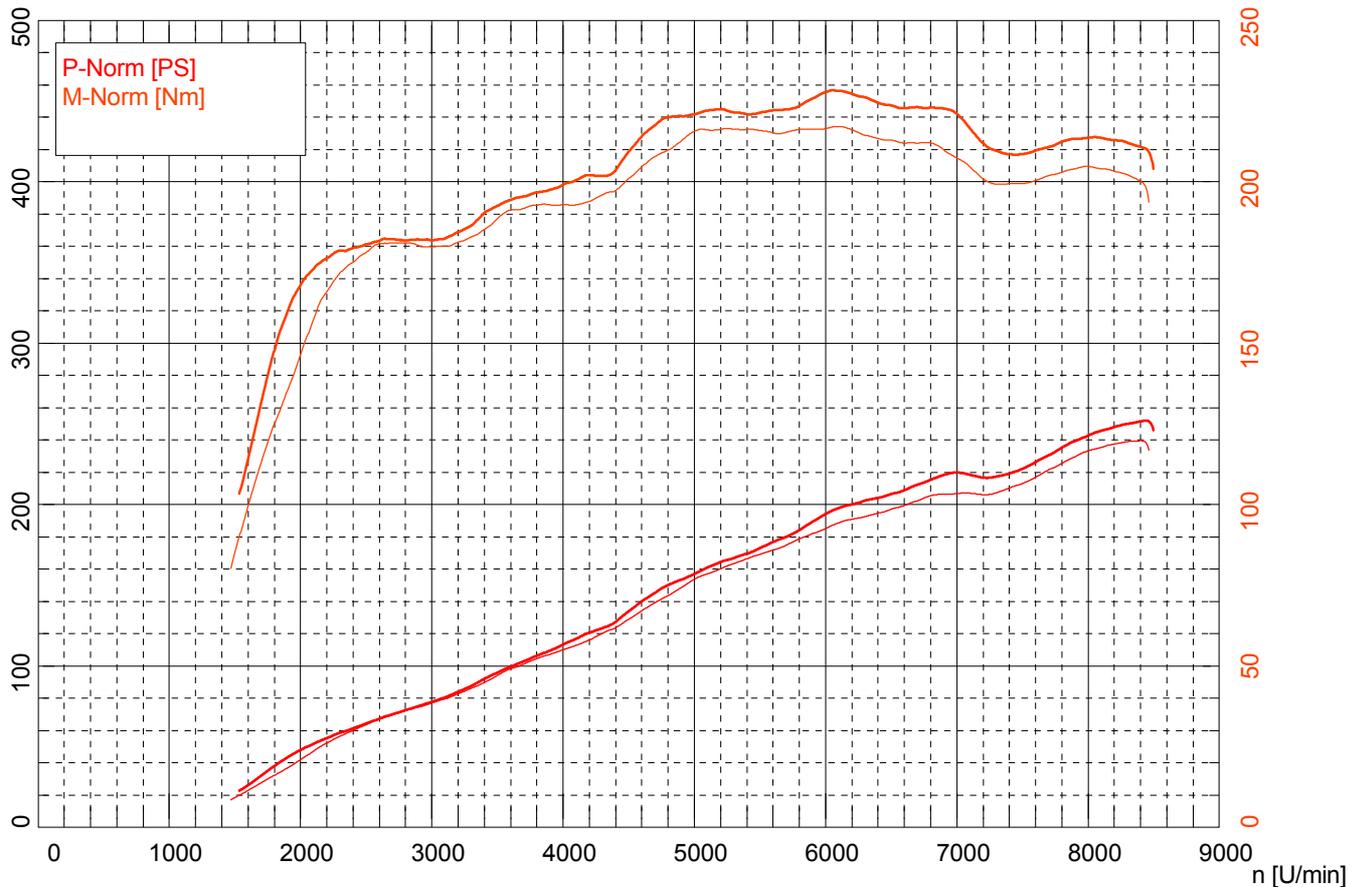


Fahrzeug-Typ: Lotus Exige Supercharged



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	251,7 PS	/	185,1 kW
Motorleistung	P_{Mot}	252,4 PS	/	185,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	173,5 PS	/	127,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	78,9 PS	/	58,0 kW
Max. Leistung bei		8420 U/min /		243,7 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	228,1 Nm		
Max. Drehmoment bei		6040 U/min /		174,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		8495 U/min /		245,4 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	31,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	26,5 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	35,3 %
Luftdruck	p_{Luft}	1011,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	16,2 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	90,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{Kraftstoff}$	---,- °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