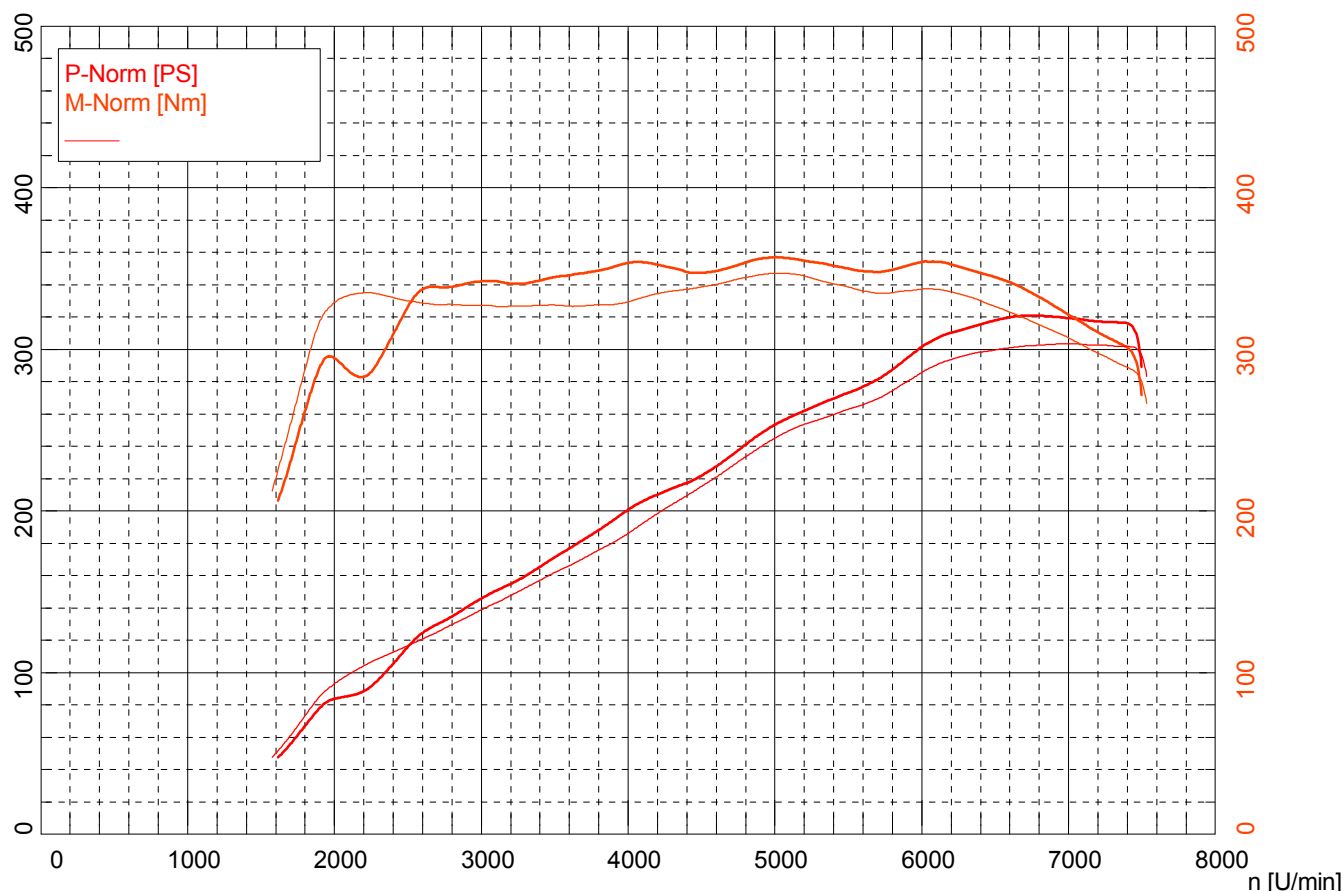


Fahrzeug-Typ: NISSAN 350Z 2007



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	320,4	PS	/	235,6	kW
Motorleistung	P_{Mot}	325,3	PS	/	239,3	kW
Radleistung	P_{Rad}	260,9	PS	/	191,9	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	64,5	PS	/	47,4	kW
Max. Leistung bei		6685	U/min /	187,6	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	356,7	Nm			
Max. Drehmoment bei		4990	U/min /	140,0	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		7500	U/min /	209,9	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	24,9	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	21,4	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	43,3	%
Luftdruck	p_{Luft}	1010,3	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	13,6	hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	86,0	°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