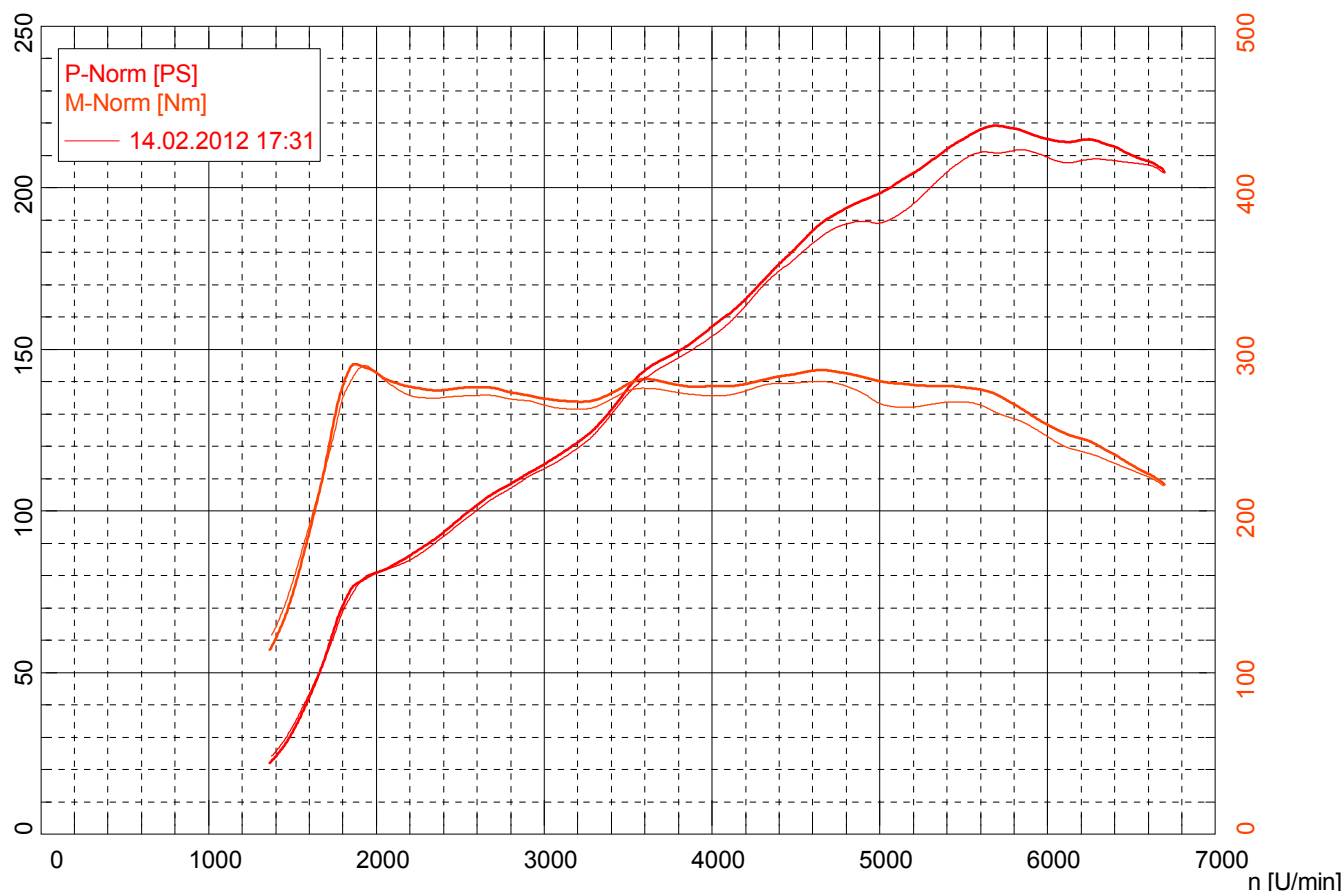


Fahrzeug-Typ: Peugeot RCZ 1.6i T 200Hp

Impianto completo Supersprint



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	219,0 PS	/	161,1 kW
Motorleistung	P_{Mot}	226,1 PS	/	166,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	180,8 PS	/	133,0 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	45,3 PS	/	33,3 kW
Max. Leistung bei		5660 U/min /		176,8 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	290,6 Nm		
Max. Drehmoment bei		1865 U/min /		58,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6695 U/min /		208,2 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	19,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	19,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	34,0 %
Luftdruck	p_{Luft}	1014,5 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	7,5 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	85,0 °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