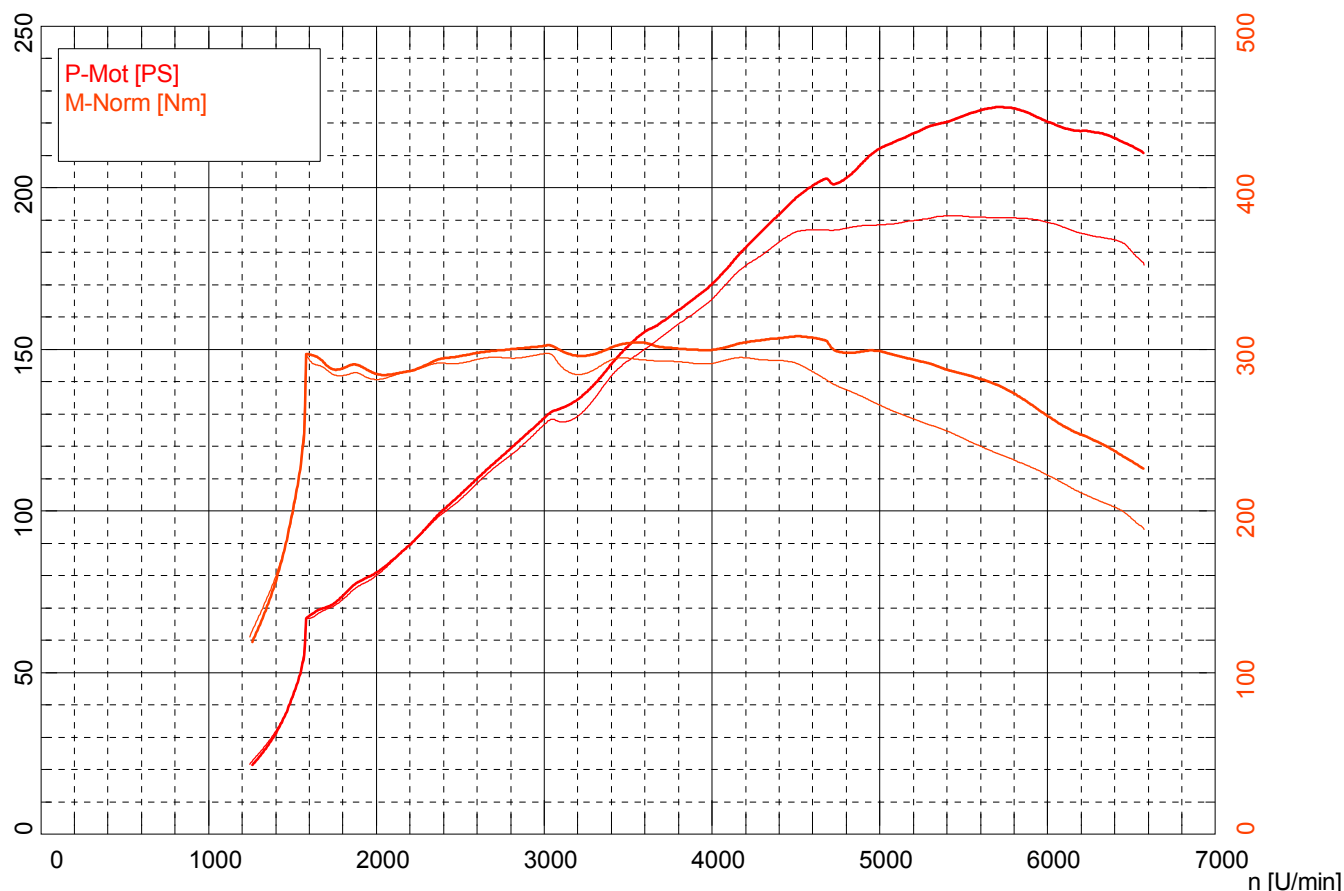


Fahrzeug-Typ: VW Scirocco 2.0 TSI 2015



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	P_{Mot}	224,7	PS	/	165,3	kW
Radleistung	P_{Rad}	175,9	PS	/	129,4	kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	48,8	PS	/	35,9	kW
Max. Leistung bei		5695	U/min /	185,3	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M_{Mot}	307,7	Nm			
Max. Drehmoment bei		4510	U/min /	146,7	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6570	U/min /	213,5	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	---	°C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	---	°C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	---	%
Luftdruck	p_{Luft}	---	hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	---	hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	89,0	°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