

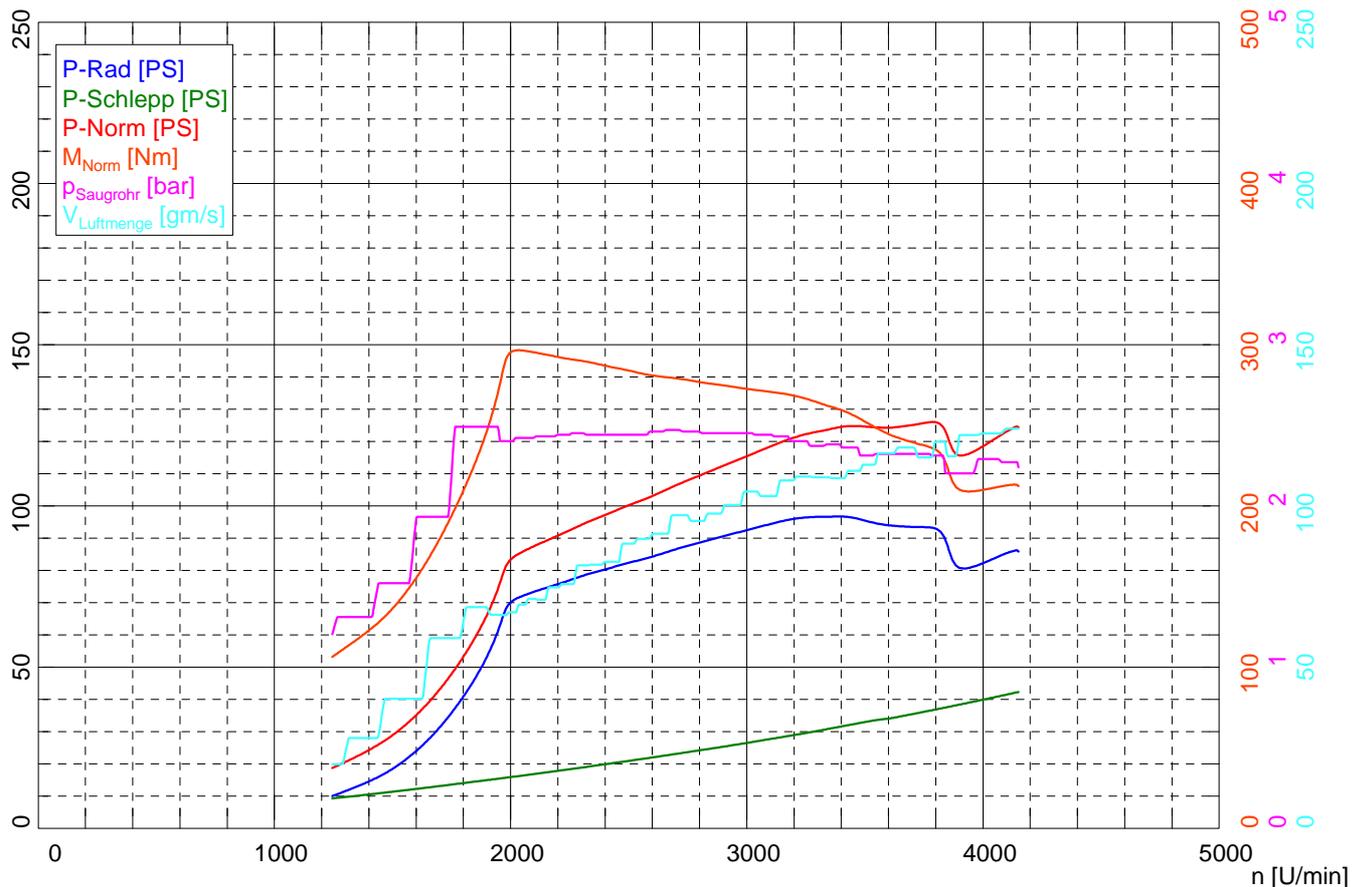
Fahrzeug-Typ: Skoda Fabia 1.6 90PS
 Kennzeichen:
 Prüfer:

Diesel-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
 Schaltgetriebe
 Front-Antrieb

moa

Meßdatum: 18.02.2015 (9:26)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	125,9 PS	/	92,6 kW
Motorleistung	P _{Mot}	129,7 PS	/	95,4 kW
Radleistung	P _{Rad}	93,1 PS	/	68,5 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	36,6 PS	/	26,9 kW
Max. Leistung bei		3755 U/min/		145,1 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	296,4 Nm		
Max. Drehmoment bei		2020 U/min /		77,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4150 U/min/		159,2 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269 (f_m = 0,30)
 Korrektur-Faktoren: Q_v = 0,00 %

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	4,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	7,0 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	68,8 %
Luftdruck	p _{Luft}	1004,4 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	5,9 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	----, °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