

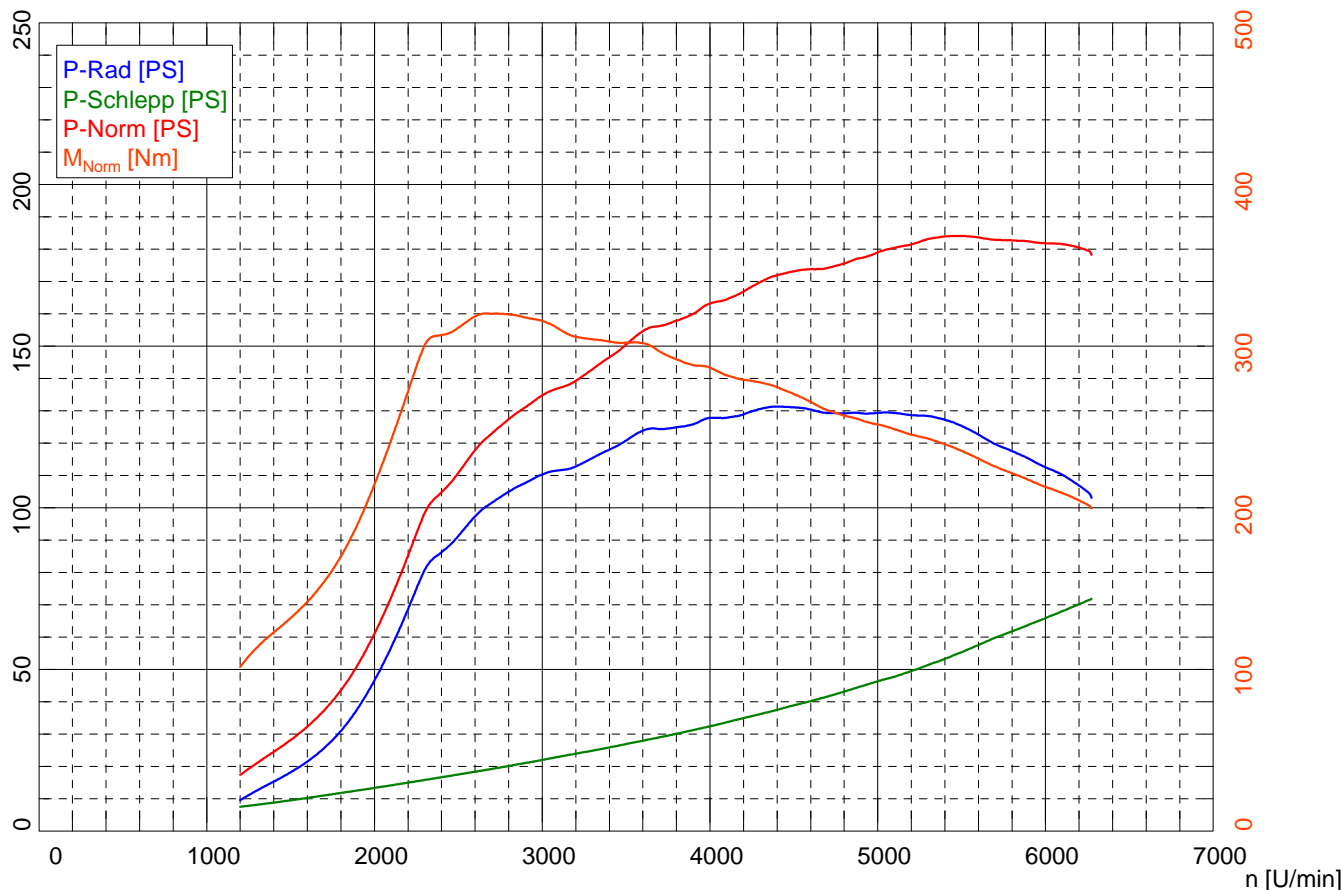
Fahrzeug-Typ: Citroen DS3 156PS
 Kennzeichen:
 Prüfer:

Otto-Motor / Turbolader (wassergekühlt)
 Schaltgetriebe
 Front-Antrieb

DP m3a Blubbern

Meßdatum: 22.06.2016 (9:52)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	184,0 PS	/	135,3 kW
Motorleistung	P _{Mot}	180,6 PS	/	132,8 kW
Radleistung	P _{Rad}	126,1 PS	/	92,7 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	54,5 PS	/	40,1 kW
Max. Leistung bei		5460 U/min/		214,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	320,0 Nm		
Max. Drehmoment bei		2665 U/min/		104,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6275 U/min/		247,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	21,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	22,1 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	69,7 %
Luftdruck	p _{Luft}	987,7 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	17,9 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}	320,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	m _{rot-Prüfstand}	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	m _{rot-Fahrzeug}	70,0 kg