

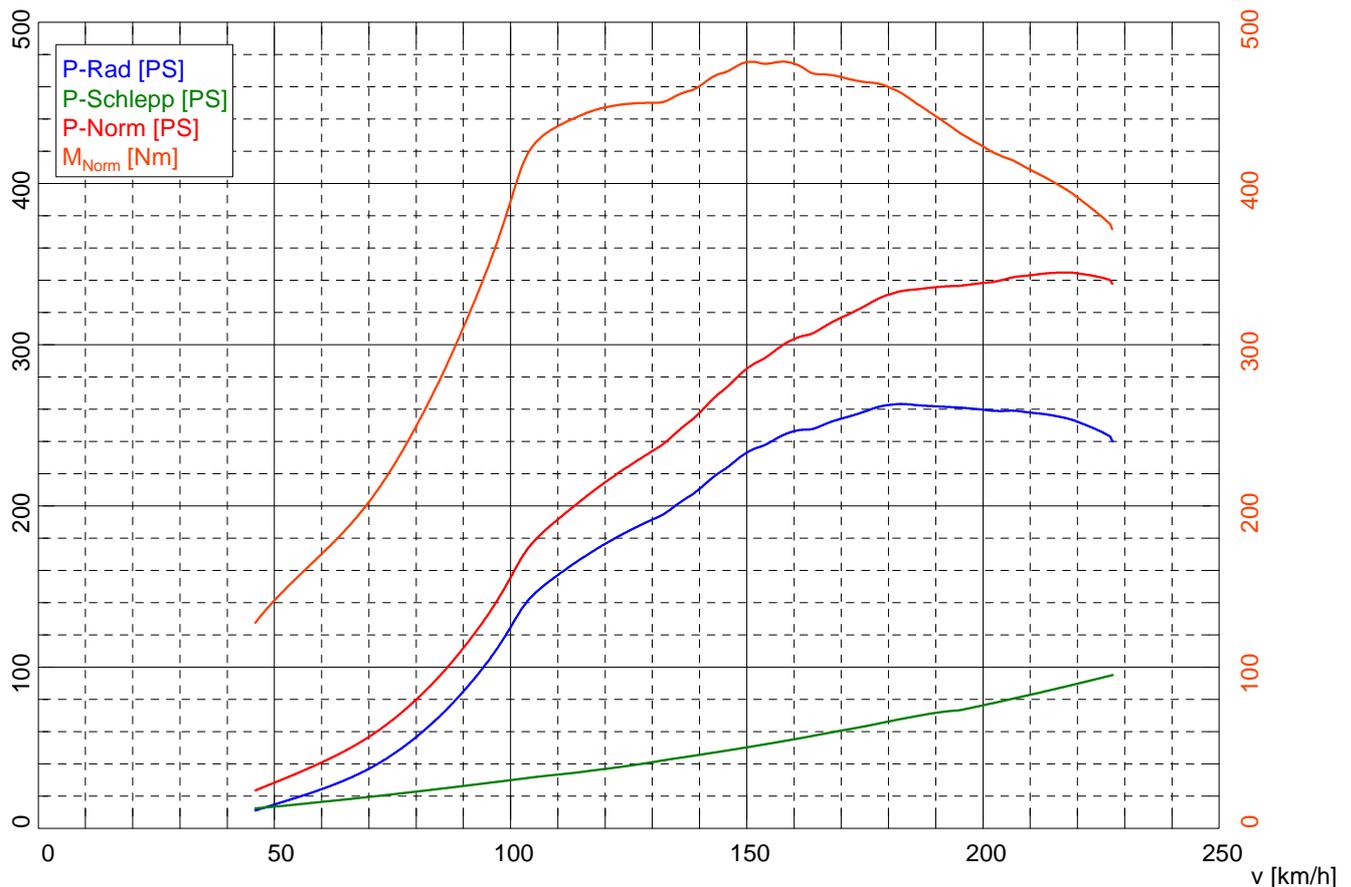
Fahrzeug-Typ: Mazda 3 MPS
 Kennzeichen:
 Prüfer:

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

m3g

Meßdatum: 24.06.2015 (15:19)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	344,6 PS	/	253,5 kW
Motorleistung	P _{Mot}	342,2 PS	/	251,7 kW
Radleistung	P _{Rad}	254,4 PS	/	187,1 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	87,8 PS	/	64,5 kW
Max. Leistung bei		217,4 km/h	/	6110 U/min
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	475,3 Nm		
Max. Drehmoment bei		157,6 km/h	/	4430 U/min
Max. erreichte Geschwindigkeit		227,5 km/h	/	6395 U/min

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	19,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	19,5 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	46,4 %
Luftdruck	p _{Luft}	985,2 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	10,2 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