

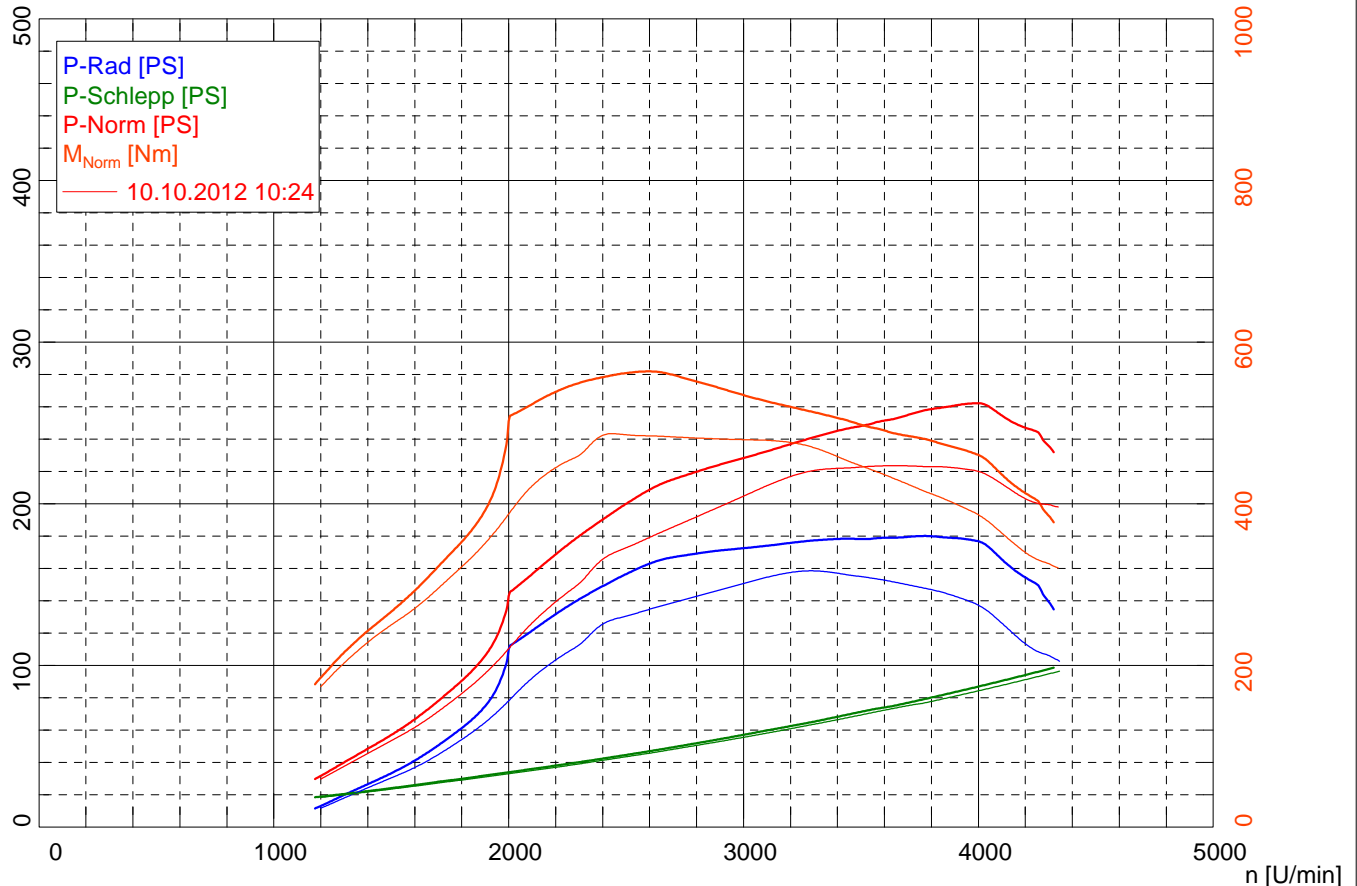
Fahrzeug-Typ: Audi A7 3.0 204PS
Kennzeichen:
Prüfer:

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

m3a

Meßdatum: 10.10.2012 (14:22)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P _{Norm}	262,0 PS	/	192,7 kW
Motorleistung	P _{Mot}	263,4 PS	/	193,7 kW
Radleistung	P _{Rad}	176,7 PS	/	130,0 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	86,7 PS	/	63,8 kW
Max. Leistung bei		3995 U/min/		165,1 km/h
Drehmoment 1)	M _{Norm}	563,4 Nm		
Max. Drehmoment bei		2600 U/min/		107,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4320 U/min/		178,6 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	18,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	19,0 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	60,3 %
Luftdruck	p _{Luft}	985,0 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	12,8 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 (Handeingabe)		2,50 %

Rotierende Masse

a _{1-VA}	---,--- m/s ²	a _{1-HA}	---,--- m/s ²
F _{1-VA}	----,- N	F _{1-HA}	----,- N
a _{2-VA}	---,--- m/s ²	a _{2-HA}	---,--- m/s ²
F _{2-VA}	----,- N	F _{2-HA}	----,- N
F _{rot-Gesamt-VA}	----,- N	F _{rot-Gesamt-HA}	----,- N
m _{rot-Gesamt-VA}	340,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	340,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	250,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	250,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	90,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	90,0 kg