

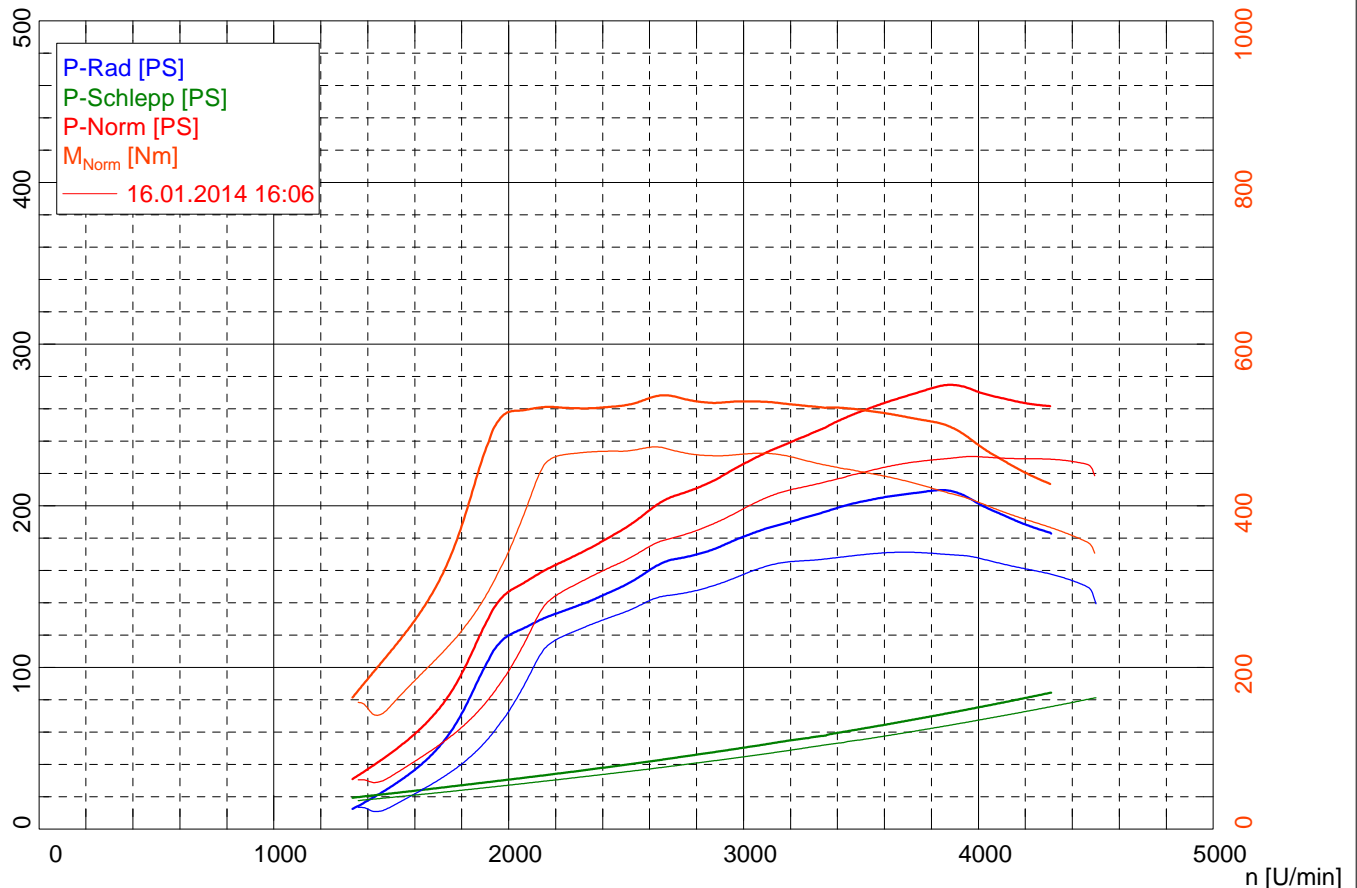
Fahrzeug-Typ: Audi A6 3.0 240PS
 Kennzeichen:
 Prüfer:

Diesel-Motor / Turbolader (luftgekühlt)
 Automatik-Getriebe
 Allrad-Antrieb

moa

Meßdatum: 16.01.2014 (17:09)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P _{Norm}	274,6 PS / 202,0 kW
Motorleistung	P _{Mot}	280,8 PS / 206,6 kW
Radleistung	P _{Rad}	209,1 PS / 153,8 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	71,7 PS / 52,8 kW
Max. Leistung bei		3880 U/min / 140,6 km/h
Drehmoment 1)	M _{Norm}	536,4 Nm
Max. Drehmoment bei		2665 U/min / 96,6 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4310 U/min / 156,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	6,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	8,4 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	53,3 %
Luftdruck	p _{Luft}	980,0 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	5,3 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)		1,00 %

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}	330,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	330,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	250,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	250,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	80,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	80,0 kg