

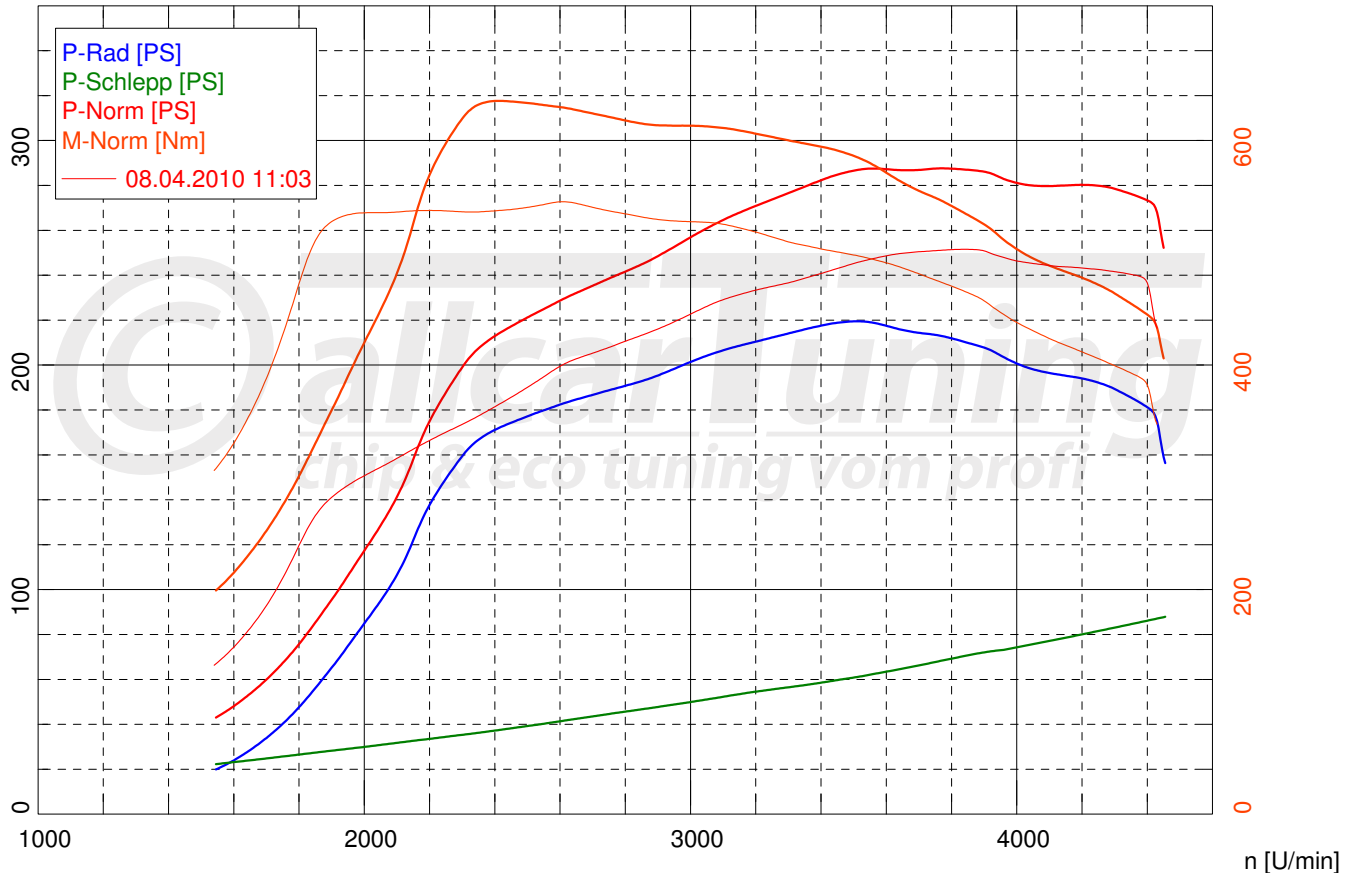
Fahrzeug-Typ: Audi A6 3.0TDI 240PS
 Kennzeichen:
 Prüfer: Jurosek

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

MODM4 OBD
 -0,07%

Meßdatum: 08.04.2010 (16:07)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	287,5 PS / 211,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	281,2 PS / 206,8 kW
Radleistung	P_{Rad}	212,9 PS / 156,6 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	68,3 PS / 50,2 kW
Max. Leistung bei		3705 U/min / 141,3 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	635,2 Nm
Max. Drehmoment bei		2370 U/min / 90,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4455 U/min / 167,0 km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
 Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	19,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	19,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	41,6 %
Luftdruck	p_{Luft}	976,6 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	9,3 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	89,0 °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

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
$m_{rot-Gesamt-VA}$	315,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	365,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	300,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	65,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	65,0 kg