

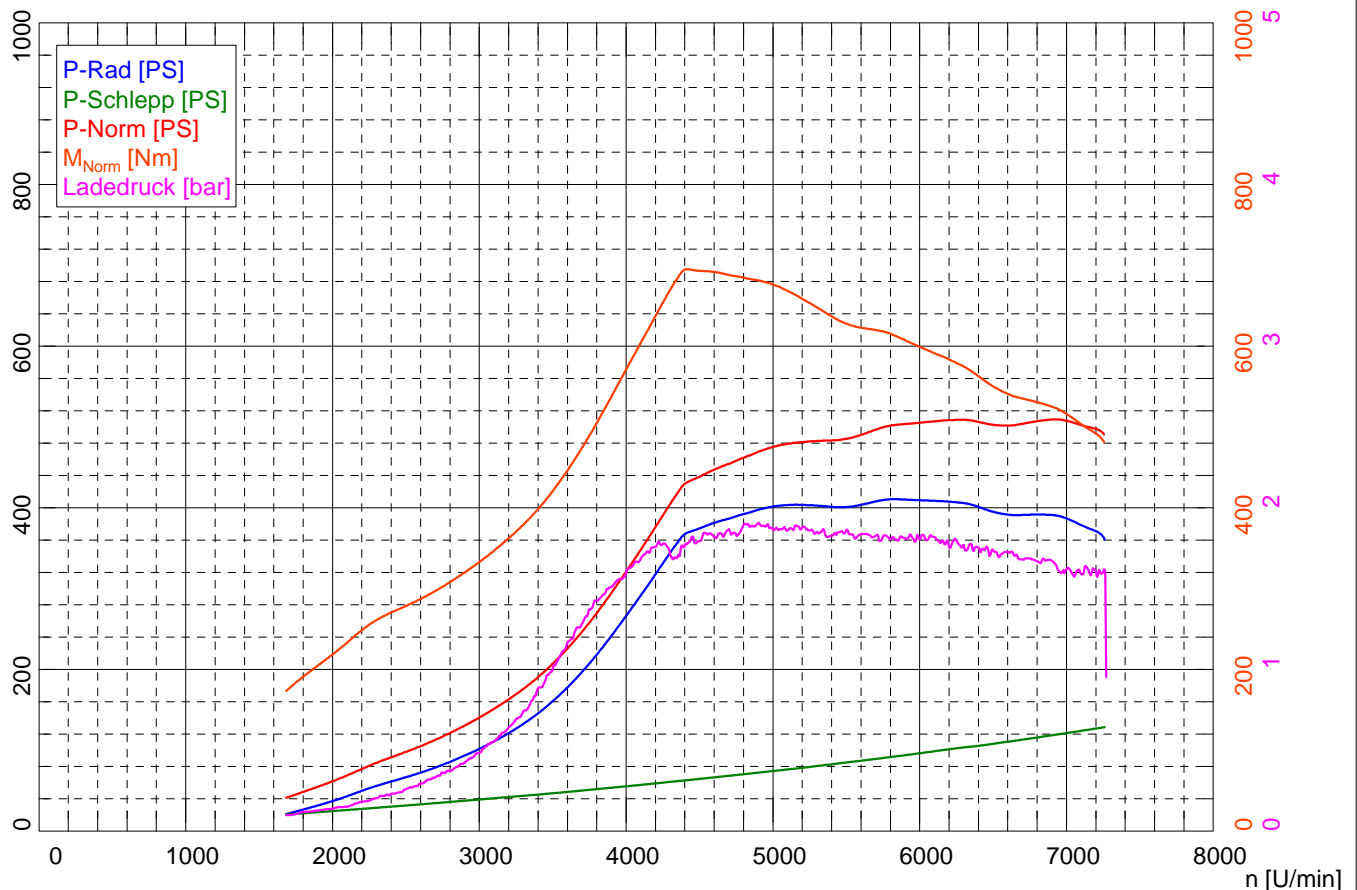
Fahrzeug-Typ: Audi RS4
 Kennzeichen:
 Prüfer:

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

Tuning
 weniger Druck

Meßdatum: 17.11.2009 (10:37)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	509,0 PS / 374,4 kW
Motorleistung	P _{Mot}	509,2 PS / 374,5 kW
Radleistung	P _{Rad}	390,1 PS / 286,9 kW
Schleppeistung	P _{Schlepp}	119,1 PS / 87,6 kW
Max. Leistung bei		6845 U/min/ 193,7 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	694,8 Nm
Max. Drehmoment bei		4365 U/min/ 123,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7260 U/min/ 203,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	16,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	16,4 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	65,5 %
Luftdruck	p _{Luft}	987,9 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	12,0 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

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