



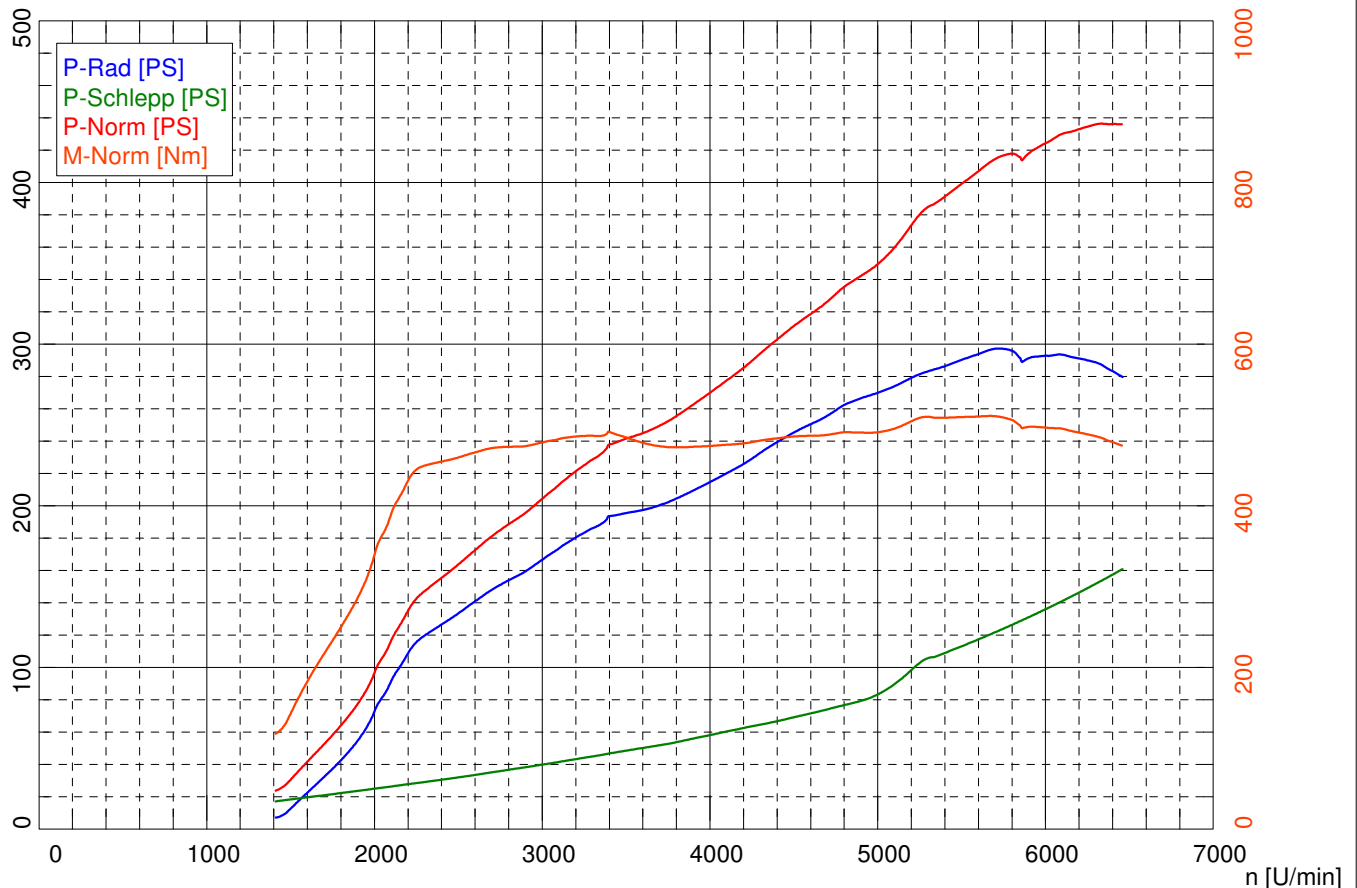
Fahrzeug-Typ: Audi S4 B8 3,0 245KW 333PS
 Kennzeichen: GM-BS9
 Prüfer: WE.

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

AVR 4

Meßdatum: 01.12.2010 (14:16)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾ P_{Norm} 436,1 PS / 320,8 kW
 Motorleistung P_{Mot} 440,5 PS / 324,0 kW
 Radleistung P_{Rad} 287,1 PS / 211,2 kW
 Schleppleistung $P_{Schlepp}$ 153,4 PS / 112,8 kW
 Max. Leistung bei 6330 U/min/ 219,5 km/h
 Drehmoment ¹⁾ M_{Norm} 510,7 Nm
 Max. Drehmoment bei 5670 U/min/ 196,6 km/h
 Max. erreichte Drehzahl 6460 U/min/ 224,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur $T_{Umgebung}$ 6,7 °C
 Ansaugluft-Temperatur $T_{Ansaugluft}$ 2,7 °C
 Relative Luftfeuchte H_{Luft} 26,7 %
 Luftdruck p_{Luft} 992,6 hPa
 Dampfdruck p_{Dampf} 2,6 hPa
 Öl-Temperatur $T_{öl}$ 6,0 °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

Parameter	Value	Parameter	Value
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
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	360,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	300,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg