

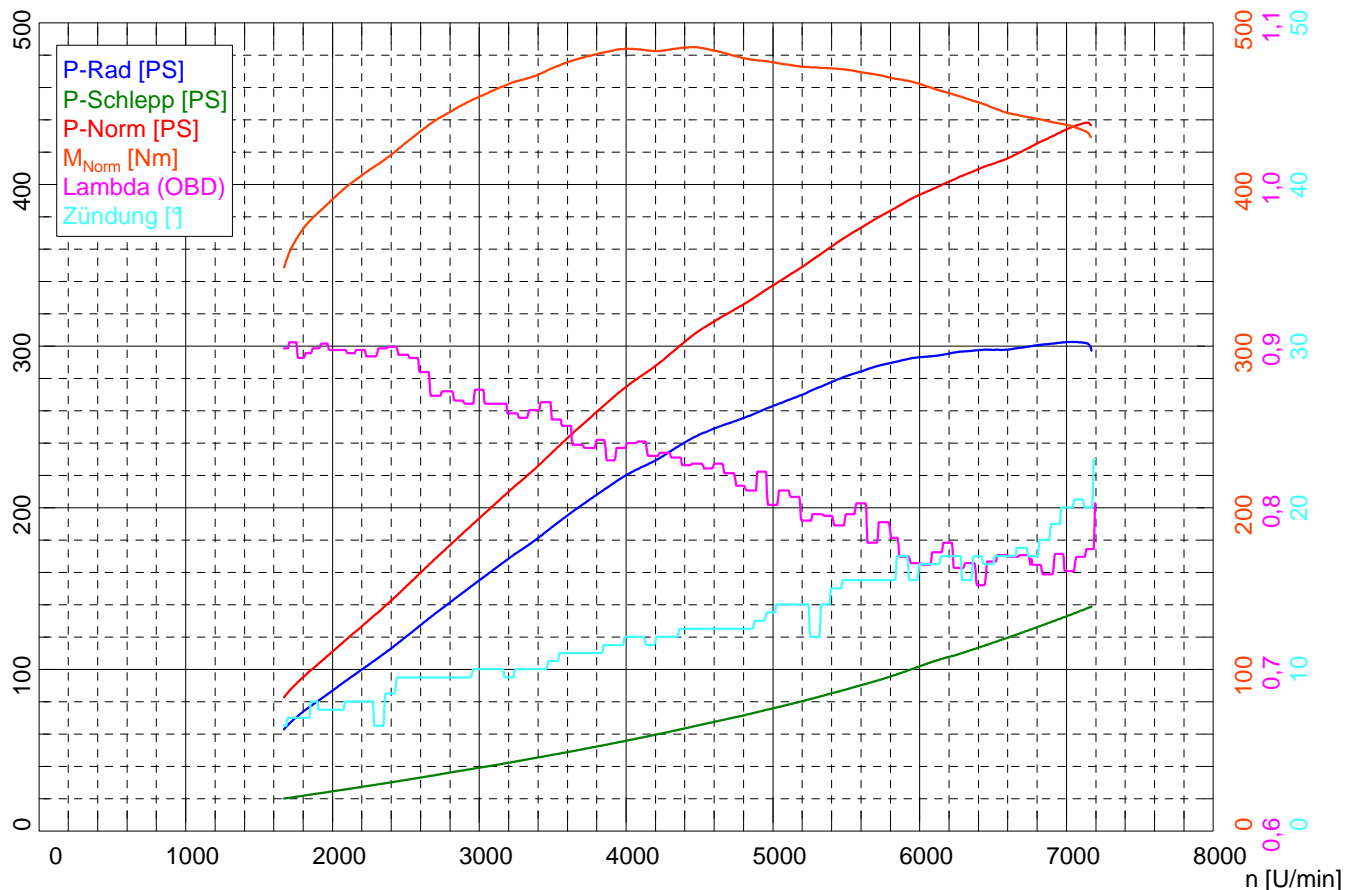
Fahrzeug-Typ: Audi S4 3.0 TFSI 333PS
 Kennzeichen:
 Prüfer:

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
 Schaltgetriebe
 Allrad-Antrieb

moa

Meßdatum: 26.06.2013 (10:10)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	438,0 PS / 322,1 kW
Motorleistung	P _{Mot}	439,1 PS / 323,0 kW
Radleistung	P _{Rad}	301,5 PS / 221,7 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	137,7 PS / 101,2 kW
Max. Leistung bei		7125 U/min/ 210,9 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	484,7 Nm
Max. Drehmoment bei		4445 U/min/ 131,6 km/h
Max. erreichte Drehzahl		7170 U/min/ 211,8 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269
 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}	64,2 %
Luftdruck	p _{Luft}	995,7 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	13,6 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}	320,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	320,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	250,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	250,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	70,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	70,0 kg