

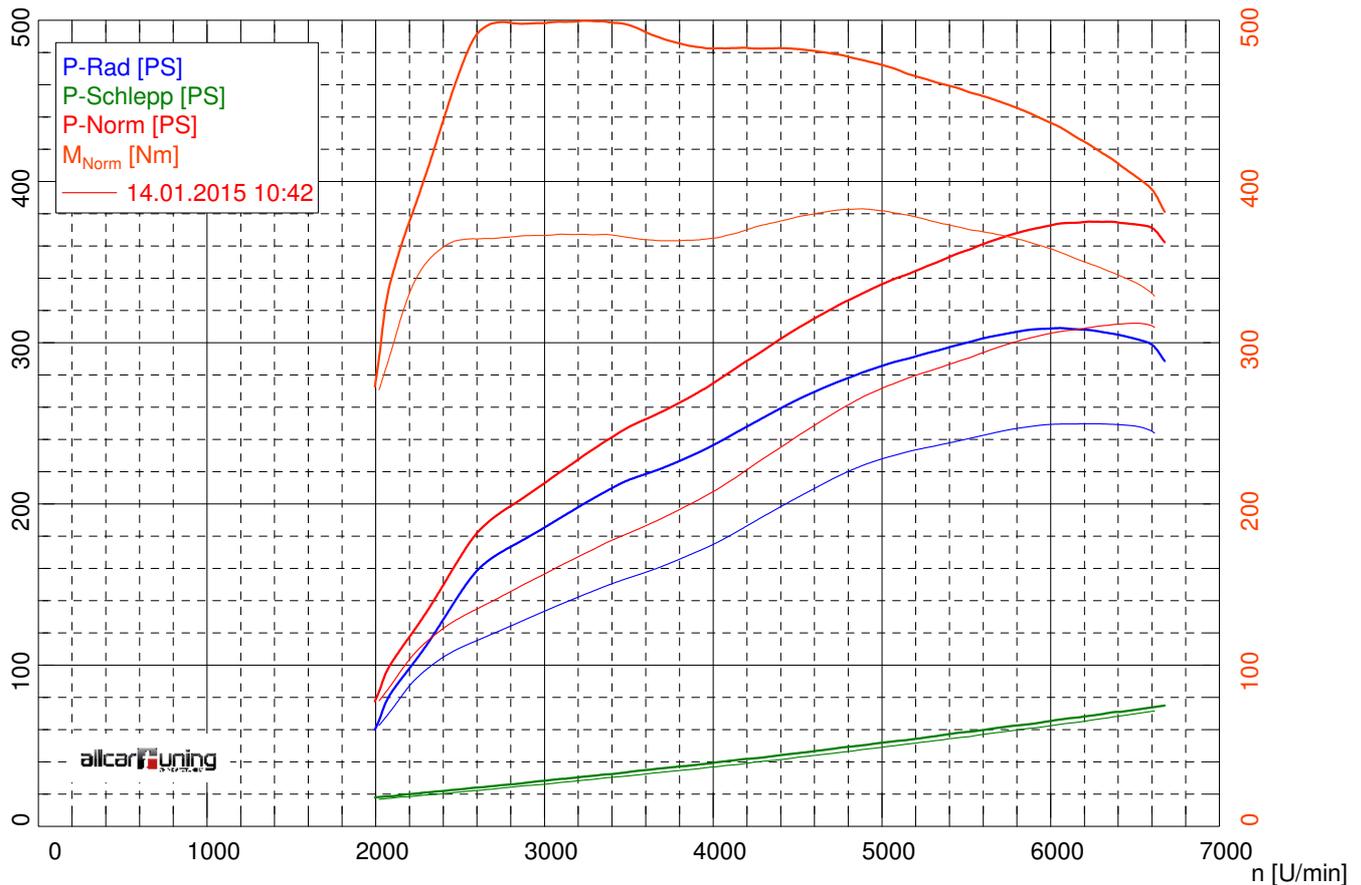
Fahrzeug-Typ: Audi S3 2.0TFSI 300PS BJ14
Kennzeichen: Test 4
Prüfer: ACT Team

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

1.Messung test 4 OK
Messdauer 70%
Messbeginn 80%
Werte OBD
550PS Klasse

Meßdatum: 14.01.2015 (14:03)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	375,0 PS	/	275,8 kW
Motorleistung	P _{Mot}	376,3 PS	/	276,7 kW
Radleistung	P _{Rad}	307,8 PS	/	226,4 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	68,5 PS	/	50,4 kW
Max. Leistung bei		6230 U/min/		153,0 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	499,6 Nm		
Max. Drehmoment bei		3235 U/min /		79,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6675 U/min/		164,1 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	21,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	14,8 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	23,6 %
Luftdruck	p _{Luft}	981,8 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	6,1 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)		4,50 %

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}	780,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	780,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	700,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	700,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	80,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	80,0 kg