

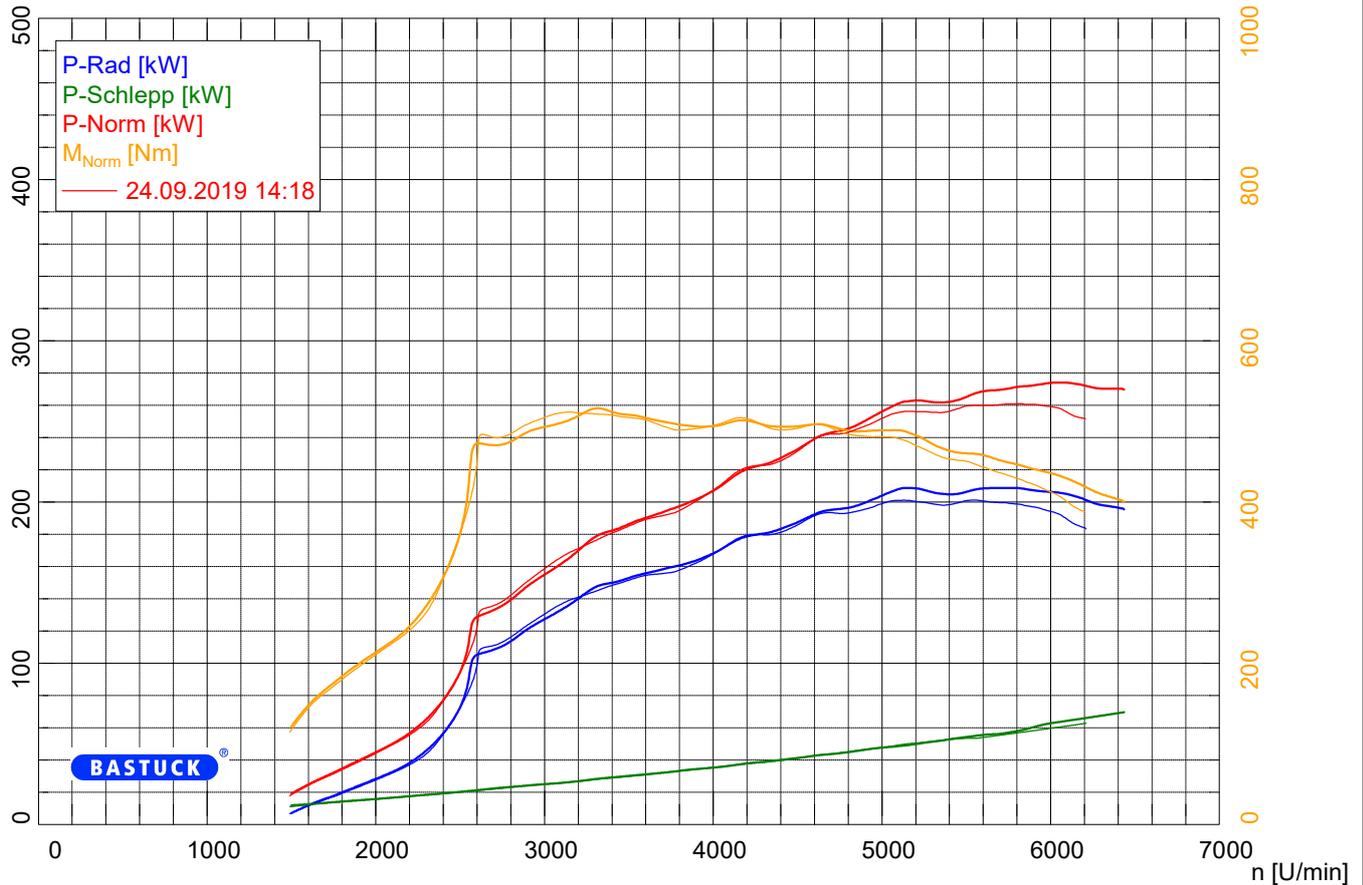
Fahrzeug-Typ: Audi S4 Avant
Kennzeichen:
Prüfer: Baldauf

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

SP-Anl. mit:
AUS4/B9-2P, AUS4/B9-K/Q90EP
KW 260/5400

Meßdatum: 25.09.2019 (11:23)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	273,9 kW / 372,4 PS
Motorleistung	P_{Mot}	269,0 kW / 365,8 PS
Radleistung	P_{Rad}	205,7 kW / 279,7 PS
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	63,4 kW / 86,1 PS
Max. Leistung bei		6045 U/min/ 196,8 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	515,9 Nm
Max. Drehmoment bei		3315 U/min/ 108,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6435 U/min/ 209,7 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	18,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	17,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	70,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	978,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	14,8 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
$m_{rot-Gesamt-VA}$	322,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	319,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	252,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	249,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	70,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	70,0 kg