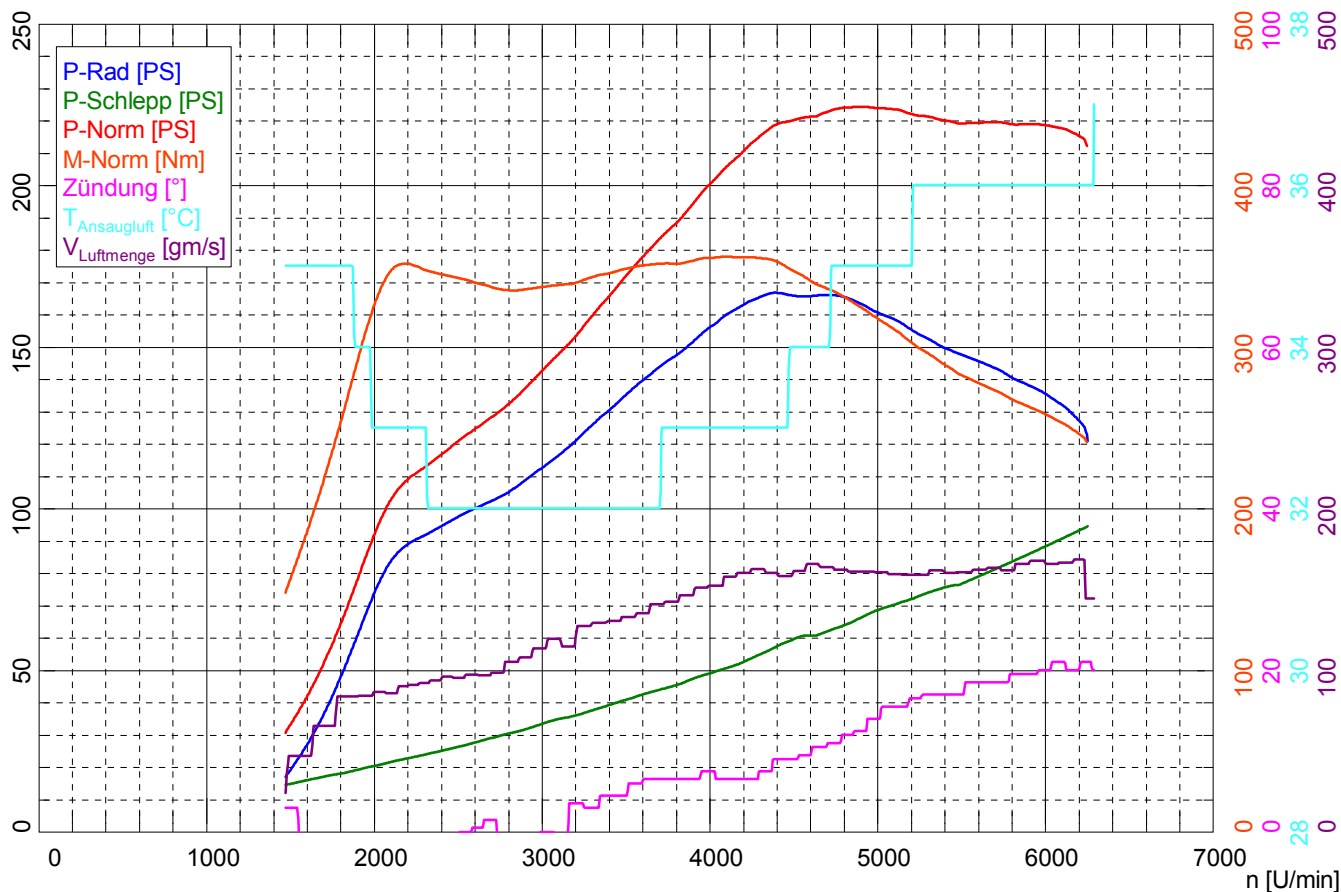


Fahrzeug-Typ: Audi A5 2.0 TFSI Quattro

Serie



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	224,2 PS	/	164,9 kW
Motorleistung	P _{Mot}	229,5 PS	/	168,8 kW
Radleistung	P _{Rad}	162,7 PS	/	119,7 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	66,8 PS	/	49,1 kW
Max. Leistung bei		4880 U/min /		157,5 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	355,8 Nm		
Max. Drehmoment bei		4065 U/min /		131,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6250 U/min /		200,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	24,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	19,5 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	62,6 %
Luftdruck	p _{Luft}	1019,0 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	18,8 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	95,0 °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 (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}	310,0 kg	m _{rot-Gesamt-HA}	310,0 kg
m _{rot-Prüfstand-VA}	250,0 kg	m _{rot-Prüfstand-HA}	250,0 kg
m _{rot-Fahrzeug-VA}	60,0 kg	m _{rot-Fahrzeug-HA}	60,0 kg



Maschinenbau
Haldenwang®
MAHA
LPS 3000 PKW



Supersprint S.R.L.
Via Pisa 24
46100 Mantova
Italia



Fahrzeug-Typ: Audi A5 2.0 TFSI Quattro

Serie

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	V _{Luft}	T _{Ansa}					
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[gm/s]	[°C]					
6200	201,6	127,1	220,3	215,2	246,1	20,2	168,61	36					

Minimalwert

Maximalwert