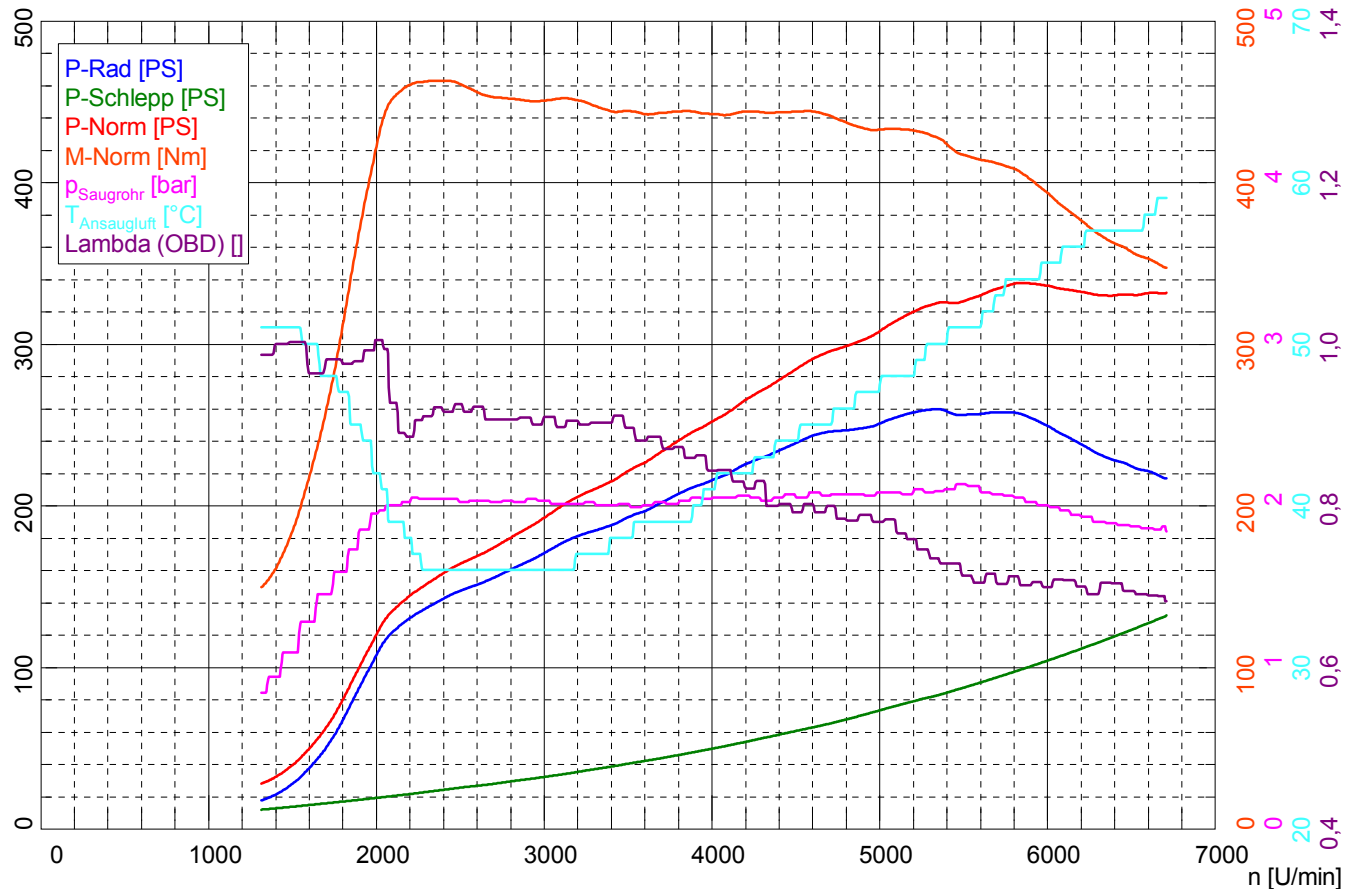


Fahrzeug-Typ: Audi RS5 Sportback 2.5i



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	337,6 PS / 248,3 kW
Motorleistung	P_{Mot}	355,0 PS / 261,1 kW
Radleistung	P_{Rad}	256,3 PS / 188,5 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	98,7 PS / 72,6 kW
Max. Leistung bei		5845 U/min / 261,6 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	462,8 Nm
Max. Drehmoment bei		2415 U/min / 107,9 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6710 U/min / 300,4 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	17,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	14,5 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	44,1 %
Luftdruck	p_{Luft}	1023,0 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	9,0 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	108,0 °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

Mittlere Verzögerung Auslauf 1	a_1	---, m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	F_1	---, N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	a_2	---, m/s ²
Mittlere Bremskraft Auslauf 2	F_2	---, N
Kraft der Rotierenden Masse	$F_{rot-Gesamt}$	---, N
Rotierende Gesamt-Masse	$m_{rot-Gesamt}$	310,0 kg
Rotierende Prüfstands-Masse	$m_{rot-Prüfstand}$	250,0 kg
Rotierende Fahrzeug-Masse	$m_{rot-Fahrzeug}$	60,0 kg



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



Fahrzeug-Typ: Audi RS5 Sportback 2.5i

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	P _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6100	272,7	243,3	351,0	333,7	384,2	1,97	56	0,707					
6200	277,1	237,9	349,2	332,1	376,2	1,93	56	0,699					
6300	281,6	232,0	347,1	330,2	368,1	1,90	57	0,690					
6400	286,1	227,8	346,9	329,9	362,0	1,89	57	0,704					
6500	290,5	224,2	347,3	330,3	356,9	1,87	57	0,694					
6600	295,0	221,2	348,4	331,3	352,6	1,86	58	0,689					
6700	299,5	216,7	348,1	331,1	347,1	1,87	59	0,682					

Minimalwert

Maximalwert