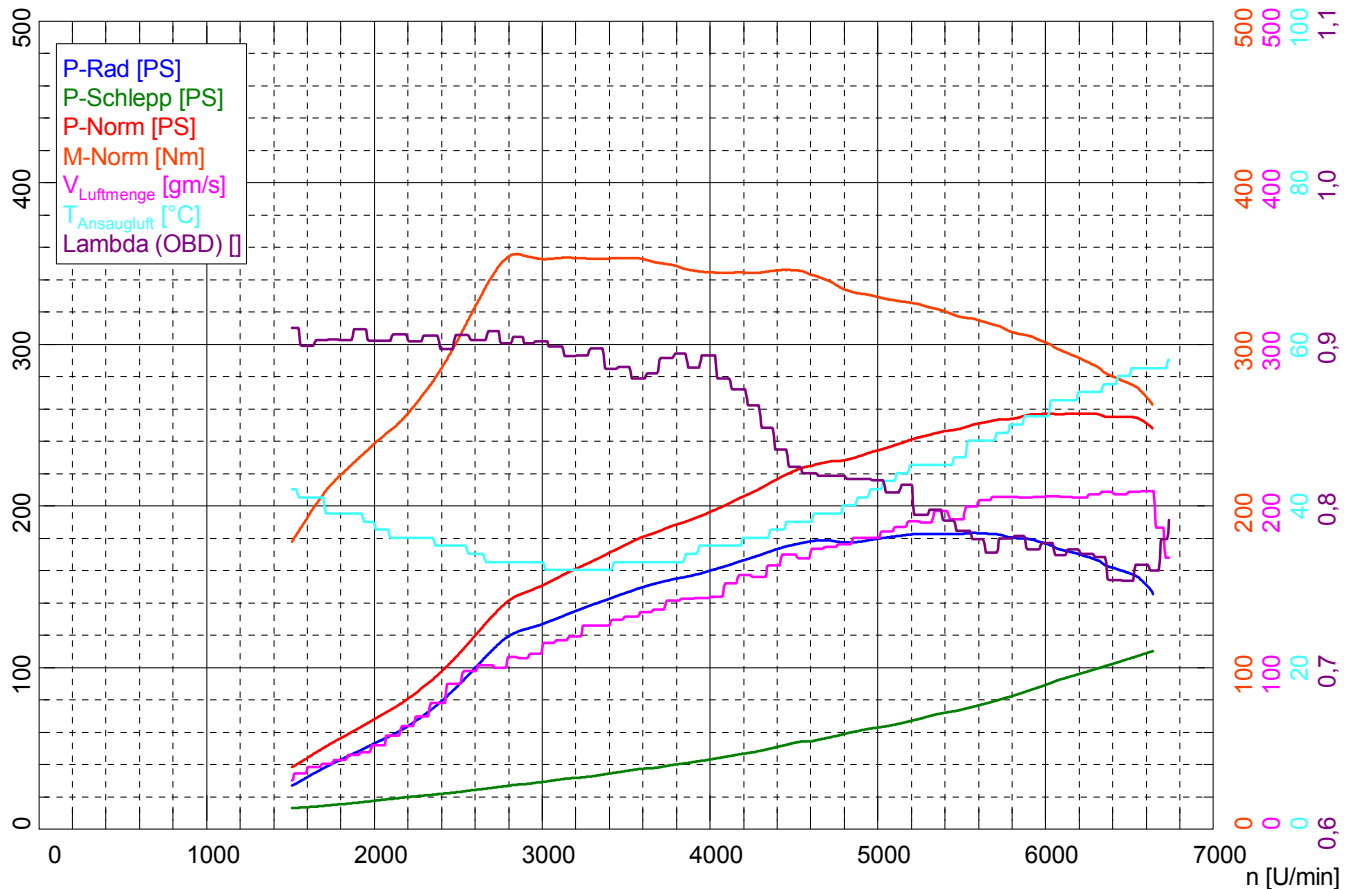


Fahrzeug-Typ: Audi S3 Sportback



Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	P_{Norm}	256,9 PS	/	188,9 kW
Motorleistung	P_{Mot}	265,6 PS	/	195,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	170,3 PS	/	125,2 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	95,3 PS	/	70,1 kW
Max. Leistung bei		6190 U/min /		198,3 km/h
Drehmoment 1)	M_{Norm}	355,5 Nm		
Max. Drehmoment bei		2850 U/min /		91,4 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6640 U/min /		212,9 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	22,1 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	18,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	24,5 %
Luftdruck	p_{Luft}	1012,7 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	6,5 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	85,0 °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)		1,00 %

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



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



Fahrzeug-Typ: Audi S3 Sportback

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	V _{Luft} [gm/s]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6300	201,9	166,4	265,3	256,6	286,2	206,97	54	0,768					
6400	205,1	161,5	263,5	254,8	279,8	207,78	55	0,754					
6500	208,3	158,0	263,3	254,7	275,3	208,44	56	0,753					
6600	211,5	150,8	259,4	250,9	267,1	209,00	57	0,763					

Minimalwert

Maximalwert