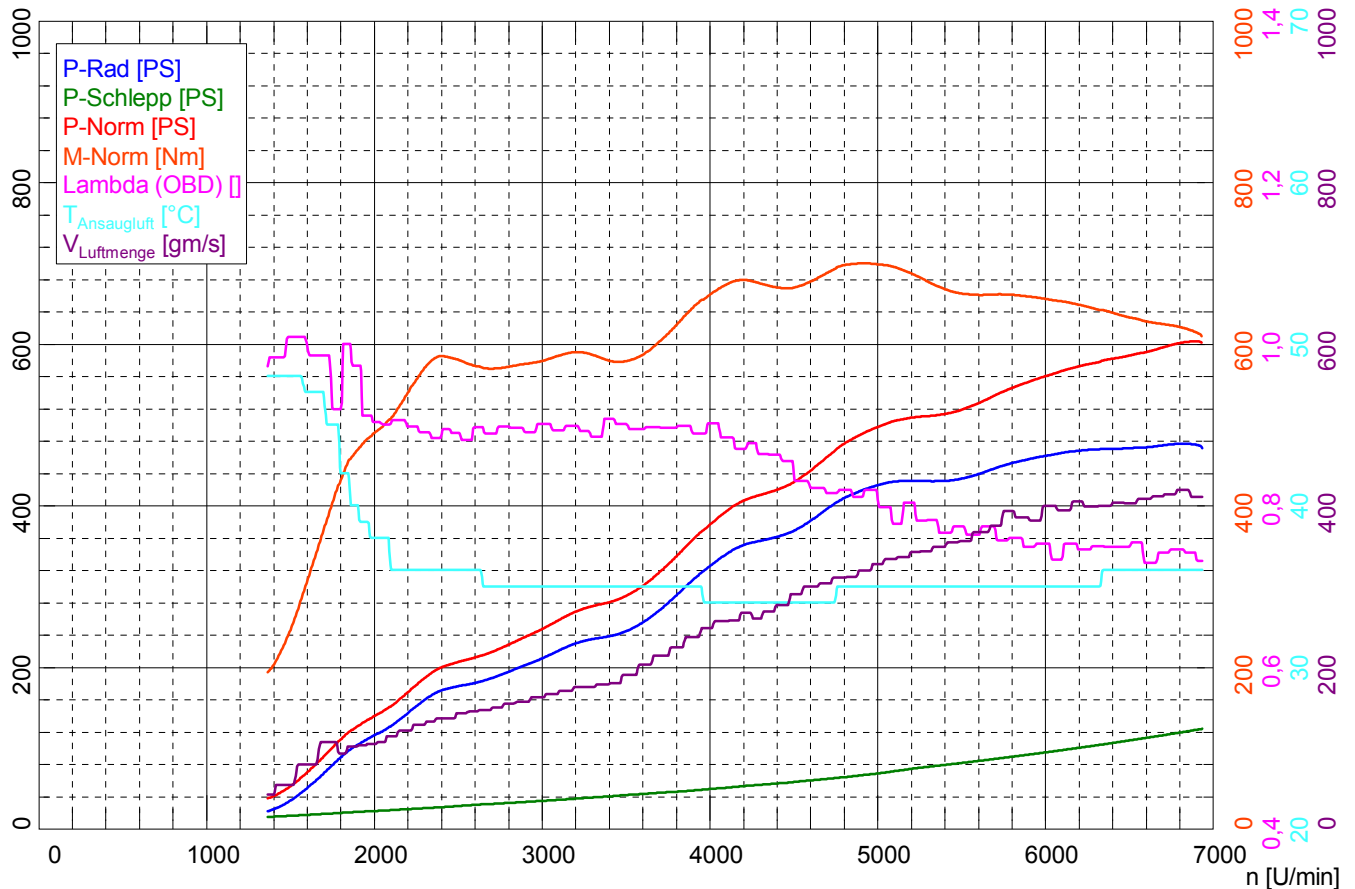


Fahrzeug-Typ: Mercedes SLS AMG 6.3i V8



### Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	$P_{Norm}$	603,0 PS / 443,5 kW
Motorleistung	$P_{Mot}$	597,4 PS / 439,4 kW
Radleistung	$P_{Rad}$	475,7 PS / 349,9 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	121,7 PS / 89,5 kW
Max. Leistung bei		6880 U/min / 238,1 km/h
Drehmoment 1)	$M_{Norm}$	699,6 Nm
Max. Drehmoment bei		4920 U/min / 170,3 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6935 U/min / 240,1 km/h

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

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	33,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	36,0 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	27,2 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	1014,4 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	14,1 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	102,0 °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 <sup>2</sup>
Mittlere Bremskraft Auslauf 1	$F_1$	---, N
Mittlere Verzögerung Auslauf 2	$a_2$	---, m/s <sup>2</sup>
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: Mercedes SLS AMG 6.3i V8

### Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [PS]	P <sub>Mot</sub> [PS]	P <sub>Norm</sub> [PS]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	V <sub>Luft</sub> [gm/s]	Gaspeda [%]	T <sub>Ansa</sub> [°C]					
6100	211,3	465,1	562,5	566,5	652,3	393,55	13,7	35					
6200	214,8	467,7	567,9	572,1	648,2	404,66	13,7	35					
6300	218,3	469,3	572,4	576,5	642,8	398,30	13,7	35					
6400	221,7	470,1	576,3	581,6	638,3	403,08	13,7	36					
6500	225,2	470,8	580,0	585,4	632,6	402,58	13,7	36					
6600	228,7	471,8	584,3	589,7	627,6	408,05	13,7	36					
6700	232,1	474,3	590,0	595,5	624,3	411,56	13,7	36					
6800	235,6	476,2	595,3	600,8	620,7	418,94	13,7	36					
6900	239,0	475,0	597,4	602,9	613,8	410,75	13,7	36					

Minimalwert

Maximalwert