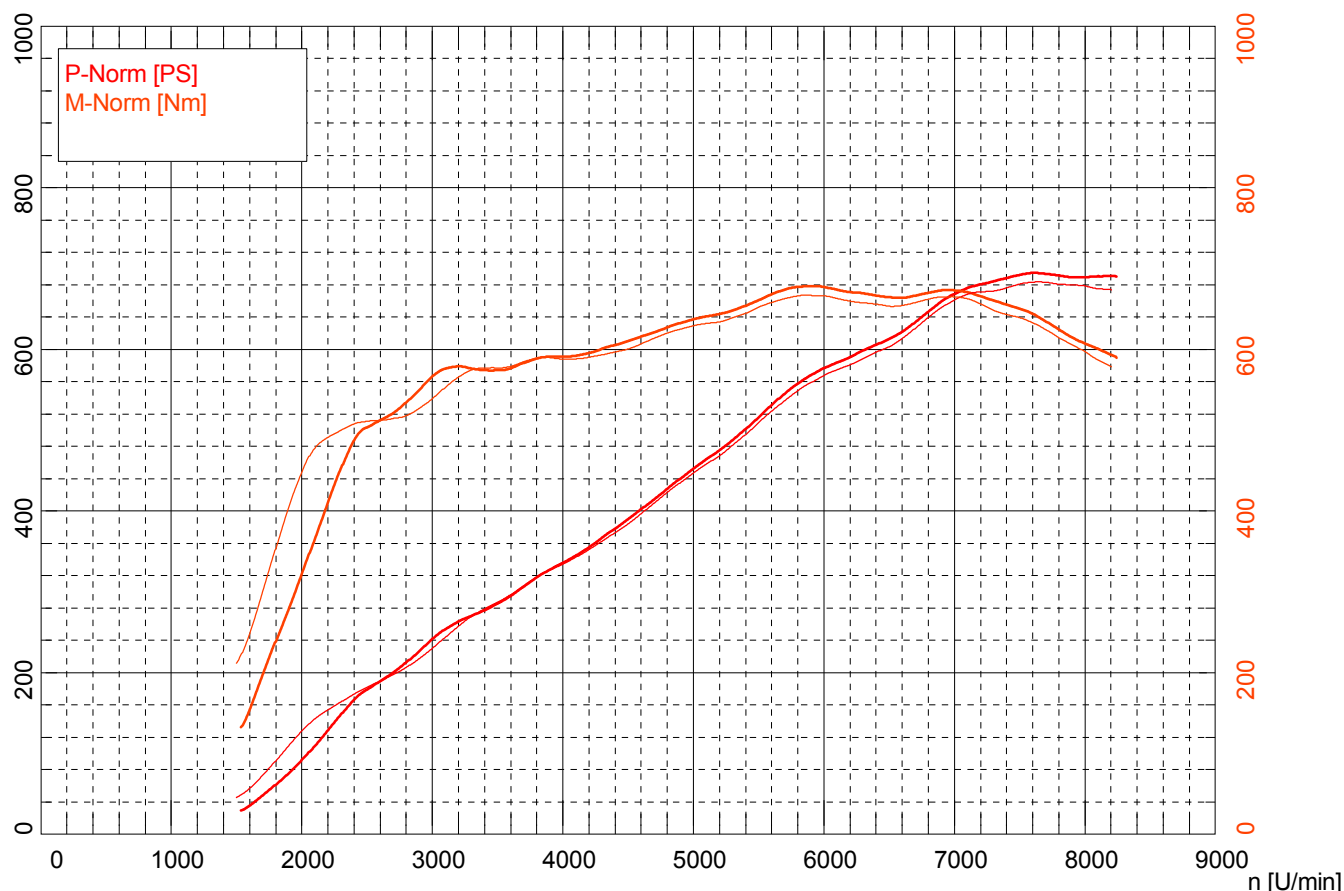


Fahrzeug-Typ: Lamborghini Aventador V12



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	694,0 PS	/	510,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	686,0 PS	/	504,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	526,3 PS	/	387,1 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	159,8 PS	/	117,5 kW
Max. Leistung bei		7595 U/min /		239,5 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	677,4 Nm		
Max. Drehmoment bei		5875 U/min /		185,2 km/h
Max. erreichte Drehzahl		8240 U/min /		259,3 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	30,0 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	26,4 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	40,2 %
Luftdruck	p_{Luft}	999,9 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	17,0 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	91,0 °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

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