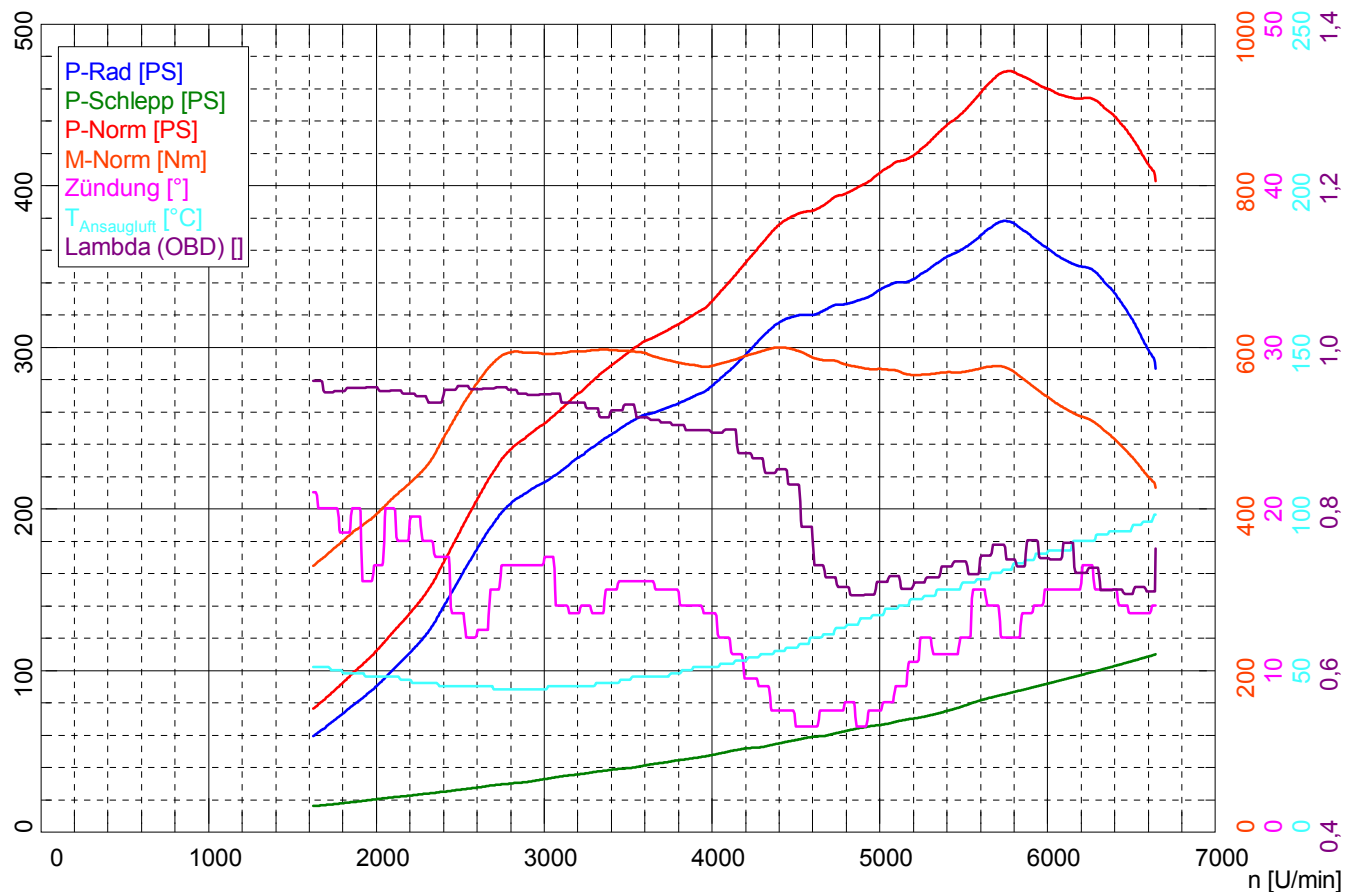


Fahrzeug-Typ: Porsche 997 GT2



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	470,4 PS	/	346,0 kW
Motorleistung	P _{Mot}	463,2 PS	/	340,7 kW
Radleistung	P _{Rad}	377,4 PS	/	277,6 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	85,8 PS	/	63,1 kW
Max. Leistung bei		5775 U/min /		237,6 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	599,2 Nm		
Max. Drehmoment bei		4400 U/min /		181,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6645 U/min /		273,6 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	34,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	30,0 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	38,1 %
Luftdruck	p _{Luft}	1006,8 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	21,3 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	88,0 °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

Fahrzeug-Typ: Porsche 997 GT2

Meßdaten-Tabelle

n	v	P _{Rad}	P _{Mot}	P _{Norm}	M _{Norm}	Zündung	T _{Ansa}	Lambda						
[U/min]	[km/h]	[PS]	[PS]	[PS]	[Nm]	[°]	[°C]							
1700	70,2	64,9	81,5	82,8	342,0	20,0	51	0,944						
1800	74,4	73,1	90,8	92,2	359,7	18,5	49	0,945						
1900	78,5	81,5	100,4	101,9	376,7	20,0	49	0,949						
2000	82,6	90,0	110,2	111,9	392,9	16,5	48	0,950						
2100	86,8	100,3	121,7	123,5	413,2	20,0	48	0,946						
2200	90,9	110,8	133,1	135,2	431,6	19,3	47	0,942						
2300	95,0	122,4	146,0	148,2	452,5	18,0	46	0,936						
2400	99,1	139,3	164,0	166,6	487,4	17,0	45	0,941						
2500	103,3	157,3	183,4	186,2	523,0	13,5	45	0,952						
2600	107,4	174,9	202,3	205,4	554,9	12,3	45	0,948						
2700	111,5	191,0	219,8	223,2	580,6	15,0	44	0,948						
2800	115,7	203,1	232,9	236,5	593,2	16,5	44	0,947						
2900	119,8	210,1	241,0	244,7	592,6	16,5	44	0,941						
3000	123,9	216,0	248,6	252,4	591,0	16,9	44	0,941						
3100	128,1	223,1	257,4	261,4	592,1	14,0	45	0,934						
3200	132,2	231,3	266,7	270,8	594,4	13,5	45	0,931						
3300	136,3	238,6	275,7	279,9	595,8	13,5	45	0,924						
3400	140,5	245,7	284,1	288,5	595,8	15,0	46	0,921						
3500	144,6	252,5	291,9	296,4	594,8	15,5	47	0,929						
3600	148,7	258,0	298,9	303,6	592,2	15,5	48	0,912						
3700	152,9	261,1	303,6	308,3	585,2	15,0	48	0,906						
3800	157,0	264,9	309,2	313,9	580,2	14,8	49	0,903						
3900	161,1	269,8	315,6	320,4	577,1	14,0	51	0,897						
4000	165,2	275,7	323,2	328,2	576,2	13,5	51	0,894						
4100	169,4	284,8	334,5	339,7	581,9	12,0	52	0,897						
4200	173,5	295,1	346,7	352,0	588,6	9,5	53	0,869						
4300	177,6	306,0	358,5	364,1	594,6	9,0	55	0,862						
4400	181,8	315,0	369,7	375,4	599,2	7,5	56	0,848						
4500	185,9	319,0	375,8	381,6	595,6	6,5	57	0,829						
4600	190,0	319,6	378,2	384,2	586,5	6,5	60	0,764						
4700	194,2	324,3	384,2	390,3	583,2	7,5	61	0,715						
4800	198,3	326,5	388,8	394,9	577,7	8,0	64	0,703						
4900	202,4	329,6	394,1	400,2	573,7	6,5	66	0,693						
5000	206,6	335,2	401,3	407,5	572,5	7,5	67	0,709						
5100	210,7	339,8	408,0	414,3	570,6	9,0	69	0,716						
5200	214,8	341,8	411,8	418,2	564,9	10,5	72	0,705						
5300	218,9	348,5	420,5	427,1	566,0	12,0	73	0,715						
5400	223,1	355,6	430,4	437,1	568,5	11,0	75	0,728						
5500	227,2	360,9	438,7	445,5	568,9	12,0	77	0,734						
5600	231,3	368,6	449,9	456,9	573,1	15,0	78	0,739						
5700	235,5	376,5	460,5	467,7	576,2	14,0	80	0,755						
5800	239,6	376,2	462,7	469,9	569,0	12,0	83	0,737						
5900	243,7	368,6	457,6	464,8	553,3	13,5	84	0,761						
6000	247,9	360,9	452,5	459,5	537,9	15,0	86	0,738						
6100	252,0	353,9	448,1	455,1	524,0	15,0	87	0,758						
6200	256,1	349,6	446,6	453,5	513,8	15,4	90	0,720						
6300	260,3	344,7	444,4	451,4	503,2	15,0	92	0,727						



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



Fahrzeug-Typ: Porsche 997 GT2

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
6400	264,4	333,0	435,5	442,4	485,5	15,0	93	0,700					
6500	268,5	317,7	423,1	429,8	464,4	13,5	94	0,694					
6600	272,7	298,0	406,4	412,8	439,3	13,5	96	0,698					

Minimalwert

Maximalwert