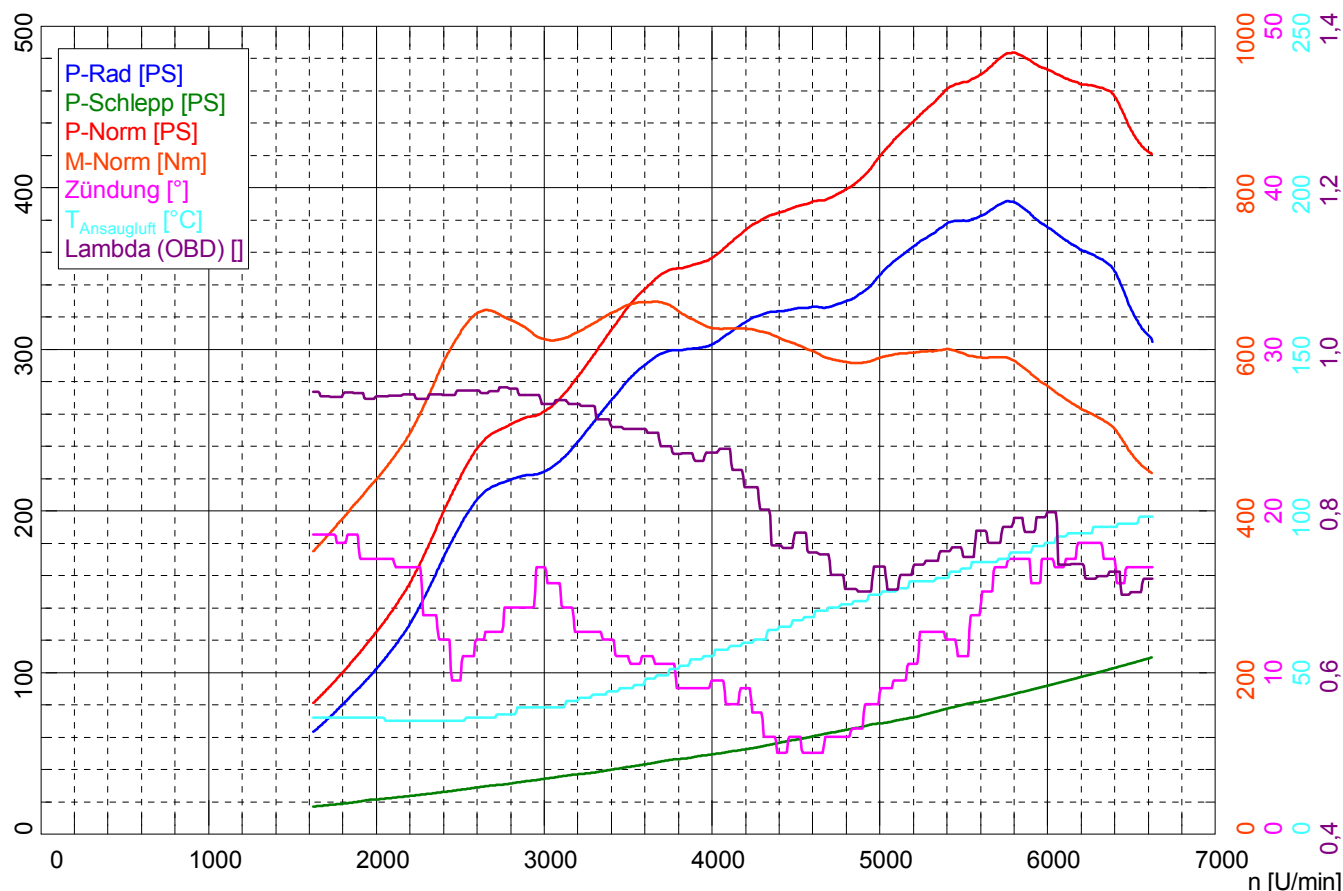


Fahrzeug-Typ: Porsche 997 GT2



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	483,1	PS	/	355,3	kW
Motorleistung	P _{Mot}	477,2	PS	/	351,0	kW
Radleistung	P _{Rad}	390,7	PS	/	287,4	kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	86,5	PS	/	63,6	kW
Max. Leistung bei		5800	U/min /	238,0	km/h	
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	658,4	Nm			
Max. Drehmoment bei		3660	U/min /	150,2	km/h	
Max. erreichte Drehzahl		6625	U/min /	272,0	km/h	

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	33,4	°C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	28,7	°C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	42,9	%
Luftdruck	p _{Luft}	1008,0	hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	22,1	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

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	69,9	70,0	87,6	88,7	366,7	18,5	36	0,941				
1800	74,0	80,1	98,7	99,9	390,0	18,0	36	0,943				
1900	78,1	90,6	110,6	112,0	414,2	17,1	36	0,945				
2000	82,2	102,0	123,3	124,8	438,4	17,0	36	0,941				
2100	86,3	114,9	137,2	138,9	464,6	17,0	35	0,942				
2200	90,4	129,9	153,3	155,2	495,6	16,5	35	0,944				
2300	94,5	149,1	173,7	175,8	537,1	13,5	35	0,938				
2400	98,7	171,0	196,9	199,4	583,8	12,0	35	0,943				
2500	102,8	190,6	217,9	220,6	619,9	9,5	35	0,949				
2600	106,9	206,7	235,4	238,3	644,0	12,0	36	0,948				
2700	111,0	215,1	245,1	248,2	645,9	12,5	36	0,947				
2800	115,1	219,1	250,2	253,3	635,6	14,0	37	0,951				
2900	119,2	221,9	254,5	257,7	624,5	14,0	39	0,943				
3000	123,3	224,0	258,1	261,3	612,0	16,5	39	0,931				
3100	127,4	231,2	266,7	270,0	612,0	14,6	39	0,937				
3200	131,5	242,4	279,2	282,7	620,7	12,5	41	0,932				
3300	135,6	255,3	293,2	296,9	632,2	12,5	43	0,928				
3400	139,8	268,2	307,9	311,7	644,3	12,0	44	0,904				
3500	143,9	280,6	321,9	325,9	654,3	11,0	45	0,901				
3600	148,0	289,9	332,9	337,1	657,9	11,0	47	0,901				
3700	152,1	297,1	341,8	346,1	657,3	10,5	49	0,879				
3800	156,2	299,0	345,3	349,6	646,4	9,0	51	0,870				
3900	160,3	300,4	348,0	352,3	634,8	9,0	54	0,862				
4000	164,4	302,7	351,8	356,2	625,7	9,5	55	0,872				
4100	168,5	309,5	360,2	364,7	625,0	8,0	57	0,876				
4200	172,6	316,6	368,9	373,5	624,9	9,0	59	0,828				
4300	176,8	321,2	375,3	380,0	621,0	7,1	60	0,801				
4400	180,9	323,1	379,4	384,2	613,5	5,0	64	0,756				
4500	185,0	324,9	383,1	387,9	605,7	6,0	66	0,773				
4600	189,1	326,0	386,2	391,0	597,3	5,0	67	0,748				
4700	193,2	325,9	388,4	393,2	587,8	6,0	70	0,737				
4800	197,3	329,5	393,8	398,7	583,6	6,0	71	0,703				
4900	201,4	335,2	401,5	406,4	582,8	6,9	72	0,700				
5000	205,5	345,6	413,9	419,0	588,9	8,7	74	0,731				
5100	209,6	355,4	425,5	430,8	593,5	9,5	75	0,702				
5200	213,7	363,2	435,2	440,6	595,4	10,5	78	0,731				
5300	217,9	370,2	444,9	450,3	597,1	12,5	78	0,737				
5400	222,0	377,6	455,0	460,7	599,5	12,0	79	0,750				
5500	226,1	379,3	459,2	464,9	594,0	11,0	82	0,743				
5600	230,2	382,1	463,8	469,6	589,2	13,9	84	0,775				
5700	234,3	388,5	472,5	478,4	589,7	16,5	84	0,760				
5800	238,4	390,7	477,2	483,1	585,3	17,0	87	0,790				
5900	242,5	383,2	472,2	478,0	569,3	15,8	87	0,773				
6000	246,6	375,2	466,9	472,7	553,6	17,0	90	0,798				
6100	250,7	367,6	461,9	467,5	538,6	16,6	92	0,733				
6200	254,9	360,9	457,9	463,5	525,4	18,0	93	0,734				
6300	259,0	356,3	456,1	461,7	515,0	18,0	95	0,718				



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	263,1	347,8	450,4	456,0	500,6	17,0	95	0,724					
6500	267,2	324,1	429,6	434,9	470,1	16,5	96	0,699					
6600	271,3	308,3	416,8	421,9	449,2	16,5	98	0,715					

Minimalwert

Maximalwert