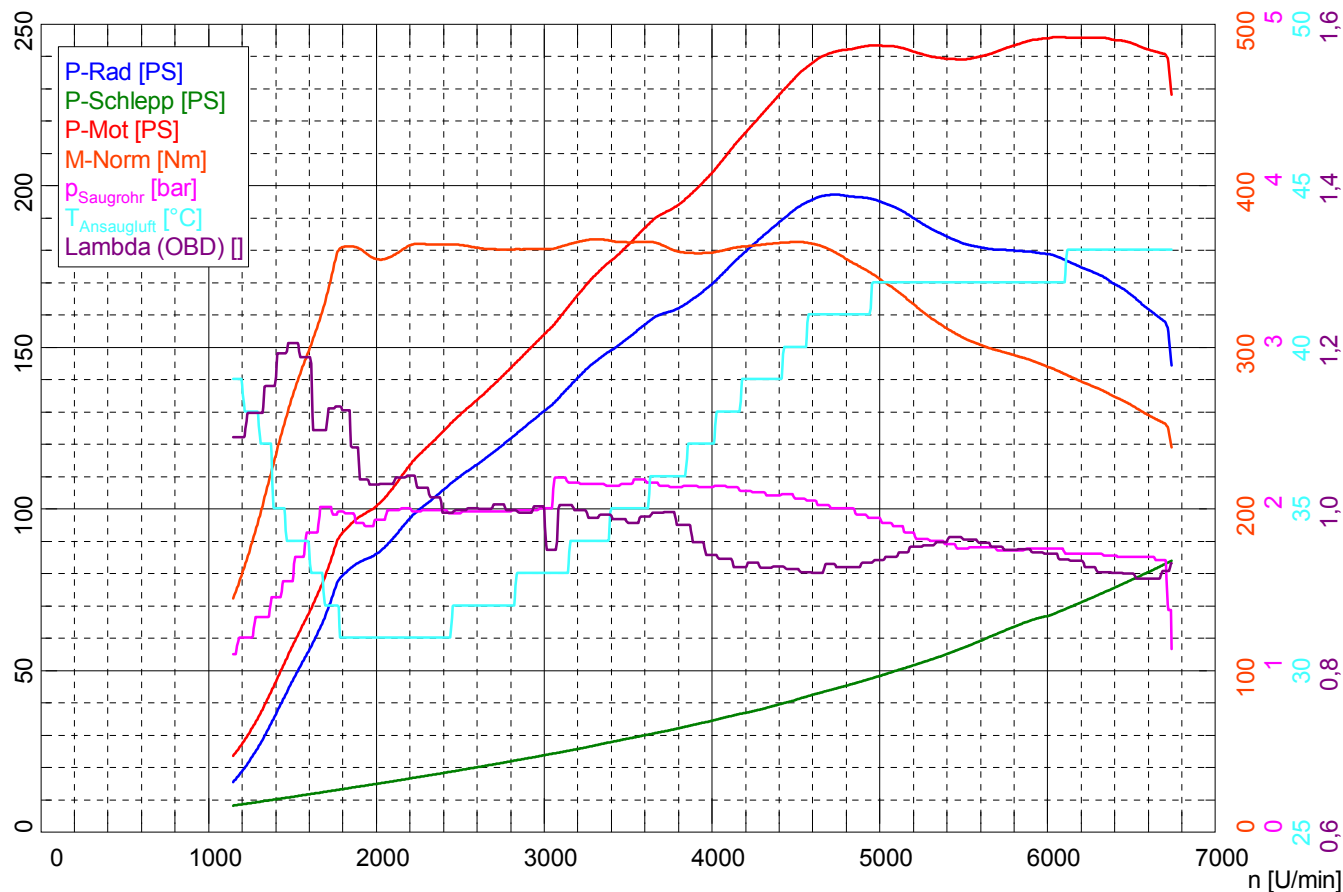


Fahrzeug-Typ: VW GOLF 7 GTI 2.0 TFSI 6m.



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	---,-	PS	/	---,-	kW
Motorleistung	P _{Mot}	245,7	PS	/	180,7	kW
Radleistung	P _{Rad}	177,6	PS	/	130,7	kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	68,1	PS	/	50,1	kW
Max. Leistung bei		6065	U/min	/	232,2	km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Mot}	366,4	Nm			
Max. Drehmoment bei		3295	U/min	/	126,1	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6740	U/min	/	258,0	km/h

¹⁾ Keine Leistungskorrektur
Korrektur-Faktoren: Q_v = 0,00 %

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	32,3	°C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	28,5	°C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	59,3	%
Luftdruck	p _{Luft}	1013,0	hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	28,7	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: VW GOLF 7 GTI 2.0 TFSI 6m.

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	p _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
1200	46,0	18,7	27,2	27,2	159,6	1,20	39	1,088					
1300	49,8	26,5	35,8	35,8	193,7	1,33	38	1,118					
1400	53,7	36,3	46,4	46,4	232,9	1,45	35	1,162					
1500	57,5	46,7	57,5	57,5	269,5	1,55	34	1,204					
1600	61,3	56,3	67,9	67,9	298,4	1,85	34	1,187					
1700	65,2	67,4	79,8	79,8	330,0	2,01	32	1,097					
1800	69,0	79,4	92,6	92,6	361,7	1,98	31	1,121					
1900	72,8	83,4	97,4	97,4	360,6	1,91	31	1,036					
2000	76,7	85,9	100,7	100,7	354,2	1,93	31	1,030					
2100	80,5	90,8	106,4	106,4	356,4	1,99	31	1,031					
2200	84,3	97,0	113,5	113,5	362,7	2,00	31	1,040					
2300	88,2	101,5	118,8	118,8	363,3	1,99	31	1,026					
2400	92,0	105,8	124,0	124,0	363,2	1,99	31	0,995					
2500	95,8	110,0	129,0	129,0	362,9	1,97	32	0,997					
2600	99,7	113,6	133,6	133,6	361,2	1,98	32	1,000					
2700	103,5	117,5	138,4	138,4	360,4	1,98	32	1,005					
2800	107,4	121,6	143,4	143,4	360,2	1,98	32	0,997					
2900	111,2	125,9	148,6	148,6	360,4	1,99	33	0,995					
3000	115,0	130,2	153,8	153,8	360,6	2,00	33	0,999					
3100	118,9	134,9	159,6	159,6	362,0	2,19	33	1,004					
3200	122,7	140,4	166,0	166,0	364,8	2,16	34	0,997					
3300	126,5	145,3	171,9	171,9	366,4	2,15	34	0,989					
3400	130,4	148,9	176,7	176,7	365,4	2,14	35	0,991					
3500	134,2	152,6	181,5	181,5	364,6	2,15	35	0,982					
3600	138,0	156,9	186,8	186,8	364,8	2,17	35	0,990					
3700	141,9	160,1	191,0	191,0	363,0	2,14	36	0,995					
3800	145,7	161,9	193,9	193,9	358,8	2,13	36	0,980					
3900	149,5	165,3	198,5	198,5	357,8	2,14	37	0,958					
4000	153,4	169,4	203,7	203,7	358,2	2,13	37	0,943					
4100	157,2	174,5	210,2	210,2	360,4	2,13	38	0,938					
4200	161,0	179,4	216,2	216,2	362,1	2,11	39	0,927					
4300	164,9	184,1	222,1	222,1	363,1	2,10	39	0,926					
4400	168,7	188,5	227,9	227,9	364,2	2,08	39	0,928					
4500	172,5	192,7	233,5	233,5	364,9	2,06	40	0,925					
4600	176,4	195,5	237,9	237,9	363,6	2,05	41	0,920					
4700	180,2	196,9	240,7	240,7	360,1	2,01	41	0,931					
4800	184,0	196,7	241,8	241,8	354,3	2,00	41	0,927					
4900	187,9	196,1	242,8	242,8	348,4	1,96	41	0,933					
5000	191,7	194,9	243,2	243,2	342,0	1,94	42	0,936					
5100	195,5	192,9	242,8	242,8	334,8	1,89	42	0,940					
5200	199,4	189,8	241,3	241,3	326,3	1,85	42	0,953					
5300	203,2	186,6	239,8	239,8	318,2	1,80	42	0,955					
5400	207,0	184,1	239,0	239,0	311,3	1,78	42	0,959					
5500	210,9	181,9	238,9	238,9	305,4	1,75	42	0,961					
5600	214,7	180,7	239,8	239,8	301,1	1,76	42	0,957					
5700	218,5	180,1	241,3	241,3	297,7	1,74	42	0,953					
5800	222,4	179,7	243,2	243,2	294,8	1,74	42	0,949					



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



Fahrzeug-Typ: VW GOLF 7 GTI 2.0 TFSI 6m.

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	p _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
5900	226,2	179,4	244,8	244,8	291,7	1,75	42	0,948					
6000	230,0	178,7	245,3	245,3	287,5	1,75	42	0,944					
6100	233,9	176,9	245,7	245,7	283,2	1,73	42	0,937					
6200	237,7	174,6	245,5	245,5	278,5	1,72	43	0,935					
6300	241,5	172,4	245,6	245,6	274,2	1,72	43	0,921					
6400	245,4	169,3	244,8	244,8	269,0	1,71	43	0,920					
6500	249,2	166,0	243,9	243,9	263,9	1,70	43	0,919					
6600	253,0	161,6	241,9	241,9	257,7	1,70	43	0,914					
6700	256,9	157,6	240,4	240,4	252,3	1,68	43	0,922					

Minimalwert

Maximalwert