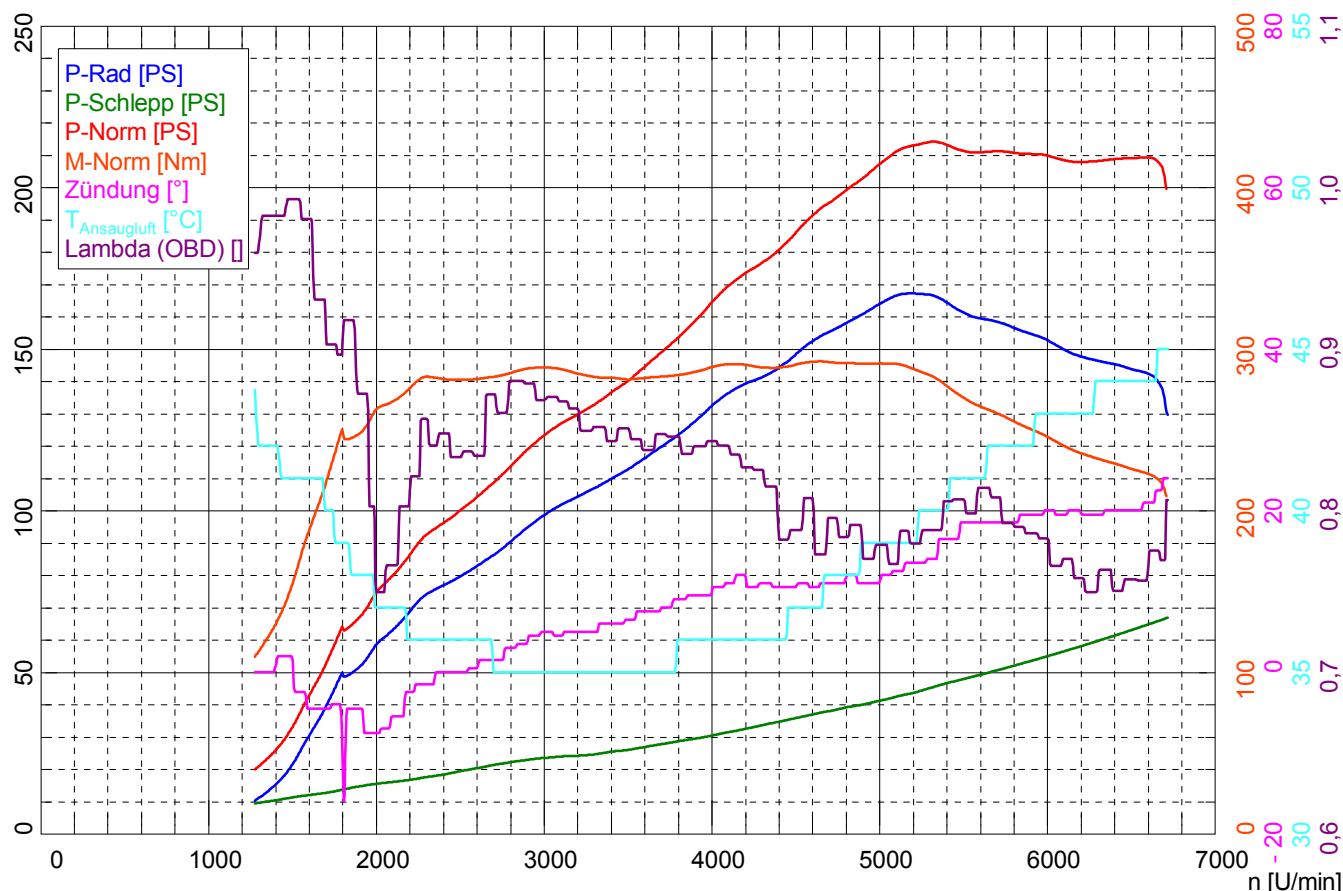


Fahrzeug-Typ: VW Passat CC 2.0 TSI DSG



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P _{Norm}	214,0 PS	/	157,4 kW
Motorleistung	P _{Mot}	211,9 PS	/	155,8 kW
Radleistung	P _{Rad}	166,4 PS	/	122,4 kW
Schleppleistung	P _{Schlepp}	45,4 PS	/	33,4 kW
Max. Leistung bei		5320 U/min	/	177,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M _{Norm}	292,2 Nm		
Max. Drehmoment bei		4645 U/min	/	154,8 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6715 U/min	/	223,9 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T _{Umgebung}	30,5 °C
Ansaugluft-Temperatur	T _{Ansaugluft}	26,2 °C
Relative Luftfeuchte	H _{Luft}	42,6 %
Luftdruck	p _{Luft}	1002,1 hPa
Dampfdruck	p _{Dampf}	18,6 hPa
Öl-Temperatur	T _{Öl}	94,0 °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 Passat CC 2.0 TSI DSG

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	T _{Ansa} [°C]	Lambda					
1300	43,4	11,1	20,7	20,9	117,1	0,0	42	0,965					
1400	46,8	15,3	25,6	25,9	129,8	0,9	42	0,982					
1500	50,1	21,4	32,7	33,0	154,6	1,5	41	0,993					
1600	53,5	30,4	42,4	42,8	188,0	-4,5	41	0,980					
1700	56,8	39,4	52,1	52,6	217,4	-4,5	40	0,910					
1800	60,2	49,5	63,1	63,7	248,7	-11,2	39	0,906					
1900	63,5	51,7	66,4	67,0	247,7	-4,5	38	0,872					
2000	66,8	58,6	74,0	74,8	262,5	-7,5	37	0,749					
2100	70,2	63,2	79,2	80,0	267,5	-5,5	37	0,766					
2200	73,5	68,8	85,5	86,4	275,7	-2,5	36	0,812					
2300	76,9	74,1	91,7	92,6	282,7	-1,5	36	0,857					
2400	80,2	76,9	95,2	96,1	281,2	0,0	36	0,848					
2500	83,6	79,6	99,0	100,0	280,8	0,0	36	0,833					
2600	86,9	82,8	103,1	104,1	281,3	0,5	36	0,834					
2700	90,2	86,3	107,6	108,6	282,6	1,5	35	0,872					
2800	93,6	90,4	112,5	113,6	285,0	3,0	35	0,880					
2900	96,9	94,8	117,6	118,8	287,8	3,8	35	0,879					
3000	100,3	98,6	122,0	123,2	288,5	5,0	35	0,868					
3100	103,6	101,7	125,6	126,8	287,4	4,5	35	0,867					
3200	107,0	104,3	128,4	129,7	284,6	5,0	35	0,863					
3300	110,3	106,9	131,5	132,8	282,6	5,0	35	0,852					
3400	113,6	109,8	135,2	136,5	282,0	6,0	35	0,843					
3500	117,0	112,7	138,7	140,0	281,0	6,5	35	0,851					
3600	120,3	116,2	143,1	144,5	281,9	7,5	35	0,837					
3700	123,7	119,7	147,5	148,9	282,7	8,0	35	0,847					
3800	127,0	123,4	152,0	153,5	283,7	9,0	36	0,846					
3900	130,3	127,6	157,1	158,6	285,7	9,5	36	0,840					
4000	133,7	132,4	162,8	164,4	288,7	10,0	36	0,843					
4100	137,0	136,4	167,8	169,5	290,4	11,0	36	0,840					
4200	140,4	139,2	171,7	173,4	290,0	11,7	36	0,827					
4300	143,7	141,2	174,8	176,6	288,4	11,0	36	0,825					
4400	147,1	144,2	178,8	180,6	288,3	10,5	36	0,782					
4500	150,4	148,3	184,1	185,9	290,2	10,5	37	0,788					
4600	153,7	152,4	189,3	191,2	292,0	10,5	37	0,808					
4700	157,1	155,3	193,2	195,2	291,7	11,0	38	0,796					
4800	160,4	157,9	197,0	199,0	291,2	11,8	38	0,783					
4900	163,8	160,8	200,7	202,8	290,6	11,0	39	0,771					
5000	167,1	163,9	205,1	207,1	291,0	11,2	39	0,779					
5100	170,5	166,5	208,9	211,0	290,6	12,5	39	0,767					
5200	173,8	167,1	210,7	212,9	287,5	13,5	39	0,780					
5300	177,1	166,7	211,8	214,0	283,5	14,0	40	0,788					
5400	180,5	164,3	210,9	213,0	277,1	16,5	40	0,806					
5500	183,8	161,1	209,0	211,2	269,6	18,5	41	0,807					
5600	187,2	159,4	208,5	210,7	264,2	18,5	41	0,814					
5700	190,5	158,3	208,9	211,0	260,0	18,5	42	0,808					
5800	193,8	156,4	208,4	210,6	255,0	18,5	42	0,790					
5900	197,2	154,6	208,0	210,2	250,2	19,5	42	0,786					



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



Fahrzeug-Typ: VW Passat CC 2.0 TSI DSG

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					
6000	200,5	152,6	207,6	209,7	245,5	20,0	43	0,783					
6100	203,9	149,7	206,1	208,3	239,8	19,5	43	0,770					
6200	207,2	147,5	205,6	207,7	235,3	19,7	43	0,758					
6300	210,6	146,2	205,9	208,0	231,9	19,5	44	0,756					
6400	213,9	145,2	206,5	208,7	229,0	20,0	44	0,750					
6500	217,2	143,7	206,7	208,8	225,7	20,0	44	0,757					
6600	220,6	142,3	207,0	209,2	222,6	21,0	44	0,767					
6700	223,9	133,0	199,5	201,6	211,4	24,0	45	0,770					

Minimalwert

Maximalwert