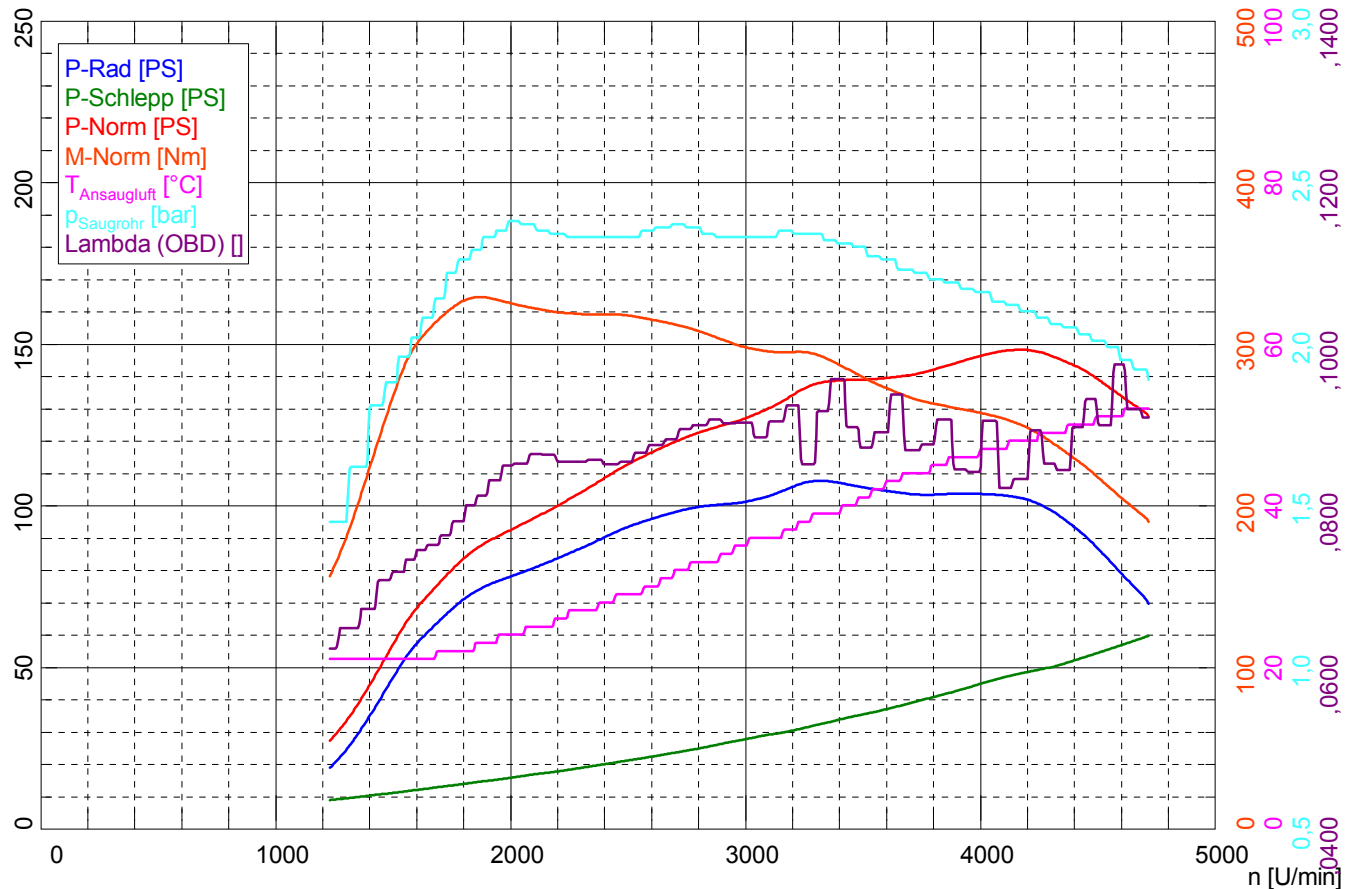


Fahrzeug-Typ: SEAT IBIZA 6J 2.0 TDI



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	148,2 PS / 109,0 kW
Motorleistung	P_{Mot}	150,3 PS / 110,6 kW
Radleistung	P_{Rad}	102,1 PS / 75,1 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	48,2 PS / 35,4 kW
Max. Leistung bei		4180 U/min / 211,7 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	328,9 Nm
Max. Drehmoment bei		1865 U/min / 94,5 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4715 U/min / 239,0 km/h

¹⁾ Korrektur nach EWG 80/1269 ($f_m = 0,30$)
Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00$ %

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	22,9 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	18,3 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	41,5 %
Luftdruck	p_{Luft}	1022,8 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,6 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	92,0 °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: SEAT IBIZA 6J 2.0 TDI

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
1300	65,9	24,4	33,8	33,3	180,1	1,45	21	0,065
1400	70,9	34,9	45,1	44,5	223,5	1,80	21	0,067
1500	76,0	46,8	57,9	57,1	267,7	1,88	21	0,072
1600	81,1	57,3	69,3	68,2	300,0	2,02	21	0,075
1700	86,1	64,5	77,5	76,3	315,9	2,14	22	0,076
1800	91,2	70,9	84,8	83,6	326,6	2,26	22	0,078
1900	96,3	75,2	90,1	88,7	328,5	2,33	23	0,082
2000	101,3	78,0	93,8	92,4	325,0	2,38	24	0,085
2100	106,4	80,7	97,5	96,1	321,9	2,37	25	0,086
2200	111,5	83,7	101,4	99,9	319,4	2,34	26	0,085
2300	116,5	86,8	105,6	104,1	318,3	2,33	27	0,085
2400	121,6	90,1	110,1	108,5	318,0	2,33	28	0,085
2500	126,7	93,4	114,5	112,8	317,4	2,33	29	0,085
2600	131,7	95,8	118,1	116,4	314,9	2,35	30	0,087
2700	136,8	97,9	121,5	119,7	311,8	2,37	32	0,088
2800	141,9	99,5	124,3	122,5	307,8	2,36	33	0,090
2900	146,9	100,3	126,6	124,7	302,6	2,33	34	0,090
3000	152,0	101,1	128,9	127,0	297,7	2,33	35	0,090
3100	157,1	102,9	132,0	130,1	295,2	2,33	36	0,090
3200	162,1	105,7	136,1	134,1	294,8	2,34	37	0,092
3300	167,2	107,6	139,7	137,6	293,4	2,34	39	0,088
3400	172,3	107,0	140,7	138,7	286,9	2,31	39	0,096
3500	177,3	105,6	141,0	138,9	279,2	2,30	41	0,087
3600	182,4	104,5	141,5	139,4	272,5	2,26	43	0,089
3700	187,5	103,5	142,3	140,3	266,7	2,23	44	0,087
3800	192,5	103,3	144,1	142,0	262,9	2,20	45	0,088
3900	197,6	103,6	146,3	144,1	260,0	2,19	46	0,084
4000	202,7	103,5	148,4	146,2	257,2	2,16	47	0,085
4100	207,8	103,1	150,0	147,8	253,6	2,13	47	0,082
4200	212,8	101,8	150,3	148,1	248,1	2,10	48	0,083
4300	217,9	98,5	148,4	146,3	239,3	2,06	49	0,085
4400	223,0	93,3	145,4	143,2	229,1	2,05	50	0,090
4500	228,0	86,7	141,1	139,0	217,3	2,01	51	0,090
4600	233,1	78,9	135,7	133,8	204,6	1,95	51	0,097
4700	238,2	71,4	130,7	128,8	192,8	1,92	52	0,091

Minimalwert

Maximalwert