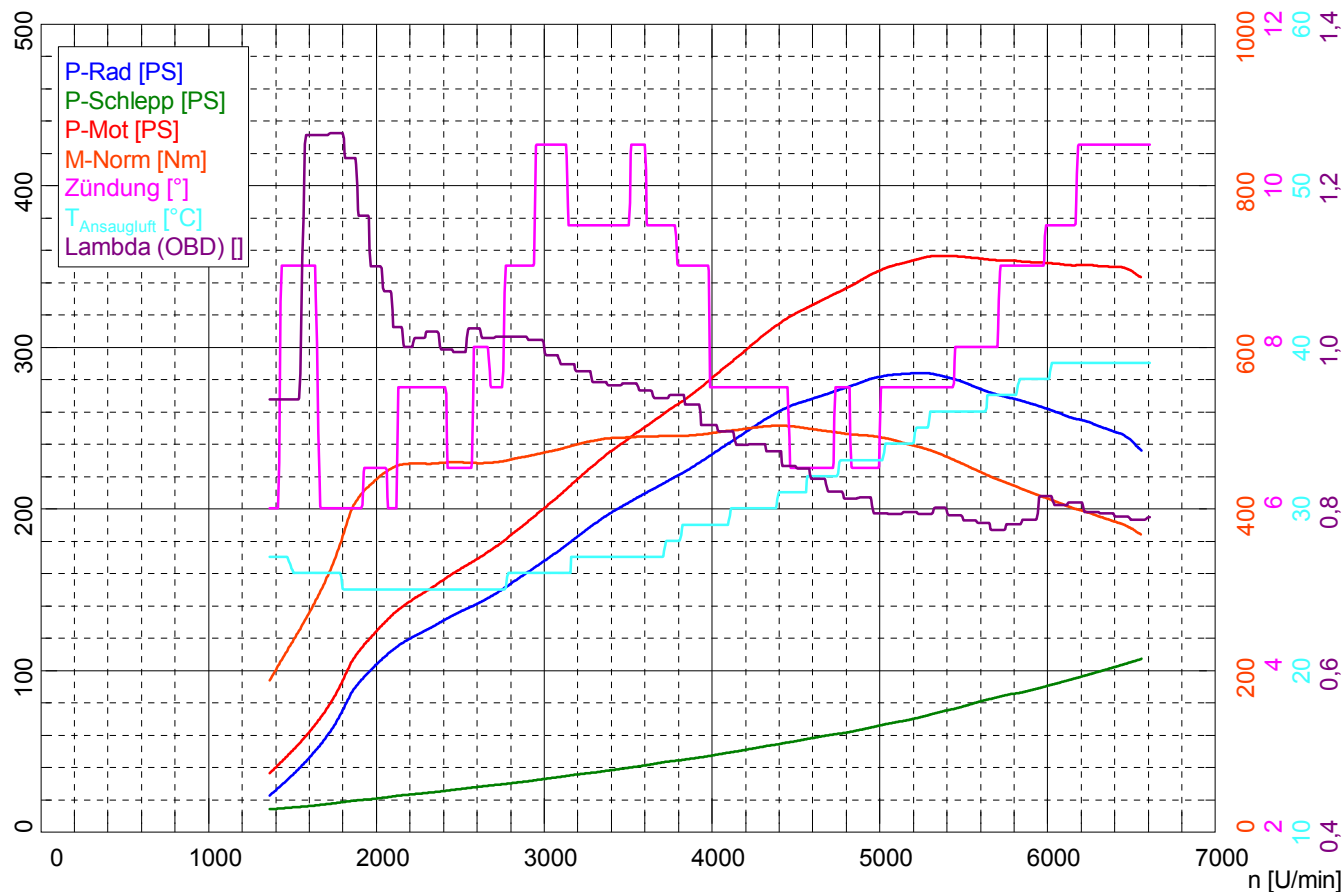


Fahrzeug-Typ: BMW E92 335xi Autom.6m.



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	---	PS	/	---	kW
Motorleistung	P_{Mot}	356,3	PS	/	262,1	kW
Radleistung	P_{Rad}	281,9	PS	/	207,3	kW
Schleppleistung	P_{Schlepp}	74,4	PS	/	54,7	kW
Max. Leistung bei		5375	U/min	/	157,2	km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Mot}	502,1	Nm			
Max. Drehmoment bei		4425	U/min	/	129,4	km/h
Max. erreichte Drehzahl		6560	U/min	/	192,0	km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	T_{Umgebung}	15,2 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{\text{Ansaugluft}}$	16,6 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	52,3 %
Luftdruck	p_{Luft}	1014,5 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	9,0 hPa
Öl-Temperatur	$T_{\text{Öl}}$	92,0 °C
Kraftstoff-Temperatur	$T_{\text{Kraftstoff}}$	---

Schlupf

Geschwindigkeit unbelastet	$v_{\text{unbelastet}}$	---	km/h
Drehzahl unbelastet	$n_{\text{unbelastet}}$	---	U/min
Geschwindigkeit Vollast	v_{Vollast}	---	km/h
Drehzahl Vollast	n_{Vollast}	---	U/min
Schlupf		---	%

Rotierende Masse

a_{1-VA}	---	m/s ²	a_{1-HA}	---	m/s ²
F_{1-VA}	---	N	F_{1-HA}	---	N
a_{2-VA}	---	m/s ²	a_{2-HA}	---	m/s ²
F_{2-VA}	---	N	F_{2-HA}	---	N
$F_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	---	N	$F_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	---	N
$m_{\text{rot-Gesamt-VA}}$	310,0	kg	$m_{\text{rot-Gesamt-HA}}$	310,0	kg
$m_{\text{rot-Prüfstand-VA}}$	250,0	kg	$m_{\text{rot-Prüfstand-HA}}$	250,0	kg
$m_{\text{rot-Fahrzeug-VA}}$	60,0	kg	$m_{\text{rot-Fahrzeug-HA}}$	60,0	kg

Fahrzeug-Typ: BMW E92 335xi Autom.6m.

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					
1400	41,0	25,7	39,9	39,9	308,7	6,0	27	0,934					
1500	43,9	35,1	50,2	50,2	308,7	9,0	26	0,934					
1600	46,8	45,8	61,7	61,7	308,7	9,0	26	1,262					
1700	49,8	58,4	75,5	75,5	312,2	6,0	26	1,262					
1800	52,7	75,3	93,7	93,7	365,9	6,0	25	1,265					
1900	55,6	92,7	112,2	112,2	415,2	6,0	25	1,162					
2000	58,6	103,5	124,1	124,1	436,1	6,5	25	1,099					
2100	61,5	112,7	134,6	134,6	450,6	6,0	25	1,024					
2200	64,4	119,5	142,5	142,5	455,4	7,5	25	1,000					
2300	67,3	124,9	148,9	148,9	455,2	7,5	25	1,018					
2400	70,3	130,7	155,9	155,9	456,6	7,5	25	0,997					
2500	73,2	136,1	162,5	162,5	457,0	6,5	25	0,993					
2600	76,1	141,0	168,7	168,7	456,0	8,0	25	1,022					
2700	79,1	146,6	175,5	175,5	456,9	7,5	25	1,011					
2800	82,0	153,4	183,4	183,4	460,5	9,0	26	1,013					
2900	84,9	160,4	191,6	191,6	464,4	9,0	26	1,010					
3000	87,8	167,5	200,2	200,2	469,1	10,5	26	0,998					
3100	90,8	174,8	208,8	208,8	473,6	10,5	26	0,978					
3200	93,7	182,7	218,2	218,2	479,4	9,5	27	0,970					
3300	96,6	190,5	227,1	227,1	483,9	9,5	27	0,956					
3400	99,6	197,4	235,5	235,5	487,0	9,5	27	0,952					
3500	102,5	203,4	242,9	242,9	487,9	9,5	27	0,955					
3600	105,4	209,2	250,3	250,3	488,8	10,5	27	0,946					
3700	108,3	214,8	257,7	257,7	489,5	9,5	27	0,936					
3800	111,3	220,5	264,7	264,7	489,6	9,0	28	0,940					
3900	114,2	226,7	272,3	272,3	490,8	9,0	29	0,929					
4000	117,1	233,5	280,6	280,6	493,2	7,5	29	0,903					
4100	120,1	240,3	289,3	289,3	496,0	7,5	29	0,895					
4200	123,0	247,2	297,9	297,9	498,6	7,5	30	0,879					
4300	125,9	254,0	306,6	306,6	501,2	7,5	30	0,880					
4400	128,8	260,0	314,2	314,2	502,1	7,5	31	0,871					
4500	131,8	264,6	320,7	320,7	501,0	6,5	31	0,852					
4600	134,7	267,9	325,9	325,9	498,1	6,5	32	0,837					
4700	137,6	271,3	331,1	331,1	495,2	6,5	32	0,821					
4800	140,5	274,8	336,1	336,1	492,3	7,5	33	0,812					
4900	143,5	278,4	341,9	341,9	490,5	6,5	33	0,813					
5000	146,4	281,4	347,1	347,1	488,0	6,9	33	0,794					
5100	149,3	282,9	350,8	350,8	483,5	7,5	34	0,793					
5200	152,3	283,6	353,5	353,5	477,8	7,5	34	0,796					
5300	155,2	283,4	355,9	355,9	472,0	7,5	36	0,793					
5400	158,1	281,1	356,2	356,2	463,7	7,5	36	0,797					
5500	161,0	278,0	355,6	355,6	454,5	8,0	36	0,785					
5600	164,0	273,9	354,6	354,6	445,1	8,0	36	0,782					
5700	166,9	270,4	353,5	353,5	436,0	8,0	37	0,773					
5800	169,8	267,8	353,2	353,2	428,1	9,0	37	0,780					
5900	172,8	264,8	352,3	352,3	419,8	9,0	38	0,786					
6000	175,7	261,5	351,8	351,8	412,2	9,5	38	0,815					



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



Fahrzeug-Typ: BMW E92 335xi Autom.6m.

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					
6100	178,6	257,6	350,7	350,7	404,2	9,5	39	0,805					
6200	181,5	254,7	350,7	350,7	397,6	10,5	39	0,808					
6300	184,5	251,0	349,9	349,9	390,5	10,5	39	0,796					
6400	187,4	247,3	349,3	349,3	383,6	10,5	39	0,790					
6500	190,3	241,9	346,9	346,9	375,2	10,5	39	0,786					

Minimalwert

Maximalwert