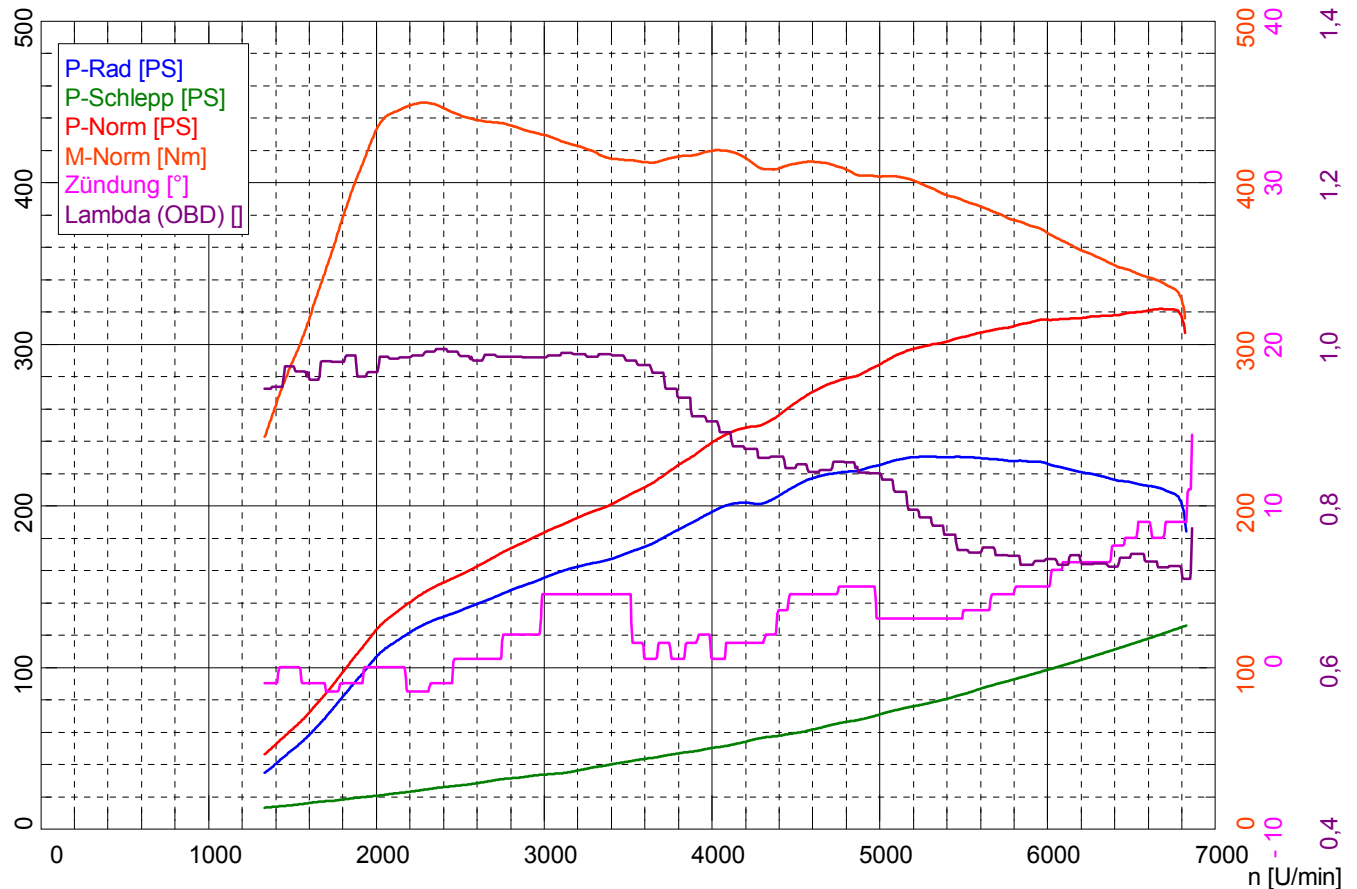


Fahrzeug-Typ: AUDI TT RS 2.5 TFSI



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	321,5 PS / 236,5 kW
Motorleistung	P_{Mot}	330,7 PS / 243,3 kW
Radleistung	P_{Rad}	210,3 PS / 154,7 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	120,4 PS / 88,6 kW
Max. Leistung bei		6675 U/min / 240,7 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	449,2 Nm
Max. Drehmoment bei		2275 U/min / 82,0 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6825 U/min / 246,0 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	19,4 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	17,2 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	35,9 %
Luftdruck	p_{Luft}	1008,4 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	8,1 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	108,0 °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 (Handeingabe)		1,00 %

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
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---,- N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---,- N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	310,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	250,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg

Fahrzeug-Typ: AUDI TT RS 2.5 TFSI

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	Lambda
1400	50,6	40,1	53,8	52,2	261,9	-1,0	0,947
1500	54,2	48,9	63,5	61,7	288,7	0,0	0,972
1600	57,8	58,1	74,0	71,9	315,5	-1,0	0,956
1700	61,4	69,3	86,3	83,8	346,2	-1,5	0,978
1800	65,1	81,7	99,8	96,9	378,1	-1,0	0,978
1900	68,7	94,0	113,4	110,1	406,8	-1,0	0,960
2000	72,3	106,4	126,9	123,1	432,4	0,0	0,965
2100	75,9	114,7	136,5	132,4	443,0	0,0	0,982
2200	79,5	121,5	144,4	140,1	447,4	-1,5	0,983
2300	83,1	127,1	151,5	147,1	449,1	-1,5	0,990
2400	86,7	131,1	156,9	152,3	445,7	-1,0	0,993
2500	90,4	135,0	161,8	157,0	441,2	0,5	0,985
2600	94,0	139,0	167,2	162,3	438,4	0,5	0,979
2700	97,6	143,1	173,0	167,9	436,9	0,5	0,986
2800	101,2	147,5	178,7	173,4	434,9	2,0	0,984
2900	104,8	151,3	183,6	178,2	431,6	2,0	0,983
3000	108,4	155,3	188,8	183,3	429,1	4,5	0,983
3100	112,0	159,1	193,4	187,7	425,4	4,5	0,987
3200	115,7	162,2	198,3	192,5	422,4	4,5	0,987
3300	119,3	164,5	202,6	196,7	418,7	4,5	0,984
3400	122,9	166,9	206,6	200,6	414,4	4,5	0,986
3500	126,5	170,7	212,3	206,1	413,5	4,5	0,979
3600	130,1	174,4	217,7	211,4	412,3	0,5	0,974
3700	133,7	179,4	224,3	217,7	413,2	1,5	0,964
3800	137,3	185,1	231,7	225,0	415,8	0,5	0,934
3900	141,0	190,3	238,3	231,4	416,6	1,5	0,910
4000	144,6	196,0	246,0	238,8	419,3	0,5	0,904
4100	148,2	200,4	252,0	244,6	419,1	1,5	0,890
4200	151,8	201,6	255,5	248,0	414,8	1,5	0,870
4300	155,4	201,1	257,4	249,9	408,2	1,5	0,859
4400	159,0	206,0	263,5	255,9	408,5	3,5	0,860
4500	162,6	212,2	271,4	263,6	411,3	4,5	0,848
4600	166,3	216,8	278,2	270,2	412,5	4,5	0,841
4700	169,9	219,4	283,3	275,2	411,2	4,5	0,844
4800	173,5	220,8	286,9	278,7	407,7	5,0	0,853
4900	177,1	222,3	290,3	281,9	404,0	5,0	0,841
5000	180,7	224,9	295,7	287,2	403,4	3,0	0,840
5100	184,3	228,1	301,6	293,0	403,5	3,0	0,817
5200	188,0	229,8	305,6	296,8	400,9	3,0	0,795
5300	191,6	230,2	308,1	299,3	396,6	3,0	0,785
5400	195,2	229,8	310,2	301,3	391,9	3,0	0,764
5500	198,8	229,9	313,2	304,2	388,5	3,5	0,745
5600	202,4	229,3	315,9	306,9	384,9	3,5	0,742
5700	206,0	228,5	318,1	309,1	380,8	4,5	0,738
5800	209,6	227,5	319,9	310,8	376,4	4,6	0,738
5900	213,3	227,1	322,4	313,2	372,9	5,0	0,726
6000	216,9	225,7	324,0	314,8	368,5	5,0	0,734



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



Fahrzeug-Typ: AUDI TT RS 2.5 TFSI

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	Lambda						
6100	220,5	223,1	324,4	315,3	363,0	6,5	0,727						
6200	224,1	220,5	325,0	315,8	357,8	6,5	0,729						
6300	227,7	218,5	326,2	317,0	353,4	6,5	0,728						
6400	231,3	215,8	326,7	317,6	348,5	7,5	0,724						
6500	234,9	214,3	328,5	319,3	345,0	8,0	0,740						
6600	238,6	212,1	329,8	320,5	341,1	9,0	0,731						
6700	242,2	209,4	330,6	321,3	336,8	8,7	0,723						
6800	245,8	200,6	325,4	316,3	326,7	9,0	0,716						

Minimalwert

Maximalwert