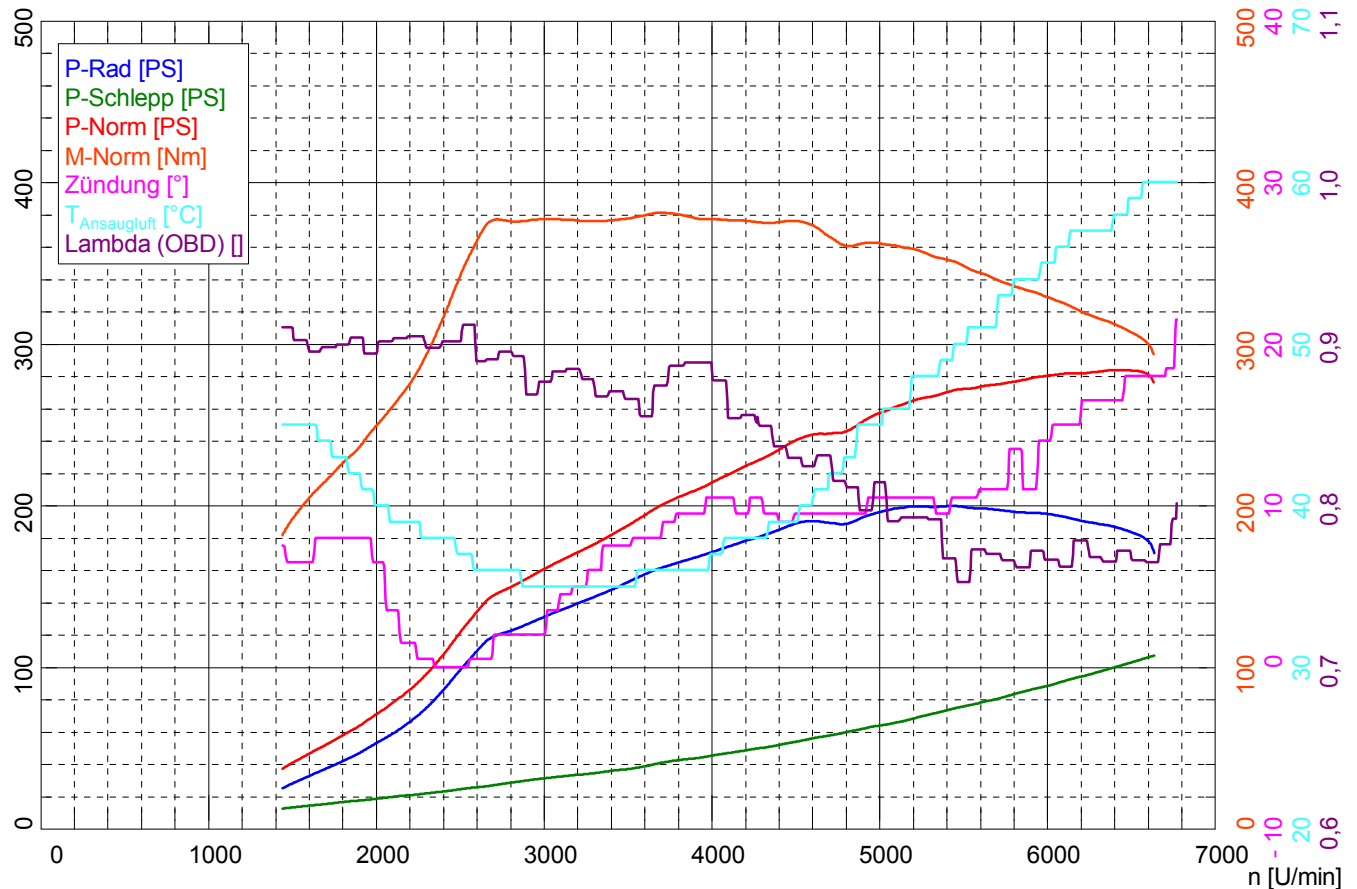


Fahrzeug-Typ: Audi S3 Sportback 2.0 TFSI



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	283,8 PS / 208,7 kW
Motorleistung	P_{Mot}	286,7 PS / 210,9 kW
Radleistung	P_{Rad}	185,8 PS / 136,7 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	100,9 PS / 74,2 kW
Max. Leistung bei		6420 U/min / 213,4 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	381,0 Nm
Max. Drehmoment bei		3680 U/min / 122,3 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6635 U/min / 220,2 km/h

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

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	25,8 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	20,9 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	35,9 %
Luftdruck	p_{Luft}	1003,5 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	11,9 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	83,0 °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 S3 Sportback 2.0 TFSI

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
1500	49,7	28,1	41,3	40,8	191,6	6,5	45	0,910
1600	53,0	32,7	47,0	46,5	204,7	6,5	45	0,895
1700	56,4	37,2	52,5	52,0	215,3	8,0	44	0,898
1800	59,7	41,9	58,4	57,9	226,3	8,0	43	0,900
1900	63,0	46,9	64,4	63,8	236,3	8,0	42	0,904
2000	66,3	53,0	71,6	70,8	249,3	6,5	40	0,894
2100	69,6	59,1	78,8	78,0	261,6	3,5	39	0,903
2200	72,9	66,1	86,9	86,0	275,3	1,5	39	0,905
2300	76,3	75,0	96,9	95,9	293,5	0,5	38	0,898
2400	79,6	86,0	109,0	107,9	316,6	0,0	38	0,902
2500	82,9	98,3	122,8	121,5	342,3	0,0	37	0,902
2600	86,2	110,1	135,7	134,3	363,8	0,5	36	0,889
2700	89,5	119,0	145,9	144,5	376,6	2,0	36	0,890
2800	92,8	122,5	151,0	149,4	375,7	2,0	36	0,895
2900	96,1	126,6	156,5	154,9	376,0	2,0	35	0,869
3000	99,5	131,1	162,3	160,6	377,0	2,0	35	0,876
3100	102,8	135,3	167,7	165,9	376,9	4,5	35	0,883
3200	106,1	139,4	172,8	171,0	376,2	5,0	35	0,884
3300	109,4	143,5	177,9	176,1	375,7	6,0	35	0,872
3400	112,7	147,7	183,6	181,7	376,2	7,5	35	0,871
3500	116,0	152,6	189,5	187,6	377,4	7,5	35	0,866
3600	119,4	157,4	196,0	194,0	379,5	8,0	36	0,855
3700	122,7	161,4	202,3	200,2	381,0	8,3	36	0,874
3800	126,0	164,8	207,2	205,1	380,0	9,5	36	0,886
3900	129,3	167,8	211,3	209,2	377,7	9,5	36	0,888
4000	132,6	171,1	216,4	214,2	377,0	10,5	37	0,883
4100	135,9	174,6	221,4	219,2	376,4	10,5	38	0,854
4200	139,2	178,2	226,6	224,3	376,0	9,5	38	0,856
4300	142,6	181,2	231,3	229,0	374,9	10,2	38	0,849
4400	145,9	185,0	236,9	234,5	375,2	9,0	39	0,836
4500	149,2	188,9	242,7	240,3	375,9	9,5	39	0,829
4600	152,5	190,4	246,3	243,9	373,2	9,5	40	0,824
4700	155,8	189,2	247,0	244,5	366,2	9,5	42	0,831
4800	159,1	188,6	248,3	245,8	360,5	9,5	43	0,812
4900	162,5	192,6	254,5	252,0	362,0	9,5	45	0,797
5000	165,8	195,9	259,8	257,2	362,1	10,5	45	0,814
5100	169,1	198,2	263,9	261,2	360,6	10,5	46	0,790
5200	172,4	199,5	267,7	264,9	358,7	10,5	48	0,793
5300	175,7	199,1	269,8	267,1	354,8	10,5	48	0,792
5400	179,0	199,5	272,8	270,0	352,1	9,5	49	0,767
5500	182,3	199,1	274,8	272,0	348,1	10,5	50	0,752
5600	185,7	198,2	276,3	273,5	343,8	11,0	51	0,773
5700	189,0	197,3	277,7	274,8	339,5	11,0	52	0,770
5800	192,3	196,1	279,4	276,5	335,7	13,5	54	0,766
5900	195,6	195,5	281,5	278,7	332,5	11,0	54	0,772
6000	198,9	194,7	283,1	280,2	328,8	14,0	55	0,767
6100	202,2	192,9	284,4	281,5	324,9	15,0	56	0,762



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



Fahrzeug-Typ: Audi S3 Sportback 2.0 TFSI

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					
6200	205,6	190,5	284,7	281,8	320,0	16,1	57	0,778					
6300	208,9	188,6	285,5	282,6	315,8	16,5	57	0,768					
6400	212,2	186,7	286,6	283,7	312,1	16,5	58	0,765					
6500	215,5	183,4	286,4	283,5	307,0	18,0	59	0,767					
6600	218,8	177,9	283,9	281,0	299,8	18,0	60	0,765					

Minimalwert

Maximalwert