

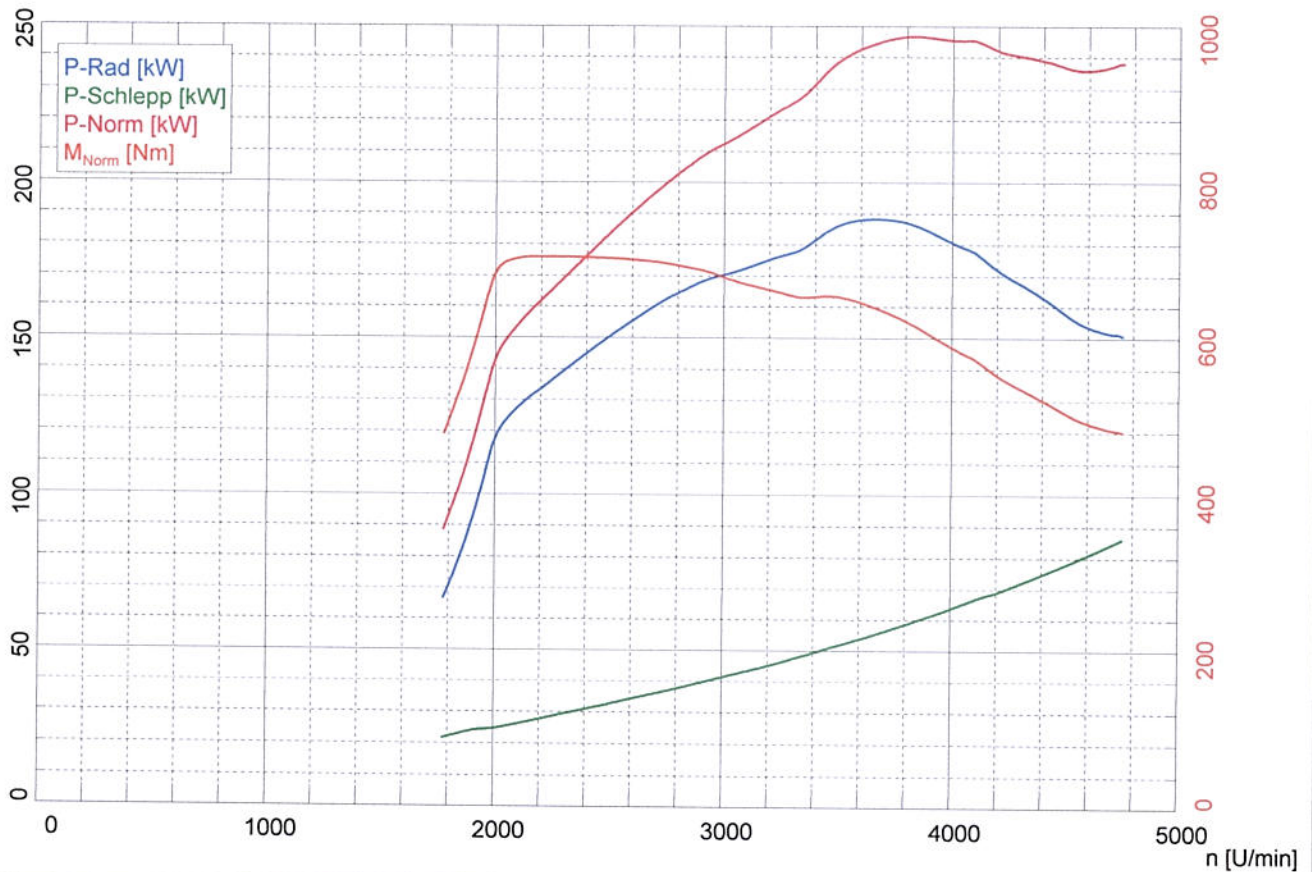
Fahrzeug-Typ: Audi A6 TDi  
 Kennzeichen:  
 Prüfer: H.Boemanns

Diesel-Motor / Turbolader (wassergekühlt)  
 Schaltgetriebe  
 Allrad-Antrieb

Dat erf. über OBD

Meßdatum: 10.12.2015 (11:14)

Seite 1



### Leistungsdaten

Norm-Leistung 1)	$P_{Norm}$	246,5 kW / 335,2 PS
Motorleistung	$P_{Mot}$	245,4 kW / 333,6 PS
Radleistung	$P_{Rad}$	186,1 kW / 253,1 PS
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	59,2 kW / 80,5 PS
Max. Leistung bei		3830 U/min / 158,2 km/h
Drehmoment 1)	$M_{Norm}$	703,4 Nm
Max. Drehmoment bei		2280 U/min / 94,2 km/h
Max. erreichte Drehzahl		4755 U/min / 196,2 km/h

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

### Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	11,3 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	25,6 °C
Relative Luftfeuchte	$H_{Luft}$	54,6 %
Luftdruck	$p_{Luft}$	979,2 hPa
Dampfdruck	$p_{Dampf}$	7,3 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	97,0 °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)		4,50 %

### Rotierende Masse

$a_{1-VA}$	---, m/s <sup>2</sup>	$a_{1-HA}$	---, m/s <sup>2</sup>
$F_{1-VA}$	---, N	$F_{1-HA}$	---, N
$a_{2-VA}$	---, m/s <sup>2</sup>	$a_{2-HA}$	---, m/s <sup>2</sup>
$F_{2-VA}$	---, N	$F_{2-HA}$	---, N
$F_{rot-Gesamt-VA}$	---, N	$F_{rot-Gesamt-HA}$	---, N
$m_{rot-Gesamt-VA}$	310,0 kg	$m_{rot-Gesamt-HA}$	360,0 kg
$m_{rot-Prüfstand-VA}$	250,0 kg	$m_{rot-Prüfstand-HA}$	300,0 kg
$m_{rot-Fahrzeug-VA}$	60,0 kg	$m_{rot-Fahrzeug-HA}$	60,0 kg



Fahrzeug-Typ: Audi A6 TDi  
 Kennzeichen:  
 Prüfer: H.Boemanns

Diesel-Motor / Turbolader (wassergekühlt)  
 Schaltgetriebe  
 Allrad-Antrieb

Dat erf. über OBD

Meßdatum: 10.12.2015 (11:14)

Seite 2

### Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P <sub>Rad</sub> [kW]	P <sub>Mot</sub> [kW]	P <sub>Norm</sub> [kW]	M <sub>Norm</sub> [Nm]	V <sub>Luft</sub> [gm/s]	Gaspeda [%]
1800	74,2	70,1	92,0	92,4	491,7	131,98	80,0
1900	78,4	90,6	114,3	114,8	578,9	152,33	80,0
2000	82,5	116,9	141,5	142,0	680,6	165,91	80,0
2100	86,6	127,1	153,0	153,6	701,2	182,16	80,0
2200	90,7	133,3	160,8	161,4	703,2	190,41	80,0
2300	94,9	139,0	168,1	168,8	703,4	199,10	80,0
2400	99,0	144,6	175,3	176,0	702,7	207,30	80,0
2500	103,1	150,0	182,3	183,1	701,7	216,69	80,0
2600	107,2	155,1	189,2	189,9	700,0	220,69	80,0
2700	111,4	160,0	195,7	196,5	697,3	227,91	80,0
2800	115,5	164,1	201,5	202,4	692,7	231,99	80,0
2900	119,6	167,7	207,0	207,9	687,0	239,94	80,0
3000	123,7	170,1	211,2	212,1	677,6	243,47	80,0
3100	127,9	172,3	215,4	216,3	668,7	252,51	80,0
3200	132,0	175,0	219,9	220,8	661,4	259,91	80,0
3300	136,1	177,2	224,1	225,1	653,7	267,40	80,0
3400	140,2	181,1	230,3	231,3	652,0	273,74	80,0
3500	144,4	185,8	237,2	238,3	652,4	281,25	80,0
3600	148,5	187,8	241,3	242,4	645,2	291,22	80,0
3700	152,6	188,0	243,8	245,0	634,5	297,27	80,0
3800	156,7	187,0	245,2	246,4	621,4	303,30	80,0
3900	160,9	184,2	245,0	246,2	605,0	308,02	80,0
4000	165,0	180,6	244,1	245,3	587,7	312,88	80,0
4100	169,1	177,5	243,9	245,1	572,9	318,74	80,0
4200	173,2	172,0	240,7	241,9	552,0	321,94	80,0
4300	177,4	167,4	239,0	240,3	535,4	328,44	80,0
4400	181,5	163,0	237,5	238,8	520,1	330,66	80,0
4500	185,6	157,8	235,4	236,7	504,1	336,52	80,0
4600	189,7	153,5	234,3	235,7	491,0	340,08	80,0
4700	193,9	151,4	235,5	236,8	482,9	347,51	80,0

Minimalwert

Maximalwert