

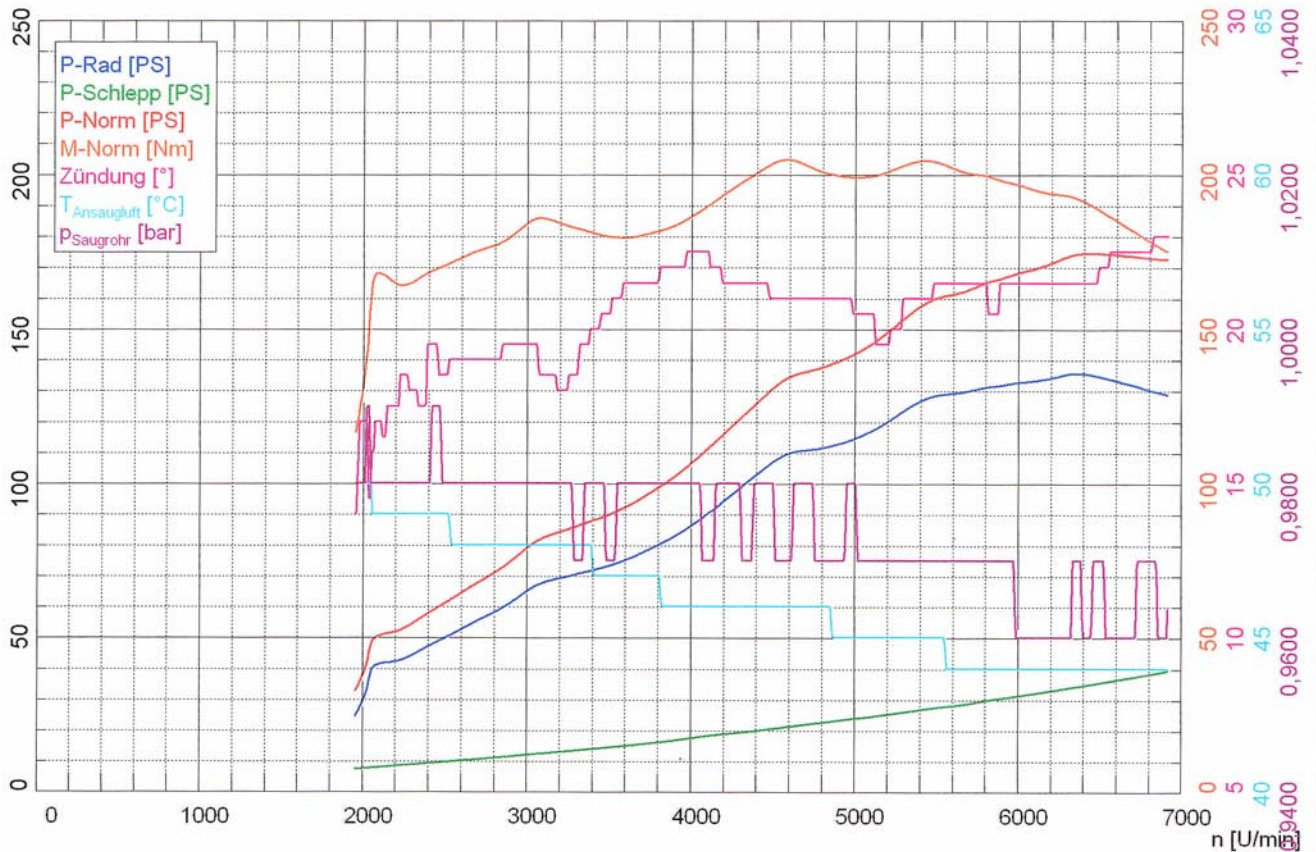
Fahrzeug-Typ: RENAULT CLIO 2.0i RS 03
 Kennzeichen: Prova n.1
 Prüfer: 4a.m.

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
 Schaltgetriebe
 Front-Antrieb

Cent. + Post Supersprint, kat 200CPSi

Meßdatum: 01.09.2004 (16:02)

Seite 1



Leistungsdaten

Norm-Leistung ¹⁾	P_{Norm}	174,5 PS / 128,4 kW
Motorleistung	P_{Mot}	170,0 PS / 125,0 kW
Radleistung	P_{Rad}	135,3 PS / 99,5 kW
Schleppleistung	$P_{Schlepp}$	34,7 PS / 25,5 kW
Max. Leistung bei		6435 U/min / 164,0 km/h
Drehmoment ¹⁾	M_{Norm}	204,7 Nm
Max. Drehmoment bei		4595 U/min / 117,1 km/h
Max. erreichte Drehzahl		6925 U/min / 176,5 km/h

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020

Korrektur-Faktoren: $Q_V = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

Umgebungs-Temperatur	$T_{Umgebung}$	30,7 °C
Ansaugluft-Temperatur	$T_{Ansaugluft}$	33,7 °C
Relative Luftfeuchte	H_{Luft}	33,4 %
Luftdruck	p_{Luft}	1008,3 hPa
Dampfdruck	p_{Dampf}	14,7 hPa
Öl-Temperatur	$T_{Öl}$	25,0 °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: RENAULT CLIO 2.0i RS 03
 Kennzeichen: Prova n.1
 Prüfer: 4a.m.

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
 Schaltgetriebe
 Front-Antrieb

Cent. + Post Supersprint, kat 200CPSi

Meßdatum: 01.09.2004 (16:02)

Seite 2

Meßdaten-Tabelle

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	p _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]
2000	50.9	27.9	35.4	36.3	127.5	17.0	0.98	50
2100	53.4	41.1	48.9	50.2	168.0	17.0	0.98	49
2200	55.9	42.0	50.3	51.7	164.9	17.5	0.98	49
2300	58.5	43.8	52.5	54.0	164.8	18.0	0.98	49
2400	61.0	46.7	55.9	57.4	167.9	19.4	0.98	49
2500	63.6	49.5	59.0	60.6	170.3	18.5	0.98	49
2600	66.1	52.2	62.2	63.9	172.7	19.0	0.98	48
2700	68.7	55.1	65.5	67.3	175.0	19.0	0.98	48
2800	71.2	57.7	68.6	70.5	176.7	19.0	0.98	48
2900	73.7	60.7	72.1	74.1	179.4	19.5	0.98	48
3000	76.3	64.5	76.4	78.4	183.6	19.5	0.98	48
3100	78.8	67.5	79.8	82.0	185.7	18.5	0.98	48
3200	81.4	69.0	81.8	84.0	184.3	18.0	0.98	48
3300	83.9	70.2	83.5	85.8	182.6	18.5	0.97	48
3400	86.5	71.6	85.4	87.7	181.1	20.0	0.98	48
3500	89.0	73.0	87.3	89.6	179.9	20.5	0.97	47
3600	91.5	74.7	89.6	92.0	179.4	21.5	0.98	47
3700	94.1	77.0	92.4	94.9	180.1	21.5	0.98	47
3800	96.6	79.6	95.6	98.2	181.4	21.5	0.98	47
3900	99.2	82.5	99.0	101.7	183.2	22.0	0.98	46
4000	101.7	85.8	103.1	105.9	186.0	22.5	0.98	46
4100	104.3	89.6	107.6	110.5	189.3	22.5	0.97	46
4200	106.8	93.7	112.4	115.4	193.0	21.5	0.98	46
4300	109.3	98.0	117.2	120.4	196.6	21.5	0.98	46
4400	111.9	102.2	122.0	125.2	199.9	21.5	0.98	46
4500	114.4	106.4	126.8	130.2	203.2	21.0	0.98	46
4600	117.0	109.5	130.5	134.0	204.7	21.0	0.97	46
4700	119.5	110.6	132.3	135.9	203.1	21.0	0.98	46
4800	122.1	111.3	133.7	137.3	200.8	21.0	0.97	46
4900	124.6	112.5	135.5	139.2	199.5	21.0	0.97	45
5000	127.1	114.2	137.9	141.6	198.9	20.5	0.98	45
5100	129.7	116.6	140.8	144.6	199.1	20.5	0.97	45
5200	132.2	119.5	144.6	148.5	200.5	19.5	0.97	45
5300	134.8	123.1	148.9	152.9	202.6	20.9	0.97	45
5400	137.3	126.3	152.8	156.9	204.1	21.0	0.97	45
5500	139.9	128.3	155.5	159.7	204.0	21.5	0.97	45
5600	142.4	129.0	156.9	161.1	202.0	21.5	0.97	44
5700	144.9	129.8	158.3	162.5	200.3	21.5	0.97	44
5800	147.5	131.0	160.5	164.8	199.5	21.5	0.97	44
5900	150.0	131.7	161.9	166.3	198.0	21.5	0.97	44
6000	152.6	132.5	163.6	168.0	196.6	21.5	0.96	44
6100	155.1	133.1	164.9	169.4	195.0	21.5	0.96	44
6200	157.7	133.9	166.6	171.0	193.8	21.5	0.96	44
6300	160.2	135.2	168.7	173.2	193.1	21.5	0.96	44
6400	162.8	135.5	169.8	174.4	191.4	21.5	0.96	44
6500	165.3	134.6	169.8	174.4	188.5	22.0	0.97	44
6600	167.8	133.4	169.5	174.1	185.2	22.5	0.96	44

Fahrzeug-Typ: RENAULT CLIO 2.0i RS 03
 Kennzeichen: Prova n.1
 Prüfer: 4a.m.

Otto-Motor / Kein bzw. mechanischer Lader
 Schaltgetriebe
 Front-Antrieb

Cent. + Post Supersprint, kat 200CPSi

Meßdatum: 01.09.2004 (16:02)

Seite 3

Meßdaten-Tabelle (Fortsetzung)

n [U/min]	v [km/h]	P _{Rad} [PS]	P _{Mot} [PS]	P _{Norm} [PS]	M _{Norm} [Nm]	Zündung [°]	p _{Saug} [bar]	T _{Ansa} [°C]				
6700	170,4	131,9	169,0	173,6	181,9	22,5	0,96	44				
6800	172,9	130,4	168,4	172,9	178,6	22,5	0,97	44				
6900	175,5	129,1	168,0	172,6	175,6	23,0	0,96	44				

Minimalwert

Maximalwert