

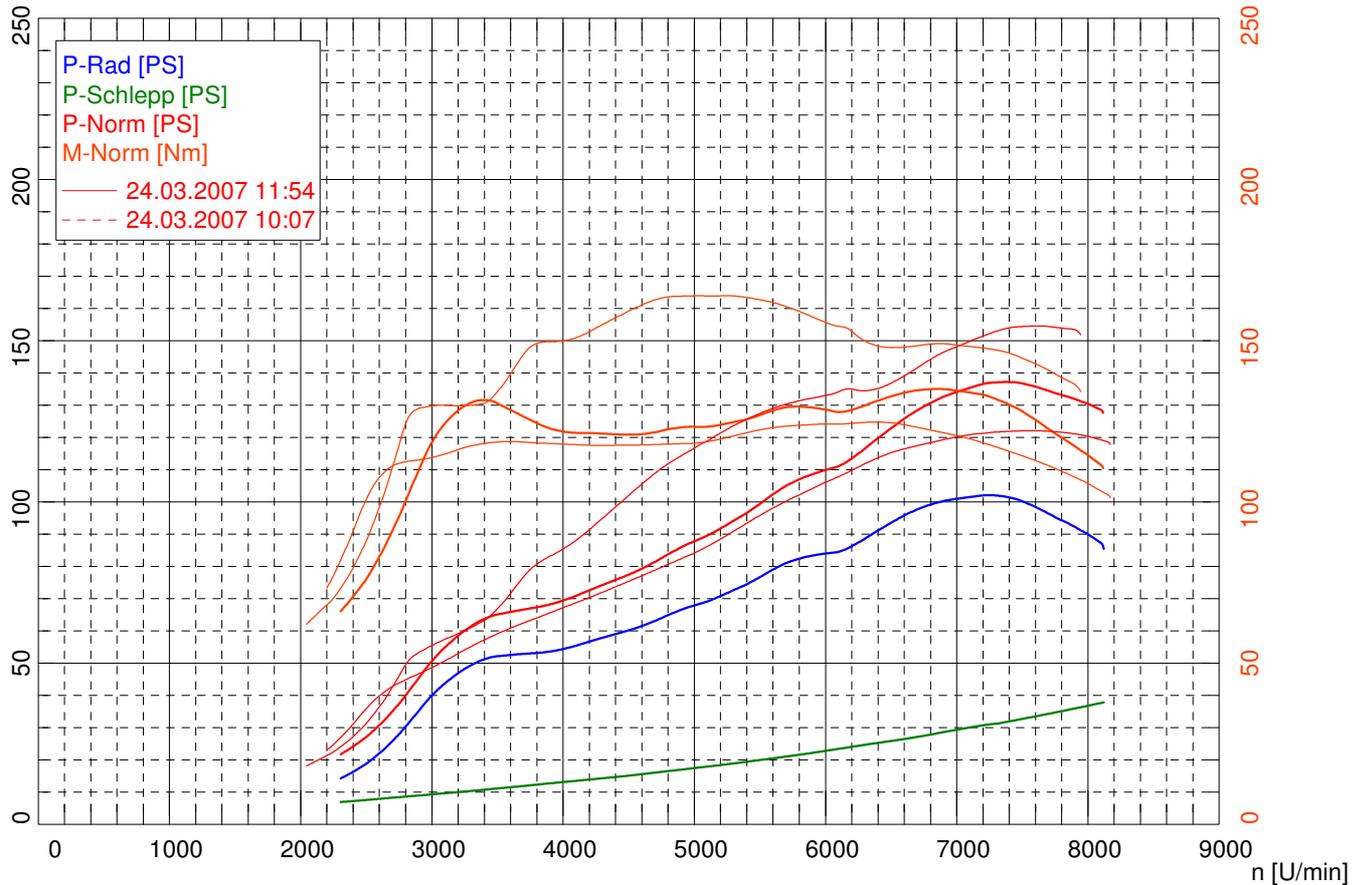
Fahrzeug-Typ: 1600
 Kennzeichen:
 Prüfer:

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

Vergleich

Meßdatum: 24.03.2007 (12:33)

Seite 1



Leistungsdaten

| | | |
|-----------------------------|---------------|------------------------|
| Norm-Leistung ¹⁾ | P_{Norm} | 137,1 PS / 100,8 kW |
| Motorleistung | P_{Mot} | 133,2 PS / 98,0 kW |
| Radleistung | P_{Rad} | 101,4 PS / 74,6 kW |
| Schleppleistung | $P_{Schlepp}$ | 31,8 PS / 23,4 kW |
| Max. Leistung bei | | 7390 U/min/ 160,6 km/h |
| Drehmoment ¹⁾ | M_{Norm} | 134,9 Nm |
| Max. Drehmoment bei | | 6860 U/min/ 149,1 km/h |
| Max. erreichte Drehzahl | | 8120 U/min/ 176,5 km/h |

¹⁾ Korrektur nach DIN 70020
 Korrektur-Faktoren: $Q_v = 0,00 \%$

Umgebungsdaten

| | | |
|-----------------------|------------------|-----------|
| Umgebungs-Temperatur | $T_{Umgebung}$ | 15,6 °C |
| Ansaugluft-Temperatur | $T_{Ansaugluft}$ | 17,6 °C |
| Relative Luftfeuchte | H_{Luft} | 53,9 % |
| Luftdruck | p_{Luft} | 980,1 hPa |
| Dampfdruck | p_{Dampf} | 9,6 hPa |
| Öl-Temperatur | $T_{öl}$ | 16,0 °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 |