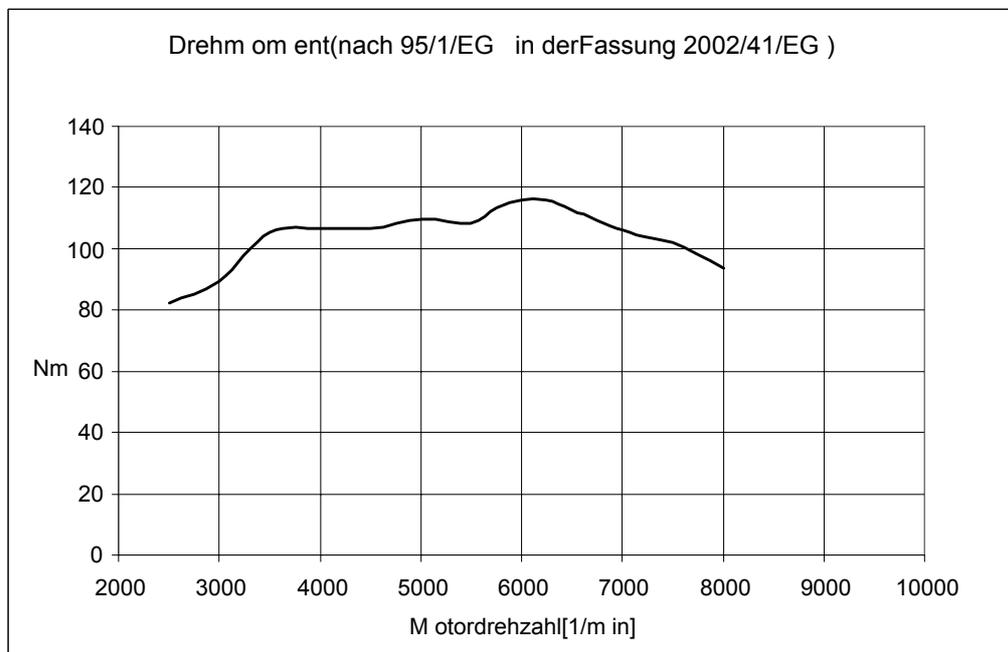
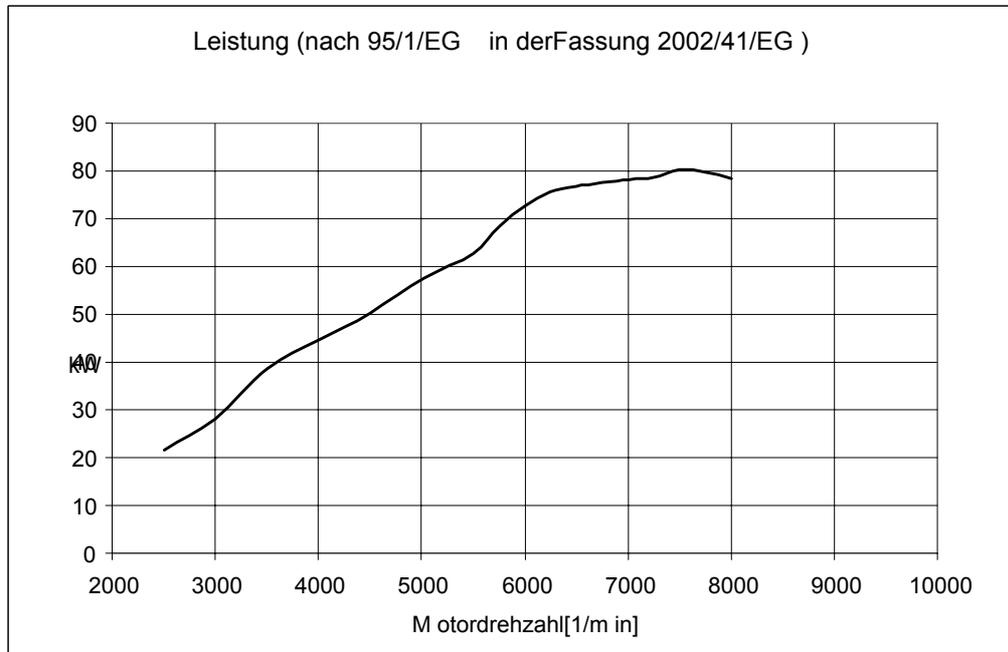


## 4. Motorleistung und Drehmoment.



# Technische Daten.

## R 1200 R.

R 1200 R		
<b>Motor</b>		
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1170
Bohrung/Hub	mm	101/73
Leistung	kW/PS	80/109
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	7500
Drehmoment	Nm	115
bei Drehzahl	min <sup>-1</sup>	6000
Bauart		Boxer
Zylinderzahl		2
Verdichtung/Kraftstoff		12,0/Splush
Ventil/Gassteuerung		HC (high camshaft)
Ventile pro Zylinder		4
Ø Ein-/Auslass	mm	36/31
Gemischaubereitung		Elektronische Saugrohreinjection BMS-K
Abgasreinigung		Geregelter Dreiweg-Katalysator
<b>Elektrische Anlage</b>		
Lichtmaschine	W	600
Batterie	V/Ah	12/14 wartungsfrei
Starter	kW	1,2
<b>Kraftübertragung/Getriebe</b>		
Kupplung		Einscheiben-Trockenkupplung Ø 180 mm
Getriebe		klauiengeschaltetes Sechsganggetriebe
Primärübersetzung		1,882
Übersetzung Gangstufen I		2,277
	II	1,583
	III	1,259
	IV	1,033
	V	0,903
	VI	0,805
Hinterradantrieb		Kardanwelle
Übersetzung		2,75
<b>Fahrwerk</b>		
Rahmenbauart		Stahl-Gitterrohrrahmen, Triebwerk mittragend
Radführung Vorderrad		BMW Telelever
Radführung Hinterrad		BMW Paralever
Federweg vorn/hinten	mm	120/140
Nachlauf	mm	119,1
Radstand	mm	1495
Lenkkopfwinkel	°	62,9
Bremsen	vorn	Doppelscheibenbremse Ø 320 mm
	hinten	Einscheibenbremse Ø 265 mm
		auf Wunsch BMW Motorrad Integral ABS
Räder		Gussräder
	vorn	3,50 x 17
	hinten	5,50 x 17
Reifen	vorn	120/70-ZR 17
	hinten	180/55-ZR 17
<b>Maße und Gewichte</b>		
Gesamtlänge	mm	2145
Gesamtbreite mit Spiegeln	mm	872
Sitzhöhe	mm	800
Trockengewicht	kg	198
DIN Leergewicht, vollgetankt	kg	223
Zul. Gesamtgewicht	kg	450
Tankinhalt	l	18
<b>Fahrdaten</b>		
Kraftstoffverbrauch		
90 km/h	l/100 km	4,1
120 km/h	l/100 km	5,5
Beschleunigung		
0–100 km/h	s	3,6
Höchstgeschwindigkeit	km/h	> 200

## 6. Farben.

	Farbe	Sitzbank
R 1200 R	Nachtschwarz uni*	Schwarz
	Kristallgrau-metallic	Schwarz
	Granitgrau-metallic	Schwarz

\*Als Sonderausstattung auch mit weißer Doppellinierung erhältlich.