

## Fahrleistungen und Leistungsdiagramm

Meßdatum: 30.10.2009  
 Fahrzeugtyp: BMW E61 525d  
 Fahrgestellnummer: B433363  
 Kennzeichen: HH – FL 370  
 Kilometerstand: 95.728

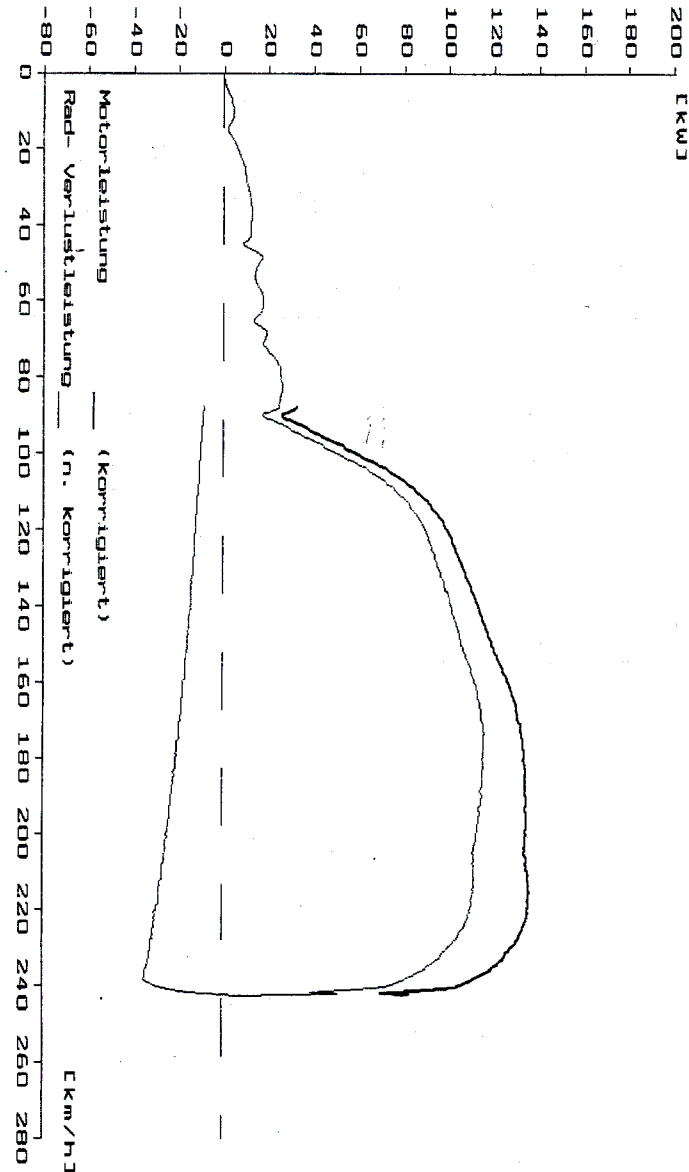


### vor Leistungssteigerung

#### Motorleistung

$P_{nenn} = 170 \text{ kW}$      $n_{nenn} = 5500 \text{ 1/min}$      $v_{max} = 260 \text{ km/h}$   
 $P_{max} = 136.5 \text{ kW}$     bei  $v = 215.0 \text{ km/h}$      $n = 4020 \text{ 1/min}$   
 $P_{tol} = -19.8 \%$      $P_{rad} = 111.8 \text{ kW}$      $P_{verl} = 27.5 \text{ kW}$   
 $Temp. = 16 \text{ C}$      $Druck = 1027 \text{ hPa}$      $k = 0.980 \text{ (DIN)}$   
 PKW    Automatik    Heckantrieb

4-Takt Klemme 4 Z= 6



### nach Leistungssteigerung

#### Motorleistung #: 3

$P_{nenn} = 170 \text{ kW}$      $n_{nenn} = 5500 \text{ 1/min}$      $v_{max} = 260 \text{ km/h}$   
 $P_{max} = 164.8 \text{ kW}$     bei  $v = 202.0 \text{ km/h}$      $n = 3810 \text{ 1/min}$   
 $P_{tol} = -3.1 \%$      $P_{rad} = 138.1 \text{ kW}$      $P_{verl} = 29.9 \text{ kW}$   
 $Temp. = 16 \text{ C}$      $Druck = 1026 \text{ hPa}$      $k = 0.981 \text{ (DIN)}$   
 PKW    Automatik    Heckantrieb

4-Takt Klemme 4 Z= 6

