

# BMW Motorrad AUK Solldaten, Stand 01.04.2006

-Bindend ist die aktuellste Version unter [www.BMW-Motorrad.de](http://www.BMW-Motorrad.de)-

## **Abgasuntersuchung Kraftrad (AUK) Solldaten**

Für die ab 01.04.2006 in Deutschland vorgeschriebene Abgasuntersuchung Kraftrad (AUK) gelten für BMW Motorräder die hier aufgeführten Solldaten.

- 1. Achtung:** Luft- bzw. Luft/Öl-gekühlte Motoren im Stand mit erhöhter Motordrehzahl nicht zu lange laufen lassen. Gefahr von Überhitzungsschäden an Auspuffanlage, Verkleidungsteilen und Motor !
2. Alle BMW Motorräder mit mehr als einem Auspuffendrohr müssen nur an einem Endrohr gemessen werden, da innerhalb der Auspuffanlage eine ausreichende Vermischung statt findet.
3. Für alle BMW Motorräder mit **geregeltem Katalysator** gelten die auf Seite 2 aufgeführten Herstellersolldaten.
4. Für alle BMW Motorräder **ohne** oder mit **ungeregeltem Katalysator** gelten als Herstellersolldaten die gesetzlich zulässigen Grenzwerte.
5. **n mot** Leerlauf bei Fahrzeugen ohne und mit ungeregeltem Katalysator:  
**min.800, max.1400 1/min.**
6. **Öltemperatur** bei allen Modellen **min. 80°C** , Messung mit Infrarotthermometer am Motorgehäuse im Bereich Ölsumpf bzw. Ölablaßschraube
7. Fahrzeughersteller (Feld 2\* / Feld 2\*\*): **BAYER.MOT.WERKE-BMW**
8. Schlüssel-Nr.(Feld zu 2\* / Feld 2.1\*\*): **0005**

\*Kfz-Schein alt

\*\*Zulassungsbescheinigung Teil 1

# BMW Motorrad AUK Solldaten, Stand 01.04.2006

-Bindend ist die aktuellste Version unter [www.BMW-Motorrad.de](http://www.BMW-Motorrad.de)-

<b>Emissionsschlüsselnummer</b> <small>Ziffer 5 u. 6 Feld zu 1* / Ziffer 3 u. 4 Feld 14.1**</small>	<b>Prüfdrehzahl n mot</b>	<b>Besonderheiten</b>	<b>CO % vol. (max.)</b>
06 und niedriger bzw. ohne	Leerlauf (min.800, max.1400 1/min)	Leerlauf für Krafträder <b>bis 200 ccm</b> (Feld 8* / Feld P.1**): min.1500, max.2100 1/min	<b>1,0</b>
10	erhöhter LL (min.2000, max.2500 1/min)		<b>1,0</b>
10	erhöhter LL (min.2000, max.2500 1/min)	Nur in Verbindung mit <b>Endschalldämpfer "Laser"</b> EG- Nummer: e4 2066	<b>3,0</b>
12 und höher	erhöhter LL (min.2000, max.2500 1/min)		<b>0,3</b>
12 und höher	erhöhter LL (min.2000, max.2500 1/min)	Nur in Verbindung mit <b>Endschalldämpfer "Laser"</b> EG- Nummer: e4 2066	<b>3,0</b>

\*Kfz-Schein alt

\*\*Zulassungsbescheinigung Teil 1