



## **VW Golf 4 + Bora** **Motor: TDI 66 KW**

### **Leistungsmangel durch verengte Luftansaugkanäle**

Bei o.g Fahrzeugen kann es durch (z.B. Blätter) verengte Luftansaugkanäle zu erheblichen Leistungsmangel kommen. Die den Luftmassenmesser durchströmte Luftmasse liegt dann erheblich unter den Sollwerten, wodurch das Motorsteuergerät die eingespritzte Kraftstoffmenge stark reduziert.

Hier gibt es zwei Möglichkeiten der Fehlersuche:

1. Ansaugkanäle zum Luftfiltergehäuse demontieren und auf Verengung überprüfen
2. Messwertblöcke vom Luftmassenmesser während der Fahrt auslesen. Hierbei sind folgende Punkte zu beachten:
  - Motortemperatur > 80°C
  - Fahrzeug mit Vollgas beschleunigen und Messwerte bei einer Motorrehzahl von 3000 1/min ablesen und mit den Sollwerten vergleichen