

Nr.	TECH 1-DISPL AY	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
33	O2 KENNFELD	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm	106 bis 145 Schritte	13, 44, 45	-
		Motor läuft im Teillast-Bereich, betriebswarm	106 bis 145 Schritte		

Über das O2 KENNFELD wird die Gemischkorrektur in Leerlauf / Teillast durchgeführt. Wenn TECH 1 Datenliste Nr. 30 O2 INTEGRATOR über längere Zeit vom idealen (stöchiometrischen) Luft- / Kraftstoffverhältnis abweicht, versucht O2 KENNFELD diesen wieder in die Mittellage um 128 zu führen. O2 KENNFELD reagiert insbesondere bei Einflüssen der Leckluft, Motorreibung, Kraftstoffqualität, Höhenkorrektur, etc.

**Hinweise zur Fehlersuche:**

- Prüfung der folgenden Sollwerte:
- TECH 1 Datenliste Nr. 32  
O2 KENNFELD NR.
- Steuergeräte-Kalibrierung  
überprüfen, siehe  
Feldabhilfemaßnahmen

**Sollwert:**

- OK
- Neuester  
Programmspeicher  
(EPROM) gemäß  
Feldabhilfe-  
maßnahmen oder  
TI's
- Werden Sollwerte  
erreicht und ist der  
neueste Programm-  
speicher eingebaut

**Fehlerursache:**

(Falls Sollwert nicht erreicht wird)

- Abhilfe gemäß Datenliste Nr. 32 O2  
KENNFELD NR.
- Programmspeicher (EPROM)  
ersetzen gemäß  
Feldabhilfemaßnahmen oder TI's
- K57 Steuergerät Motor defekt