

F0:Datenliste

Nr.	TECH 1-Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
39	O2 LL -KENNFELD	Motor läuft im Leerlauf, betriebswarm Alle Verbraucher ausschalten	64 bis 191 Schritte	13, 38, 39	-

Hinweis:

Über O2 LL - KENNFELD werden gelernte Abweichungen vom idealen Gemischzustand (z.B. durch Leckluft) vom Steuergerät erfaßt und im Dauerspeicher abgelegt.

Der Lernvorgang findet nur dann statt, wenn die Lambda-Regelung aktiv ist und ein normaler Betrieb des Motors vorliegt.

Das O2 LL - KENNFELD wirkt sich im gesamten Kennfeldbereich aus, dominiert jedoch hauptsächlich im unteren Drehzahlbereich. Die vom System gelernten Korrekturwerte werden in einem Dauerspeicher abgelegt, so daß sie auch nach Abschalten der Versorgungsspannung und beim erneuten Starten des Fahrzeuges zur Verfügung stehen.

Mit dem O2 LL - KENNFELD kann eine Beurteilung der gelernten Werte des Systems erfolgen.

Um eine Abweichung des O2 LL - KENNFELD beurteilen zu können, muß hierzu der O2 INTEGRATOR beobachtet werden.

Liegt auch dieser außerhalb des Toleranzbandes, kann eine Aussage über den Gemischzustand des Motors erfolgen.

- siehe Prüfschritt 38