

## F0: DATENLISTE

Nr.	Tech 1 Display	Prüfbedingungen	Sollwert	Fehlercodes	Klemme
40	O2 LL - KENNFELD	<b>Nur X 20 SE -, X 22 XE - Motor:</b> Motor läuft im Leerlauf und hat Betriebstemperatur Alle stromverbrauchenden Einheiten ausschalten	50 bis 200 Schritte	13,38,39	-

### Hinweis:

Über O2 LL - KENNFELD werden die erlernten Abweichungen vom Idealgemisch (z. B. aufgrund Undichtigkeit des Ansaugsystems) vom Steuergerät erkannt und dauerhaft im Speicher gespeichert. Der Lernvorgang findet nur bei aktiver Lambdaregelung und normal laufendem Motor statt.

O2 LL - KENNFELD ist im gesamten Bereich des Kennfeldverlaufs wirksam, besonders aber bei niedrigen Motordrehzahlen. Die vom System erlernten Korrekturwerte werden dauerhaft im Speicher gespeichert und sind daher immer verfügbar, auch wenn die Versorgungsspannung unterbrochen und der Motor neu angelassen wurde.

O2 LL - KENNFELD kann zur Auswertung der Lernwerte des Systems verwendet werden.

Zur Auswertung einer Abweichung von O2 LL - KENNFELD muß O2 INTEGRATOR beobachtet werden.

Liegt dieser Wert außerhalb des Toleranzbereichs, kann eine Aussage über den Gemischzustand des Motors gemacht werden.

- Siehe Prüfschritt 39