

| Prüf-schritt | TECH 1-Display | Hinweis | Sollwert | Mögliche Fehlercodes |
|--|--------------------------------------|--|------------------------|----------------------|
| 11 - C 13, C 16 LZ, C 16 NZ - | 02 SIGNALWECHSEL 11 . . . WECHSEL | Motor im Leerlauf, Motortemp. > 85 °C, Anzeige über mindestens 15 sek. beobachten | 1 bis 8 (im Mittel) | 13, 44, 45 |

Die 02 Signalwechsel sind die Zahl der Lambdasonden-Signaldurchgänge von fett nach mager bzw. umgekehrt pro Sekunde. Signalwechselwerte außerhalb des Toleranzbereichs sind auf eine gestörte Lambdasondenregelung oder auf eine stark unterschiedliche Gemischverteilung zurückzuführen.

Fehlersuche:

Signalwechsel ständig = 0

- Prüfschritte 07, 08, 09, 10 entspr. Schnellprüfliste überprüfen

Signalwechsel ständig > 8

- Motor im Leerlauf, auf Auspuffgeräusche und Zündaussetzer achten

Sollwert:

s. Schnellprüfliste Prüfschr. 07, 08, 09, 10

keine Zündaussetzer

Fehlerursache:

- s. Prüfschritt 08
- Aussetzer durch Defekt an Zündkerzen, Zündanlage
- Falschlucht an nur einem oder 2 Zylindern
- Abgasrückführventil klemmt

