

Eigendiagnose

Meßwertblock lesen

Im Meßwertblock kann zur Zeit nur die Anzeigegruppe 01 mit folgenden Werten ausgelesen werden:

	Anzeigefelder			
	1	2	3	4
Anzeigegruppe 01				
Display	xxxx/min	xx,x ms	xxx,x %	xx,x mm ³
Anzeige	Motordrehzahl	Förderdauer	Einschaltdauer Ventil für Einspritzbeginn	Fördermenge

Benötigte Sonderwerkzeuge, Prüfgeräte und Hilfsmittel

- Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 mit Leitung V.A.G 1551/3

Prüfbedingungen

- Öltemperatur 80°C.
- Alle elektrischen Verbraucher ausgeschaltet.

Arbeitsablauf

- Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Steuergerät für Dieselpumpenelektronik anwählen (Adreßwort 41); anwählen im Leerlauf.
=> Seite [01-3](#)

→ Anzeige am Display:

Schnelle Datenübertragung HELP
Funktion anwählen XX

- Tasten 0 und 8 drücken.
(Mit 08 wird die Funktion "Meßwertblock lesen" angewählt)

→ Anzeige am Display:

Schnelle Datenübertragung Q
08 - Messwertblock lesen

- Eingabe mit Q-Taste quittieren.

→ Anzeige am Display:

Messwertblock lesen Q
Anzeigegruppennummer eingeben XX

- 01 für "Anzeigegruppennummer" eingeben und mit Q quittieren.

→ Anzeige am Display

Meßwertblock lesen 1
930/min - 37,0 % 5

- Leerlaufdrehzahl im Anzeigefeld 1 ablesen.
Sollwert: 900± 30/min
- Förderdauer im Anzeigefeld 2 nicht

beachten (kein Sollwert).

- Einschaltdauer Ventil für Einspritzbeginn im Anzeigefeld 3 ablesen.
Sollwert: 10...90%
- Fördermenge im Anzeigefeld 4 ablesen.
Sollwert: 1...14
- Werden die Sollwerte im Anzeigefeld 3 und 4 nicht erreicht, Geber für Einspritzdauer (G175) ersetzen
=> Seite [23-6](#).