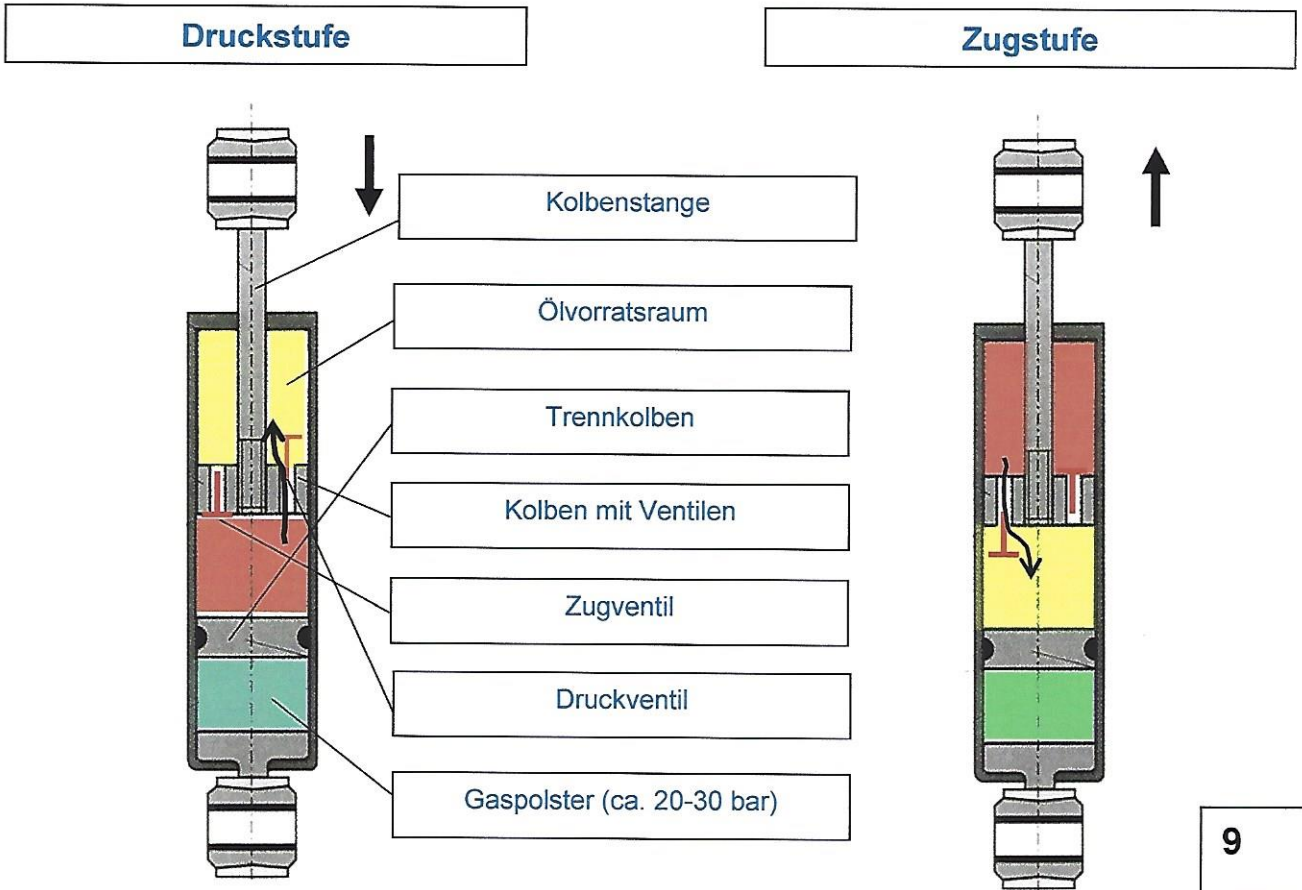


24) Ergänzen Sie die Benennungen und die Belastungen durch Zug und Druck



25) Wie können Schwingungsdämpfer überprüft werden?

A	Fahrzeug an einem Kotflügel stark durchfedern und danach schnell entlasten. Das Fahrzeug muss ausfedern und wieder in seine Ruhelage zurückfedern. Wenn es weiter schwingt, ist der entsprechende Dämpfer vermutlich defekt
B	Dämpfer auf Undichtigkeiten kontrollieren. Austretendes Öl besetzt i.d.R. defekten Dämpfer
C	Mit einem am Fahrzeug zu befestigenden Werkstatttester wird das Fahrzeug wie unter A beschrieben durchgedrückt. Der Ausfederungsvorgang wird mit einem Sensor erfasst und der Messwert angezeigt, bzw. ausgedruckt
D	Auf einem Schwingungsprüfstand werden Impulse in die Räder einer Achse geleitet. Die Frequenz wird verändert und das Schwingungsverhalten über Sensoren ermittelt. Ausdruck eines Diagramms.

8