

# Kompressionswerte

## Inhaltsverzeichnis

- [1 Kosten](#)
- [2 Was bedeuten die Werte?](#)
- [3 Sind meine Werte gut oder schlecht?](#)
- [4 Kompressionstabelle](#)
- [5 Quelle](#)

== [Kompressionstest](#) ==

### 1 Kosten

- Unterschiedlich, mit ungefähr 60-100€ sollte man rechnen.

### 2 Was bedeuten die Werte?

- Du solltest Werte in diesem Format haben:
  - Rotor1: 7.5, 7.6, 7.5
  - [Rotor](#) 2: 7.2, 7.3, 7.2
  - 250 RPM
- Die 6 Zahlen, 3 für jeden [Rotor](#), sind deine Kompressionswerte für jede Kammer. Wenn du nicht alle Werte und die RPM hast, ist eine Interpretation (fast) unmöglich. Deine Kompressionswerte können auch in PSI angegeben sein. RPM ist die Geschwindigkeit, mit der der Test durchgeführt wurde. Die RPM Zahl ist auch ein guter Indikator, ob der [Starter](#) noch okay ist.

### 3 Sind meine Werte gut oder schlecht?

- 8.5 oder höher, Gratulation, du hast einen super Motor.
- 8.0 – 8.4 Das ist ein toller Wert für deinen Motor.
- 7.5 – 7.9 Das ist ein akzeptabler Wert für die Kompression. Die nächsten 40.000 – 60.000 km solltest du keine Probleme mit deinem Motor bekommen.
- 7.0 – 7.4 Der Motor hat einiges an Kompression verloren und du solltest darüber nachdenken einige Teile zu tauschen.
- 6.5 – 6.9 Offiziell „fallend“. Der Kompressionsverlust beschleunigt sich rasant. Zeit für einen [Rebuild](#).
- 6.0 – 6.4 Der Kompressionsverlust ist signifikant. Oft bemerkbar durch „Warmstart-Probleme“ und Verlust der Durchzugskraft im unteren Drehzahlbereich.
- 5.5 – 5.9 Sehr schlechter Wert. Es ist kaum möglich den Wagen warm zu starten. Signifikanter Verlust der Durchzugskraft im unteren Drehzahlbereich.
- 5.0 – 5.4 Der Motor springt so gut wie kaum noch an. Für den täglichen Gebrauch nicht mehr geeignet.
- Unter 5.0 Da hilft meist nur noch ein [Rebuild](#) oder ein neuer Motor

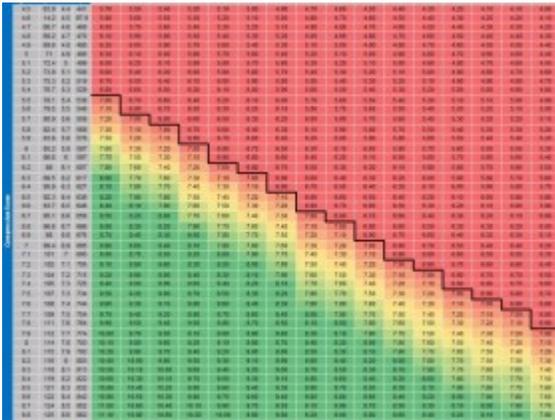
#### Hinweis:

Wenn der Test nicht richtig durchgeführt wurde, können die Werte nach oben oder unten abweichen. Der Test sollte nur mit warmen Motor durchgeführt werden.

Wenn der Test nicht mit 250 RPM (oder annähernd) durchgeführt wurde, dann schau in der Grafik nach (siehe angehängtem Bild)

Die schwarze Linie ist die fallende Linie.

## 4 Kompressionstabelle



## 5 Quelle

RX8Club: [Klick hier](#)

Deutsche Übersetzung: [vierzig](#)

Diskussionsthread: [Kompressionswerte](#)