

## Windows 7 / 8.1 - Datenträgergeschwindigkeit messen

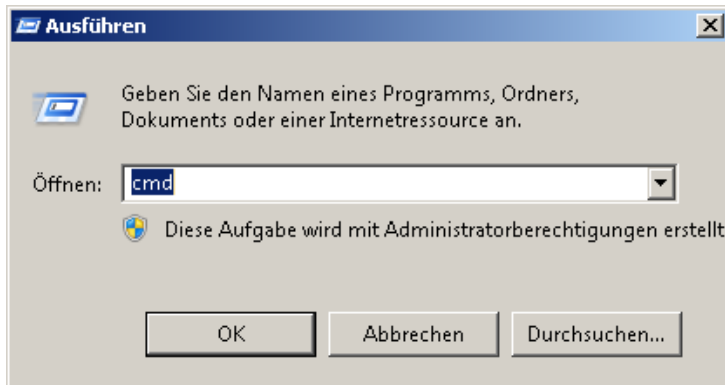
Es gibt mittlerweile eine Menge an verschiedensten Festplatten mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten an den verschiedensten Bus-Systemen.

### Aber wie schnell ist eigentlich meine Festplatte?

Egal an welcher Schnittstelle, ob SSD, SATA, SAS, ATA-IDE oder SCSI, jede weist eine andere Geschwindigkeit auf (je nach Konfiguration) und diese können wir messen.

### Wie machen wir das?

Dazu öffnen wir die CMD



Und führen folgenden Befehl aus um die Lesegeschwindigkeit des Laufwerkes C zu ermitteln. Das Ergebnis bezieht sich immer auf den Moment der Messung.

### winsat disk -seq -read -drive c

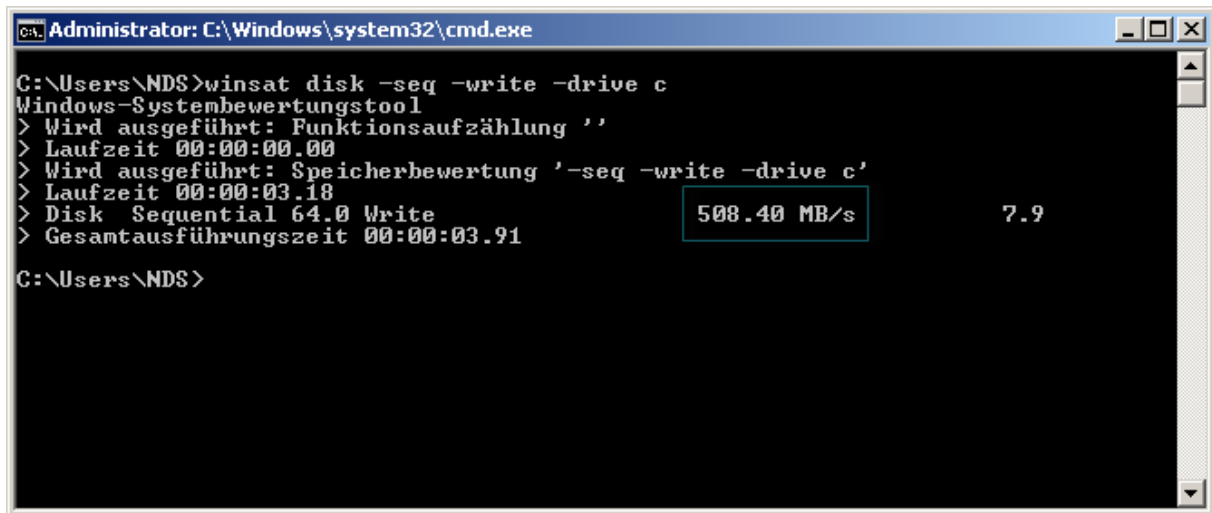
```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\NDS>winsat disk -seq -read -drive c
Windows-Systembewertungstool
> Wird ausgeführt: Funktionsaufzählung ''
> Laufzeit 00:00:00.00
> Wird ausgeführt: Speicherbewertung '-seq -read -drive c'
> Laufzeit 00:00:05.02
> Disk Sequential 64.0 Read          531.51 MB/s          7.9
> Gesamtausführungszeit 00:00:05.74
C:\Users\NDS>
```

Der Parameter **C** gibt die Partition an. In diesem Fall **C:\**

Die Schreibgeschwindigkeit eines Laufwerks ermitteln wir mit folgendem Befehl.

### winsat disk -seq -write -drive c

## Windows 7 / 8.1 - Datenträgergeschwindigkeit messen



```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\NDS>winsat disk -seq -write -drive c
Windows-Systembewertungstool
> Wird ausgeführt: Funktionsaufzählung ''
> Laufzeit 00:00:00.00
> Wird ausgeführt: Speicherbewertung '-seq -write -drive c'
> Laufzeit 00:00:03.18
> Disk Sequential 64.0 Write          508.40 MB/s          7.9
> Gesamtausführungszeit 00:00:03.91
C:\Users\NDS>
```

Der Parameter **C** gibt die Partition an. In diesem Fall **C:\**

Wenn sich weitere Festplatten oder Partitionen im PC befinden, geben Sie einfach den entsprechenden Laufwerksbuchstaben an und beginnen die Messung von vorn.