

# Pakete

Debian 7: smartmontools

## Überprüfen ob SMART eingeschaltet ist

```
smartctl -i /dev/sda
```

## SMART einschalten

```
smartctl -s on /dev/sda
```

## SMART Tests

Wird das Gerät wahrscheinlich die nächsten 24 Stunden überleben:

```
smartctl -H /dev/sda
```

Gab es irgendwelche Fehler in der Vergangenheit:

```
smartctl -l error /dev/sda
```

Kurztest:

```
smartctl -t short /dev/sda
```

Testauswertung ansehen:

```
smartctl -l selftest /dev/sda
```

Langtest:

```
smartctl -t long /dev/sda
```

Testauswertung ansehen:

```
smartctl -l selftest /dev/sda
```

Die fünf wichtigsten Werte bei Festplatten:

```
smartctl --all /dev/sdd | egrep  
'Reallocated_Sector_Ct|Spin_Retry_Count|Reallocated_Event_Count|Current_Pending_Sector|Offline_Uncorrectable'
```

→ <https://www.backblaze.com/blog/hard-drive-smart-stats/> Irgendwo habe ich gelesen, dass ein viertel aller Festplatten stirbt, ohne vorher einen dieser Fehler anzuzeigen.

From:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/> - **Linuxhotel Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.lab.linuxhotel.de/doku.php/lpi2:smart>

Last update: **2020/12/06 12:46**

