

SSD Samsung EVO 750 500GB > Lifespan 77%

Beitrag von „spigandromeda“ vom 28. März 2021, 15:41

Bei SSDs musst du dir heute keine Sorgen machen. Schau dir die TBW an, die deine SSD aushalten soll und wie viel du bisher geschrieben hast. Selbst nach Jahren ist man im normalen Hausbetrieb noch sehr weit davon entfernt.

Der Wear-Leveling-Count gibt, wenn ich mich recht entsinne, an wie viele Reserve-Speicherezellen vorhanden sind um kaputt-geschriebene auszutauschen. Solange der also nicht 0 ist, gibts keinen Grund einen Ausfall durch Verschleiß zu befürchten.

Meine älteste SSD, die ich in Verwendung habe ist eine Samsung 750 EVO. Die hält mindestens 35TB im Schreiben durch. Ich hab sie 4 Jahre im Einsatz und bin bei 14 TB. Selbst nach 35TB fällt die Platte nicht direkt aus. Beim Durchschnittsnutzer sollten aktuelle SSDs 10 Jahre durchhalten bevor der Verschleiß zuschlägt. Bis dahin sind die meist längst gegen schnellere und größere Platten ausgetauscht.