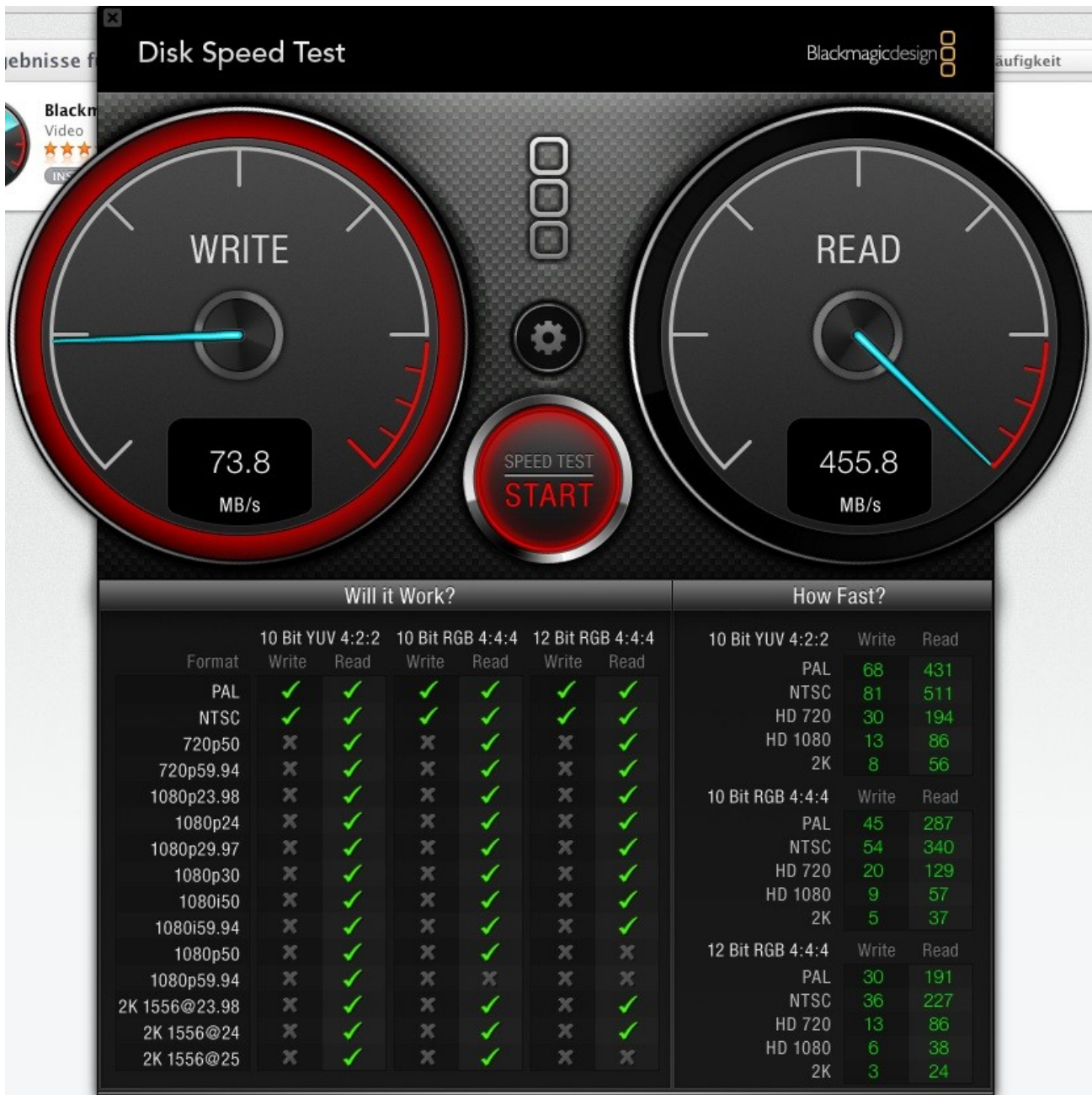


SSD OCZ Vertex 3

Beitrag von „Goron“ vom 22. Dezember 2011, 22:50

Meine SSD macht mir son paar Sorgen:

Spezifiziert ist die mit 550MB/s Lesen und Schreiben. Die hängt am 6G Anschluss und bringt folgendes Ergebnis:



Ausgehend von der Theorie, dass man -realistisch betrachtet- ca. 80% erreichen kann, bin ich mit der Lesegeschwindigkeit mal mehr als zufrieden, aber was zum Henker hat die beim Schreiben für ein Problem???

Jemand ne Idee?

EDIT

Bevor noch jemand fragt: JA! Treiber sind installiert und TRIM ist aktiviert 😊

```
Intel 6 Series Chipset:
Hersteller: Intel
Produkt: 6 Series Chipset
Link-Geschwindigkeit: 6 Gigabit
Ausgehandelte Link-Geschwindigkeit: 6 Gigabit
Beschreibung: AHCI Version 1.30 Supported

OCZ-VERTEX3:
Kapazität: 60,02 GB (60.022.480.896 Byte)
Modell: OCZ-VERTEX3
Version: 2,150000
Seriennummer: OCZ-88153NORMS1P5JA0
Native Command Queuing: Ja
Queue Depth: 32
Wechselmedien: Ja
Absteckbares Laufwerk: Nein
BSD-Name: disk0
Medienart: Solid State
TRIM-Unterstützung: Ja
Partitionstabellentyp: GPT (GUID-Partitionstabelle)
S.M.A.R.T.-Status: Überprüft
Volumes:
  disk0s1:
    Kapazität: 209,7 MB (209.715.200 Byte)
    BSD-Name: disk0s1
    Inhalt: EFI
  Lion:
    Kapazität: 59,68 GB (59.678.507.008 Byte)
    Verfügbar: 32,85 GB (32.845.307.904 Byte)
    Beschreibbar: Ja
    Dateisystem: Journaled HFS+
    BSD-Name: disk0s2
    Mount-Point: /
    Inhalt: Apple_HFS
```

/EDIT

Goron

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 23. Dezember 2011, 07:50

Moin. Mit welchem Tool hast du gebenchmarkt?

ich habe in einem System die 120 er Version drin und könnte vergleichswerte beisteuern.

Beitrag von „Goron“ vom 23. Dezember 2011, 08:03

Blackmagic Disk Speed Tester, gibt es für lau im AppStore ...

Das von Gandalf beschriebene AjA läuft bei mir nur, wenn ich JEDEM Vollzugriff auf / gebe, deshalb hatte ich nach Alternativen gesucht.

Beitrag von „Dr. Ukeman“ vom 23. Dezember 2011, 16:01

bei mir kommt 120 schreiben und 204 lesen raus 😊

und der AJA geht bei mir nicht! der bleibt auf 0/0 stehen.

Beitrag von „Goron“ vom 23. Dezember 2011, 22:04

@Ukeman: siehe Post 3!!!!!!

@all:

Jap, Gandalf hat Recht, das Teil ist Schei**e!!! Da einige SandForce Controller (z.B. Agility 3) die Daten komprimieren, wenn sie auf die Platte geschrieben werden, nimmt das Teil an, dass dies bei ALLEN neuen SandForce Controllern der Fall ist und versucht, dies zu "kompensieren"



Hab gerade eine 2GB Datei (1,93GB) aus der RAMdisk auf die SSD kopiert -> 7-8 Sekunden, was ca. 260 MB/s entspricht, die scheint also in Ordnung zu sein und lediglich die Anzeige von Blackmagic ist für den Ar*** 😞

Warum die immer noch unterhalb Ihrer Spezifikation schreibt hab ich noch nicht raus, aber das wird auch noch 😊 ... ich werde mal weiter berichten ...

Goron

Beitrag von „karacho“ vom 23. Dezember 2011, 23:01

<http://www.nanofunk.net/ocz-ve...d-drives-are-not-safe-yet>

da frag ich mich doch, wie sicher unsere daten sind?

Beitrag von „Goron“ vom 23. Dezember 2011, 23:19

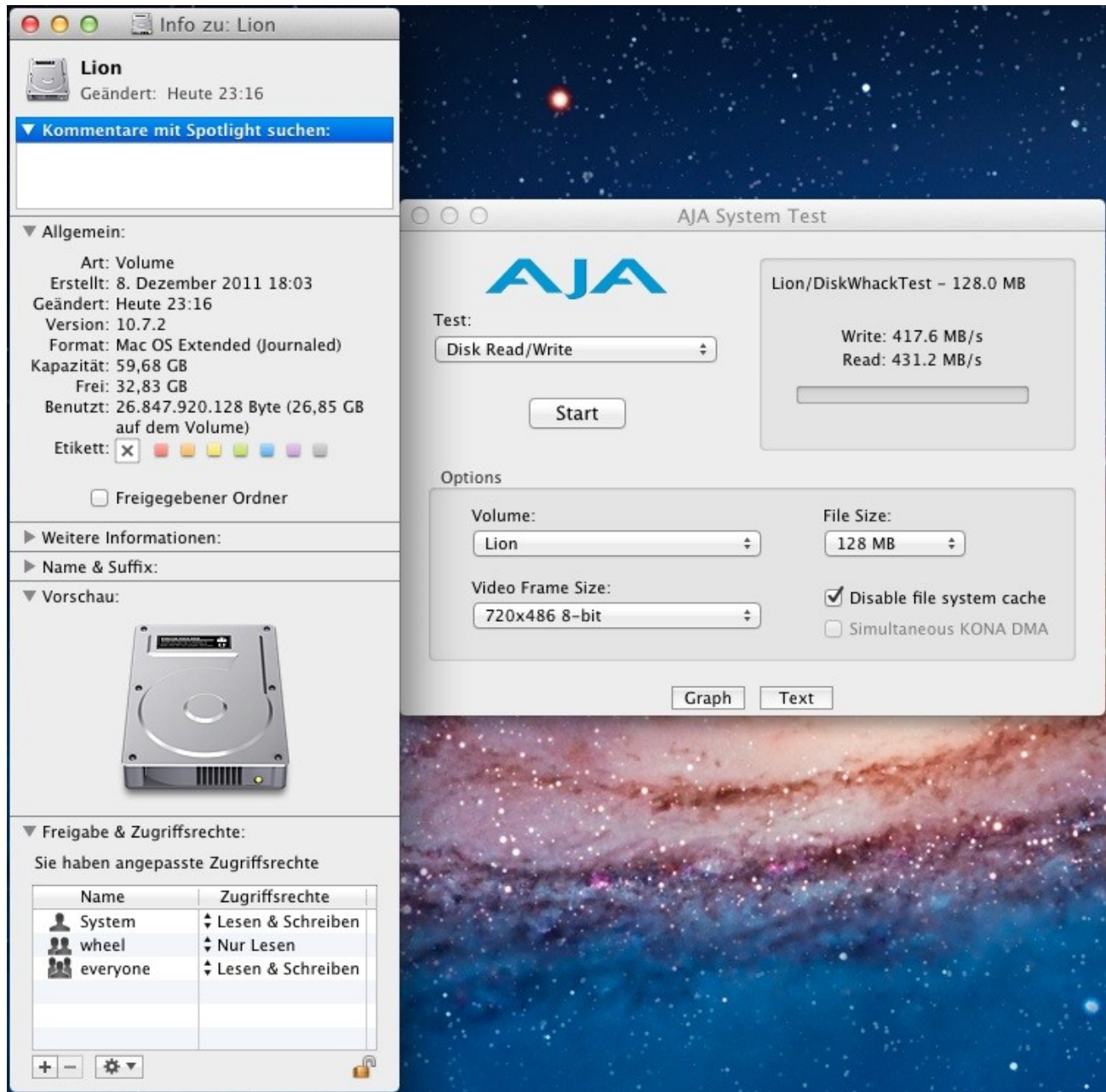
Naja, schreibt er doch im letzten Satz: Schei** auf Ausfallsicherheit, dafür gibt es Backups, der Geschwindigkeitsvorteil ist es wert 😊

Mir sind dieses Jahr 11 (!!!) Festplatten verreckt, eine nach 72 Betriebsstunden (SMART Fehler), wie schlimm kann es da sein, auf eine SSD zu wechseln? Ob der Dreck jetzt HDD, oder SSD heisst, wenn du eine miese Serie/ein Montagsmodell erwischst, sind die Daten halt weg ohne Backup, so hart, so einfach.

EDIT

@Gandalf+Ukeman:

AJA tust unter genannten Voraussetzungen (siehe Screenshot) 😊



/EDIT

Goron