

Ist die Sicherung zu einem File Type Device (FTD) langsamer als die Sicherung zu einem Advanced File Type Device (AFTD) ?

Diese Frage taucht immer wieder einmal auf. Meine eigenen Tests mit der Sicherung einer sehr großen Datei (20.000.000.000 Bytes) zeigten allerdings, daß es bei den unterschiedlichen Laufwerkstypen keine gravierenden Abweichungen gibt - und selbst dann betragen sie niemals mehr als 10%:

| IDE | Amount (MB) | time (min) | time (s) | Xferrate (MB/s) |
|-------------|-------------|------------|----------|-----------------|
| FTD | 19,073.49 | 6:25 | 385 | 49.54 |
| FTD | 19,073.49 | 6:19 | 379 | 50.33 |
| FTD | 19,073.49 | 6:42 | 402 | 47.45 |
| FTD | 19,073.49 | 7:57 | 477 | 39.99 |
| FTD | 19,073.49 | 7:59 | 479 | 39.82 |
| AFTD | 19,073.49 | 6:28 | 388 | 49.16 |
| AFTD | 19,073.49 | 5:52 | 352 | 54.19 |
| AFTD | 19,073.49 | 6:11 | 371 | 51.41 |
| AFTD | 19,073.49 | 6:31 | 391 | 48.78 |
| AFTD | 19,073.49 | 7:04 | 424 | 44.98 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| SATA | | | | |
| FTD | 19,073.49 | 6:15 | 375 | 50.86 |
| FTD | 19,073.49 | 6:07 | 367 | 51.97 |
| FTD | 19,073.49 | 7:17 | 433 | 44.05 |
| FTD | 19,073.49 | 8:09 | 489 | 39.01 |
| FTD | 19,073.49 | 7:27 | 447 | 42.67 |
| AFTD | 19,073.49 | 7:11 | 431 | 44.25 |
| AFTD | 19,073.49 | 8:02 | 482 | 39.57 |
| AFTD | 19,073.49 | 7:07 | 427 | 44.67 |
| AFTD | 19,073.49 | 7:57 | 477 | 39.99 |
| AFTD | 19,073.49 | 7:08 | 428 | 44.56 |

Allerdings gibt es gewisse Auffälligkeiten:

- Beim Einsatz einer P-ATA Platte war das ältere FTD sogar schneller als das AFTD
- Beim Einsatz einer S-ATA Platte allerdings war das AFTD schneller als FTD

Generell läßt sich jedoch sagen: Gibt es Abweichungen, kann deren Ursache in (der Kombination von) verschiedenen Faktoren begründet sein. Bevor Sie sie nicht alle genau kennen, können Sie kaum eine klare Aussage hierüber treffen.