

# Erledigt m.2 NVMe SSD "langsam"

Beitrag von „DSM2“ vom 3. November 2019, 02:17

Was habt ihr den von einer ADATA SX8200PNP erwartet?

NVMe ist nicht gleich NVMe, da gibt es schon so einige Unterschiede und das auch nicht nur in Bezug auf Speed.

Die Werte die hier erreicht werden, sind für die ADATA ganz normal.



Davon abgesehen spielt Lane Sharing und eure Hardware ebenfalls eine Rolle dabei.

Simplex Beispiel: Wenn ihr zwei Slots habt die sich Lanes teilen, werden beide niemals die volle Performance ausschöpfen können.

Wenn ihr eine ältere Generation nutzt:

Beispiel PCIe 2.0 dann werdet ihr natürlich auch keine 3000 MBit im lesen haben. Etc etc.

Einige unterschätzen das sehr gerne und wundern sich warum ihr System vielleicht langsamer Performt.