

Erledigt

## CPU-Tausch: Clover aktualisieren?

Beitrag von „kaneske“ vom 25. Oktober 2019, 13:19

DSM2 hat recht wie er es beschreibt.

Lass die Kiste so viel Ackern (Real Life unter OS X) wie es geht mit Hilfe von Luxmark und/oder Cinebench im Loop.

Dazu dann immer runter mit der Spannung bis er einknickt.

Dann wieder Spannung anheben, LLC würde ich erstmal nicht anfassen bis du ein stabiles Setting hast von der Spannung her.

Dann die LLC anpassen und auch da wieder senken bis er einknickt.

Dann eine hoch usw...

Was deine CPU kann wenn sie richtig gut ist siehst du hier:

6950X	4.30GHz	Not Tested	1.248V	100%
6950X	4.20GHz	Not Tested	1.280V	Top 89%
6950X	4.30GHz	Not Tested	1.312V	Top 64%
6950X	4.40GHz	Not Tested	1.344V	Top 22%
6950X	4.50GHz	Not Tested	1.376V	Top 2%

Ergo: fast sicher kann sie 4.2GHz AllCore bei 1.28V (fixed), adaptive müsste die das auch mit der Spannung schaffen STABIL zu sein, nicht "er bootet und ich kann arbeiten" ich rede von Stabil 24/7 und produktiv nutzbar.

DENN: Spannung bei 1.2V und die CPU läuft ja, heisst nicht, er kann es lange ab. WEIL, irgendwo muss die Leistung her und das macht sich durch hohen Strom

bemerkbar...UND...damit sägst du die CPU noch schneller ab als mit Spannung. Rockstable ist deiner im Moment bei 1.2V niemals, würde ich wetten. Lass da mal 134FFTs drauf laufen...kackt bestimmt sehr schnell ab.

Unter Windows würdest du Fehler sehen, im Log.

Darum, wenn deine CPU mit dem niedlich Noctua zu warm wird, ist halt Schluss mit Luftkühlung und du kommst nicht weiter hoch, so einfach ist das.

Persönlich, kann ich verstehen, dass dein System wichtig ist und produktiv genutzt wird, jedoch nicht, es so hoch zu Takten ohne entsprechende Sicherheit bei der Komponentenwahl, du hast ein WS Board eine VII und einen sehr guten Luftkühler...aber diese CPU kann nun mal keinen hohen OC (SyncAll reicht schon um ins Hohe zu gehen bei Boost Takt) mit Luft auf Dauer...

Im Winter ja, da können wir alle gute Temps...im Sommer trennt sich dann die Spreu vom Weizen und wir, die wir mehrere Radiatoren in 480mm verbauen werden nicht mehr ausgelacht, wenn wir das Delta T von 5-8 locker halten können...

Schau di mal an was die CPU macht bei 1.28V 4.2GHz...5-10 Cinebench Runs und dann berichte bitte die Temps. Danke

[kavenzmann](#)