

Erledigt

HILFE! Catalina ständiger Absturz NACH intensiver Rechenauslastung

Beitrag von „00johnboogy00“ vom 19. Dezember 2019, 16:18

Hallo zusammen,

vorab schon mal meine Testergebnisse:

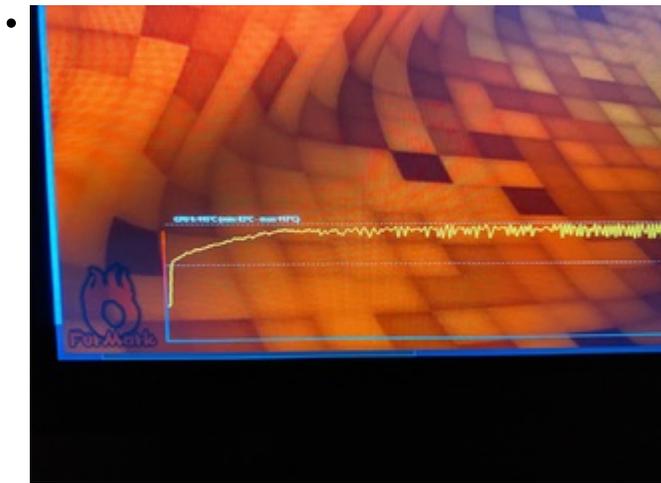
Vorab: Ich habe festgestellt, dass die Darstellung des Luftstroms auf meiner Skizze etwas falsch ist. Das Netzteil zieht Luft am großen Lüfter und bläst es gegen die Wand nach hinten auf der Zeichnung. Dort gibt es auch kein Gitter. Es bildet sich großer Hitzestau, deswegen wird das Gehäuse um das Netzteil auch so warm.

1. Test: Im Gehäuse, geschlossen (Originalzustand)

- Prime95 CPU Stresstest (c 25 Min)

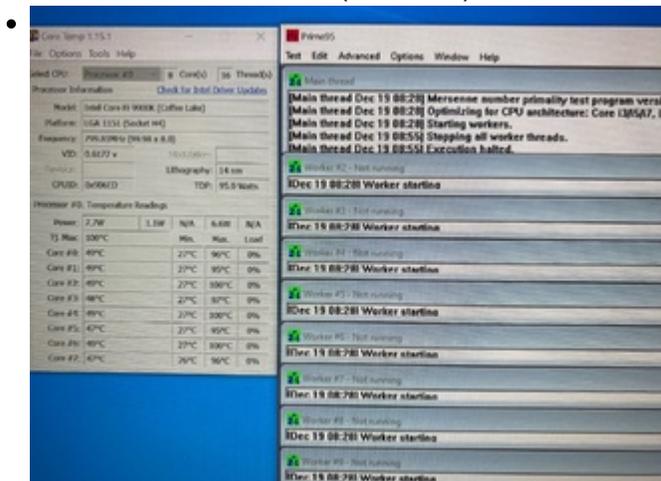


- FurMark GPU Stresstest (ca 15 min)



2.Test: Offenes Gehäuse, Glasfenster abmontiert:

- Prime95 CPU Stresstet (c 25 Min)

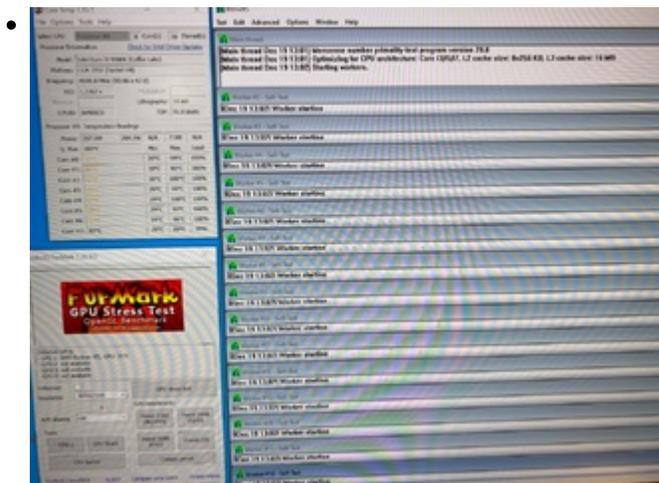


- FurMark GPU Stresstest (ca 30 min)

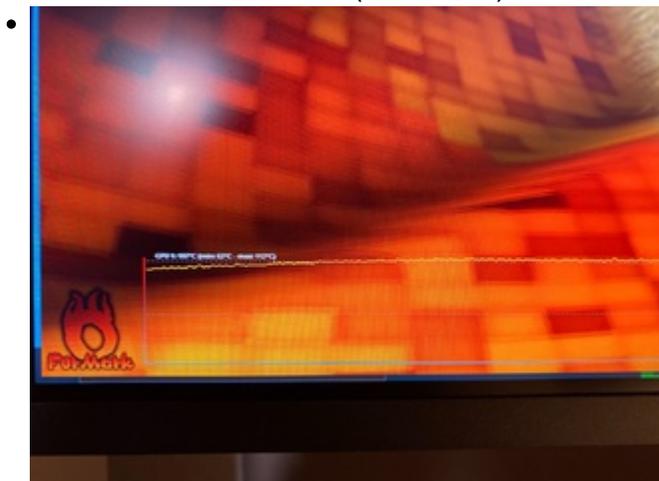


3 Test: Hardware aus dem Gehäuse ausgebaut:

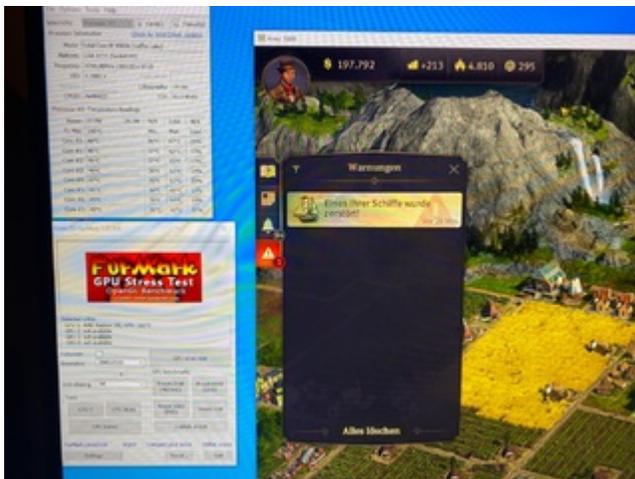
- Prime95 CPU Stresstet (c 20 Min)



- FurMark GPU Stresstest (ca 15 min)



4 Test: Anno1800 ca30 min beim offenen Gehäuse, Glasfenster abmontiert



Meine Beurteilung, gerne auch eure Meinung dazu geben.

- CPU ist deutlich überhitzt. Der Kühler ist viel zu klein --> Ich werde mich nach einer AiO

Wasserkühlung mit 360mm Radiatoren anschauen und gleichzeitig dafür passendes Gehäuse.

- Die GPU ist immer über 100 Grad. Auch im Ausgebauten Zustand. die 100 Grad marke wird schon nach paar Minuten geknackt. Was man hier machen kann ohne gleich auf Custom Wasserkühlung umzusteigen, keine Ahnung 🤔 Eventuell ein Gehäuse, dass durch Anordnung der Lüfter direkt von Außen an die GPU kalte Luft liefert.
- Grundsätzliche werde ich mich über Weihnachten nach einem neuen Gehäuse mit mehr Platz anschauen.

Habt Ihr ein Tipp für ein gutes Gehäuse mit einem guten Airflow? Es müsste eine 360mm Wakü rein passen und es darf nicht breiter sein als 25 cm sein.

Danke und Gruß JB