

**Erledigt**

## **Einbinden einer Vega 64 / Radeon VII in eine vorhandene Wasserkühlung**

**Beitrag von „kaneske“ vom 16. März 2020, 21:38**

35 Grad mit der Fläche sind sehr sportlich.

Wenn du in Real-Life Szenarios (Arbeiten, nicht Benchmark) das halten kannst in kalter Jahreszeit ist das echt gut für das Setup.

[Brumbaer](#) hat vollkommen recht: Wichtig ist die Komponenten im Auge zu haben, deine Wassertemperatur ist voll im grünen Bereich.

Wie bereits mal erwähnt...ich hatte (empirischer Nachweis) 2x Vega 64 Strix, 8700K mit OC im Loop der 2x360/45 und einen Mora 1080er Rad hatte in Zusammenspiel mit einer Aquastream XT Ultra...

...der Loop kam in gewissen Szenarios trotz 50% Lüfterdrehzahl an allen Radis nicht unter 40°C

Derzeit glüht hier halt etwas andere Hardware als bei dir, ich fahre nen 7960X bei 1.245V mit der VII, wenn ich die beide richtig unter Last setze geht auch die Wassertemperatur hoch, was auch total normal ist. 40°C erreicht die aber nicht, ist aber auch ein anderer Loop mit open-Frame und weitaus mehr Fläche und anderen Radiatoren als bei dir.

Auf jeden kannst du bei der Regelung wie [apfelnico](#) sagte entspannter fahren.

Ich z.B. regele mit 2-Punkt Regler nicht Linear geregelt.

Alles aus bis 32°C, dann die Lüfter an Radiator 1 mit 50% ein...bei 30°C wieder aus.

Ab 34°C schalten dann die Lüfter von Radiator 2+3 zu mit auch je 50%...bei 32°C wieder aus.

Wenn dann sogar 35°C erreicht werden, schalten die Lüfter von Radiator 4 zu, auch 50% und bei 33°C wieder aus.

Durch freie Kühlung kann es sein, dass die Lüfter nicht laufen, je nach Lastzustand.

Gebe ich der Kiste Arbeit, gehen je nach Belastung entsprechend viele Lüfter an, je nach Bedarf.

Pumpe ist bei mir fix, aber die Diskussion wollen wir ja nicht weiter vertiefen ob für oder wider.

Durchfluss ist bei mir 80l/min, Pumpe unhörbar.

Also: wenn man keine Last anlegt wird, dreht nur die Pumpe, Spielen oder Arbeiten lässt geregelt zuschalten, mit festen Drehzahlen.

Was bei dir vielleicht ein Flaschenhals sein kann ist der Airflow zu den Radiatoren hin, die brauchen kalte Luft, haben die diese nicht, kann es auch warm werden.