

Erledigt

Sapphire Pulse Radeon RX 570 4GB | Undervolting möglich?

Beitrag von „HDRI“ vom 1. November 2019, 16:33

[Zitat von mitchde](#)

Hast du denn auch so ein DUAL BIOS, also kannst per HW Switsch zw. OC-Normal und / Silent BIOS umschalten?

Bei meiner Sapphire Pulse Radeon RX 570 4GB gibt es keinen Switch. Da ich den Spannungsverlauf der GPU nicht editieren kann, habe ich das Lüftergehäuse und die Steuerung verändert. Die Ventilatoren der Grafikkarte laufen durch einen Noctua NA FC1 PWM Controller der stetig >300 rpm anlegt, damit die Ventilatoren nicht immer eine Tal und Bergfahrt machen. Damit läuft die Karte unter mittlerer Last sehr Leise. Sollte ich das in Zukunft weiter so nutzen, wird den Job der Microcontroller übernehmen der jetzt via PID die Gehäuselüftung und die "breathing" LED für den sleep Modus steuert.

Alternativ habe ich auf eBay gerade eine AMD Radeon RX 480 8GB mit einem Arctic Monoblock für 60,- Euro erstanden. Die Karte sollte ich undervolten und flashen können und sie outperformed meine derzeitige RX 570. Wenn die dann dementsprechend kühler arbeitet bekommt sie noch ein vernünftiges Gehäuse aus ABS oder PETG um die Abluft entsprechend hinten und vorne rauszublasen.

Fortsetzung folgt...