

Radeon VII: macOS Benchmarks, Undervolting, Overclocking, PowerPlayTable & Lüfterkurve

Beitrag von „CMMChris“ vom 9. Mai 2019, 09:00

Selbst mit Luft ist das Ding der Hammer! Unter Windows hab ich sie nun auf 970mV und 1852MHz GPU sowie 1050MHz HBM2 laufen. Die letzten Tage einige Stunden Assassins Creed Origins gespielt mit 1440p und höchsten Grafikeinstellungen. Stabile 60fps, kein Stottern, keine Dips. Stromverbrauch schwankt dabei zwischen 90 und 160 Watt, im Mittel 140 Watt. Lüfter drehen mit im Mittel 1200 RPM und halten die Junction Temp dabei unter 90°C. Lüfter der Karte ist kaum hörbar, selbst wenn man den Sound gemuted hat.

Insgesamt kann ich diverse negative Bewertungen und das nach wie vor populäre AMD Bashing nicht nachvollziehen. Das gilt übrigens auch für die Lautstärke der Lüfter bei höherer Drehzahl die immer kritisiert wird. Selbst bei 2900RPM sind die wesentlich leiser als die Sirenen auf meiner Vega 64 Gaming OC und leiser als die Lüfter auf den Vega 64 Blower Karten. Deutlich hörbar ja, aber mehr ein Rauschen und nicht ein heulen. 2900RPM erreicht man aber eh nicht ansatzweise mit Undervolting. 1800RPM waren bei mir bisher das Höchste unter Windows.

Edit: Und noch was wichtiges vergessen - die Karte hat kaum Coil Whine! Unter sehr hoher Last hört man ohne Sound mal ein ganz leichtes Rasseln, dafür muss man aber mit dem Ohr an den Rechner gehen. Dieses laute Rasseln und Fiepen der Vega 64 Karten ist hier nicht vertreten. Das gilt auch für macOS. Bin sehr glücklich mit dem Teil.