

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

Beitrag von „CMMChris“ vom 17. August 2019, 16:22

Nach etwas mehr Testen und probieren habe ich herausgefunden, dass es in der PowerPlay Table Flags für Wattman Features gibt. Hier kann man die AutoUVEngine und AutoOCEngine aktivieren. Die Features sind nicht nur im Windows und Linux Treiber vorhanden, sondern auch im macOS Treiber. Ersichtlich ist das wenn man sich die RadeonHWServices mal in einem Hex Editor ansieht.

Anscheinend springt auf die Flags in der PowerPlayTable auch tatsächlich der macOS Treiber an, denn wie es aussieht habe ich es so geschafft die Radeon VII unter macOS zu undervolten. Das Resultat ist ein reduzierter Stromverbrauch und daraus resultierend auch deutlich leisere Lüfter. Für Nutzer mit Wasserkühler steigert dies auch das OC Potential.

Derzeit befindet sich das ganze noch im Test, wenn es aber zuverlässig läuft gibt es einen neuen Release von meinem PowerPlay Table Generator. Einen kleinen Vorgeschmack bekommt ihr in diesem Video:

https://www.youtube.com/watch?v=Xq_ljtq3mRk

DSM2 hat die neue Version schon vorliegen und hat zugesagt das auch mal zu testen. Teile gerne deine Ergebnisse hier.