

AMD NAVI / RDNA (RX5700/XT etc.) in macOS | Benchmarks, Undervolting, Overclocking, PowerPlay Table

Beitrag von „CMMChris“ vom 3. Februar 2021, 18:56

Du kannst über die PowerPlay Table bei Navi keinen Takt mehr festlegen. Das geht nur über Wattman und den gibt es in macOS nicht. macOS fährt die Karte ausschließlich mit dem von AMD festgelegten Maximaltakt. Alles was du tun kannst ist die Maximalspannung zu limitieren. Basierend auf der Minimalspannung und Maximalspannung generiert der Treiber eine entsprechende Spannungskurve. Taugt also nur für Undervolting.

Die Einstellungen sind in meinem PPT Generator für Navi doch allesamt beschrieben. Zum Festlegen der Spannung für die GPU nutzt man MinVoltageGfx und MaxVoltageGfx. Für die SoC Spannung MinVoltageSoC und MaxVoltageSoC.