

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

Beitrag von „CMMChris“ vom 2. November 2019, 18:54

Die eingetragenen Werte sind die Standardwerte der Referenzkarten. Das steht doch auch in der Tabelle. Außerdem gibt es zu jedem Wert eine Erklärung.

Im Grunde ist der einzige Wert den du von deiner Nitro+ brauchst das MinimumPWMLimit. Um diesen zu ermitteln schaust du in deine IORegistry, dort findest du den Eintrag "ATY,bin_dump" welcher einen Hex Dump deines VBIOS enthält. Kopiere dir den Kram in einen beliebigen Text Editor und suche hier nach dem Anfang der PowerPlay Table. Mit der Excel Tabelle als Vorlage sollte dir das keine Probleme bereiten.

Wenn du die PowerPlay Table gefunden hast kannst du nun mit meinem Generator als Maske das PWM Limit lokalisieren. Dann einfach per Taschenrechner App im Programmierer Modus den Hex Wert umrechnen und im Generator eintragen. Wenn da z.B. 1E 00 steht tippst du in den Taschenrechner 1E ein und wechselst dann in den Dezimal Modus. Das Ergebnis wäre dann 30. Diesen Wert setzt du in der PowerPlay Table.

Für den Rest kannst du selber die für dich optimalen Werte ermitteln.