

# **CPUFriend Guide, HWP & Speedstep: X86PlatformPlugin vs ACPI\_SMC\_PlatformPlugin**

**Beitrag von „5T33Z0“ vom 26. Oktober 2020, 15:28**

## Zitat von macdream

Nein, das SMBIOS ist gleich, da ich mit der gleichen EFI boote. Das mit der oberen Linie ist mir nicht klar: Wenn doch die dickere hellblaue Linie (bei Frequency) den tatsächlichen Frequenzverlauf darstellt, ist es doch egal wo die obere liegt. Diese repräsentiert doch nur das obere "Ende" der Frequenz, oder nicht?

Die "richtige" CPU kann ich eh nicht auswählen, denn der iMac 27" 5K wurde ja mit verschiedenen CPU's ausgestattet, aber die [SMBIOS Version](#) bleibt immer iMac19,1

Die helblaue Linie bildet durchschnittliche Echtzeit-Frequenz ALLER Kerne ab. Sagen wir, du hast 4 Kerne, einer läuft mit 800 mHz, einer mit 1.2 GHz, einer mit 1,4 und einer mit 1,6, dann ist der Mittelwert davon das, was die zackige Blaue Linie darstellt. Aber ein oder mehrere Kerne kann natürlich auch mal kurz mal höher boosten oder den turbo auch nach unten drosseln. Wäre nur ein Kern verbaut, dann gäbe es nur eine Kurve, aber so ist das halt der Versuch die Informationen aller Kerne übersichtlich darzusetzen.

[bluebyte](#) ne, der Turbo taktet halt nur runter, wenn er nicht benötigt wird. Ist ja ne Notebook CPU.

[kuckkuck](#) Du kannst Dir die aml Datei ja mal gerne ansehen , die ich so erstellt habe und schauen, ob es sich dabei um CF Freq Data handelt oder nicht [hackintosh-forum.de/attachment/155391/](#)