

Anleitung für Broadcom-WLAN-Patch unter macOS Sonoma

Beitrag von „schrup21“ vom 8. Oktober 2024, 20:34

[Zitat von schmalen](#)

habe ich im Boot-arg den Befehl `brcmf-country=CH` eingegeben...

Habe das Gerät gestern Abend vom Strom genommen...

Ich habe wie im <https://github.com/acidanthera/AirportBrcmFixup> Repository angegeben, **brcmf-country=#a** gesetzt - nehme an das bedeutet automatisch? Und ja, AirportBrcmFixup muss aktiviert sein.

Die DW1820A ist und bleibt zickig. Wie bereits erwähnt, bleibt mein Laptop hier und da beim Hochlauf stehen, ein paar Mal musste ich das Problem durch Akku raus / rein beheben. Mit meiner vorher verwendeten BCM94360NG gab's diese Phänomene nie - aber dafür hat die (noch) den 1 statt 2 Streams Bug (halbe Speed). Sollte das aber irgendwann gelöst sein, würde ich definitiv wieder zur 94360 wechseln.

Möglicherweise könnte man das Bootproblem durch `brcmf-delay` verbessern, aber soo unerträglich war für mich das bisher noch nicht, dass ich mich damit spielen hätte wollen.

[Mieze](#) hat mal ein möglicherweise vorhandenes Designproblem der DW1820A beschrieben:

[DW-1820a / Broadcom BCM94350ZAE Verbindungsproblem](#)

Hatte mich mit meiner Karte wochenlang beschäftigt... 😊

[Arkturus](#)

Nur ein Hinweis: Laut WEG FAQs ist `framebuffer-unifiedmem` nicht empfohlen (irgendwo steht auch, soll nicht zusammen mit `framebuffer-stolenmem` eingesetzt werden) "*framebuffer-unifiedmem (VRAM, it is not recommended to use this patch)*"

<https://github.com/acidanthera...IHD.en.md#custom-patching>

Die Frage [schmalen](#) wäre, was das Ziel sein soll: z.B. funktioniert 4K/30 über HDMI an meiner UHD620 nur, wenn ich stolenmem erhöhe (mein BIOS hat keine Einstellung für Grafik Memory).

Laut WEG FAQs CFL/CML connectors: 57MB Stolen, ergibt framebuffer-stolenmem 00009003 - mit den im Dortania Guide angegebenen 19MB (framebuffer-stolenmem 00003001) geht nur FullHD. Unifiedmem nützt in diesem Punkt leider gar nichts.

Berechnung für *framebuffer-stolenmem*:

<https://dortania.github.io/Opem.html#creating-our-patch>

Hier sind unified / stolen / fbmem gut erklärt:

<https://osxlatitude.com/forums...-for-broadwell-and-later/>