

**Erledigt**

## Probleme mit Wifi

### Beitrag von „flaneurin“ vom 20. September 2019, 08:43

Hallo,

ich habe immer wieder Geschwindigkeitsprobleme mit der Internetgeschwindigkeit meiner WIFI-Karte (Abwb 802.11AC Wi-Fi mit Bluetooth 4.0 PCI Express (PCI-E) BCM943602CS)

Speedtest gibt mir immer sehr starke Schwankungen aus zwischen 1Mbps und 10 Mbps im Download.

Bei anderen Geräten im Haushalt habe ich hingegen immer die volle Geschwindigkeit meines Anbieters. Für mich gilt es nun rauszufinden woran es liegen könnte:

an der Karte selbst, configs oder irgendwelchen Kexts.

Danke schonmal

---

### Beitrag von „sido190“ vom 20. September 2019, 09:43

Welches WLAN-Netz nutzt du denn 2,4GHz oder 5 GHz? 5GHz ist immer die bessere Wahl. Und sind die Antennen richtig angesteckt. bzw. sind alle Kabel auf der Platine richtig drauf auf der Karte.

---

### Beitrag von „flaneurin“ vom 20. September 2019, 09:46

ich nutze 5GHz weil ich sonst Interferenzen habe. Die Antennen sind richtig angesteckt.

Dass die Kabel richtig drauf sind davon gehe ich aus, aber ich werde das später überprüfen

---

## Beitrag von „timmtomm“ vom 20. September 2019, 10:07

Wenn Du mit gedrückter Alt Taste auf das WLAN-Symbol in der Menüleiste klickst, welche Signalstärke wird dann dort angezeigt, also welcher dBm Wert unter dem Punkt RSSI ?

---

## Beitrag von „jboeren“ vom 20. September 2019, 10:07

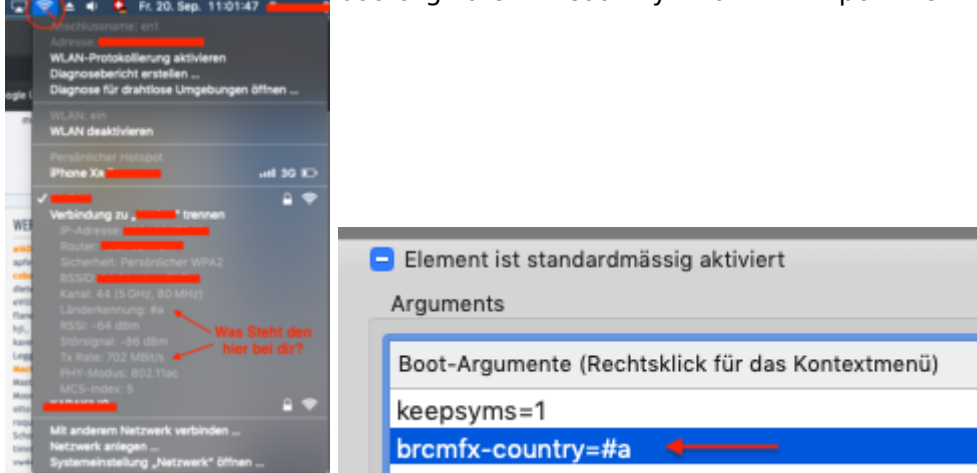
Was ist maximale Geschwindigkeit der Aussenanschluss und der benutzte wlan Anschluss?  
Wenn du 'AC' benutzen möchtest müssen 2,4 und 5 ghz gleichzeitig aktiv sein und den selben Namen haben.

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 20. September 2019, 10:11

Klick mal auf den Wifi Symbol an der Taskleiste mit gedrückter ALT Taste, was steht dort?

eventuell kannst du den bootarg "brcmf-country=#a" mit AirportBrcmFixup.kext verwenden.



Gruss Coban

Edit: oups da war [timmtomm](#) schneller...

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 20. September 2019, 10:16

Den Country Code Fix braucht man nur bei nicht nativen WLAN Karten und / oder wenn das Apple Wireless Diagnostics Tool diesbezüglich eine Fehlermeldung ausspuckt. Die 2CS sollte eigentlich ohne jegliche Kexpte oder Fixes laufen. Ich habe die Karte auch drin.

Edit: [flaneurin](#) was wird dir hier angezeigt?



---

### Beitrag von „flaneurin“ vom 20. September 2019, 10:20

[Zitat von timmtomm](#)

Wenn Du mit gedrückter Alt Taste auf das WLAN-Symbol in der Menüleiste klickst, welche Signalstärke wird dann dort angezeigt, also welcher dBm Wert unter dem Punkt RSSI ?

das kannte ich noch gar nicht! RSSI hat -76 dBM

### [Zitat von jboeren](#)

Was ist maximale Geschwindigkeit der Aussenanschluss und der benutzte wlan Anschluss? Wenn du 'AC' benutzen möchtest müssen 2,4 und 5 ghz gleichzeitig aktiv sein und den selben Namen haben.

bin nicht sicher ob ich verstehe was du meinst. die maximale Geschwindigkeit sind theoretisch 20 mbps, real 15-18 mbps. Es sind beide WLAN Netze aktiv 2,4 und 5. Am Rechner sehe ich auch beide, wobei eben nur die 5 selektiert ist

### [CMMChris](#)

```
Locale:
Länderkennung:
Unterstützte PHY-Modi:
Unterstützte Kanäle:
-----
ETSI
DE
802.11 a/b/g/n/ac
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108,
112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 153, 157, 161
```

Ländererkennung ist eigentlich falsch. Bin nicht in DE sondern IT

---

## **Beitrag von „CMMChris“ vom 20. September 2019, 10:32**

Dann teste mal den Country Code auf IT zu ändern.

---

## **Beitrag von „flaneurin“ vom 20. September 2019, 11:00**

### [Zitat von CMMChris](#)

Dann teste mal den Country Code auf IT zu ändern.

Am Router ist bereits alles auf IT eingestellt. Keine Ahnung warum hier DE angezeigt wird. An meinem zweiten Rechner wird hier X0 angezeigt

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 20. September 2019, 11:10**

Ich rede von deine Karte, hier den Country Code auf IT setzen und schauen ob sich was verändert.

---

**Beitrag von „flaneurin“ vom 20. September 2019, 12:04**

ok, wo kann ich denn aber auf meine karte zugreifen? im bios?

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 20. September 2019, 12:58**

Komme nicht mit was du meinst.

Ich will dass du den Country Code "IT" testest mit der Methode die [cobanramo](#) beschrieben hat.

---

**Beitrag von „timmtomm“ vom 20. September 2019, 16:22**

... oder alternativ, falls auf dem System gar nicht der AirportBrcmFixup.kext zum Einsatz kommt, da die Karte ja OOB laufen sollte, soll laut diesem alten thread eine "elegante" Lösung darin bestehen, unter Systemeinstellungen / Netzwerk / Umgebung eine neue Umgebung zu erstellen ...

*"I would start by creating a new Location (in your Networks pref pane), and setting that new location as your primary Location. You would set up your wifi connection as new when you do that, and that may take care of your problem."*

*"It works! Most elegant solution I have found regarding this problem."*

siehe: <https://forums.macrumors.com/t...rong-wifi-issues.1990925/>

---

**Beitrag von „flaneurin“ vom 21. September 2019, 08:47**

Der Trick mit der neuen Umgebung funktioniert tadellos. Danke an Euch allen für die rasche Hilfe!

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 21. September 2019, 09:50**

Super, gut zu wissen.

---

**Beitrag von „timmtomm“ vom 21. September 2019, 10:56**

Fein, das ist gut ! 😊