

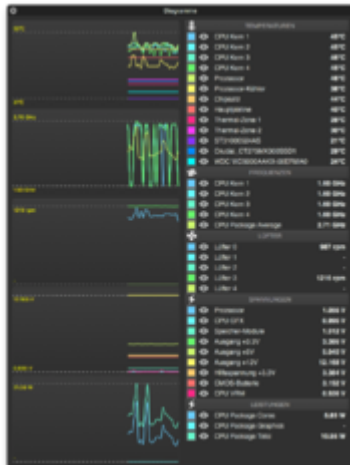
## Erledigt **RX 560 taucht nicht in HWM auf**

**Beitrag von „revunix“ vom 23. September 2017, 19:54**

Guten Abend,

und zwar hab ich vorhin meine neue Grafikkarte eingebaut und muss feststellen das sie nicht in HWMonitor oder ähnlicher Tools erkannt wird.

Weiß da jemand was? Ich habe die neusten Kexte in Clover 😊



---

**Beitrag von „mitchde“ vom 23. September 2017, 20:54**

Denke das ist so wie bei neuen Pascal (Nvidia) GPUs. Der GPU kext für den Sensor ist noch nicht ganz fertig für neueste Karten.

PS: Teilweise sogar KPs möglich - insofern hast du Glück wenns nur nix anzeigt.

PS2: Die Kexte vom HWM liegen normalerweise mit in FakeSMC.kext / plugins. Evtl. fehlt ja dort der GPU.kext.

---

**Beitrag von „revunix“ vom 23. September 2017, 21:04**

Hmm okay. Vielen Dank für die Info!  
Vielleicht ändert sich da noch was.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. September 2017, 01:09

Da wäre erstmal die Frage welche Kexts überhaupt geladen werden.

Dazu folgender Terminal Befehl:

Code

1. `kextstat | grep -v apple`
- 

## Beitrag von „revunix“ vom 24. September 2017, 02:05

Code

1. Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
2. 26 0 0xffffffff7f810de000 0x42000 0x42000 com.logitech.manager.kernel.driver (6.70.1) BF95D805-77E8-37EC-B75E-88BBCC75B710 <25 22 21 19 5 4 3>
3. 42 2 0xffffffff7f88404000 0x47000 0x47000 as.vit9696.Lilu (1.1.7) 66CAFC1D-ED32-34D8-BCC4-AD843E9F6A6F <7 5 4 3 2 1>
4. 43 0 0xffffffff7f8844b000 0xd000 0xd000 as.vit9696.WhateverGreen (1.0.4) F74F4CF9-EE92-3E80-95CA-1A30250C8395 <42 12 7 5 4 3 2 1>
5. 44 4 0xffffffff7f88458000 0x11000 0x11000 org.netkas.driver.FakeSMC (1759) 987B8DEE-6600-3463-BFFA-DF500771FA5B <11 7 5 4 3 1>
6. 45 0 0xffffffff7f88469000 0x8000 0x8000 as.vit9696.AppleALC (1.1.4) 3B33A9D0-1AFD-364B-BC93-945EA73BC261 <42 7 5 4 3 2 1>
7. 46 0 0xffffffff7f88471000 0x5000 0x5000 org.hwsensors.driver.CPUSensors (1759) 1204F31F-1308-3F9A-B509-0425FC789815 <44 7 5 4 3>
8. 58 0 0xffffffff7f88477000 0x8000 0x8000 org.hwsensors.driver.ACPI Sensors (1759) FA4DF6C0-0D3A-3CE2-8569-0AB2C84053E7 <44 11 7 5 4 3>

9. 65 0 0xffffffff7f88481000 0x12000 0x12000 org.hwsensors.driver.GPUSensors (1759) ABDC14A9-7D25-3608-A129-A039C80468F6 <44 12 11 7 5 4 3>
10. 66 0 0xffffffff7f88496000 0xd000 0xd000 org.hwsensors.driver.LPCensors (1759) 46F77040-FA0F-3AEC-8330-E776B2D56C60 <44 12 11 7 5 4 3>
11. 74 0 0xffffffff7f884a3000 0xf000 0xf000 com.insanelymac.AtherosE2200Ethernet (1.1.1) 3AB7E0E7-BD2A-3EF3-815D-1A778D7E6547 <70 12 5 4 3 1>
12. 126 0 0xffffffff7f80d94000 0x7000 0x7000 org.pqrs.driver.Karabiner.VirtualHIDDevice.v040800 (4.8.0) E93C6B3D-9BBE-3579-97E1-4B6F51B8A527 <21 5 4 3 1>
13. 140 0 0xffffffff7f884b2000 0x3000 0x3000 com.radiosilenceapp.nke.filter (2.2) 3A2ED084-A6E7-3BEB-A0EC-1B7DE0EB41F6 <4 1>

Alles anzeigen

Bitte.

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. September 2017, 02:25

Äh, Lilu-, AppleALC- und WhateverGreen-Kexte hast Du nicht installiert?? Die gehören in der EFI in den Ordner EFI/CLOVER/kexts/Others oder //Kext/10.12 . Wenn die ATI-Karte damit gehen soll, sieht das dann eher so aus:

Code

1. Last login: Fri Sep 22 20:42:11 on ttys000
2. grummelspowermacg3:~ grummelech\$ kextstat | grep -v apple
3. Index Refs Address Size Wired Name (Version) UUID <Linked Against>
4. 35 4 0xffffffff7f865af000 0x11000 0x11000 org.netkas.driver.FakeSMC (1759) 987B8DEE-6600-3463-BFFA-DF500771FA5B <11 7 5 4 3 1>
5. 36 3 0xffffffff7f865c0000 0x47000 0x47000 as.vit9696.Lilu (1.1.7) 66CAFC1D-ED32-34D8-BCC4-AD843E9F6A6F <7 5 4 3 2 1>
6. 37 0 0xffffffff7f86607000 0xa5000 0xa5000 as.vit9696.AppleALC (1.1.4) C8C41798-6491-3E10-B4A4-8B2905811F61 <36 7 5 4 3 2 1>
7. 38 0 0xffffffff7f866ac000 0x4000 0x4000 as.vit9696.Shiki (2.0.5) C6E23BF7-0861-3905-A6B9-DF113662C274 <36 7 5 4 3 2 1>
8. 39 0 0xffffffff7f866b0000 0xd000 0xd000 as.vit9696.WhateverGreen (1.0.4) F74F4CF9-EE92-3E80-95CA-1A30250C8395 <36 12 7 5 4 3 2 1>

9. 40 0 0xffffffff7f866bd000 0x5000 0x5000 org.hwsensors.driver.CPUSensors (1759)  
1204F31F-1308-3F9A-B509-0425FC789815 <35 7 5 4 3>
10. 52 0 0xffffffff7f866c3000 0x8000 0x8000 org.hwsensors.driver.ACPI Sensors (1759)  
FA4DF6C0-0D3A-3CE2-8569-0AB2C84053E7 <35 11 7 5 4 3>
11. 56 1 0xffffffff7f866cd000 0x7000 0x7000 org.rehabman.driver.FakePCIID (1.3.9)  
BC738576-B800-3E7F-992D-3851C67CCAA9 <12 7 5 4 3 1>
12. 57 0 0xffffffff7f866d4000 0x3000 0x3000 org.rehabman.driver.FakePCIID.XHCIMux (1.3.9)  
C99262C4-7FDD-33F9-85EB-D53240B71FE5 <56 12 7 5 4 3 1>
13. 60 0 0xffffffff7f866d9000 0x12000 0x12000 org.hwsensors.driver.GPUSensors (1759)  
ABDC14A9-7D25-3608-A129-A039C80468F6 <35 12 11 7 5 4 3>
14. 61 0 0xffffffff7f866ee000 0xd000 0xd000 org.hwsensors.driver.LPCSensors (1759)  
46F77040-FA0F-3AEC-8330-E776B2D56C60 <35 12 11 7 5 4 3>
15. 71 0 0xffffffff7f866fb000 0xf000 0xf000 com.insanelymac.AtherosE2200Ethernet (2.2.1)  
3AB7E0E7-BD2A-3EF3-815D-1A778D7E6547 <67 12 5 4 3 1>
16. 140 0 0xffffffff7f825a4000 0x2000 0x2000 com.nvidia.CUDA (1.1.0) DD792765-CA28-395A-8593-D6837F05C4FF <4 1>
17. grummelspowermacg3:~ grummelelch\$

Alles anzeigen

---

### Beitrag von „revunix“ vom 24. September 2017, 09:13

Hä?

ich hab die doch in Clover.

---

### Beitrag von „mitchde“ vom 24. September 2017, 12:06

Wie gesagt, selbst wenn der GPU.kext sensor Treiber geladen ist muss er nicht mit neuesten Karten gehen.

Ich denke das dauert noch bis die neuesten von diesem Kext unterstützt werden.

PS: Ich würde den GPU kext wieder aus dem EFI kext Ordner entfernen da er eh (noch) nicht

läuft.

---

### Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. September 2017, 12:39

Abgesehen von den fehlenden Temperatur-Daten wird die Karte aber als solche normal angezeigt? Eigentlich soll diese kextstat-Ausgabe alle Kexte anzeigen, die geladen sind und nicht von Apple stammen. Deshalb sind da bei mir neben dem üblichen FakeSMC eben auch die Sensoren, Netzwerk-, Broadcom-BT-, Shiki-, Lilu-, AppleALC- und WhateverGreen-Kexte. Und all die sehe ich in Deiner Ausgabe nicht. Also werden sie entweder nicht geladen oder nicht erkannt! Welche Treiber zeigt denn Dein "Über diesen Mac"/"Systembericht" bei "PCI" bei der Grafikkarte an? Unter WhateverGreen sollte da "ATY,AMD,RadeonFramebuffer" stehen..

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. September 2017, 12:56

[@MacGrummel](#) Schau mal genau hin bei Post 5, FakeSMC, Lilu, AppleALC, Whatevergreen, Ethernet und alle 4 Sensoren sind drin.

Lediglich Shiki fehlt, was aber keine Auswirkungen auf die Ausgabe von HWSensors haben sollte.

Broadcom ist auch nicht drin, aber das ist ja auch kein Pflichtprogramm, sondern nur manchmal bei Broadcom USB Geräten nötig 😊

---

### Beitrag von „revunix“ vom 24. September 2017, 13:18

[@MacGrummel](#) Also ich weiß ja nicht was du siehst, aber ich habe alles geladen was geladen werden muss 😊

---

**Radeon Pro 560:**

Chipsatz-Modell:	Radeon Pro 560
Typ:	GPU
Bus:	PCIe
PCIe-Lane-Breite:	x8
VRAM (gesamt):	4 GB
Hersteller:	AMD (0x1002)
Geräte-ID:	0x67ff
Versions-ID:	0x00cf
EFI-Treiberversion:	WEAR-104-2017-08-27
Metal:	Unterstützt
Displays:	
<b>G2460:</b>	
Auflösung:	1920 x 1080 @ 100 Hz
Framepuffertiefe:	24-Bit Farbe (ARGB8888)
Synchronisierung:	Aus
Eingeschaltet:	Ja
Rotation:	Unterstützt
Helligkeit automatisch anpassen:	Nein
Verbindungstyp:	DisplayPort
<b>ASUS PB277:</b>	
Auflösung:	2560 x 1440 @ 75 Hz
Framepuffertiefe:	24-Bit Farbe (ARGB8888)
Hauptdisplay:	Ja
Synchronisierung:	Aus
Eingeschaltet:	Ja
Rotation:	Unterstützt
Helligkeit automatisch anpassen:	Nein

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. September 2017, 13:37**

Ja, anscheinend bin ich blind, sorry! Das ist richtig geladen so! Könnte es sein, dass Kexte aus dem Ordner der EFI EFI/CLOVER/kexts/Others nicht angezeigt werden? Da ich immer mit mehreren verschiedenen Systemen an jedem Rechner arbeite, ist der bei mir leer..

Denn eigentlich ist diese Abfrage ja genau dafür da, um festzustellen, was geladen ist, aber nicht im System-Bericht steht.

Bei meinem Quo ist da über das Ozmosis-Original auch der sonst eher nicht mehr benutzte VoodooHDA-Kext zu finden. Der taucht im Apple-Systembericht auf dem Rechner sonst nur indirekt auf: bei /Hardware/AudioGeräte steht unter Hersteller Voodoo, unter /Software/Erweiterungen ist er nicht erwähnt..

---

**Beitrag von „revunix“ vom 24. September 2017, 13:41**

Ich habe meine Kexte ausschließlich im Others Ordner.

Alles was in meinem Beitrag: [#5](#) steht ist im Others Ordner und geladen.

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. September 2017, 13:59**

### Zitat von MacGrummel

Könnte es sein, dass Kexte aus dem Ordner der EFI EFI/CLOVER/kexts/Others nicht angezeigt werden?

Wo nicht angezeigt werden?

Der kextstat Befehl zeigt jede geladenen Kext, beziehungsweise jede im PrelinkedKernel gefundene,benutzte Erweiterung. Also ist es auch egal ob der Spaß aus S/L/E, L/E, Other, 10.12, Darwin/Extensions/Common, oder per Hand geladen wird. Wenn die Kext nicht im Kextstat steht, wird sie auch nicht geladen.

Edit: Das grep zieht sich aus dem ausgiebigen Befehl

Code

1. kextstat

lediglich die gewollten Infos. In obigen Fall also ohne Apple Kext.

---

### **Beitrag von „Plonker“ vom 24. September 2017, 14:08**

AMD RX-Karten werden (noch) nicht in HW-Monitor dargestellt, auch nicht mit dem neuesten FakeSMC/GPUSensors.kext...

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 24. September 2017, 14:15**



Wie besagt: Blind.. 5, 6 mal gelesen und nicht gesehen..



**Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. September 2017, 14:55**

Passiert doch jedem mal 😊😄