

# Monterey Sleep Problem

Beitrag von „bobton23“ vom 27. Juni 2022, 19:53

Hallo,

nach jedem Neustart habe ich Probleme mit dem Sleep Mode in Monterey.

Sobald ich den Rechner in den Ruhezustand schicke, wacht er direkt auf. (Monitore gehen kurz aus und direkt wieder an)

Das Merkwürdige an der Sache ist, dass es nach dem Neustart passiert und nur für eine gewisse Zeit oder nach mehreren Versuchen den Rechner in den Ruhezustand zu schicken.

Nach ca. 10-20min kann ich den Rechner ganz normal in den Ruhezustand versetzen. Sobald er es einmal schafft, geht es danach jedes mal ohne Probleme.

Das sind die Einträge im Log:

1. Eintrag: (steht immer nach dem nicht erfolgreichem Versuch den Rechner in den Sleep Mode zu schicken)

com.apple.message.domain: com.apple.sleepwake.type

com.apple.message.signature: Invalid

com.apple.message.signature2: Software Sleep

com.apple.message.signature3: HID Activity

com.apple.message.signature4: HID Activity

com.apple.message.result: pass

com.apple.message.summarize: YES

2. Eintrag (steht nur manchmal direkt nach dem 1. Eintrag da)

com.apple.message.domain: com.apple.sleepwake.waketime

com.apple.message.waketime: 1501.673503

com.apple.message.waketype: Full Wake from Dark Wake

Vielleicht kennt das jemand und kann mir weiterhelfen.

Vielen Dank.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 27. Juni 2022, 20:01**

Geht es um die Hardware in der Signatur oder um das Aorus Z390 Board?

Ach, sorry sehe gerade du fährst Clover. Da habe ich leider keinen Plan.

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 27. Juni 2022, 20:12**

Sorry war schon lange nicht mehr hier. Habe gerade meine Signatur aktualisiert. Das ist die Hardware um die es geht.

Weiss gerade nicht wo du Clover siehst 😊 aber das System bei dem das Problem auftritt läuft mit OC.

PS. ja es geht um das Aorus Z390 Board. könnte aber auch was mit der CPU zu tun haben oder sonst was...

PPS: "über mich" jetzt auch aktualisiert 😊

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 27. Juni 2022, 20:31**

boot-args ...darkwake=2... hast du eingestellt?

Im Hackintool ist alles "grün"?

Name	Wert
Sleep	On
autorestart	0
disksleep	0
displaysleep	15
gpuswitch	2
hibernatefile	/var/vm/sleepimage
hibernatemode	0
networkoversleep	0
powernap	0
proximitywake	0
sleep	15
ttysleepawake	1
womp	0

BIOS Einstellung alle geprüft ?

Mit deiner Hardware würde ich erwarten, dass der Sleep (und auch sonst alles) einwandfrei funktioniert.

---

### Beitrag von „bobton23“ vom 27. Juni 2022, 21:11

Danke für deine Hilfe.

1. Bios (ver. F12)

sollte passen und die Einstellungen auch.

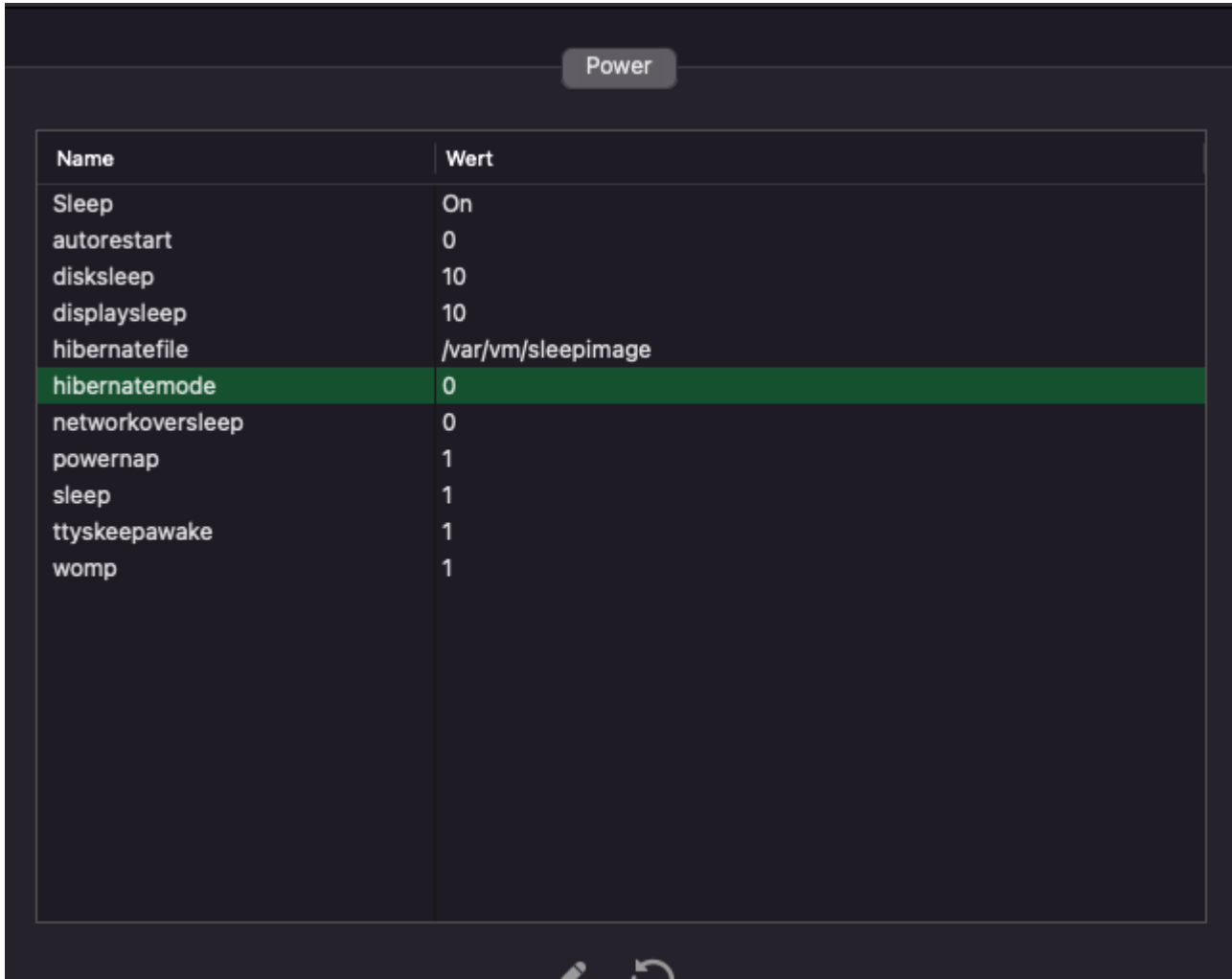
Mojave auf einer anderen HD läuft ohne Probleme.

2. boot-args ...darkwake=2

kannst du mir kurz auf die Sprünge helfen... wo oder womit stellt man das ein?

In der config.plist?

3. Das zeigt Hackintool an



Name	Wert
Sleep	On
autorestart	0
disksleep	10
displaysleep	10
hibernatefile	/var/vm/sleepimage
<b>hibernatemode</b>	<b>0</b>
networkoversleep	0
powernap	1
sleep	1
ttyskeepawake	1
womp	1

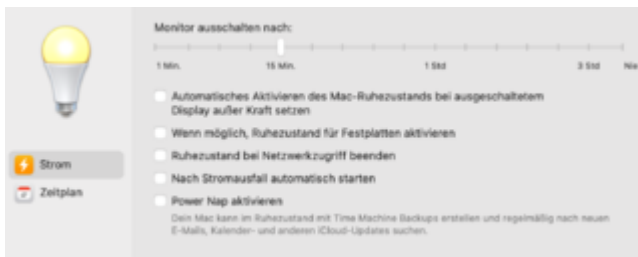
---

### Beitrag von „macdream“ vom 27. Juni 2022, 21:24

Die boot-args werden in der config.plist in der Rubrik NVRAM eingestellt:

~ NVRAM	Dictionary	0 Bytes
~ Add	Dictionary	3 Bytes
~ 4D1EDE05-38C7-46A8-9CC8-4BCCAB83C14	Dictionary	2 Bytes
DefaultBackgroundColor	Data	<00000000>
UIScale	Data	<1?>
~ 4D1FDA82-8C7-46A8-9CC8-4BCCAB83102	Dictionary	1 Bytes
No-Backlist	Data	<*>
~ 7C431110-AB2A-488B-AB80-7E41995C9F82	Dictionary	6 Bytes
ForceDisplayRotation(EFI)	Number	0
SystemAudioVolume	Data	<45>
boot-args	String	<keepyms=1 darkwake=2 epidmud=plkera>
CF-active-config	Data	<00000000>
prev-lang-klnd	String	<de-3>

Zum testen würde ich auf jeden Fall zunächst mal alles abschalten:



Edit:

Unter Mojave läuft auch der Sleep wie gewünscht?

## Beitrag von „bobton23“ vom 27. Juni 2022, 21:42

Ich werde das mal direkt ausprobieren, vielen Dank!

Unter Mojave läuft der Sleep nicht wirklich perfekt.

In den Sleep Mode schicken geht immer und ohne Probleme und bleibt so.

Rechner geht aber nicht immer bei Inaktivität in den Sleep Mode. (meine Vermutung... irgendwelche aktiven Tabs im Browser oder offene Programme... vllt hat es aber auch was mit den boot-args und darkwake zu tun.)

Betätigt man im Sleep Mode aus Versehen die Maus oder Tastatur, geht der Rechner an aber

dann meistens nicht mehr aus. (nur die Monitore)

Im Gegensatz dazu funktioniert es unter Monterey perfekt, wenn es dann mal funktioniert.

Bei versehentlicher Berührung der Maus, geht der Rechner an und schaltet sich nach wenigen Sekunden bei Inaktivität direkt wieder aus.

---

## Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. Juni 2022, 21:59

Hast du ein ordentliches usb mapping gemacht, weil es kann auch mit falschem usbmapping zu tun haben. Dann wacht er auch oft wieder direkt auf usw. wenn zb bluetooth aktiviert ist usw.

---

## Beitrag von „bobton23“ vom 27. Juni 2022, 22:18

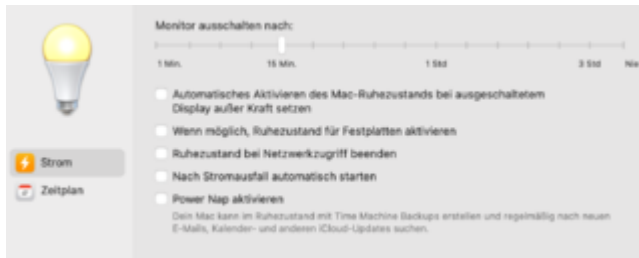
### [Zitat von macdream](#)

Die boot-args werden in der config.plist in der Rubrik NVRAM eingestellt:



~ NVRAM	Dictionary	0 items
~ Add	Dictionary	0 items
~ 4D1EDE05-38C7-4ABA-9CC6-4BCCAB39C14	Dictionary	0 items
DefaultBackgroundColor	Data	<00000000>
UIScale	Data	<0.2>
~ 4D1F0A82-38C7-4ABA-9CC6-4BCCAB39C14	Dictionary	0 items
rtc-blacklist	Data	<1>
~ 7C436110-AB2A-4BB8-8880-FE4199C9F82	Dictionary	0 items
ForceDisplayRotationInEFI	Number	0
SystemAudioVolume	Data	<45>
boot-args	String	keepyms=1 darkwake=2 apfsmod=plisters
cs-active-config	Data	<00000000>
prev-lang:kbd	String	<de-1>

Zum testen würde ich auf jeden Fall zunächst mal alles abschalten:



Edit:

Unter Mojave läuft auch der Sleep wie gewünscht?

Alles anzeigen

Habe ich ausprobiert. darkwake=2 hat anscheinend nichts gebracht. Nach Neustart immer noch das gleiche Verhalten.

Hier mein Eintrag:

√ Root	Dictionary	8 Items
> ACPI	Dictionary	4 Items
> Booter	Dictionary	3 Items
> DeviceProperties	Dictionary	2 Items
> Kernel	Dictionary	7 Items
> Misc	Dictionary	7 Items
√ NVRAM	Dictionary	6 Items
√ Add	Dictionary	3 Items
> 4D1EDE05-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B38C14	Dictionary	1 Item
> 4D1FDA02-3 NVRAM 1-9CC6-4BCCA8B30102	Dictionary	1 Item
√ 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82	Dictionary	7 Items
ForceDisplayRotationInEFI	Number	0
SystemAudioVolume	Data	<46>
SystemAudioVolumeDB	Data	<E2>
boot-args	String	keepsyms=1 darkwake=2 debug=0x100 alcid=1
csr-active-config	Data	<00000000>
prev-lang:kbd	Data	<>
run-efi-updater	String	No
> Delete	Dictionary	3 Items
LegacyEnable	Boolean	NO
LegacyOverwrite	Boolean	NO
> LegacySchema	Dictionary	2 Items
WriteFlash	Boolean	YES
> PlatformInfo	Dictionary	8 Items
> UEFI	Dictionary	10 Items

Das sind meine [Bios Einstellungen](#):

Boot > CFG Lock > **Disabled**

Boot > Fast Boot > **Disabled**

Boot > Windows 8/10 > **Windows 8/10**

Boot > CSM Support > **Disabled**

Boot > Secure Boot > Secure Boot Mode > **Disabled**

Settings > IO Ports > Internal Graphics > **Disabled**

Settings > IO Ports > Aperture Size > **256MB**

Settings > IO Ports > Above 4g Decoding > **Enabled**

Habe ich etwas vergessen?

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 27. Juni 2022, 22:36**

Die Powermanagement Einstellungen im BIOS ?

Sind deine USB-Ports korrekt gemappt? Falls nicht, findest du im Forum einige Threads zu diesem Thema. Könnte für Sleep-Problem durchaus ein Problem darstellen...

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 27. Juni 2022, 22:52**

#### [Zitat von Hecatomb](#)

Hast du ein ordentliches usb mapping gemacht, weil es kann auch mit falschem usbmapping zu tun haben. Dann wacht er auch oft wieder direkt auf usw. wenn zb



bluetooth aktiviert ist usw.

Von dieser Problematik habe ich auch schon gelesen. Alle USB Ports wurden gemappt, sollte passen. 15 Ports sind übrig, die restlichen wurden gelöscht. Ich habe gelesen, sobald irgendwelche Anschlüsse an den USB Headern am Board hängen entstehen ähnliche Probleme. Auch damit habe ich schon experimentiert. USB Anschlüsse vom Gehäuse am Board entfernt etc.

PS: Was muss man bei den internen USB 2.0 Anschlüssen beim mappen auswählen "internal" oder "USB2.0"?

Aber auch hier habe ich schon beide Optionen ausprobiert.

PPS: Muss oder soll man den NVRAM resetten, wenn man an den Dateien auf der EFI etwas geändert hat?

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 27. Juni 2022, 23:07**

Ich hab 2 header besetzt...eins für ein Display und das andere für bluetooth. es kommt schon sehr auf die einstellungen im macOS sowie vom bios an.

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 27. Juni 2022, 23:54**

An meinen beiden Headern hängen nur die Anschlüsse von den USB Ports am Gehäuse. Also kein Bluetooth von einer wlan kombi Karte oder so.

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 28. Juni 2022, 00:43**

[Zitat von macdream](#)

boot-args ...darkwake=2... hast du eingestellt?

[Zitat von bobton23](#)

darkwake=2 hat anscheinend nichts gebracht.

<https://dortania.github.io/Ope...od-3-configuring-darkwake>

Darkwake 2 = Helps single keypress wake but disables auto-sleep...

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 28. Juni 2022, 09:41**

Auf meinem Z390 Board läuft Sleep mit Darkwake=2 einwandfrei. Egal ob mit oder ohne PowerNap.

---

### **Beitrag von „bobton23“ vom 29. Juni 2022, 23:48**

Keiner eine Idee?

Ich habe das Gefühl, dass es nach der ersten Installation auf der neuen HD ohne Probleme lief. Das kann ich aber nicht wirklich bestätigen weil ich das System nicht ausgiebig getestet habe. Ich weiss aber, dass ich Sleep/Wake so ziemlich als erstes getestet habe und es lief ohne Probleme.

Da meine Wlan Karte unter Monterey nicht unterstützt wird, wollte ich Big Sure ausprobieren.

HD formatiert, Big Sure installiert, EFI von der Monterey installation verwendet und Big Sure lief (Sleep/Wake aber auch problematisch).

Dann wieder HD formatiert, wieder Monterey installiert, gleiche EFI verwendet und es gibt Sleep Probleme.

Habe irgendwo gelesen, man sollte jedes mal den NVRAM resetten, wenn man etwas an der EFI verändert.

Hat das evtl. etwas mit dem NVRAM zu tun?

PS: Wie gesagt Sleep/Wake funktioniert ja eigentlich perfekt unter Monterey, wenn der Rechner nach dem Neustart eine gewisse Zeit läuft (10-30min). Das ist das Merkwürdige an der Sache.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 30. Juni 2022, 20:57**

Aktiviere mal VT-D im bios.

---

### **Beitrag von „RenStad“ vom 9. Juli 2022, 17:15**

Zieh mal zum Test alle USB-Geräte ab auch die Mouse und warte, ob das Gerät dann in den Sleep geht und diesen hält. Hatte mal eine alte Mouse, die den Sleep verhindert hat und mir auch einen Wolf gesucht. Ansonsten doch noch mal die Ports neu mappen.