

Angeblich Disk voll bei FAT32 Partitionen/Laufwerken

Beitrag von „ManuelW“ vom 20. Oktober 2023, 09:35

Moin zusammen,

ich hab auf dem Hacki Sonoma laufen und das Problem, das mir sowohl externe Platten mit FAT (exFAT, FAT32) Formatierung und zB auch die EFI Partition

im Finder als voll (0 Byte frei) angezeigt werden. Ich kann auch nix drauf speichern.

Das merkwürdige dabei, beim Einhängen zeigt es kurz die richtigen Werte an, dann springt es auf angeblich voll um. Ich sehe aber zB auch in Clean my Mac

das die Platte/Partition freien Speicher hat. Das Problem schein also nur am Finder zu liegen.

Manchmal überlegt es sich der Finder auch nach einer Weile, zeigt dann doch die richtigen Werte an und dann kann ich auch drauf schreiben, aber meist nicht.

Hat jemand ne Idee woran das liegen kann?

PS: Infos im Finder zeigt unter Zugriffsrechte: Du hast angepasste Zugriffsrechte

Beitrag von „Horsti“ vom 20. Oktober 2023, 11:19

Ich glaub das hatte ich auch schon mal.. Mülleimer geleert und es ging wieder.

Beitrag von „ManuelW“ vom 20. Oktober 2023, 11:33

[Zitat von Horsti](#)

Ich glaub das hatte ich auch schon mal.. Mülleimer geleert und es ging wieder.

Leider nicht so easy, der ist leer. Das tritt ja auch nicht nur bei einer bestimmten Platte auf, sondern ganz egal bei welcher. Extern, Intern, USB, selbst bei der EFI Partition. Und erst seit Sonoma.

Beitrag von „G.com“ vom 22. Oktober 2023, 01:23

Ähem...nur so als Basic, die notwendigen Treiber sind in deiner OC/Drivers drin?

Beitrag von „al6042“ vom 22. Oktober 2023, 09:42

Für das Thema mit dem "vollen" EFI-Ordner würde ich den nach folgender Herangehensweise neu erstellen -> [4 EFI Partition wird als voll angezeigt obwohl kaum Daten drin liegen](#)

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 22. Oktober 2023, 10:34

Man kann noch versuchen:

```
diskutil repairVolume diskXsX
```

Wenn das nicht hilft:

```
diskutil list
```

```
sudo -s
```

```
newfs_msdos -v EFI -F 32 /dev/diskXsX
```

Beitrag von „ManuelW“ vom 22. Oktober 2023, 19:31

[Zitat von G.com](#)

Ähem...nur so als Basic, die notwendigen Treiber sind in deiner OC/Drivers drin?

Naja, ich hab an den Treibern nichts geändert. Mit Ventura gab es die Probleme nicht, erst mit Sonoma.

[Zitat von Altemirabelle](#)

Man kann noch versuchen:

```
diskutil repairVolume diskXsX
```

Wenn das nicht hilft:

```
diskutil list
```

```
sudo -s
```

```
newfs_msdos -v EFI -F 32 /dev/diskXsX
```

Alles anzeigen

Das hab ich schon alles probiert, weil ich zunächst dachte, es ist nur bei einer Platte so. Mittlerweile hab ich festgestellt, es ist bei allen Platten und Partitionen mit FAT so.

[Zitat von al6042](#)

Für das Thema mit dem "vollen" EFI-Ordner würde ich den nach folgender Herangehensweise neu erstellen -> [4 EFI Partition wird als voll angezeigt obwohl kaum Daten drin liegen](#)

Danke, aber das hilft leider nix, weil es wie vorher geschrieben nicht nur bei der EFI Partition sondern allen möglichen FAT formatierten Platten, SD Karten, Sticks etc so ist.

Beitrag von „G.com“ vom 22. Oktober 2023, 20:09

Ok, OC und Treiber/Kexte hast Du aber aktualisiert? Das liest sich nämlich nicht so recht heraus.

Beitrag von „ManuelW“ vom 23. Oktober 2023, 11:11

Ja, die sind alle auf aktuellem Stand.

Interessant ist auch, dass es mit diskutil korrekt angezeigt wird, nur im Finder halt nicht.

```
/dev/disk5 (external, physical):  
#:          TYPE NAME          SIZE      IDENTIFIER  
0:  Fdisk_partition_scheme  +63.9 GB  disk5  
1:  DOS_FAT_32_BOOT           63.8 GB  disk5s1
```

Beitrag von „skavenger0816“ vom 23. Oktober 2023, 12:23

Kannst du uns bitte mal ein paar mehr Infos geben?

OC-Version?

OS-Version?

vielleicht deine config

Dann wird es vielleicht etwas klarer und wir finden gemeinsam den Fehler

Beitrag von „ManuelW“ vom 23. Oktober 2023, 19:42

Na klar, gern 😊

MacOS 14.0 (23A344)

OC 0.9.5

AirportBrcmFixup 2.1.8

AppleALC 1.8.5

IntelMausi 1.0.8

Lilu 1.6.7

VirtualSMC 1.3.2

WhateverGreen 1.6.6

Und die config ist im Anhang.

Beitrag von „skavenger0816“ vom 24. Oktober 2023, 08:31

Guten Morgen,

in deiner Konfig konnte ich keinen relevanten Fehler entdecken.

Meine Recherche ergab jedoch, dass es weltweit Probleme mit 14.0 und dem FAT-Dateisystem gibt.

Du bist damit nicht alleine und es scheint ein Problem von Sonoma zu sein.

Bedenke, dass es vor knapp einem Monat erst offiziell released wurde - das ist kurz nach der BETA, da sind noch häufiger Fehler drin, die erst in den folgenden Sub-Versionen korrigiert werden.

Daher kannst du im Moment eigentlich nur abwarten, bis Apple Version 14.1 released.

Beitrag von „MacPeet“ vom 24. Oktober 2023, 10:08

Versuch doch mal aktuelle HfsPlus.efi, statt OpenHfsPlus.efi.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 24. Oktober 2023, 11:40

Echt OC 0.9.5?

NOTE: This version of ocvalidate is only compatible with OpenCore version **0.9.5!**

OCS: Missing key DisableIoMapperMapping, context <Quirks>!

OCS: Missing key InstanceIdentifier, context <Boot>!

OCS: Missing key ConsoleFont, context <Output>!

OCS: Missing key GopBurstMode, context <Output>!

OCS: Missing key InitialMode, context <Output>!

OCS: Missing key PciIo, context <ProtocolOverrides>!

OCS: Missing key ResizeUsePciRblo, context <Quirks>!

OCS: Missing key ShimRetainProtocol, context <Quirks>!

Serialisation returns 8 errors!

UEFI->Output->InitialMode is illegal (Can only be Auto, Text, or Graphics)!

CheckUefi returns 1 error!

Completed validating /Users/marka/Desktop/config.plist in 1 ms. Found 9 issues requiring attention.

Beitrag von „ManuelW“ vom 24. Oktober 2023, 16:57

[Zitat von skavenger0816](#)

Meine Recherche ergab jedoch, dass es weltweit Probleme mit 14.0 und dem FAT-Dateisystem gibt.

Ah, alles klar, danke. Ich hatte auch schon direkt nachdem ich das Problem festgestellt hatte gegoogelt, aber zu dem Zeitpunkt

gab es anscheinend noch keine Meldungen darüber. Zumindest konnte ich nix finden.

Dann warte ich mal ab. Danke

Beitrag von „ManuelW“ vom 26. Oktober 2023, 17:54

[Zitat von Altemirabelle](#)

Echt OC 0.9.5?

NOTE: This version of ocvalidate is only compatible with OpenCore version **0.9.5!**

OCS: Missing key DisableIoMapperMapping, context <Quirks>!

OCS: Missing key InstanceIdentifier, context <Boot>!

OCS: Missing key ConsoleFont, context <Output>!

OCS: Missing key GopBurstMode, context <Output>!

OCS: Missing key InitialMode, context <Output>!

OCS: Missing key Pcilo, context <ProtocolOverrides>!

OCS: Missing key ResizeUsePciRblo, context <Quirks>!

OCS: Missing key ShimRetainProtocol, context <Quirks>!

Serialisation returns 8 errors!

UEFI->Output->InitialMode is illegal (Can only be Auto, Text, or Graphics)!

CheckUefi returns 1 error!

Completed validating /Users/marka/Desktop/config.plist in 1 ms. Found 9 issues requiring attention.

Alles anzeigen

Da hast du nicht meine config getestet 😊

Das Update auf 14.1 hat schon mal nix am FAT Problem geändert.

Beitrag von „skavenger0816“ vom 26. Oktober 2023, 18:42

[Zitat von ManuelW](#)

Das Update auf 14.1 hat schon mal nix am FAT Problem geändert.

Ja wie ärgerlich!

Du hast sehr viele AML-Files in der config geladen. Kommen die von dir selbst oder hast du die aus einem anderen Release übernommen?

Zudem sehr viele PCI-Strings.

Ausserdem sind viele Keys mit ### quasi auskommentiert. Das sieht mir nicht sauber aus.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 26. Oktober 2023, 18:45

@ [ManuelW](#) Hab config aus Post 11 geprüft.

Dein Problem ist echt seltsam. Hab sowas noch nie gesehen.

Ich würde alle Platten abklemmen, eine leere nehmen und macOS neu installieren.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. Oktober 2023, 19:08

hallo [ManuelW](#) ,

- mit welchen os hast du auf die platte bisher lesend/schreibend zugegriffen?
- wie sieht es mit un/mounten aus-ging das bisher glatt?
- sind die sektoren ok-sprich die platte ansich?
- haben sich bioeinstellungen geändert/neues bios?
- ist der pc jeweils korrekt heruntergefahren worden?
- gab es freezes?
- hat kopieren-löschen ohne unterbrechung funktioniert, hat mal z.b. das powermanagement dazwischengefunkt?
- gibt es unterbrochene downloads irgendeiner art?

lg 😊

Beitrag von „bluebyte“ vom 26. Oktober 2023, 19:23

[ManuelW](#) So, ich klink mich hier mal ein.

Ich habe eben noch einmal deine Config durchgeschaut.

Ich werde daraus nicht schlau.

Welches Gerät läuft da bei Dir?

Nach den Kernel-Extension zu urteilen stammt die Config teils von einem Notebook (Battery, Sensors).

Im SMBIOS steht ein iMAC 19,1.

Ich tippe auf unsauber eingerichtete USB-Ports.

Ich habe jetzt einige SSD, HDD und USB-Sticks probiert.

Keine Probleme mit FAT32/MBR.

Es gab mal vor Jahren Benutzer, die haben von ähnlichen Problemen berichtet.

Angeblich haben die damals FAT32/GUID formatiert.

Beitrag von „skavenger0816“ vom 26. Oktober 2023, 21:00

Hm, die config kommt wohl aus dem Projekt aus diesem Thread

Zitat

und die extra Grafikkarte SAPPHIRE AMD RADEON RX 560 PULSE habe ich erstmal weggelassen und möchte

die iGPU nutzen. GK kaufe ich evtl. noch nach.

Also das klingt ja schonmal danach, dass du aktuell keine GraKa drin hast und die iGPU nutzt. Dann sind diverse Einstellungen in der config falsch.

Beitrag von „Arkturus“ vom 28. Oktober 2023, 13:53

[Zitat von ManuelW](#)

Leider nicht so easy, der ist leer. Das tritt ja auch nicht nur bei einer bestimmten Platte auf, sondern ganz egal bei welcher. Extern, Intern, USB, selbst bei der EFI Partition. Und erst seit Sonoma.

das muss nicht heißen das du es nicht versuchen solltest, besonders wenn es um die EFI Partition geht. Habe schon mehrfach den Papierkorb geleert, obwohl Dateien und Ordner vom USB Stick auf ganz anderen Maschinen gelöscht wurden. Geholfen hat das trotzdem. Ich nehme an, das dabei der belegte Platz aus der Partitionstabelle freigegeben wird, was nichts mit dem eigentlichen Inhalt des Papierkorbes zu tun haben muss. [ManuelW](#)

Beitrag von „ManuelW“ vom 28. Oktober 2023, 21:34

Meine ursprüngliche config stammt von [anonymous writer](#) , da er gleiches MB etc verwendet hat. Grafikkarte ist drin und sonst läuft auch alles prima.

Es kann nicht am Papierkorb liegen, da er nicht als voll angezeigt wird und sich das Problem nach einer Weile von selber gibt.

Nochmals der Hinweis, per diskutil wird der freie Speicherplatz von Anfang an korrekt angezeigt, nur im Finder nicht. [Angeblich Disk voll bei FAT32 Partitionen/Laufwerken](#)

Nach mehreren Minuten warten zeigt dann auch der Finder den freien Platz korrekt an.

Die config lief vorher unter Ventura einwandfrei und dieses Verhalten gab es nicht.

Beitrag von „Arkturus“ vom 28. Oktober 2023, 22:50

Das Verhalten hatte ich so nicht aus der ersten Beschreibung entnommen. Da kann ich leider nicht helfen.

Beitrag von „cobanramo“ vom 29. Oktober 2023, 03:01

[ManuelW](#)

Deine Einstellungen im Config haben nichts mit all dem Verhalten zu tun.

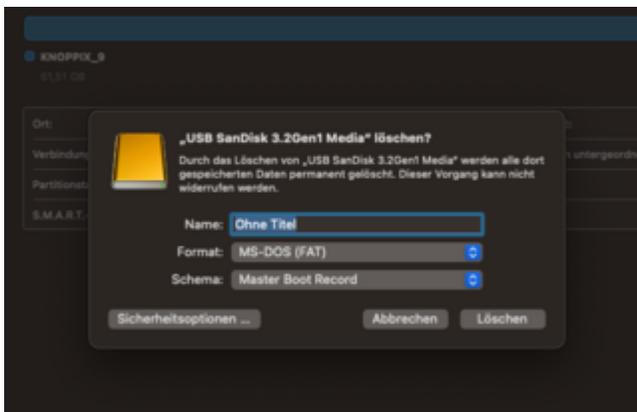
Höchstens das hier, die beiden renames braucht OpenCore nicht, das kommt vom Clover Welt.



Stelle sicher das du im Bios auch den Sata Controller auf AHCI eingestellt hast.

Lösch all die Partitionen auf diesem Medium, erstelle oder lösche mal diesen Medium mit dem

Festplattendienstprogramm auf MacOS;



Teste es mal so aus.

Gruss Coban

PS: hattest du mal mit dem "/etc/fstab" rumgespielt? Sind da vielleicht noch irgendwelche einträge drinne?

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 29. Oktober 2023, 13:21

Du lasst auch den EFI-Ordner mal vergleichen mit meinem.

<https://bitbucket.org/anonymou...aming-plus-oc/src/master/>