

# Lüfter laut trotz geringer CPU-Temperaturen

Beitrag von „Hubert1965“ vom 19. Februar 2023, 19:29

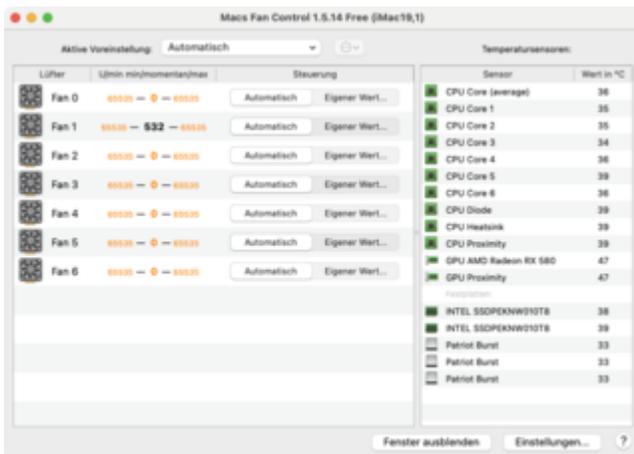
Dies ist die Fortsetzung [eines anderen Threads](#), der geschlossen wurde.

1. Danke, [cobanramo](#), [dein Tipp](#) hat geholfen, der Rechner bootet nun wie gewünscht.
2. Danke, [griven](#), dank [deiner Erklärung](#) weiß ich jetzt auch, was der Tipp von cobanramo bewirkt.

### 3. Neues Problem:

Das Lüftergeräusch ist jetzt, unter Ventura, deutlich lauter als es war, als ich auf derselben Hardware Catalina laufen hatte. Das Geräusch ist nicht wirklich störend, aber doch deutlich zu hören. Unter Catalina war mein Rechner praktisch lautlos (außer ich habe die CPU stark beansprucht), und diesen Zustand hoffe ich auch unter Ventura zu erreichen.

Ich habe [Macs Fan Control](#) installiert, das zeigt mir dieses Bild:



Wie man sieht, sind die Temperaturen alle im unteren Bereich, es gibt also keinen Grund für laute Lüftergeräusche. Es fällt auch auf, dass die Mindest- und die Höchstgeschwindigkeit aller Lüfter denselben Wert haben. Wenn ich in der App bei einem der Lüfter auf "Eigener Wert" klicke, erhalte ich diese Meldung:

## Zitat

Etwas ist schiefgelaufen - die minimalen und maximalen Lüfterwerte sind gleich (65536).

Deinstallieren Sie alle anderen Lüftersteuerungsprogramme setzen Sie den SMC zurück.

Andere Lüftersteuerungsprogramme habe ich zu diesem Zeitpunkt nicht verwendet (Ich habe erst danach auch *stats* installiert, siehe unten). Wie man den SMC auf einem Hackintosh zurücksetzt weiß ich nicht. Ich hab zwar die Kext VirtualSMC, aber ich weiß nicht, wie man da etwas fixt. Ich habe hier im Hackintosh-Forum, im Dortania Installations-Guide und bei Google gesucht, aber nichts gefunden.

Ich habe dann auch noch [stats](#) installiert, damit erhalte ich diese Anzeige:



Component	Value
Lüfter #1	65536
Lüfter #2	65536
Lüfter #3	65536
Lüfter #4	65536
Lüfter #5	65536
Lüfter #6	65536
Lüfter #7	65536
Lüfter #8	65536
Lüfter #9	65536
Lüfter #10	65536
Lüfter #11	65536
Lüfter #12	65536
Lüfter #13	65536
Lüfter #14	65536
Lüfter #15	65536
Lüfter #16	65536
Lüfter #17	65536
Lüfter #18	65536
Lüfter #19	65536
Lüfter #20	65536
Lüfter #21	65536
Lüfter #22	65536
Lüfter #23	65536
Lüfter #24	65536
Lüfter #25	65536
Lüfter #26	65536
Lüfter #27	65536
Lüfter #28	65536
Lüfter #29	65536
Lüfter #30	65536
Lüfter #31	65536
Lüfter #32	65536
Lüfter #33	65536
Lüfter #34	65536
Lüfter #35	65536
Lüfter #36	65536
Lüfter #37	65536
Lüfter #38	65536
Lüfter #39	65536
Lüfter #40	65536
Lüfter #41	65536
Lüfter #42	65536
Lüfter #43	65536
Lüfter #44	65536
Lüfter #45	65536
Lüfter #46	65536
Lüfter #47	65536
Lüfter #48	65536
Lüfter #49	65536
Lüfter #50	65536
Lüfter #51	65536
Lüfter #52	65536
Lüfter #53	65536
Lüfter #54	65536
Lüfter #55	65536
Lüfter #56	65536
Lüfter #57	65536
Lüfter #58	65536
Lüfter #59	65536
Lüfter #60	65536
Lüfter #61	65536
Lüfter #62	65536
Lüfter #63	65536
Lüfter #64	65536
Lüfter #65	65536
Lüfter #66	65536
Lüfter #67	65536
Lüfter #68	65536
Lüfter #69	65536
Lüfter #70	65536
Lüfter #71	65536
Lüfter #72	65536
Lüfter #73	65536
Lüfter #74	65536
Lüfter #75	65536
Lüfter #76	65536
Lüfter #77	65536
Lüfter #78	65536
Lüfter #79	65536
Lüfter #80	65536
Lüfter #81	65536
Lüfter #82	65536
Lüfter #83	65536
Lüfter #84	65536
Lüfter #85	65536
Lüfter #86	65536
Lüfter #87	65536
Lüfter #88	65536
Lüfter #89	65536
Lüfter #90	65536
Lüfter #91	65536
Lüfter #92	65536
Lüfter #93	65536
Lüfter #94	65536
Lüfter #95	65536
Lüfter #96	65536
Lüfter #97	65536
Lüfter #98	65536
Lüfter #99	65536
Lüfter #100	65536

Hier sind auch noch 2 Screenshots von der Aktivitätsanzeige:

Prozessname	% CPU	CPU-Zeit	Threads	Reaktionzeit	% GPU	GPU-Zeit	PID	Benutzer
WindowServer	3,5	4:08,82	14	10	0,0	16,93	150	_windowserver
aktivitätsanzeige	1,7	25,89	6	4	0,0	0,00	2767	subbertscholze
kernel_task	1,1	3:03,86	235	617	0,0	0,00	0	root
https://www.hackintosh-foru...	1,1	1:40,49	10	13	0,0	0,01	2055	subbertscholze
WebKitEnginProcess	0,9	38,91	16	84	0,0	0,00	671	subbertscholze
Stats	0,8	32,74	9	9	0,0	0,00	2546	subbertscholze
mds	0,8	9:06,32	11	1	0,0	0,00	112	root
Mailboxd	0,7	1:07,32	11	0	0,0	0,00	1973	root
Acid Link	0,7	37,06	53	70	0,0	0,00	936	subbertscholze
systemd	0,6	27,19	3	0	0,0	0,00	382	root
root	0,4	6,35	4	0	0,0	0,00	152	root
WebKitEnginProcess	0,4	14,47	17	19	0,0	0,00	694	subbertscholze
Kontrollzentrum	0,4	16,84	5	3	0,0	0,00	437	subbertscholze
Safari	0,3	1:35,19	9	87	0,0	0,02	2017	subbertscholze
WebKitEnginProcess	0,3	12,30	16	9	0,0	0,00	693	subbertscholze
traced	0,2	4,30	3	1	0,0	0,00	236	_uid
WebKitEnginProcess	0,2	8,77	16	9	0,0	0,00	691	subbertscholze
launchd	0,2	32,43	5	0	0,0	0,00	1	root

System: 1,81 %  
Benutzer: 1,24 %  
kernel: 98,94 %

AVAILABILITY:   
Threads: 2.026  
Prozesse: 563

App Name	Energiebedarf	Ladung (02 Bk)	App Nap	Subaktiviert...	Benutzer
Safari	1,2	7,82	Nein	Nein	subbertscholze
Acid Link	0,9	0,91	Nein	Nein	subbertscholze
Stats	1,0	0,92	Nein	Nein	subbertscholze
aktivitätsanzeige	1,7	0,86	Nein	Nein	subbertscholze
Macos Fan Control	0,1	0,34	Nein	Nein	subbertscholze
Adobe Content Synchronizer	0,3	0,23	Nein	Nein	subbertscholze
Creative Cloud Content Manager app	0,9	0,22	Nein	Nein	subbertscholze
Systemerweiterungen.app	-	0,15	-	-	-
Adobe Acrobat Synchronizer	0,2	0,14	Nein	Nein	subbertscholze
Winebox	0,9	0,12	Ja	Nein	subbertscholze
Creative Cloud Libraries Synchronizer	0,9	0,07	Nein	Nein	subbertscholze
Terminal	0,9	0,02	Ja	Nein	subbertscholze
LogiCControlService	0,9	0,02	Nein	Nein	subbertscholze
DeepMindMail	0,9	0,00	Nein	Nein	subbertscholze
Time Machine	0,9	0,00	-	-	-
Finder	0,9	-	Nein	Nein	subbertscholze
Adobe Content Synchronizer Finder Extension	0,9	-	Nein	Nein	subbertscholze
Spotlight	0,9	-	-	-	-

Im Anhang stelle ich noch den gezippten EFI-Ordner und das letzte Boot-Logfile bereit.

[EFI.zip](#)

[opencore-2023-02-19-171405.txt](#)

Wie kann ich das Lüftergeräusch reduzieren?

Ich bedanke mich schon im Voraus für jede konstruktive Hilfe. - Vielen Dank!