

# Apple / macOS

- [TimeMachine](#)
- [Akku Informationen](#)
- [Temperatur](#)
- [SMB](#)
- [DNS Cache Leeren](#)

# TimeMachine

Debug von TimeMachine:

```
log stream --style syslog --predicate 'senderImagePath contains[cd] "TimeMachine"' --info
```

```
log show --predicate 'subsystem == "com.apple.TimeMachine"' --info
```

```
tmutil
```

[macworld.com](https://www.macworld.com)

## Time Machine Backup Turbo **einschalten:**

1. Terminal öffnen (In Spotlight Suche "terminal" eingeben)
2. **sudo sysctl debug.lowpri\_throttle\_enabled=0** eingeben und dann Enter drücken, das Passwort eingeben und Enter drücken
3. Turbo ist jetzt aktiviert, deutlich schnellere Datenübertragung auf das Backupmedium

## Time Machine Backup Turbo **ausschalten:** ( *Standardeinstellung, wie nach einem Neustart*)

1. Terminal öffnen (In Spotlight Suche "terminal" eingeben)
2. **sudo sysctl debug.lowpri\_throttle\_enabled=1** eingeben und dann Enter drücken, das Passwort eingeben und Enter drücken
3. Turbo ist jetzt wieder deaktiviert

An = 0

Aus = 1

```
sudo sysctl debug.lowpri_throttle_enabled=0
```

```
tmutil listlocalsnapshots /
```

```
jj@Sol-Ring ~ % tmutil listlocalsnapshots /
```

```
Snapshots for disk /:
```

```
com.apple.TimeMachine.2024-05-15-223201.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-15-233316.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-003509.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-013536.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-023549.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-033616.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-043646.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-053708.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-063834.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-073905.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-083913.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-093922.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-103948.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-114712.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-124856.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-134944.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-145407.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-155414.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-165422.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-175523.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-185543.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-195610.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-205624.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-215657.local  
com.apple.TimeMachine.2024-05-16-221251.local
```

```
jj@Sol-Ring ~ %
```

```
jj@Sol-Ring ~ % for d in $(tmutil listlocalsnapshotdates | grep "-"); do sudo tmutil deletelocalsnapshots $d; done  
Password:
```

```
Deleted local snapshot '2024-05-15-223201'
```

```
Deleted local snapshot '2024-05-15-233316'
```

```
Deleted local snapshot '2024-05-16-003509'
```

```
Deleted local snapshot '2024-05-16-013536'
```

```
Deleted local snapshot '2024-05-16-023549'
```

```
Deleted local snapshot '2024-05-16-033616'
```

```
Deleted local snapshot '2024-05-16-043646'
```

```
Deleted local snapshot '2024-05-16-053708'
```

Deleted local snapshot '2024-05-16-063834'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-073905'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-083913'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-093922'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-103948'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-114712'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-124856'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-134944'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-145407'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-155414'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-165422'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-175523'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-185543'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-195610'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-205624'  
Deleted local snapshot '2024-05-16-215657'  
Failed to delete local snapshot '2024-05-16-221251'  
jj@Sol-Ring ~ %

# Akku Informationen

Terminal:

```
ioreg -rn AppleSmartBattery
```

```
pmset -g batt
```

```
sudo powermetrics --samplers smc
```

# Temperatur

```
sudo powermetrics --samplers smc |grep -i "CPU die temperature"
```

```
sudo powermetrics --samplers smc |grep -i "GPU die temperature"
```

```
sudo powermetrics
```

```
sudo powermetrics
```

```
gem install iStats
```

```
istats all
```

# SMB

## Beschleunigen Sie das Surfen auf Netzwerkfreigaben

Um das Durchsuchen von SMB-Dateien zu beschleunigen, können Sie verhindern, dass macOS liest. DS\_Store-Dateien auf SMB-Freigaben. Dadurch verwendet der Finder nur grundlegende Informationen, um den Inhalt jedes Ordners sofort in alphanumerischer Reihenfolge anzuzeigen. Verwenden Sie diesen Terminal-Befehl:

```
defaults write com.apple.desktopservices DSDontWriteNetworkStores -bool TRUE
```

Melden Sie sich dann von Ihrem macOS-Konto ab und melden Sie sich wieder an.

Um die Sortierung wieder zu aktivieren, verwenden Sie diesen Befehl:

```
defaults write com.apple.desktopservices DSDontWriteNetworkStores -bool FALSE
```

```
defaults read com.apple.desktopservices DSDontWriteNetworkStores
```

# DNS Chache Leeren

```
sudo dscacheutil -flushcache; sudo killall -HUP mDNSResponder
```