

Inhaltsverzeichnis

Terminalbefehl: du & df 1

Terminalbefehl: du & df

Mit den Terminal Befehlen **du (disk usage)** und **df (disk free)** lassen sich Laufwerksdaten anzeigen.

```

1. # Befehl df
2. # disk free zeigt den freien, also verfügbaren, Speicherplatz auf der
   Festplatte an.
3. df -hl
4.
5. # Anzeige Beispiel
6. Dateisystem                Größe Benutzt Verf. Verw%
   Eingehängt auf
7. udev                      3.7G      0  3.7G   0% /dev
8. tmpfs                     755M     12M  744M   2% /run
9. /dev/mapper/MicroserverGen10--vg-root 457G   3.4G  431G   1% /
10. tmpfs                    3.7G     4.0K  3.7G   1%
    /dev/shm
11. tmpfs                    5.0M      0  5.0M   0%
    /run/lock
12. tmpfs                    3.7G      0  3.7G   0%
    /sys/fs/cgroup
13. /dev/sdc1                 720M    123M  561M  18% /boot
14. /dev/sda1                 13T    6.9T  5.2T  57%
    /media/raid
15. /home/jmz/.Private        457G   3.4G  431G   1%
    /home/jmz
16. tmpfs                    755M      0  755M   0%
    /run/user/1000
17.
18. # Befehl du
19. # disk usage zeigt den belegten, nicht verfügbaren, Speicherplatz auf
   der Festplatte an.
20.
21. # Gesamten belegten Speicherplatz des Systems anzeigen:
22. du -sh /
23.
24. # Belegten Speicherplatz des Ordners Media anzeigen, ohne *.bmp Dateien
   zu berücksichtigen:
25. du --exclude="*.bmp*" -sh media/
26.
27. # Belegten Speicherplatz des aktuellen Verzeichnisses anzeigen:
28. du -sh ./
29.
30. # Sortierung des belegten Speicherplatz mit maximaler Rekursions-
   Tiefe von 1:
31. du -h --max-depth 1 ./ | sort -h

```

From:
<https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/> - **Bücher & Dokumente**

Permanent link:
<https://jmz-elektronik.ch/dokuwiki/doku.php?id=start:linux:lsblk:start&rev=1559085994>

Last update: **2019/05/29 01:26**

