

# Audio Visualisierung auf der Konsole

Um die analogen Audio-Eingänge am Rechner abzufragen nutzt man am Besten **arecord**

Alle Devices ausgeben lassen:

```
arecord -l
```

Dann das passende auswählen und das VU-Meter anzeigen (vv steht für die Konsolenausgabe):

```
arecord -vv -D plughw:0,0 /dev/null
```

Soll der Ausgang "mitgeschnitten" werden, dann ist es das einfachste eine Regel in deiner `.asoundrc`

```
vim .asoundrc
```

hinzuzufügen. Beispiel:

```
pcm.copy {  
    type  
    plug      slave {  
        pcm hw      }  
    route_policy copy}
```

Und dann das VU-Meter aufrufen:

```
arecord -vv -D copy -V stereo -c 2 -f cd /dev/null
```

Ich habe dies um es zu vereinfachen in ein kleines "Script" geschrieben

```
echo "#!/bin/bash\narecord -vv -D copy -V stereo -c 2 -f cd /dev/null" > /  
usr/sbin/  
showVUMeter  
sudo chmod +x /usr/sbin/showVUMeter
```

Jetzt brauche ich in der Konsole nur noch `showVUMeter` eingeben :)