

# Troubleshooting

- [KDE Plasma - Audio-Verzerrung bei basslastigen Tönen](#)

# KDE Plasma – Audio- Verzerrung bei basslastigen Tönen

**Problem:** Bei basslastigen Inhalten verzerrt der Sound stark und clippt/poppt.

**Ursache:** Der PCM-Kanal in alsamixer war über 0 dB eingestellt (roter Balken). PCM funktioniert wie ein Software-Vorverstärker – wird er über 100% (0 dB) gedreht, übersteuert das analoge Signal, besonders bei Bässen.

## Diagnose:

```
sudo pacman -S alsa-utils  
alsamixer
```

In alsamixer mit **F6** die Soundkarte auswählen, dann zum **PCM**-Kanal navigieren. Roter Balken = Übersteuerung.

**Lösung:** PCM-Lautstärke auf maximal 100% (0 dB) reduzieren – kein roter Balken mehr.

## Einstellungen dauerhaft speichern:

```
sudo alsactl store
```

Ohne diesen Befehl werden die ALSA-Einstellungen beim nächsten Reboot zurückgesetzt.