

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.

Revision #1

Created 2026-02-22 10:32:11 UTC by syu

Updated 2026-02-22 10:32:36 UTC by syu