

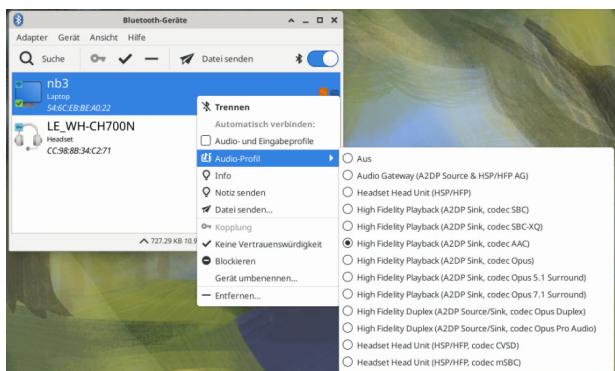
Bluetooth und Audio

Fedora 40 XFCE
Pipewire Version 1.0.7
Wireplumber Version 0.5.5
Bluez Version 5.77

Rechner A: Intel AX210 (Bluetooth 5.3)
Rechner B: Intel Corp. AX200 (Bluetooth 5.2)

AptX, LDAC und LC3 Codecs auf beide Rechner installiert.

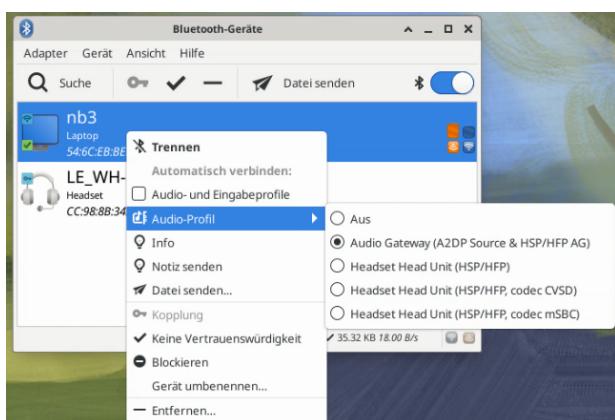
1) Betriebsart Audio Quelle



rechner A: Audio Quelle

Verbindungsinitialisierung von diesem Rechner.
Die aufgeführten Betriebarsten werden vom Ziel Rechner unterstützt, und natürlich auch vom Rechner A.

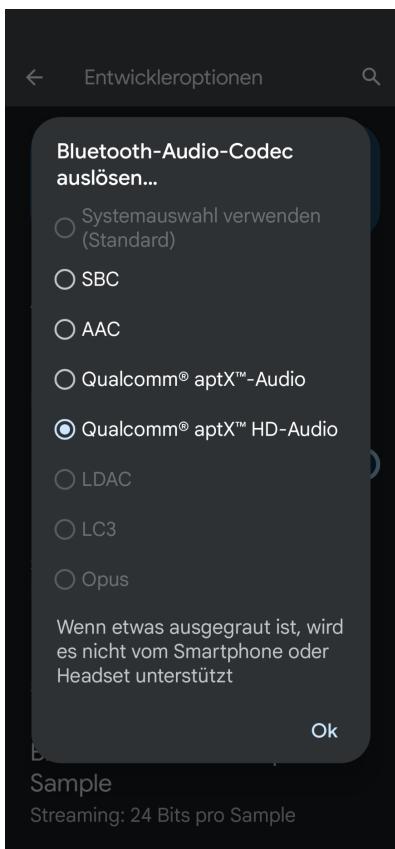
2) Betriebsart Audio Ziel



Rechner B: Audio Ziel

Verbindungsinitialisierung vom anderem Rechner.
Audiodiedergabe erfolgt auf diesen Rechner.
Als Betriebsart werden **“Audio Gateway”** mit Annahme des vom Rechner A gewähltem Codec sowie **“Freisprecheinrichtung”** zur Verfügung gestellt.

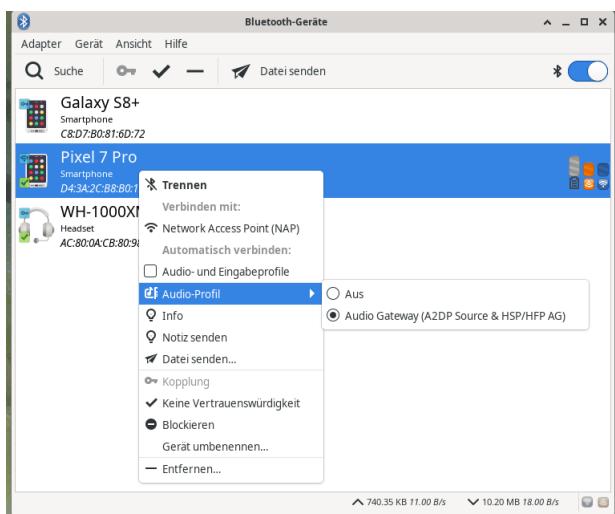
3) Rechner A Sicht aus ein Pixel 7 Pro



Codec Auswahl

Für den Pixel 7Pro, wird LC3 („LE Audio“) nicht angeboten, auch wenn es auf Rechner A aktiviert wurde.

4) Rechner A mit Pixel 7 Pro verbinden



Auswahl

Der Rechner ist immer Audio Gateway.
A2DP -> Nur Wiedergabe
HSP/HFP AG -> Hörer und Mikrofon sind aktiv.

5) Bluetooth und „LE Audio“ Voraussetzung

„LE Audio“ fähige Quelle und Ziel Geräte.

Linux system mit Intel AX210 WIFI Karte oder USB-Adapter mit Bluetooth 5.3 (LE Audio verpflichtend).

Kopfhörer oder Lautsprecher mit entsprechenden Unterstützung.

Für demn Pixel 7Pro (Android 14) ist „LE Audio“ als experimentell deklariert.

6) System Konfiguration

Datei **/etc/bluetooth/main.conf**

Im Abschnitt **[General]** müssen gesetzt werden:

```
FastConnectable = true  
Experimental = true  
KernelExperimental = true
```