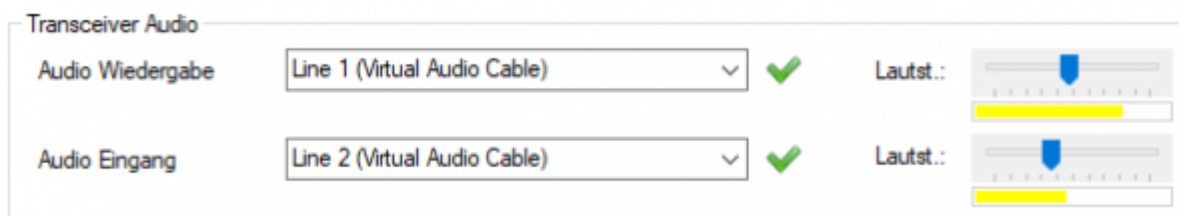


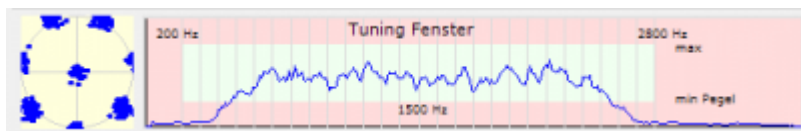
Einstellungen in HSmodem für SDR-Konsole

die einzigen Einstellungen sind hier die Auswahl der virtuellen Audiokabel sowie die Pegeleinstellungen:

Bei der SDR Konsole wurde auf der Empfangsseite das Audiokabel Line-2 gewählt. Dieses Empfangssignal muss daher bei HSmodem als Audio-Eingang ausgewählt werden. Entsprechend zum Sender der Ausgang auf Line-1.



Die Lautstärke sollte im mittleren Bereich stehen. KEINESFALLS darf der gelbe Balken rot werden, da das Signal dann übersteuert oder untersteuert wäre. Den Eingangspegel stellt man so ein, dass das Spektrum ungefähr im grünen Bereich liegt.



Diese Bild zeigt das aktive HSmodem wenn alle Einstellungen korrekt sind. Mit diesem ziemlich scharfen Konstellationsdiagramm (8APSK 6000 bit/s) lassen sich Daten fehlerfrei übertragen. Mit weniger sollte man sich bei SDR-Konsole und Pluto nicht zufrieden geben.

From:

<https://wiki.amsat-dl.org/> - **Satellite Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.amsat-dl.org/doku.php?id=de:hsmodem:sdrconsolehssetup>

Last update: **2021/03/28 19:08**

