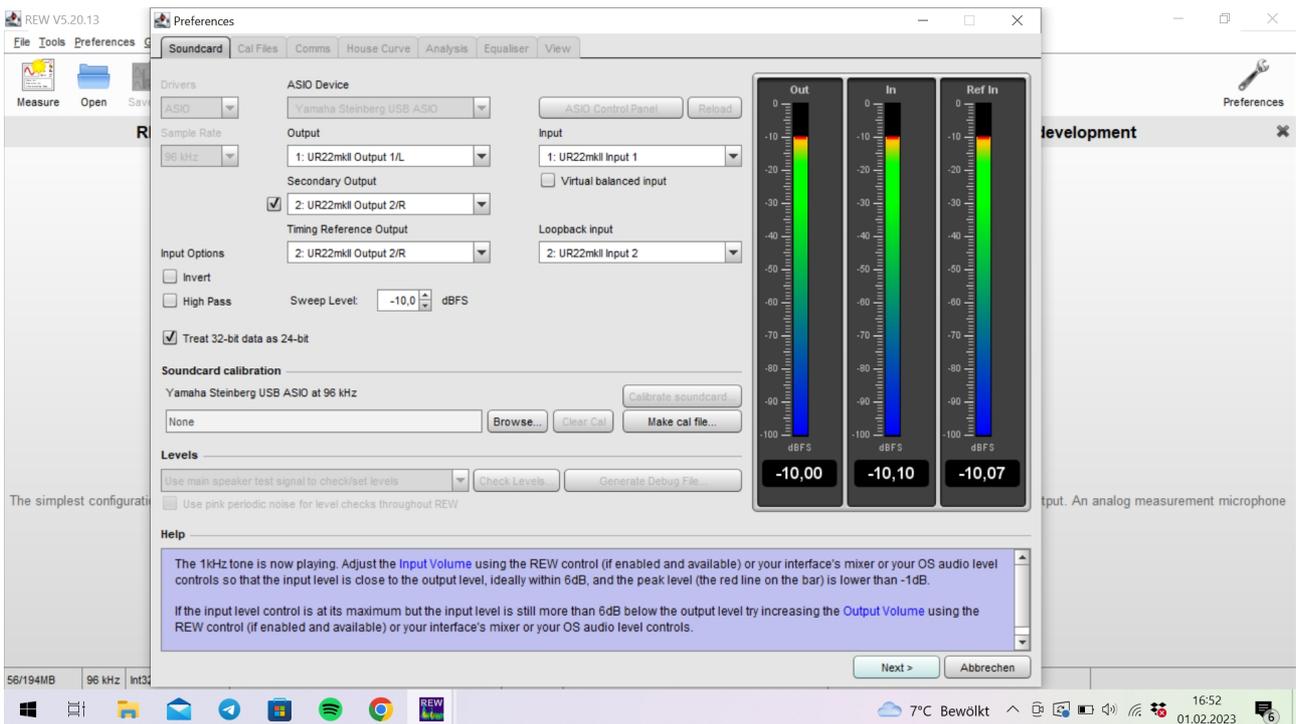
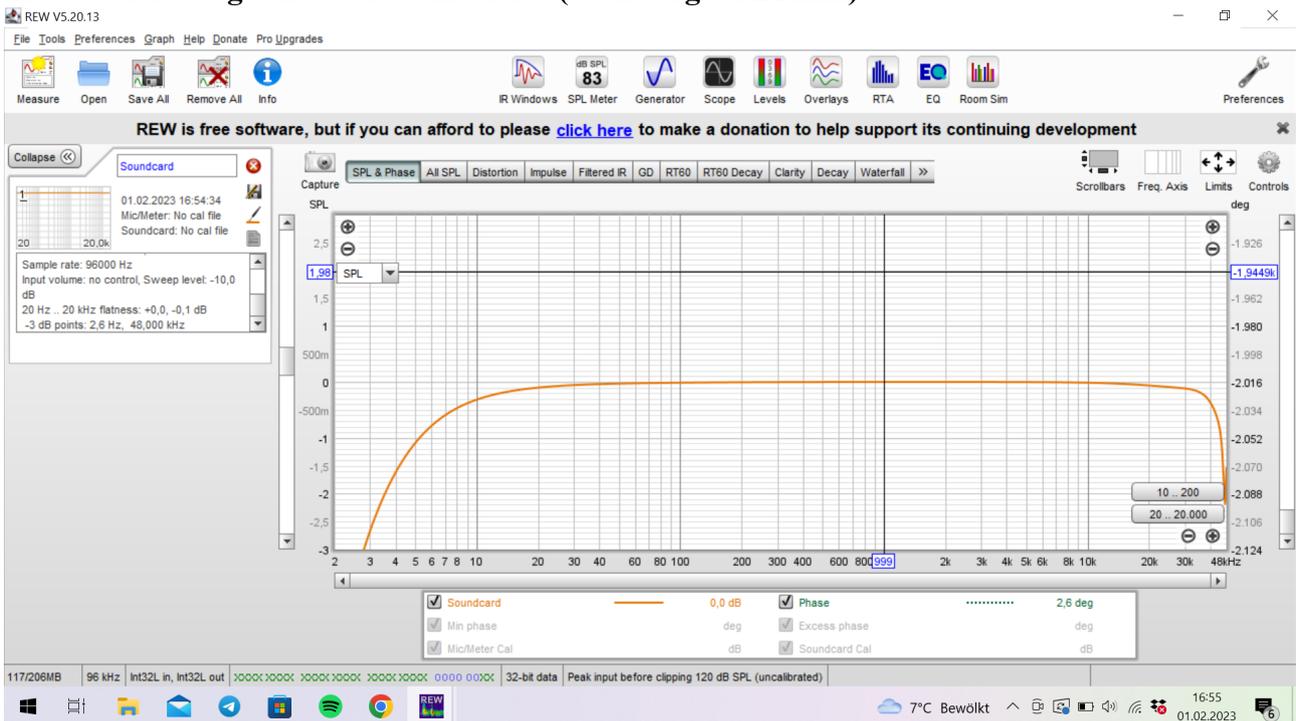


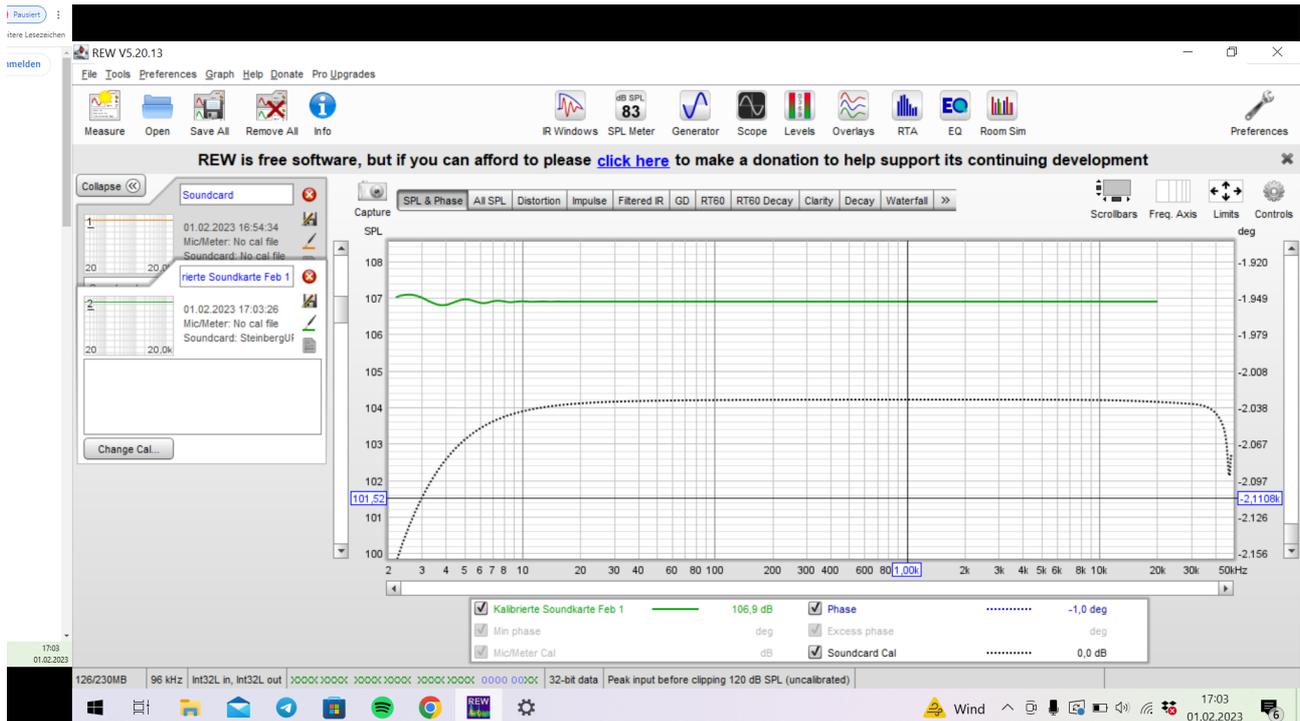
Von Anfang an, damit evtl. Fehler ausgeschlossen werden können.
Hier die Anpassung Inout an Output.



Hier das Messergebniss der Soundkarte (Steinberg UR22mk2)



Messung Soundkarte mit Kalibrierungsdatei



Kalibrierung Impedanzmessung Open circuit, da frage ich mich schon, wieso der Headroom nur noch bei 1,3 liegt? Habe die Soundkarte auf -10dBFS Kalibriert.

Make a measurement

Type: **SPL** Impedance

Method: **Sweep** Noise

Name: Kalibrierte Soundkarte

Will appear as: Kalibrierte Soundkarte Feb 1

Notes:

Keep for next measurement

Range: Start Freq 0 End Freq 48.000 Hz

Level: -10,00 dBFS

Protection: Abort if heavy input clipping occurs

Remaining sweeps: 1 time: 5s

Input: 36%

Headroom dB 1.3

Method: Length 512k Repetitions 1 5,5 s

Settings: R_{SENSE} : 26,70 R_{INPUT} : 20,000 R_{LEADS} : 0,077

Noise: Filter off

Playback: From REW From file

Sample rate: 96 kHz

Measurements: 1 Delay: 0 seconds

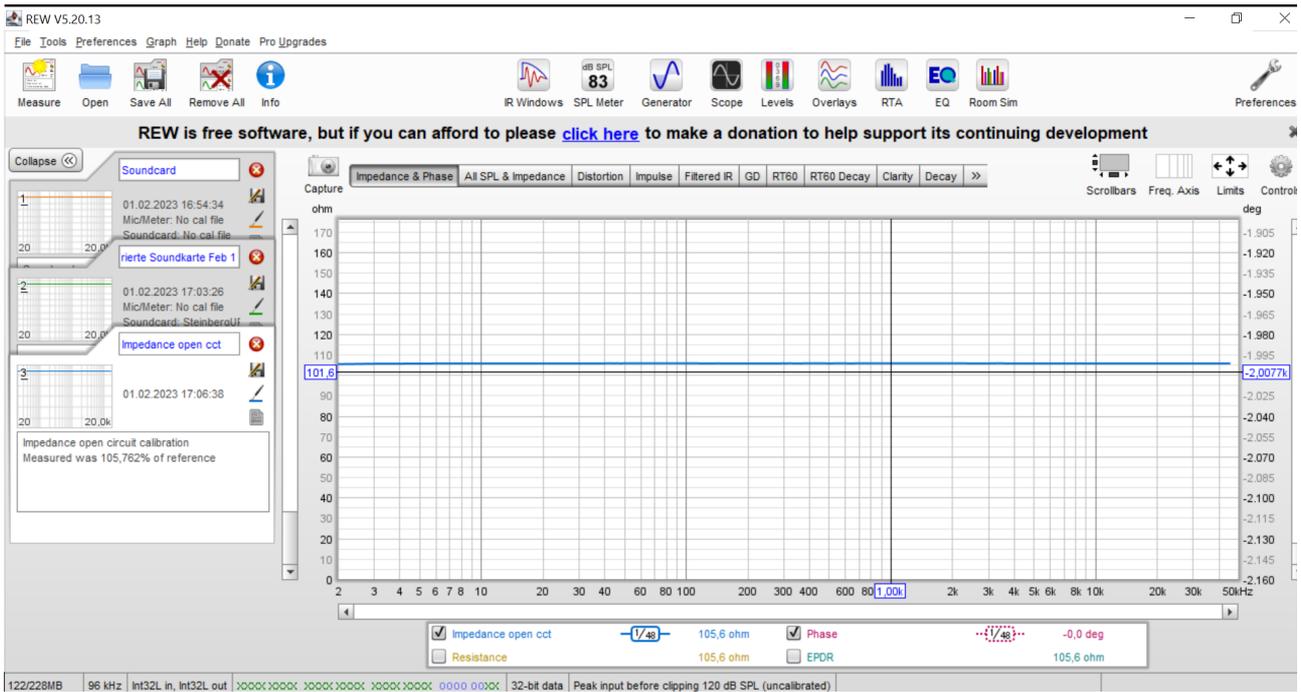
Output: 1: UR22mkII Output 1/L

Ref input: Default Input

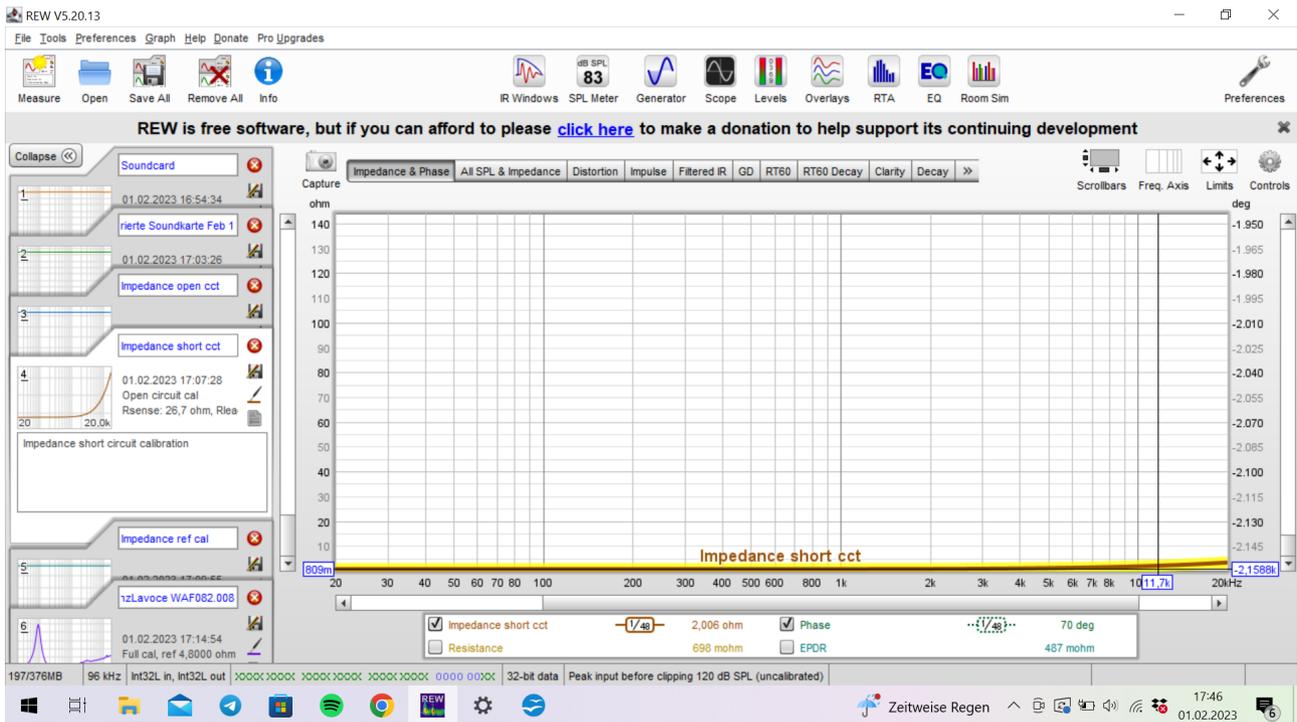
Input: 1: UR22mkII Input 1

Check levels Start Abbrechen

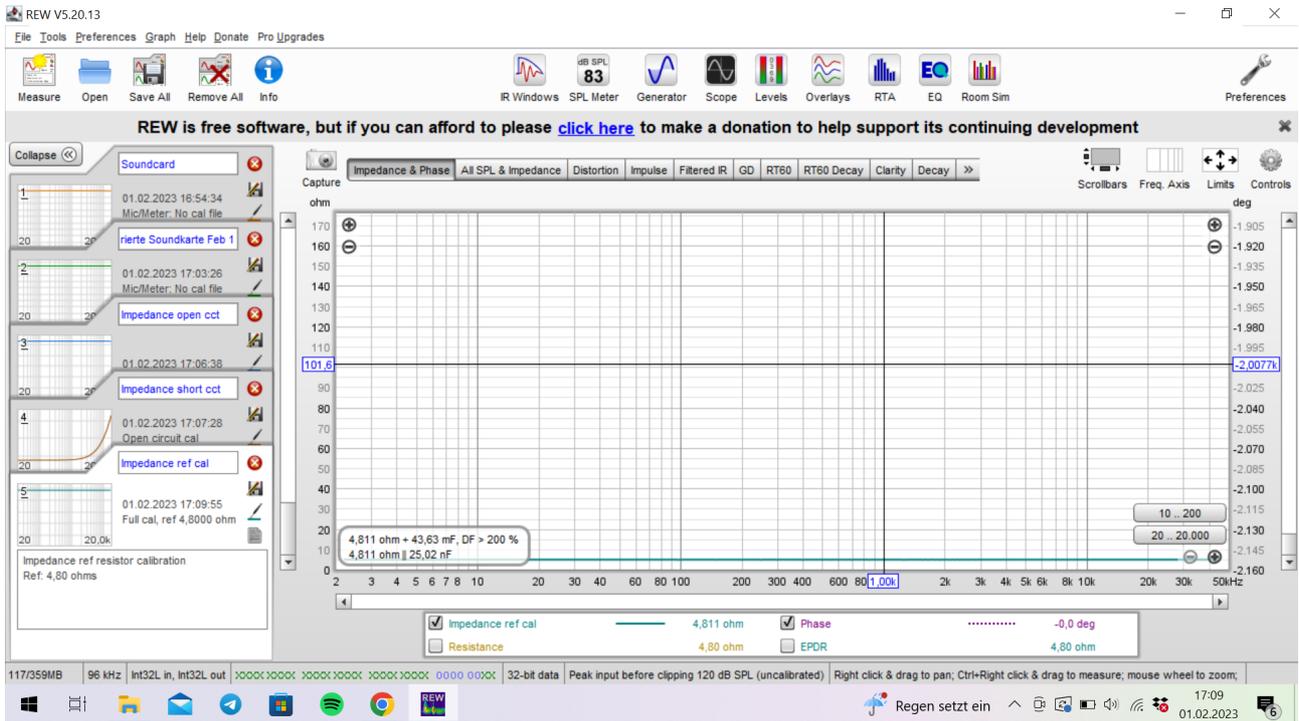
Messergebniss open circuit



Messung Short circuit



Diese Messung muss ich nochmal mit einem Widerstand machen, der fast meinem Referenzwiderstand entspricht. Ich hatte bei mir leider nur einen 4,80Ohm Widerstand (gemessen)



Mit diesen Einstellungen habe ich die Impedanz-Messung durchgeführt.

Make a measurement

Type: **SPL** | **Impedance**

Method: **Sweep** | **Noise**

Name: ImpedanzLavoce WAF082.008

Will appear as: ImpedanzLavoce WAF082.008 Feb 1

Notes:

Keep for next measurement

Range: Start Freq: 0 Hz, End Freq: 20.000 Hz

Level: **-10,00 dBFS** (RMS)

Protection: Abort if heavy input clipping occurs

Remaining sweeps: 1 time: 5s

Input: **headroom dB 6.3**

Settings:

Length: 512k, Repetitions: 1, 5.5 s

R_{SENSE} : 26,70

R_{REF} : 4,8000 ohm

Noise: Filter off

Playback: **From REW** | **From file**

Sample rate: 96 kHz

Measurements: 1, Delay: 0 seconds

Output: 1: UR22mkII Output 1/L

Ref input: 2: UR22mkII Input 2

Input: 1: UR22mkII Input 1

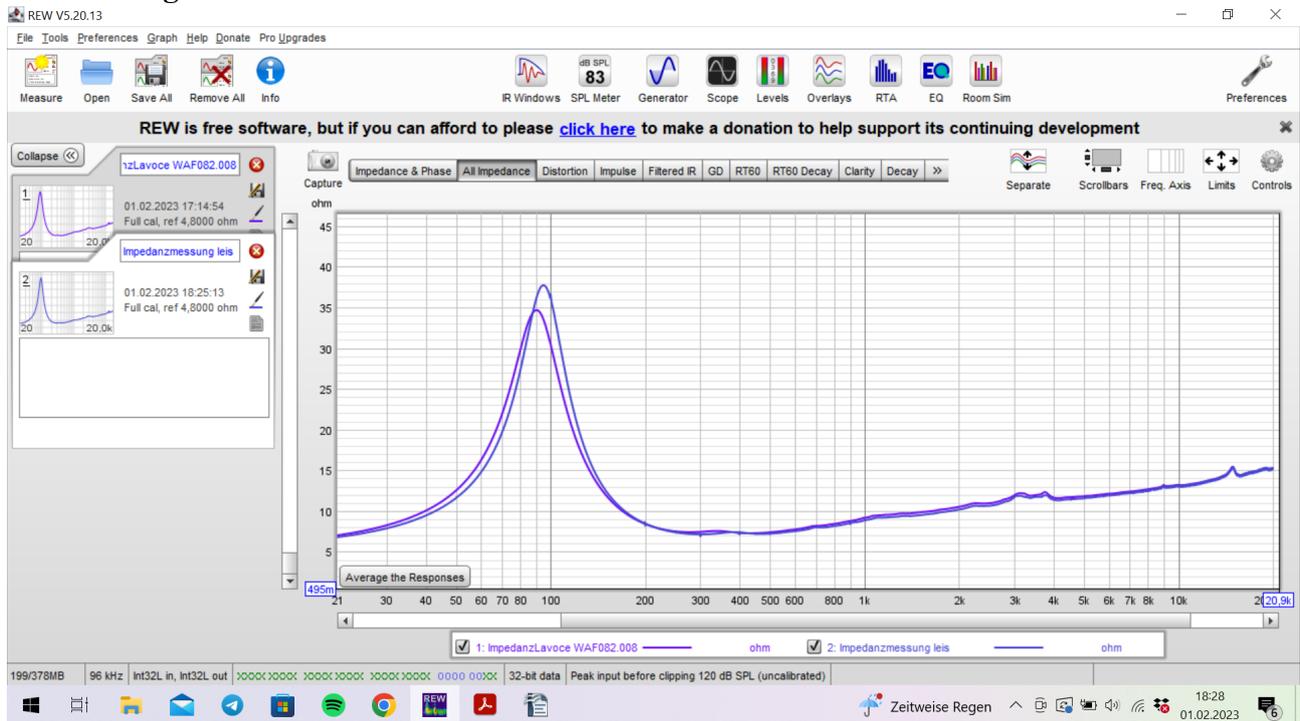
Buttons: **Check levels** | **Start** | **Abbrechen**

Ergebniss Impedanzmessung

Einmal alle einstellung so wie bei der Kalibrierung und bei der Impedanzmessung leise habe ich den Output bei meinem Audio-Interface leiser gedreht.

Abweichung von 90Hz(Lautes Signal) auf 94,5Hz leises Signal.

Abweichung Ohm: von ca. 35 auf 380hm



Ergebniss Datenblatt:

FREQUENCY RESPONSE

