

GEPRÜFTE DATEI

Detective_Test_File_3.wav

 **PASS**

Spec: Netflix Near-Field 2.0 - Original Language v1.6

DATEI	
DAUER	00:09:20
SAMPLE RATE	48.0 kHz
BIT DEPTH	24 bit
KANÄLE	2 (Stereo)
FORMAT	WAV

SPEC	
NAME	Netflix Near-Field 2.0 - Original Language
VERSION	1.6
STAND	2024-10-29
QUELLE	https://partnerhelp.netflixstudios.com/hc/en-us/articles/360001794307

INTEGRATED

-27.0

● LUFS

SHORT-TERM MAX

-22.1

● LUFS

TRUE PEAK

-7.4

● dBTP

LRA

7.4

● LU

 **12** Bestanden  **0** Warnungen  **0** Fehler

Detaillierte Check-Ergebnisse

12 Checks · Netflix Near-Field 2.0 – Original Language v1.6

LOUDNESS (3)

• Integrated Loudness	-26.5 LUFS	-27.0 ±2.0 LUFS	+0.5 LU
• Loudness Range	7.4 LU	≥ 4.0 LU and ≤ 18.0 LU	-
• Dialog LRA	7.4 LU	≤ 10.0 LU	-

PEAKS (1)

• True Peak	-7.4 dBTP	≤ -2.0 dBTP	-5.4 dB
-------------	-----------	-------------	---------

FORMAT & TECHNISCH (5)

• Sample Rate	48.0 kHz	one of [48 kHz]	-
• Bit Depth	24 bit	≥ 24 bit	-
• Container-Format	WAV	one of [WAV, B WAV, RF64]	-
• Encoding	PCM	one of [PCM]	-
• Kanäle	2 ch	2 ch (stereo)	-

AUDIO-HYGIENE (3)

• DC-Offset	-107.7 dBFS	≤ -60.0 dBFS	-
• Clipped Samples	0 samples	≤ 0 samples	-
• NaN / Inf	0 samples	= 0	-

Loudness- & True-Peak-Verlauf

Detective_Test_File_3.wav

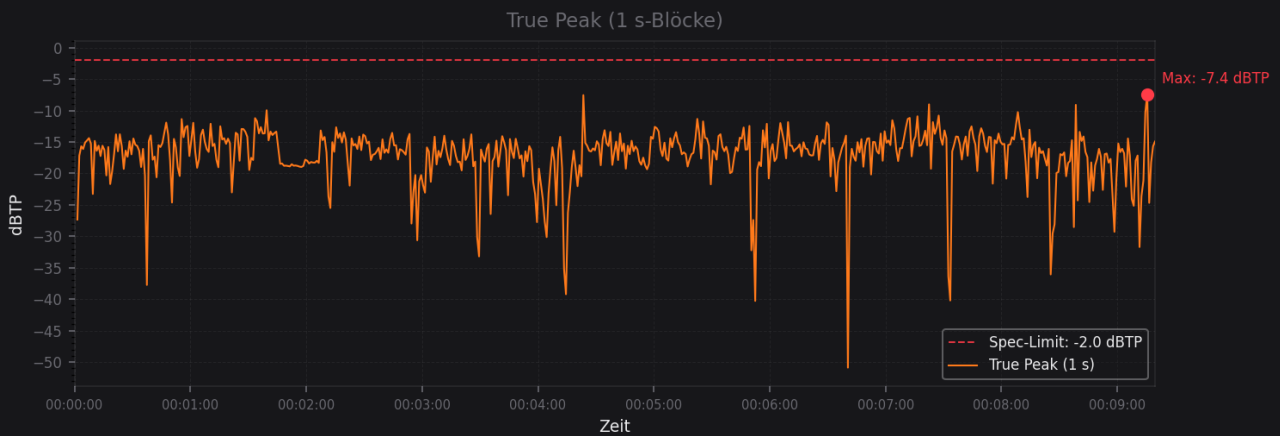
SHORT-TERM LOUDNESS (3 S)



Short-term Loudness (3 s-Fenster) über die Dateidauer. Grünes Band: Spec-Zielbereich -27.0 ± 2.0 LUFS. Roter Punkt: Maximum (-22.1 LUFS @ 00:07:27.1).

INTEGRATED	MAX SHORT-TERM	MAX MOMENTARY	LRA
-27.0 LUFS	-22.1 LUFS	-17.1 LUFS	7.4 LU

TRUE PEAK (1 S-BLÖCKE)



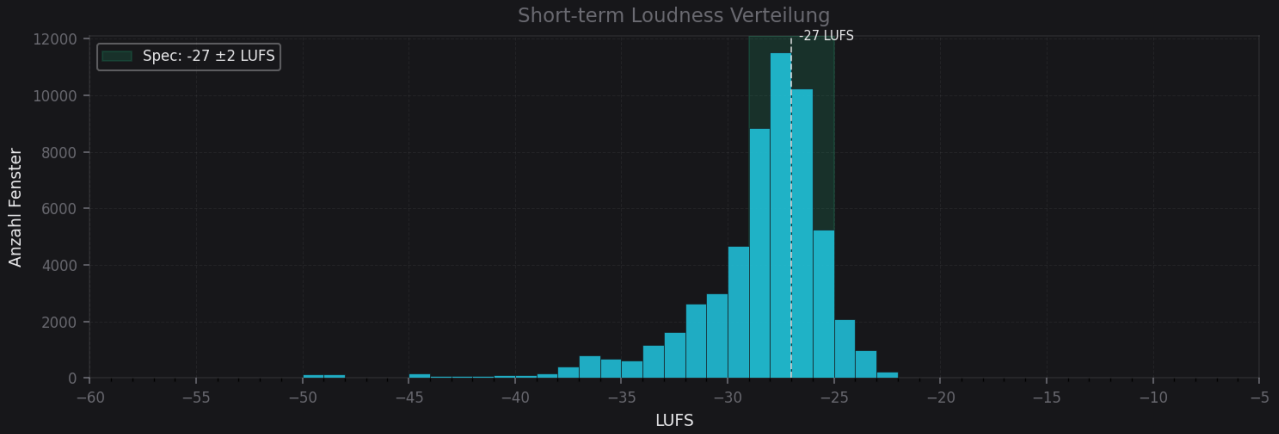
True Peak pro 1 s-Block (ITU-R BS.1770-4 Annex 2, 4x Oversampling). Roter Bereich: Pegel oberhalb des Spec-Limits. Roter Punkt: Globales Maximum.

TRUE PEAK	SAMPLE PEAK	PEAK POSITION
-7.4 dBTP	-7.4 dBFS	00:09:15.2 (R)

Loudness-Verteilung

Detective_Test_File_3.wav

SHORT-TERM LOUDNESS HISTOGRAMM



Verteilung der Short-term Loudness (3 s-Fenster, 1 LU Bins). Gestrichelte Linie: Spec-Ziel -27.0 LUFS. Grünes Band: Toleranzbereich ±2.0 LU.

INTEGRATED
-27.0 LUFS

SPEC-ZIEL
-27.0 LUFS

LRA
7.4 LU

METHODIK

Loudness-Messung nach ITU-R BS.1770-4 (K-gewichtete Leistung, Gate -70 LUFS absolut, -10 LU relativ). Short-term: 3 s Fenster, 1 s Hop. Momentary: 400 ms Fenster, 100 ms Hop. True Peak: 4x Oversampling mit soxr VHQ (ITU-R BS.1770-4, Annex 2). LRA nach EBU Tech 3342 (10./95. Perzentil der Short-term-Verteilung).

VALIDIERUNG

Alle Messwerte validiert gegen EBU PLOUD Reference-Signale (EBU Tech 3341, EBU Tech 3342). Toleranzen: Integrated ±0.1 LU, LRA ±0.2 LU, True Peak ±0.1 dB. Ergebnisse sind reproduzierbar und unabhängig von der Abspielreihenfolge.