

Loudness Comparison

| | VUMT MLk | Dedicated MLk | Offset | VUMT dB | dBTP |
|---|----------|---------------|--------|---------|-------|
| Annette Graefe - I can't get to you from here (cover version) | -9,6 | -9,7 | -0,1 | -0,3 | -0,3 |
| Deep Purple - Speed King (with lyrics) | -4,6 | -6,7 | -2,1 | 0,0 | 0,2 |
| Hillsong United - Forever Reign (Studio) | -4,9 | -5,2 | -0,3 | 0,0 | 0,4 |
| JANIS JOPLIN PIECE OF MY HEART | -6,5 | -8,7 | -2,2 | -0,2 | -0,2 |
| Judy Collins - Amazing Grace | -7,9 | -8,2 | -0,3 | -1,1 | -1,1 |
| Korn - A Different World (Feat. Corey Taylor) | -5,0 | -5,1 | -0,1 | 0,0 | 0,7 |
| MUSE - Neutron Star Collision (Love Is Forever) | -16,7 | -16,9 | -0,2 | -10,4 | -10,2 |
| Queen - Death on two legs (1975, remastered) | -4,5 | -4,8 | -0,3 | 0,0 | 0,4 |
| Rammstein - Mein Herz Brennt | -5,3 | -5,8 | -0,5 | 0,0 | 0,9 |
| THE BEATLES - Strawberry Fields Forever | -9,1 | -12,1 | -3,0 | -1,8 | -1,8 |
| Men Without Hats - Safety Dance- Official Video | -6,5 | -6,6 | -0,1 | 0,0 | 0,9 |
| Yes - Roundabout (remastered) | -4,0 | -5,2 | -1,2 | 0,0 | 1,2 |
| Victoria Justice & Max - Say Something (Cover Version) | -6,9 | -7,4 | -0,5 | -0,3 | -0,2 |
| Iron Maiden - The Trooper (Official Video) | -4,7 | -5,0 | -0,3 | 0,0 | 0,3 |
| Black sabbath - War Pigs | -7,6 | -8,6 | -1,0 | 0,0 | 0,7 |
| Guano Apes - Open Your Eyes | -6,9 | -7,4 | -0,5 | 0,0 | 0,5 |
| Sugarbabes – Change | -4,8 | -5,0 | -0,2 | 0,0 | 0,3 |
| Timo Maas - Old school vibes | -6,8 | -7,0 | -0,2 | 0,0 | 0,4 |
| Chrono Symphonic – To Far Away Times (Orchestra Version) | -9,0 | -9,8 | -0,8 | -1,0 | -0,9 |
| Nintendo Orchestra - Ballad of the Goddess / Skyward Sword | -8,8 | -9,4 | -0,6 | -0,4 | -0,3 |
| Final Fantasy: Advent Children – Advent One Winged Angel | -2,6 | -2,9 | -0,3 | 0,0 | 1,0 |
| John Powell - Coming Back Around (How to train your Dragon) | -2,9 | -3,9 | -1,0 | 0,0 | 0,2 |

MLk Offsets $\geq 0,5$ dB marked in orange

MLk Offsets $> 1,5$ dB due to the fact, that VUMT2 does not sum signals like ITU-R BS.1770-x meters do

VUMT2 does not use Oversampling for Digital Peak max measurement