

# Dynamik div. Rundfunksender in Nürnberg für DAB

Aufnahmen in einer Länge von mehr als 1 Minute aus Audiofiles durch TT-Dynamik-Meter Version 1.4 analysiert.

Es ergibt sich der Eindruck, dass alle Dynamikdaten relativ ähnlich sind. Das scheint dafür zu sprechen, dass die Behandlung von Audiofiles darauf ausgerichtet ist, mit sehr niedriger Dynamikrate auszukommen.

Es waren keine Dynamiken messbar, die deutlich über 11 DR, 12 DR liegen. Damit ist das Dynamikspektrum bis zu einem Grenzwert von DR 20 nicht genutzt.

-----  
Analyzed folder: C:\Dokumente und Einstellungen\Administrator\Eigene Dateien\Radio\  
-----

DR	Peak	RMS	Filename
DR9	-4.25 dB	-17.72 dB	AfkMax.wav
DR10	-5.77 dB	-16.96 dB	antennetop.wav
DR11	-5.00 dB	-17.33 dB	B1Franken.wav
DR10	-4.77 dB	-17.16 dB	B2.wav
DR9	-3.45 dB	-15.82 dB	B3.wav
DR11	-4.88 dB	-19.45 dB	B4Klassik.wav
DR9	-4.80 dB	-16.15 dB	B5Aktuell.wav
DR10	-6.27 dB	-17.94 dB	charivari.wav
DR8	-0.88 dB	-10.13 dB	energy.wav
DR10	-2.03 dB	-13.41 dB	FreiesRadioZ.wav
DR11	-6.75 dB	-18.62 dB	gong.wav
DR10	-2.94 dB	-15.16 dB	HitRadioN1.wav
DR9	-2.69 dB	-13.75 dB	klassikRadio.wav
DR8	-3.78 dB	-13.15 dB	Puls.wav
DR11	-0.96 dB	-13.01 dB	RadioBob.wav
DR10	-5.68 dB	-16.65 dB	RadioF.wav
DR10	-0.28 dB	-11.57 dB	StarFM.wav
DR10	-7.36 dB	-17.86 dB	VilRadio.wav

-----  
Number of files: 18  
Official DR value: DR10  
=====

Je niedriger der Dynamikwert, umso höher ist die aktuelle Lautstärke. Dies spricht für eine starke Komprimierung von Audio-Stücken zwischen Archiv des Senders, Bearbeitung im Sender, Datenstrom in Ensemble zu den Sendeeinrichtungen. Das spricht auch für den Eindruck, dass an vielen Stellen Kosten für Leitungen, Sender etc. eingespart werden.

Wer als intensiver Hörer tätig ist, wird wohl eher die Stationen auf FM hören, das noch eine gewisse Zahl von Jahren aktiv sein dürfte.

Zur Erinnerung nach einmal die Skala von DR-Werten.

### DR scale



Wolfgang Hartmann, Nürnberg