

### Eigenschaften der Mikrofone

	Tauchspul- mikrofon	Bändchen- mikrofon	Kondensatormikrofon		Elektret- mikrofon	Kristall- mikrofon
			NF-Schaltung	HF-Schaltung		
Empfindlichkeit	2 mV/Pa *	1 mV/Pa	20 mV/Pa	20 mV/Pa	20 mV/Pa	10 mV/Pa
entspricht **	- 74 dB	- 80 dB	- 54 dB	- 54 dB	- 54 dB	- 60 dB
Frequenzbereich	30 Hz - 20 kHz	50 Hz - 18 kHz	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz	50 Hz - 15 kHz	30 Hz - 10 kHz
Impedanz (1 kHz)	200 Ω	0,1 Ω; 200 Ω mit Transformator	50 MΩ	10 Ω	1 kΩ mit Verstärker	2...5 MΩ
Klirrfaktor	1%	0,5%	0,1%	0,1%	0,1%	2%

\* frühere Angabe 0,2 mV/μbar

\*\* bezogen auf 1 V/μbar bei 1 kHz und Leerlauf

Daten und Grafiken aus Nachrichtentechnik, BDT Bibliothek des Technikers, 1991

© Alfred Fröschl, DL8FA

September 2001

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.