

Tabelle1

Schallgeschwindigkeit	Frequenz	Wellenlänge	Laufzeit Lamda/2	Laufzeit Lamda
343 m/s	10 Hz	34,300 m	50,000 ms	100,000 ms
	20 Hz	17,150 m	25,000 ms	50,000 ms
	50 Hz	6,860 m	10,000 ms	20,000 ms
	100 Hz	3,430 m	5,000 ms	10,000 ms
	200 Hz	1,715 m	2,500 ms	5,000 ms
	500 Hz	0,686 m	1,000 ms	2,000 ms
	1000 Hz	0,343 m	0,500 ms	1,000 ms
	2000 Hz	0,172 m	0,250 ms	0,500 ms
	5000 Hz	0,069 m	0,100 ms	0,200 ms
	10000 Hz	0,034 m	0,050 ms	0,100 ms
	20000 Hz	0,017 m	0,025 ms	0,050 ms
	50000 Hz	0,007 m	0,010 ms	0,020 ms