

## frekvencia



A [rezgés](#) [2]szám nemzetközi neve, de jelentheti a rezgésszámnak megfelelő [hang](#) [3]ot, hanghullámot is.

Mértékegysége a [hertz](#) [4] (Hz), ami az egy másodpercre eső teljes rezgések számát jelöli, és a [hangmagasság](#) [5]ot határozza meg.

A mélyebb hangoknak kisebb, a magasabbaknak nagyobb rezgésszám felel meg.

A zenében kb. 16-5000 Hz közötti tartomány használatos, de az emberi [hallás](#) [6] kb. 20-tól 20 ezerig terjedhet. (Alatta [infrahang](#) [7]ok, fölötte [ultrahang](#) [8]ok vannak.)

Az emberek korosodásával ez a tartomány szűkül. (A kutyák és a denevérek sokkal magasabb, a bálnák pedig mélyebb frekvenciákat is meghallanak.) ► [hang](#) [3], [hangszín](#) [9], [felhang](#) [10], [rádióhullám](#) [11]

[Intervallum kalkulátor \(interval calculator\)](#)► [12]

**Tamás megjegyzései:**

**Forrás webcím:** <https://www.zenci.hu/szocikk/frekvencia>

### Hivatkozások:

[1] <https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/rezgesszam.gif>

[2] <https://www.zenci.hu/szocikk/rezges>

[3] <https://www.zenci.hu/szocikk/hang>

[4] <https://www.zenci.hu/szocikk/hertz>

[5] <https://www.zenci.hu/szocikk/hangmagassag>

[6] <https://www.zenci.hu/szocikk/hallas>

[7] <https://www.zenci.hu/szocikk/infrahang>

[8] <https://www.zenci.hu/szocikk/ultrahang>

[9] <https://www.zenci.hu/szocikk/hangszin>

[10] <https://www.zenci.hu/szocikk/felhang>

[11] <https://www.zenci.hu/szocikk/radiohullam>

[12] <http://www.dolmetsch.com/intervalcalculator.htm>