

## hangerő



[hangero.gif](#) [1]



[plug-your-ears.jpg](#) [2]

Hangintenzitás, [dinamika](#) [3]; a hangok ereje a rezgés mértékétől és a környezettől függ. A hangerő [decibel](#) [4]ben (dB) mérhető. 6 dB-lel történő növekedését az ember dupla erősségűnek érez. A hangosság szint (szubjektív hangerő) mértékegysége a phon. 0 phonnál az 1000 Hz-es normálhang már éppen hallható, a fájdalomküszöb 130 phon. Az emberi [fül](#) [5] kb. 325 hangerőfokozatot tud megkülönböztetni. A hangerő fokozatait a [kottá](#) [6]ban [dinamikai jelek](#) [7]kel határozzák meg.

A hangerő közvetlen hatással van az emberre. Például a nagy hangintenzitással járó természeti jelenségek (pl. mennydörgés) ösztönösen félelmet keltenek. Ugyanakkor egyes zenei irányzatok csak nagy hangerővel teljednek ki, érik el a kívánt hatást (pl. [heavy metal](#) [8], [induló](#) [9], [elektronikus tánczene](#) [10]).  
►[zajártalom](#) [11]

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

### Hivatkozások:

- [1] <https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/hangero.gif>
- [2] <https://www.zenci.hu/sites/www.zenci.hu/files/kep/09/plug-your-ears.jpg>
- [3] <https://www.zenci.hu/szocikk/dinamika>
- [4] <https://www.zenci.hu/szocikk/decibel>
- [5] <https://www.zenci.hu/szocikk/ful>
- [6] <https://www.zenci.hu/szocikk/kotta>
- [7] <https://www.zenci.hu/szocikk/dinamikai-jelek>
- [8] <https://www.zenci.hu/szocikk/heavy-metal>
- [9] <https://www.zenci.hu/szocikk/indulo>
- [10] <https://www.zenci.hu/szocikk/elektronikus-tanczene>
- [11] <https://www.zenci.hu/szocikk/zajartalom>