hangerõ


hangero.gif [1]

plug-your-ears.jpg [2]

.

Hangintenzitás, dinamika [3]; a hangok ereje a rezgés mértékétõl és a környezettõl függ.
A hangerõ decibel [4]ben (dB) mérhetõ. 6 dB-lel történõ növekedését az ember dupla erõsségûnek érez.
A hangosságszint (szubjektív hangerõ) mértékegysége a phon. 0 phonnál az 1000 Hz-es normálhang már éppen hallható, a fájdalomküszöb 130 phon.
Az emberi fül [5] kb. 325 hangerõfokozatot tud megkülönböztetni.
A hangerõ fokozatait a kottá [6]ban dinamikai jelek [7]kel határozzák meg.

A hangerõ közvetlen hatással van az emberre. Például a nagy hangintenzitással járó természeti jelenségek (pl. mennydörgés) ösztönösen félelmet keltenek.
Ugyanakkor egyes zenei irányzatok csak nagy hangerõvel teljesednek 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