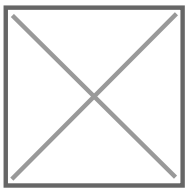
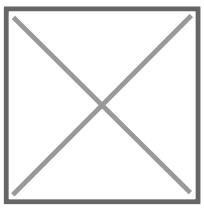
Frequenzen



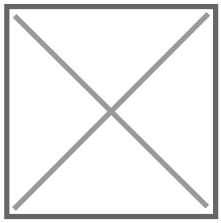
ULTRASCHALL

Ultraschall liegt außerhalb des menschlichen Hörbereichs. Über 20.000 Hz. Hund Pfeifen gehören in diese Kategorie. Hunde können Töne in diesen Frequenzbereichen hören. Darüber hinaus werden Studien an ungeborenen Kindern mittels Ultraschallwellen durchgeführt. die in Echtzeitbilder umgewandelt werden.



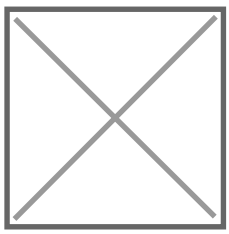
NORMALER HÖRBEREICH

Das menschliche Ohr beginnt ab etwa 20 Hz Töne wahrzunehmen. Es kann erfassen Das Hörvermögen reicht bis zu 20.000 Hz. Die höchste Hörschärfe findet sich im mittleren Frequenzbereich um 1.000 Hz. bis 10.000 Hz. Die menschliche Sprache liegt hauptsächlich im Bereich von 1.000 bis 4.000 Hz.



NIEDRIGE FREQUENZ

Dieser Bereich liegt bei etwa 500 Hz und darunter. Infraschall ist eingeschlossen. im unteren Bereich dieser Kategorie.



Infraschall

Infraschall wird im Allgemeinen als Schallfrequenz unter 20 Hz klassifiziert. ist für Menschen im Allgemeinen unhörbar, außer bei sehr hohen Lautstärken. Selbst bei sehr hohen Lautstärken ist es nicht hörbar. Bei hohen Dezibelwerten wird Infraschall nicht als Geräusch wahrgenommen. wird eher gefühlt. Infraschall ist extremer Bass.

Die Schallgeschwindigkeit in Luft bei einer Temperatur von 0 Grad Celsius und 50 % relative Luftfeuchtigkeit = 331,6 Meter pro Sekunde!
Schall besteht aus Druckwellen. Diese Schallwellen schwingen in der Luft. Luft. Die Anzahl der Schwingungen (oder Zyklen), die eine Schallwelle ausführt. lässt sich messen. Die Anzahl der Schwingungen, die eine Schallwelle in einem Eine Sekunde wird als Frequenz bezeichnet. Frequenzwerte werden in Hertz angegeben. (Hz).

Alle Geräusche haben eine messbare Frequenz. Manche Geräusche setzen sich aus vielen Frequenzen zusammen. Frequenzen, während manche Geräusche nur wenige Frequenzen enthalten. Zum Beispiel: Die Sirene eines Krankenwagens besteht aus einer Vielzahl von Frequenzen. Dies wird auch weiterhin so bleiben. relativ konstant. Der Dezibelpegel kann sich jedoch je nach wo sich der Krankenwagen im Verhältnis zum Zuhörer befindet.

Generell gilt: Je höher der Dezibelpegel, desto gefährlicher. die Auswirkungen auf den menschlichen Körper, die Emotionen und das Gehör.

Heutige Autoradios sind sehr leistungsstark. kann direkt ab Werk geliefert oder in der Garage eines Boom-Car-Besitzers eingebaut werden.
Moderne Subwoofer und die Verstärker, die sie mit Strom versorgen, sind heute in der Lage zur Erzeugung von Infraschall. Alles, was dazu nötig ist, ist eine CD mit dieser Art von extremem Bass darauf geladen.

Websites und Besitzer von Boom-Cars sind dafür bekannt, stolz darauf zu sein auf ihre Fähigkeit, diese Art von Klang zu erzeugen.

Infraschall kann tödlich sein.

Infraschall wurde von den USA und anderen Regierungen getestet und eingesetzt. als Waffe.

Die Fahrer von lauten Autos sind wahre Lärmterroristen.

Revision #1
Created 11 November 2025 22:23:39 by investigatione
Updated 11 November 2025 22:23:53 by investigatione