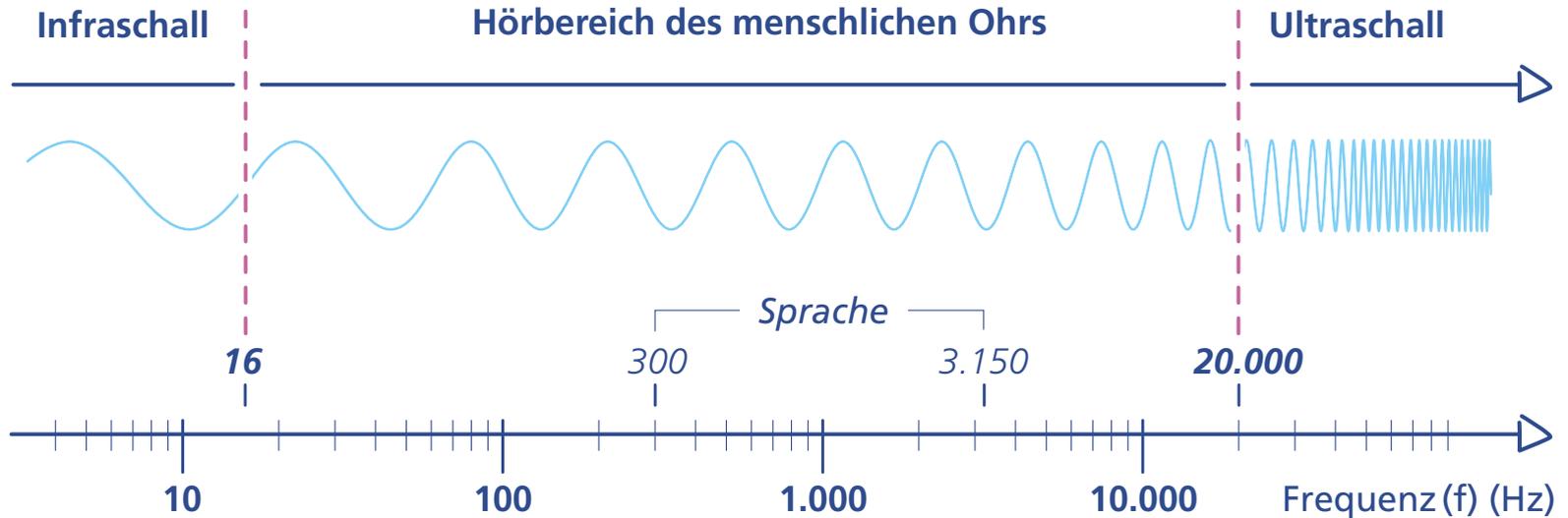


# Nicht jeder Schall ist hörbar

Frequenzbereiche: Infraschall, hörbarer Schall und Ultraschall



Der Mensch kann nicht jeden Schall hören. Das menschliche Ohr kann Schallwellen zwischen 16 Hz und 20.000 Hz (20 kHz) wahrnehmen. Schallwellen mit einer Frequenz über 20 kHz bezeichnet man als Ultraschall. Ab einer Frequenz von unter 16 Hz spricht man von Infraschall.

Quelle: Michels G, Jaspers N (Hrsg.): Sonographie organ- und leitsymptomorientiert. Grundlagen, Diagnostik, Differentialdiagnostik, Befundung, Dokumentation. Springer Verlag (2012)

© Stiftung Gesundheitswissen 2018