



Bullertermometer

Lyden energien fordobles for hver 3 dB

Eksempel: En fordobling av lydnivået ved 80 dB, blir 83 dB

Vanlig støy

Industri støy

Umiddelbar fysisk skade 160 dB

Kina putter 162 dB

Hagel gevær 170 dB

Pistol 166 dB

Oppskytning av romfartøy 188 dB

Gevær 161 dB

Artilleri ild 162 dB

Umiddelbar fysisk skade 160 dB

Maximal tillatt eksponering med hørselvern 140 dB

Ballong smell 157 dB

Motor som bak tenner 140 dB

Sykkel ringeklokke 143 dB

Start av jetmotor 150 dB

Eksplasjon 140 dB

Maximal tillatt eksponering med hørselvern 140 dB

Smerte grense 130 dB

Høy pipelek 135 dB

Grise skrik 130 dB

Trykkluftbor 130 dB

Smerte grense 130 dB

Formel 1 130 dB

Torden 120 dB

Jetfly motor 120 dB

Blåselampe 121 dB

Hammarslag 120 dB

Kort eksponering på denne nivå kan føre til hørselskader og ringetone i ørene 120 dB

Rock konsert 120 dB

Motorsag 118 dB

Generator 116 dB

Kort eksponering på denne nivå kan føre til hørselskader og ringetone i ørene 120 dB

Stadion / Arena 117 dB

Gråtende spebarn 110 dB

CD-spiller 105 dB

Kompremeringsmaskin 116 dB

Ambulans sirene 112 dB

Trykkluft dreven skiftenøkkel 102 dB

Ekstremt høyt 100 dB

Motor sykkel 105 dB

Akkseleerende lastebil (diesel) 114 dB

Ekstremt høyt 100 dB

Motor gressklipper 94 dB

Tunnelbane 90 dB

Bulldozer 100 dB

Industri-brannalarm 95 dB

Hørselvern kreves for 8-timers eksponering over denne nivå 85 dB

Cockpit i propellfly 88 dB

Bordsag 93 dB

Gaffeltruck 87 dB

Hørselvern kreves for 8-timers eksponering over denne nivå 85 dB

Hørselvern skal være tilgjengelig fra arbeidsgiver om det ønskes ved 8 timers eksponering over 80 dB

Brannalarm 85 dB

Matkvern 85 dB

Hårføner 80 dB

Sag 85 dB

Ringende telefon 82 dB

Heis 85 dB

Hørselvern skal være tilgjengelig fra arbeidsgiver om det ønskes ved 8 timers eksponering over 80 dB

Ikke skadelig 75 dB

Støvsuger 74 dB

Vekkeklokke 75 dB

Avfalls-håndtering 80 dB

Svarv 81 dB

Ikke skadelig 75 dB

Symaskin 60 dB

Microbølgeovn 58 dB

Oppvask-maskin 60 dB

Bakgrunns-musik 50 dB

Regn 50 dB

Normal samtale 60 dB

Stort kontor 50 dB

Krølling av papir 50 dB

Transformator 50 dB

Bekvem 50 dB

Rennende vann 50 dB

Bekvem 50 dB

Grense for hva som er hørbart 20 dB

Stille bibliotek 40 dB

Rolig bo-område 40 dB

Kjøleskap 43 dB

Hvisking 30 dB

Grense for hva som er hørbart 20 dB

Stille kontor 40 dB

0 dB

Normal pust 10 dB

0 dB

Ekstreme lydnivåer kan kreve dobbel hørselvern og tekniske eller administrative tiltak

15 min

30 min

1 time

2 timer

4 timer

8 timer

Tillatte grenser for eksponering (EU hørseldirektiv 2003/10/EC)