|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🎧 | **Lärm und der Schutz davor** | **Arbeitsblatt** |
| **Auswertung:**Schallpegelmessungen für jeweils 20s an verschiedenen Orten der Schule: |
| **Kurzprotokoll: Materialien zur Schalldämmung**Aufbau:  Lautsprecher Dämmaterial. .SchallpegelmesserMessergebnisse: angegeben sind die Schallpegel in dB

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ton mit der Frequenz | ohne Dämmung | Pappe | Stoff | Styropor mit Löchern | Schaumstoff |  |
| 100Hz |  |  |  |  |  |  |
| 500Hz |  |  |  |  |  |  |
| 1000Hz |  |  |  |  |  |  |
| 5000Hz |  |  |  |  |  |  |

Auswertung:……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………. |