|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 🎧 | **Lärm und der Schutz davor** | **Arbeitsblatt** |
| **Auswertung:** Schallpegelmessungen für jeweils 20s an verschiedenen Orten der Schule: | | |
| **Kurzprotokoll: Materialien zur Schalldämmung**  Aufbau:  Lautsprecher Dämmaterial. .Schallpegelmesser  Messergebnisse: angegeben sind die Schallpegel in dB   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Ton mit der Frequenz | ohne Dämmung | Pappe | Stoff | Styropor mit Löchern | Schaumstoff |  | | 100Hz |  |  |  |  |  |  | | 500Hz |  |  |  |  |  |  | | 1000Hz |  |  |  |  |  |  | | 5000Hz |  |  |  |  |  |  |   Auswertung:  …………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………………………………………………………………………..  …………………………………………………………………………………………………………. | | |