

Wie laut ist es?





Misst im Schulhaus und Schulgelände die Lautstärke verschiedener Geräusche.

Diese Geräusche könnt ihr messen:

„normaler“ Unterricht mit Unterrichtsgespräch – Musikunterricht (singen, Musik hören) – Sportunterricht (Ballspiele) – Hauswirtschaftsunterricht (Nähmaschine, Waschmaschine, Spülmaschine) – Pausenhof während der Pause – Straßelärm – Hausmeistertätigkeiten (zum Beispiel Rasenmähen oder Arbeiten mit der Bohrmaschine)

Zum Vergleich:

1 Dezibel (A) = 1 dB (A)

0 bis 20 dB (A)	20 bis 40 dB (A)	ca. 80 dB (A)	ca. 100 dB (A)	ca. 120 dB (A)	140 bis 160 dB (A)
Beispiel: raschelnde Blätter oder Papier	Beispiel: Flüstern	Beispiel: Pkw	Beispiel: Lkw	Beispiel: Flugzeug	Beispiel: Raketentart
					
still	leise	laut		unerträglich bis schmerzhaft	

Illustrationen: © Alexander Weiler

Diese Geräusche habe ich ausgewählt:	Der Schallpegelmesser hat diese Lautstärke angezeigt:

Überlegt, wie ihr euch vor diesem Lärm schützen könnt. Diskutiert und notiert eure Ideen.
