

**1. Schreibe auf, welche Geräusche du vor deinem Wohnhaus vernimmst.**  
Überlege, welche davon vom Verkehr verursacht werden und markiere sie.

---

---

---

---

**2. Fertige ein Wegeprotokoll an.**  
Schreibe alle deine Wege zu Fuß und in Fahrzeugen in die Tabelle, die du an einem Tag zurücklegst.

wann?	von ... nach?	zu Fuß oder Verkehrsmittel?	Fahrtdauer/Gehdauer?

**Be active!** **3. Frage deine Großeltern oder andere ältere Personen über deren Schulwege und über die Verkehrssituation in ihrer Kinder- oder Jugendzeit.**

Interview mit:

---

---

---

---

---

---

---

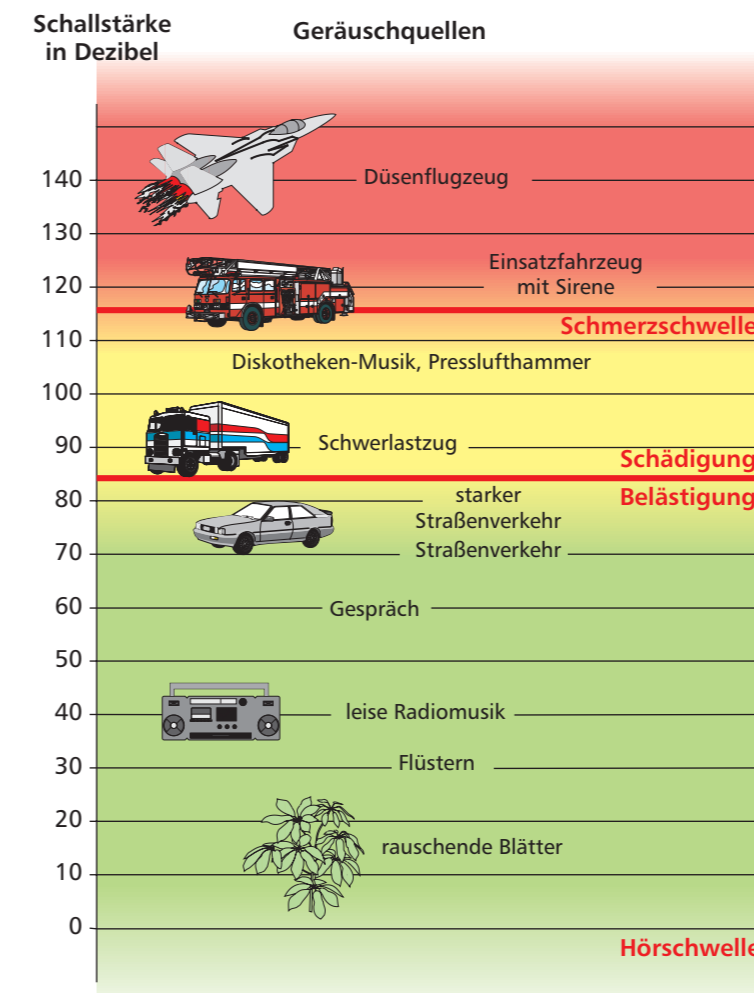
---

**4. Zeichne, male oder fotografiere durch Verkehr gestörte Landschaften und klebe die Zeichnung oder das Foto in dein Heft.**

**5. Miss oder schätze die Verkehrsfläche deiner Schule, deiner Wohnanlage oder Siedlung.**  
Wie viele Quadratmeter sind versiegelt?

**6. Erkläre die Grafik 47.1 mit eigenen Worten.** Recherchiere im Internet die Geräuschstärken (in Dezibel) der aufgelisteten Objekte.

**Be active!**



Moped: \_\_\_\_\_  
 Presslufthammer: \_\_\_\_\_  
 normales Gespräch: \_\_\_\_\_  
 Fernseher: \_\_\_\_\_: \_\_\_\_\_  
 Schreien: \_\_\_\_\_  
 Rasenmäher: \_\_\_\_\_  
 Autohupe: \_\_\_\_\_

47.1: Eisenbahnen, Kraftfahrzeuge, Flugzeuge erzeugen Lärm. Ab einer Stärke von 85 Dezibel wird das Gehör geschädigt.

**7. Führe eigenständig Schallmessungen durch:** Lade dazu eine kostenlose App **Be active!** auf ein Smartphone (Suchbegriff Schallmessung oder Dezibel). Schreibe die Ergebnisse auf.

Schallmessungen:

---

---