

## Schallpegel-Mess-Protokoll: Verkehrslärm

Ort: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

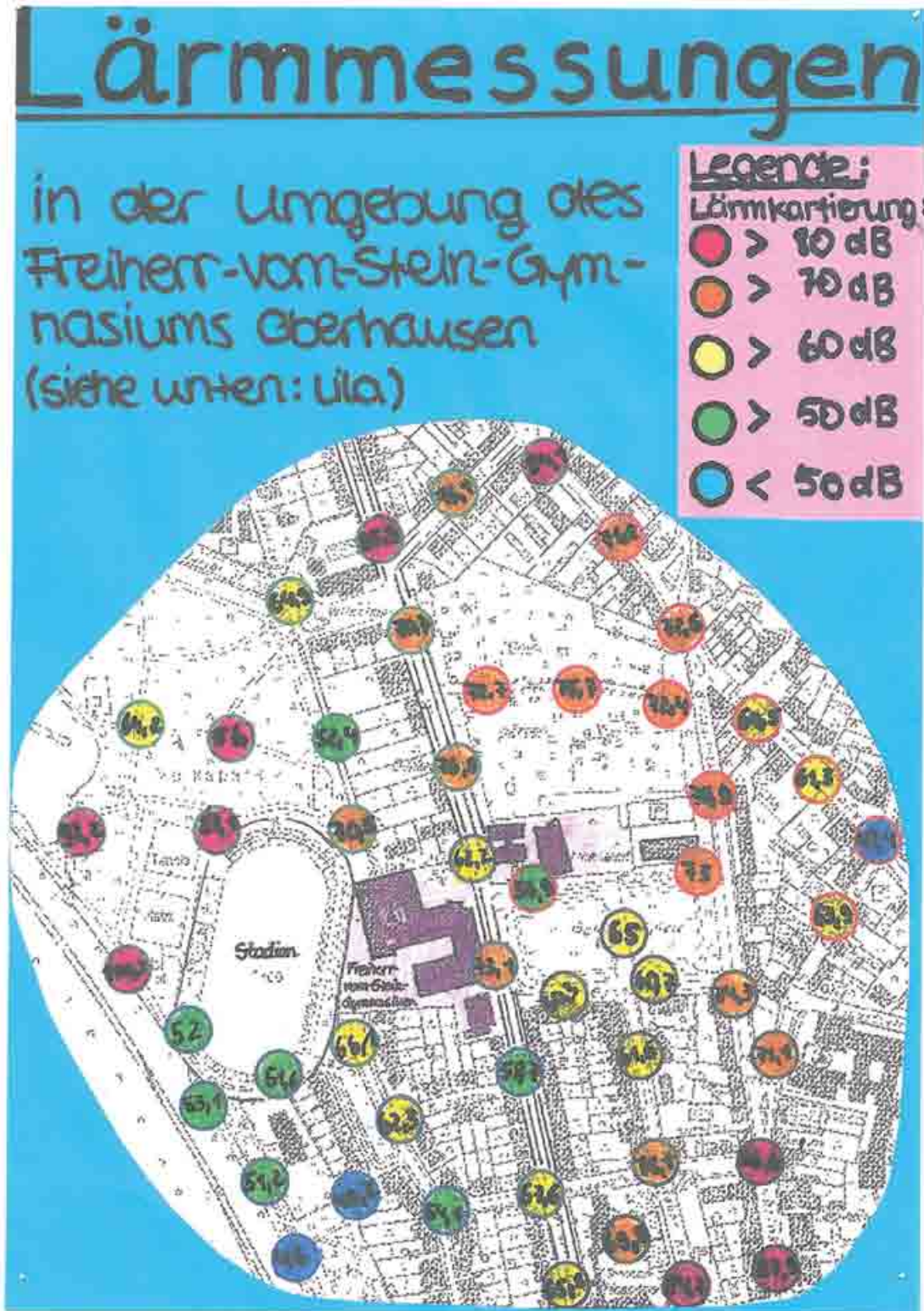
Gruppe: \_\_\_\_\_ Protokollführer/ in : \_\_\_\_\_

| Nr. | Standort        | Messwert | Messwert | Mittelwert | Etage | Straßenbreite, Spur | KfZ/Min. | Bemerkungen |
|-----|-----------------|----------|----------|------------|-------|---------------------|----------|-------------|
| 01  | Oberstufentrakt | 87,6     | 59,2     | 52         | 3     | 2                   | 2        | Autos       |
| 02  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 03  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 04  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 05  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 06  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 07  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 08  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 09  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 10  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 11  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 12  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 13  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 14  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |
| 15  |                 |          |          |            |       |                     |          |             |

**Tipp:** Messgerät hoch über dem Kopf halten! Bei Mittelwert Logarithmus beachten! Ansonsten nur eine Messung machen! Auch an leisen Stellen messen. Während der Messung keine Geräusche machen (Husten, Lachen, Nase putzen etc.)!

Lärmmessungen in der Umgebung der Schule

So könnte ein Umgebungsgrundriss mit Lärmeintragungen aussehen.



Lärmometer

Angelehnt an den Begriff „Thermometer“ hat hier eine Klasse ein „Lärmometer“ angelegt. Die einzelnen Zonen sind farbig gekennzeichnet: grün bis 40 dB, gelb bis 80 dB, rot bis 120 dB. So könntet ihr Messwerte aus euren Messungen in eine Zeichnung übertragen.

