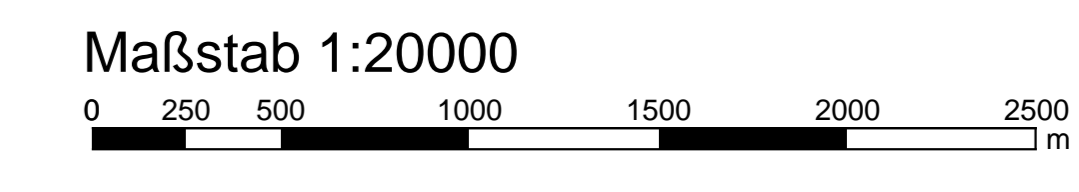


**Pegelintervalle L<sub>den</sub> in dB(A)**

|         |
|---------|
| ≤ 35    |
| 35 - 40 |
| 40 - 45 |
| 45 - 50 |
| 50 - 55 |
| 55 - 60 |
| 60 - 65 |
| 65 - 70 |
| 70 - 75 |
| 75 - 80 |
| > 80    |

**Zeichenerklärung**

- Gemeindegrenze
- Gebäude mit Wohnnutzung
- Gebäude ohne Wohnnutzung
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenbrücke
- Schiensbrücke



Auswertung der Betroffenen: Bei der Auswertung wurden die Einwohner eines Gebäudes dem Pegel des Fassadenabschnitts zugeordnet.

| Name         | Größe [km²] | Intervalle | Einwohner L <sub>den</sub> | EU Flächenstatistik             |                                       |                                      |
|--------------|-------------|------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
|              |             |            |                            | Anzahl Schulen L <sub>den</sub> | Anzahl Krankenhäuser L <sub>den</sub> | Anzahl Kindergärten L <sub>den</sub> |
| Alte Gebiete | 13,07       | 55 - 60    | 23000                      | 13                              | 1                                     | 22                                   |
|              |             | 60 - 65    | 12000                      | 11                              | 4                                     | 8                                    |
|              |             | 65 - 70    | 3400                       | 8                               | 2                                     | 4                                    |
|              |             | 70 - 75    | 4300                       | 2                               | 1                                     | 1                                    |
| 75 - 80      | 200         | -          | -                          | -                               | -                                     |                                      |
| 80 - 85      | -           | -          | -                          | -                               | -                                     |                                      |
| Freiburg     | 81,35       | 55 - 60    | 189000                     | 11                              | 1                                     | 18                                   |
| 60 - 65      | 10000       | 11         | 4                          | 6                               | 6                                     |                                      |
| 65 - 70      | 8000        | 8          | 2                          | 4                               | 4                                     |                                      |
| 70 - 75      | 4200        | 2          | 1                          | 1                               | 1                                     |                                      |
| > 75         | 200         | -          | -                          | -                               | -                                     |                                      |
| Opfingen     | 14,63       | 55 - 60    | 0                          | -                               | -                                     | 1                                    |
| 60 - 65      | 0           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 65 - 70      | 0           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 70 - 75      | 0           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Kappel       | 13,82       | 55 - 60    | 300                        | -                               | -                                     | 1                                    |
| 60 - 65      | 100         | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 65 - 70      | 0           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 70 - 75      | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Hochdorf     | 10,10       | 55 - 60    | 2100                       | 1                               | -                                     | 1                                    |
| 60 - 65      | 700         | 1          | -                          | 2                               | -                                     |                                      |
| 65 - 70      | 100         | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 70 - 75      | 0           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Tengen       | 8,37        | 55 - 60    | 200                        | -                               | -                                     | -                                    |
| 60 - 65      | 100         | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 65 - 70      | 100         | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 70 - 75      | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Waltershofen | 7,58        | 55 - 60    | 100                        | -                               | -                                     | -                                    |
| 60 - 65      | 100         | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 65 - 70      | 0           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 70 - 75      | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Ebnat        | 6,87        | 55 - 60    | 200                        | -                               | -                                     | -                                    |
| 60 - 65      | 100         | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 65 - 70      | 0           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 70 - 75      | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Munzingen    | 6,78        | 55 - 60    | 400                        | -                               | -                                     | 1                                    |
| 60 - 65      | 100         | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 65 - 70      | 0           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 70 - 75      | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Lehen        | 3,57        | 55 - 60    | 1200                       | 1                               | -                                     | 1                                    |
| 60 - 65      | 300         | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 65 - 70      | 100         | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| 70 - 75      | 0           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -           | -          | -                          | -                               | -                                     | -                                    |

| Name         | Schwellenwerte | Größe [km²] | Einwohner L <sub>den</sub> | EU Flächenstatistik             |                                       |                                      |
|--------------|----------------|-------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
|              |                |             |                            | Anzahl Schulen L <sub>den</sub> | Anzahl Krankenhäuser L <sub>den</sub> | Anzahl Kindergärten L <sub>den</sub> |
| Alte Gebiete | ≤ 55           | 43,33       | 63400                      | 35                              | 4                                     | 30                                   |
|              | > 55           | 13,53       | 16300                      | 12                              | 5                                     | 6                                    |
|              | ≤ 65           | 3,82        | 1600                       | 1                               | 1                                     | 1                                    |
|              | > 65           | 1,35        | 1600                       | 12                              | 6                                     | 6                                    |
| 70 - 75      | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Opfingen     | ≤ 55           | 3,86        | 200                        | -                               | -                                     | 1                                    |
| > 55         | 1,84           | 100         | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 65         | 0,25           | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Kappel       | ≤ 55           | 0,27        | 900                        | -                               | -                                     | 1                                    |
| > 55         | 0,05           | 100         | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 65         | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Hochdorf     | ≤ 55           | 6,68        | 3600                       | 1                               | -                                     | 3                                    |
| > 55         | 2,68           | 200         | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 65         | 0,48           | 100         | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Tengen       | ≤ 55           | 4,18        | 500                        | -                               | -                                     | -                                    |
| > 55         | 1,13           | 100         | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 65         | 0,25           | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Waltershofen | ≤ 55           | 0,88        | 200                        | -                               | -                                     | -                                    |
| > 55         | 0,65           | 0           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 65         | 0,05           | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Ebnat        | ≤ 55           | 0,41        | 400                        | -                               | -                                     | -                                    |
| > 55         | 0,06           | 100         | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 65         | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Munzingen    | ≤ 55           | 1,58        | 1200                       | -                               | -                                     | 1                                    |
| > 55         | 0,41           | 100         | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 65         | 0,11           | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| Lehen        | ≤ 55           | 3,16        | 2200                       | 1                               | -                                     | 1                                    |
| > 55         | 1,16           | 200         | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 65         | -              | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |
| > 75         | 0,33           | -           | -                          | -                               | -                                     | -                                    |

HEINE + JUD Ingenieurbüro für Umweltaustik

**Freiburg**  
IM BREISGAU

Planstand: 15. August 2012      Anlage A      Plan Nr. A1

**Lärmkartierung Freiburg**

Straßenverkehrslärm und EU-Statistiken

für den Zeitbereich L<sub>den</sub>