



Lärmaktionsplanung Stadt Schopfheim 2014

Karte 7

**Differenzkarte L_{den}
ohne/mit 30 km/h ganztags;
Gebäudelärmkarte L_{den}
ohne Maßnahme**

Berechnungshöhe: 4 m über Gelände
Berechnungsraster: 10 m

Berechnung für L_{den} nach
EU-Umgebungslärmrichtlinie / VBUS

| Minderung in dB | | Gebäude L_{den} in dB(A) | |
|--------------------|-------|-------------------------------|---------|
| White | <= 1 | Light Green | <= 45 |
| Light Green | 1 - 2 | Yellow | 45 - 50 |
| Green | 2 - 3 | Orange | 50 - 55 |
| Dark Green | 3 - 4 | Red | 55 - 60 |
| Very Dark Green | 4 - 5 | Brown | 60 - 65 |
| Black | > 5 | Purple | 65 - 70 |
| | | Blue | 70 - 75 |
| | | Dark Blue | > 75 |

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Gebäude ohne Wohnen
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten

Maßstab 1:5.000



Berechnung und Bearbeitung:
Braunstein + Berndt GmbH, Backnang



Kartengrundlage:
Stadt Schopfheim

Rapp | Trans

Rapp Trans AG Tel +49 761 217 717 31
Stühlingerstraße 21 Fax +49 761 217 717 39
79106 Freiburg i. B. www.rapp.ch