



Gemeinde Aue

Lärmkartierung 2017
Hauptverkehrsstraßen mit
Verkehrsaufkommen
> 3 Mio Kfz/Jahr

Graphische Darstellung der
Lärmsituation gem. 34.BImSchV

- Lärmindex Ln_{night} (8h-Pegel,
22 - 6 Uhr)
- Berechnungspunkthöhe:
4m über Boden
- Berechnungsraster:
10 x 10 m

Blatt 1

Pegelwerte
Ln
in dB(A)

Yellow	<= 45 dB(A)
Light Green	45 - 50 dB(A)
Green	50 - 55 dB(A)
Dark Green	55 - 60 dB(A)
Light Blue	60 - 65 dB(A)
Blue	65 - 70 dB(A)
Dark Blue	> 70

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand
- Brücke
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Gemeindegrenz
- 55 dB(A)-Linie



Maßstab 1:7.500
0 40 80 160 240 320 m

Erstellungsdatum: 18.05.2017

SACHS IAU

Ingenieurbüro für Akustik
und Umweltschutz
Lindenstraße 2
08523 Plauen
Tel.: 03741/3838-15, Fax: -16
mail: sachs-iau@gmx.de