

Lärmaktionsplanung Wurmberg 2. Stufe

Lärmkarte Bestand

L_{DEN} (Tag/Abend/Nacht-Pegel)

Berechnungspunkthöhe
4 m über Gelände

Berechnungsraster
10 m x 10 m

01
Karte

Pegelwerte L_{den}
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule/Kindergarten
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall

Maßstab 1:10000



Gemeinde Wurmberg



SoundPLAN GmbH

INGENIEURBÜRO FÜR
SOFTWAREENTWICKLUNG
LÄRMSCHUTZ • UMWELTPLANUNG



Etzwiesenberg 15 | D-71522 Backnang
Tel. +49.7191.9144-0 | Fax +49.7191.9144-24

Erstellt am:
06. Sept. 2016

Bearbeitung:
Dipl.-Ing. Gert Braunstein

Lärmaktionsplanung Wurmberg 2. Stufe

Lärmkarte Bestand

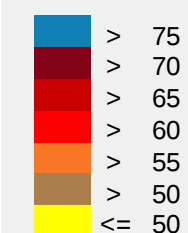
L_{Night} (Nachtpegel 22-06 Uhr)

Berechnungspunkthöhe
4 m über Gelände

Berechnungsraster
10 m x 10 m

02
Karte

Pegelwerte L_{NIGHT}
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule/Kindergarten
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall

Maßstab 1:10000



Gemeinde Wurmberg



SoundPLAN GmbH

INGENIEURBÜRO FÜR
SOFTWAREENTWICKLUNG
LÄRMSCHUTZ • UMWELTPLANUNG



Etzwiesenberg 15 | D-71522 Backnang
Tel. +49.7191.9144-0 | Fax +49.7191.9144-24

Erstellt am:
06. Sept. 2016

Bearbeitung:
Dipl.-Ing. Gert Braunstein

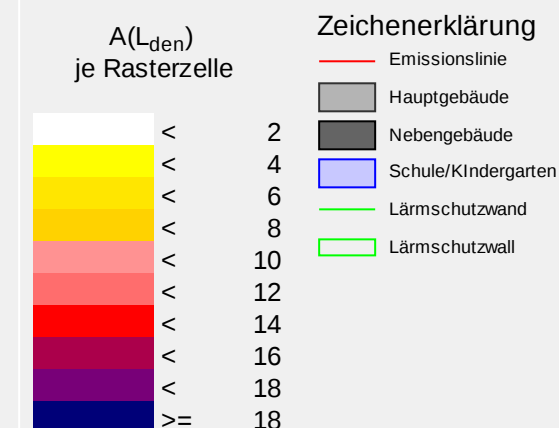
Lärmaktionsplanung Wurmberg 2. Stufe

Betroffenheit

**Betroffene Einwohner (Annoyed)
je Rasterzelle (100 x 100m)**

Berechnungspunkthöhe
4 m über Gelände

03
Karte



Maßstab 1:10000
0 50 100 200 300 400 m



Gemeinde Wurmberg



SoundPLAN GmbH

INGENIEURBÜRO FÜR
SOFTWAREENTWICKLUNG
LÄRMSCHUTZ • UMWELTPLANUNG

Etzwiesenberg 15 | D-71522 Backnang
Tel. +49.7191.9144-0 | Fax +49.7191.9144-24

Erstellt am:
06. Sept. 2016

Bearbeitung:
Dipl.-Ing. Gert Braunstein

Lärmaktionsplanung 2015 Wurmberg

Lärmklassen Tag 06 - 22 Uhr

Berechnungspunkthöhe
4 m über Gelände

04
Karte

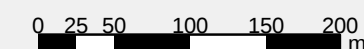
Lärmklasse
Tag
06 - 22 Uhr



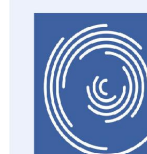
Zeichenerklärung

- [Red Line] Emissionslinie
- [Light Grey Box] Hauptgebäude
- [Dark Grey Box] Nebengebäude
- [Blue Outline Box] Schule/Kindergarten
- [Green Dashed Line] Lärmschutzwand
- [Green Outline Box] Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000



Gemeinde Wurmberg



SoundPLAN GmbH

INGENIEURBÜRO FÜR
SOFTWAREENTWICKLUNG
LÄRMSCHUTZ • UMWELTPLANUNG



Etzwiesenberg 15 | D-71522 Backnang
Tel. +49.7191.9144-0 | Fax +49.7191.9144-24

Erstellt am:
06. Sept. 2016

Bearbeitung:
Dipl.-Ing. Gert Braunstein

K 4501 Ri. Öschelbronn

Wurmberg

L 1135 Pforzheimer Straße

L 1135 Ri. Wiernsheim

L 1175 Ri. Wimsheim

Lärmaktionsplanung 2015 Wurmberg

Lärmklassen Nacht 06 - 22 Uhr
korrigierte Werte nach
Verkehrszählung

Berechnungspunkthöhe
4 m über Gelände

05
Karte

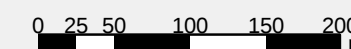
Lärmklasse
Nacht
22 - 06 Uhr



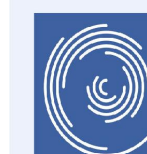
Zeichenerklärung

- [Red line] Emissionslinie
- [Light gray square] Hauptgebäude
- [Dark gray square] Nebengebäude
- [Blue square] Schule/Kindergarten
- [Green dashed line] Lärmschutzwand
- [Green solid line] Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000



Gemeinde Wurmberg



SoundPLAN GmbH

INGENIEURBÜRO FÜR
SOFTWAREENTWICKLUNG
LÄRMSCHUTZ • UMWELTPLANUNG



Etzwiesenberg 15 | D-71522 Backnang
Tel. +49.7191.9144-0 | Fax +49.7191.9144-24

Erstellt am:
06. Sept. 2016

Bearbeitung:
Dipl.-Ing. Gert Braunstein

K 4501 Ri. Öschelbronn

Wurmberg

L 1135 Pforzheimer Straße

L 1135 Ri. Wiernsheim

L 1175 Ri. Wimsheim

Lärmklassen vor und nach einer 30-km/h Regelung in der Pforzheimer Straße

korrigierte Werte nach Verkehrszählung

Berechnungspunkthöhe
4 m über Gelände

06
Karte

Lärmklasse



Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall
- Anzahl Einwohner
- Straßenachse
- Oberfläche
- Mittelstreifen
- Brücke
- Wand
- Kindergarten

Maßstab 1:5000
0 25 50 100 150 200 m



Gemeinde Wurmberg



SoundPLAN GmbH

INGENIEURBÜRO FÜR
SOFTWAREENTWICKLUNG
LÄRMSCHUTZ • UMWELTPLANUNG

Etzwiesenberg 15 | D-71522 Backnang
Tel. +49.7191.9144-0 | Fax +49.7191.9144-24

Erstellt am:
06. Sept. 2016

Bearbeitung:
Dipl.-Ing. Gert Braunstein

Tag v=50 km/h

Nacht v=50 km/h

Wurmberg

Wurmberg

L 1135 Pforzheimer Straße

L 1135 Pforzheimer Straße

Tag v=30 km/h

Nacht v=30 km/h

Wurmberg

Wurmberg

L 1135 Pforzheimer Straße

L 1135 Pforzheimer Straße