



Projekt: Bebauungsplan "79 Engel-Brauerei"

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Verkehrslärm

Prognose 2030

Beurteilungspegel Nacht

Abb. 1.2

Datei: 1-2 RLK L_N

Bearbeiter: Uz
Erstellt am: 14.10.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 07.10.2020

Zeichenerklärung

Hauptgebäude

Nebengebäude

Emissionslinie Straße

Baugrenze

Geltungsbereich

Orientierungswert MI

Rasterhöhe: 3,0 m über Gelände (=EG)

Rasterabstand: 0,5 x 0,5 m

Pegelbereich

LrN

in dB(A)

< 35

35 - 40

40 - 45

45 - 50

50 - 55

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

75 - 80

>= 80

Maßstab 1:250

0

2,5

5

7,5

10

m

Ingenieurbüro ZIMMERMANN
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim
Tel. 06266 / 929 787



Projekt: Bebauungsplan "79 Engel-Brauerei"

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Verkehrslärm
Prognose 2030

Abb.
2.2

Beurteilungspegel Nacht

Datei: 2-2 RLK L_N

Bearbeiter: Uz
Erstellt am: 14.10.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 07.10.2020

Zeichenerklärung

Hauptgebäude

Nebengebäude

Emissionslinie Straße

Baugrenze

Geltungsbereich

Orientierungswert MI

Rasterhöhe: 5,8 m über Gelände (=1. OG)

Rasterabstand: 0,5 x 0,5 m

Pegelbereich
LrN
in dB(A)

< 35

35 - 40

40 - 45

45 - 50

50 - 55

55 - 60

60 - 65

65 - 70

70 - 75

75 - 80

>= 80

N

Maßstab 1:250

0

2,5

5

7,5

10

m

Ingenieurbüro ZIMMERMANN
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim
Tel. 06266 / 929 787



Projekt: Bebauungsplan "79 Engel-Brauerei"

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Verkehrslärm Prognose 2030

Lärmschutz-Variante: Passiver Schallschutz

Datei: 3 LPB L_N

Bearbeiter: Uz
Erstellt am: 14.10.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 07.10.2020

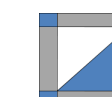
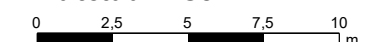
Zeichenerklärung

- 
 Hauptgebäude
 Nebengebäude
 Emissionslinie Straße
 Baugrenze
 Geltungsbereich

Lärmpegelbereiche
nach DIN 4109-1:2016-07



Maßstab 1:250



Ingenieurbüro ZIMMERMANN
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim
Tel. 06266 / 929 787

Abb.

3