







Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

Verkehrsbelastungen
Bestand / Prognose

2015:
19.340 Kfz/24h
SV-Anteil 6,3%

2030:
21.000 Kfz/24h
SV-Anteil 8,4%

Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Emissionslinie Straße
-  Emissionslinie Schiene
-  Geltungsbereich
-  Baugrenze



Maßstab 1:1500



Ingenieurbüro Zimmermann
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/1 Verkehr

Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

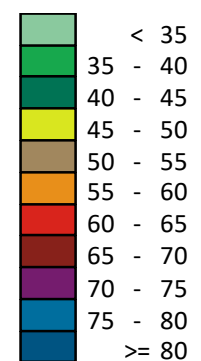
Lärmprognose
Beurteilungspegel Tag

Rasterabstand: 10 x 10 m
Rasterhöhe: 3,0 m über Gelände (=EG)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Signalanlage
- Geltungsbereich
- Baugrenze
- OW Urbanes Gebiet (MU)
- Schnittlinie (Abb. 4)

Pegelbereich
LrT
in dB(A)



Maßstab 1:1500



Ingenieurbüro Zimmermann

Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/2-1 RLK EG Tag








2.1

Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

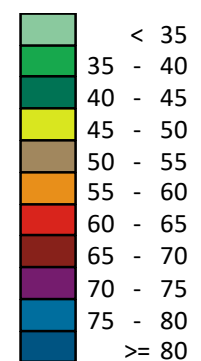
Lärmprognose
Beurteilungspegel Tag

Rasterabstand: 10 x 10 m
Rasterhöhe: 5,8 m über Gelände (=1.OG)

Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Emissionslinie Straße
-  Emissionslinie Schiene
-  Geltungsbereich
-  Baugrenze
-  OW Urbanes Gebiet (MU)

Pegelbereich LrT in dB(A)



Maßstab 1:1500



Ingenieurbüro Zimmermann

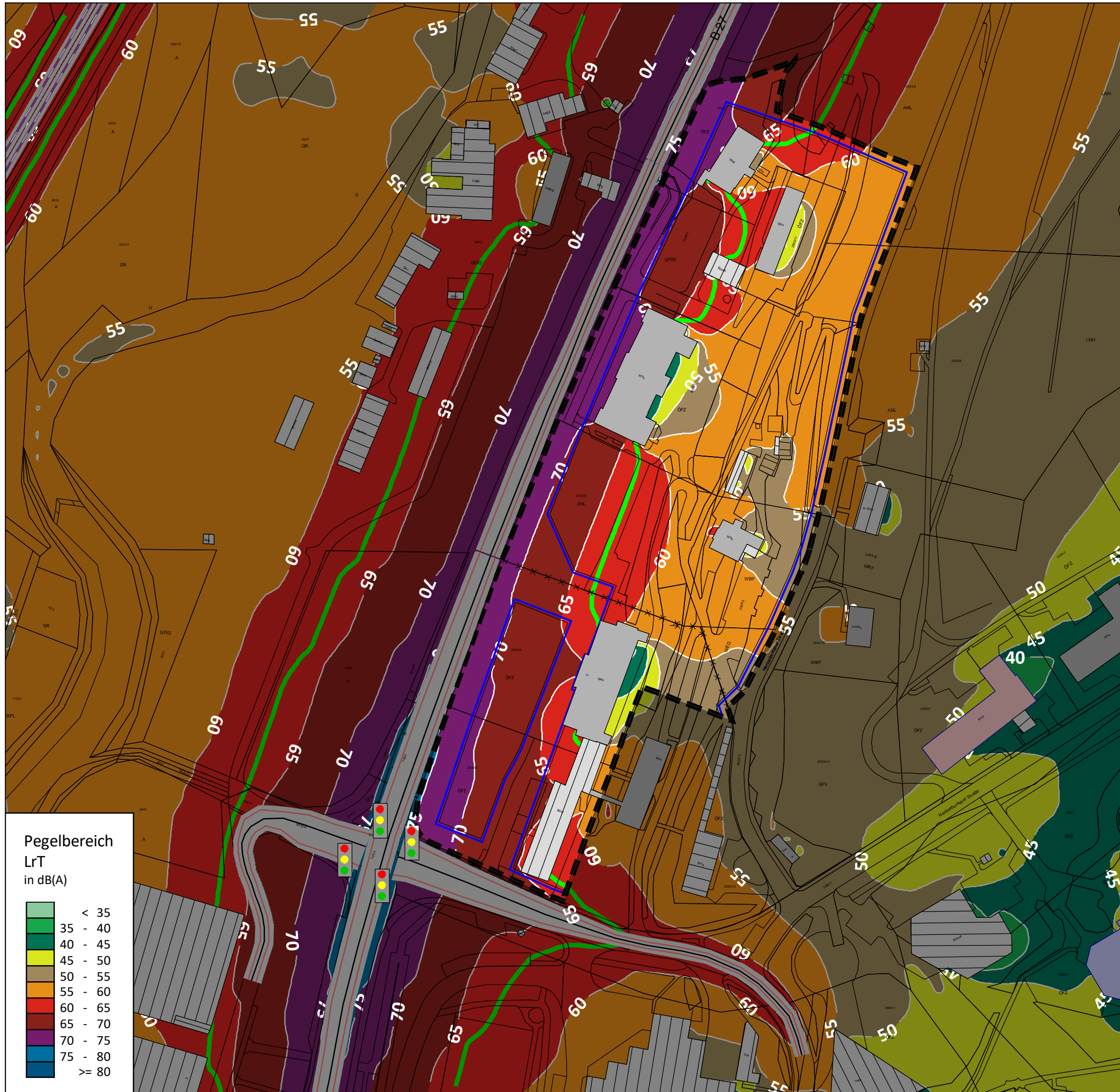
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.

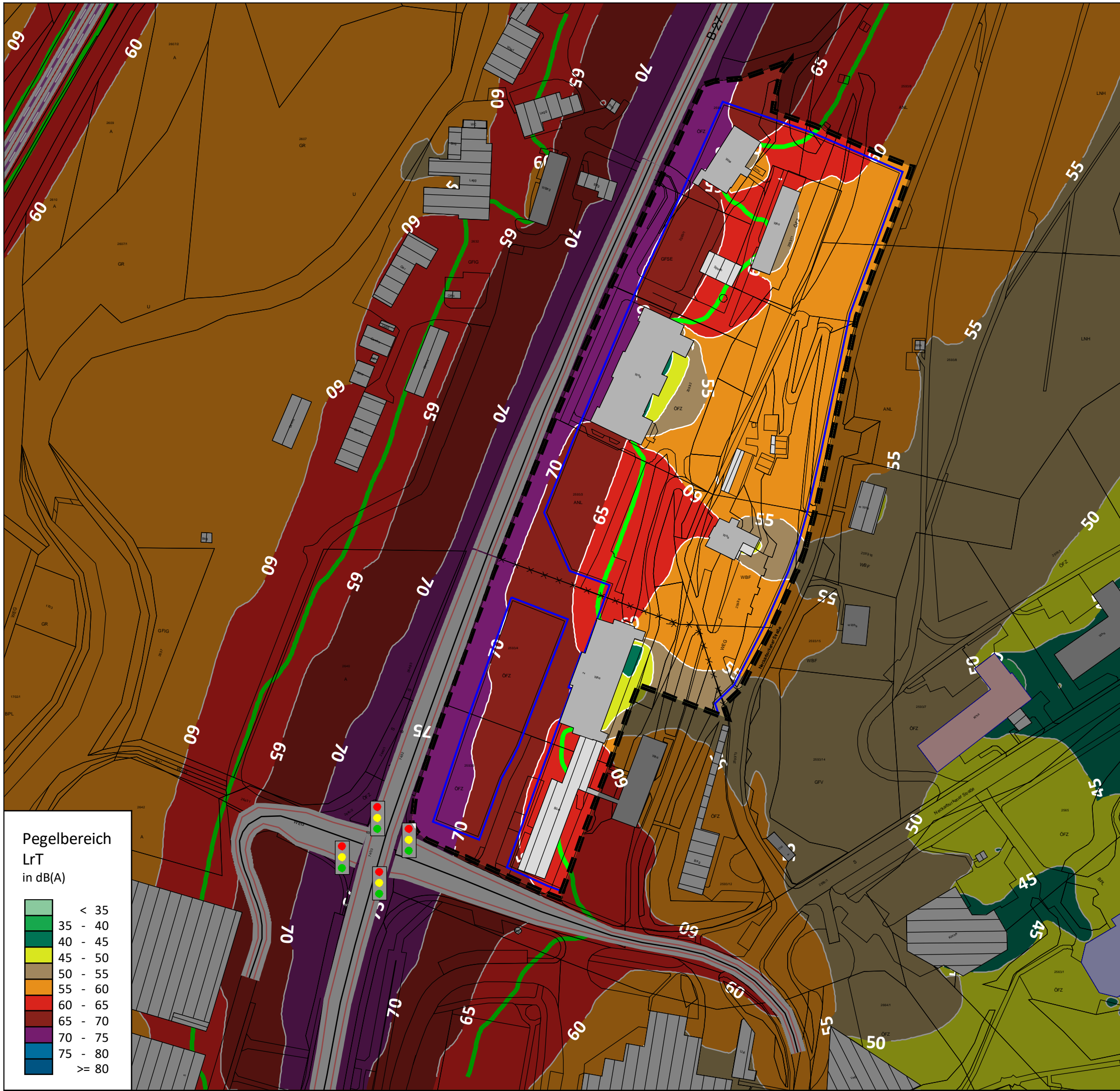


Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/2-2 RLK 10G Tag

2.2





Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

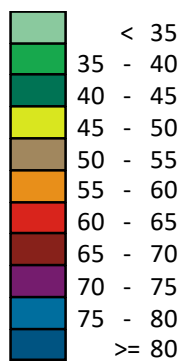
Lärmprognose
Beurteilungspegel Tag

Rasterabstand: 10 x 10 m
Rasterhöhe: 8,6 m über Gelände (=2.OG)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Geltungsbereich
- Baugrenze
- OW Urbanes Gebiet (MU)

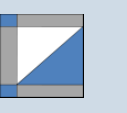
Pegelbereich LrT in dB(A)



Maßstab 1:1500



Ingenieurbüro Zimmermann
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/2-3 RLK 20G Tag








2.3

Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

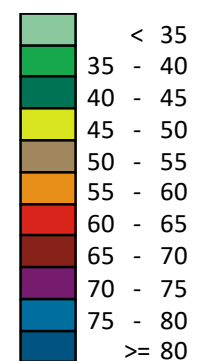
Lärmprognose
Beurteilungspegel Tag

Rasterabstand: 10 x 10 m
Rasterhöhe: 11,4 m über Gelände (=3.OG)

Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Emissionslinie Straße
-  Emissionslinie Schiene
-  Geltungsbereich
-  Baugrenze
-  OW Urbanes Gebiet (MU)

Pegelbereich LrT in dB(A)



Maßstab 1:1500



Ingenieurbüro Zimmermann

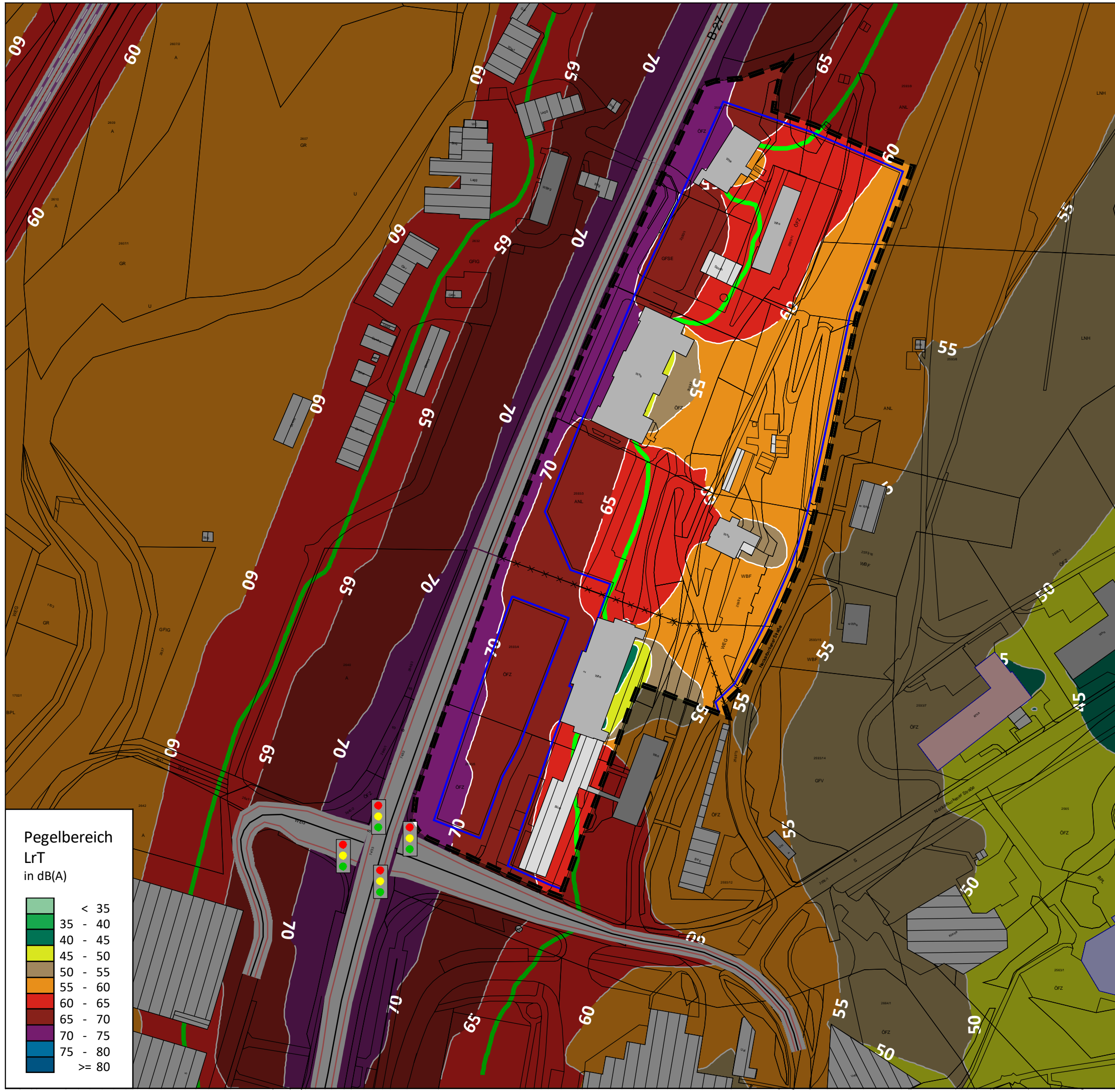
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/2-4 RLK 30G Tag

2.4










Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

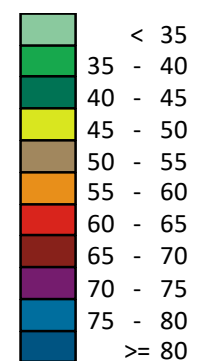
Lärmprognose
Beurteilungspegel Tag

Rasterabstand: 10 x 10 m
Rasterhöhe: 14,2 m über Gelände (=4.OG)

Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Emissionslinie Straße
-  Emissionslinie Schiene
-  Geltungsbereich
-  Baugrenze
-  OW Urbanes Gebiet (MU)

Pegelbereich
LrT
in dB(A)



Maßstab 1:1500



Ingenieurbüro Zimmermann

Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/2-5 RLK 40G Tag

2.5











Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

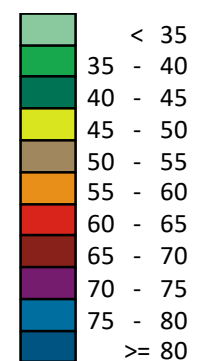
Lärmprognose
Beurteilungspegel Nacht

Rasterabstand: 10 x 10 m
Rasterhöhe: 3,0 m über Gelände (=EG)

Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Emissionslinie Straße
-  Emissionslinie Schiene
-  Signalanlage
-  Geltungsbereich
-  Baugrenze
-  OW Urbanes Gebiet (MU)

Pegelbereich LrN in dB(A)



Maßstab 1:1500



Ingenieurbüro Zimmermann

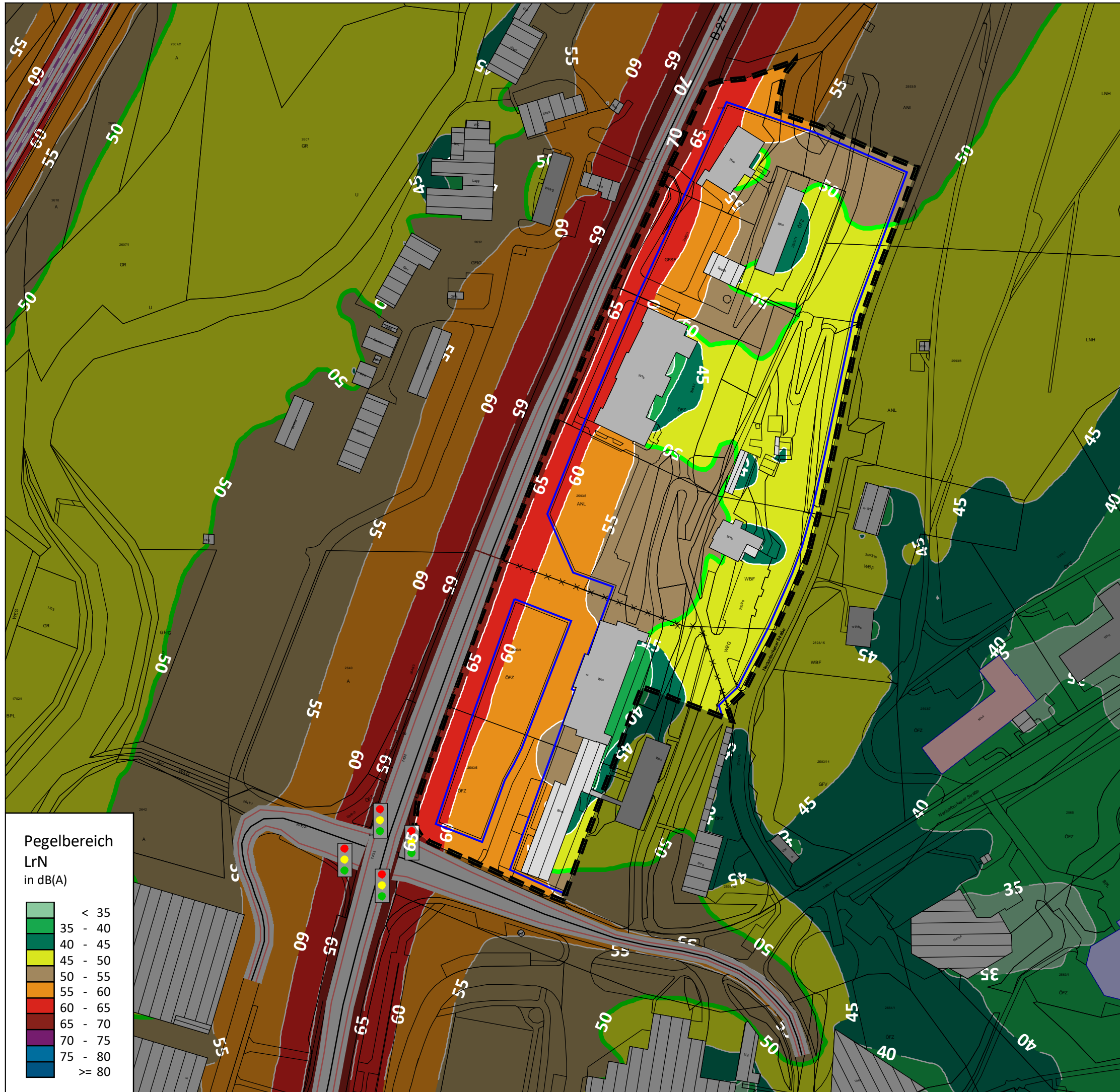
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/3-1 RLK EG Nacht

3.1










Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

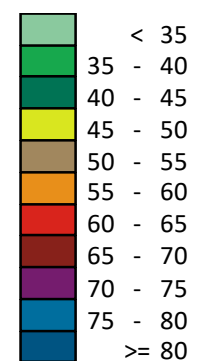
Lärmprognose
Beurteilungspegel Nacht

Rasterabstand: 10 x 10 m
Rasterhöhe: 5,8 m über Gelände (=1.OG)

Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Emissionslinie Straße
-  Emissionslinie Schiene
-  Geltungsbereich
-  Baugrenze
-  OW Urbanes Gebiet (MU)

Pegelbereich LrN in dB(A)



Maßstab 1:1500



Ingenieurbüro Zimmermann

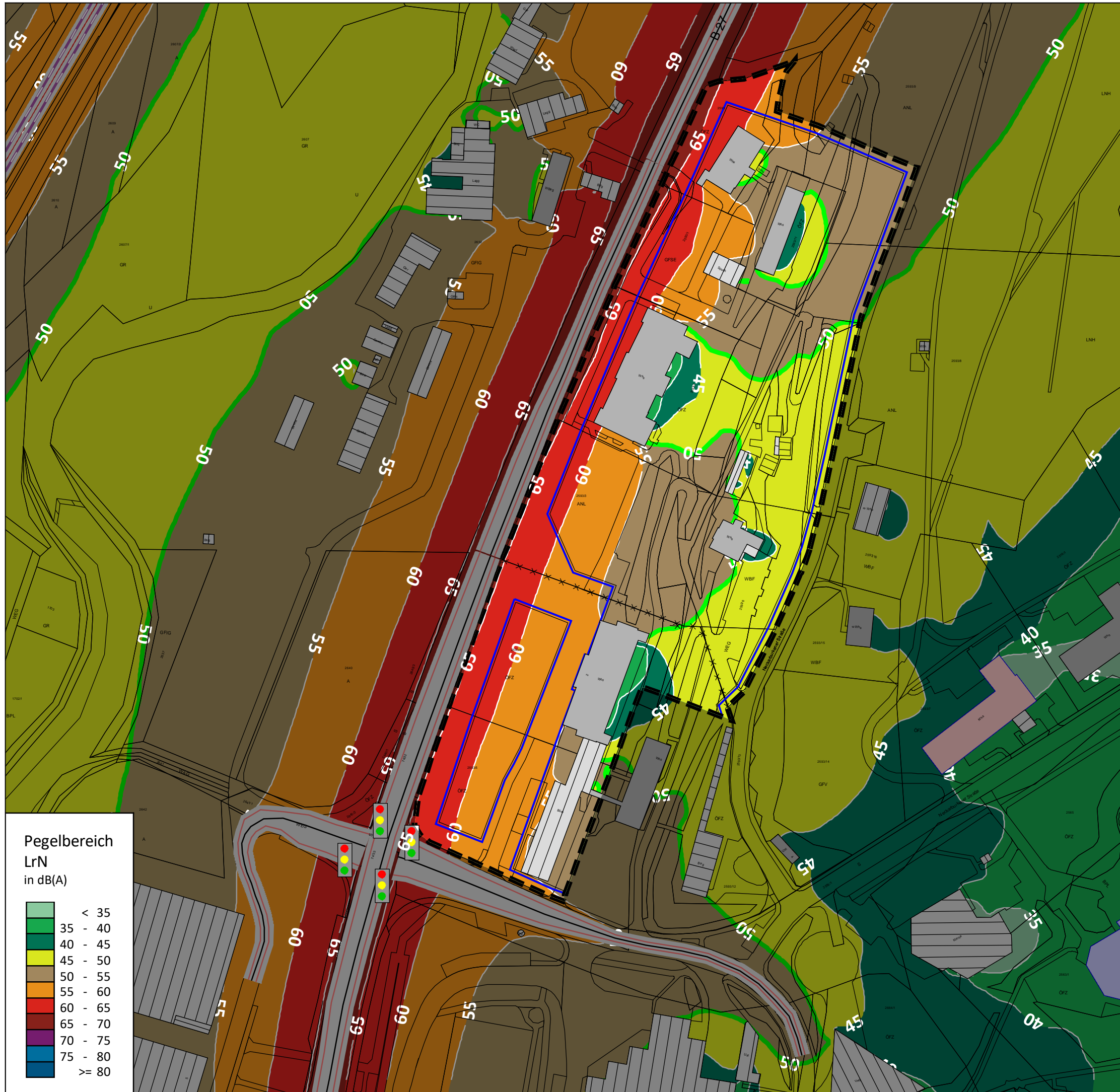
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/3-2 RLK 10G Nacht

3.2











Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

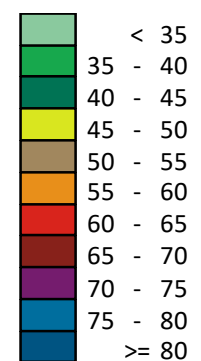
Lärmprognose
Beurteilungspegel Nacht

Rasterabstand: 10 x 10 m
Rasterhöhe: 8,6 m über Gelände (=2.OG)

Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Emissionslinie Straße
-  Emissionslinie Schiene
-  Signalanlage
-  Geltungsbereich
-  Baugrenze
-  OW Urbanes Gebiet (MU)

Pegelbereich
LrN
in dB(A)



Maßstab 1:1500



Ingenieurbüro Zimmermann

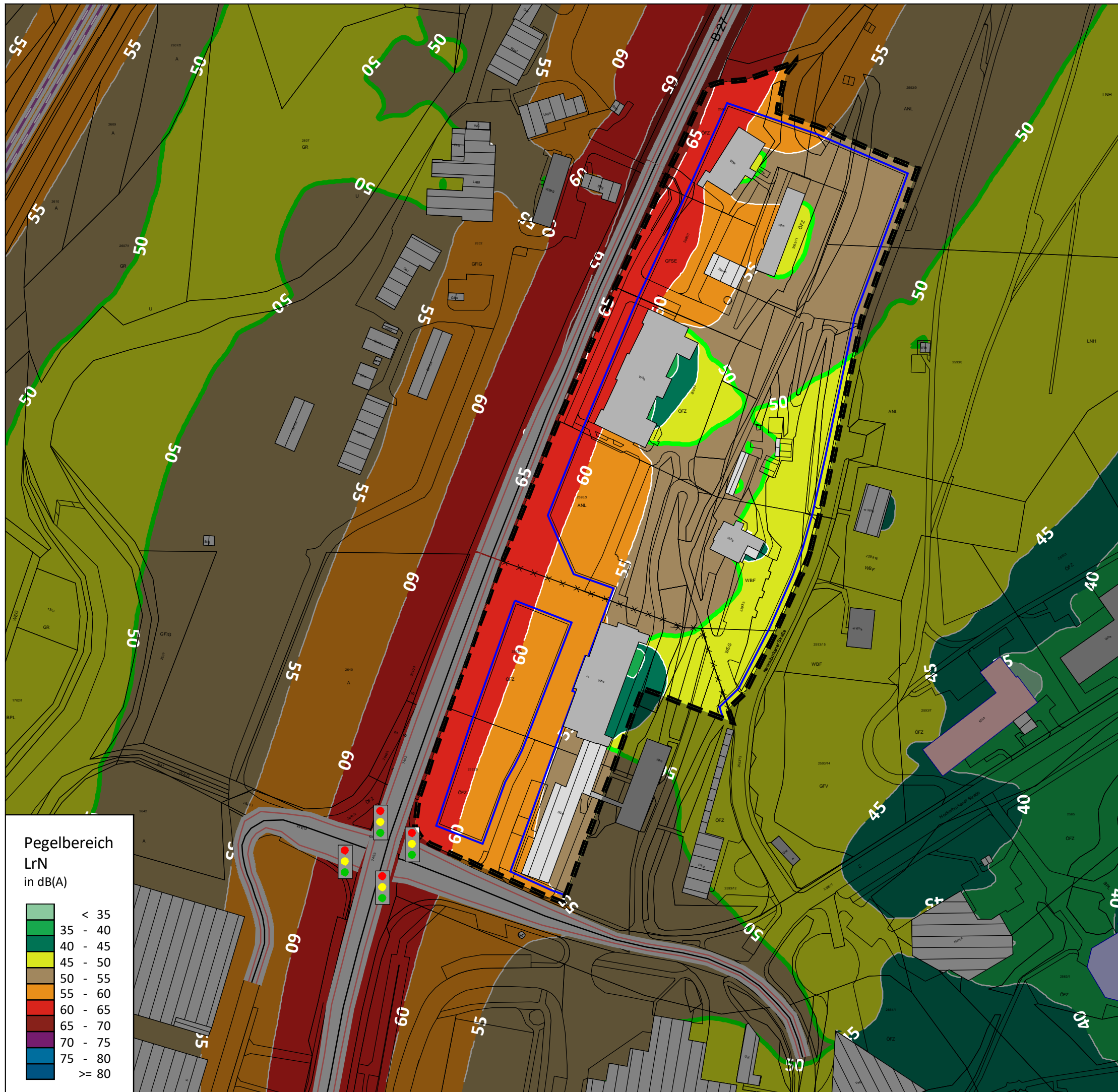
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/3-3 RLK 20G Nacht

3.3












Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

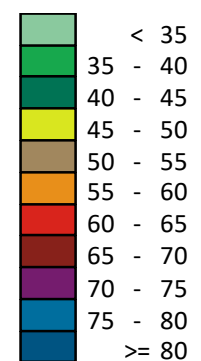
Lärmprognose
Beurteilungspegel Nacht

Rasterabstand: 10 x 10 m
Rasterhöhe: 11,4 m über Gelände (=3.OG)

Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Emissionslinie Straße
-  Emissionslinie Schiene
-  Signalanlage
-  Geltungsbereich
-  Baugrenze
-  OW Urbanes Gebiet (MU)
-  OW Gewerbegebiet

Pegelbereich
LrN
in dB(A)



Maßstab 1:1500



Ingenieurbüro Zimmermann

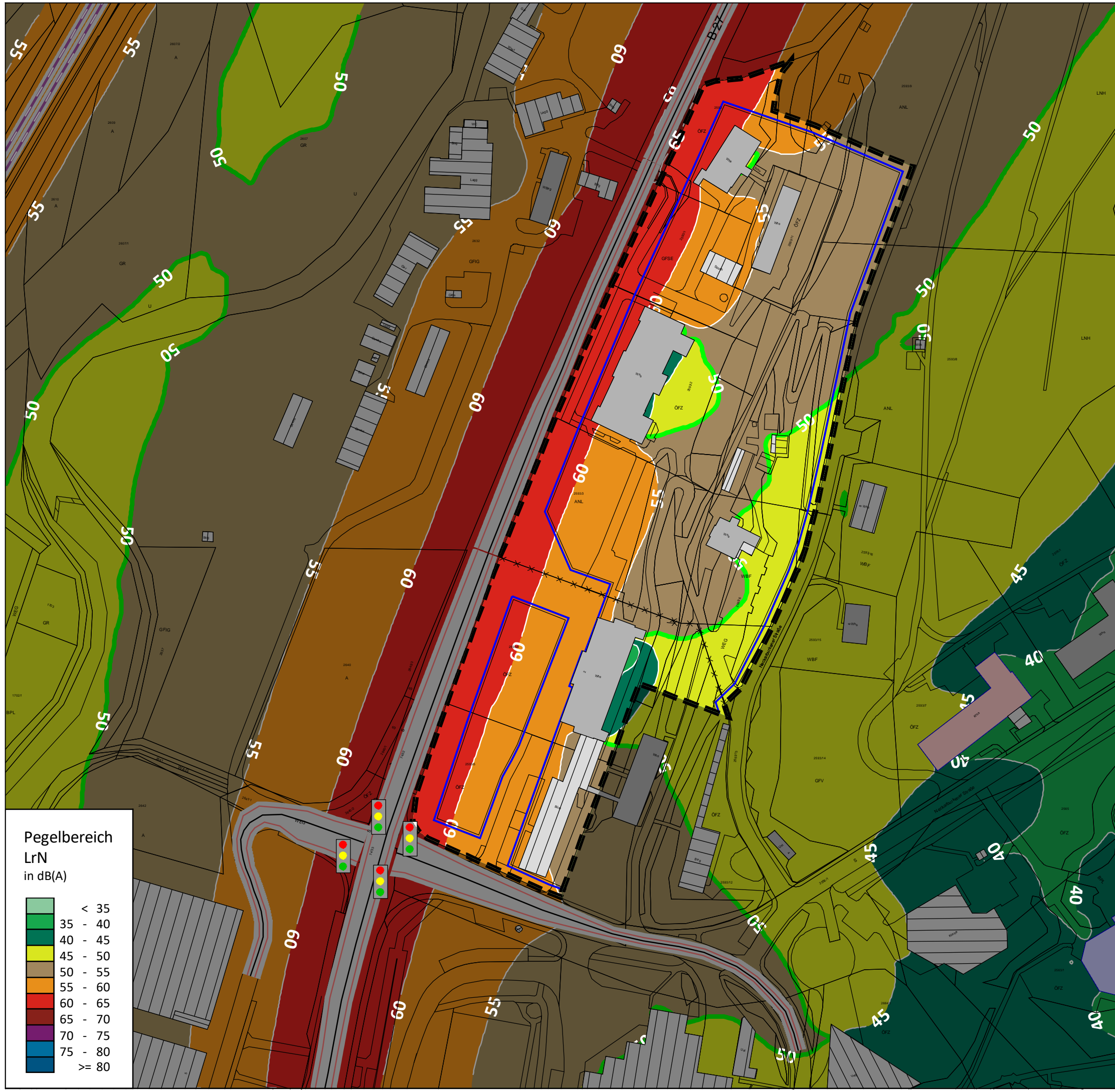
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/3-4 RLK 30G Nacht

3.4












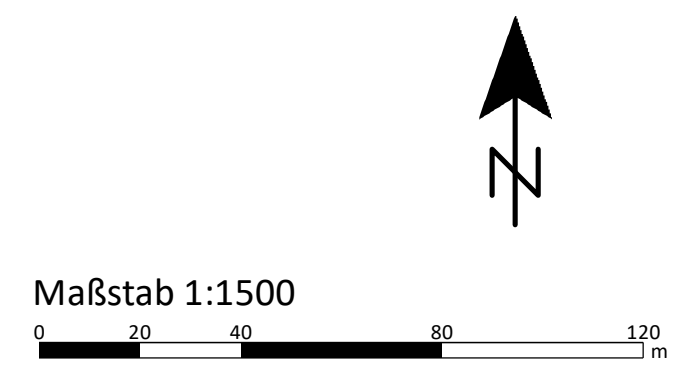
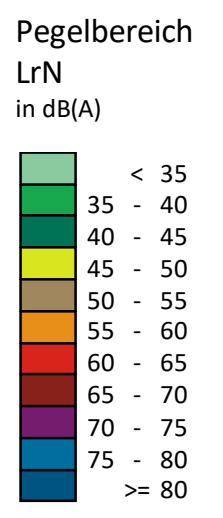
Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

Lärmprognose
Beurteilungspegel Nacht

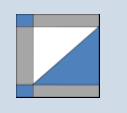
Rasterabstand: 10 x 10 m
Rasterhöhe: 14,2 m über Gelände (=4.OG)

Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Emissionslinie Straße
-  Emissionslinie Schiene
-  Signalanlage
-  Geltungsbereich
-  Baugrenze
-  OW Urbanes Gebiet (MU)
-  OW Gewerbegebiet



Ingenieurbüro Zimmermann
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



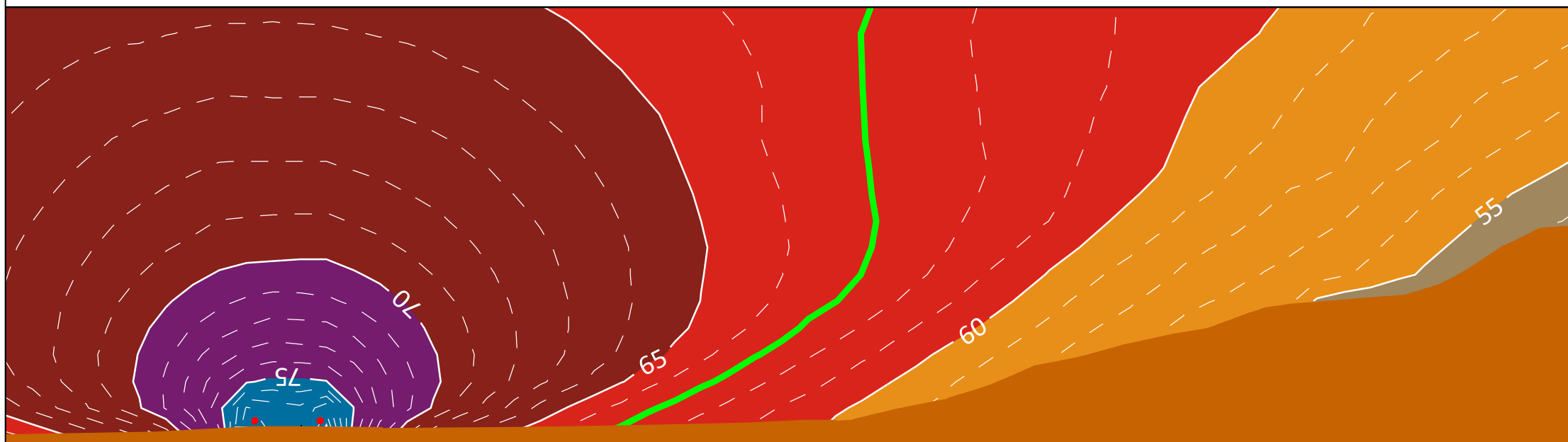
Stand: 23.04.2018
Datei: VS165/3-5 RLK 4OG Nacht

3.5





Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

Lärmprognose
Beurteilungspegel Tag

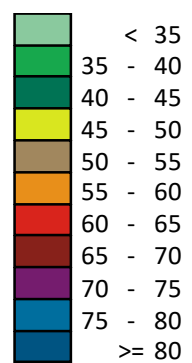
Schnitt-Darstellung Vertikale Ausbreitung der Lärmbelastung



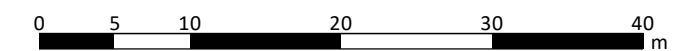
Zeichenerklärung

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Emissionslinie Straße
-  OW Urbanes Gebiet (MU)

Pegelbereich
LrT
in dB(A)



Maßstab 1:500



Ingenieurbüro Zimmermann

Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/4 SLK Tag

Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie, Nr. 1.54 E "

Lärmprognose
Lärmpegelbereiche nach DIN 4109

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Signalanlage
- Geltungsbereich
- Baugrenze



Maßstab 1:1500



Lärmpegelbereiche



Ingenieurbüro Zimmermann

Akazienweg 5
74855 Haßmersheim a.N.



Stand: 23.04.2018

Datei: VS165/5 LPB EG Tag