

**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim**

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach BUB








Abb.

**1.1**







Beurteilungspegel Tag/Abend/Nacht

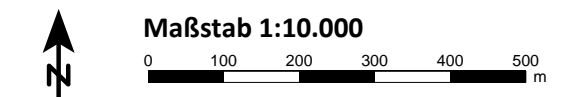
Bearbeiter: UZ  
Erstellt am: 25.04.2024  
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung  
Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19


**Zeichenerklärung**

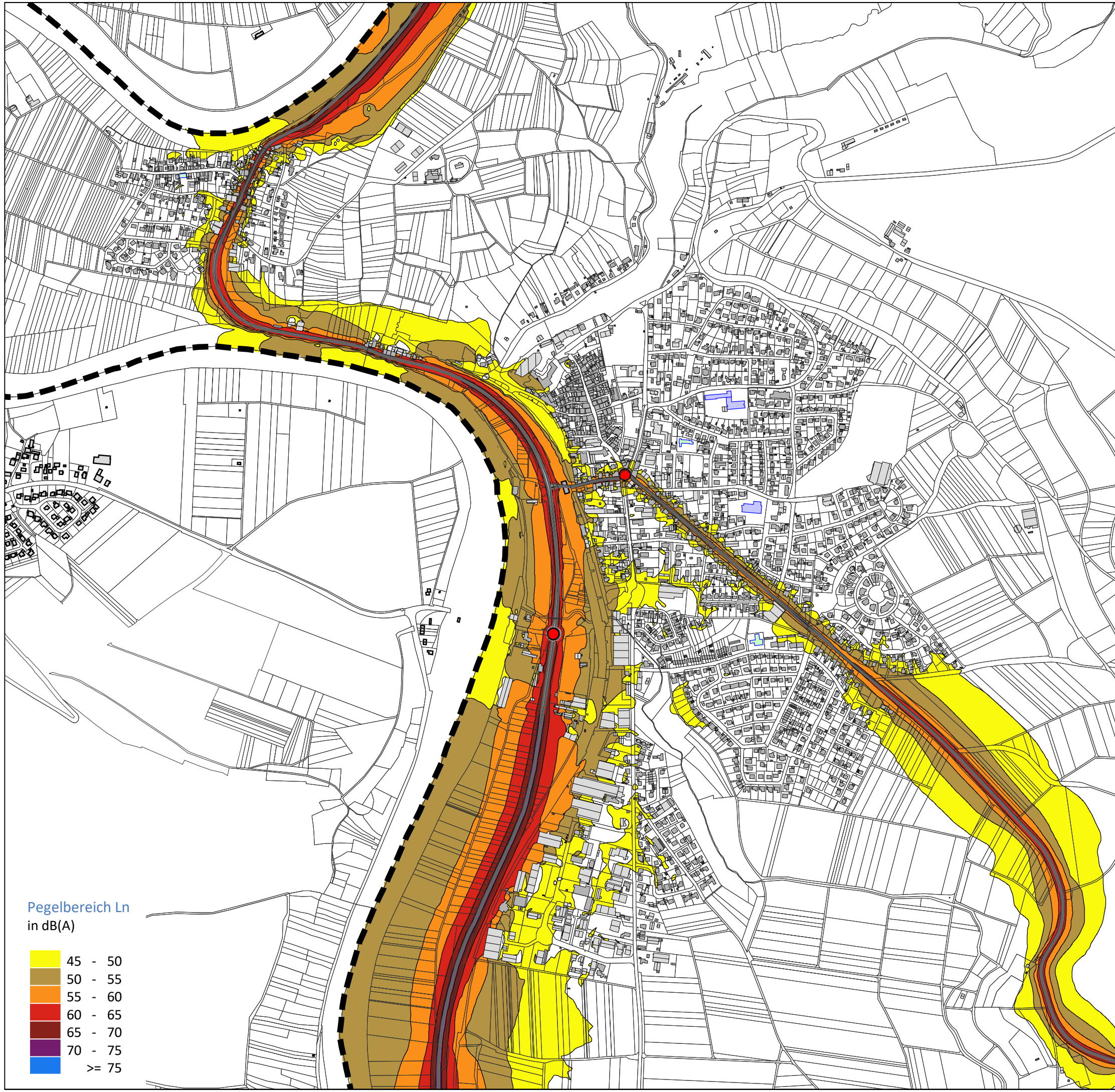
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Emissionslinie Straße
-  Kreisverkehr
-  Gemarkungsgrenze

**Pegelbereich Lden**  
in dB(A)

-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-   $\geq 75$



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



**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim**

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach BUB








Abb.

**1.2**








Beurteilungspegel Nacht

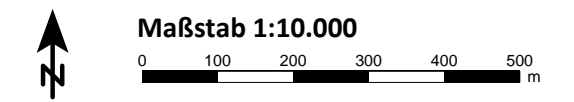
Bearbeiter: UZ  
 Erstellt am: 25.04.2024  
 Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024  
 Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

**Zeichenerklärung**

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Emissionslinie Straße
-  Kreisverkehr
-  Gemarkungsgrenze

**Pegelbereich Ln  
in dB(A)**

-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-   $\geq 75$



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

**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim**

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach BUB








Abb.

**1.3**




Ruhige Gebiete

Bearbeiter: UZ  
Erstellt am: 25.04.2024  
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung  
Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

**Zeichenerklärung**

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Emissionslinie Straße
-  Kreisverkehr
-  Gemarkungsgrenze


**Pegelbereich Lden**  
in dB(A)

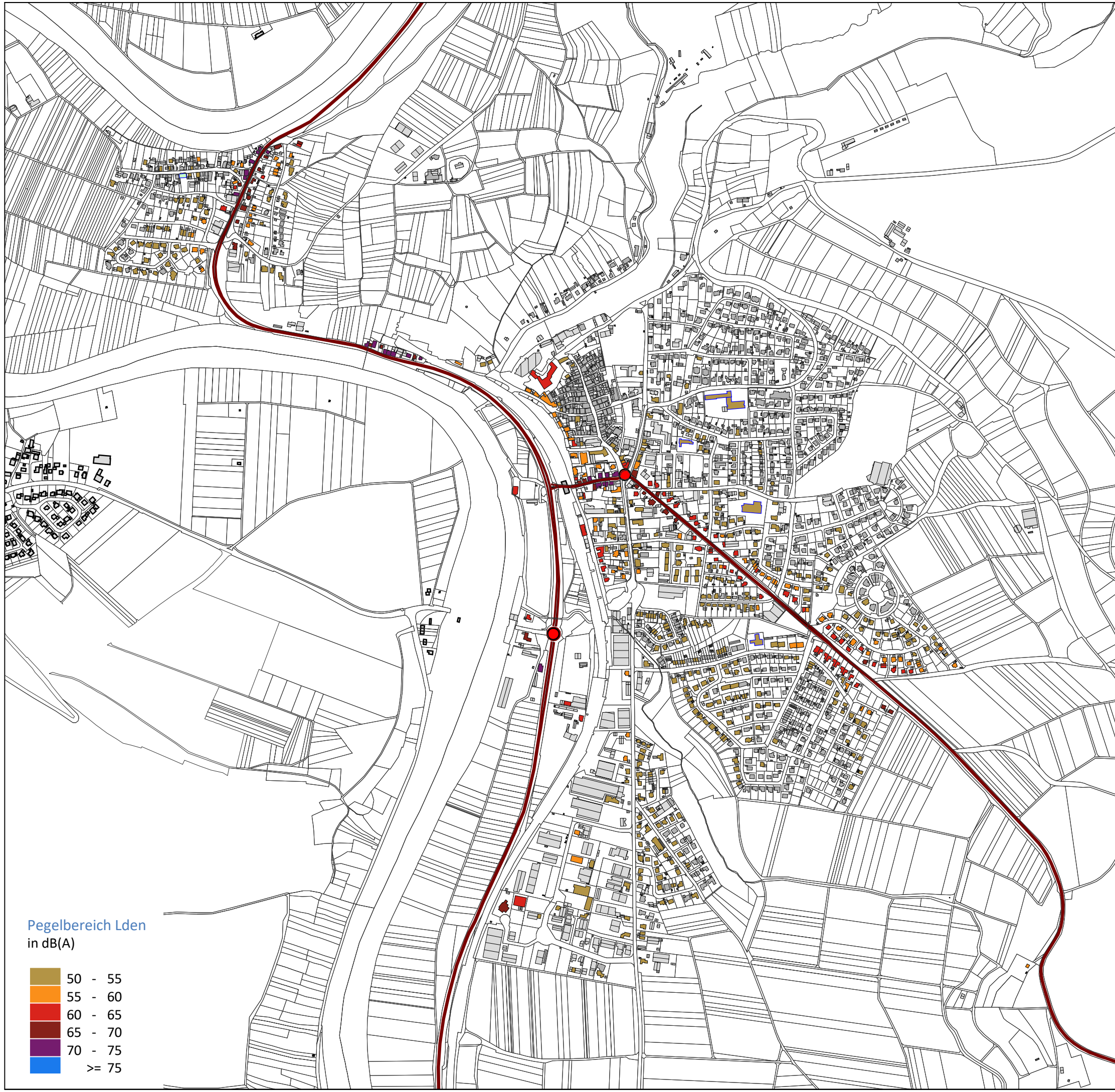
-  > 50
-  45 - 50
-  <= 45



**Maßstab 1:10.000**



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



**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundersheim**

Auftraggeber: Stadt Gundersheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach BUB







Abb.

**2.1**







Beurteilungspegel Tag/Abend/Nacht

Bearbeiter: UZ  
 Erstellt am: 14.08.2024  
 Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024  
 Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

**Zeichenerklärung**

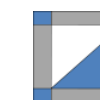
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Emissionslinie Straße
-  Kreisverkehr

**Pegelbereich Lden  
in dB(A)**

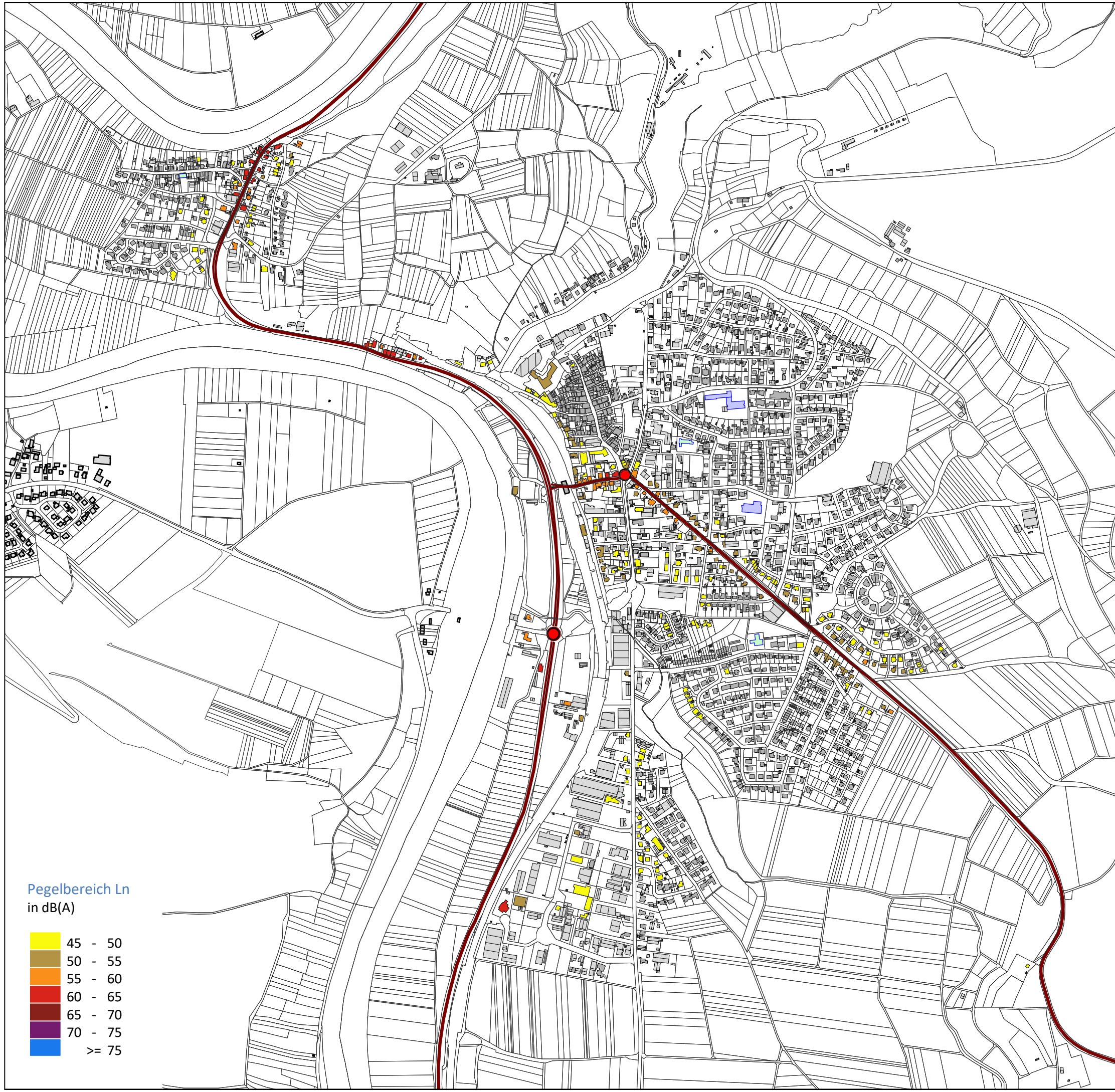
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75



**Maßstab 1:10.000**



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



**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim**

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach BUB







Abb.

**2.2**








Beurteilungspegel Nacht

Bearbeiter: UZ  
 Erstellt am: 25.04.2024  
 Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024  
 Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

**Zeichenerklärung**

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Emissionslinie Straße
-  Kreisverkehr

**Pegelbereich Ln  
in dB(A)**

-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  60 - 65
-  65 - 70
-  70 - 75
-  >= 75



**Maßstab 1:10.000**



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

**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert VLärmSchR97
- Ortstafel

**Pegelwerte**

LrT  
in dB(A)

- < 64
- 64 - 65
- 65 - 66
- 66 - 67
- 67 - 68
- 68 - 69
- 69 - 70
- >= 70



Maßstab 1:2.500



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

Ausschnitt:  
Nordwest

**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim**

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach RLS-19

Abb.

**3.1**

Beurteilungspegel Tag









Bearbeiter: UZ

Erstellt am: 15.08.2024

Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024








Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

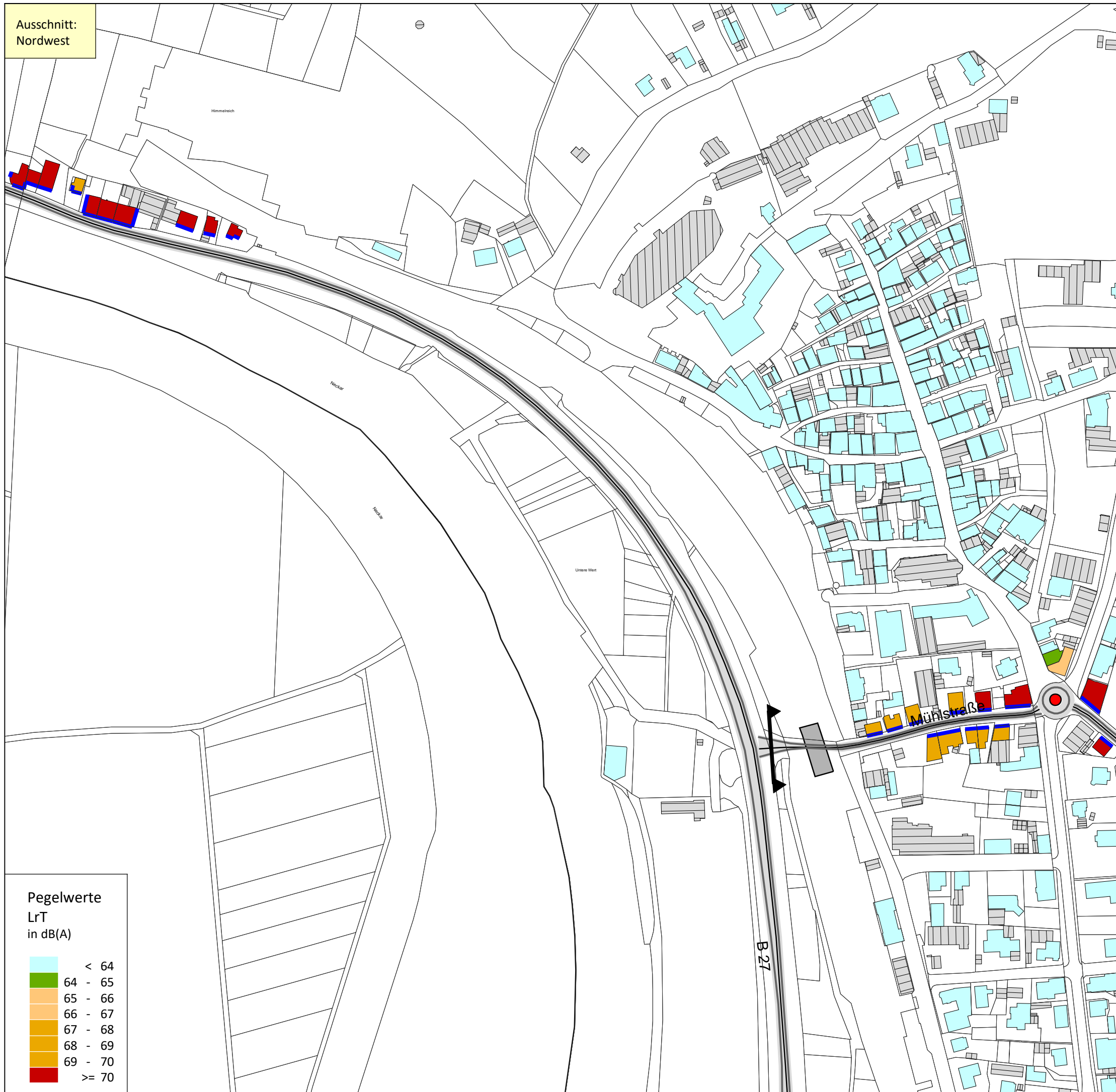
**Zeichenerklärung**

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Emissionslinie Straße
-  Kreisverkehr
-  Überschreitung Auslösewert VLärmSchR97
-  Ortstafel

**Pegelwerte**

LrT  
in dB(A)

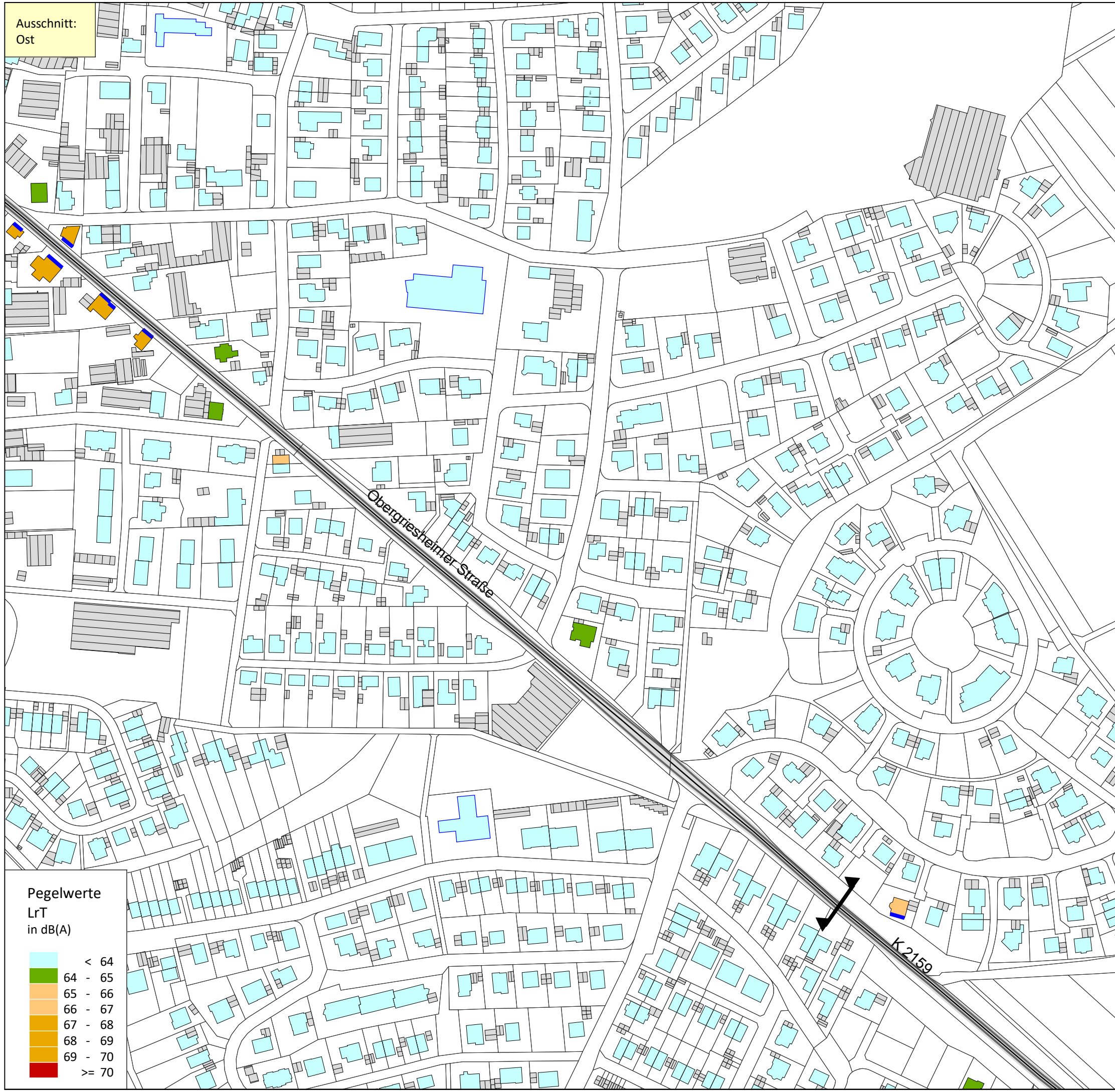
	< 64
	64 - 65
	65 - 66
	66 - 67
	67 - 68
	68 - 69
	>= 70



Maßstab 1:2.500



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



Ausschnitt:  
Ost

**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim**

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach RLS-19

Abb.  
**3.1**

Beurteilungspegel Tag

Bearbeiter: UZ  
Erstellt am: 15.08.2024  
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung  
Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

**Zeichenerklärung**

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert VLärmSchR97
- Ortstafel

**Pegelwerte  
LrT  
in dB(A)**

- < 64
- 64 - 65
- 65 - 66
- 66 - 67
- 67 - 68
- 68 - 69
- >= 70



**Maßstab 1:2.500**



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



Ausschnitt:  
Südwest

**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim**

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach RLS-19

Abb.

**3.1**

Beurteilungspegel Tag









Bearbeiter: UZ

Erstellt am: 15.08.2024

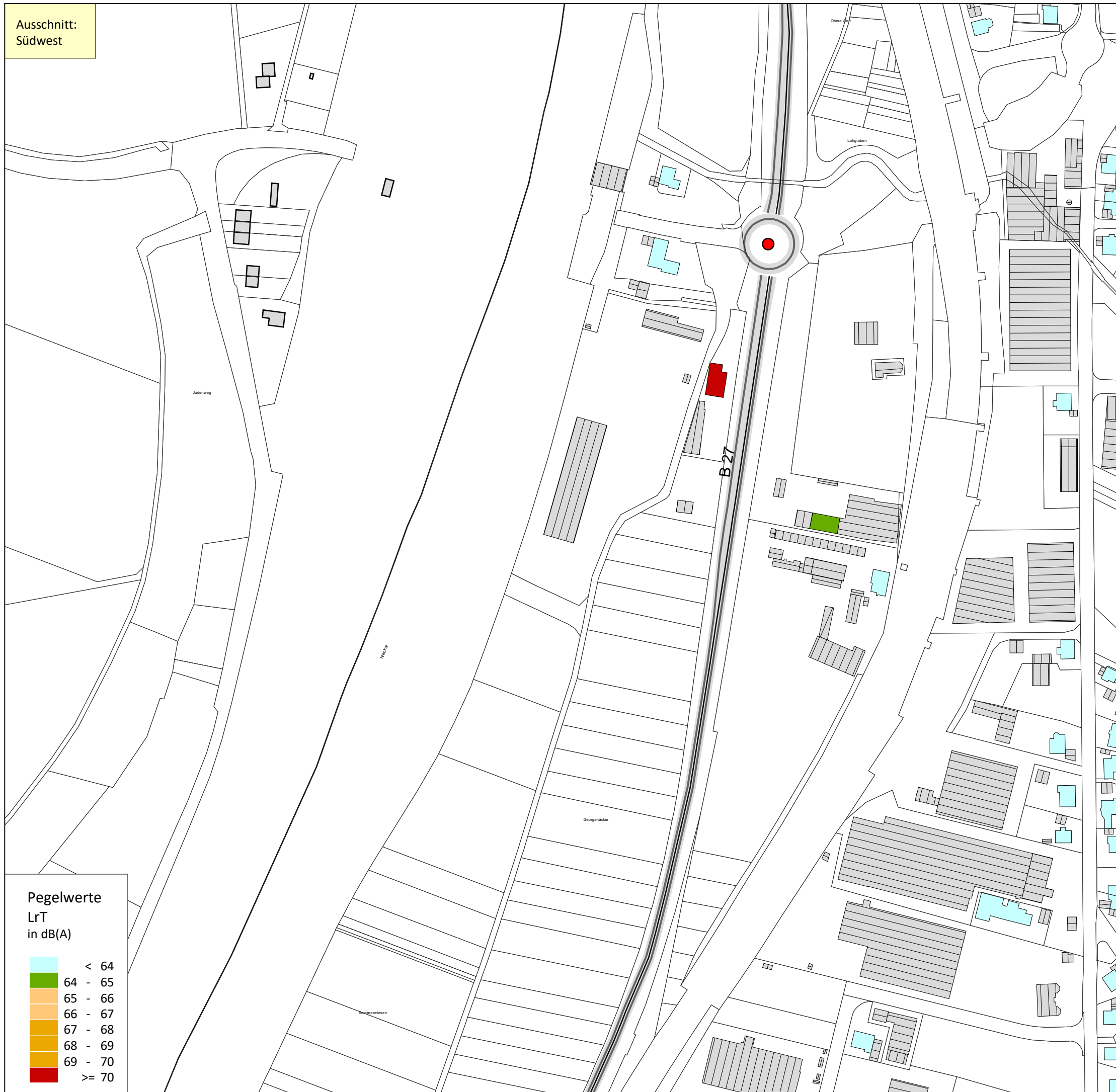
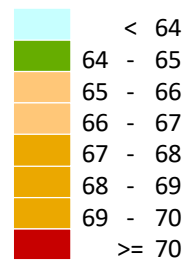
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

**Zeichenerklärung**

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Emissionslinie Straße
-  Kreisverkehr
-  Überschreitung Auslösewert VLärmSchR97
-  Ortstafel

**Pegelwerte  
LrT  
in dB(A)**



**Maßstab 1:2.500**



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

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert VLärmSchR97
- Ortstafel

Pegelwerte

LrN  
in dB(A)

- < 54
- 54 - 55
- 55 - 56
- 56 - 57
- 57 - 58
- 58 - 59
- 59 - 60
- >= 60



Maßstab 1:2.500



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

Ausschnitt:  
Nordwest

**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim**

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach RLS-19

Abb.

**3.2**

Beurteilungspegel Nacht









Bearbeiter: UZ

Erstellt am: 15.08.2024

Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024








Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

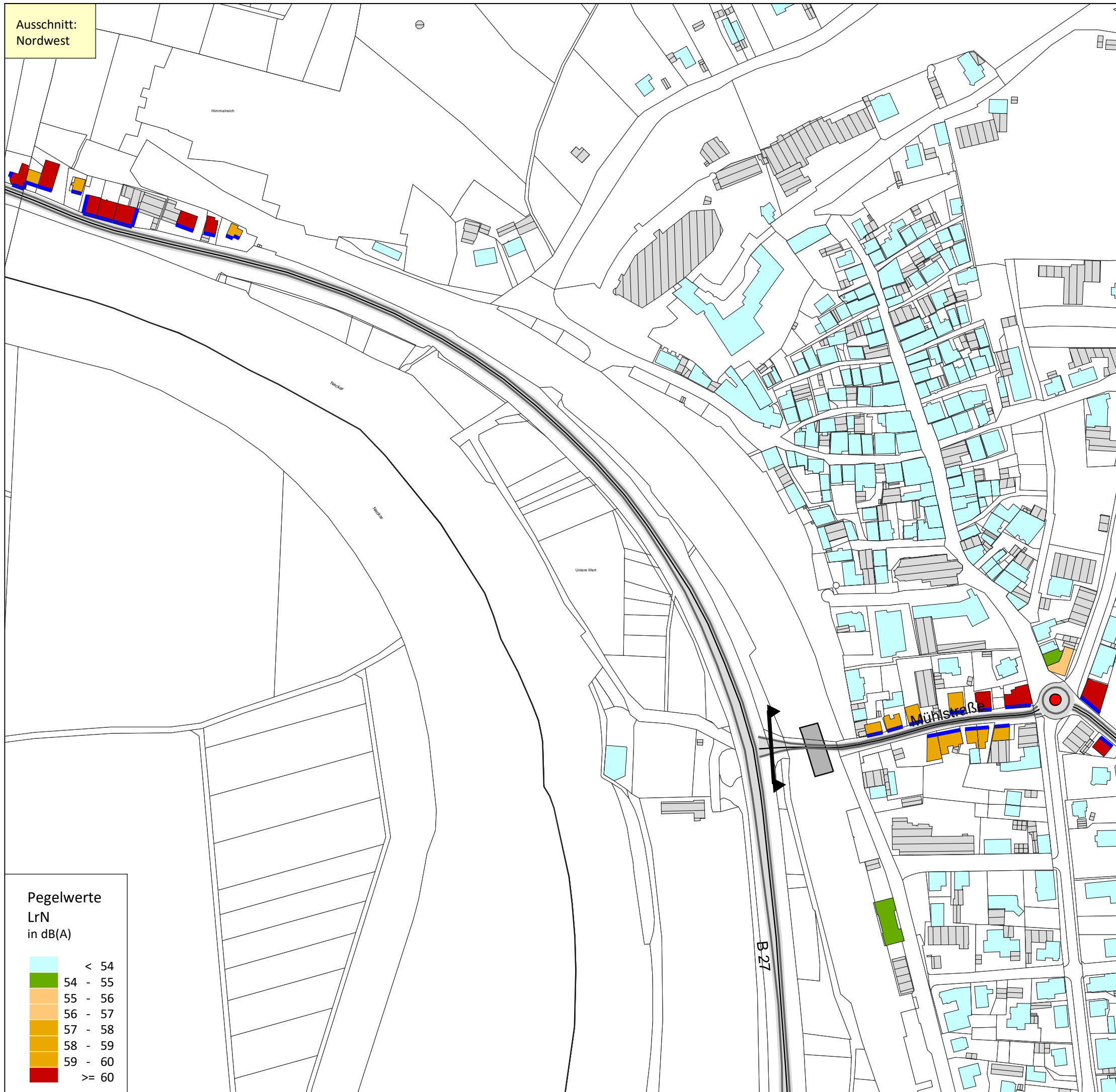
**Zeichenerklärung**

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Emissionslinie Straße
-  Kreisverkehr
-  Überschreitung Auslösewert VLärmSchR97
-  Ortstafel

**Pegelwerte**

LrN  
in dB(A)

	< 54
	54 - 55
	55 - 56
	56 - 57
	57 - 58
	58 - 59
	>= 60



Maßstab 1:2.500



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



Ausschnitt:  
Ost

**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim**

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach RLS-19

Abb.  
**3.2**

Beurteilungspegel Nacht

Bearbeiter: UZ  
Erstellt am: 15.08.2024  
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

**Zeichenerklärung**

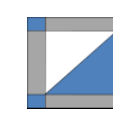
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert VLärmSchR97
- Ortstafel

**Pegelwerte  
LrN  
in dB(A)**

- < 54
- 54 - 55
- 55 - 56
- 56 - 57
- 57 - 58
- 58 - 59
- ≥ 60



**Maßstab 1:2.500**



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

Ausschnitt:  
Südwest

**Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim**

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

**Straßenverkehrslärm 2023**

Beurteilung nach RLS-19









Abb.

**3.2**








Beurteilungspegel Nacht

Bearbeiter: UZ  
Erstellt am: 15.08.2024  
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung  
Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

**Zeichenerklärung**

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Emissionslinie Straße
-  Kreisverkehr
-  Überschreitung Auslösewert VLärmSchR97
-  Ortstafel

**Pegelwerte  
LrN  
in dB(A)**

	< 54
	54 - 55
	55 - 56
	56 - 57
	57 - 58
	58 - 59
	≥ 60



**Maßstab 1:2.500**



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

Ausschnitt:  
Nordwest

## Projekt: 2. Überprüfung LAP Gundelsheim

Auftraggeber: Stadt Gundelsheim

## Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Abb.

# 4

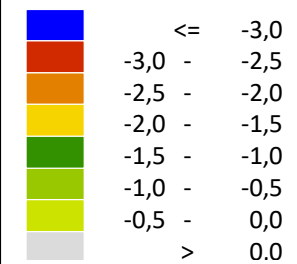
Maßnahme 5 + 6:  
Tempo 30 auf Mühlstraße und  
Obergiesheimer Straße (bis Haus-Nr. 22)

Bearbeiter: UZ  
Erstellt am: 15.08.2024  
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 13.08.2024  
Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung  
Baden-Württemberg www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

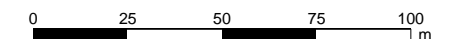
### Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Kreisverkehr
- Ortstafel
- Untersuchungsgebiet

Pegeldifferenz zu Bestand  
in dB(A)



Maßstab 1:2.000



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

