Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach BUB

Beurteilungspegel Tag/Abend/Nacht

Abb. 1.1

Datei: 1-1 RLK Lden

Erstellt am: 22.02.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr

Pegelbereich Lden
in dB(A)

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

Maßstab 1:15.000

0 200 400 600 800 1000 m

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

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach BUB

Abb. **1.2**

Beurteilungspegel Nacht

Datei: 1-2 RLK Ln

Erstellt am: 22.02.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr

Pegelbereich Lden
in dB(A)

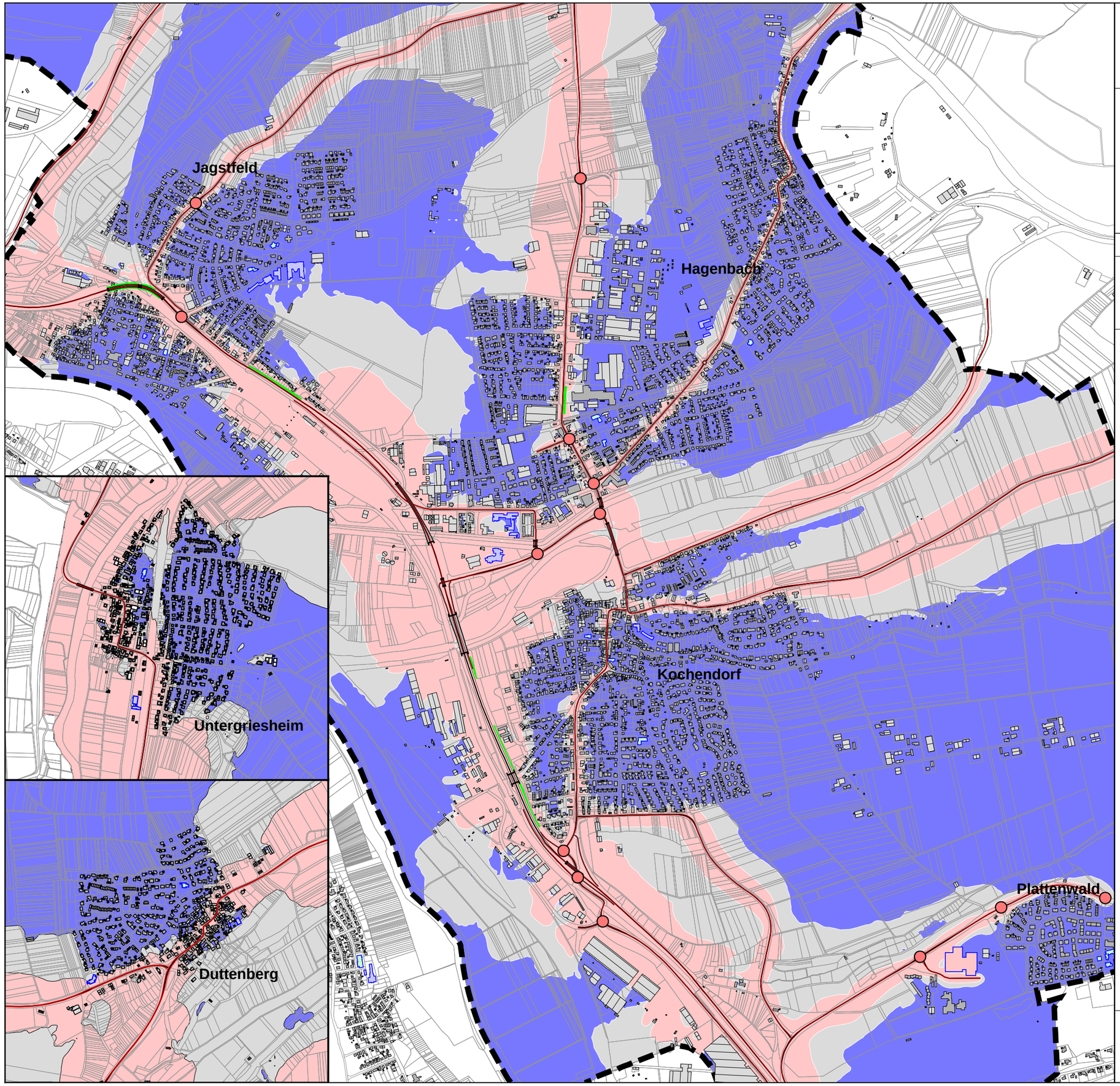
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- >= 75

N

Maßstab 1:15.000

0 200 400 600 800 1000 m

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



Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach BUB

Ruhige Gebiete

Abb. 1.3

Datei: 1-3 RLK Ruhige Gebiete

Erstellt am: 11.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr

Pegelbereich Lden
in dB(A)

- > 50
- 45 - 50
- <= 45

N

Maßstab 1:15.000

0 200 400 600 800 1000 m

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

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach BUB

Abb. **2.1**

Beurteilungspegel Tag/Abend/Nacht

Datei: 2-1 GLK Lden

Erstellt am: 11.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr

Pegelbereich Lden
in dB(A)

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

N

Maßstab 1:15.000

0 200 400 600 800 1000 m

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

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach BUB

Abb. **2.2**

Beurteilungspegel Nacht

Datei: 2-2 GLK Ln

Erstellt am: 11.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr

Pegelbereich Ln
in dB(A)

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

Maßstab 1:15.000

0 200 400 600 800 1000 m

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

Duttenberg

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Tag

Abb. 3.1

Datei: 3-1 GLK-RLS L_T

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung

Pegelwerte
LrT
in dB(A)

	< 60
60	- 65
65	- 70
	>= 70

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Hagenbach

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Tag

Abb. 3.1

Datei: 3-1 GLK-RLS L_T

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung

Pegelwerte
LrT
in dB(A)

<	60
60 -	65
65 -	70
>=	70

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Jagstfeld

Jagstfeld

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Tag

Abb. 3.1

Datei: 3-1 GLK-RLS L_T

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung

Pegelwerte
LrT
in dB(A)

<	60
60 -	65
65 -	70
>=	70

N

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Kochendorf

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Tag

Abb. **3.1**

Datei: 3-1 GLK-RLS L_T

Erstellt am: 19.04.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 18.04.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung

Pegelwerte
LrT
in dB(A)

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

N

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Plattenwald

Plattenwald

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Tag

Abb. **3.1**

Datei: 3-1 GLK-RLS L_T

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung

Pegelwerte
LrT
in dB(A)

- < 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- >= 70

N

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Stadtmitte

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Tag

Abb. 3.1

Datei: 3-1 GLK-RLS L_T

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung

Pegelwerte
LrT
in dB(A)

<	60
60 -	65
65 -	70
>=	70

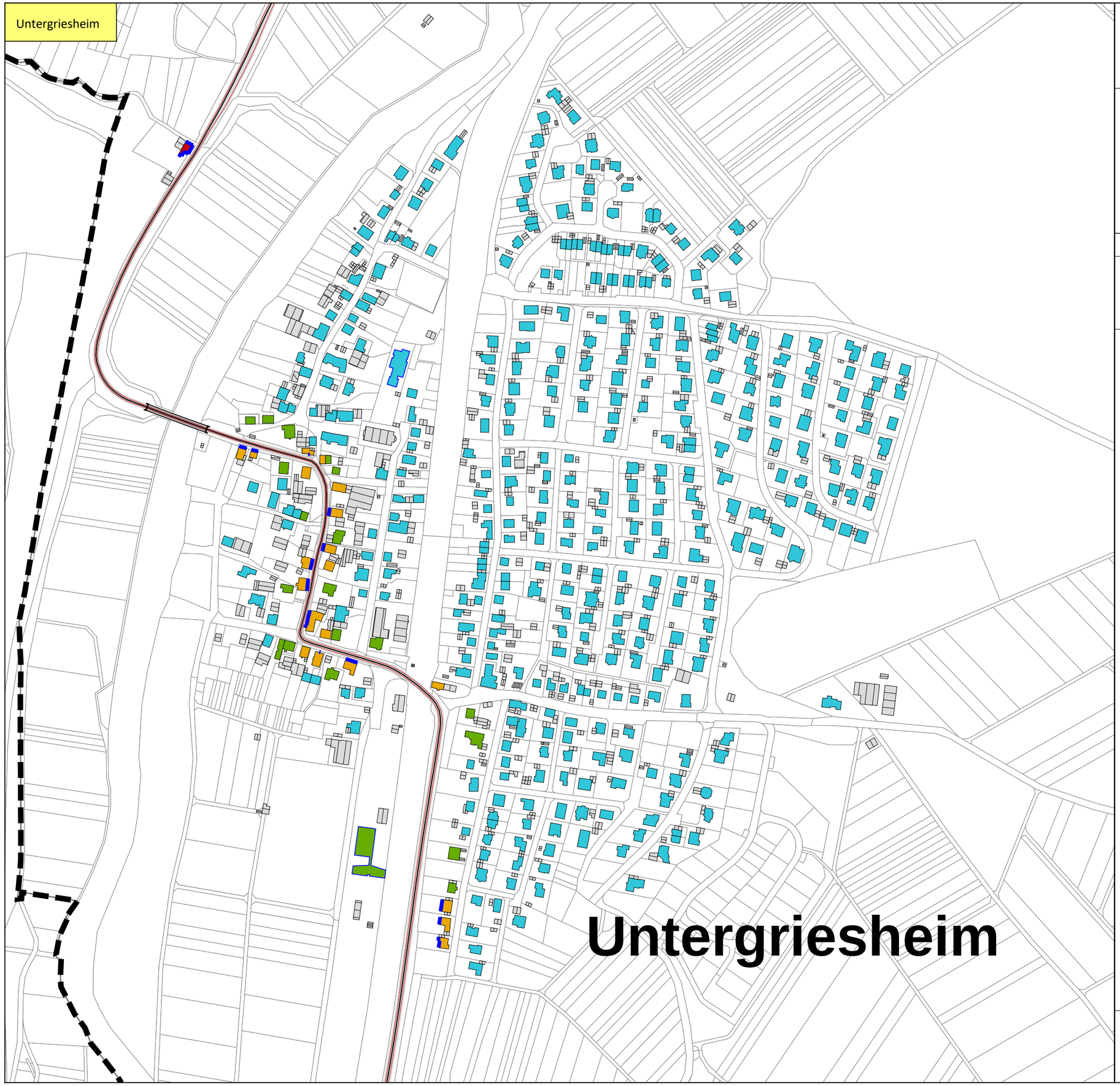
N

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Untergriesheim



Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Abb. **3.1**

Beurteilungspegel Tag

Datei: 3-1 GLK-RLS L_T

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung

Pegelwerte
LrT
in dB(A)

<	60
60 -	65
65 -	70
>=	70

N

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Duttenberg

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Nacht

Abb. 3.2

Datei: 3-2 GLK-RLS L_N

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung
- Konflikt-Fassadenpunkt

Pegelwerte
LrN
in dB(A)

<	50
50 -	55
55 -	60
>=	60

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Hagenbach

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Nacht

Abb. 3.2

Datei: 3-2 GLK-RLS L_N

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung
- Konflikt-Fassadenpunkt

Pegelwerte
LrN
in dB(A)

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- >= 60

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Jagstfeld

Jagstfeld

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Nacht

Abb. 3.2

Datei: 3-2 GLK-RLS L_N

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung
- Konflikt-Fassadenpunkt

Pegelwerte
LrN
in dB(A)

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- >= 60

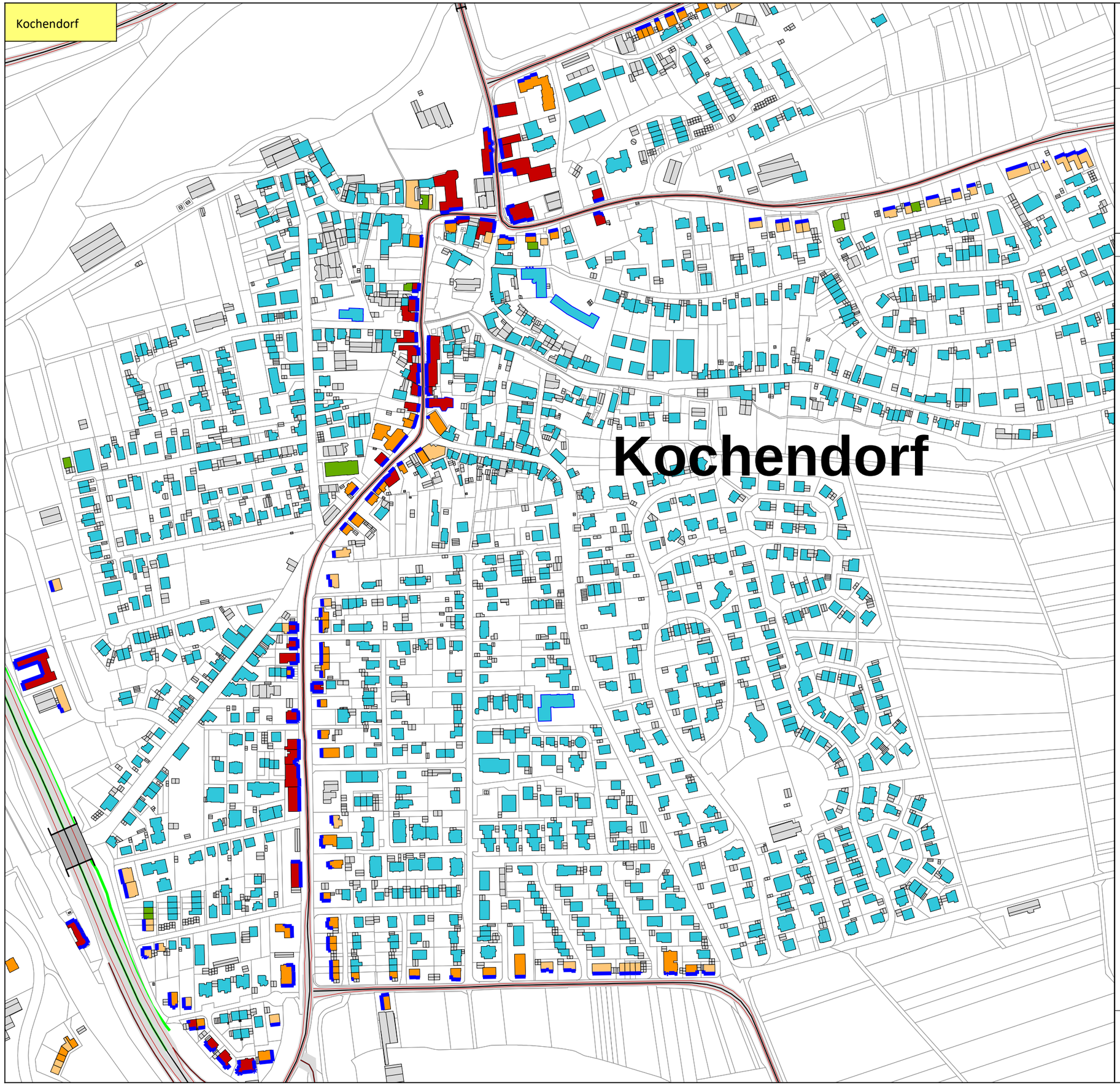
N

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Kochendorf



Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Nacht

Abb.

3.2

Datei: 3-2 GLK-RLS L_N

Erstellt am: 19.04.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 18.04.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung
- Konflikt-Fassadenpunkt

Pegelwerte
LrN
in dB(A)

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

N

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Plattenwald

Plattenwald

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Nacht

Abb. **3.2**

Datei: 3-2 GLK-RLS L_N

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung
- Konflikt-Fassadenpunkt

Pegelwerte
LrN
in dB(A)

<	50
50 -	55
55 -	60
>=	60

N

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Stadtmitte

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Nacht

Abb. 3.2

Datei: 3-2 GLK-RLS L_N

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung
- Konflikt-Fassadenpunkt

Pegelwerte
LrN
in dB(A)

	< 50
50	- 55
55	- 60
	>= 60

N

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Untergriesheim

Projekt: 2. Überprüfung Lärmaktionsplan

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Straßenverkehrslärm 2023

Beurteilung nach RLS-19

Beurteilungspegel Nacht

Abb. 3.2

Datei: 3-2 GLK-RLS L_N

Erstellt am: 12.03.2024
Bearbeitet mit SoundPLAN 9.0, Update 28.02.2024
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (www.lgl-bw.de)

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Emissionslinie Straße
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Lichtzeichenanlage / Kreisverkehr
- Überschreitung Auslösewert Lärmsanierung
- Konflikt-Fassadenpunkt

Pegelwerte
LrN
in dB(A)

- < 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- >= 60

Maßstab 1:4.000

0 50 100 150 200 250 m

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

Untergriesheim