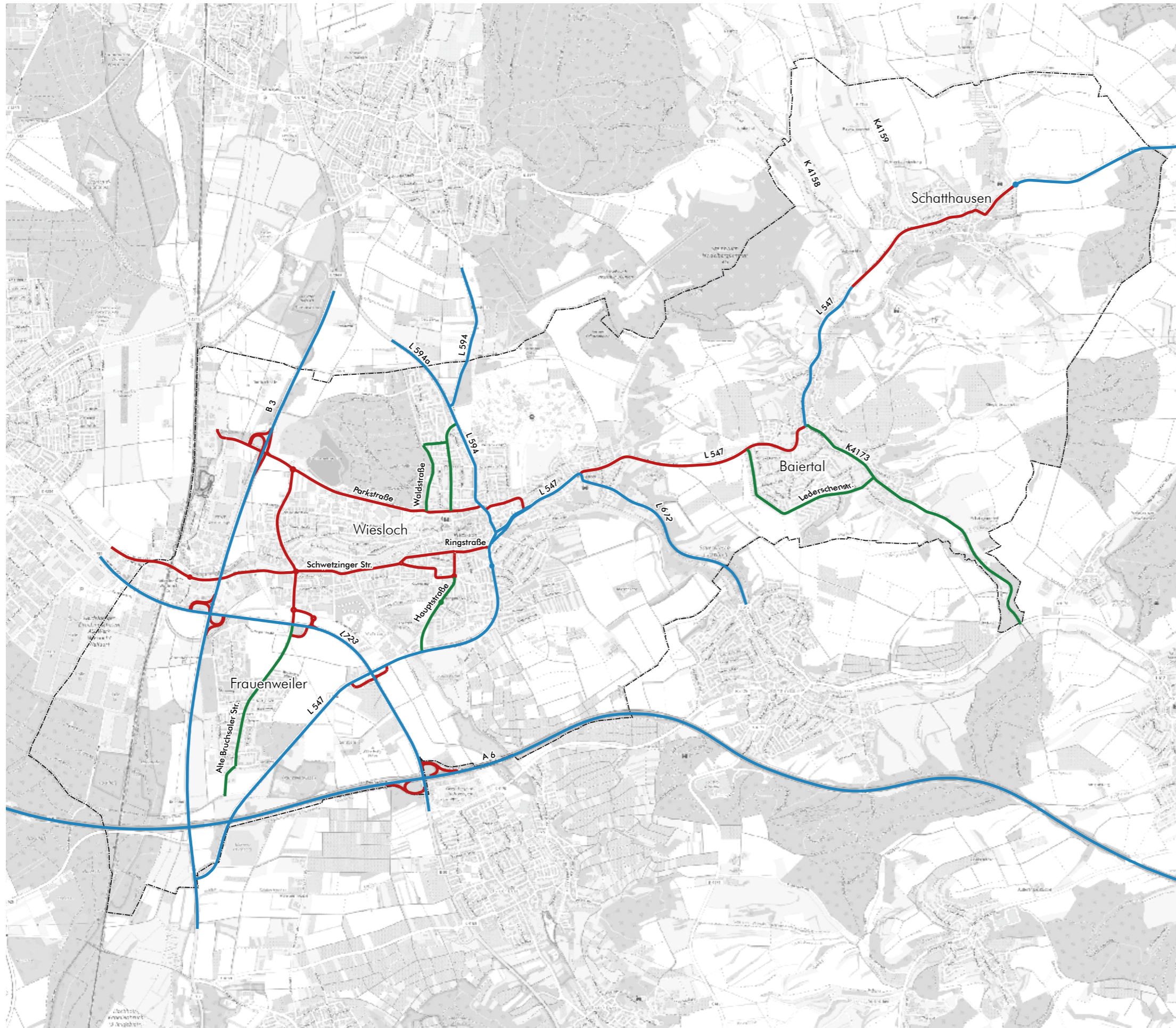


Untersuchungsrelevante Strecken

- Zählstellen 2023
- Monitoring Straßenverkehr 2019
- Verkehrszählungen / Verkehrsmodell der Stadt Wiesloch
- Stadtgrenze

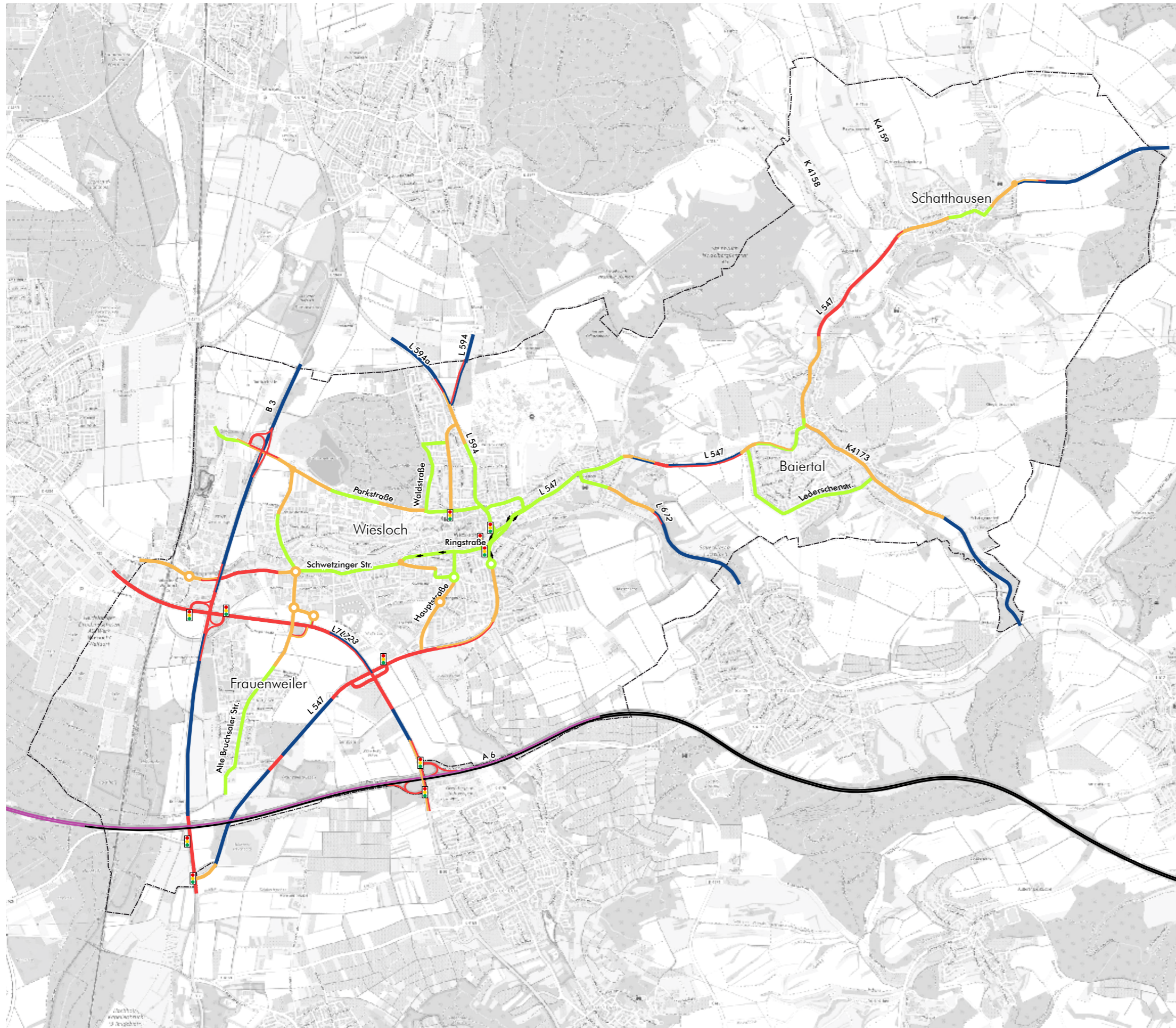


Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Geschwindigkeiten Bestand

-  ≥ 130 km/h
-  120 km/h
-  100 km/h
-  70 km/h
-  50 km/h
-  40 km/h
-  ≤ 30 km/h
-  Lichtsignalanlage
-  Stadtgrenze



Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



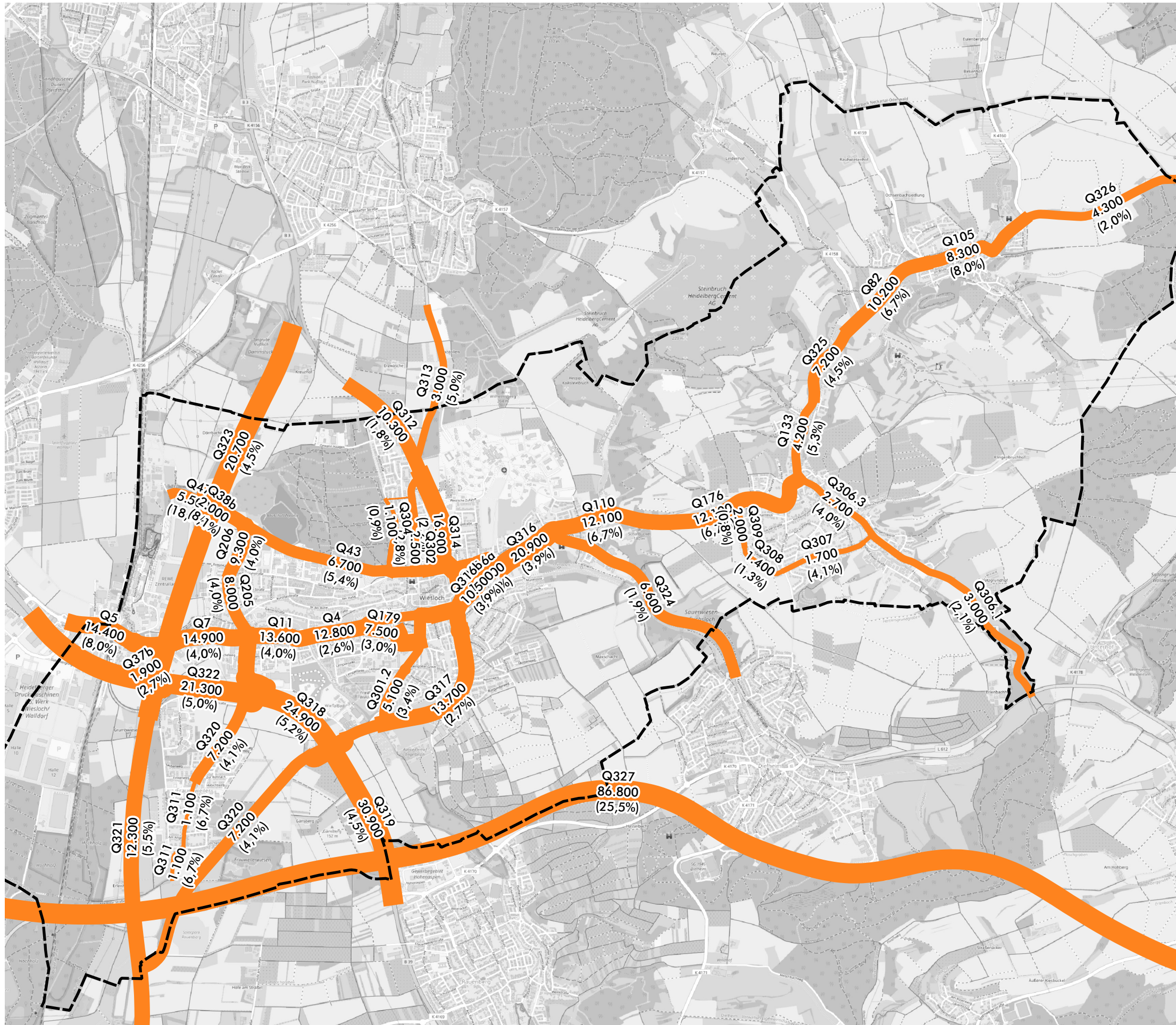
Stadt Wiesloch
Lärmaktionsplanung
4. Runde
 Analyse

Wiesloch LAP4

Querschnittsbelastungen
 Kfz/24h - [DTV]

Q10 Lage und Nummer Querschnitt
 10.000 DTV-Wert
 (10%) (Anteil SV>3,5t in %)

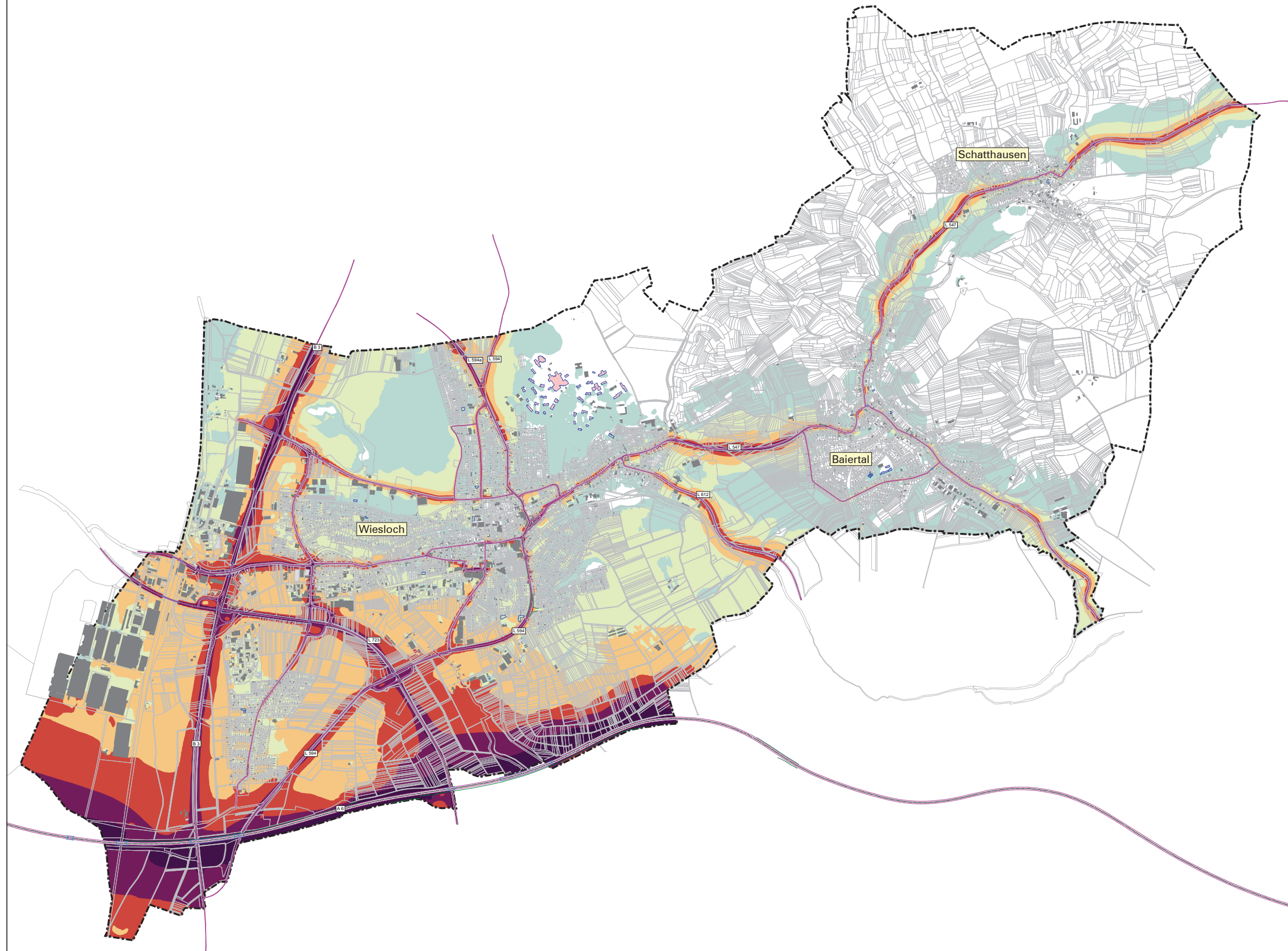
 Grenzlinie



Datengrundlage: Verkehrsmonitoring 2019, Zählungen der Stadt 2018-2023

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org





Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (L_{DEN})

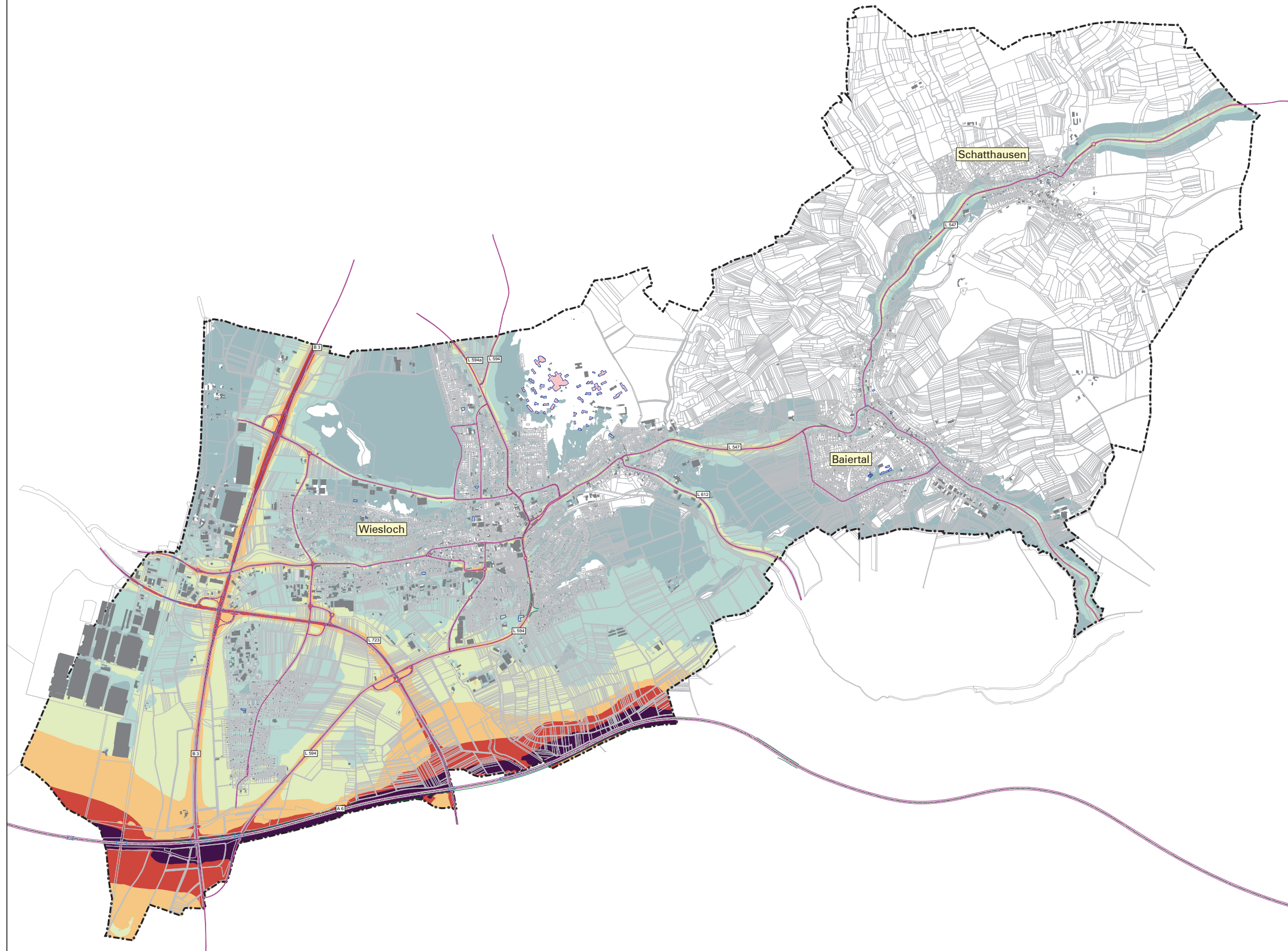
- 50 - 54 dB(A)
- 55 - 59 dB(A)
- 60 - 64 dB(A)
- 65 - 69 dB(A)
- 70 - 74 dB(A)
- > 75 dB(A)

Maßstab i.O. 1:17.000



Plan5.sgs

Stadt	Wiesloch									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.								
Planinhalt	Nachkartierung Gesamtstadt Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach BUB - L _{DEN} in dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>24.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. MS</td> <td>24.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	24.11.2023	gepr. MS	24.11.2023	gepr. FG		 <small>Forzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011</small>	Plan 4
Name	Datum									
bearb. MR	24.11.2023									
gepr. MS	24.11.2023									
gepr. FG										



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

Nacht-Lärmindex (L_{Night})

- 45 - 49 dB(A)
- 50 - 54 dB(A)
- 55 - 59 dB(A)
- 60 - 64 dB(A)
- 65 - 69 dB(A)
- > 70 dB(A)

Maßstab i.O. 1:17.000



Plan6.sgs

Stadt	Wiesloch									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.								
Planinhalt	Nachkartierung Gesamtstadt Straßenverkehrslärm nach BUB - L _N in dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>24.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. MS</td> <td>24.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	24.11.2023	gepr. MS	24.11.2023	gepr. FG		 <small>Forzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011</small>	Plan 5
Name	Datum									
bearb. MR	24.11.2023									
gepr. MS	24.11.2023									
gepr. FG										



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

Über Schwellenwert $L_{r,T}$
65 dB(A) in Einw./km²

250 <		<= 500
500 <		<= 750
750 <		<= 1000
1000 <		<= 1250
1250 <		<= 1500
1500 <		<= 1750
1750 <		

Pegelwerte $L_{r,T}$
in dB(A)

	<= 65
	65 < <= 67
	67 < <= 70
	70 < <= 72
	72 <

N_Plan7.sgs

Maßstab i.O. 1:17.000



Stadt	Wiesloch	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.
Planinhalt	Nachkartierung Gesamtstadt Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L_T in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	 <small>Geselle GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011</small>
bearb.	MR 23.11.2023	
gez.	MS 23.11.2023	
gepr.	FG	
		Plan 6



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

Über Schwellenwert $L_{r,T}$
65 dB(A) in Einw./km²

250 <		<= 500
500 <		<= 750
750 <		<= 1000
1000 <		<= 1250
1250 <		<= 1500
1500 <		<= 1750
1750 <		<= 1750

Pegelwerte $L_{r,T}$
in dB(A)

	<= 65
	<= 67
	<= 70
	<= 72
	<= 72

Maßstab i.O. 1:7.000



N_Plan8.sgs

Stadt	Wiesloch									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.								
Planinhalt	Nachkartierung Kernstadt Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - $L_{r,T}$ in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>23.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>23.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	23.11.2023	gez. MS	23.11.2023	gepr. FG		 <small>Geselle GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel.0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011</small>	Plan 7
Name	Datum									
bearb. MR	23.11.2023									
gez. MS	23.11.2023									
gepr. FG										



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

Über Schwellenwert $L_{r,T}$
65 dB(A) in Einw./km²

250 <		<= 500
500 <		<= 750
750 <		<= 1000
1000 <		<= 1250
1250 <		<= 1500
1500 <		<= 1750
1750 <		<= 1750

Pegelwerte $L_{r,T}$
in dB(A)

<= 65	
65 <	
67 <	
70 <	
72 <	

N_Plan9.sgs

Maßstab i.O. 1:7.000



Stadt	Wiesloch									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.								
Planinhalt	Nachkartierung Baiertal und Schatthausen Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - $L_{r,T}$ in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>23.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>23.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	23.11.2023	gez. MS	23.11.2023	gepr. FG		 <small>Geselle GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel.0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011</small>	Plan 8
Name	Datum									
bearb. MR	23.11.2023									
gez. MS	23.11.2023									
gepr. FG										



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

Über Schwellenwert $L_{r,N}$
55 dB(A) in Einw./km²

250 <		<= 500
500 <		<= 750
750 <		<= 1000
1000 <		<= 1250
1250 <		<= 1500
1500 <		<= 1750
1750 <		<= 1750

Pegelwerte $L_{r,N}$
in dB(A)

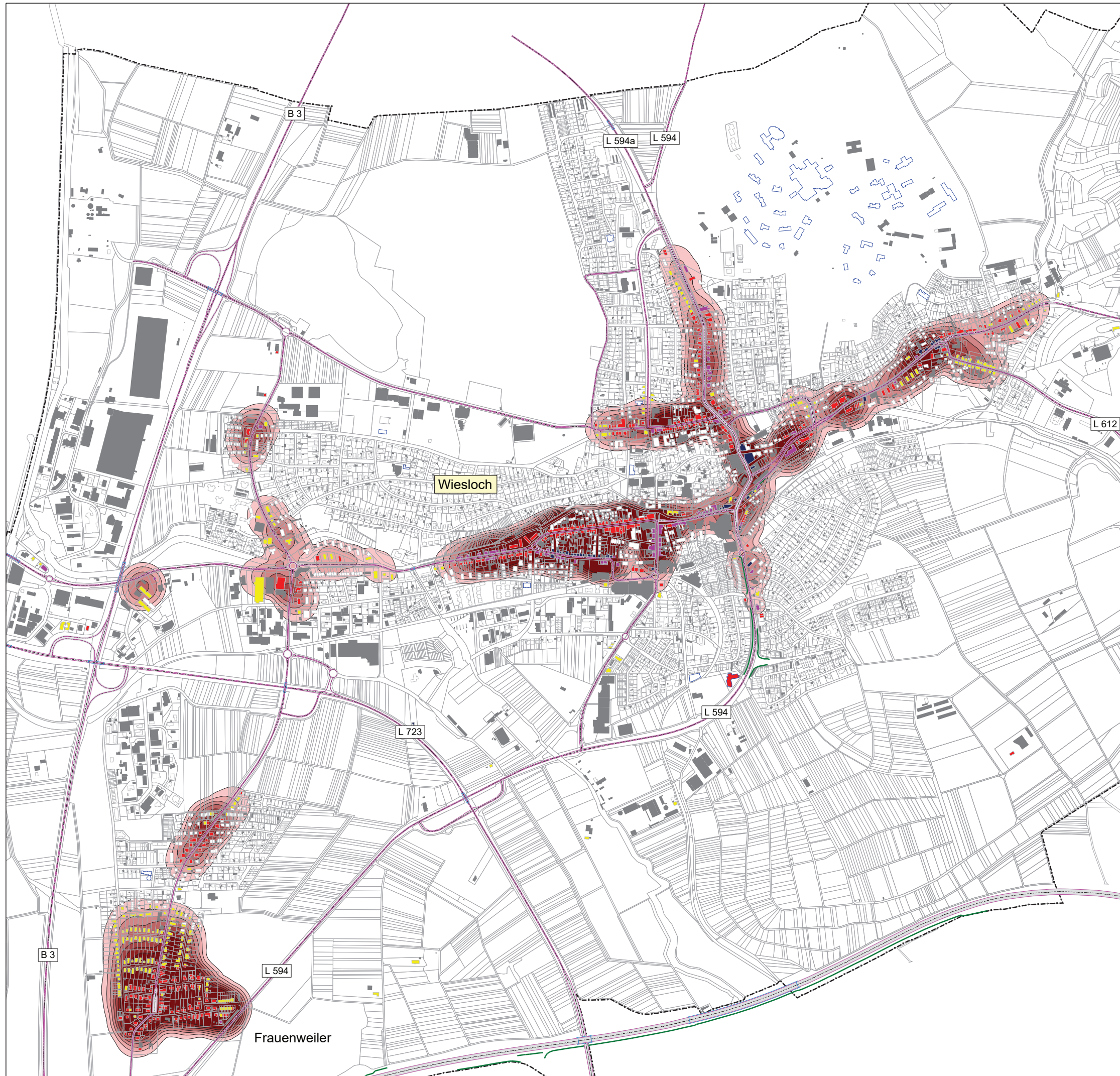
	<=55
	55 < <=57
	57 < <=60
	60 < <=62
	62 < <=62

N_Plan10.sgs

Maßstab i.O. 1:17.000



Stadt	Wiesloch		
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.	
Planinhalt	Nachkartierung Gesamtstadt Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - $L_{r,N}$ in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594	
Name	Datum	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-left: 10px; font-size: x-small;"> Gerdler GmbH & Co. KG MODUS CONSULT Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel.0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011 </div> </div>	
bearb.	MR		23.11.2023
gez.	MS		23.11.2023
gepr.	FG		
		Plan 9	



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

Über Schwellenwert $L_{r,N}$
55 dB(A) in Einw./km²

250 <		<= 500
500 <		<= 750
750 <		<= 1000
1000 <		<= 1250
1250 <		<= 1500
1500 <		<= 1750
1750 <		

Pegelwerte $L_{r,N}$
in dB(A)

	<= 55
	<= 57
	<= 60
	<= 62

Maßstab i.O. 1:7.000



N_Plan11.sgs

Stadt	Wiesloch									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.								
Planinhalt	Nachkartierung Kernstadt / Frauenweiler Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L_N in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>23.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>23.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	23.11.2023	gez. MS	23.11.2023	gepr. FG		 <small>Geselle GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011</small>	Plan 10
Name	Datum									
bearb. MR	23.11.2023									
gez. MS	23.11.2023									
gepr. FG										



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

Über Schwellenwert $L_{r,N}$
55 dB(A) in Einw./km²

250 <		<= 500
500 <		<= 750
750 <		<= 1000
1000 <		<= 1250
1250 <		<= 1500
1500 <		<= 1750
1750 <		<= 1750

Pegelwerte $L_{r,N}$
in dB(A)

	<= 55
	55 < <= 57
	57 < <= 60
	60 < <= 62
	62 <

N_Plan12.sgs

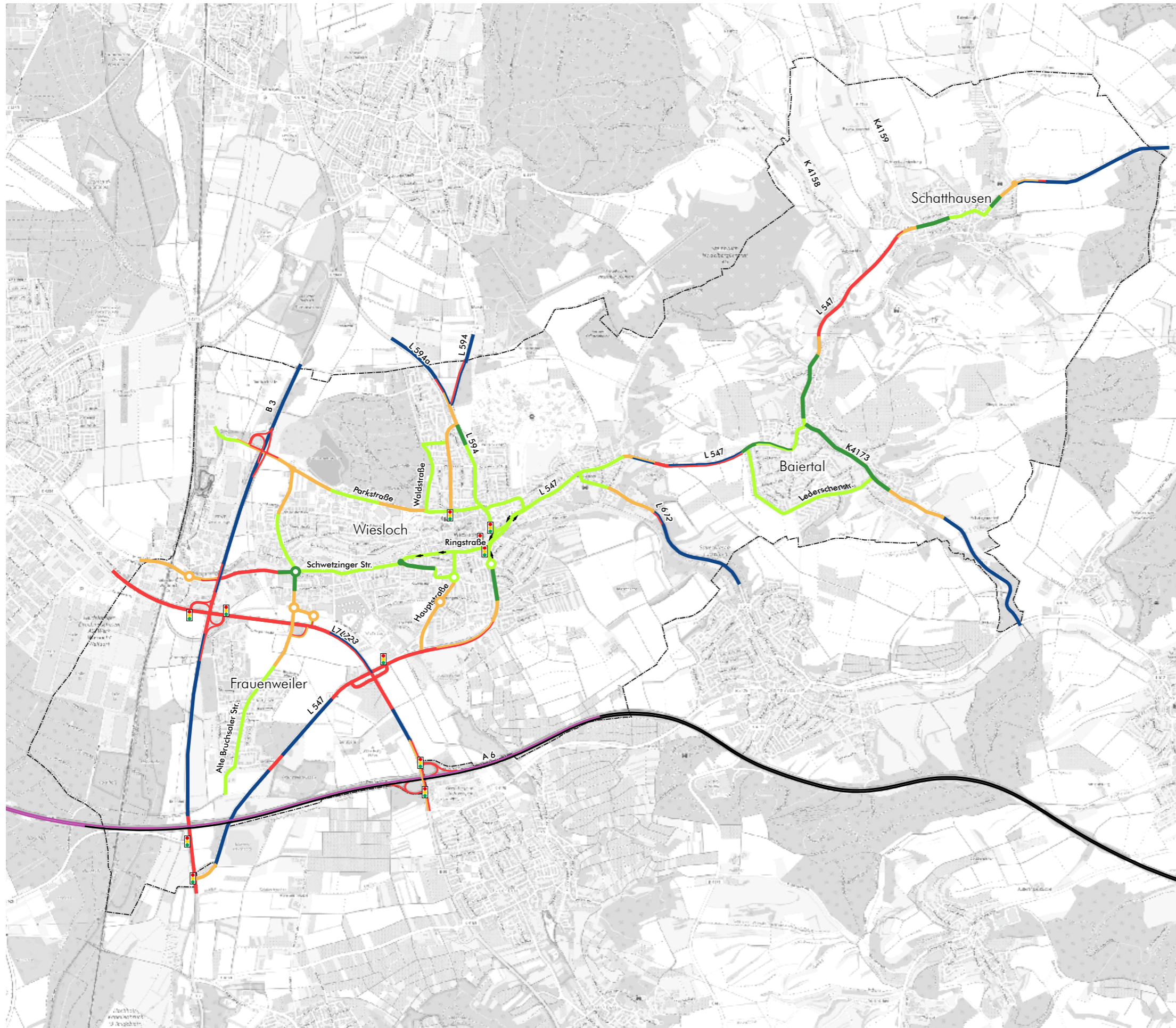
Maßstab i.O. 1:7.000



Stadt	Wiesloch									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.								
Planinhalt	Nachkartierung Baiertal / Schatthausen Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L_N in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>23.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>23.11.2023</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	23.11.2023	gez. MS	23.11.2023	gepr. FG		<p style="font-size: x-small;"> Gieseler GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011 </p>	Plan 11
Name	Datum									
bearb. MR	23.11.2023									
gez. MS	23.11.2023									
gepr. FG										

Stadt Wiesloch
Lärmaktionsplanung
4. Runde
 Planung

Planfall 1 - Kurzfristig
Geschwindigkeitsreduzierung



- ≥ 130 km/h
- 120 km/h
- 100 km/h
- 70 km/h
- 50 km/h
- 40 km/h
- ≤ 30 km/h
- Lichtsignalanlage
- Stadtgrenze

Maßnahmen

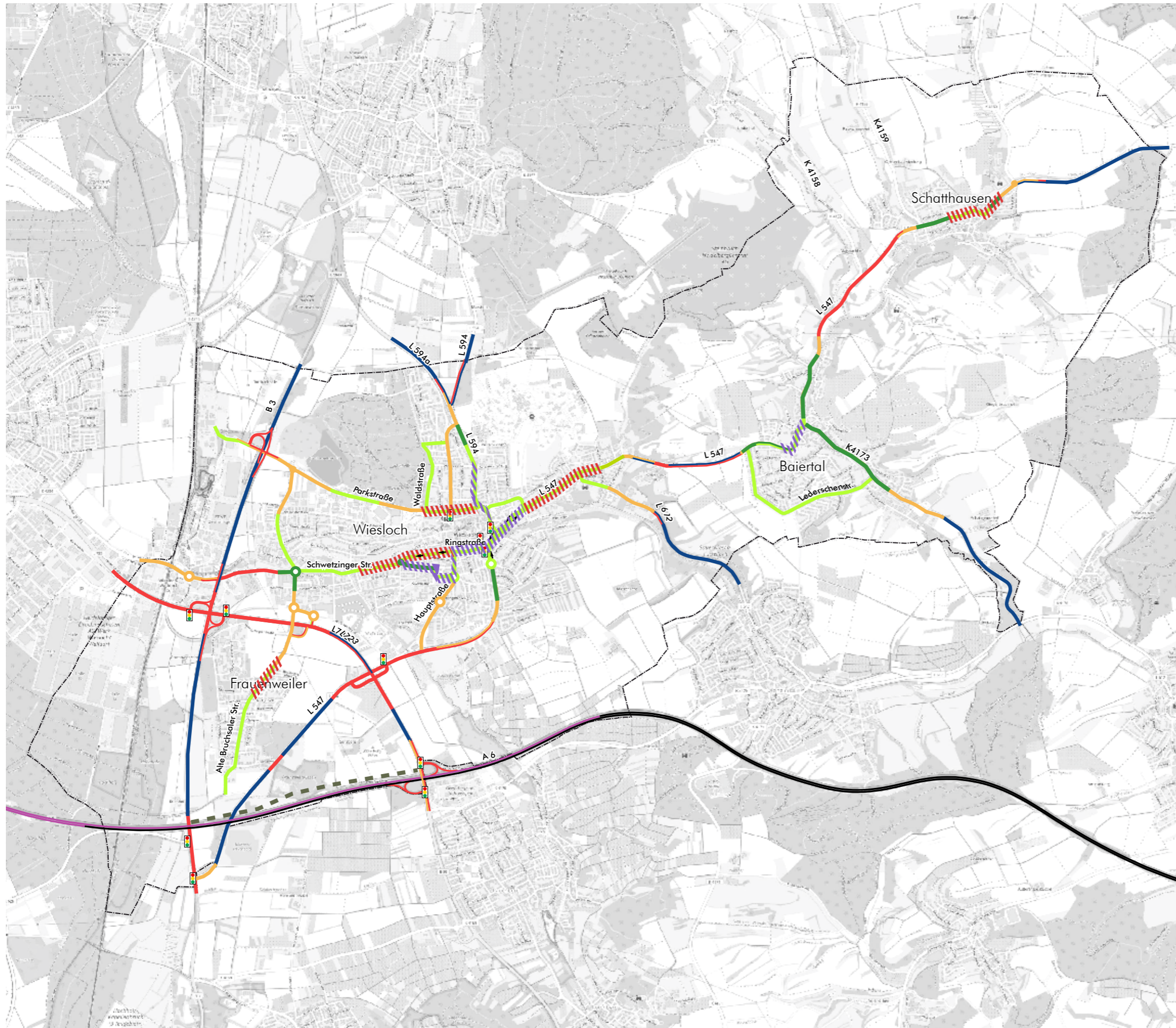
- Reduzierung auf Tempo 30 ganztags

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Stadt Wiesloch
Lärmaktionsplanung
4. Runde
 Planung

Planfall 2 - Mittelfristig
 Geschwindigkeitsreduzierung
 Erneuerung Fahrbahnbelag



- ≥ 130 km/h
- 120 km/h
- 100 km/h
- 70 km/h
- 50 km/h
- 40 km/h
- ≤ 30 km/h
- Lichtsignalanlage
- Stadtgrenze

Maßnahmen

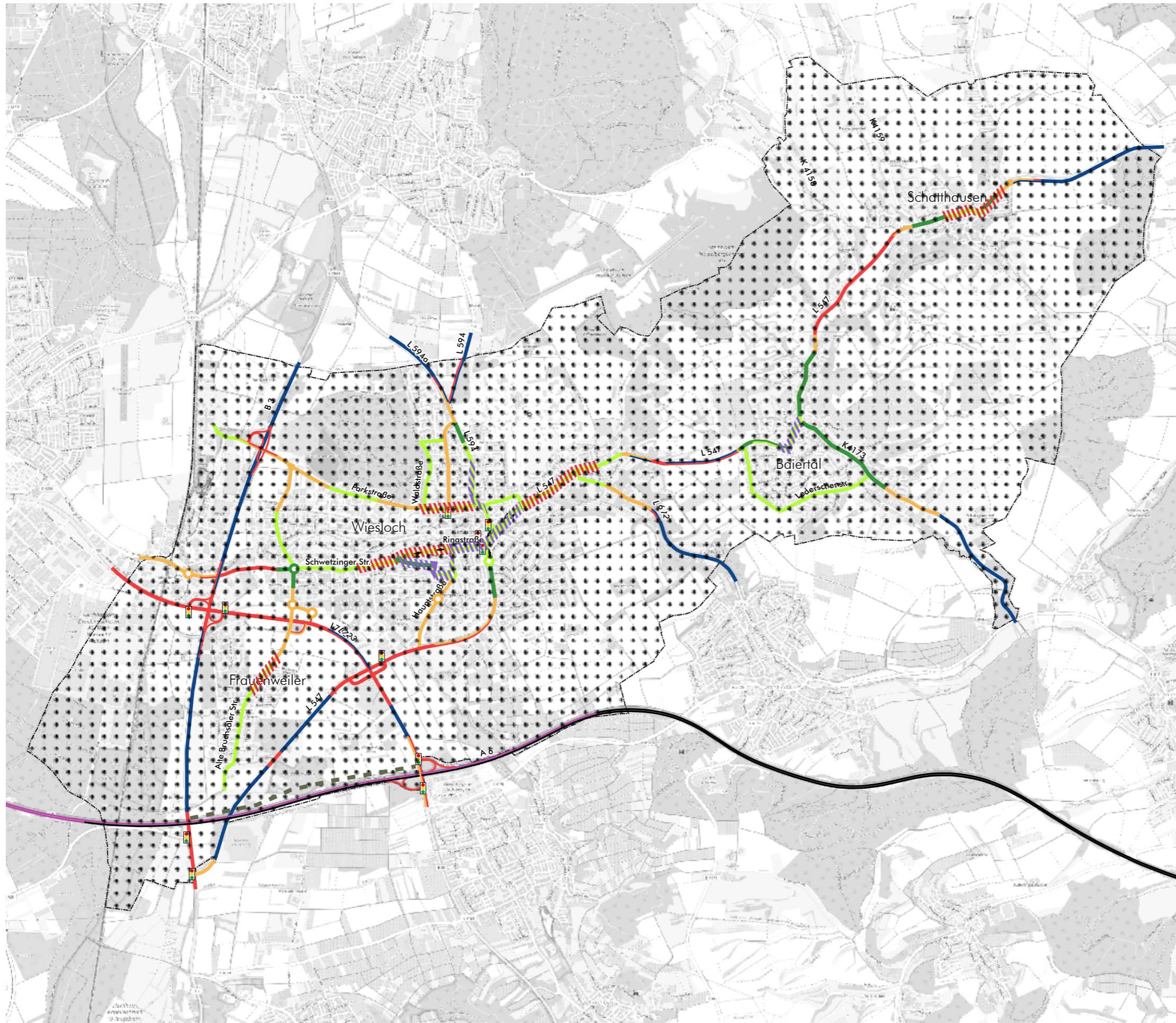
- Reduzierung auf Tempo 30 ganztags
- geplante Fahrbahnsanierung
- geplanter lärmmindernder Asphalt
- Erhöhung Lärmschutzwand

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Stadt Wiesloch
Lärmaktionsplanung
4. Runde
 Planung

Planfall 3 - Mittel-/ Langfristig
 Geschwindigkeitsreduzierung
 Erneuerung Fahrbahnbelag
 Strategischer Ausblick Verkehrswende



- ≥ 130 km/h
- 120 km/h
- 100 km/h
- 70 km/h
- 50 km/h
- 40 km/h
- ≤ 30 km/h
- Lichtsignalanlage
- Stadtgrenze

Maßnahmen

- Reduzierung auf Tempo 30 ganztags
- geplante Fahrbahnsanierung
- geplanter Lärmindernder Asphalt
- Erhöhung Lärmschutzwand
- Wirkungsabschätzung Verkehrswende
LSA nachts abgeschaltet

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org





Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- Lärmschutz
- Allgemeine Wohngebiete
- Gemarkungsgrenze

Plan11.sgs

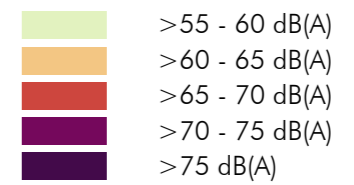
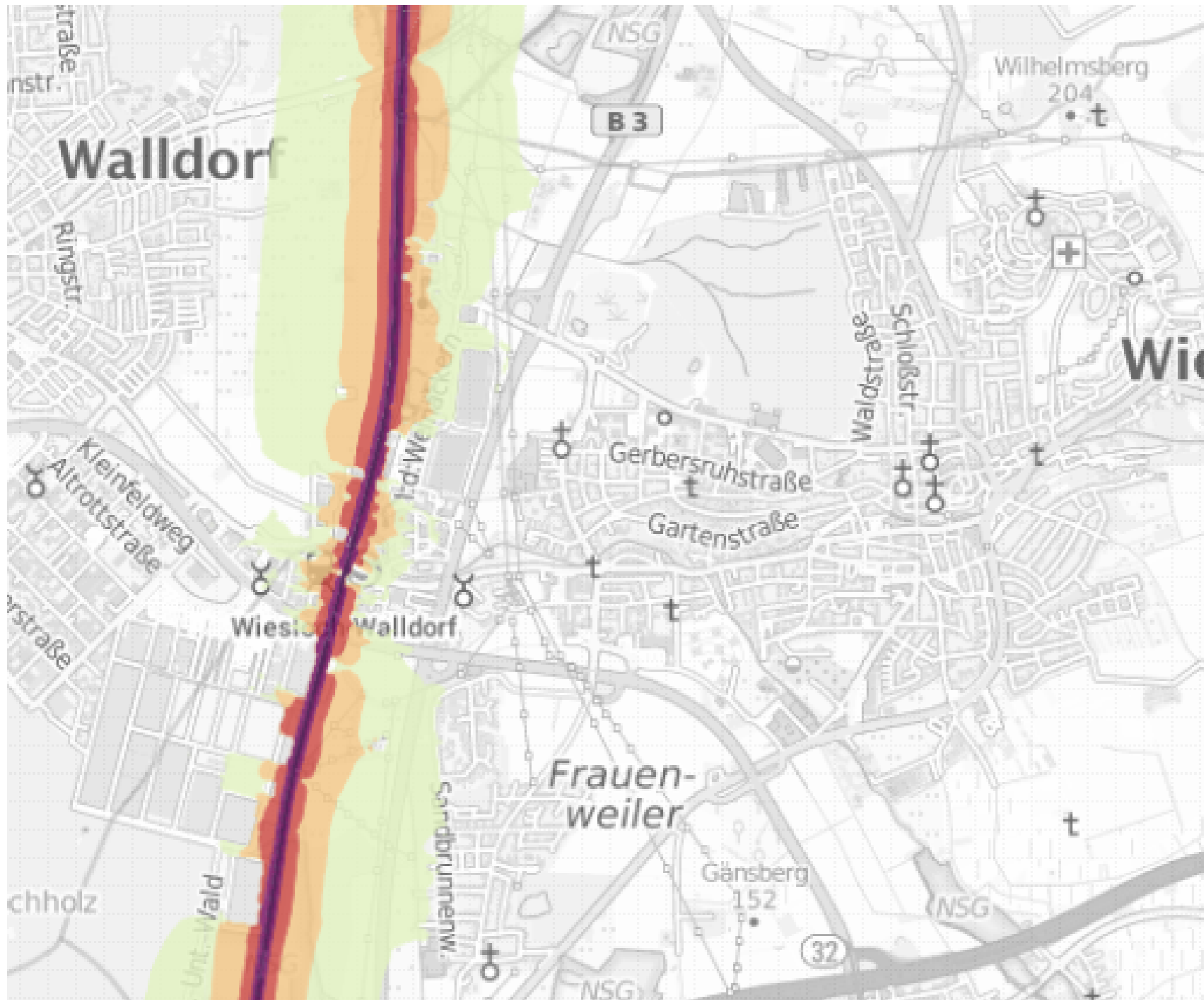
Maßstab i.O. 1:17.000



Stadt	Wiesloch	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.
Planinhalt	Aktionsbereiche	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	 <small>Geselle GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel.0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011</small>
bearb.	MR 23.11.2023	
gez.	MS 23.11.2023	
gepr.	FG	
		Plan 15

Schienenverkehrslärm L_{DEN}

Haupteisenbahnstrecken des Bundes
Zeitraum Tag 24h



Quelle: Eisenbahn-Bundesamt

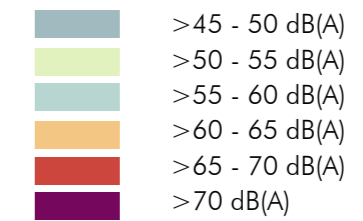




Stadt Wiesloch
Lärmaktionsplanung
4. Runde
 Analyse

Schienenverkehrslärm L_{Night}

Haupteisenbahnstrecken des Bundes
 Zeitraum Nacht 22:00 - 06:00 Uhr



Quelle: Eisenbahn-Bundesamt

