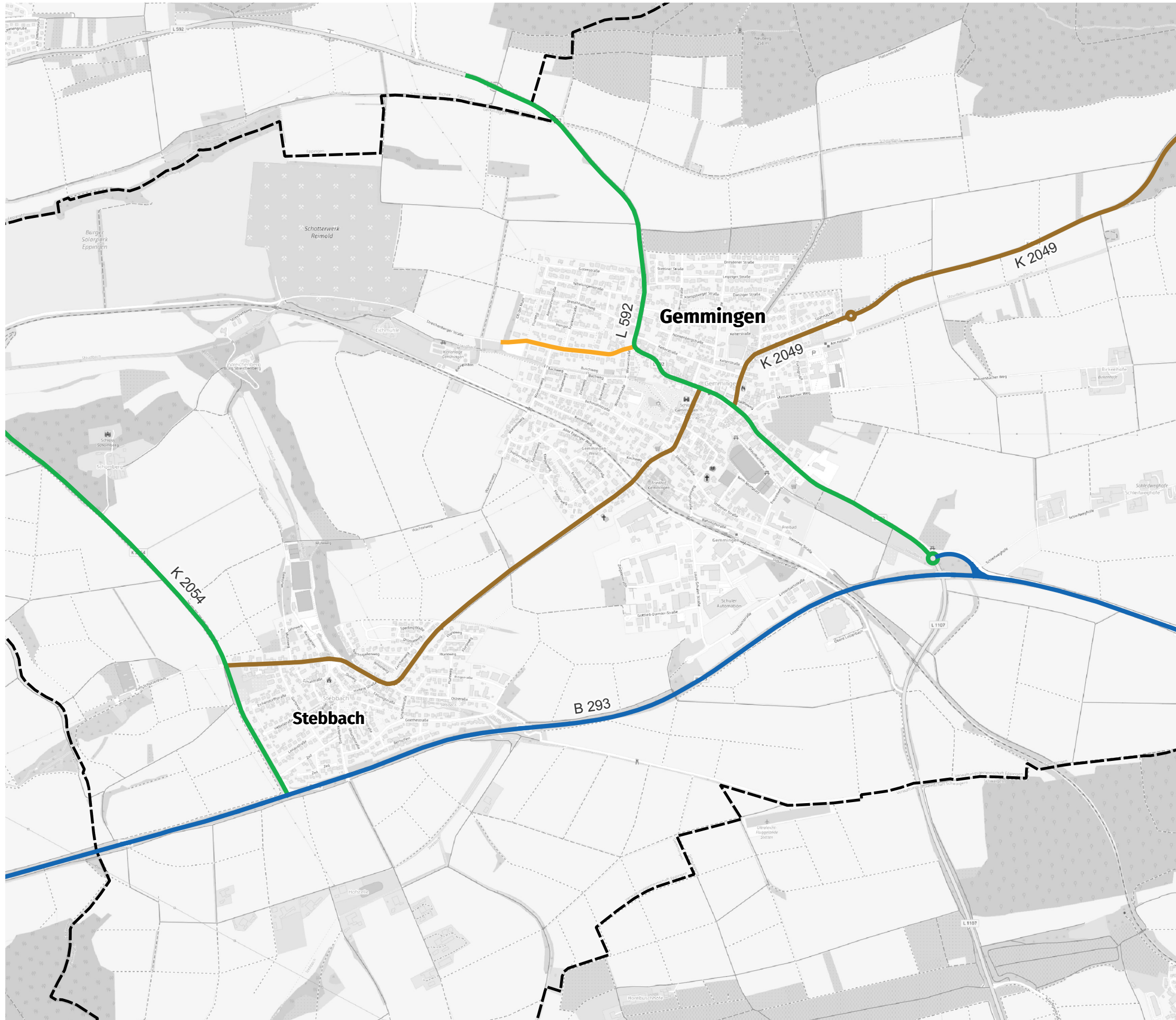




Gemeinde Gemmingen
Lärmaktionsplanung
4. Runde

Analyse

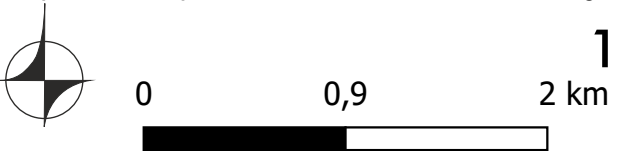
Untersuchungsrelevante
Strecken

Untersuchungsrelevante Strecken

-  Bundesstraße
-  Landesstraße
-  Kreisstraße
-  Hauptstraße

 Untersuchungsgebiet

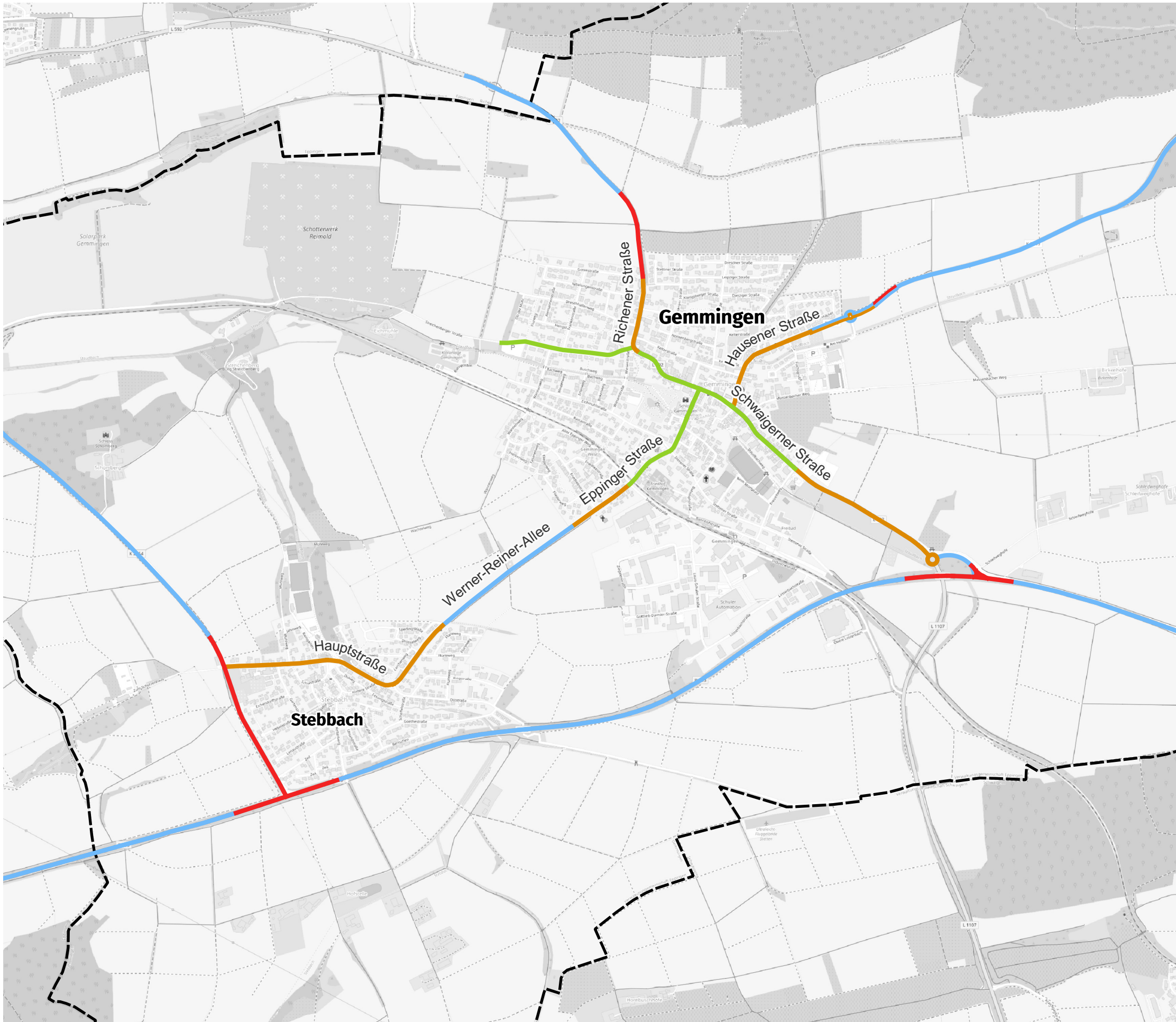
© OpenStreetMap-Mitwirkende



Plan

1

2 km



Gemeinde Gemmingen
Lärmaktionsplanung
4. Runde

Analyse

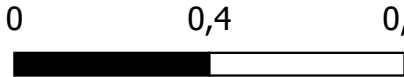
Geschwindigkeiten Bestand

Geschwindigkeiten Bestand

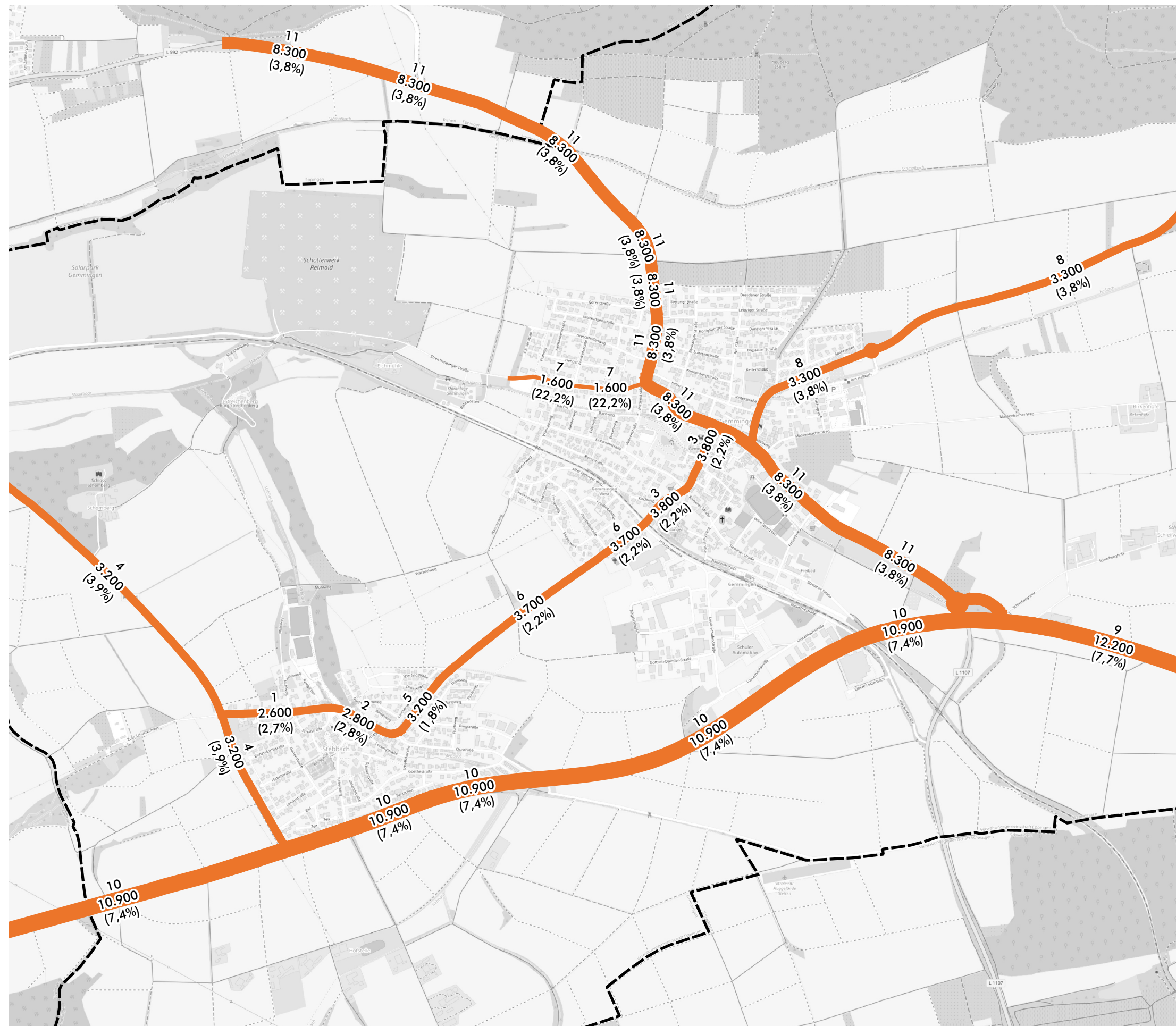
- 100 km/h
- 70/100 km/h
- 70 km/h
- 50/100 km/h
- 50 km/h
- ≤30 km/h

Untersuchungsgebiet

© OpenStreetMap-Mitwirkende



Plan
2
0,8 km



Gemeinde Gemmingen

Lärmaktionsplanung 4. Runde

Analyse

Querschnittsbelastungen

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

© OpenStreetMap-Mitwirkende



Plan

3

0

0,4

0,8 km

Gemmingen_LAP4, sah, Karlsruhe, 14.07.2025

MODUS CONSULT Gericke GmbH & Co. KG



Gemeinde Gemmingen
Lärmaktionsplanung
4. Runde

Analyse

Querschnittsbelastungen

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

© OpenStreetMap-Mitwirkende



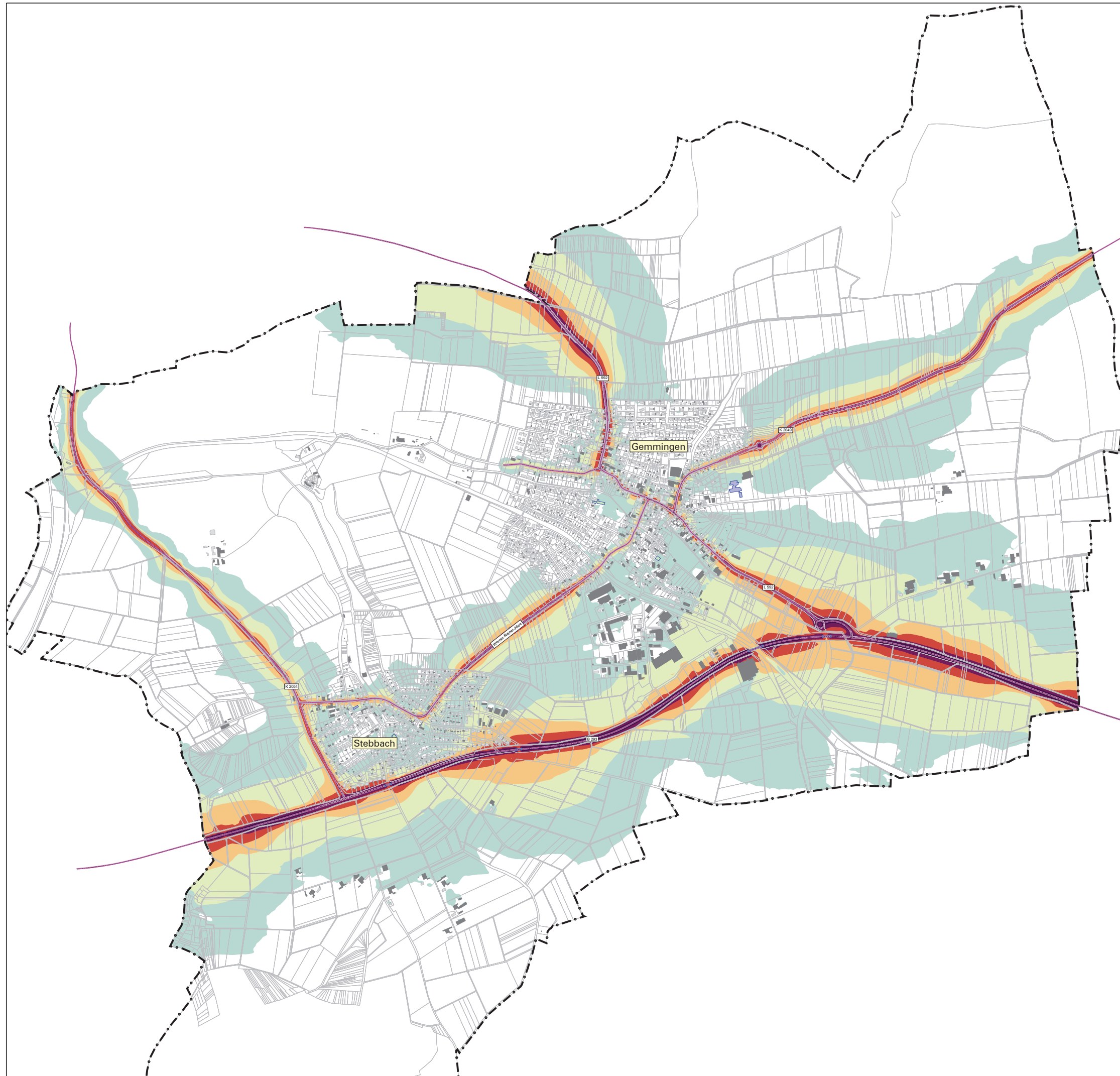
0

0,4

0,8 km

Plan

4



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. 1:10.000



Gemeinde

Gemmingen



Projekt

Lärmaktionsplanung, 4. Runde

Projekt-Nr.

Planinhalt

Nachkartierung des Status quo
Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach
BUB - L_{DEN} in dB(A)

Plangröße

840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	14.07.2025
gez.	MS	14.07.2025
gepr.	FG	

MODUS CONSULT
Gertische GmbH & Co. KG
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011

Plan

5



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Knotenpunkt
- 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. 1:11.000



Gemeinde	Gemmingen													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.												
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L_T in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)	Plangröße 840 x 594												
<table><tr><td></td><td>Name</td><td>Datum</td></tr><tr><td>bearb.</td><td>MR</td><td>24.09.2025</td></tr><tr><td>gez.</td><td>MS</td><td>24.09.2025</td></tr><tr><td>gepr.</td><td>FG</td><td></td></tr></table>		Name	Datum	bearb.	MR	24.09.2025	gez.	MS	24.09.2025	gepr.	FG		MODUS CONSULT GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011	Plan 7
	Name	Datum												
bearb.	MR	24.09.2025												
gez.	MS	24.09.2025												
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_Plan8.sgs

Maßstab i.O. 1:5.000



Gemeinde		Gemmingen			
Projekt		Lärmaktionsplanung, 4. Runde		Projekt-Nr.	
Planinhalt		Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L _{r,T} in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)		Plangröße 840 x 594	
	Name	Datum	MODUS CONSULT Gerdner GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011 		Plan
bearb.	MR	24.09.2025			8
gez.	MS	24.09.2025			
gepr.	FG				



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Krankenhaus
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Knotenpunkt
- 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
57 <=	<60
60 <=	<62
62 <=	

N_Plan9.sgs

Maßstab i.O. 1:11.000



Gemeinde	Gemmingen									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.								
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L _{r,N} in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
	<table><tr><td>Name</td><td>Datum</td></tr><tr><td>bearb. MR</td><td>24.09.2025</td></tr><tr><td>gez. MS</td><td>24.09.2025</td></tr><tr><td>gepr. FG</td><td></td></tr></table>	Name	Datum	bearb. MR	24.09.2025	gez. MS	24.09.2025	gepr. FG		Plan 9
Name	Datum									
bearb. MR	24.09.2025									
gez. MS	24.09.2025									
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 <	

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

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

N_Plan10.sgs

Maßstab i.O. 1:5.000



Gemeinde		Gemmingen	
Projekt		Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.
Planinhalt		Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L _{r,N} in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594
	Name	Datum	Plan 10
bearb.	MR	24.09.2025	
gez.	MS	24.09.2025	
gepr.	FG		
MODUS CONSULT Gerdner GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011 			