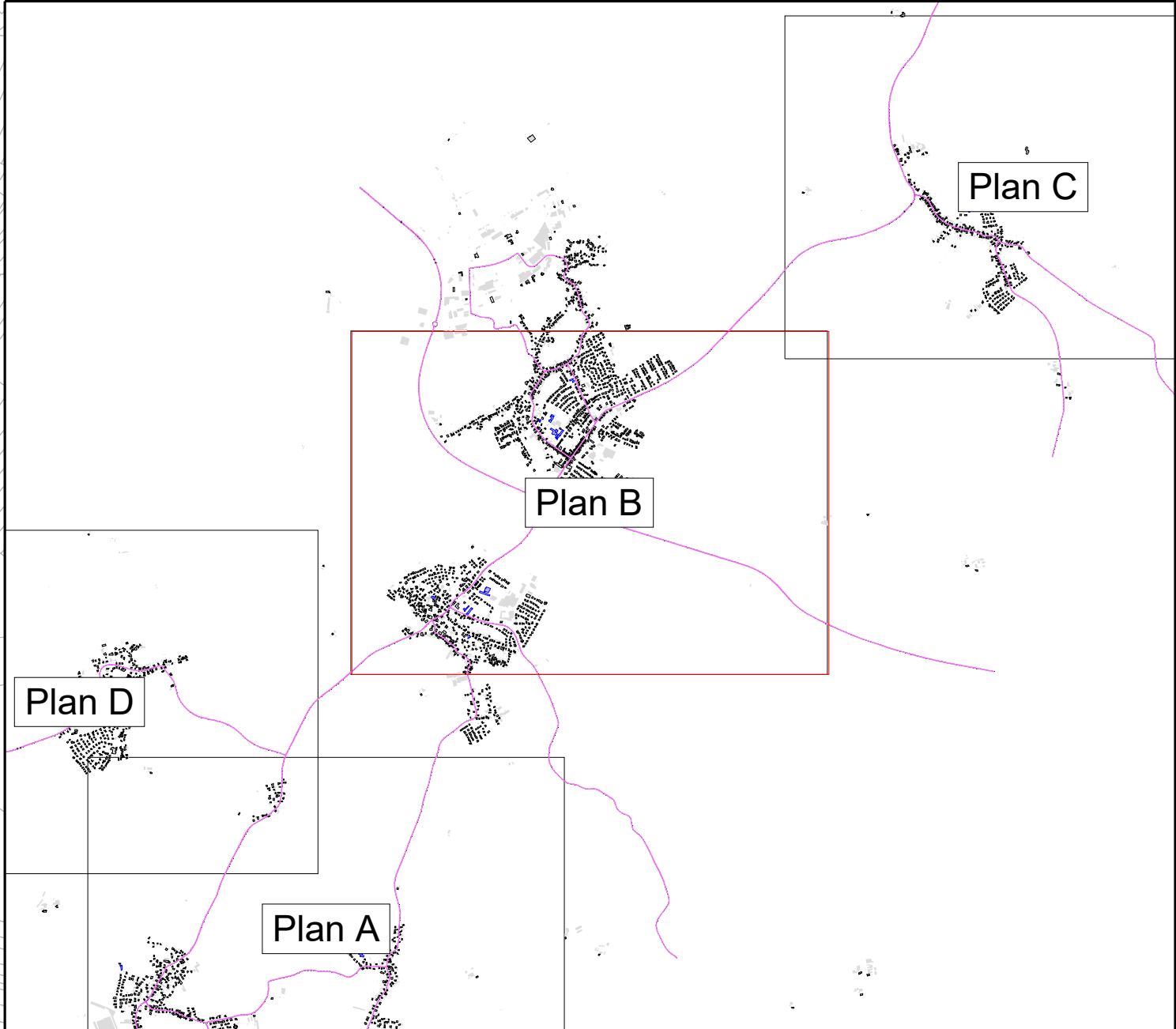




Legende

- 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)

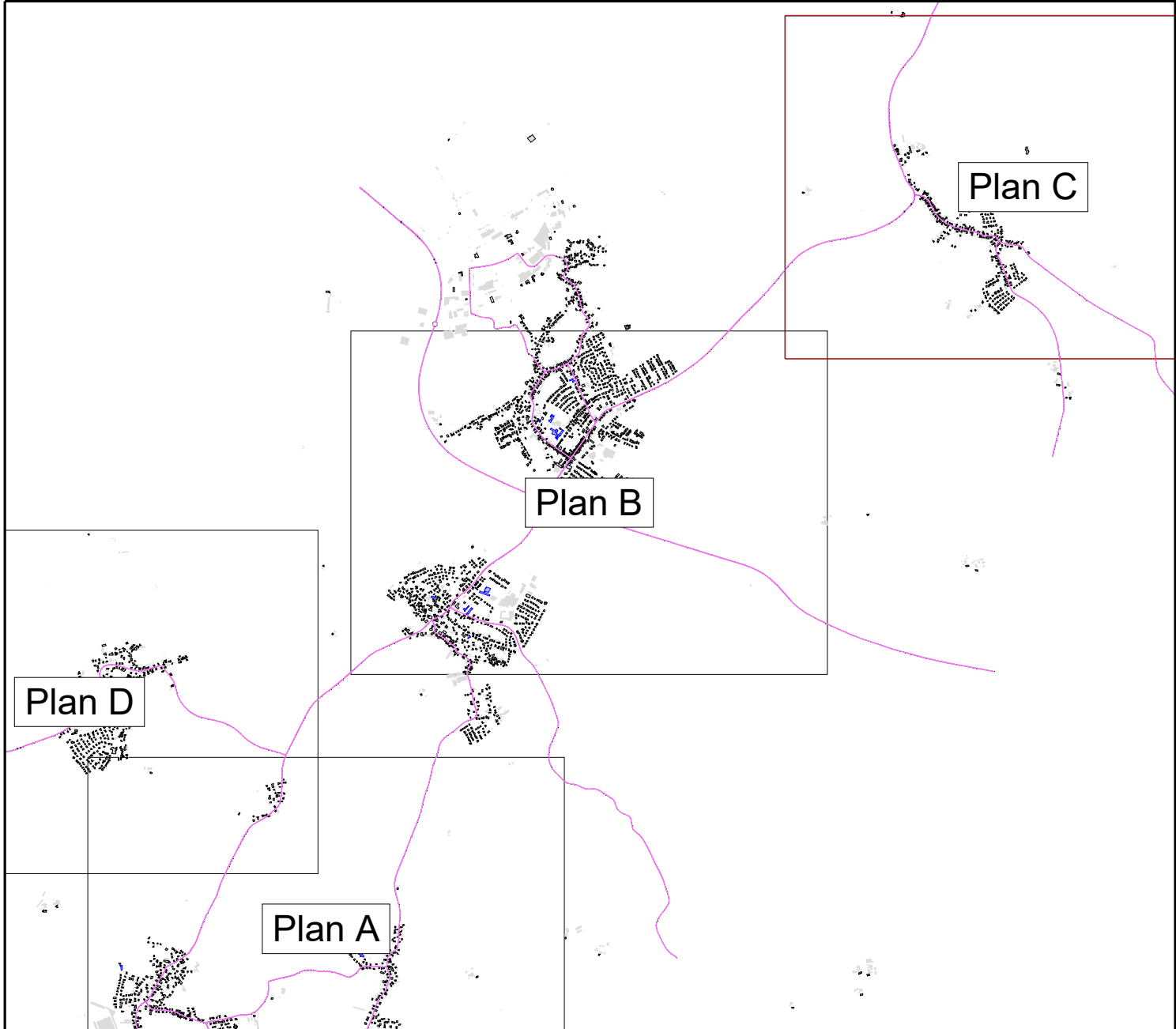
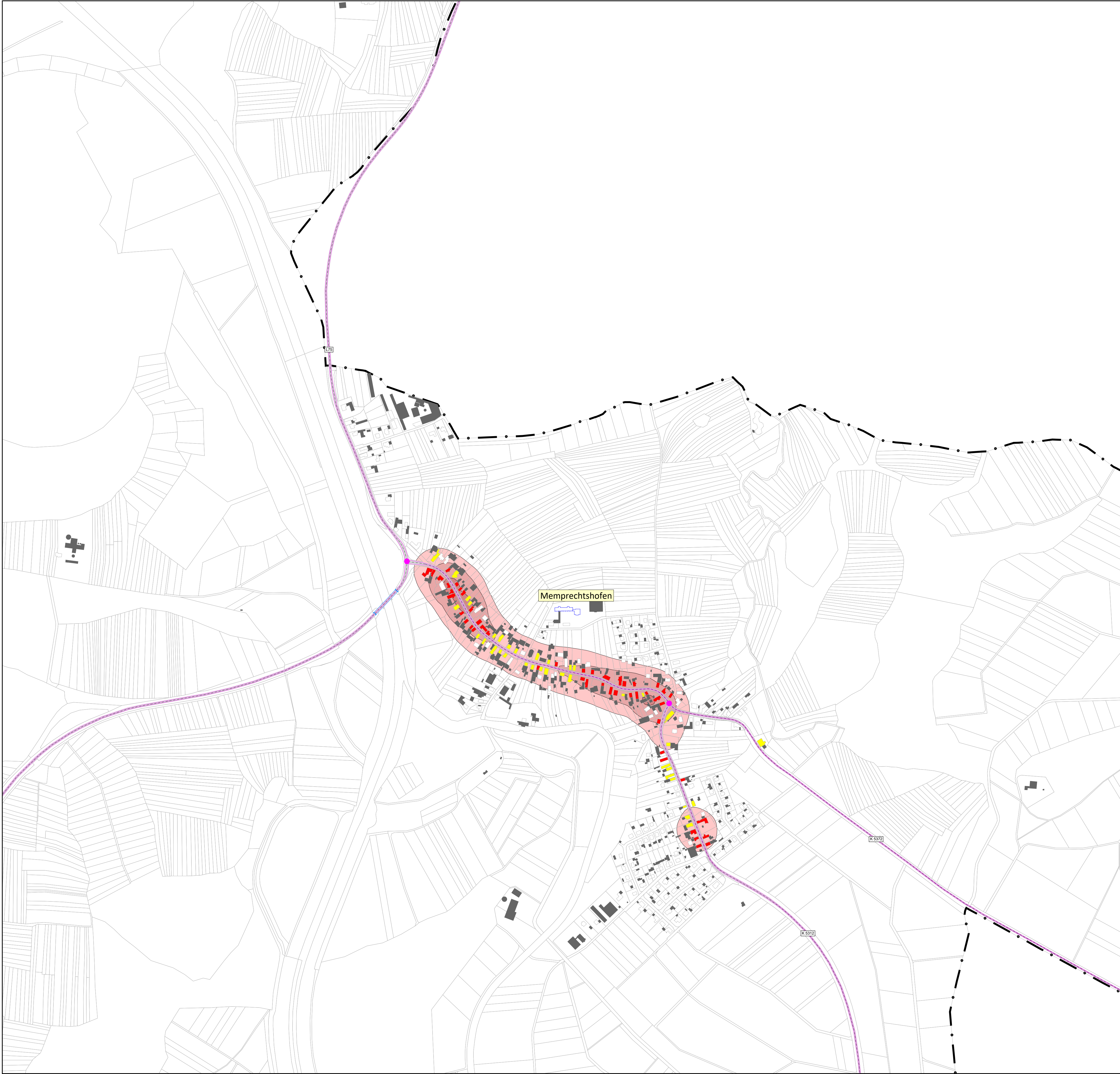
<55	
55 <=	<57
57 <=	<60
60 <=	<62
62 <=	

__Plan14 neu.sgs

Maßstab i.O. 1:5.000



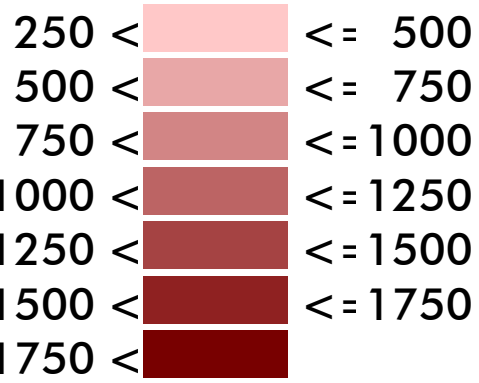
Stadt	Rheinau													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.												
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L_N in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594												
<table><tr><td></td><td>Name</td><td>Datum</td></tr><tr><td>bearb.</td><td>MR</td><td>19.08.2024</td></tr><tr><td>gez.</td><td>MS</td><td>19.08.2024</td></tr><tr><td>gepr.</td><td>FG</td><td></td></tr></table>		Name	Datum	bearb.	MR	19.08.2024	gez.	MS	19.08.2024	gepr.	FG		MODUS CONSULT Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011	Plan 13
	Name	Datum												
bearb.	MR	19.08.2024												
gez.	MS	19.08.2024												
gepr.	FG													



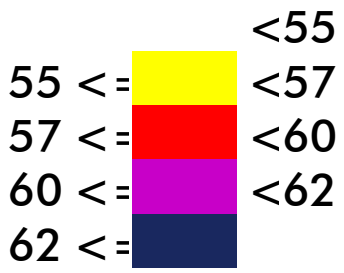
Legende

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

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



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



__Plan15 neu.sgs

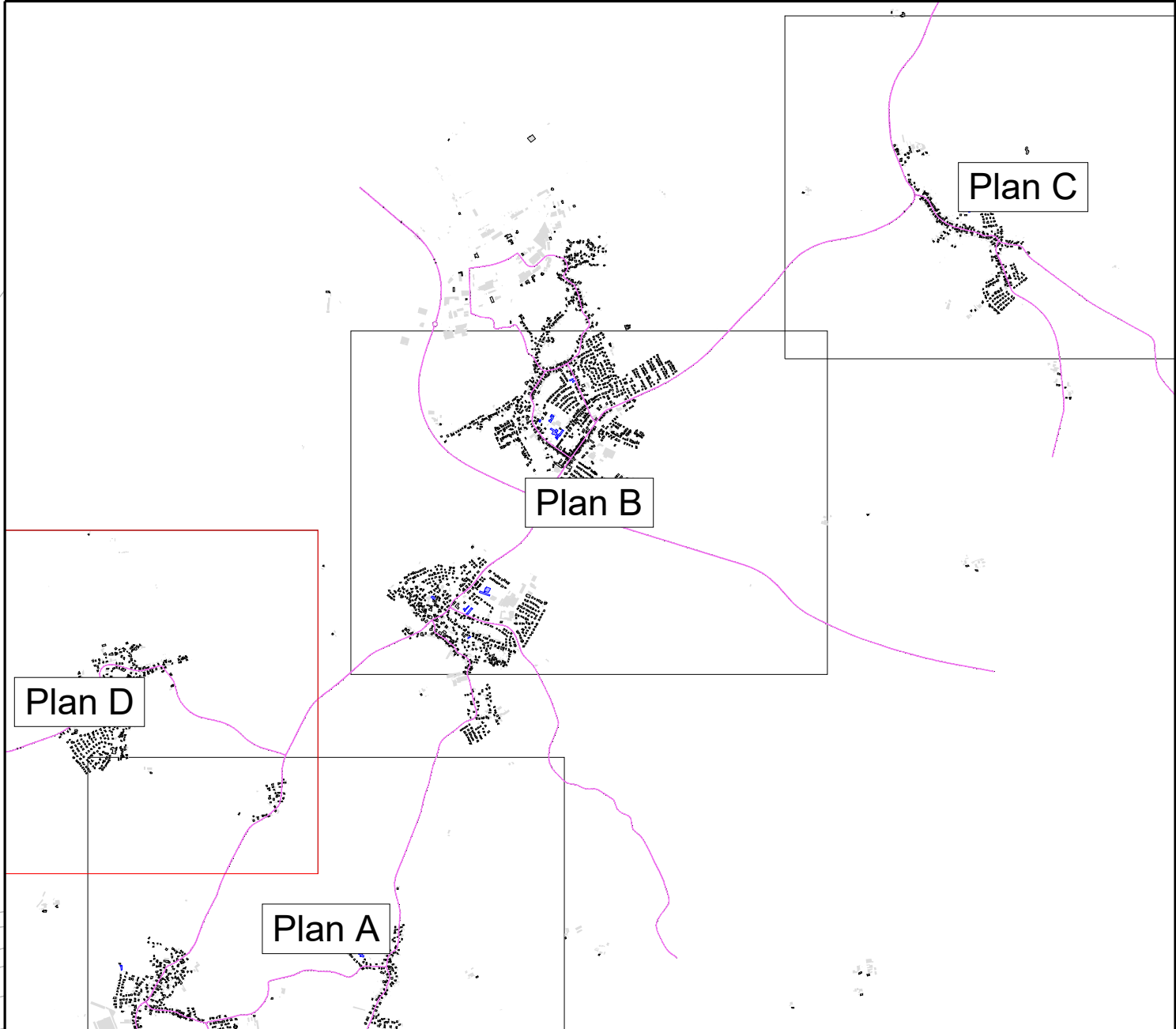
Maßstab i.O. 1:5.000



Stadt			Rheinau				
Projekt			Lärmaktionsplanung, 4. Runde			Projekt-Nr.	
Planinhalt			Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L _N in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)			Plangröße 840 x 594	
	Name	Datum	MODUS CONSULT Gierisch GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b76227 Karlsruhe Tel 0721 / 86009-0Fax 0721 / 86009-011				Plan
bearb.	MR	19.08.2024					
gez.	MS	19.08.2024					
gepr.	FG						
			14				

	Name	Datum
bearb.	MR	19.08.2024
gez.	MS	19.08.2024
gepr.	FG	

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



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)

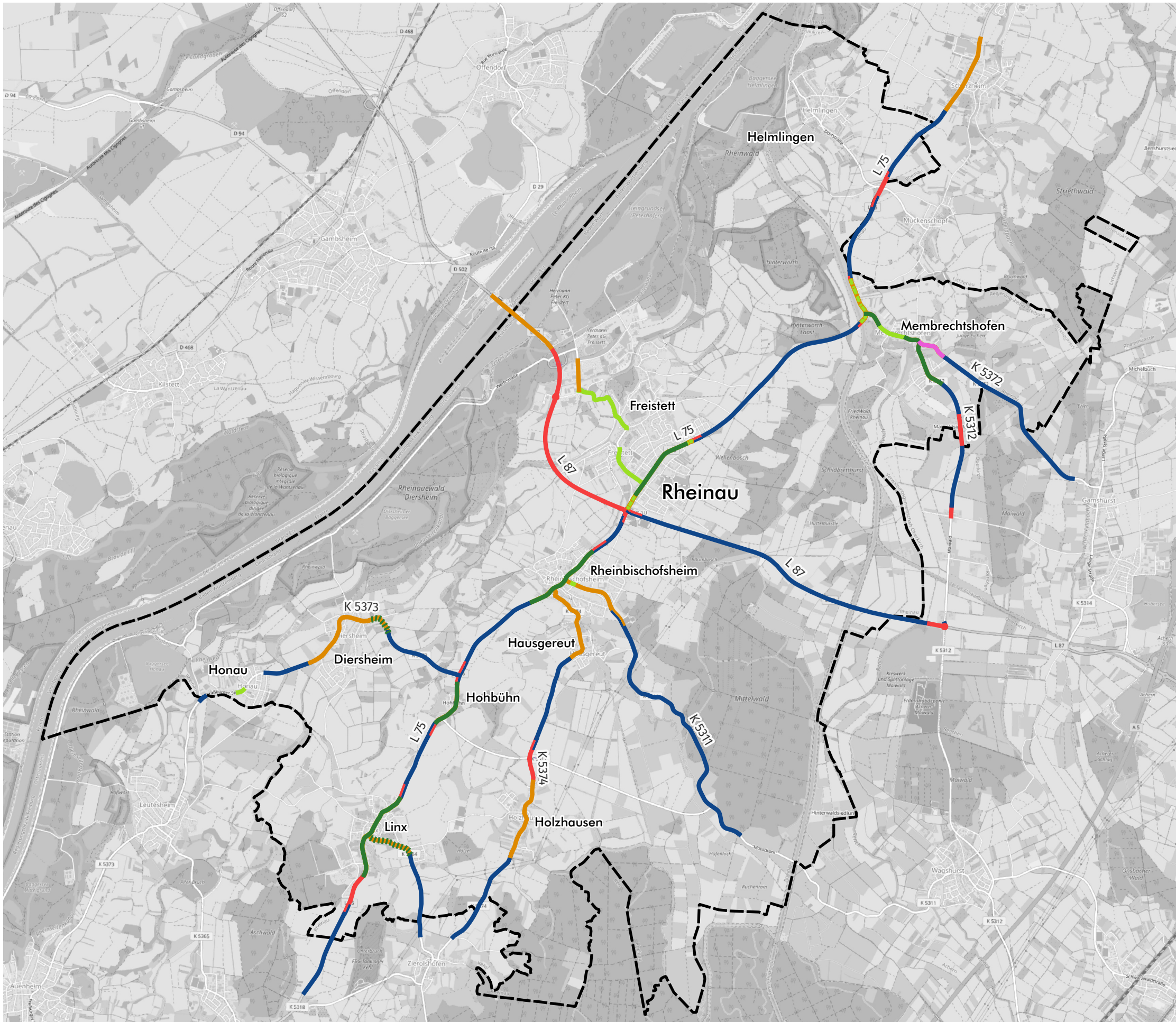
<55		<55
55 <=		<57
57 <=		<60
60 <=		<62
62 <=		

__Plan16 neu.sgs

Maßstab i.O. 1:5.000



Stadt			Rheinau	
Projekt			Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.
Planinhalt			Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L _N in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594
	Name	Datum	 MODUS CONSULT Gerdie GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011	
bearb.	MR	19.08.2024		
gez.	MS	19.08.2024		
gepr.	FG			
			Plan	15



Stadt Rheinau
Lärmaktionsplanung
4. Runde

Analyse

Planfall 1

Geschwindigkeiten Bestand

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

Maßnahmen

- Reduzierung auf ≤30 km/h nacht
- Reduzierung auf ≤30 km/h ganztags
- Reduzierung auf ≤30 km/h begründbar

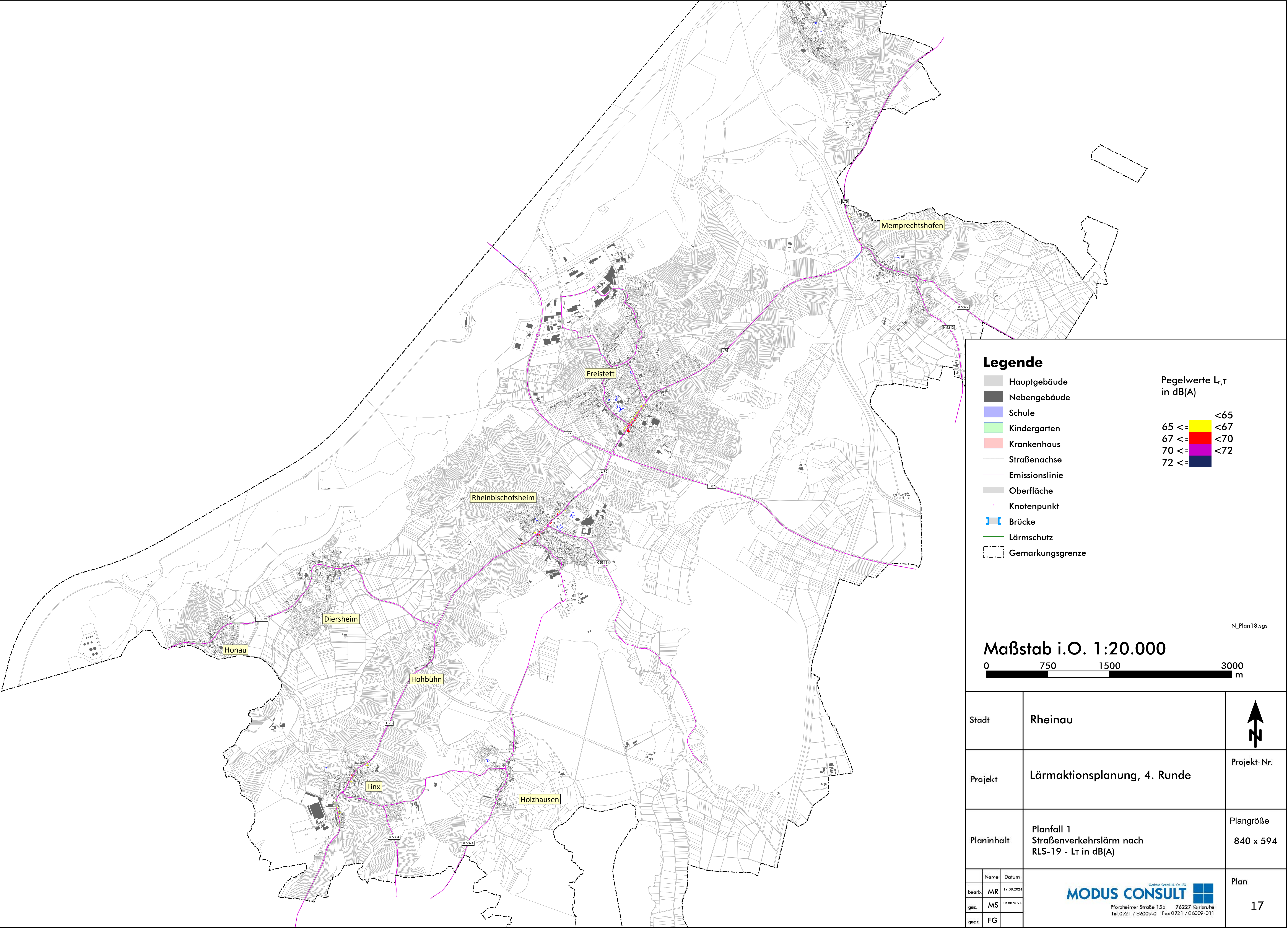
Untersuchungsgebiet

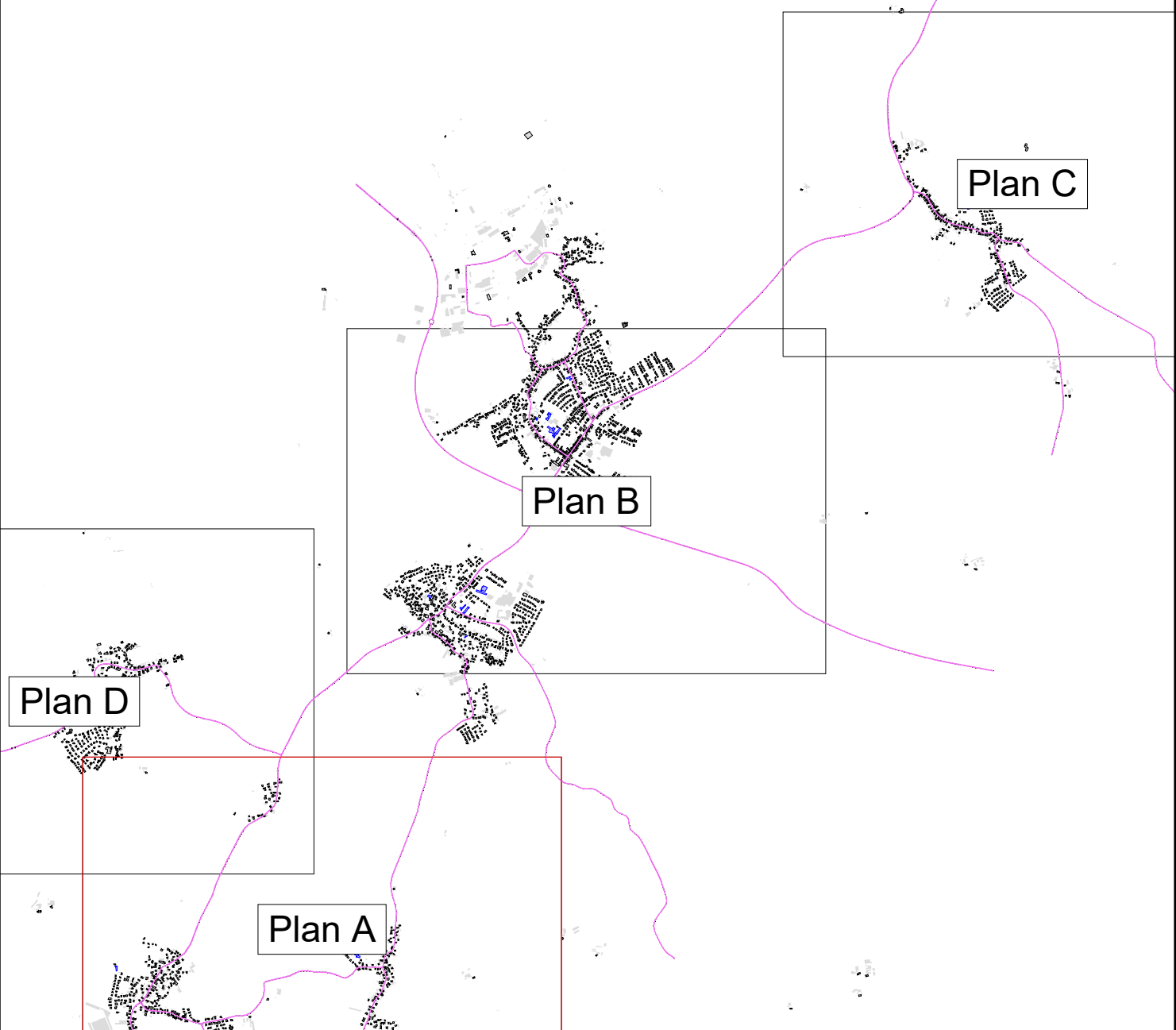
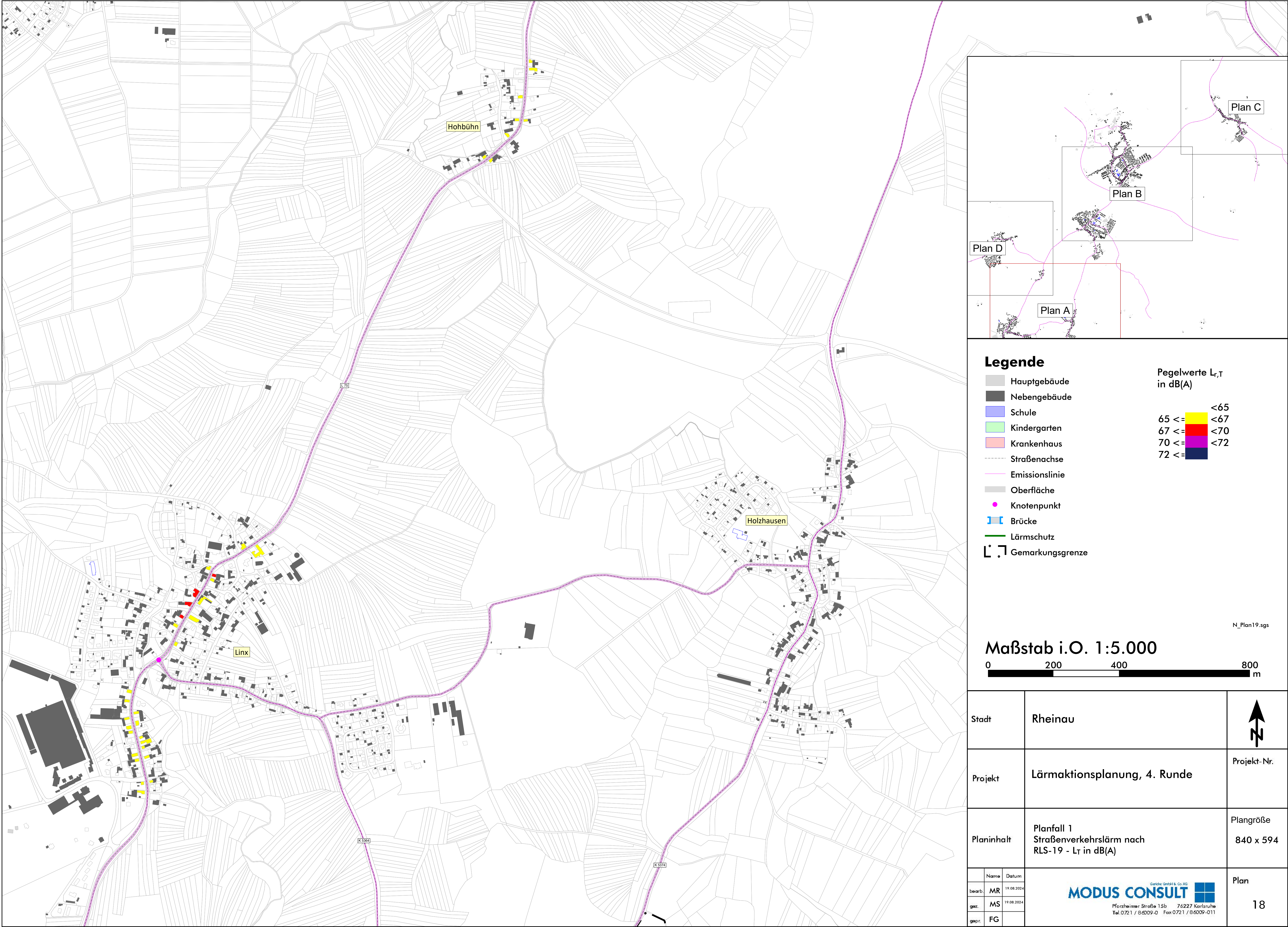
© OpenStreetMap-Mitwirkende



Plan

16





Legende

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

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

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

Maßstab i.O. 1:5.000

0200400800

m

N_Plan19.sgs

Stadt	Rheinau													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 4. Runde	Projekt-Nr.												
Planinhalt	Planfall 1 Straßenverkehrslärm nach RLS-19 - L_T in 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>19.08.2024</td></tr><tr><td>gez.</td><td>MS</td><td>19.08.2024</td></tr><tr><td>gepr.</td><td>FG</td><td></td></tr></table>		Name	Datum	bearb.	MR	19.08.2024	gez.	MS	19.08.2024	gepr.	FG		Gerdie GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 86009-0 Fax 0721 / 86009-011	Plan 18
	Name	Datum												
bearb.	MR	19.08.2024												
gez.	MS	19.08.2024												
gepr.	FG													