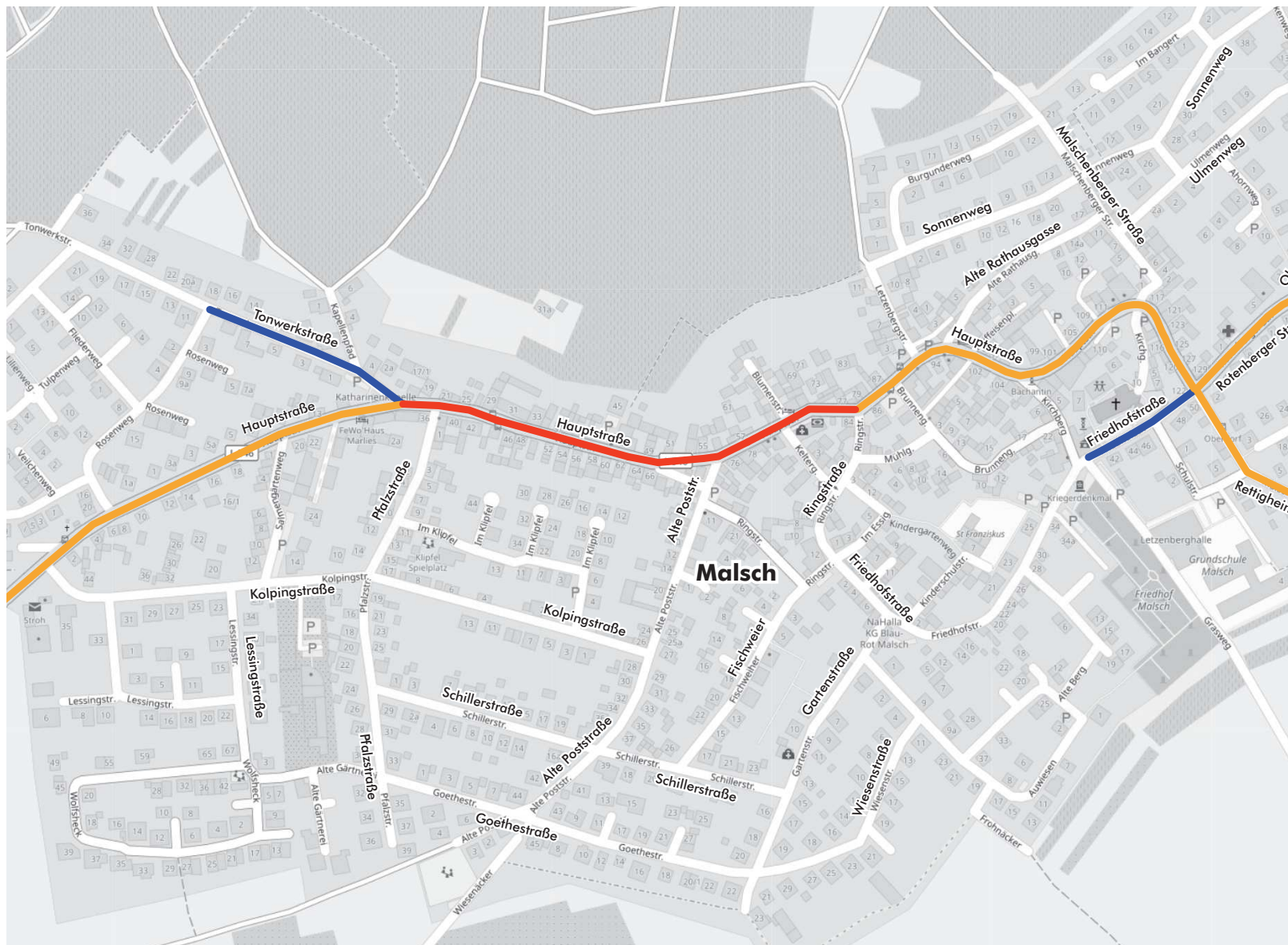




Gemeinde Malsch

Lärmaktionsplanung 3. Runde

Verkehrsuntersuchung

Untersuchungsrelevante
Strecken - Kfz/d [DTV]

- Strecken >8.000 Kfz/d
- Strecken >4.000 Kfz/d
- Strecken <4.000 Kfz/d
(Ergänzungsnetz)

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Plan

1

Lärmaktionsplanung 3. Runde

Verkehrsuntersuchung

Geschwindigkeiten Bestand



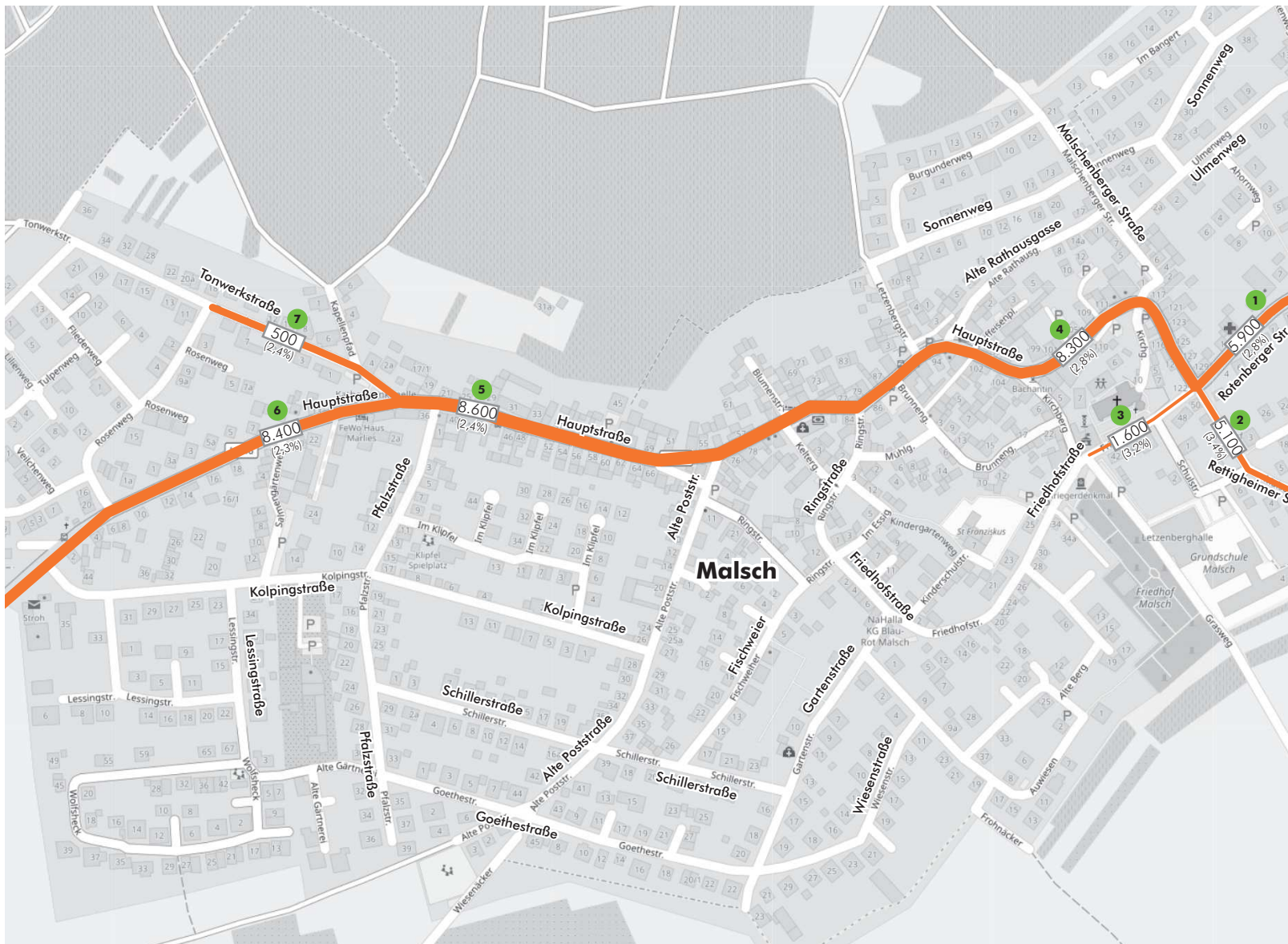
- 70 km/h
- 50 km/h
- 30 km/h
- verkehrsberuhigter Bereich (Schrittgeschwindigkeit)

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Plan

2



Gemeinde Malsch

Lärmaktionsplanung 3. Runde

Verkehrsuntersuchung

Querschnittsbelastungen
Kfz/d - [DTV]

Analyse 2019

7.800 Kfz-Belastung aus Zählung 2019
(4,1%) (Anteil SV > 3,5t in %)

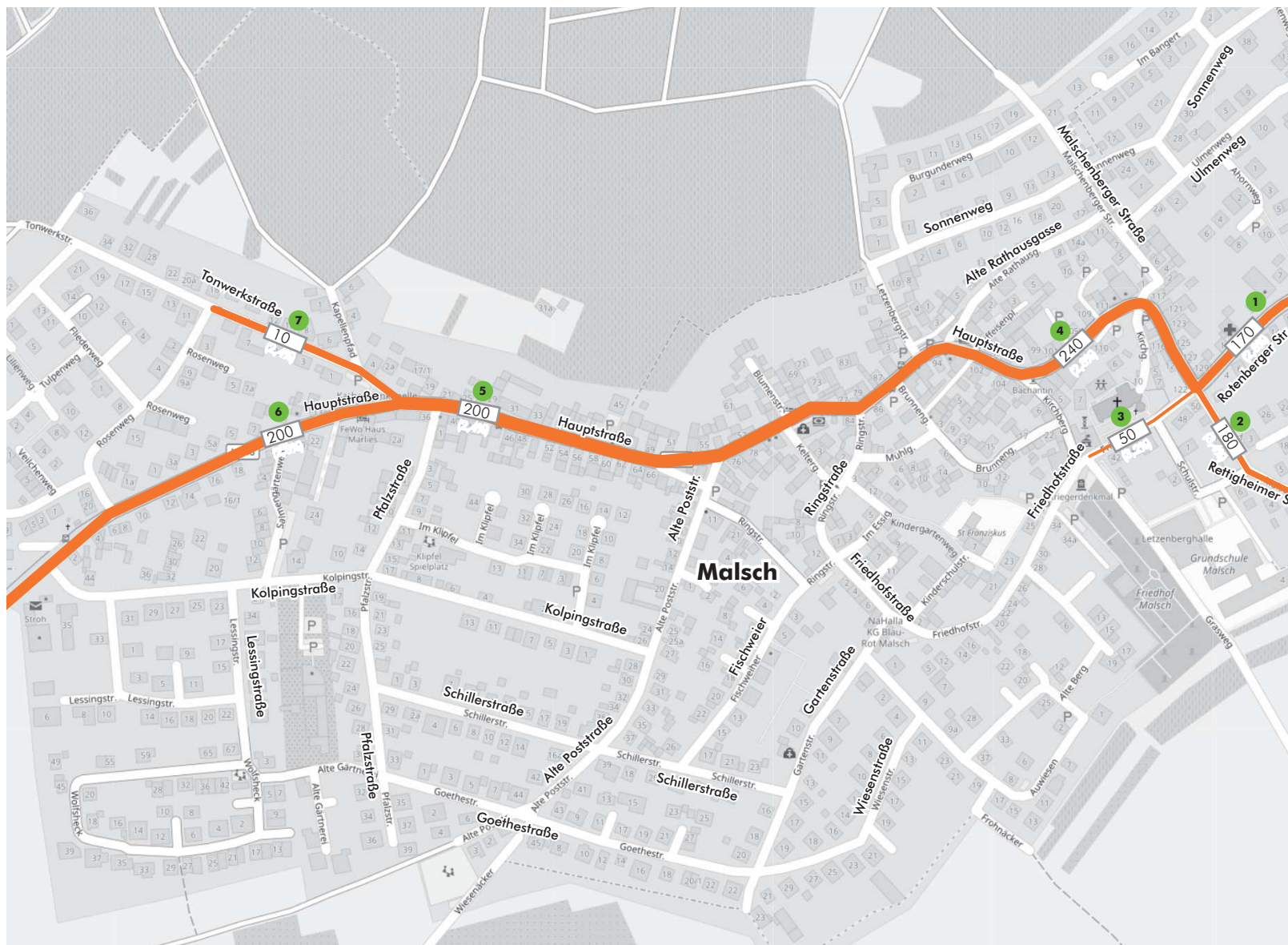
7 Querschnitt für Schallgrundlagen

Kfz-Werte auf 100 Fzg. gerundet



Plan

3



Gemeinde Malsch

Lärmaktionsplanung

3. Runde

Verkehrsuntersuchung

Querschnittsbelastungen

KSV > 3,5 t/d - [DTV]

Analyse 2019

 SV-Beastung aus Zählung 2019

 Querschnitt für Schallgrundlagen

SV-Werte auf 10 Fzg. gerundet

Plan



4



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

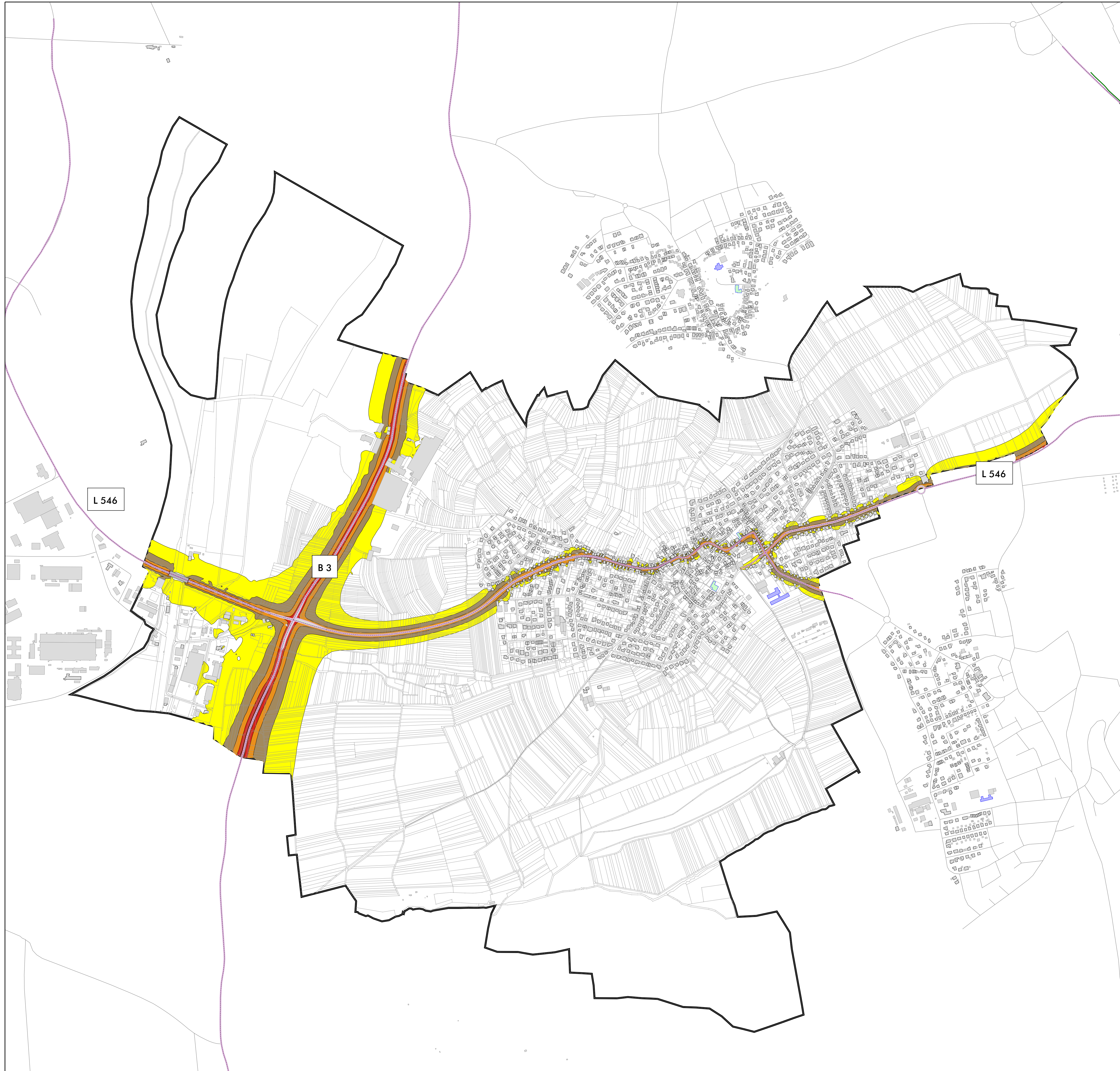
- 50 < <=55
- 55 < <=60
- 60 < <=65
- 65 < <=70
- 70 < <=75
- 75 < <=80
- 80 <

Maßstab i.O. 1:7.500



Plan05.sgs

Gemeinde	Malsch		
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde		Projekt-Nr. 33.000-48
Plan-Nr. 05	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L_{DEN} in dB(A)		Plangröße 840 x 594
bearb. gez. gepr.	SB SB FG	Datum 09.07.2019 09.07.2019	MODUS CONSULT Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 . 989779



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

Pegelwerte L_N
in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:7.500



Plan06.sgs

Gemeinde	Malsch		
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde		Projekt-Nr. 33.000-48
Plan-Nr. 06	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_N in dB(A)		Plangröße 840 x 594
	Name	Datum	MODUS CONSULT Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 . 989779
bearb.	SB	09.07.2019	
gez.	SB	09.07.2019	
gepr.	FG		



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

Über Schwellenwert L_{DEN}
67 dB(A) in Einw./km²

- 100 < <= 200
- 200 < <= 300
- 300 < <= 400
- 400 < <= 500
- 500 < <= 600
- 600 < <= 700
- 700 < <= 700

Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

- 67 < <= 70
- 70 < <= 72
- 72 < <= 72

Maßstab i.O. 1:7.500



Plan07.sgs

Gemeinde	Malsch		
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde		Projekt-Nr. 33.000-48
Plan-Nr. 07	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L_{DEN} in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 67 dB(A)		Plangröße 840 x 594
bearb. gez. gepr.	SB SB FG	Datum 09.07.2019 09.07.2019	MODUS CONSULT Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 . 989779



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

Über Schwellenwert L_N
57 dB(A) in Einw./km²

- 100 < <= 200
- 200 < <= 300
- 300 < <= 400
- 400 < <= 500
- 500 < <= 600
- 600 < <= 700
- 700 < <= 800

Pegelwerte L_N
in dB(A)

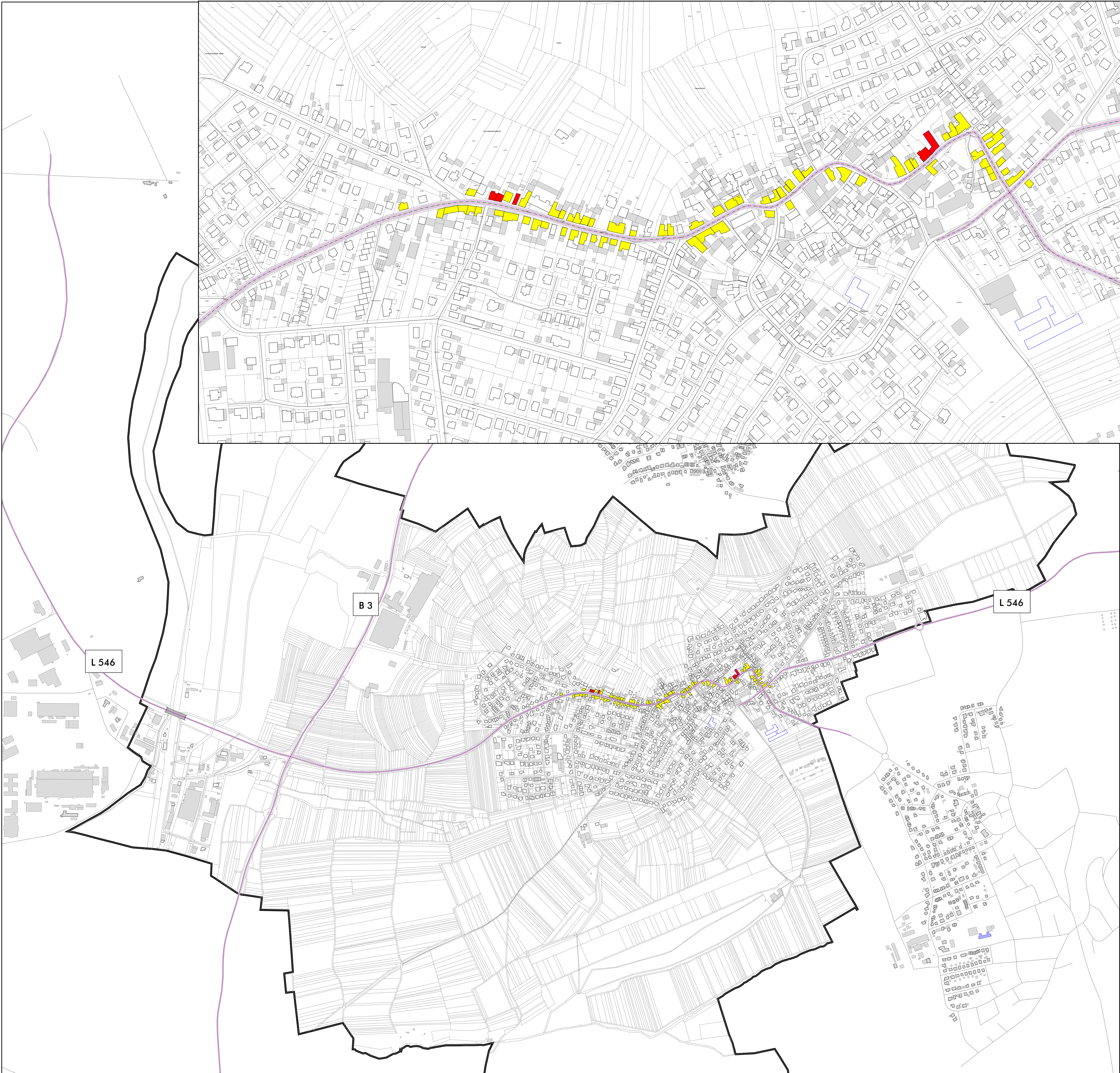
- 57 < <= 60
- 60 < <= 62
- 62 < <= 64

Maßstab i.O. 1:7.500



Plan08.sgs

Gemeinde			Malsch	
Projekt			Lärmaktionsplanung, 3. Runde	
Plan-Nr. 08			Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach VBUS - L _N in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 57 dB(A)	Plangröße 840 x 594
	Name	Datum	MODUS CONSULT Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 . 989779	
bearb.	SB	09.07.2019		
gez.	SB	09.07.2019		
gepr.	FG			



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

Pegelwerte L_T
in dB(A)

- ≤ 67
- $67 < \leq 70$
- $70 < \leq 72$
- $72 <$

Maßstab i.O. 1:7.500



Plan09.sgs

Gemeinde	Malsch		
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde		Projekt-Nr. 33.000-48
Plan-Nr. 09	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach RLS-90 in dB(A) Tag (6:00-22:00 Uhr)		Plangröße 840 x 594
bearb. SB	Datum 09.07.2019	MODUS CONSULT Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 . 989779	
gez. SB	09.07.2019		
gepr. FG			

