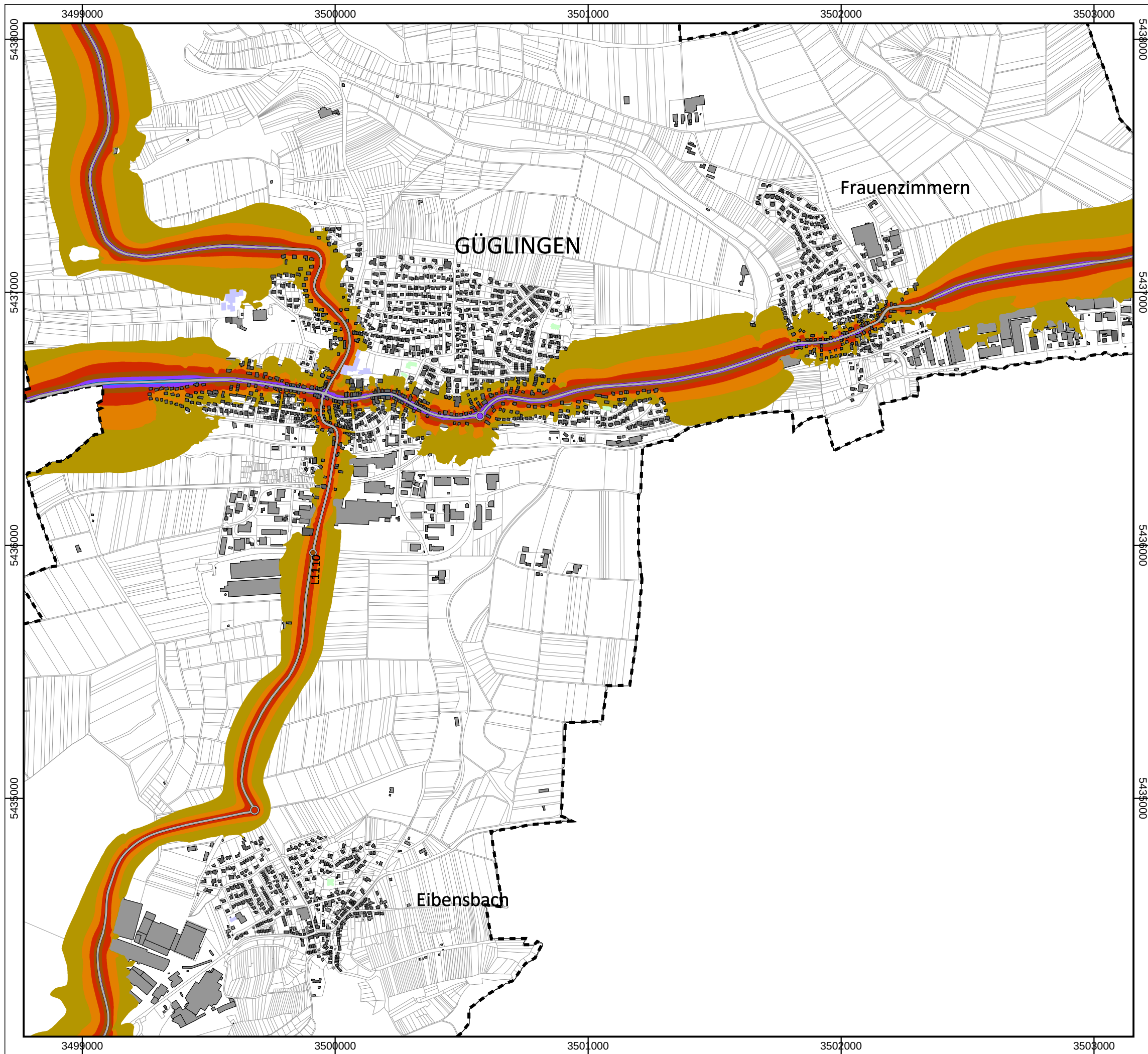




Stadt Güglingen
Lärmaktionsplan 2020
Analyse Verkehrslärm

Stadt Güglingen
Güglingen

Karte
1

Straßenverkehrslärm
Berechnung nach VBUS in 4 m über Grund
Berechnungsraster: 10 m auf 10 m
Berechnungsgebiet: Gemarkungen Güglingen

Gewichtete 24 - Stunden-Werte L_{DEN}

Straßen > 8.200 Kfz/24 h
L1103 in Güglingen

Straßen < 8.200 Kfz/24h:
L1110 in Güglingen

**Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)**

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

Zeichenerklärung

■ Hauptgebäude

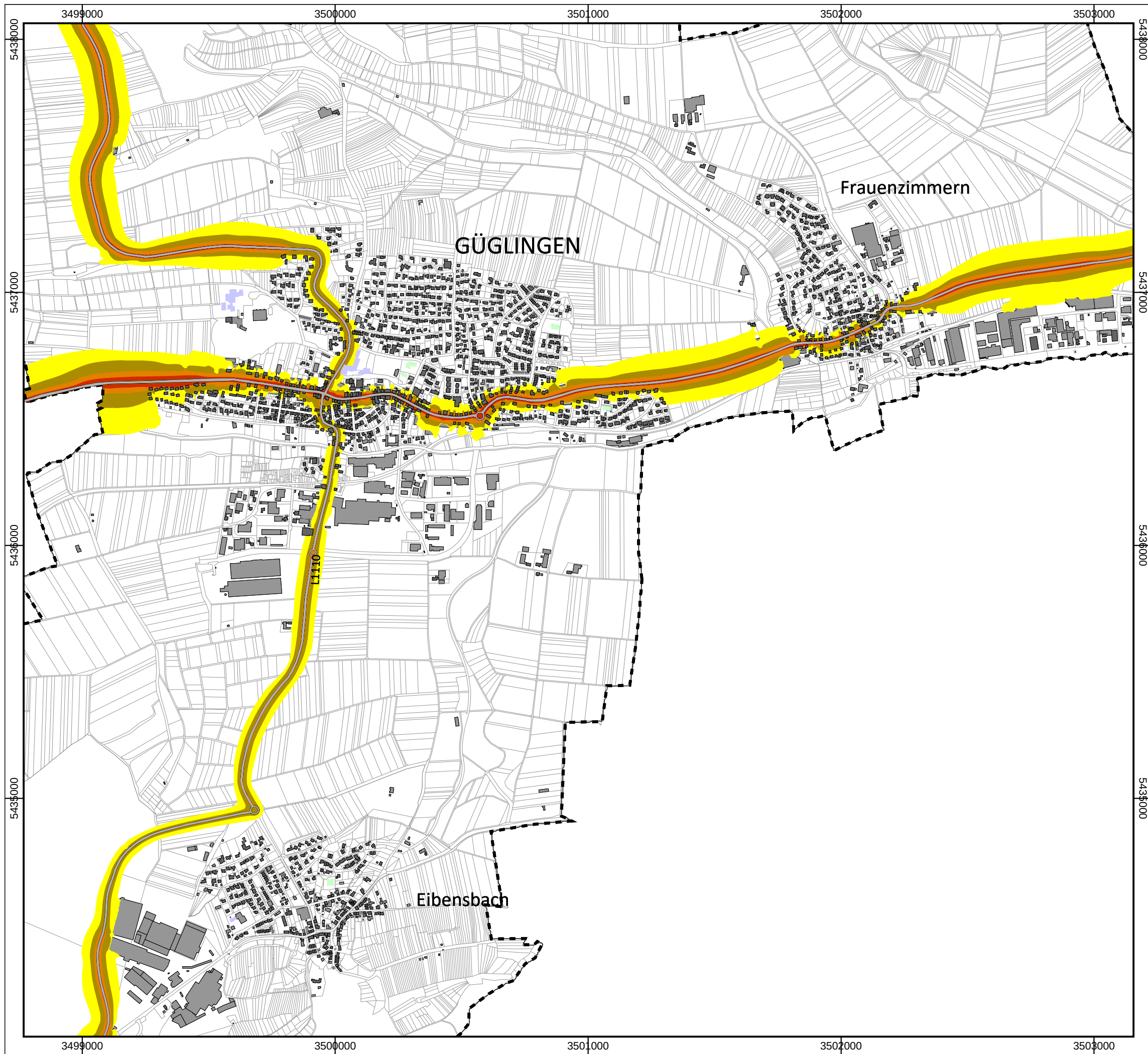
■ Nebengebäude

Maßstab 1:15000

0 100 200 300 400 500 m

Bearbeiter: Dipl. Geogr. J. Roth
Erstellt am: 12.03.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 13.11.2020
Projekt: 19-GS-069





Stadt Güglingen
Lärmaktionsplan 2020
Analyse Verkehrslärm

Stadt Güglingen
Güglingen

Karte
2

Straßenverkehrslärm
Berechnung nach VBUS in 4 m über Grund
Berechnungsraster: 10 m auf 10 m
Berechnungsgebiet: Gemarkungen Güglingen

Zeitbereich Nacht (22:00-06.00 Uhr) L_{NIGHT}

Straßen > 8.200 Kfz/24 h
L1103 in Güglingen

Straßen < 8.200 Kfz/24h:
L1110 in Güglingen

Pegelwerte L_{NIGHT}
in dB(A)

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

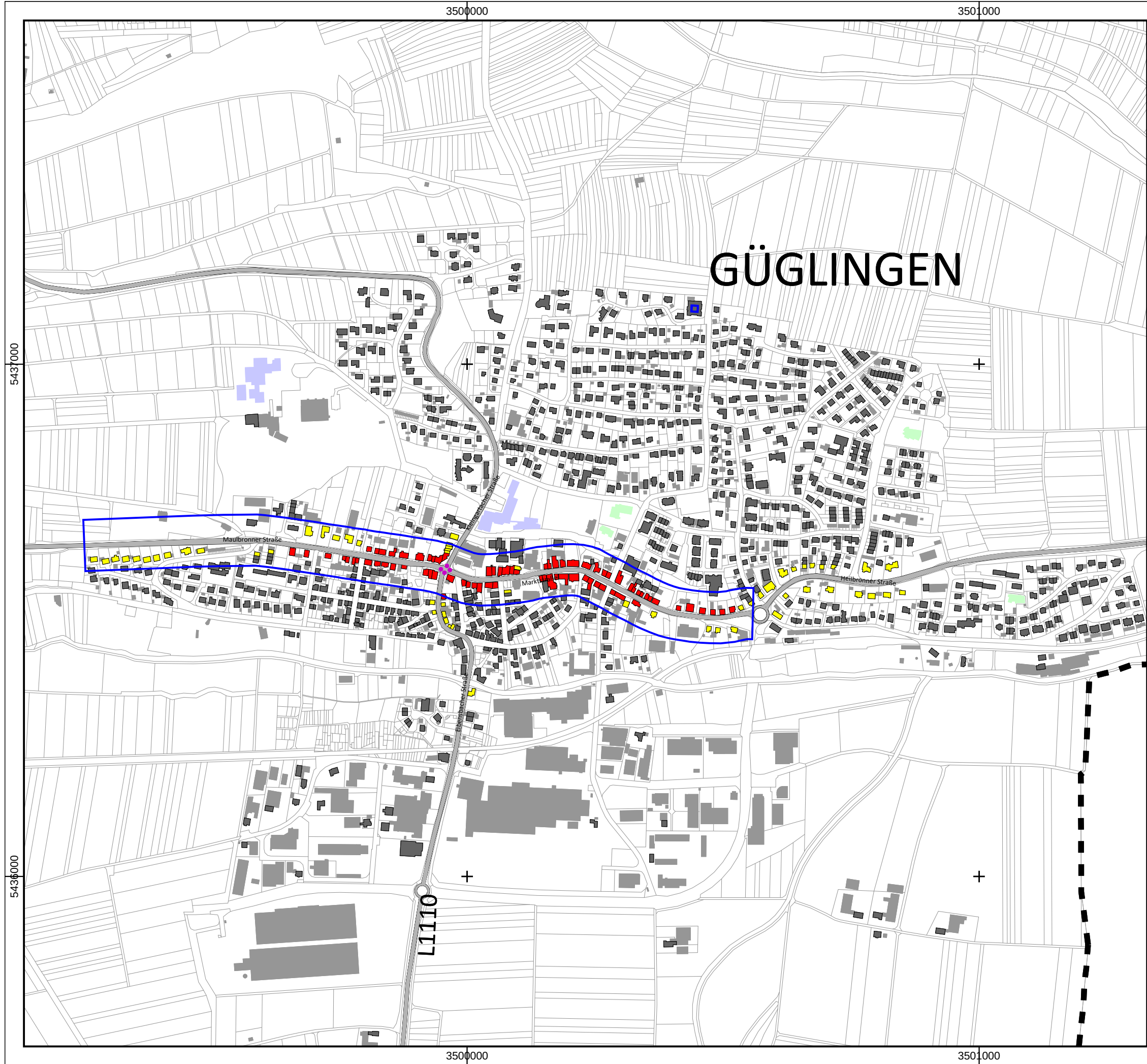
Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude

Maßstab 1:15000
0 100 200 300 400 500 m

Bearbeiter: Dipl. Geogr. J. Roth
Erstellt am: 12.03.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 13.11.2020
Projekt: 19-GS-069





Stadt Güglingen
Lärmaktionsplan 2020
Analyse Verkehrslärm

Stadt Güglingen
Güglingen

Karte
3/1
TAG

Straßenverkehrslärm RLS-90
Berechnungsgebiet: Gemarkungen Güglingen

Pegel an Gebäudefassaden
Berechnung nach RLS-90

Auswertung nach Kooperationserlass (VM)
Straßen > 8.200 Kfz/24 h
L1103 in Güglingen

Straßen < 8.200 Kfz/24h:
L1110 in Güglingen

Auswertung der höchsten Lärmpegel
an Fassaden
TAG

> 65 dB(A) gesundheitskritischer Bereich
> 70 dB(A) dringender Handlungsbedarf

Zeichenerklärung

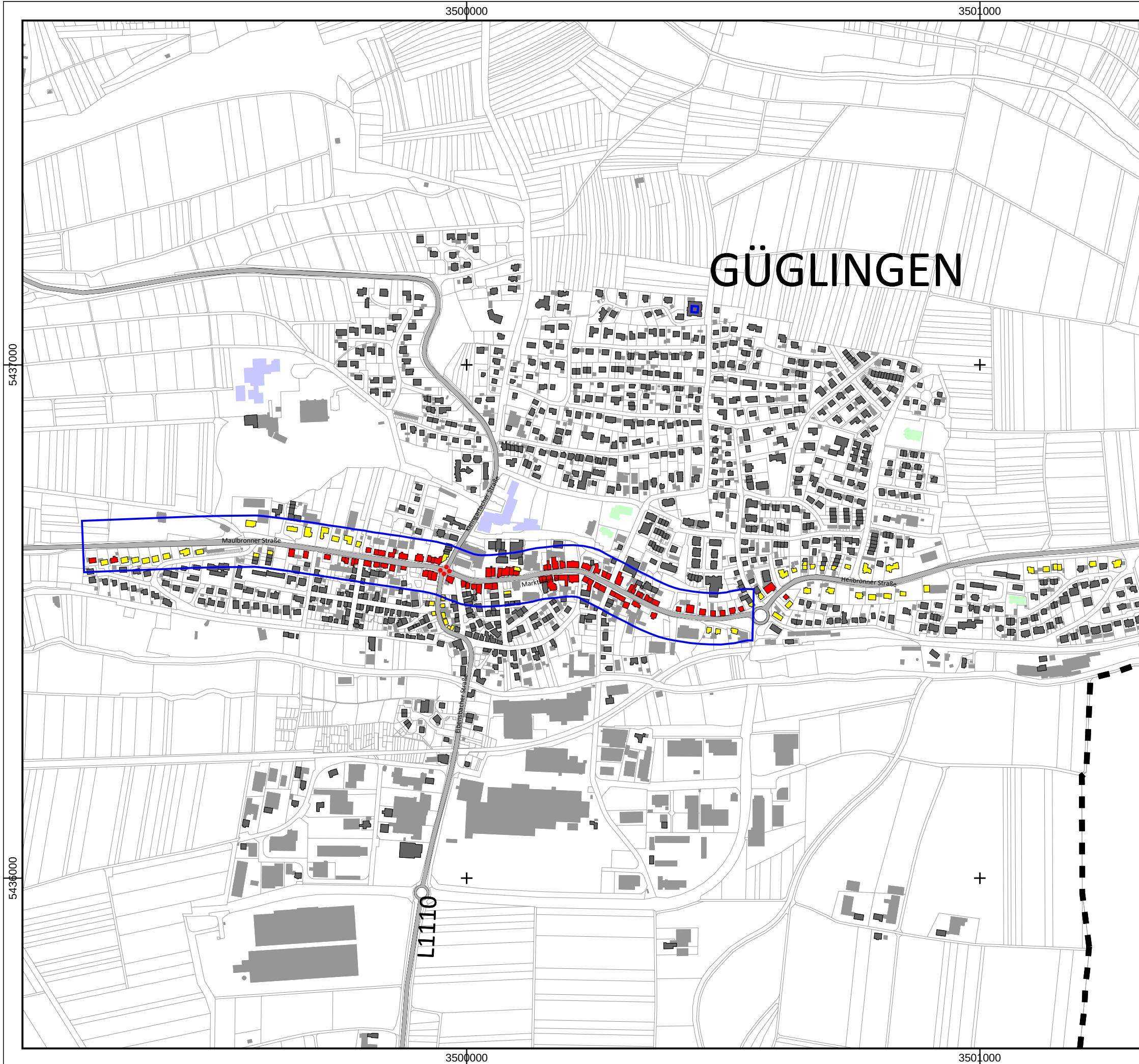
Hauptgebäude
Nebengebäude
Maßnahmenbereich



Maßstab 1:7500
0 50 100 150 200 250 m

Bearbeiter: Dipl. Geogr. J. Roth
Erstellt am: 12.03.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 13.11.2020
Projekt: 19-GS-069





Stadt Güglingen
Lärmaktionsplan 2020
Analyse Verkehrslärm

Stadt Güglingen
Güglingen

Karte
3/1
NACHT

Straßenverkehrslärm RLS-90
Berechnungsgebiet: Gemarkungen Güglingen

Pegel an Gebäudefassaden
Berechnung nach RLS-90
Auswertung nach Kooperationserlass (VM)

Straßen > 8.200 Kfz/24 h
L1103 in Güglingen

Straßen < 8.200 Kfz/24h:
L1110 in Güglingen

**Auswertung der höchsten Lärmpegel
an Fassaden
NACHT**

 > 55 dB(A) gesundheitskritischer Bereich
 > 60 dB(A) dringender Handlungsbedarf

Zeichenerklärung

 Hauptgebäude
 Nebengebäude
 Maßnahmenbereich



Maßstab 1:7500
0 50 100 150 200 250 m

Bearbeiter: Dipl. Geogr. J. Roth
Erstellt am: 12.03.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 13.11.2020
Projekt: 19-GS-069



