

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

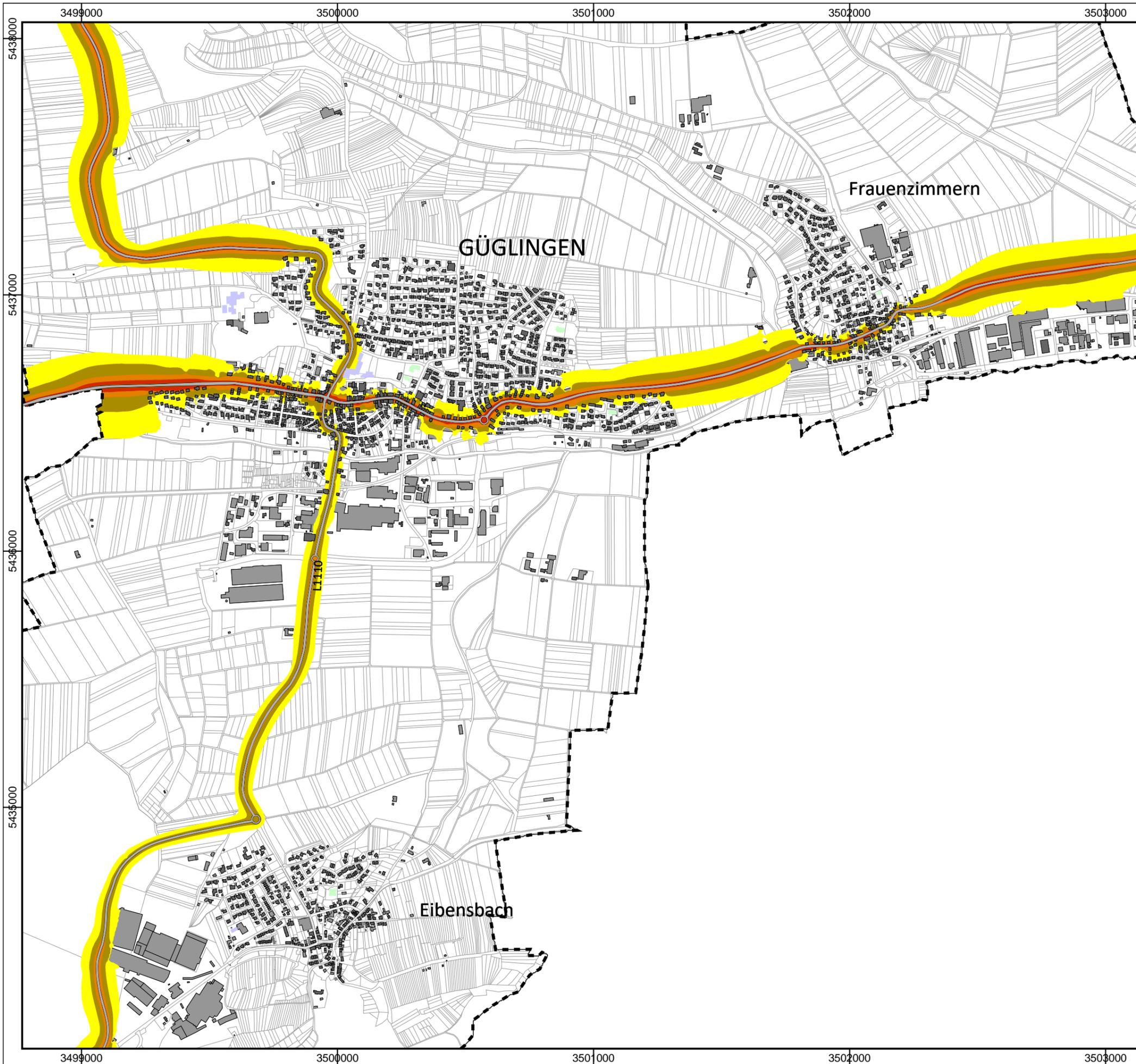
- Hauptgebäude
- Nebengebäude



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

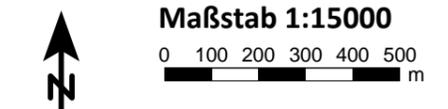
Straßen < 8.200 Kfz/24h:
L1110 in Güglingen

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

45 <	≤	50
50 <	≤	55
55 <	≤	60
60 <	≤	65
65 <	≤	70
70 <		

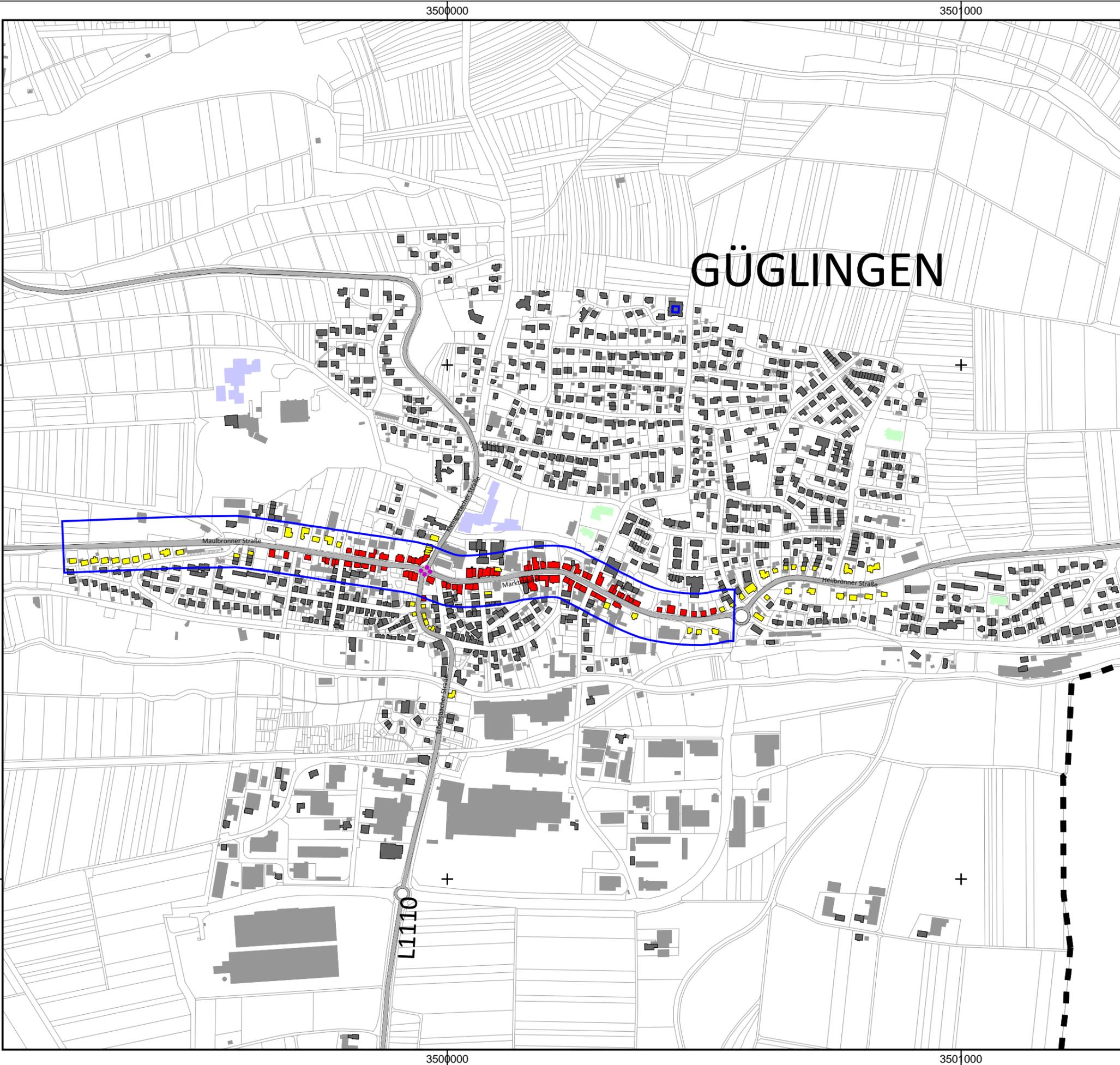
Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude



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

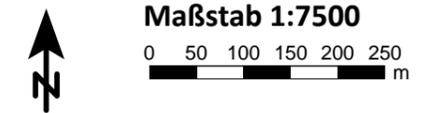
Straßen < 8.200 Kfz/24h:
 L1110 in Güglingen

Auswertung der höchsten Lärmpegel
 an Fassaden
 TAG

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

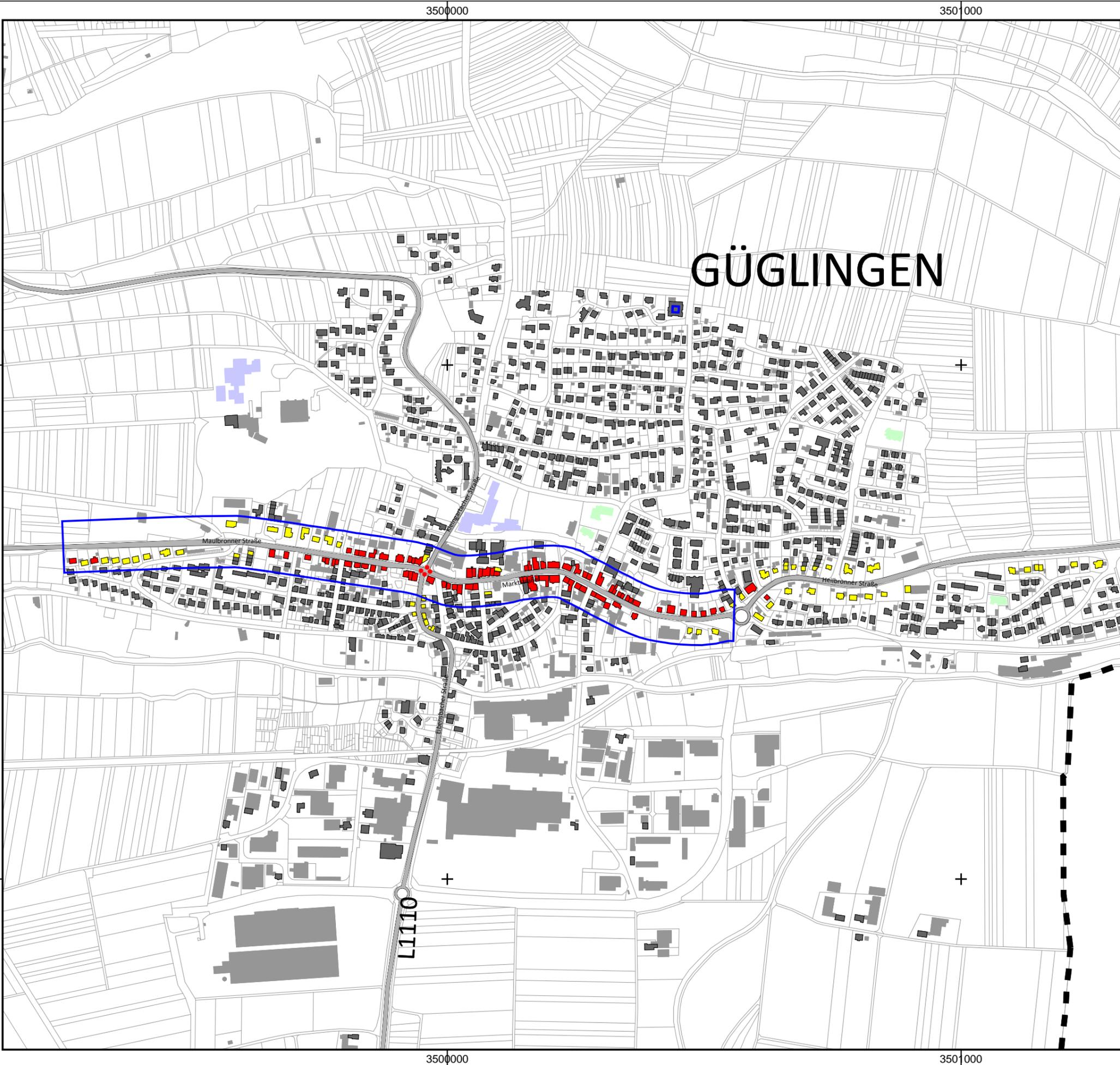
Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Maßnahmenbereich



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

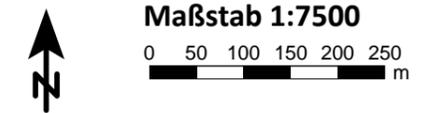
Straßen < 8.200 Kfz/24h:
L1110 in Güglingen

**Auswertung der höchsten Lärmpegel
 an Fassaden
 NACHT**

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

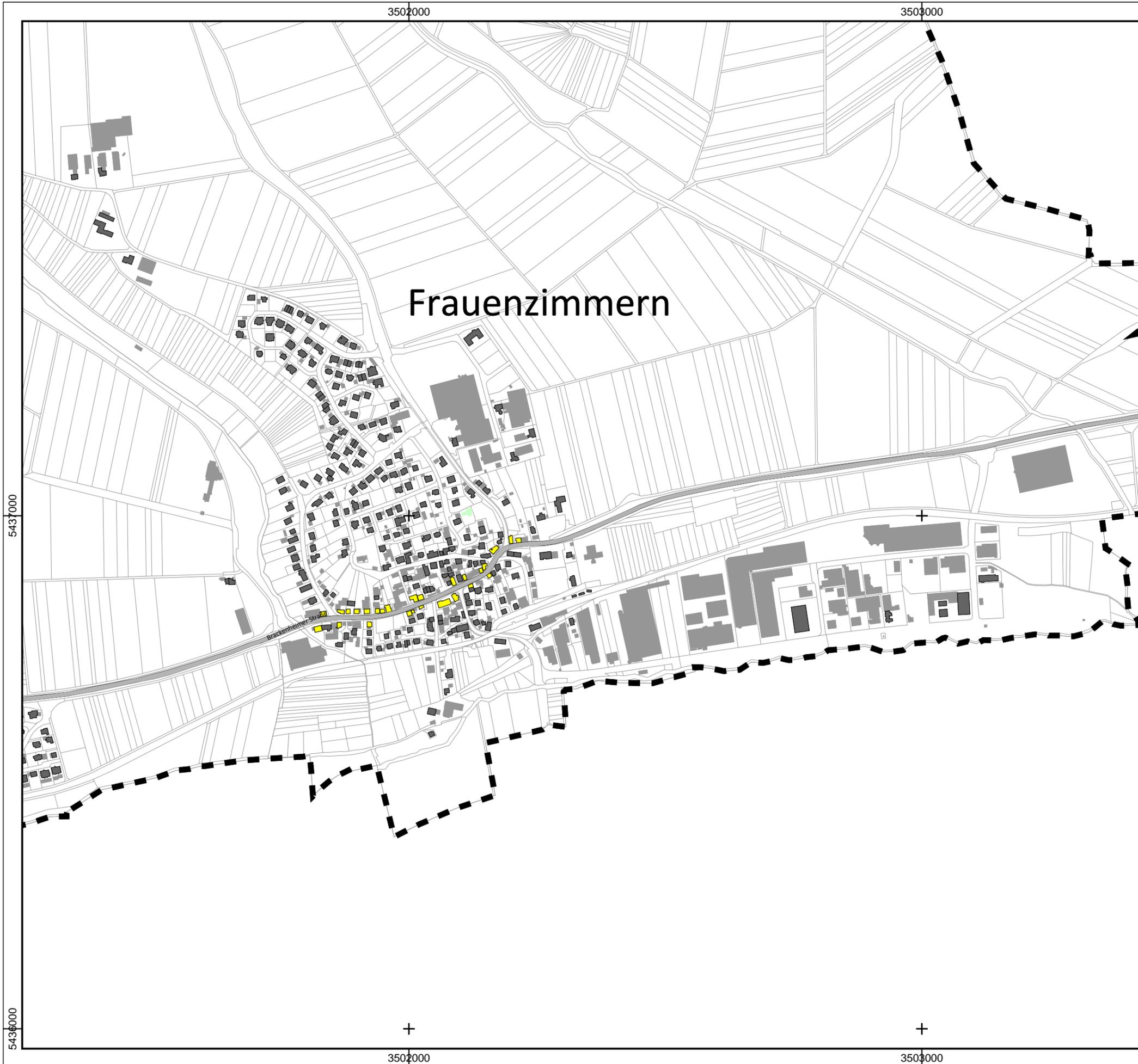
Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Maßnahmenbereich



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





Stadt Göglingen
Lärmaktionsplan 2020
 Analyse Verkehrslärm

Stadt Göglingen
Frauenzimmern

Karte
3/2
 TAG

Straßenverkehrslärm RLS-90
 Berechnungsgebiet: Gemarkungen Göglingen

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

Straßen > 8.200 Kfz/24 h
L1103 in Göglingen

Straßen < 8.200 Kfz/24h:
L1110 in Göglingen

Auswertung der höchsten Lärmpegel
an Fassaden
TAG

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

Zeichenerklärung

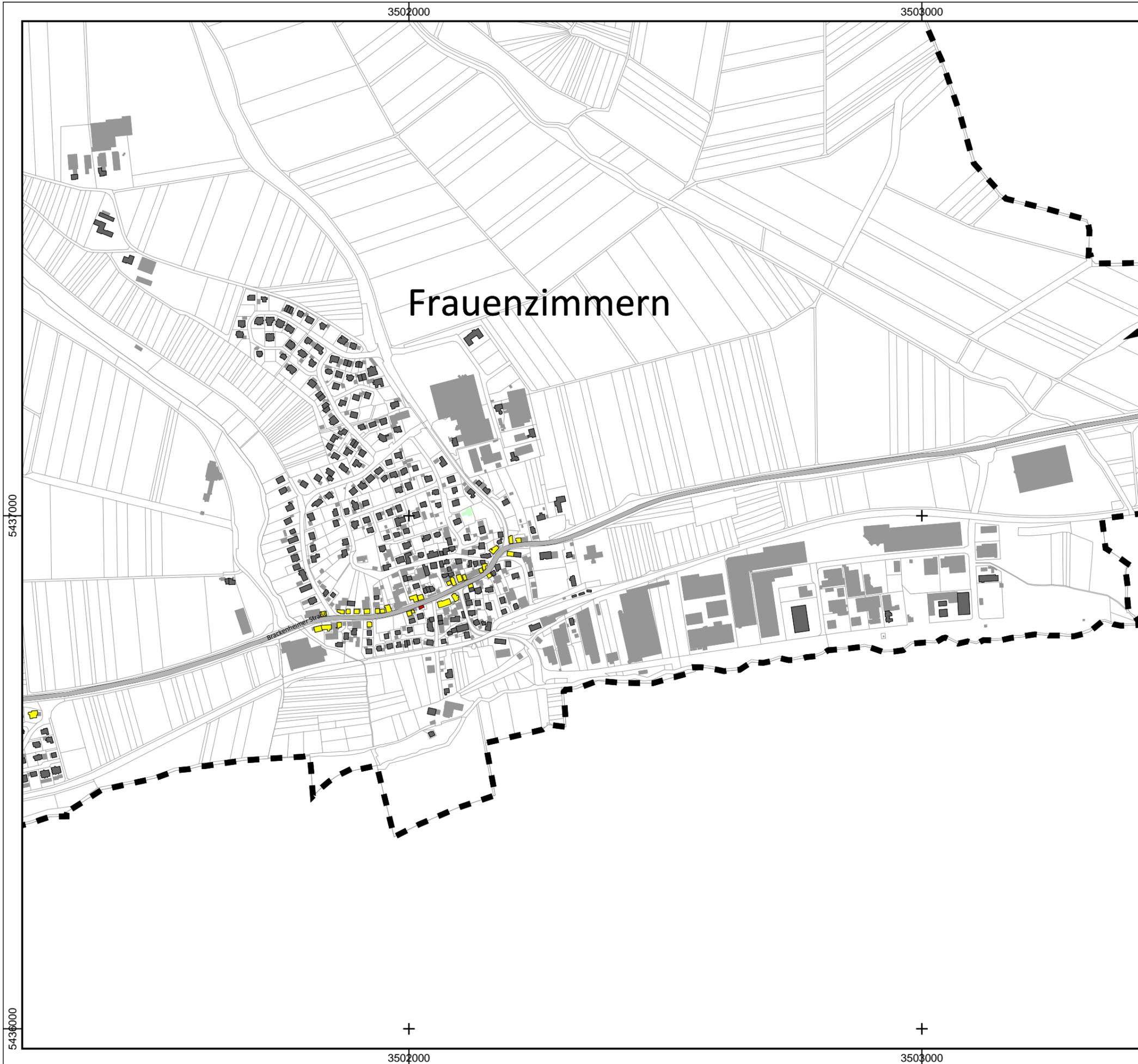
- Hauptgebäude
- Nebengebäude



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
Frauenzimmern

Karte
3/2
 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



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

