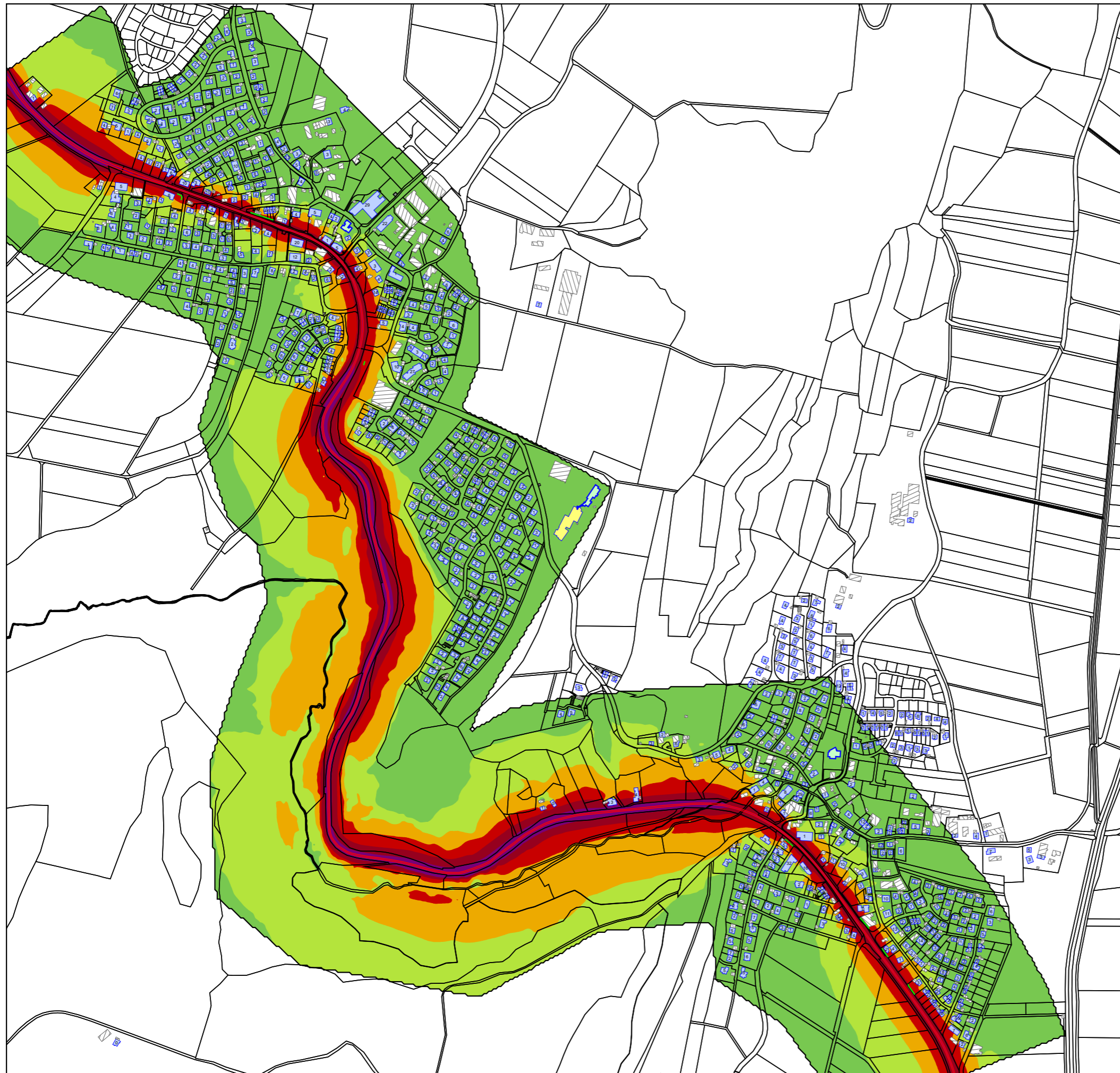


Gemeinde Fronreute
Projekt: LAP Fronreute Stufe 3
Projekt-Nr. 2067.338



Legende

- Straße
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- ▨ Nebengebäude
- Kindergarten
- Schule

Pegelwerte

LrT
in dB(A)

- | | |
|------|------|
| ≤ 50 | ≤ 50 |
| 50 < | ≤ 55 |
| 55 < | ≤ 60 |
| 60 < | ≤ 65 |
| 65 < | ≤ 70 |
| 70 < | |



Maßstab 1:8.500



1.1 Rasterlärmkarte nach RLS-90, Tag

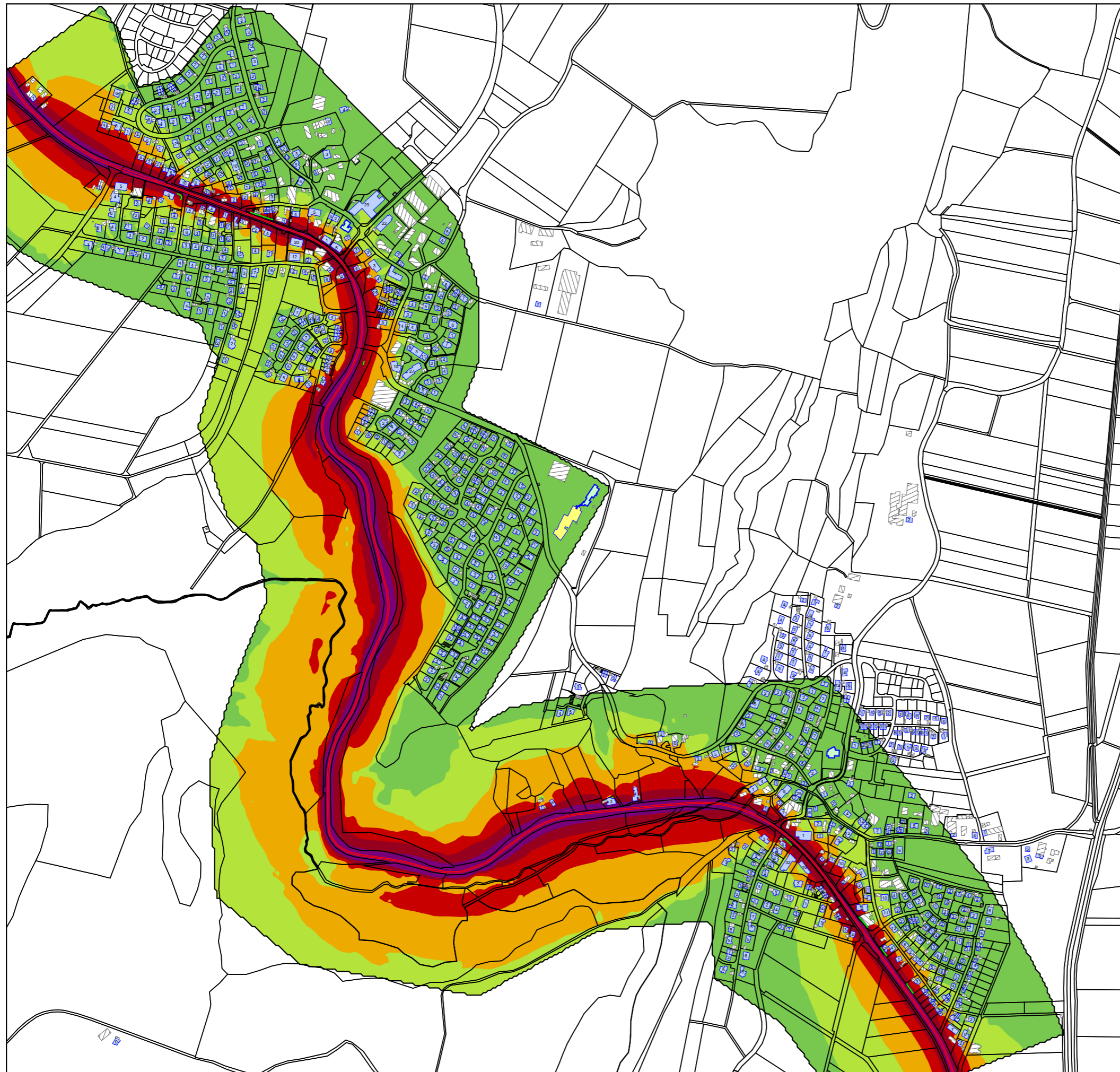
Mit Angaben zur Einwohneranzahl je Hauptgebäude
und dem Lärmpegeln in dB(A) in 4 m Höhe über Grund
im Zeitbereich Tag

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 30.11.2021



Rapp Trans AG
Stühlingerstraße 21 T +49 761 217 717 30
D-79106 Freiburg i.B. www.rapp.ch

Gemeinde Fronreute
Projekt: LAP Fronreute Stufe 3
Projekt-Nr. 2067.338



Legende

- Straße
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- ▨ Nebengebäude
- Kindergarten
- Schule

Pegelwerte

- LrN
in dB(A)
- | | |
|------|------|
| ≤ 40 | ≤ 40 |
| 40 < | ≤ 45 |
| 45 < | ≤ 50 |
| 50 < | ≤ 55 |
| 55 < | ≤ 60 |
| 60 < | |



Maßstab 1:8.500



1.2 Rasterlärmkarte nach RLS-90, Nacht

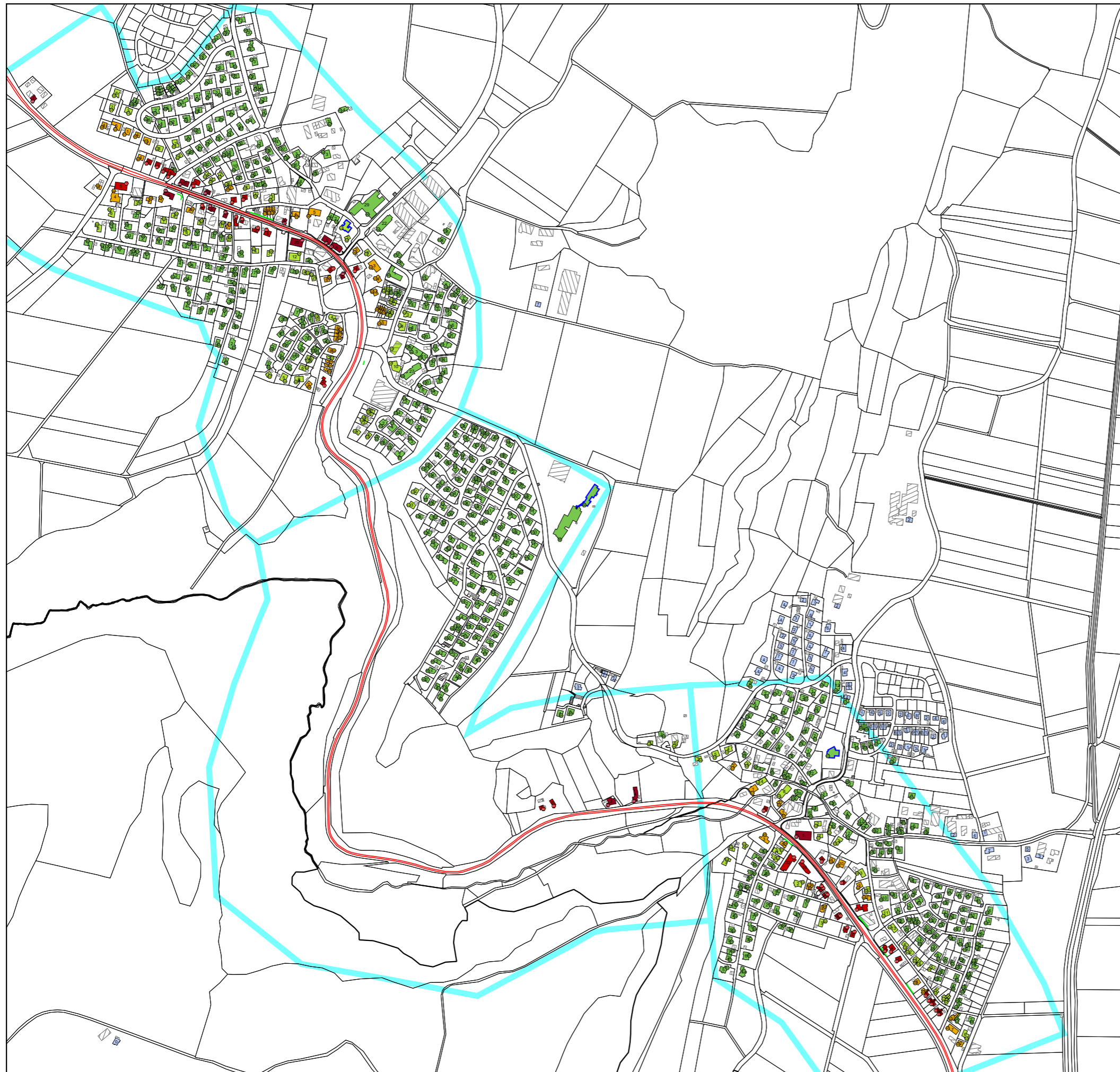
Mit Angaben zur Einwohneranzahl je Hauptgebäude
und dem Lärmpegeln in dB(A) in 4 m Höhe über Grund
im Zeitbereich Nacht

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 30.11.2021



Rapp Trans AG
Stühlingerstraße 21 T +49 761 217 717 30
D-79106 Freiburg i.B. www.rapp.ch

Gemeinde Fronreute
Projekt: LAP Fronreute Stufe 3
Projekt-Nr. 2067.338



Legende

- Straße
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- ▨ Nebengebäude
- ▭ Rechengebiet Lärm

Pegelwerte

LrT
in dB(A)

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



Maßstab 1:8.500



2.1 Gebäudelärmkarte nach RLS-90, Tag

Mit Angaben zu den Lärmpegeln in dB(A) in 4 m Höhe
im Zeitbereich Tag
und Einwohneranzahl je Hauptwohngebäude

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 30.11.2021



Rapp Trans AG
Stühlingerstraße 21 T +49 761 217 717 30
D-79106 Freiburg i.B. www.rapp.ch

Gemeinde Fronreute
Projekt: LAP Fronreute Stufe 3
Projekt-Nr. 2067.338

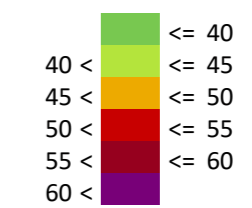


Legende

- Straße
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- ▨ Nebengebäude
- ▭ Rechengebiet Lärm

Pegelwerte

LrN
in dB(A)



Maßstab 1:8.500



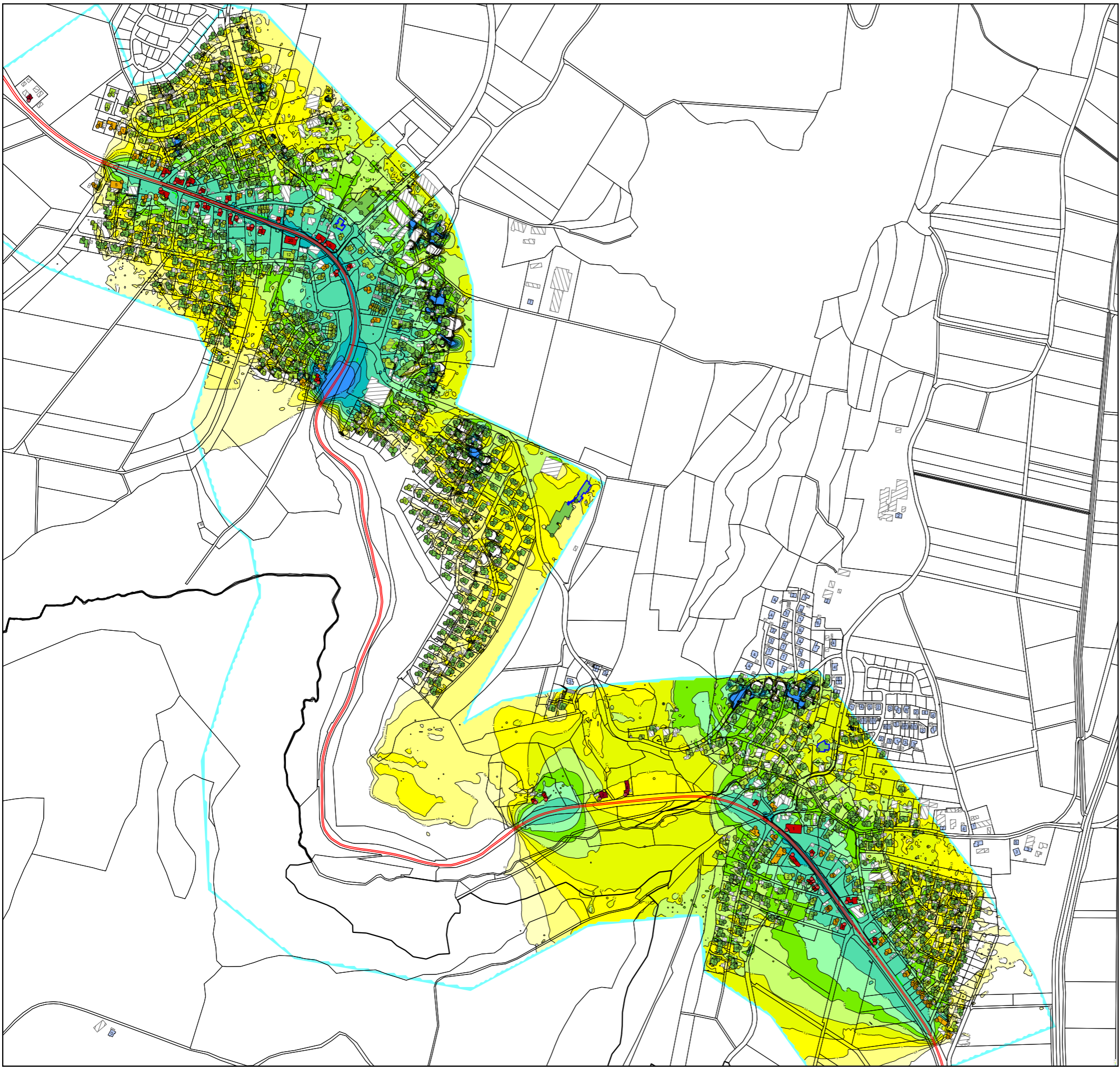
2.2 Gebäudelärmkarte nach RLS-90, Nacht

Mit Angaben zu den Lärmpegeln in dB(A) in 4 m Höhe
im Zeitbereich Nacht
und Einwohneranzahl je Hauptwohngebäude

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 30.11.2021



Rapp Trans AG
Stühlingerstraße 21 T +49 761 217 717 30
D-79106 Freiburg i.B. www.rapp.ch



Gemeinde Fronreute
Projekt: LAP Fronreute Stufe 3
Projekt-Nr. 2067.338

Legende

- Straße
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Rechengebiet Lärm

Pegelwerte
 LrT
 in dB(A)

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

Pegeldifferenz
 in dB(A)

- <= 0,50
- 0,50 < <= 0,75
- 0,75 < <= 1,00
- 1,00 < <= 1,25
- 1,25 < <= 1,50
- 1,50 < <= 1,75
- 1,75 < <= 2,00
- 2,00 < <= 2,25
- 2,25 < <= 2,50
- 2,50 < <= 2,75
- 2,75 < <= 3,00
- 3,00 <



Maßstab 1:8.500
 0 50 100 200 300 400 m

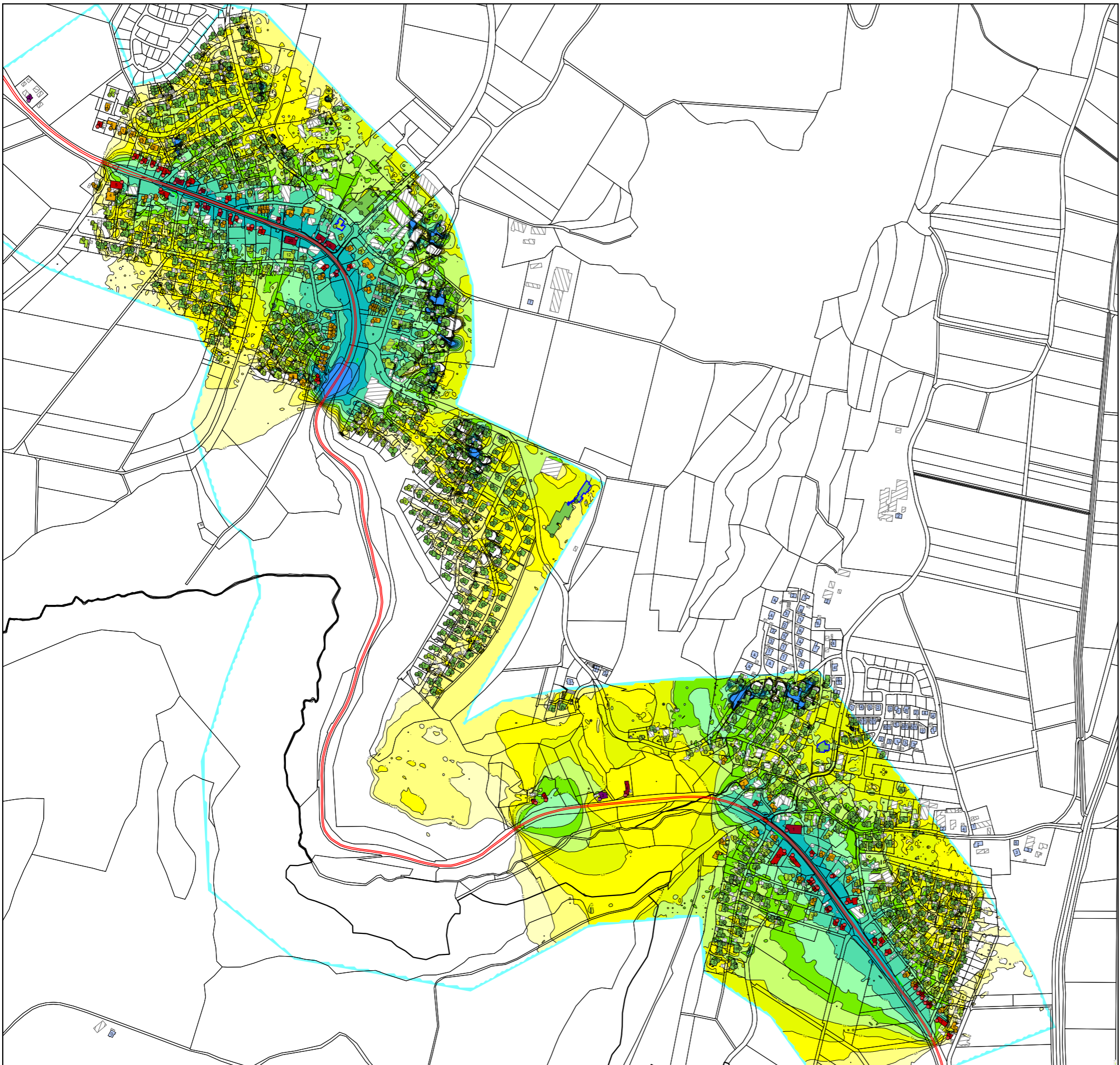
3.1 Gebäudelärmkarte bei Tempo 30 nach RLS-90, Tag

Rasterlärmdifferenzkarte Tempo 30 vs. Tempo 50 in dB(A) in 4m Höhe im Zeitbereich Tag

Bearbeiter: Helbig
 Erstellt am: 21.12.2021



Rapp Trans AG
 Stühlingerstraße 21 T +49 761 217 717 30
 D-79106 Freiburg i.B. www.rapp.ch



Gemeinde Fronreute
Projekt: LAP Fronreute Stufe 3
Projekt-Nr. 2067.338

Legende

- Straße
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Rechengebiet Lärm

Pegelwerte
 LrN
 in dB(A)

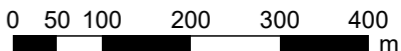
- <= 40
- 40 < <= 45
- 45 < <= 50
- 50 < <= 55
- 55 < <= 60
- 60 <

Pegeldifferenz
 in dB(A)

- <= 0,50
- 0,50 < <= 0,75
- 0,75 < <= 1,00
- 1,00 < <= 1,25
- 1,25 < <= 1,50
- 1,50 < <= 1,75
- 1,75 < <= 2,00
- 2,00 < <= 2,25
- 2,25 < <= 2,50
- 2,50 < <= 2,75
- 2,75 < <= 3,00
- 3,00 <



Maßstab 1:8.500



3.2 Gebäudelärmkarte bei Tempo 30 nach RLS-90, Nacht

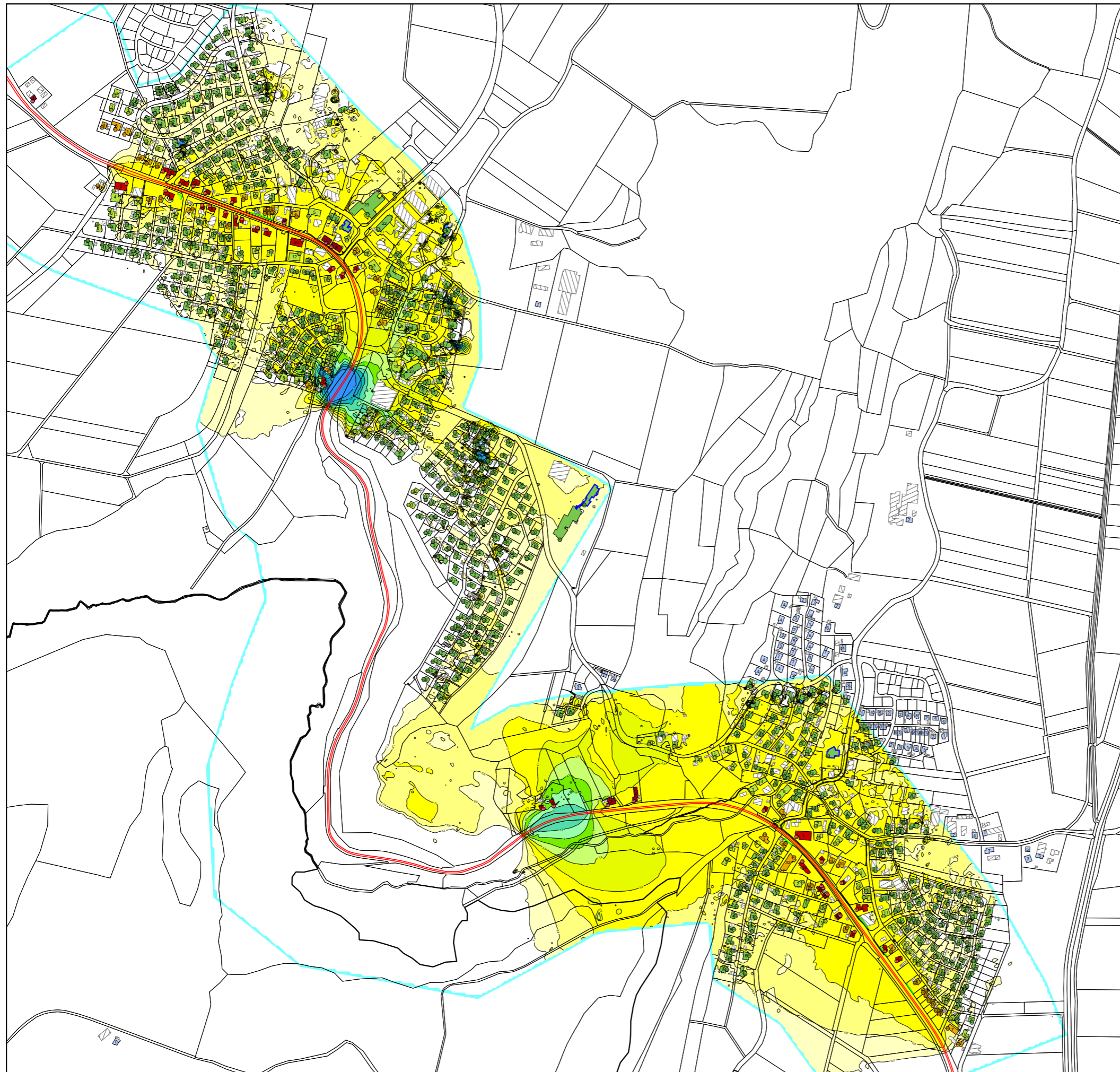
Rasterlärmdifferenzkarte Tempo 30 vs. Tempo 50 in dB(A) in 4m Höhe im Zeitbereich Nacht

Bearbeiter: Helbig
 Erstellt am: 21.12.2021



Rapp Trans AG
 Stühlingerstraße 21 T +49 761 217 717 30
 D-79106 Freiburg i.B. www.rapp.ch

Gemeinde Fronreute
Projekt: LAP Fronreute Stufe 3
Projekt-Nr. 2067.338

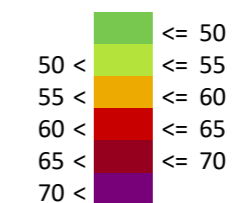


Legende

- Straße
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Rechengebiet Lärm

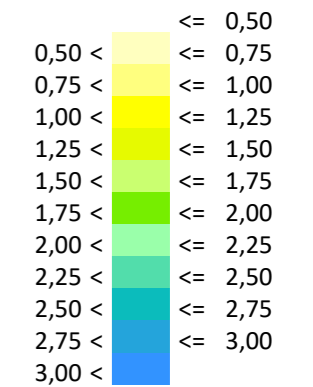
Pegelwerte

LrT
in dB(A)



Pegeldifferenz

in dB(A)



Maßstab 1:8.500



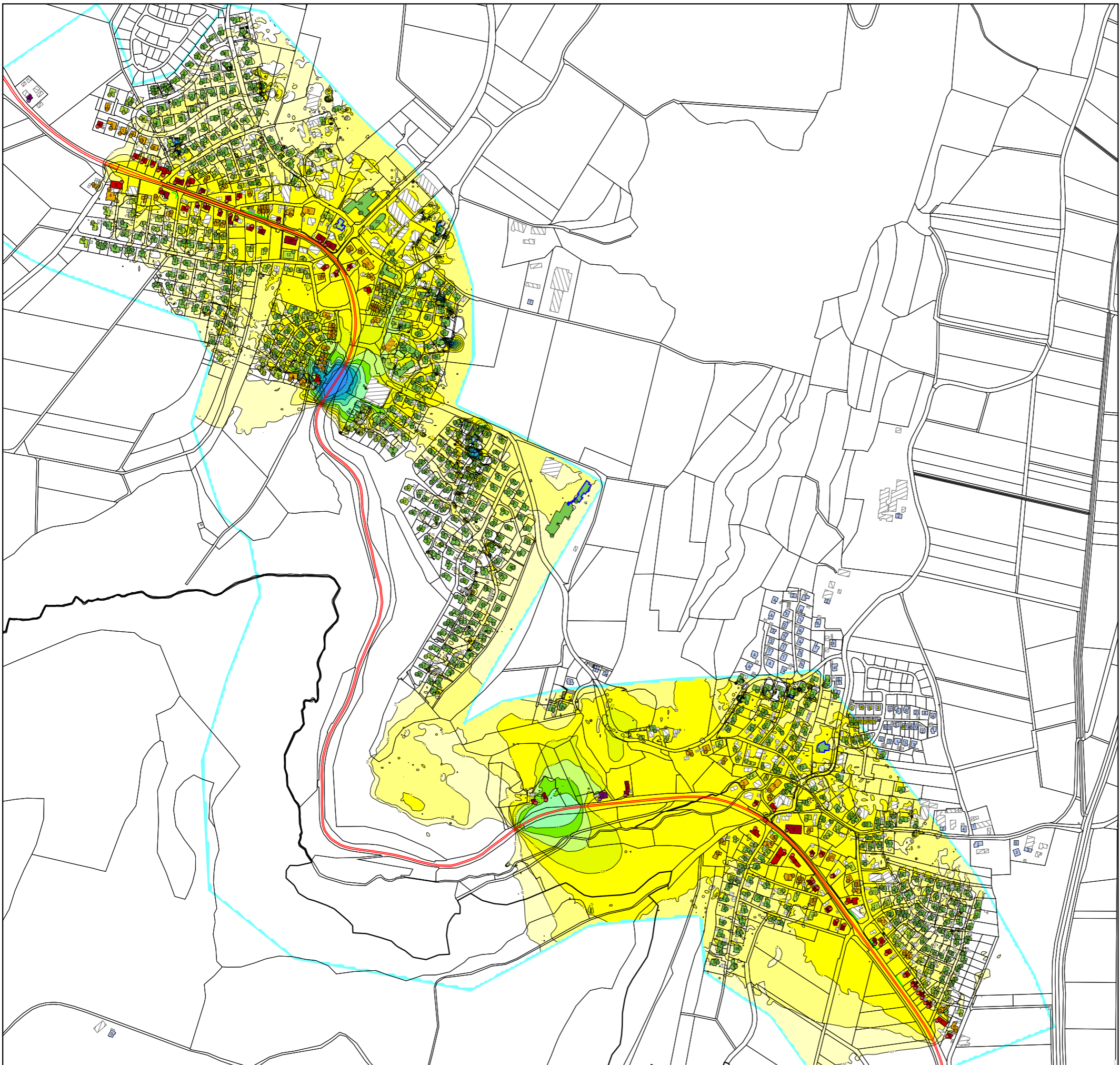
4.1 Gebäudelärmkarte bei Tempo 40 nach RLS-90, Tag

Rasterlärmdifferenzkarte Tempo 40 vs. Tempo 50 in dB(A) in 4m Höhe im Zeitbereich Tag

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 21.12.2021



Rapp Trans AG
 Stühlingerstraße 21 T +49 761 217 717 30
 D-79106 Freiburg i.B. www.rapp.ch



Gemeinde Fronreute
Projekt: LAP Fronreute Stufe 3
Projekt-Nr. 2067.338

Legende

- Straße
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Rechengebiet Lärm

Pegelwerte
 LrN
 in dB(A)

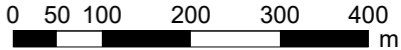
- <= 40
- 40 < <= 45
- 45 < <= 50
- 50 < <= 55
- 55 < <= 60
- 60 <

Pegeldifferenz
 in dB(A)

- <= 0,50
- 0,50 < <= 0,75
- 0,75 < <= 1,00
- 1,00 < <= 1,25
- 1,25 < <= 1,50
- 1,50 < <= 1,75
- 1,75 < <= 2,00
- 2,00 < <= 2,25
- 2,25 < <= 2,50
- 2,50 < <= 2,75
- 2,75 < <= 3,00
- 3,00 <



Maßstab 1:8.500



4.2 Gebäudelärmkarte bei Tempo 40 nach RLS-90, Nacht

Rasterlärmdifferenzkarte Tempo 40 vs. Tempo 50 in dB(A) in 4m Höhe im Zeitbereich Nacht

Bearbeiter: Helbig
 Erstellt am: 21.12.2021



Rapp Trans AG
 Stühlingerstraße 21 T +49 761 217 717 30
 D-79106 Freiburg i.B. www.rapp.ch