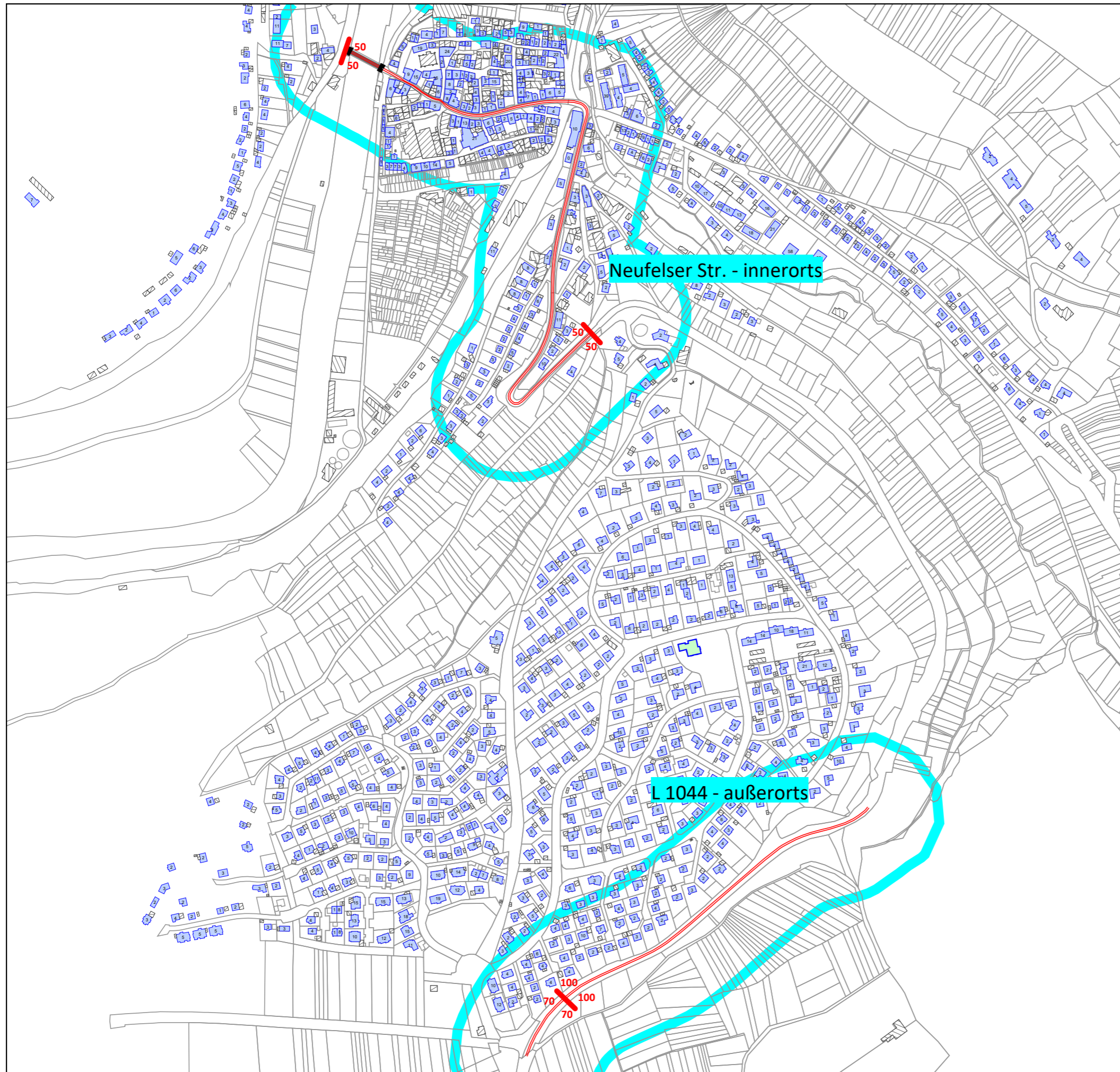


Stadt Niedernhall
Projekt: LAP Niedernhall
Projekt-Nr. 2067.381



Legende

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Rechengebiet



Maßstab 1:6.000



01 Einwohner/Geschwindigkeiten

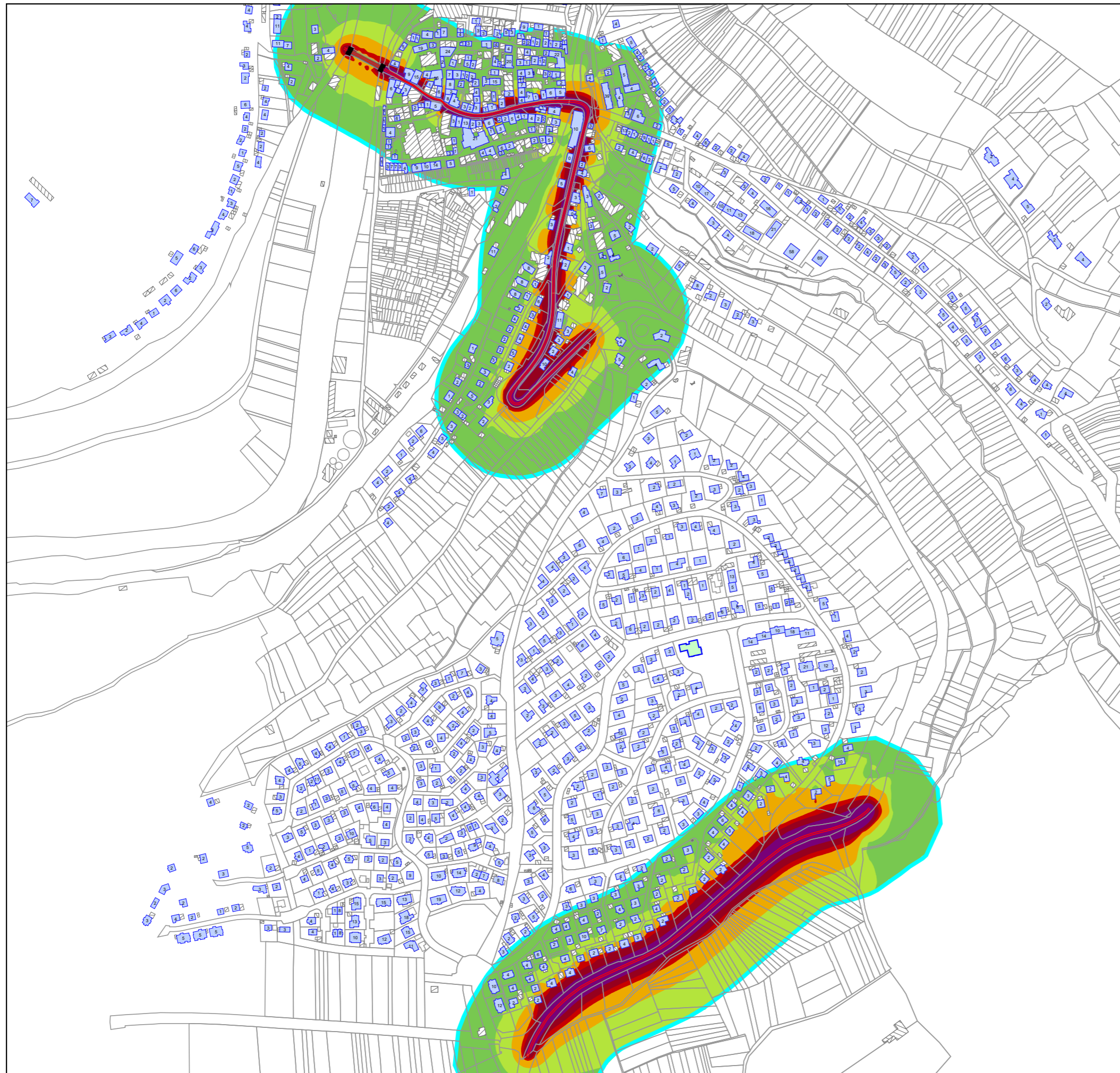
Mit Angaben zur Geschwindigkeit auf den Kartierungsstrecken
und der Einwohneranzahl in den Hauptgebäuden

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 02.02.2023









Rapp AG
Stühlingerstrasse 21
D-79106 Freiburg

Stadt Niedernhall
Projekt: LAP Niedernhall
Projekt-Nr. 2067.381









Legende

-  Straße
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Rechengebiet Lärm

Pegelwerte

LrT
in dB(A)

	< 55
	55 ≤ < 60
	60 ≤ < 65
	65 ≤ < 67
	67 ≤ < 70
	70 ≤



Maßstab 1:6.000



2.1 Rasterlärmkarte nach RLS-19, Tag

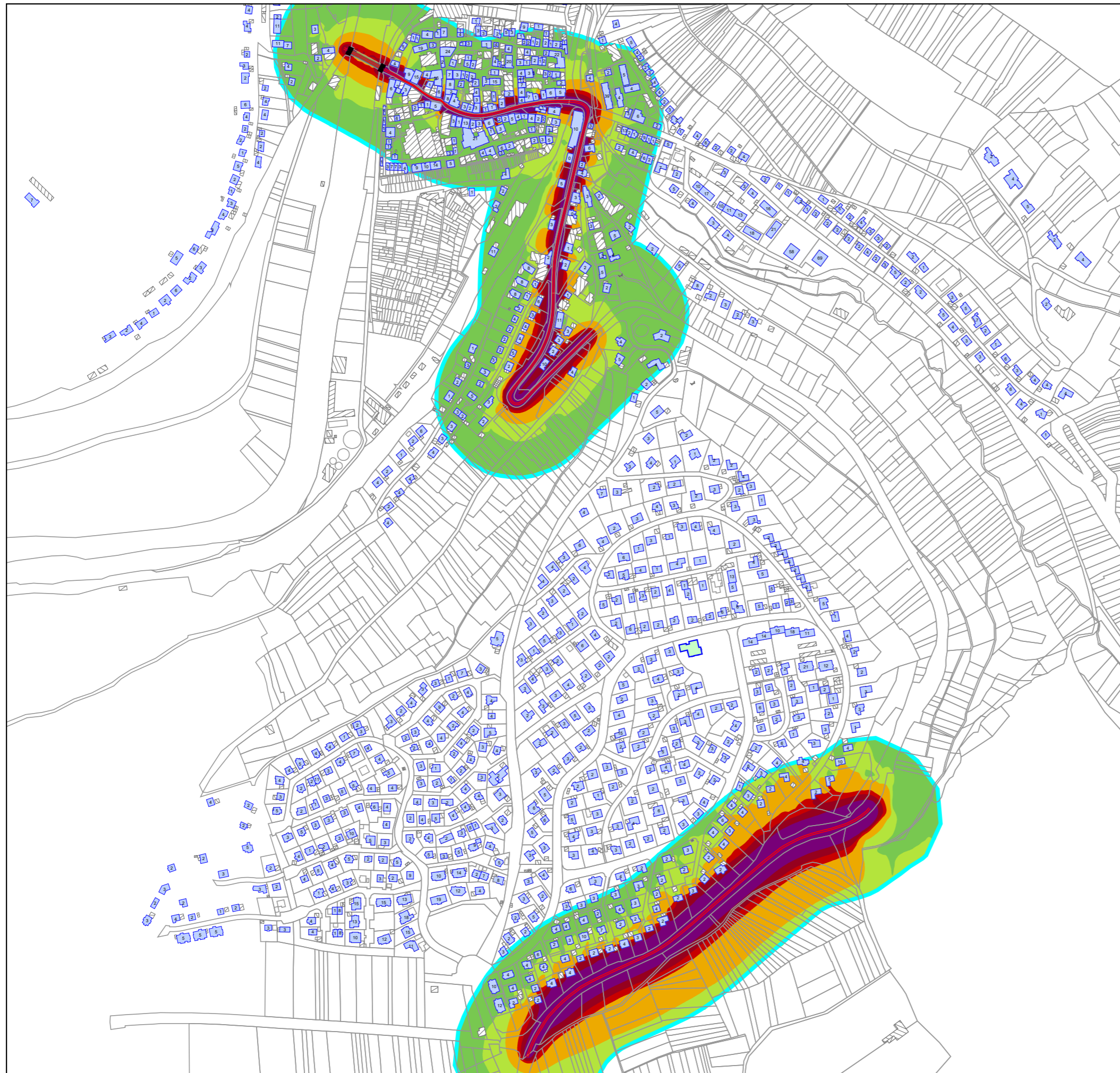
Mit Angaben zu den Lärmpegeln in dB(A) in 4 m Höhe
im Zeitbereich Tag

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 07.03.2023







RAPP 

Rapp AG
Stühlingerstrasse 21
D-79106 Freiburg

Stadt Niedernhall
Projekt: LAP Niedernhall
Projekt-Nr. 2067.381









Legende

-  Straße
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Rechengebiet Lärm

Pegelwerte

LrN
in dB(A)

< 45	
45 ≤ < 50	
50 ≤ < 55	
55 ≤ < 57	
57 ≤ < 60	
60 ≤	



Maßstab 1:6.000



2.2 Rasterlärmkarte nach RLS-19, Nacht

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

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 07.03.2023









Rapp AG
Stühlingerstrasse 21
D-79106 Freiburg

Stadt Niedernhall
Projekt: LAP Niedernhall
Projekt-Nr. 2067.381

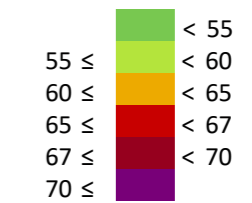


Legende

-  Straße
-  Hauptgebäude mit Anzahl der Einwohner
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Rechengebiet Lärm

Pegelwerte

LrT
in dB(A)



Maßstab 1:6.000



3.1 Gebäudelärmkarte nach RLS-19, Tag

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

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 07.03.2023







RAPP 

Rapp AG
Stühlingerstrasse 21
D-79106 Freiburg

Stadt Niedernhall
Projekt: LAP Niedernhall
Projekt-Nr. 2067.381

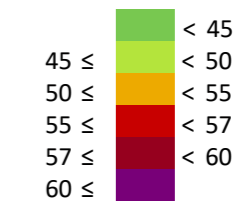


Legende

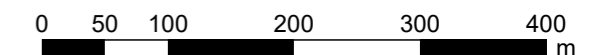
-  Straße
-  Hauptgebäude mit Anzahl der Einwohner
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Rechengebiet Lärm

Pegelwerte

LrN
in dB(A)



Maßstab 1:6.000



3.2 Gebäudelärmkarte nach RLS-19, Nacht

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

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 07.03.2023

RAPP 

Rapp AG
Stühlingerstrasse 21
D-79106 Freiburg

Stadt Niedernhall
Projekt: LAP Niedernhall
Projekt-Nr. 2067.381

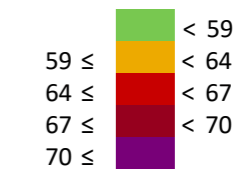


Legende

- Straße
- Hauptgebäude mit Anzahl der Einwohner
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Rechengebiet Lärm

Pegelwerte

LrT
in dB(A)



Maßstab 1:6.000



4.1 Gebäudelärmkarte nach RLS-19, Tag

Mit Angaben zu den Lärmpegeln in dB(A) in 4 m Höhe
nach 16. BImSchV im Zeitbereich Tag
und Einwohneranzahl je Hauptwohngebäude

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 07.03.2023









Rapp AG
Stühlingerstrasse 21
D-79106 Freiburg

Stadt Niedernhall
Projekt: LAP Niedernhall
Projekt-Nr. 2067.381

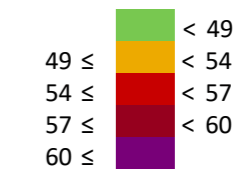


Legende

-  Straße
-  Hauptgebäude mit Anzahl der Einwohner
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten
-  Rechengebiet Lärm

Pegelwerte

LrN
in dB(A)



Maßstab 1:6.000



4.2 Gebäudelärmkarte nach RLS-19, Nacht

Mit Angaben zu den Lärmpegeln in dB(A) in 4 m Höhe
nach 16. BImSchV im Zeitbereich Nacht
und Einwohneranzahl je Hauptwohngebäude

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 07.03.2023








Rapp AG
Stühlingerstrasse 21
D-79106 Freiburg







Stadt Niedernhall
Projekt: LAP Niedernhall
Projekt-Nr. 2067.381













Legende

-  Straße
-  Hauptgebäude mit Anzahl der Einwohner
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten

Pegelwerte
LrT
in dB(A)

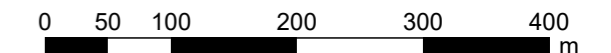
-  < 55
-  55 ≤ < 60
-  60 ≤ < 65
-  65 ≤ < 67
-  67 ≤ < 70
-  70 ≤

Pegeldifferenz
in dB(A)

-  ≤ 0,50
-  0,50 < ≤ 1,00
-  1,00 < ≤ 1,50
-  1,50 < ≤ 2,00
-  2,00 < ≤ 2,50
-  2,50 < ≤ 3,00
-  3,00 < ≤ 3,50
-  3,50 < ≤ 4,00
-  4,00 < ≤ 4,50
-  4,50 < ≤ 5,00



Maßstab 1:6.000



5.1 Gebäudelärmkarte bei 30 km/h // 70 km/h
nach RLS-19, Tag

Rasterlärmdifferenzkarte in dB(A)
 in 4 m Höhe im Zeitbereich Tag
 mit Einwohneranzahl je Hauptwohngebäude

Bearbeiter: Helbig
 Erstellt am: 07.03.2023






RAPP 

Rapp AG
 Stühlingerstrasse 21
 D-79106 Freiburg







Stadt Niedernhall
Projekt: LAP Niedernhall
Projekt-Nr. 2067.381














Legende

-  Straße
-  Hauptgebäude mit Anzahl der Einwohner
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Kindergarten

Pegelwerte
LrN
in dB(A)

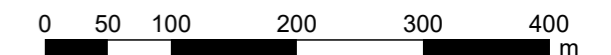
-  < 45
-  < 50
-  < 55
-  < 57
-  < 60
-  60 ≤

Pegeldifferenz
in dB(A)

-  ≤ 0,50
-  0,50 < ≤ 1,00
-  1,00 < ≤ 1,50
-  1,50 < ≤ 2,00
-  2,00 < ≤ 2,50
-  2,50 < ≤ 3,00
-  3,00 < ≤ 3,50
-  3,50 < ≤ 4,00
-  4,00 < ≤ 4,50
-  4,50 < ≤ 5,00
-  5,00 <



Maßstab 1:6.000



**5.2 Gebäudelärmkarte bei 30 km/h // 70 km/h
nach RLS-19, Nacht**

Rasterlärmdifferenzkarte in dB(A)
in 4 m Höhe im Zeitbereich Nacht
mit Einwohneranzahl je Hauptwohngebäude

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 07.03.2023



Rapp AG
Stühlingerstrasse 21
D-79106 Freiburg