

Gemeinde Mönchweiler
Projekt: LAP Mönchweiler
Projekt-Nr. 2067.344

Legende

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



Maßstab 1:5'000

0 45 90 180 270 360 m

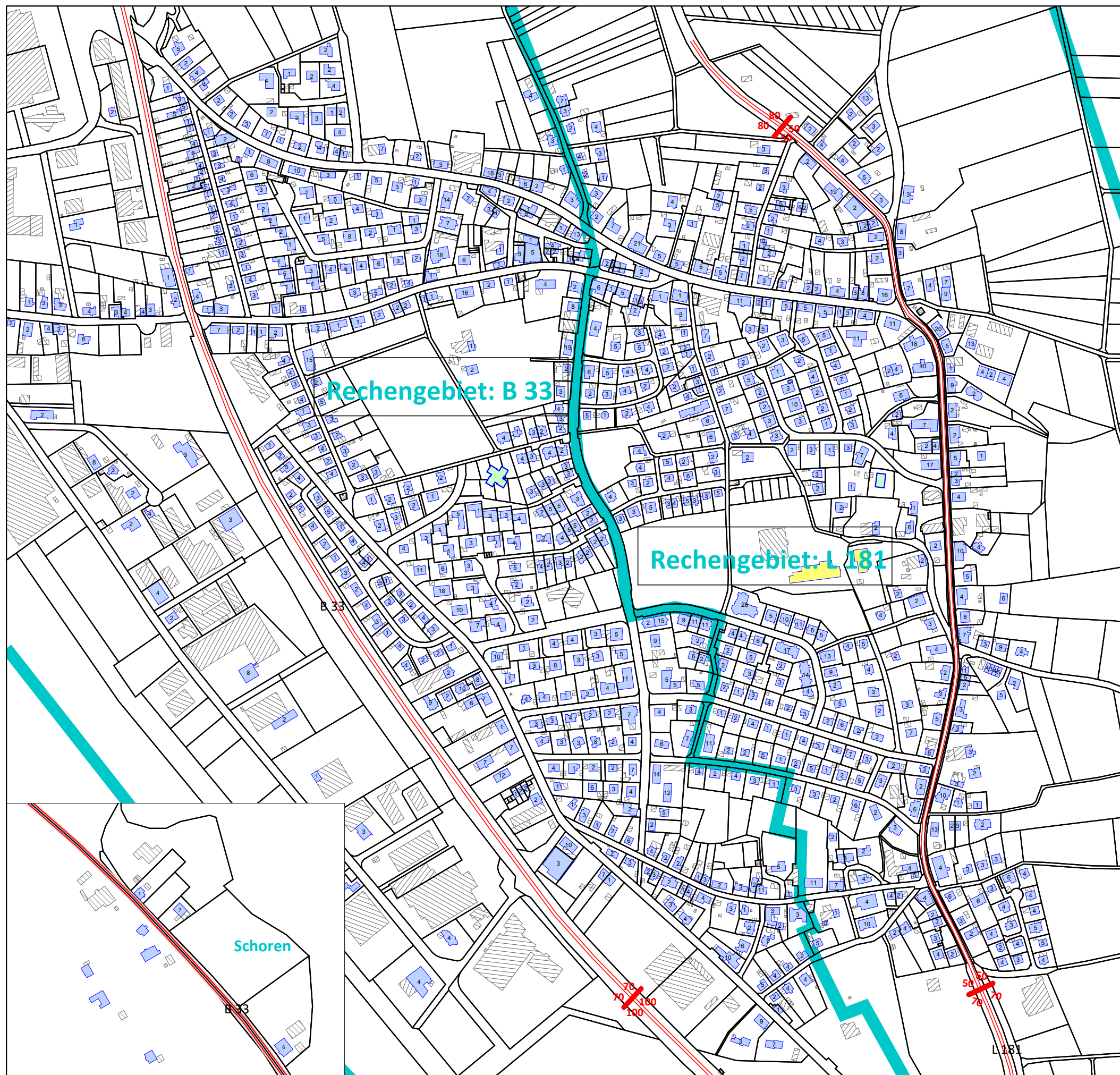
1. Einwohner / Geschwindigkeiten

Mit Angaben zur Geschwindigkeit auf der B 33 und L 181
und Einwohneranzahl je Hauptgebäude

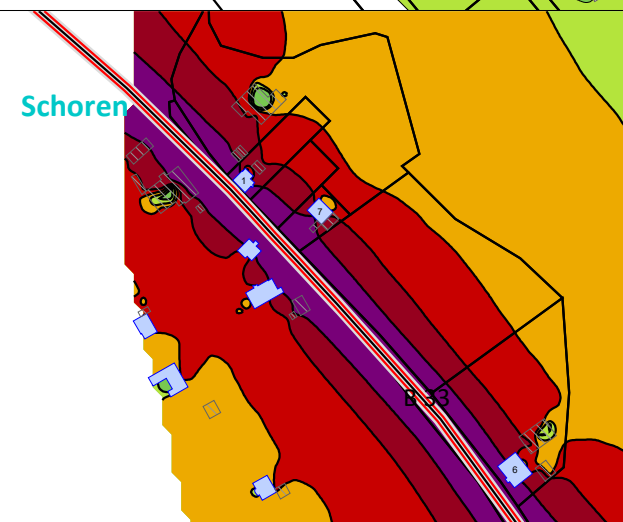
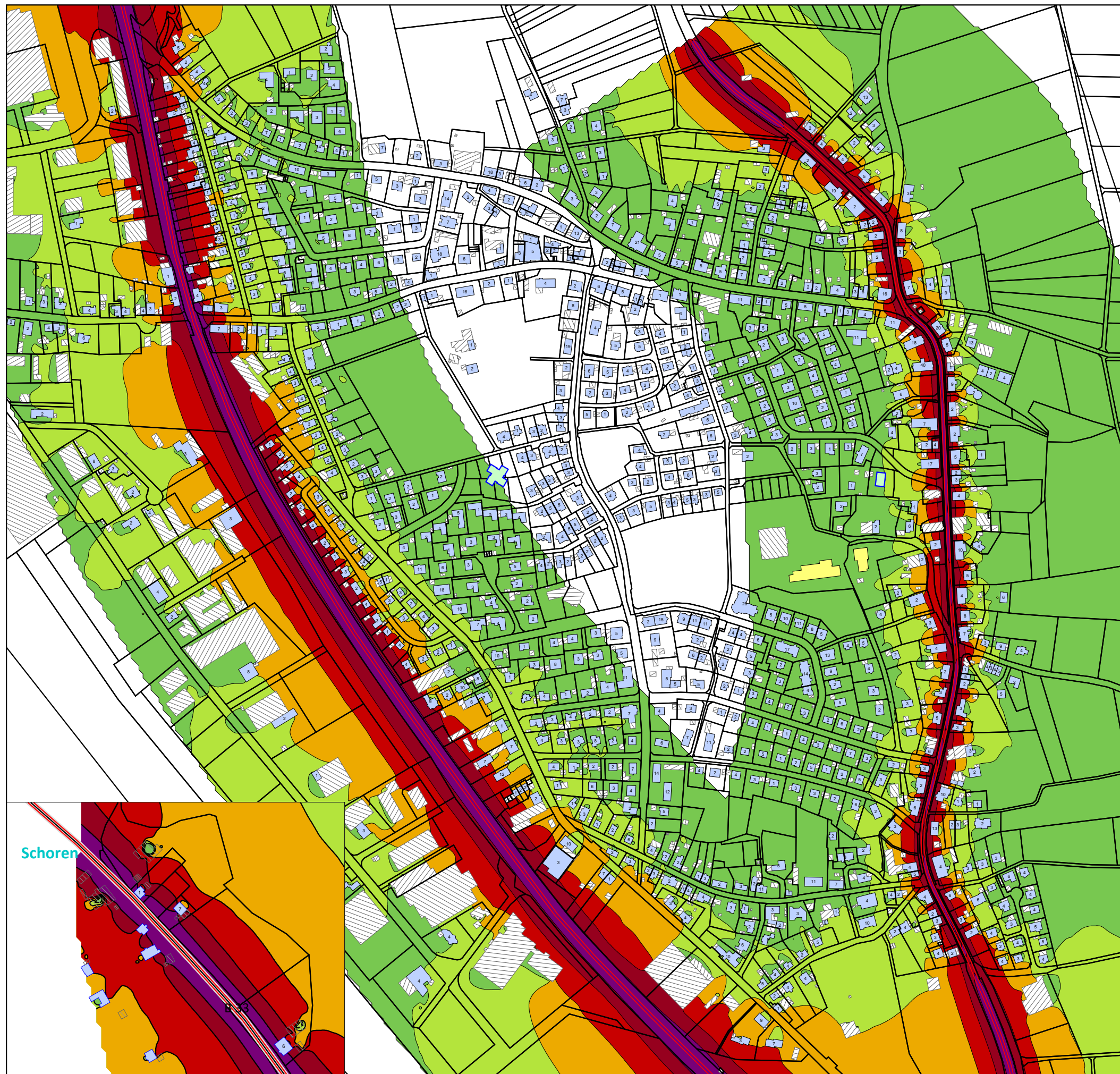
Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 15.06.2021



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



Gemeinde Mönchweiler
Projekt: LAP Mönchweiler
Projekt-Nr. 2067.344



Legende

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

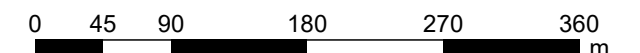
Pegelwerte

LrT
in dB(A)

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



Maßstab 1:5'000



2.1 Rasterlärmkarte nach RLS-90, Tag

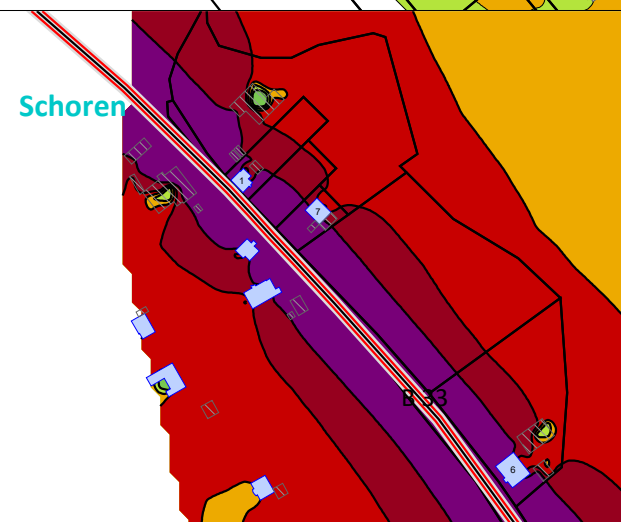
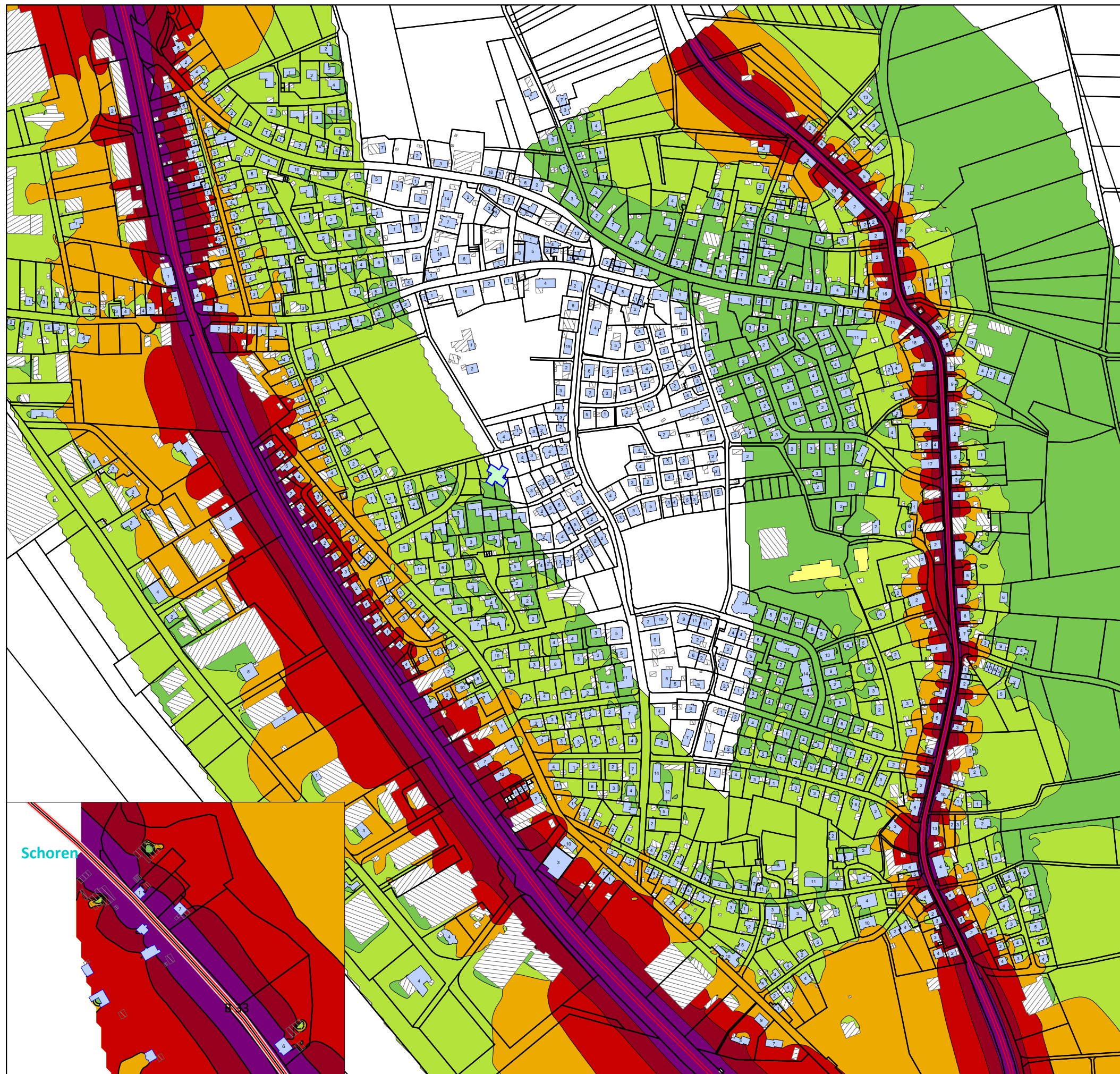
Mit Angaben zur Einwohneranzahl je Hauptgebäude

Bearbeiter: Helbig
 Erstellt am: 21.07.2021



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

Gemeinde Mönchweiler
Projekt: LAP Mönchweiler
Projekt-Nr. 2067.344



Legende

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

Pegelwerte

LrN
in dB(A)

≤ 40	≤ 40
40 <	≤ 45
45 <	≤ 50
50 <	≤ 55
55 <	≤ 60
60 <	



Maßstab 1:5'000

0 45 90 180 270 360 m

2.2 Rasterlärmkarte nach RLS-90, Nacht

Mit Angaben zur Einwohneranzahl je Hauptgebäude

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 21.07.2021



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

Gemeinde Mönchweiler

Projekt: LAP Mönchweiler

Projekt-Nr. 2067.344

Legende

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

Pegelwerte

LrT
in dB(A)

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

Maßstab 1:5'000



0 45 90 180 270 360 m

3.1 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: 21.07.2021



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



Gemeinde Mönchweiler
Projekt: LAP Mönchweiler
Projekt-Nr. 2067.344

Legende

- Straße
- Hauptgebäude mit Anzahl der Einwohner
- ▨ Nebengebäude
- Rechengebiet Lärm

Pegelwerte

LrN
in dB(A)

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

Maßstab 1:5'000



0 45 90 180 270 360 m

3.2 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: 21.07.2021



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



Gemeinde Mönchweiler
Projekt: LAP Mönchweiler
Projekt-Nr. 2067.344

- Legende**
- Straße
 - ▨ Nebengebäude
 - Rechengebiet Lärm

Pegelwerte
LrT
in dB(A)

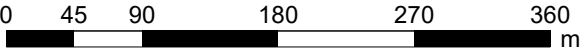
<= 50	<= 55	<= 60	<= 65	<= 70
50 <	55 <	60 <	65 <	70 <

Pegeldifferenz
in dB(A)

<= 0.50	<= 0.75	<= 1.00	<= 1.25	<= 1.50	<= 1.75	<= 2.00	<= 2.25	<= 2.50	<= 2.75	<= 3.00
0.50 <	0.75 <	1.00 <	1.25 <	1.50 <	1.75 <	2.00 <	2.25 <	2.50 <	2.75 <	3.00 <



Maßstab 1:5'000



4.1 Gebäudelärmkarte bei Tempo 30 bzw. 50 nach RLS-90, Tag

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

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 13.10.2021



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



Gemeinde Mönchweiler
Projekt: LAP Mönchweiler
Projekt-Nr. 2067.344

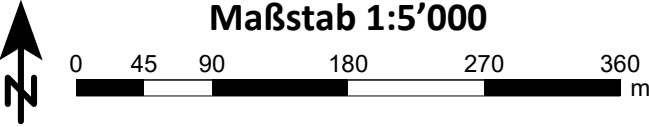
- Legende**
- Straße
 - ▨ Nebengebäude
 - Rechengebiet Lärm

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 <	



4.2 Gebäudelärmkarte bei Tempo 30 bzw. 50
nach RLS-90, Nacht

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

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 13.10.2021



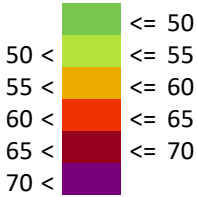
Rapp Trans AG
Stühlingerstraße 21
D-79106 Freiburg i.B.
T +49 761 217 717 30
www.rapp.ch



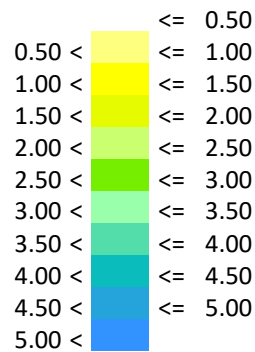
Gemeinde Mönchweiler
Projekt: LAP Mönchweiler
Projekt-Nr. 2067.344

- Legende**
- Straße
 - ▨ Nebengebäude
 - Rechengebiet Lärm
 - Lärmschutzwand

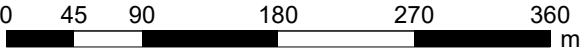
Pegelwerte
LrT
in dB(A)



Pegeldifferenz
in dB(A)



Maßstab 1:5'000



5.1 Gebäudelärmkarte bei Tempo 70 mit LSW
nach RLS-90, Tag

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

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 13.10.2021



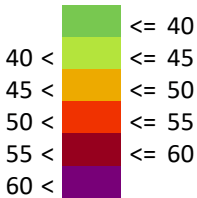
Rapp Trans AG
Stühlingerstraße 21
D-79106 Freiburg i.B.
T +49 761 217 717 30
www.rapp.ch

Gemeinde Mönchweiler
Projekt: LAP Mönchweiler
Projekt-Nr. 2067.344

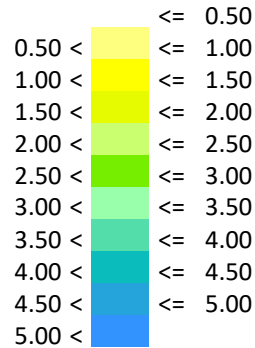


- Legende
- Straße
 - ▨ Nebengebäude
 - Rechengebiet Lärm
 - Lärmschutzwand

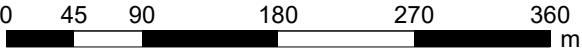
Pegelwerte
LrN
in dB(A)



Pegeldifferenz
in dB(A)



Maßstab 1:5'000



5.2 Gebäudelärmkarte bei Tempo 70 mit LSW
nach RLS-90, Nacht

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

Bearbeiter: Helbig
Erstellt am: 13.10.2021



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