

### Pegelwerte

$L_{rT}$   
in dB(A)

		<= 45
45 <		<= 50
50 <		<= 55
55 <		<= 60
60 <		<= 65
65 <		<= 70
70 <		<= 75
75 <		

### Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- Hauptgebäude mit Anzahl Einwohner
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten



## Gemeinde Vörstetten

### Lärmkartierung des Straßenverkehrs

#### Rasterlärmkarte für den Zeitbereich Tag

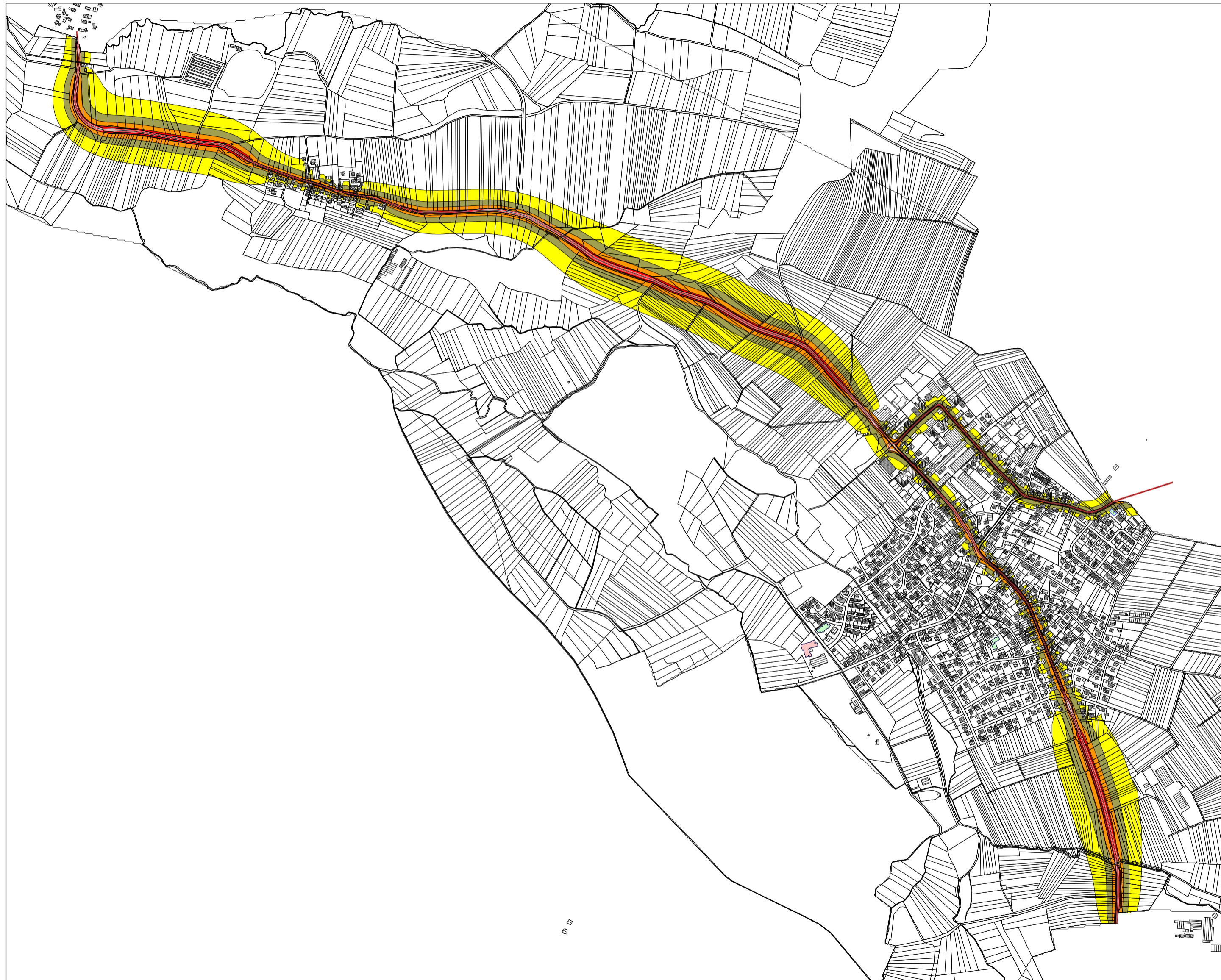
Lärmkarte 1	Maßstab 1:10.000	28.01.2020
-------------	------------------	------------

**RAPP**

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



Dipl.-Ing. Gabriele Schütze  
Verkehrsplanungen  
Lichtenbergstraße 25  
88677 Markdorf  
info@schuetze-verkehrsplanungen.de  
Tel.: 07544 913 198  
Fax: 07544 913 224



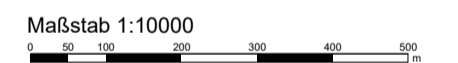
### Pegelwerte

$L_{rN}$   
in dB(A)

<= 45	Yellow
45 < <= 50	Light Green
50 < <= 55	Green
55 < <= 60	Light Blue
60 < <= 65	Blue
65 < <= 70	Dark Blue
70 < <= 75	Very Dark Blue

### Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▬ Brücke
- Hauptgebäude mit Anzahl Einwohner
- ▨ Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten



## Gemeinde Vörstetten

### Lärmkartierung des Straßenverkehrs

#### Rasterlärmkarte für den Zeitbereich Nacht

Lärmkarte 2	Maßstab 1:10.000	28.01.2020
-------------	------------------	------------

**RAPP**

Rapp Trans AG  
Stühlingerstraße 21  
D-79106 Freiburg i.B.  
www.rapp.ch



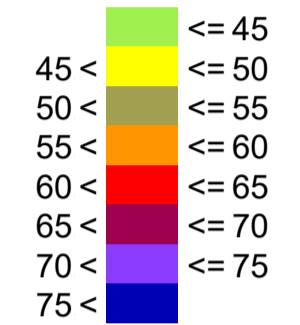
Dipl.-Ing. Gabriele Schütze  
Verkehrsplanungen  
Lichtenbergstraße 25  
88677 Markdorf  
info@schuetze-verkehrsplanungen.de

Tel.: 07544 913 198  
Fax: 07544 913 224



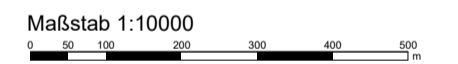
**Pegelwerte**

$L_{rT}$   
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▬ Brücke
- Hauptgebäude mit Anzahl Einwohner
- ▨ Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Immissionspegel an Fassade



**Gemeinde Vörstetten**

Lärmkartierung des Straßenverkehrs

Gebäudelärmkarte  
für den Zeitbereich Tag

Lärmkarte 3	Maßstab 1:10.000	28.01.2020
-------------	------------------	------------

**RAPP**

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

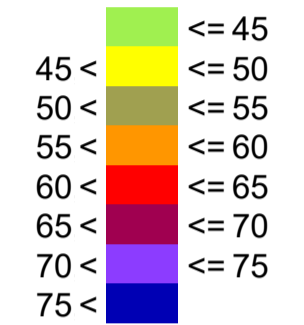
Dipl.-Ing. Gabriele Schütze  
Verkehrsplanungen  
Lichtenbergstraße 25  
88677 Markdorf  
info@schuetze-verkehrsplanungen.de

Tel.: 07544 913 198  
Fax: 07544 913 224



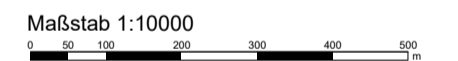
### Pegelwerte

$L_{rN}$   
in dB(A)



### Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▬ Brücke
- Hauptgebäude mit Anzahl Einwohner
- ▨ Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Immissionspegel an Fassade



## Gemeinde Vörstetten

Lärmkartierung des Straßenverkehrs

Gebäudelärmkarte  
für den Zeitbereich Nacht

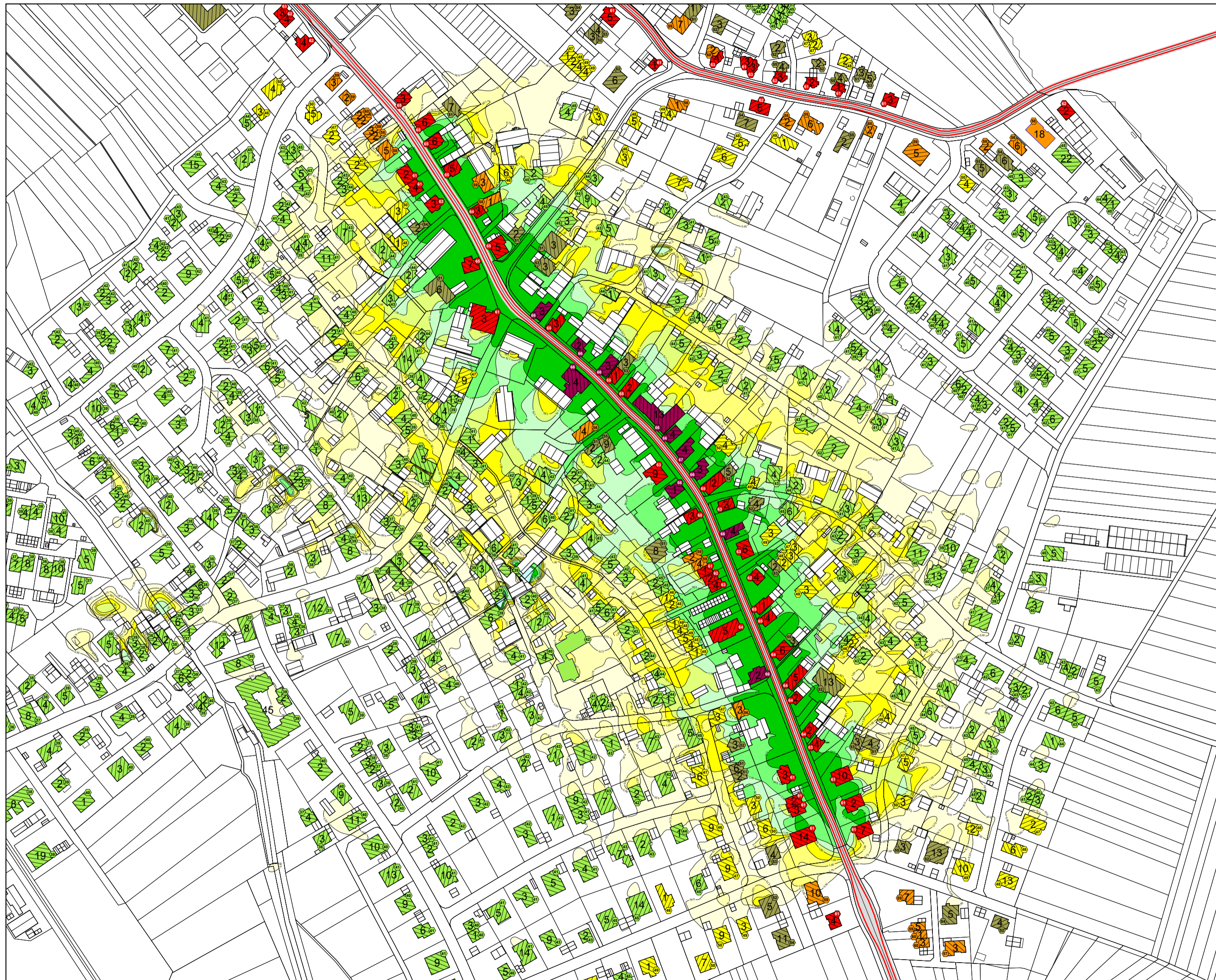
Lärmkarte 4	Maßstab 1:10.000	28.01.2020
-------------	------------------	------------

**RAPP**

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

Dipl.-Ing. Gabriele Schütze  
Verkehrsplanungen  
Lichtenbergstraße 25  
88677 Markdorf  
info@schuetze-verkehrsplanungen.de

Tel.: 07544 913 198  
Fax: 07544 913 224



### Pegelwerte

$L_{rT}$   
in dB(A)

≤ 45	≤ 45
45 <	≤ 50
50 <	≤ 55
55 <	≤ 60
60 <	≤ 65
65 <	≤ 70
70 <	≤ 75
75 <	

### Pegeldifferenzen

Raster in dB(A)

$L_{rT}$	≤ 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 <	

### Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- ▨ Hauptgebäude mit Anzahl Einwohner
- ▨ Nebengebäude
- ▨ Schule
- ▨ Kindergarten
- Immissionspegel an Fassade

Maßstab 1:2500  
0 10 20 40 60 80 100

## Gemeinde Vörstetten

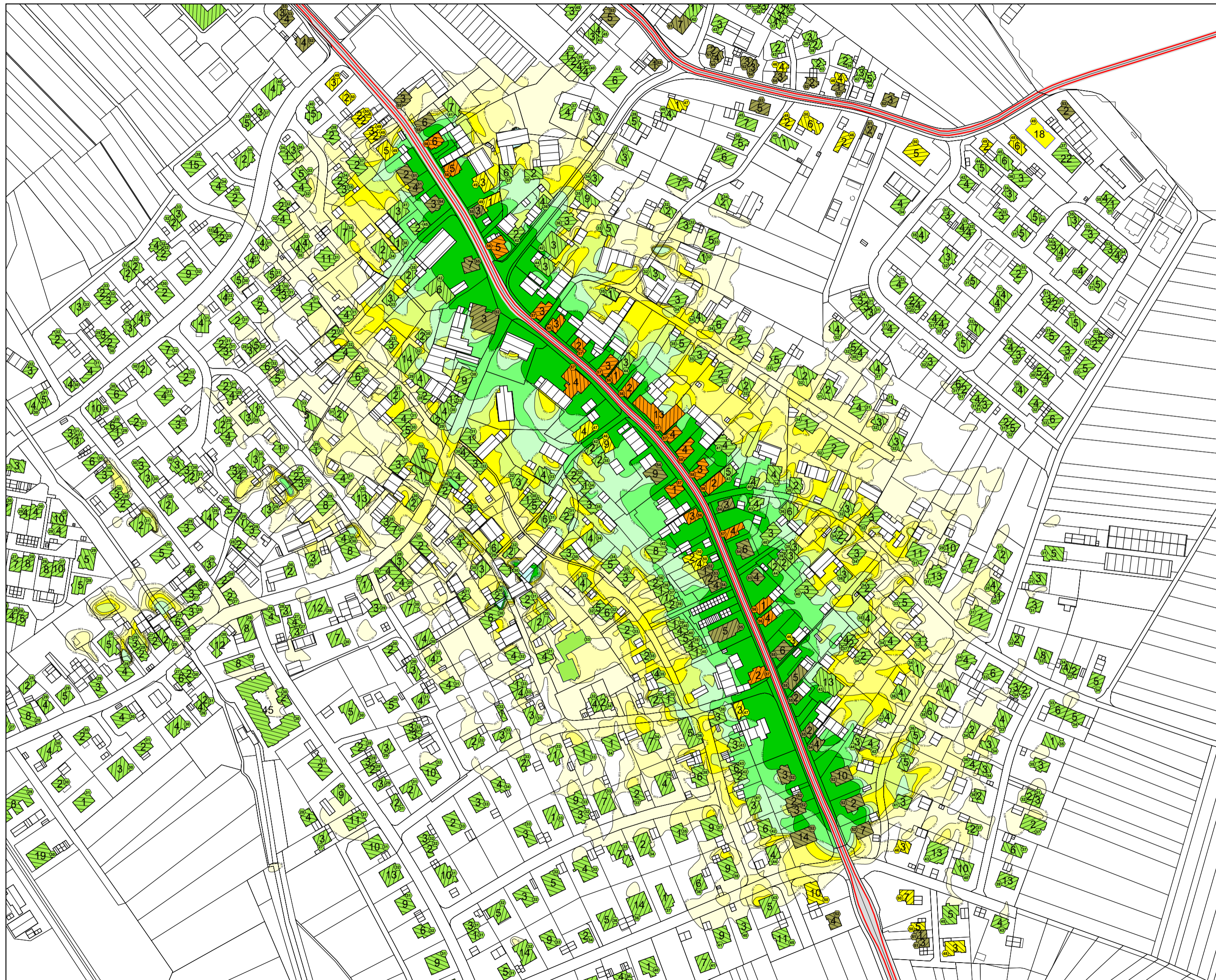
### Lärmkartierung des Straßenverkehrs

Differenzkarte ohne/mit 30 km/h für den  
Zeitbereich Tag und Gebäudelärmkarte  
für den Zeitbereich Tag

Lärmkarte 5      Maßstab 1:2.500      14.05.2020

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

  
Dipl.-Ing. Gabriele Schütze  
Verkehrsplanungen  
Lichtenbergstraße 35  
88677 Markdorf  
info@schuetze-verkehrsplanungen.de  
Tel.: 07544 913 198  
Fax: 07544 913 224



**Pegelwerte**

$L_{rN}$   
in dB(A)

≤ 45	≤ 45
45 <	≤ 50
50 <	≤ 55
55 <	≤ 60
60 <	≤ 65
65 <	≤ 70
70 <	≤ 75
75 <	

**Pegeldifferenzen**  
Raster in dB(A)

$L_{rN}$

≤ 0,50	≤ 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 <	

**Zeichenerklärung**

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Brücke
- ▨ Hauptgebäude mit Anzahl Einwohner
- ▨ Nebengebäude
- ▨ Schule
- ▨ Kindergarten
- Immissionspegel an Fassade

Maßstab 1:2500  
0 10 20 40 60 80 100 m

**Gemeinde Vörsstetten**

**Lärmkartierung des Straßenverkehrs**

Differenzkarte ohne/mit 30 km/h für den  
Zeitbereich Nacht und Gebäudelärmkarte  
für den Zeitbereich Nacht

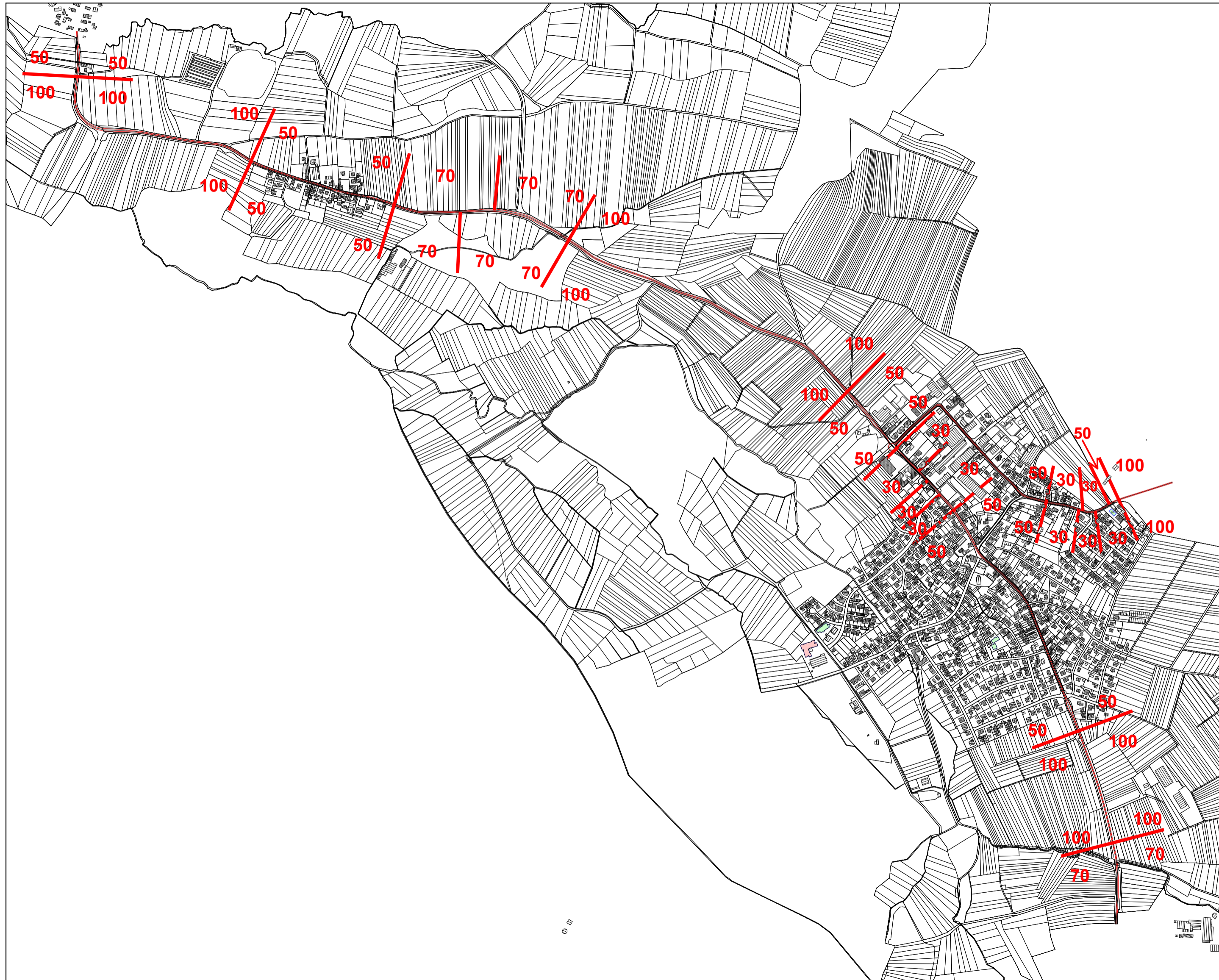
Lärmkarte 6      Maßstab 1:2.500      14.05.2020



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



Dipl.-Ing. Gabriele Schütze  
Verkehrsplanungen  
Lichtenbergstraße 35  
88677 Markdorf  
info@schuetze-verkehrsplanungen.de  
Tel.: 07544 913 198  
Fax: 07544 913 224



### Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▬ Brücke
- Hauptgebäude mit Anzahl Einwohner
- ▨ Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten

Maßstab 1:10000

## Gemeinde Vörstetten

### Lärmkartierung des Straßenverkehrs

Gebäude mit Anzahl Einwohner und zulässige Geschwindigkeit (Lkw maximal 80 km/h)

Karte	Maßstab 1:10.000	28.01.2020
-------	------------------	------------

**RAPP**

Rapp Trans AG  
 Stühlingerstraße 21  
 D-79106 Freiburg i.B. www.rapp.ch



Dipl.-Ing. Gabriele Schütze  
 Verkehrsplanungen  
 Lichtenbergstraße 25  
 88677 Markdorf  
 info@schuetze-verkehrsplanungen.de

Tel.: 07544 913 198  
 Fax: 07544 913 224