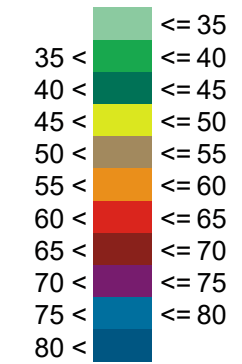


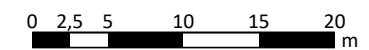
Pegelbereich
LrT
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Rasterlärmkarte Straßen Tag Erdgeschoss
bei freier Schallausbreitung
Prognose 2030

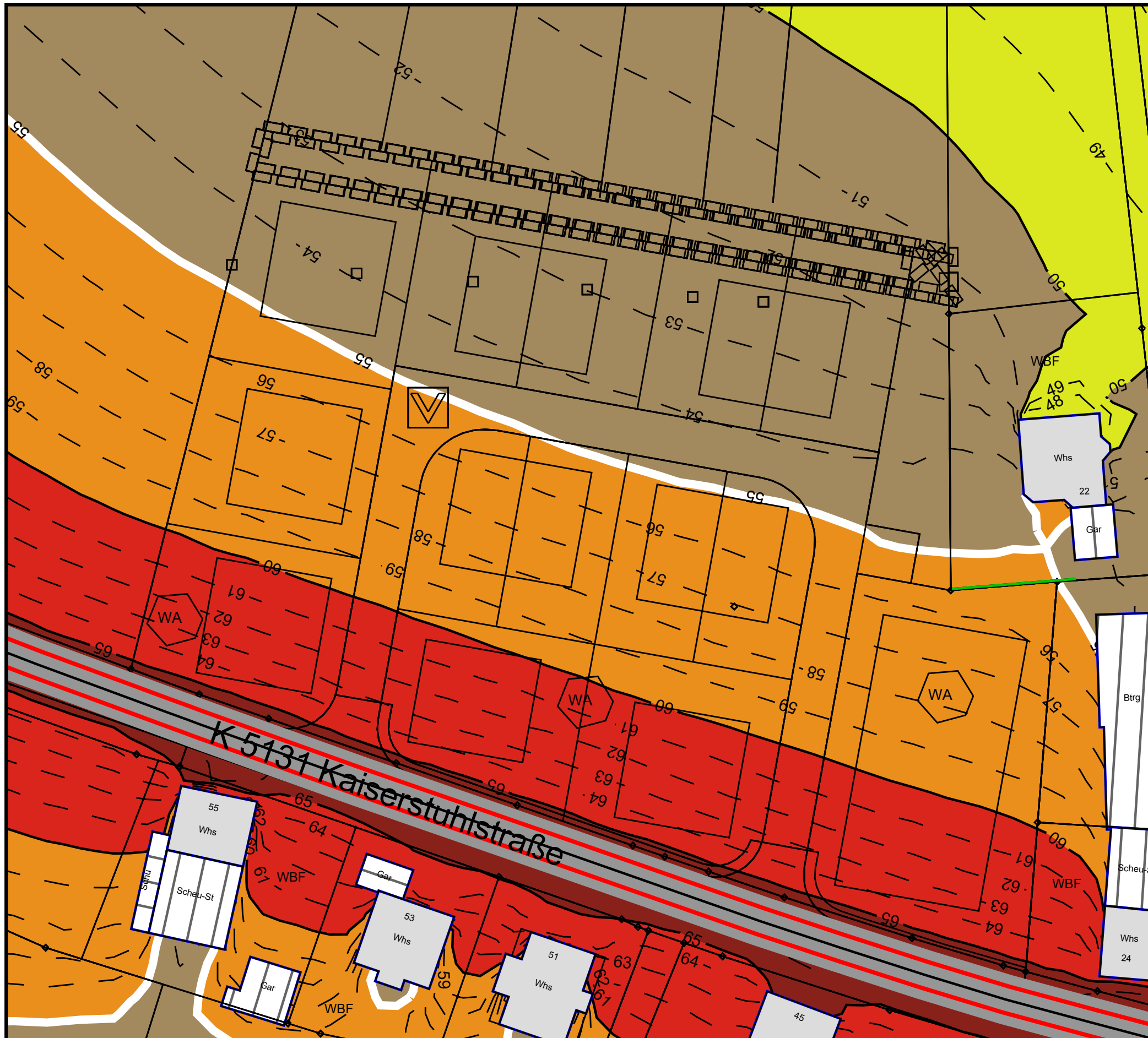
Beilage 1

Maßstab 1:500

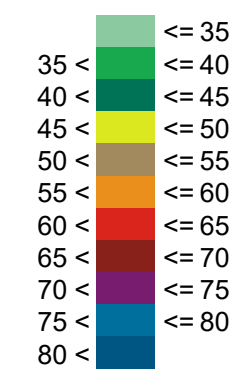
12.03.2019



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



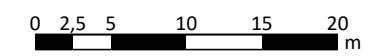
Pegelbereich
LrT
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Rasterlärmkarte Straßen Tag 1.Obergeschoss
bei freier Schallausbreitung
Prognose 2030

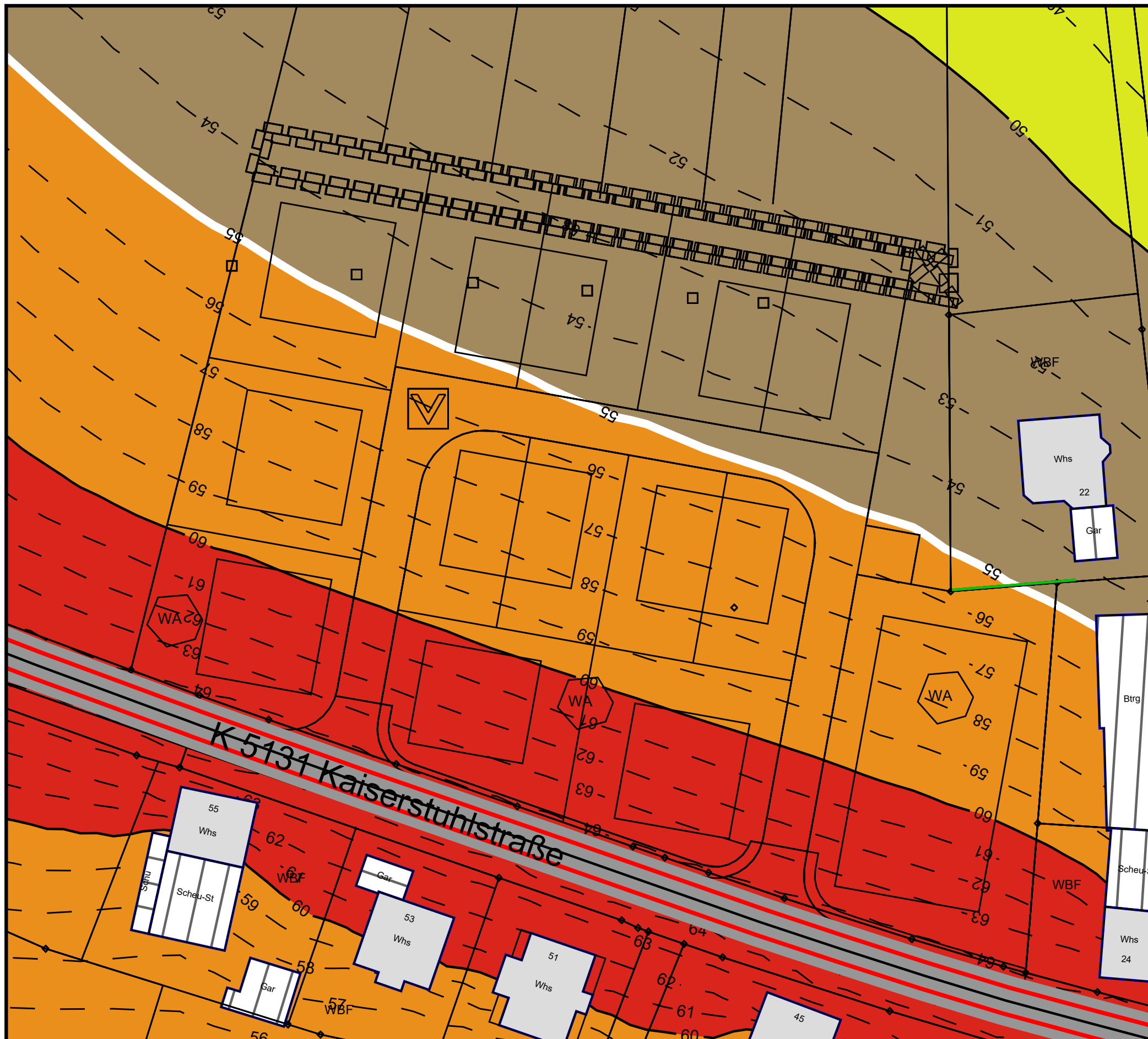
Beilage 2

Maßstab 1:500

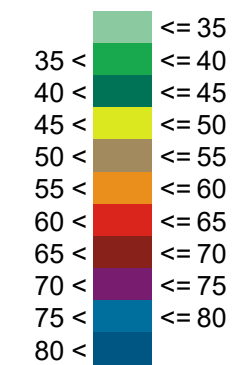
12.03.2019



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



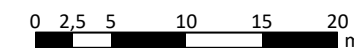
Pegelbereich
LrT
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Rasterlärmkarte Straßen Tag 2.Obergeschoss
bei freier Schallausbreitung
Prognose 2030

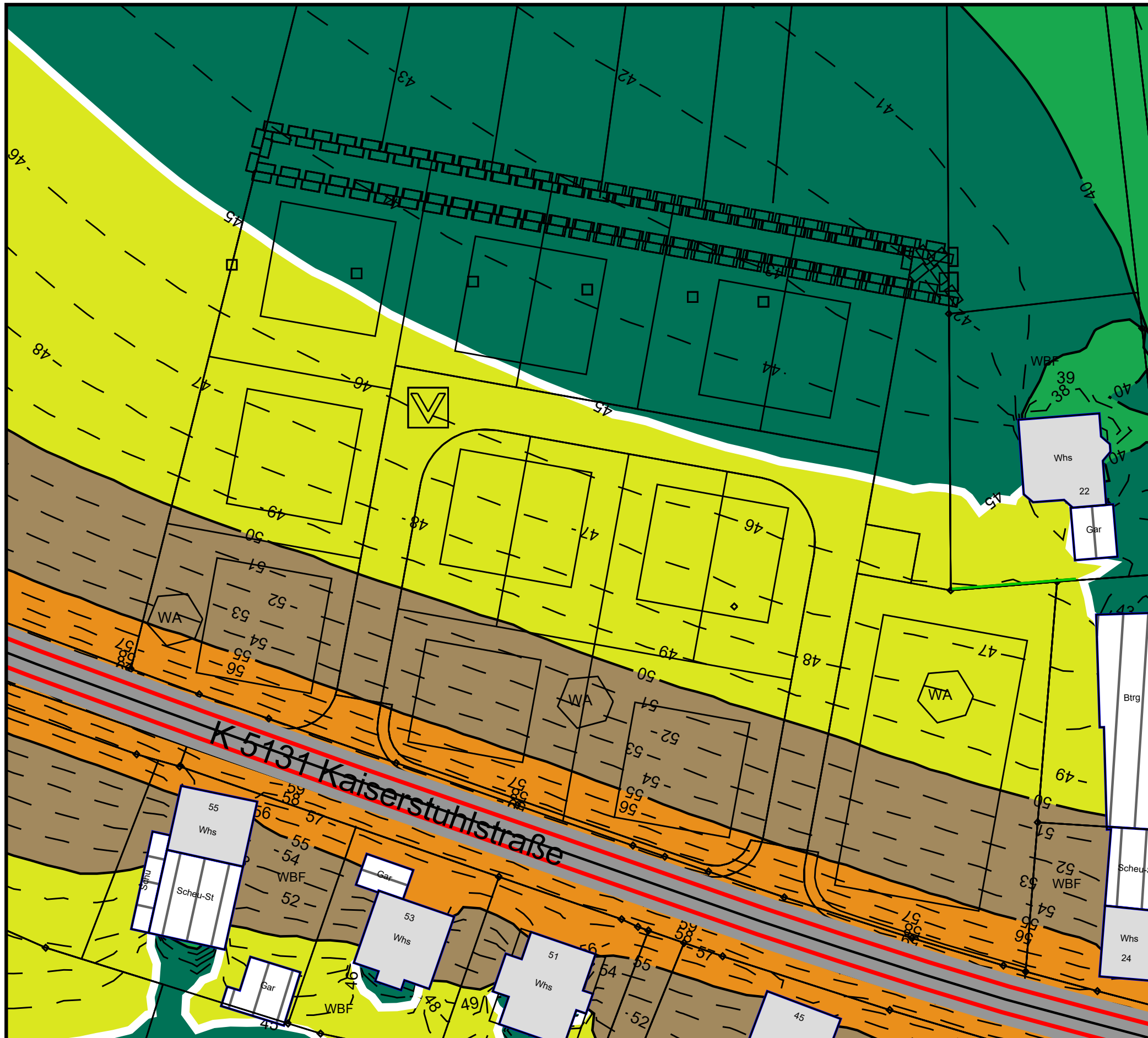
Beilage 3

Maßstab 1:500

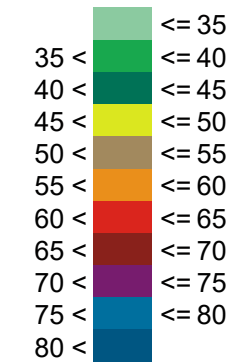
12.03.2019

RAPP

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



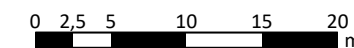
Pegelbereich
LrN
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Rasterlärmkarte Straßen Nacht Erdgeschoss
bei freier Schallausbreitung
Prognose 2030

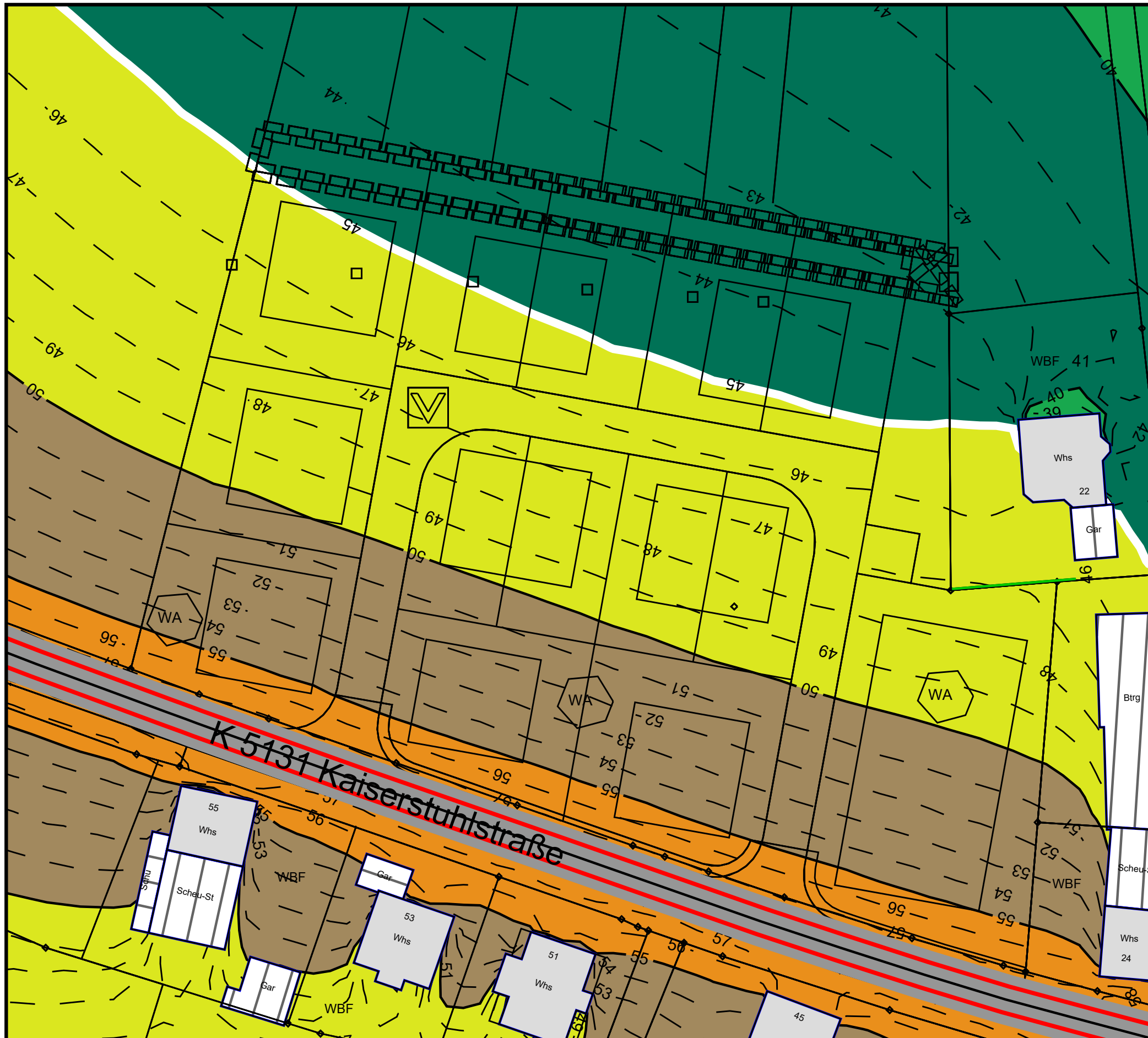
Beilage 4

Maßstab 1:500

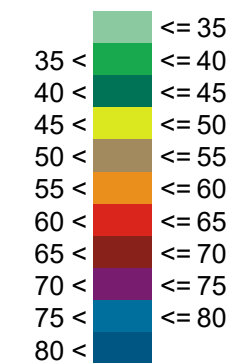
12.03.2019



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



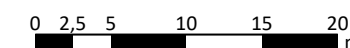
Pegelbereich
LrN
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Rasterlärmkarte Straßen Nacht 1.Obergeschoss
bei freier Schallausbreitung
Prognose 2030

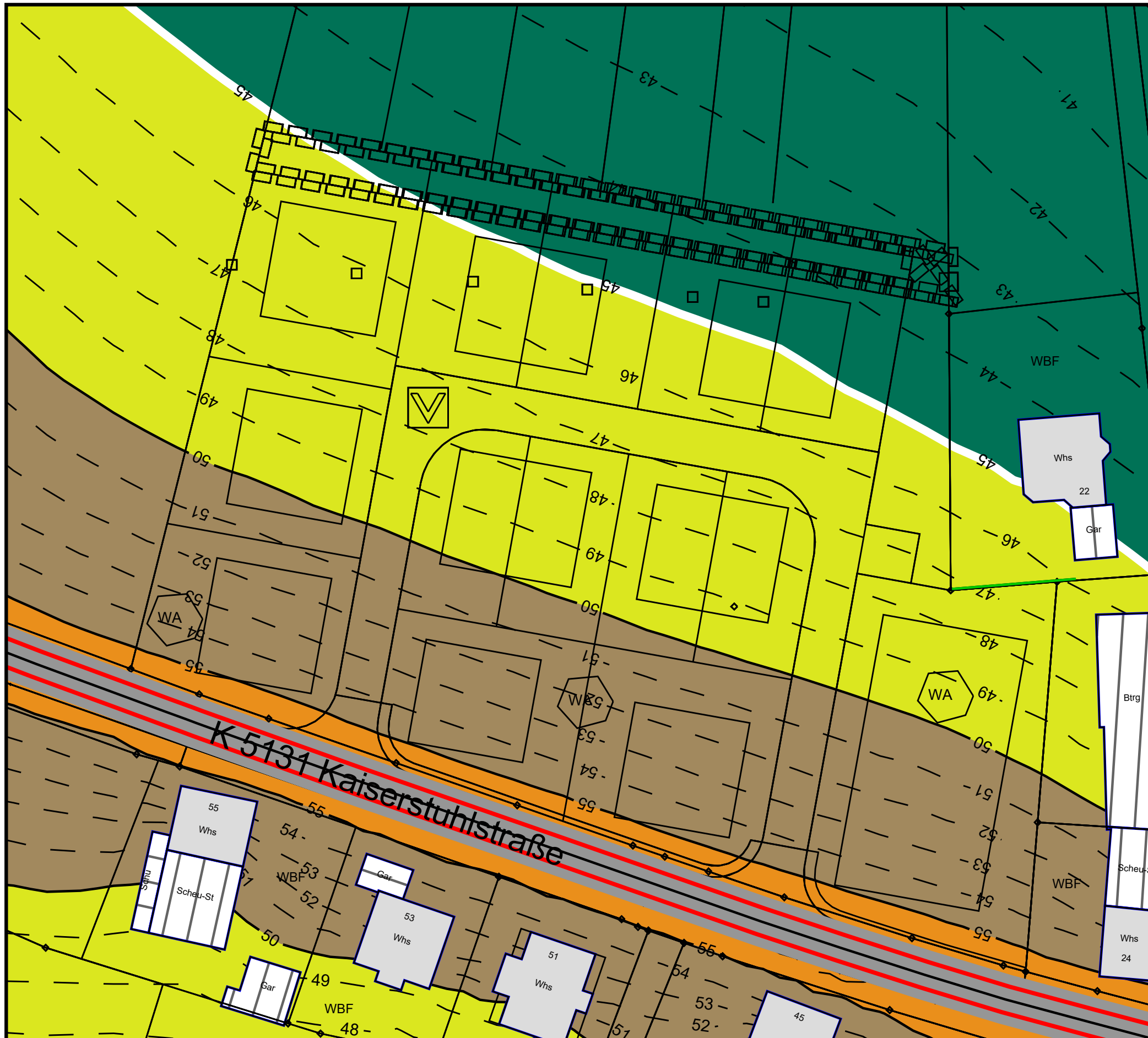
Beilage 5

Maßstab 1:500

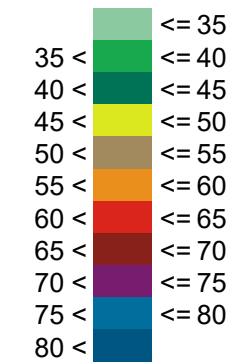
12.03.2019

RAPP

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



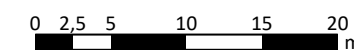
Pegelbereich
LrN
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Rasterlärmkarte Straßen Nacht 2.Obergeschoss
bei freier Schallausbreitung
Prognose 2030

Beilage 6

Maßstab 1:500

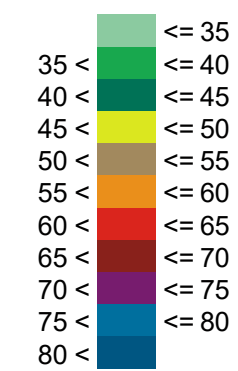
12.03.2019

RAPP

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



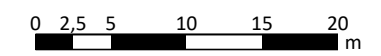
Pegelbereich
LrT
in



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Beurteilungspegel Straßen Tag Erdgeschoss
Prognose 2030

Beilage 7

Maßstab 1:500

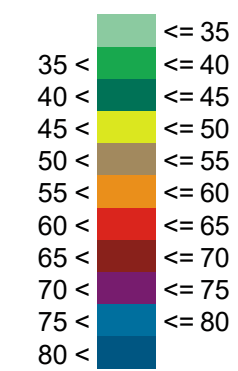
12.03.2019



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



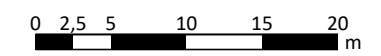
Pegelbereich
LrT
in



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Beurteilungspegel Straßen Tag 1.Obergeschoss
Prognose 2030

Beilage 8

Maßstab 1:500

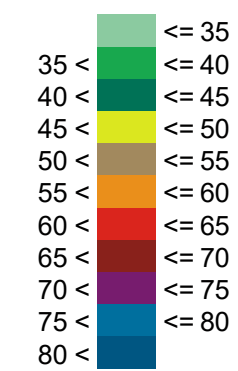
12.03.2019



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



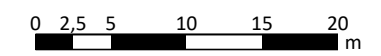
Pegelbereich
LrT
in



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Beurteilungspegel Straßen Tag 2.Obergeschoss
Prognose 2030

Beilage 9

Maßstab 1:500

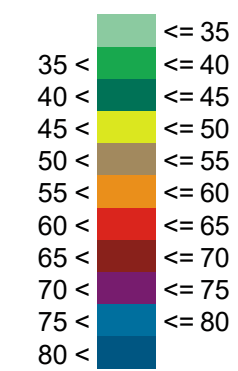
12.03.2019



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



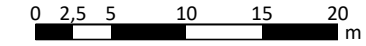
Pegelbereich
LrN
in



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Beurteilungspegel Straßen Nacht Erdgeschoss
Prognose 2030

Beilage 10

Maßstab 1:500

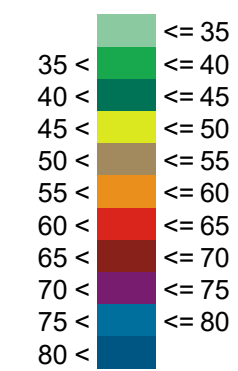
12.03.2019



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



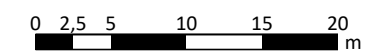
Pegelbereich LrN in



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Beurteilungspegel Straßen Nacht 1. Obergeschoss
Prognose 2030

Beilage 11

Maßstab 1:500

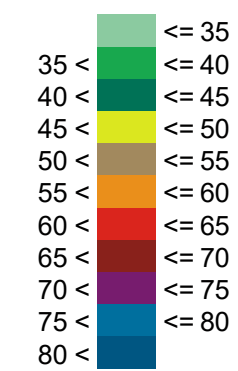
12.03.2019



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



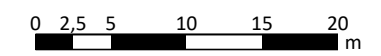
Pegelbereich
LrN
in



Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan Schupfholz/Gehren

Beurteilungspegel Straßen Nacht 2. Obergeschoss
Prognose 2030

Beilage 12

Maßstab 1:500

12.03.2019



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



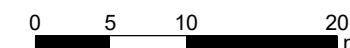
Maßgebliche Außenlärmpegel
und Hinweis auf
Lärmpegelbereich I, II, III, IV, V
in dB(A)

I	<= 55
II	<= 60
III	<= 65
IV	<= 70
V	> 70

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan "Schupfholz/Gehren"

Maßgebliche Außenlärmpegel Straßen + Gewerbe
Erdgeschoss
Prognose 2030

Beilage 13

Maßstab 1:500

12.03.2019



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



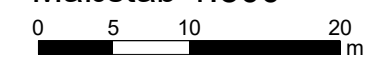
Maßgebliche Außenlärmpegel und Hinweis auf Lärmpegelbereich I, II, III, IV, V in dB(A)

I	<= 55
II	55 < <= 60
III	60 < <= 65
IV	65 < <= 70
V	70 <

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan "Schupfholz/Gehren"

Maßgebliche Außenlärmpegel Straßen + Gewerbe
1. Obergeschoss
Prognose 2030

Beilage 14	Maßstab 1:500	12.03.2019
------------	---------------	------------



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



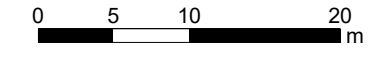
Maßgebliche Außenlärmpegel und Hinweis auf Lärmpegelbereich I, II, III, IV, V in dB(A)

I	<= 55
II	55 < <= 60
III	60 < <= 65
IV	65 < <= 70
V	70 <

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wand

Maßstab 1:500



Gemeinde Vörstetten

Bebauungsplan "Schupfholz/Gehren"

Maßgebliche Außenlärmpegel Straßen + Gewerbe
2. Obergeschoss
Prognose 2030

Beilage 15	Maßstab 1:500	12.03.2019
------------	---------------	------------



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