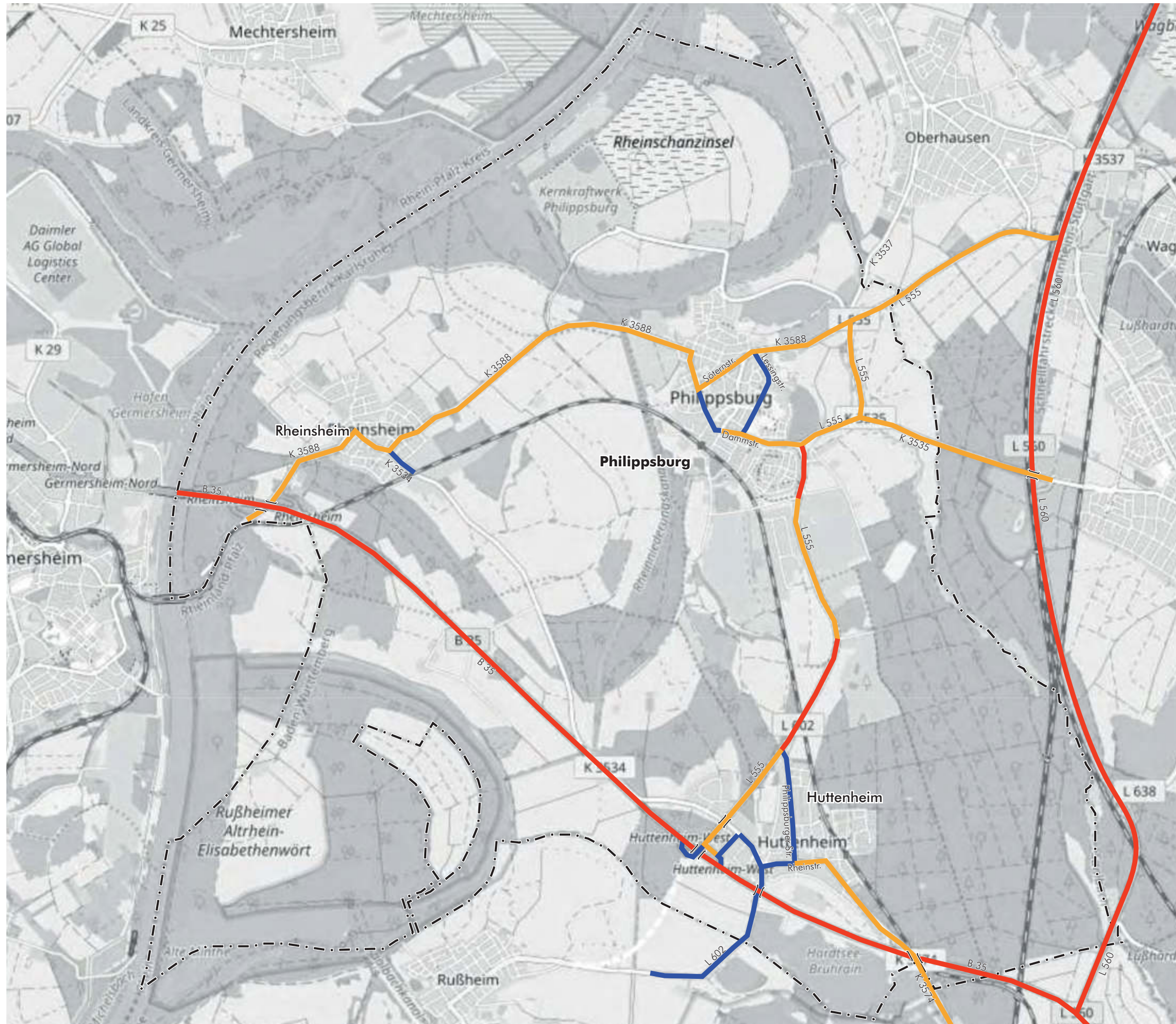


Stadt Philippsburg  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**  
 Analyse

Untersuchungsrelevante Strecken

- Strecken >8.000 Kfz/d
- Strecken >4.000 Kfz/d
- Strecken <4.000 Kfz/d  
Ergänzungsnetz
- - - - - Stadtgrenze



Kartengrundlage: openstreetmap.org



**Geschwindigkeiten Bestand**



Kartengrundlage: openstreetmap.org

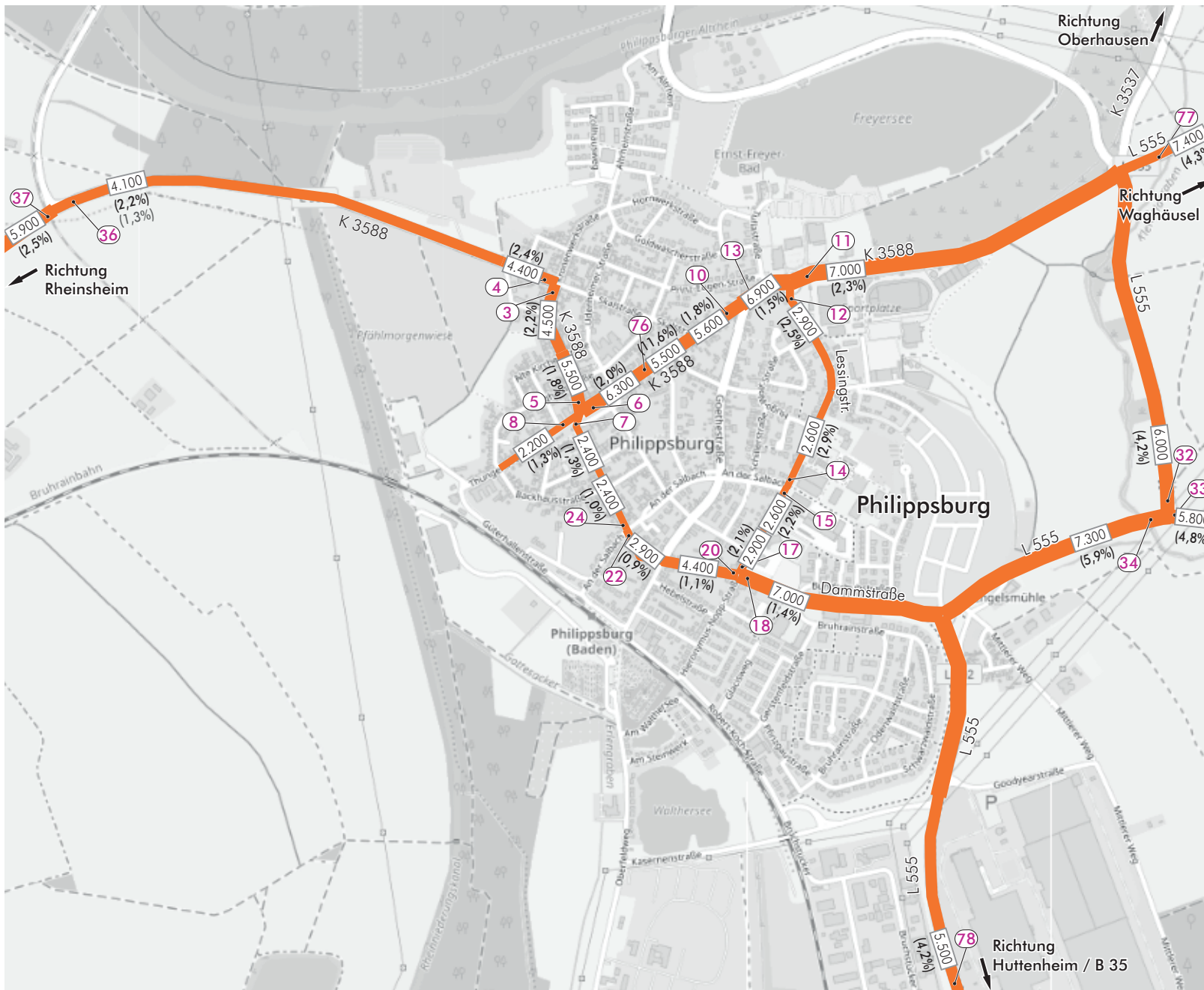


Stadt Philippsburg  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**

Analyse

**Querschnittsbelastungen**  
**Kfz/d - [DTV]**

Analyse 2019



- 7.800 Kfz-Belastung
- (4,1%) Anteil SV > 3,5t am Gesamtverkehr (in %)
- (4,1%) Anteil SV > 7,5t am Gesamtverkehr (in %)
- 25 Lage und Nummer maßgeblicher Schallquerschnitte

Kfz-Werte gerundet auf 100 Fzg.



Stadt Philippsburg  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**  
 Analyse

Querschnittsbelastungen  
 Kfz/d - [DTV]

Analyse 2019

- 7.800 Kfz-Belastung
- (4,1%) Anteil SV > 3,5t am Gesamtverkehr (in %)
- (4,1%) Anteil SV > 7,5t am Gesamtverkehr (in %)
- 11 Lage und Nummer maßgeblicher Schallquerschnitte



Kfz-Werte gerundet auf 100 Fzg.



Plan

4





**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Lärmschutzwall
- Lärmschutzand
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

**Pegelwerte L<sub>DEN</sub>**  
in dB(A)

- 50 <  <=55
- 55 <  <=60
- 60 <  <=65
- 65 <  <=70
- 70 <  <=75
- 75 <  <=80

**Maßstab i.O. 1:20.000**



Plan05.sgs

<b>Stadt</b>	Philippsburg									
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	<b>Projekt-Nr.</b> 33.041-6								
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L <sub>DEN</sub> in dB(A)	<b>Plangröße</b> 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. SP</td> <td>14.02.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr. SB</td> <td>14.02.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr. FC</td> <td>30.03.2020</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. SP	14.02.2020	gepr. SB	14.02.2020	gepr. FC	30.03.2020	 <small>Kirchgasse 9 78646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  06
Name	Datum									
bearb. SP	14.02.2020									
gepr. SB	14.02.2020									
gepr. FC	30.03.2020									



### Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Lärmschutzwall
- Lärmschutzand
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

### Pegelwerte $L_N$ in dB(A)

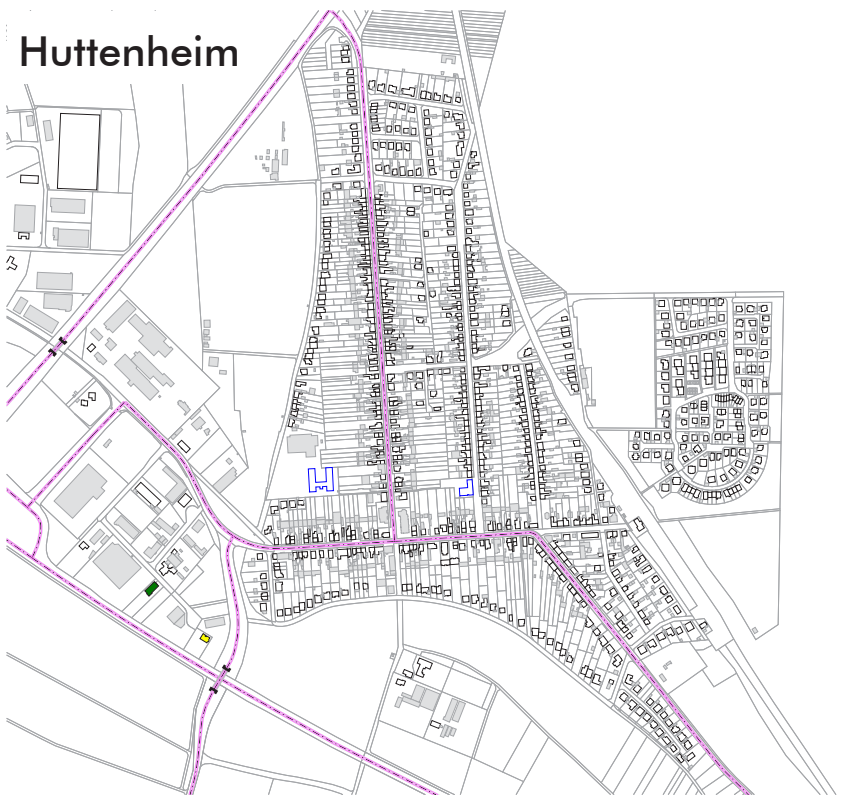
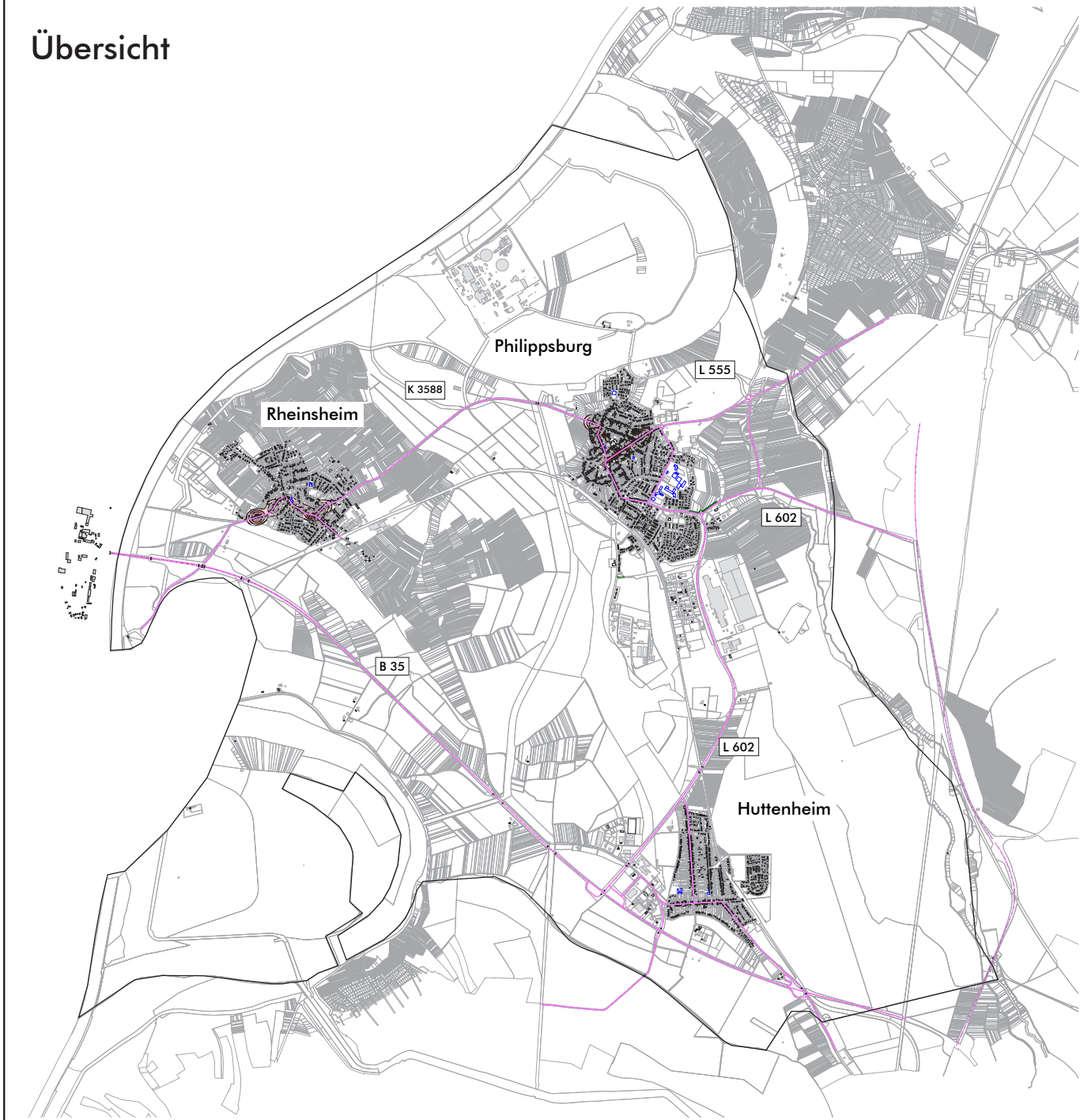
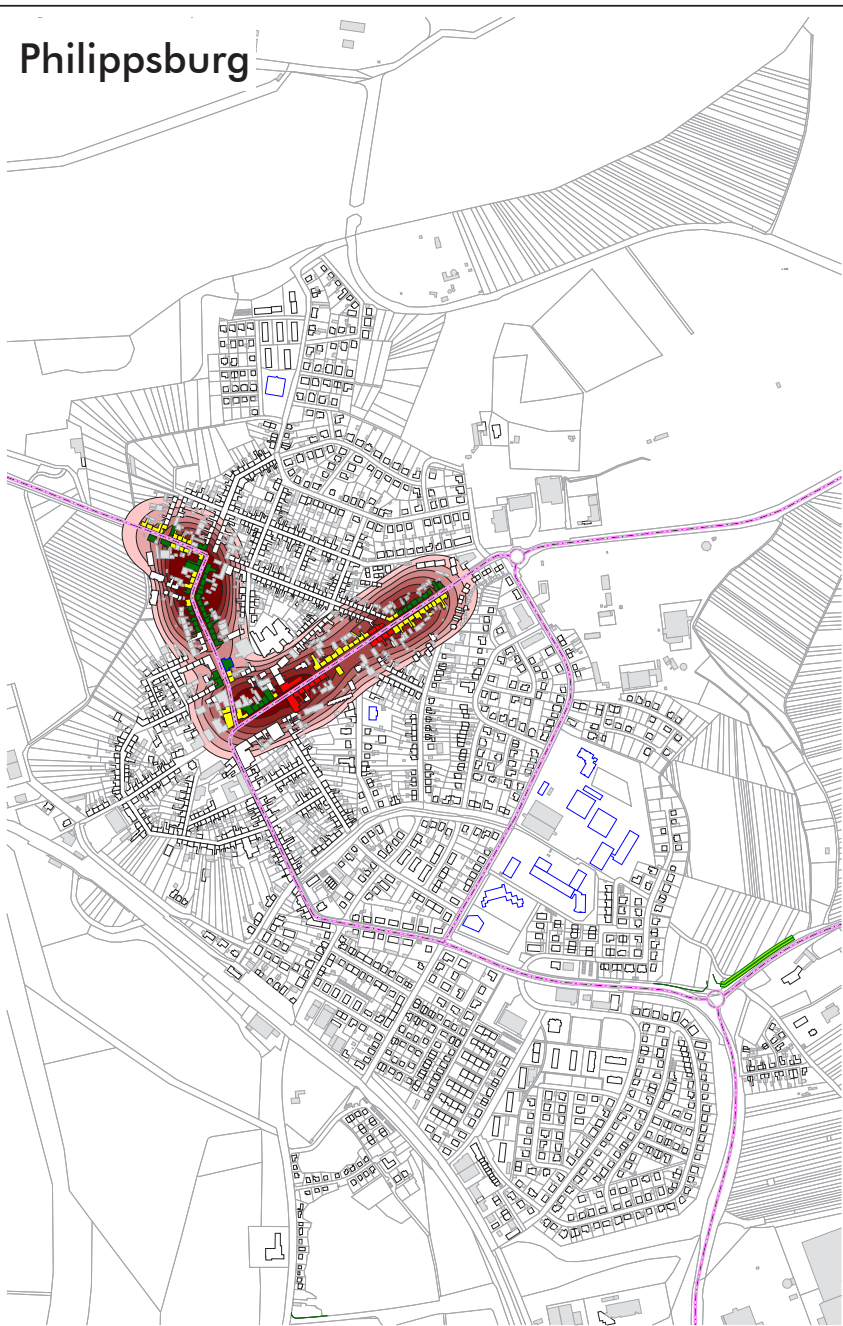
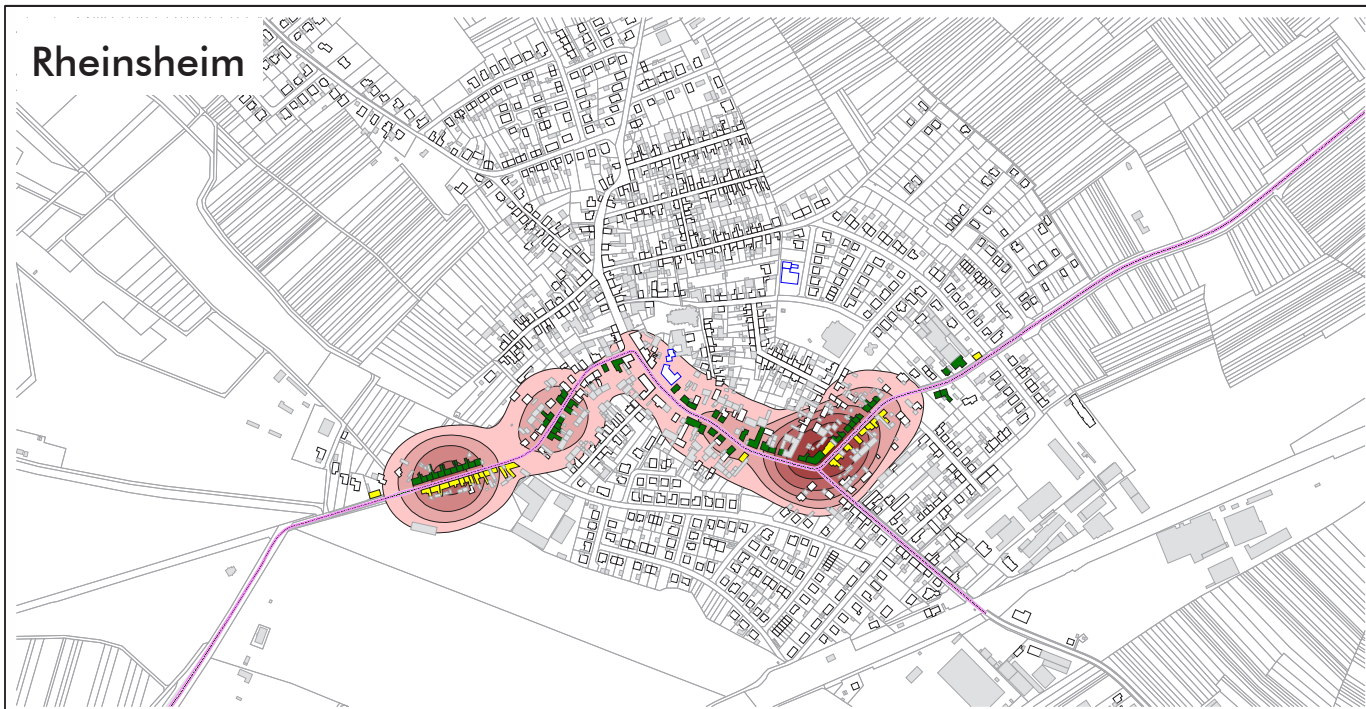
- 45 <  <=50
- 50 <  <=55
- 55 <  <=60
- 60 <  <=65
- 65 <  <=70
- 70 <  <=75
- 75 <

Maßstab i.O. 1:20.000



Plan06.sgs

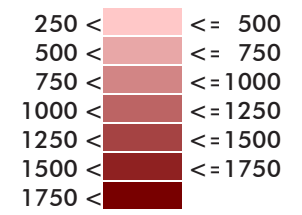
<b>Stadt</b>	Philippsburg									
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	<b>Projekt-Nr.</b> 33.041-6								
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach VBUS - $L_N$ in dB(A)	<b>Plangröße</b> 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%; font-size: x-small;">Name</th> <th style="width: 10%; font-size: x-small;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">bearb. SP</td> <td style="font-size: x-small;">14.02.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gepr. SB</td> <td style="font-size: x-small;">14.02.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gepr. FG</td> <td style="font-size: x-small;">30.03.2020</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. SP	14.02.2020	gepr. SB	14.02.2020	gepr. FG	30.03.2020	 <small>Kirchgasse 9 78646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b> 07
Name	Datum									
bearb. SP	14.02.2020									
gepr. SB	14.02.2020									
gepr. FG	30.03.2020									



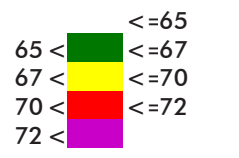
**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Lärmschutzwall
- Lärmschutzrand
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

**Über Schwellenwert  $L_{DEN}$**   
65 dB(A) in Einw./km<sup>2</sup>



**Pegelwerte  $L_{DEN}$**   
in dB(A)



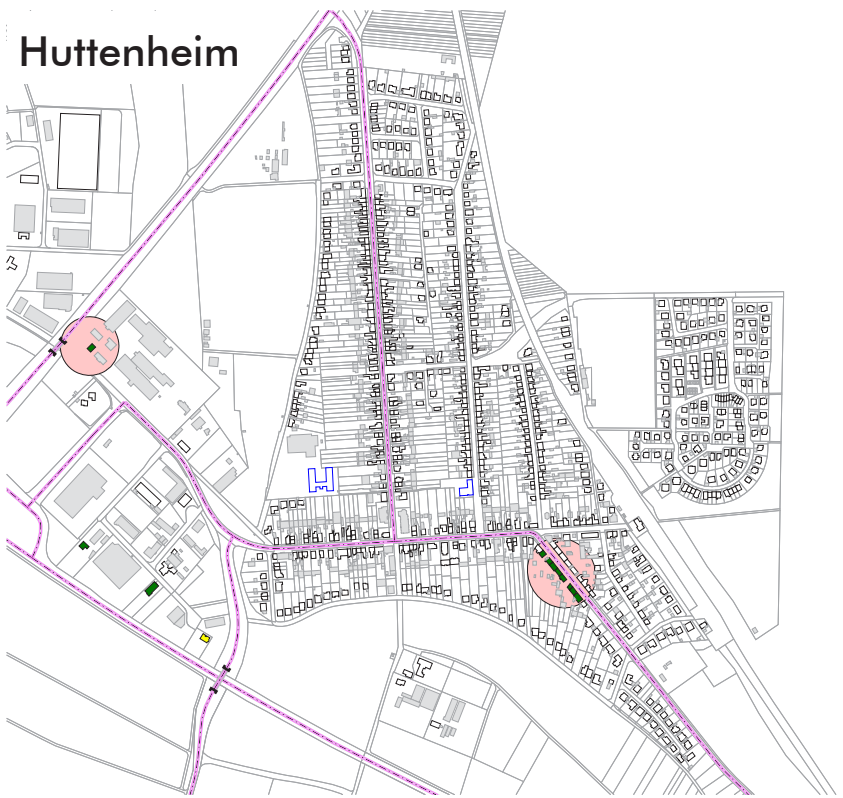
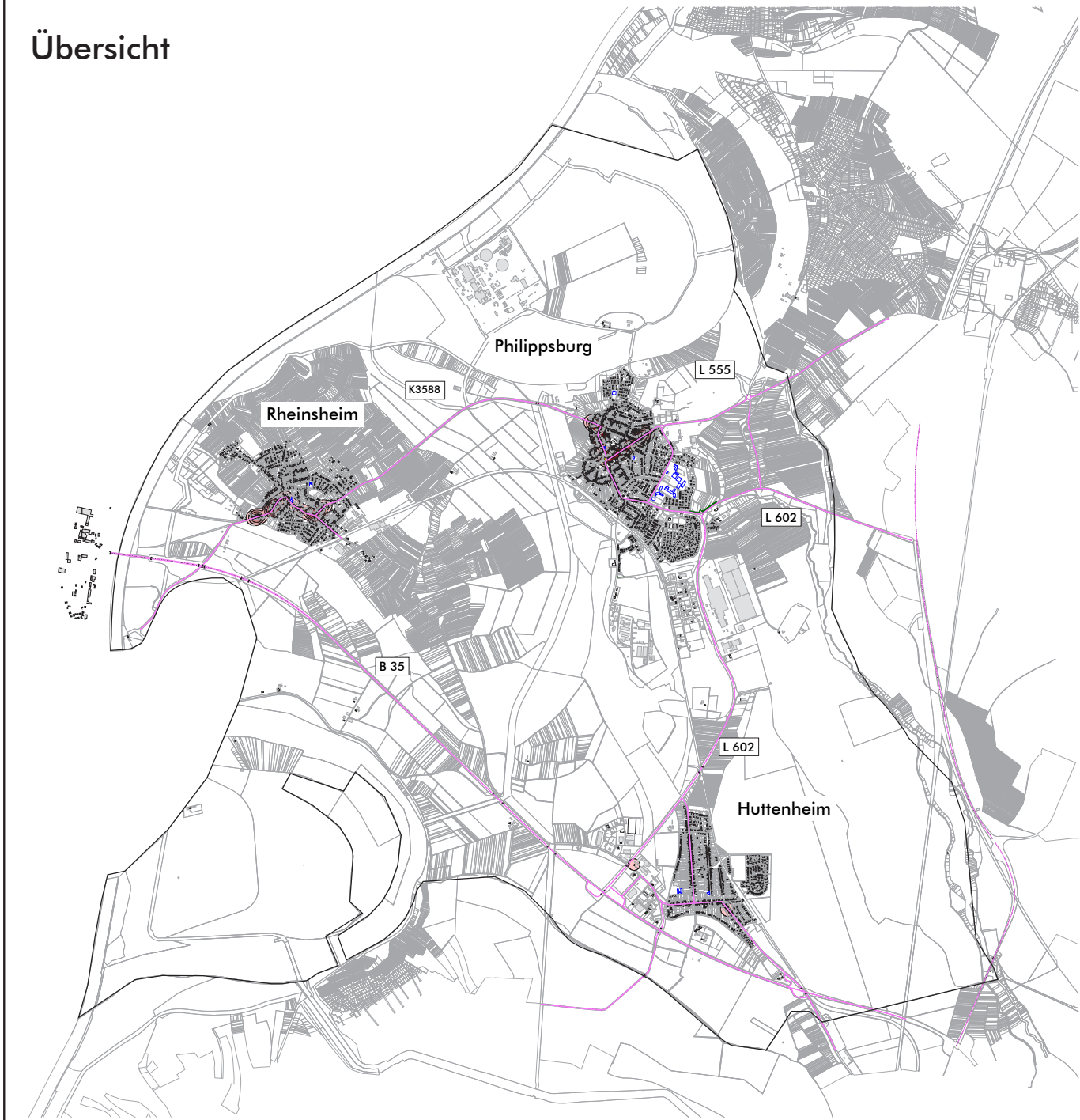
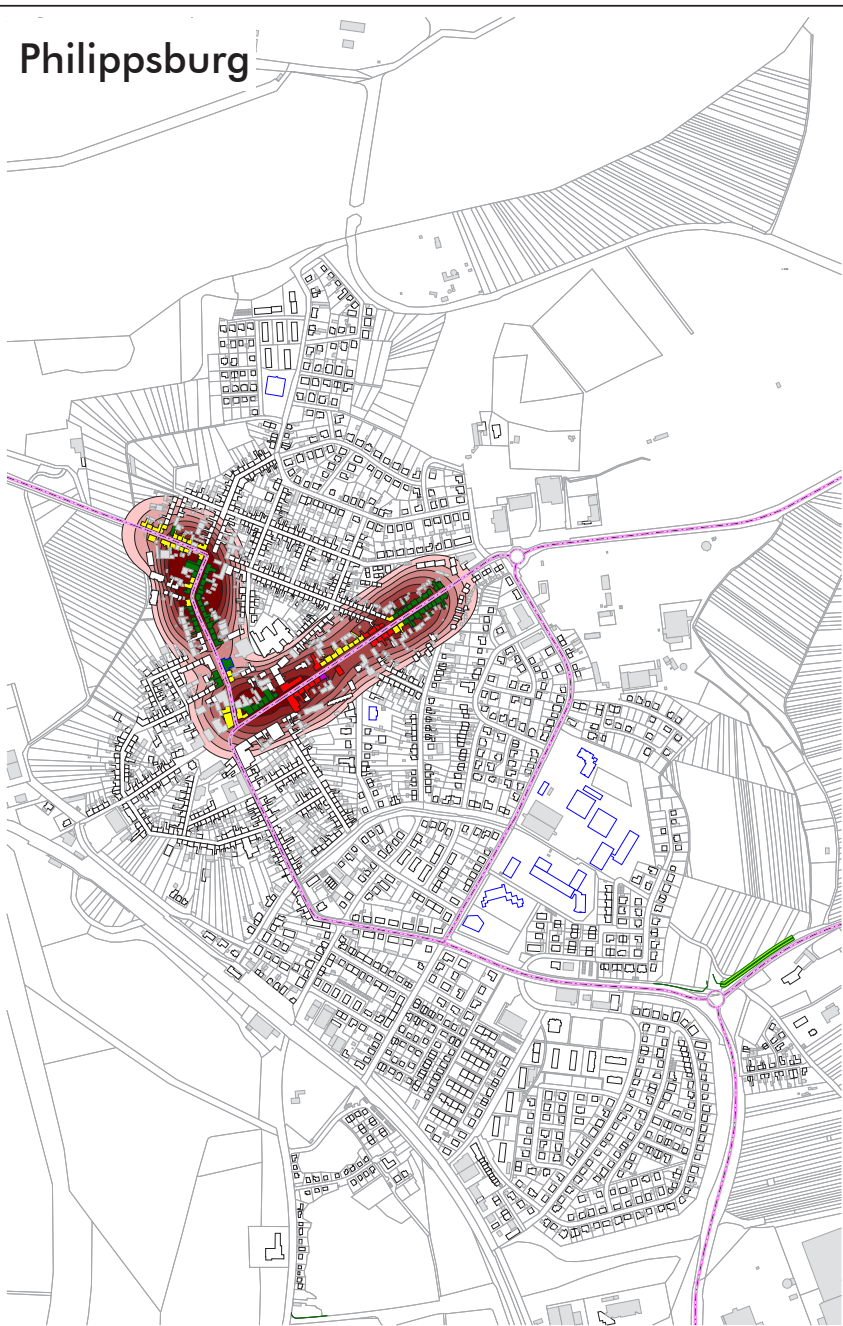
**Maßstab i.O. 1:30000**



Plan07.sgs

Stadt	Philippsburg									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde		Projekt-Nr. 33.041-6							
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - $L_{DEN}$ in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1"> <tr><th>Name</th><th>Datum</th></tr> <tr><td>beur.</td><td>SP 14.02.2020</td></tr> <tr><td>geg.</td><td>SB 14.02.2020</td></tr> <tr><td>gepr.</td><td>FC 30.03.2020</td></tr> </table>	Name	Datum	beur.	SP 14.02.2020	geg.	SB 14.02.2020	gepr.	FC 30.03.2020	 Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779	Plan 08
Name	Datum									
beur.	SP 14.02.2020									
geg.	SB 14.02.2020									
gepr.	FC 30.03.2020									

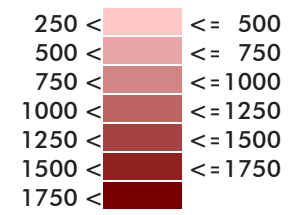




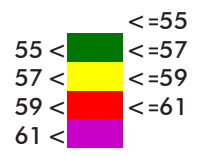
**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzrand
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

**Über Schwellenwert  $L_N$**   
55 dB(A) in Einw./km<sup>2</sup>



**Pegelwerte  $L_N$**   
in dB(A)



**Maßstab i.O. 1:30000**



Plan08.sgs

Stadt	Philippsburg									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.041-6								
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach VBUS - $L_N$ in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1"> <tr><th>Name</th><th>Datum</th></tr> <tr><td>beur.</td><td>SP 14.02.2020</td></tr> <tr><td>geg.</td><td>SB 14.02.2020</td></tr> <tr><td>gepr.</td><td>FG 30.03.2020</td></tr> </table>	Name	Datum	beur.	SP 14.02.2020	geg.	SB 14.02.2020	gepr.	FG 30.03.2020	 Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779	Plan 09
Name	Datum									
beur.	SP 14.02.2020									
geg.	SB 14.02.2020									
gepr.	FG 30.03.2020									

**Maßnahmen**  
**Planfall 1**

- - - - - Stadtgrenze
- == Fahrbahnsanierung realisiert
- Maßnahmen**
- Reduzierung auf Tempo 30 ganztags



Kartengrundlage: [openstreetmap.org](https://openstreetmap.org)

