

Legende

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

Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

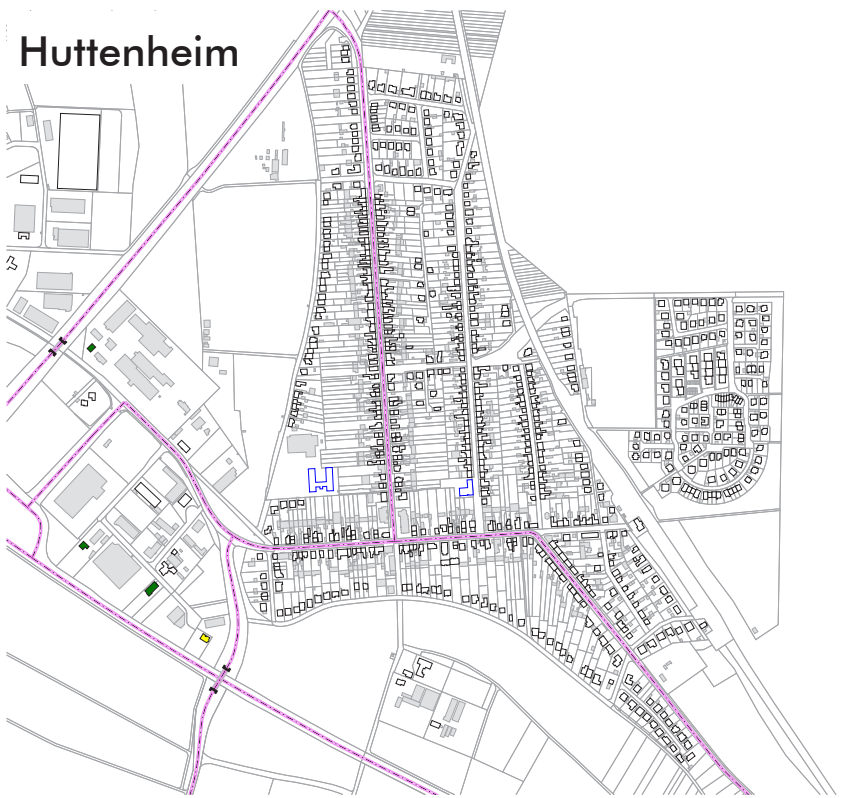
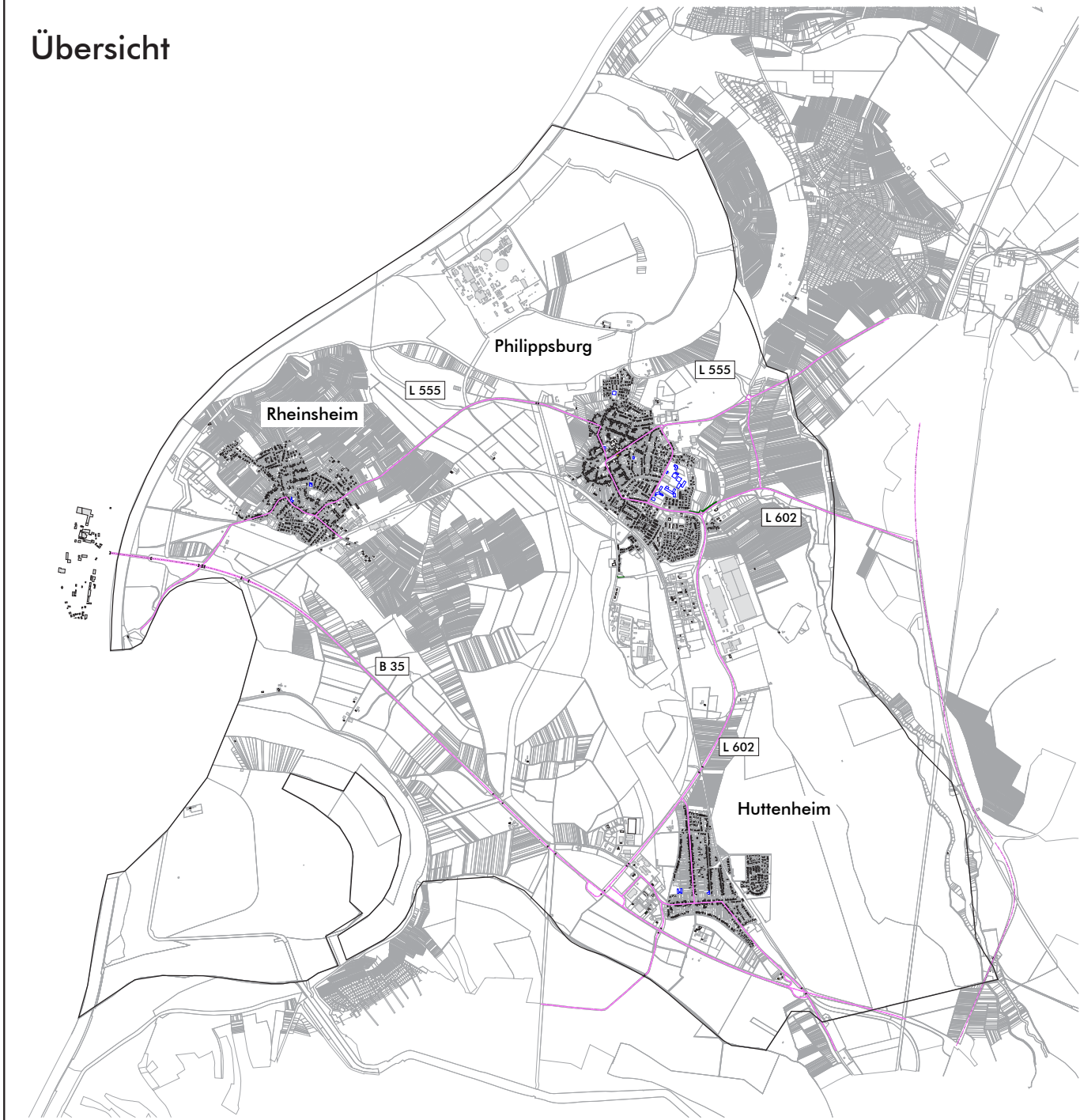
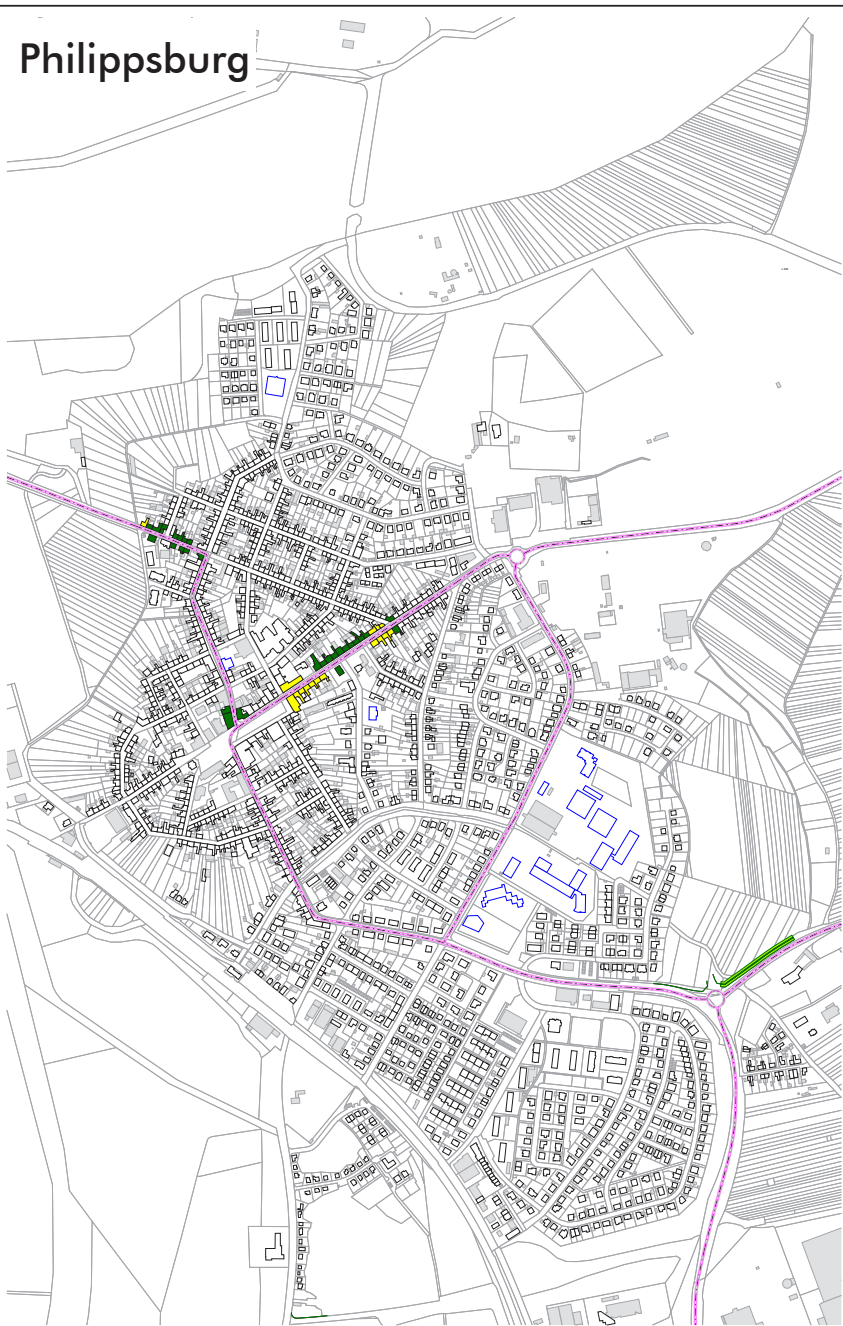
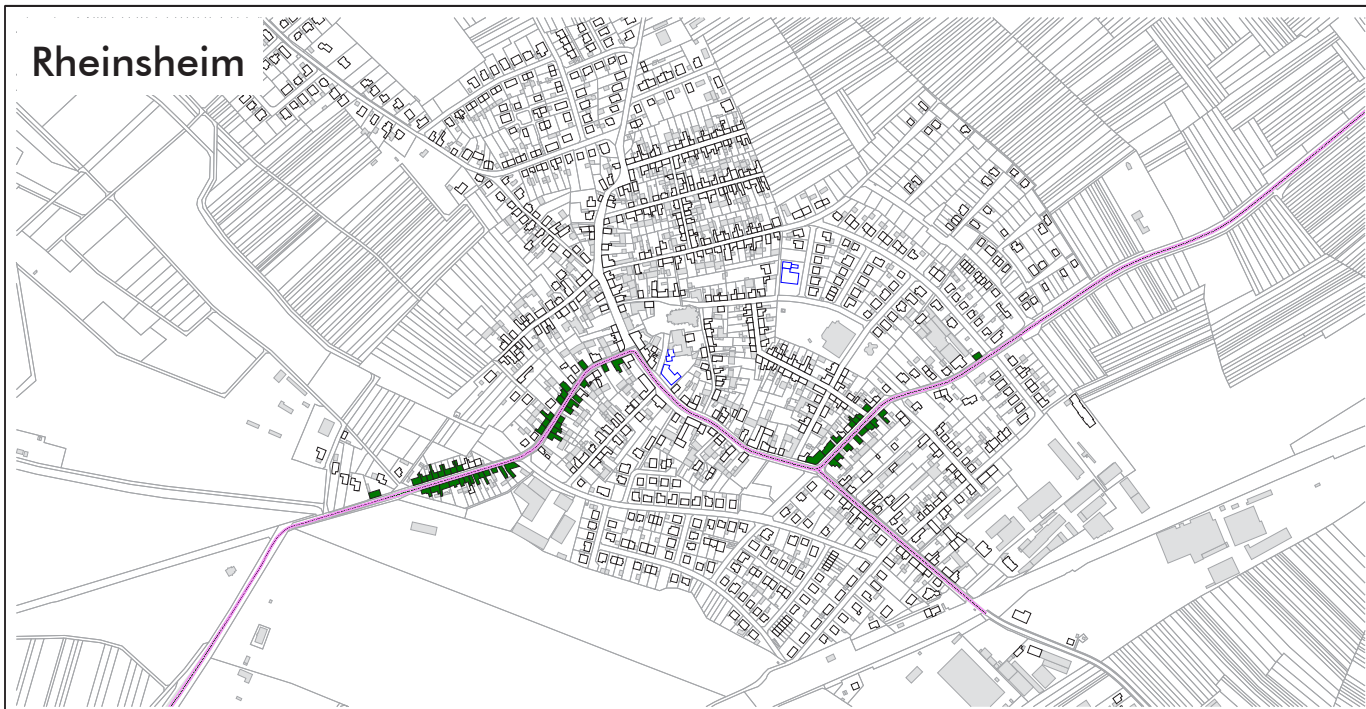
- ≤ 65
- 65 < ≤ 67
- 67 < ≤ 70
- 70 < ≤ 72
- 72 <

Maßstab i.O. 1:30000



Plan09.sgs

Stadt	Philippsburg													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.041-6												
Planinhalt	Planfall 1, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L _{DEN} in dB(A)	Plangröße 840 x 594												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Name</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>beur.</td> <td>SP</td> <td>14.02.2020</td> </tr> <tr> <td>geg.</td> <td>SB</td> <td>14.02.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>FC</td> <td>30.03.2020</td> </tr> </tbody> </table>	Nr.	Name	Datum	beur.	SP	14.02.2020	geg.	SB	14.02.2020	gepr.	FC	30.03.2020	 <small>Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779</small>	Plan 11
Nr.	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

**Pegelwerte L_N
in dB(A)**

- ≤ 55
- $55 < \leq 57$
- $57 < \leq 59$
- $59 < \leq 61$
- $61 <$

Maßstab i.O. 1:30000



Plan10.sgs

Stadt	Philippsburg	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.041-6
Planinhalt	Planfall 1, Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_N in dB(A)	Plangröße 840 x 594
 <small>Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779</small>		Plan 12

	Name	Datum
beschr.	SP	14.02.2020
gepr.	SB	14.02.2020
gepr.	FC	30.03.2020

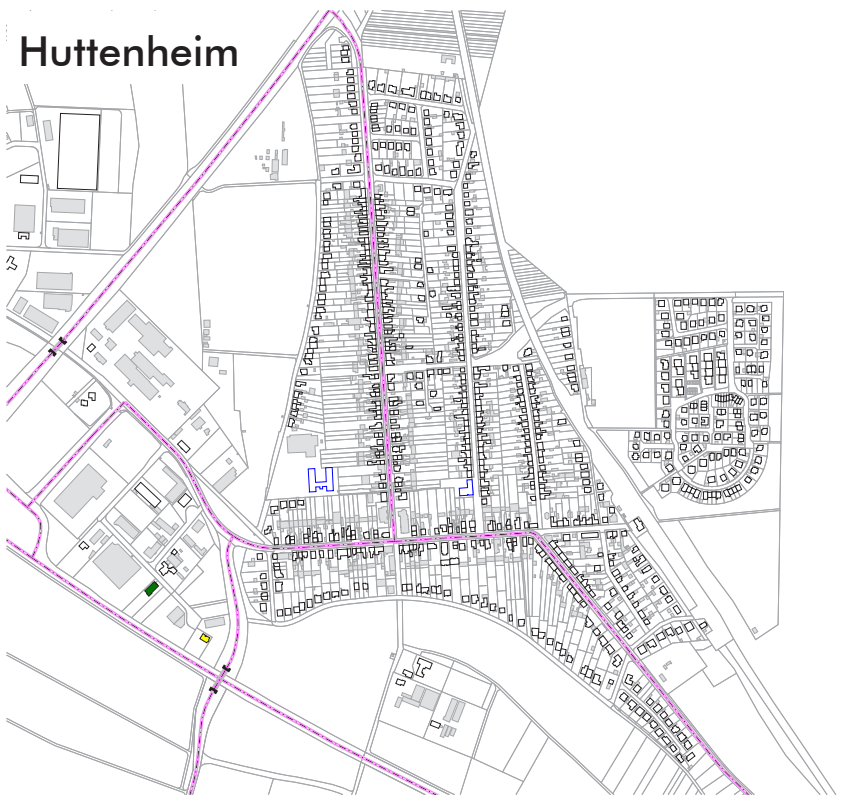
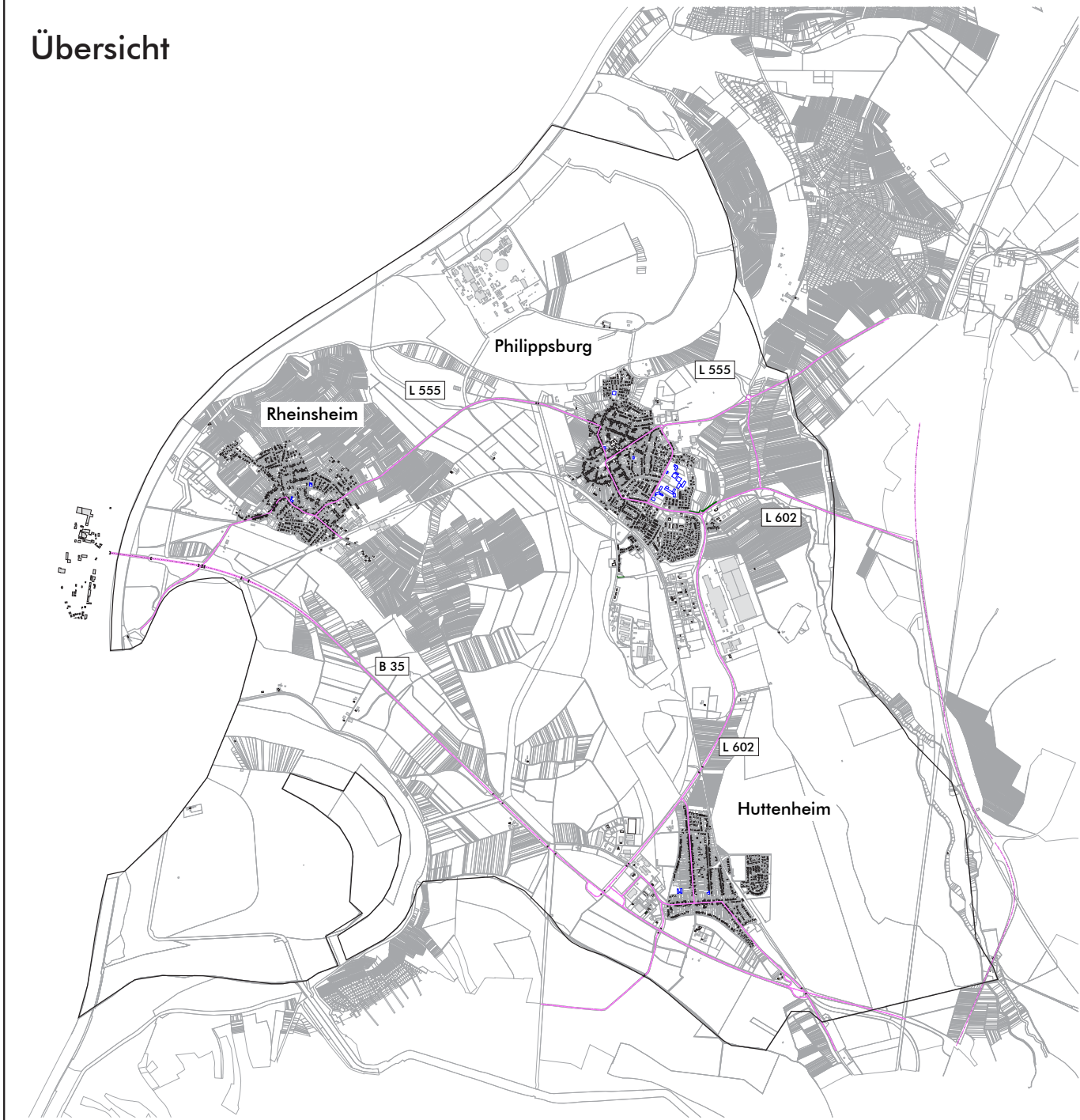
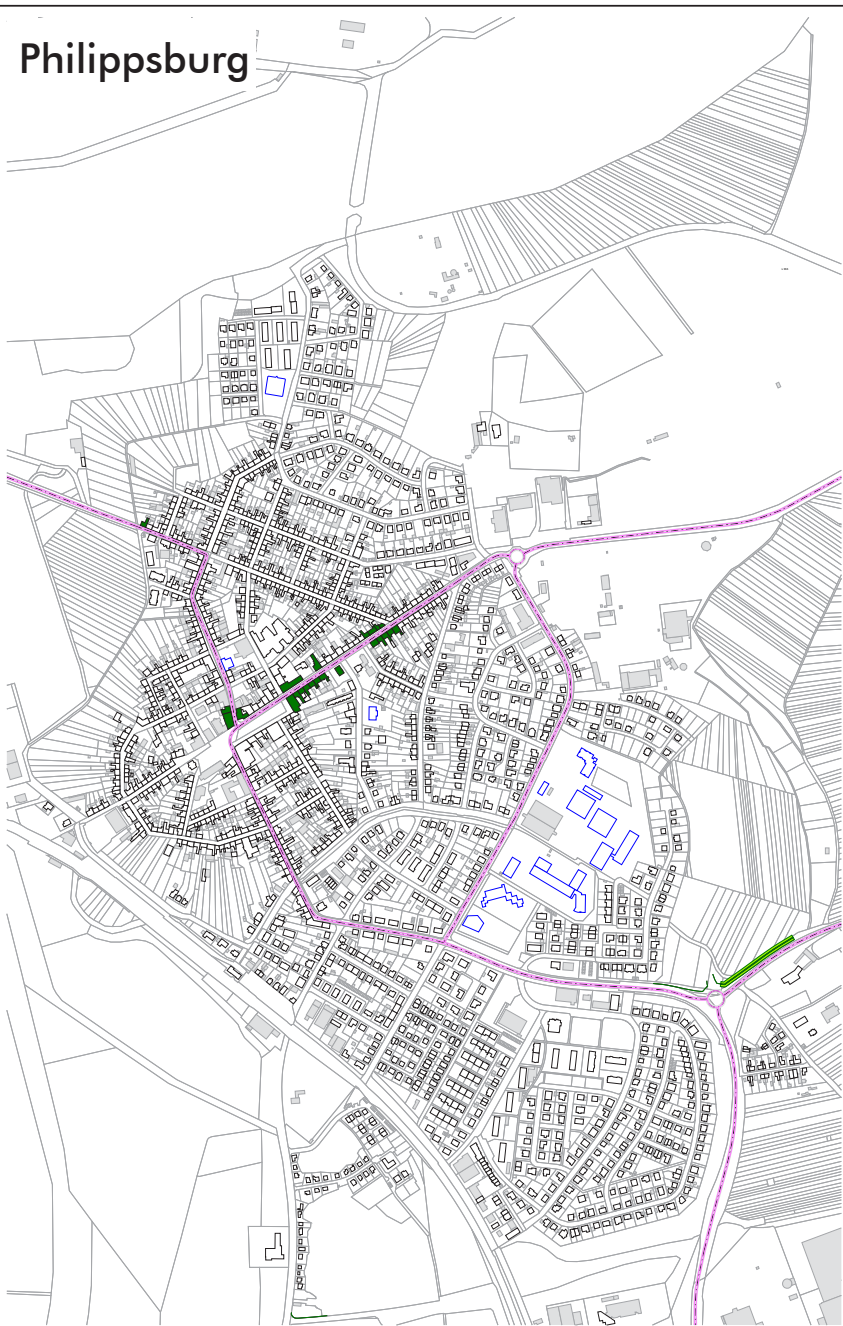
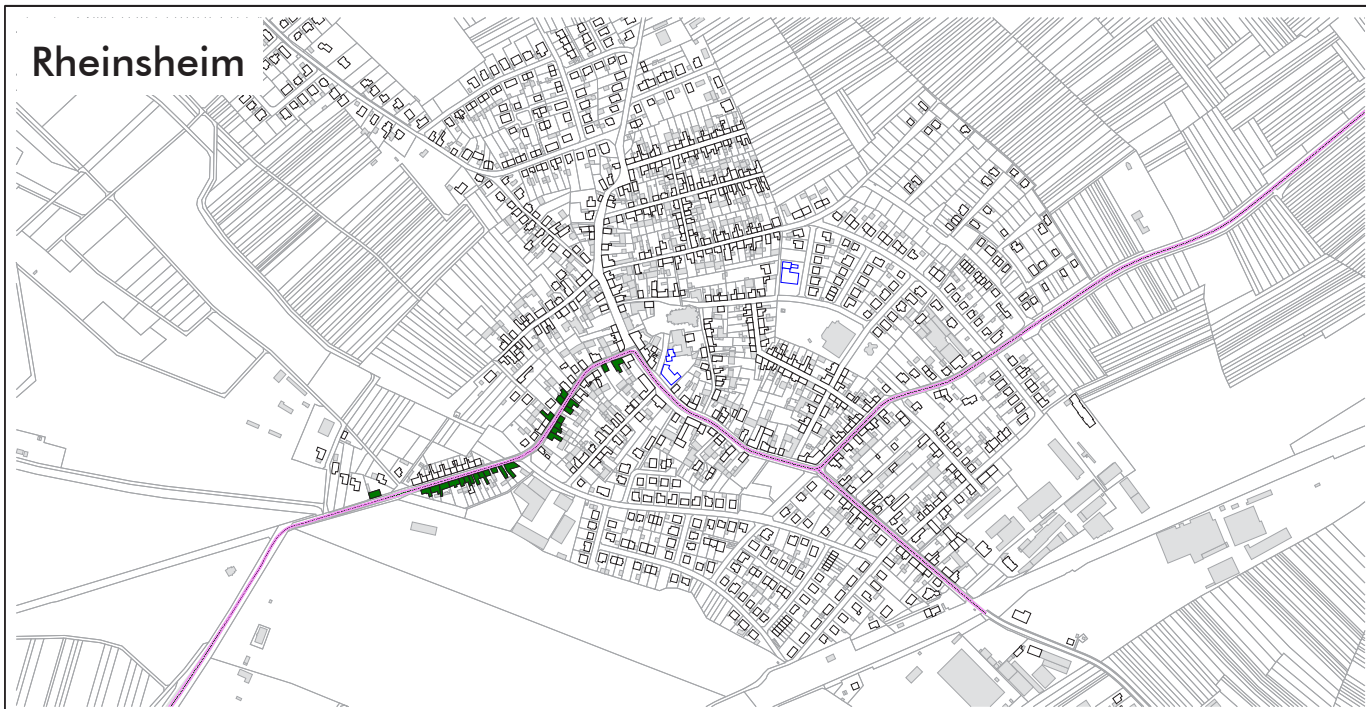
Maßnahmen
Planfall 2

- - - - - Stadtgrenze
- Fahrbahnsanierung realisiert
- Maßnahmen
- Reduzierung auf Tempo 30 ganztags
- ////// Fahrbahnsanierung geplant



Kartengrundlage: openstreetmap.org





Legende

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

Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

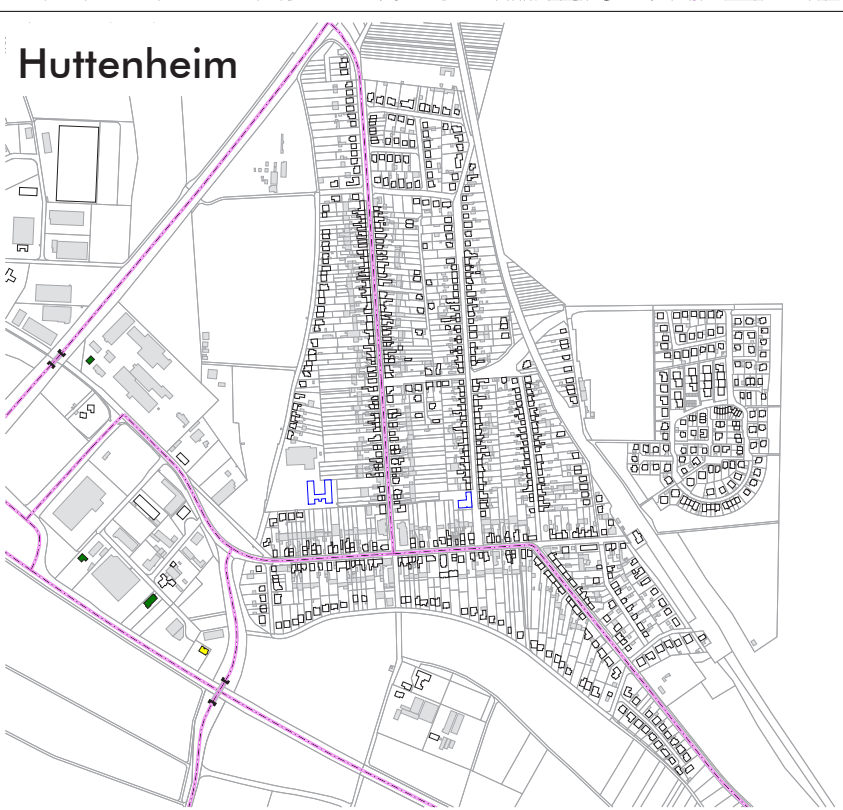
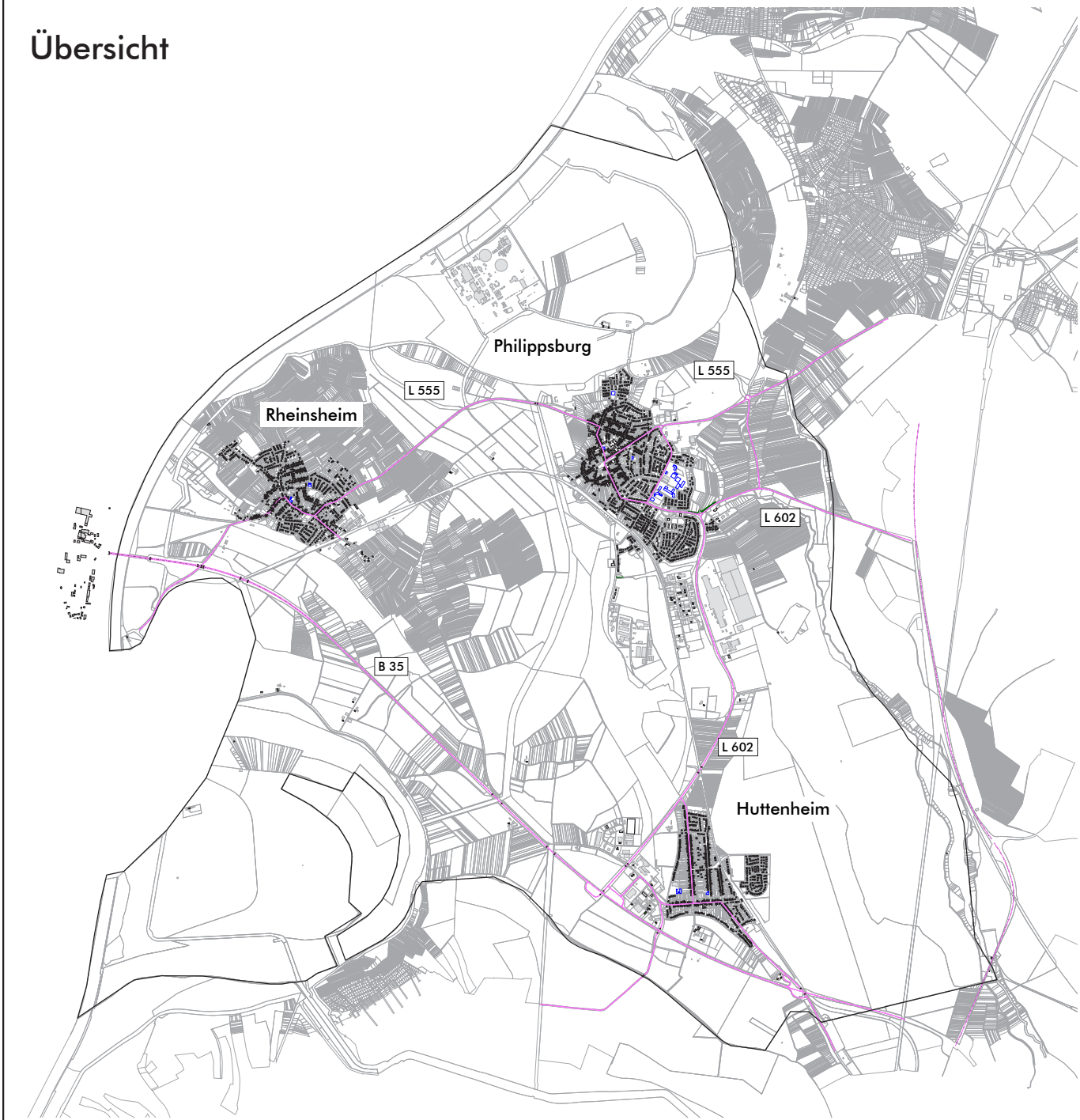
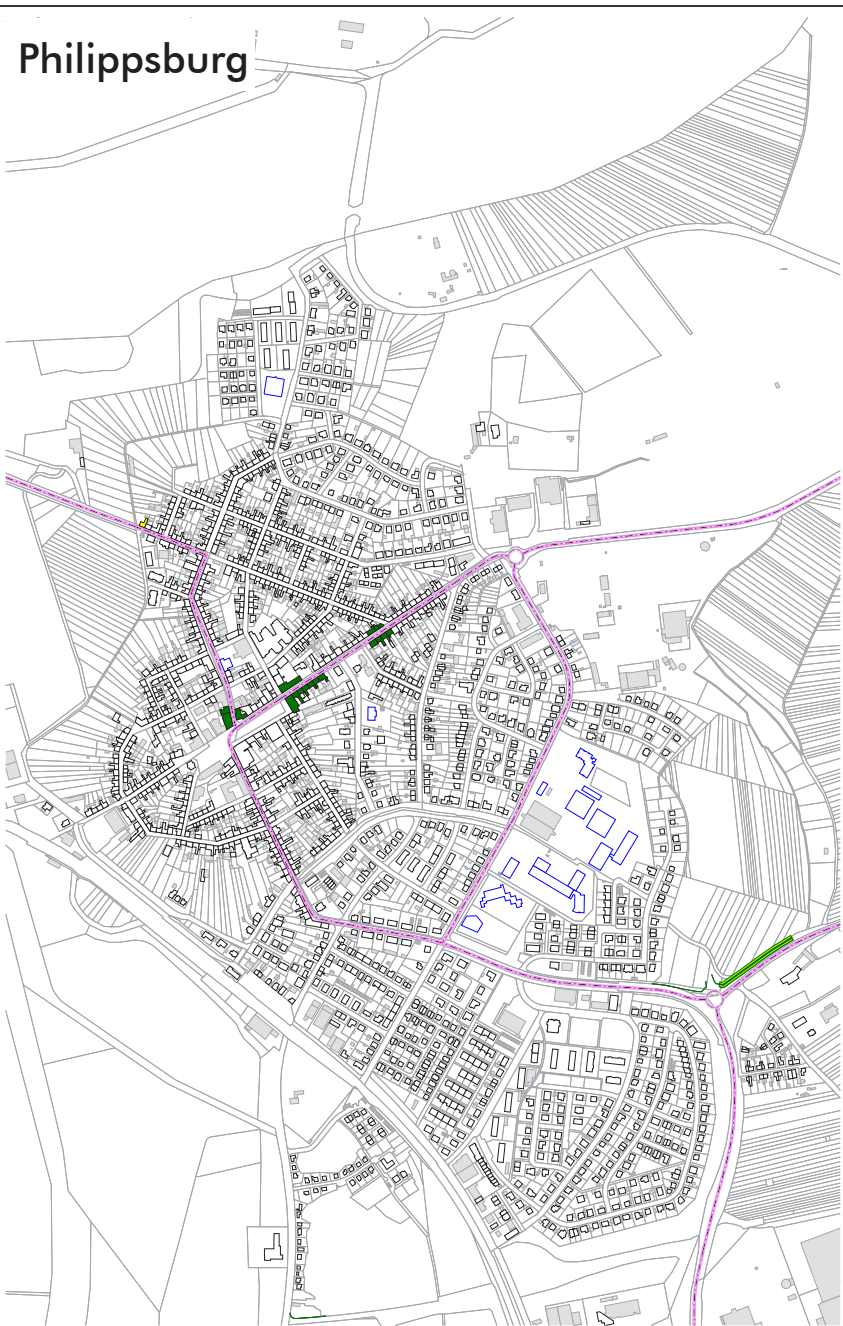
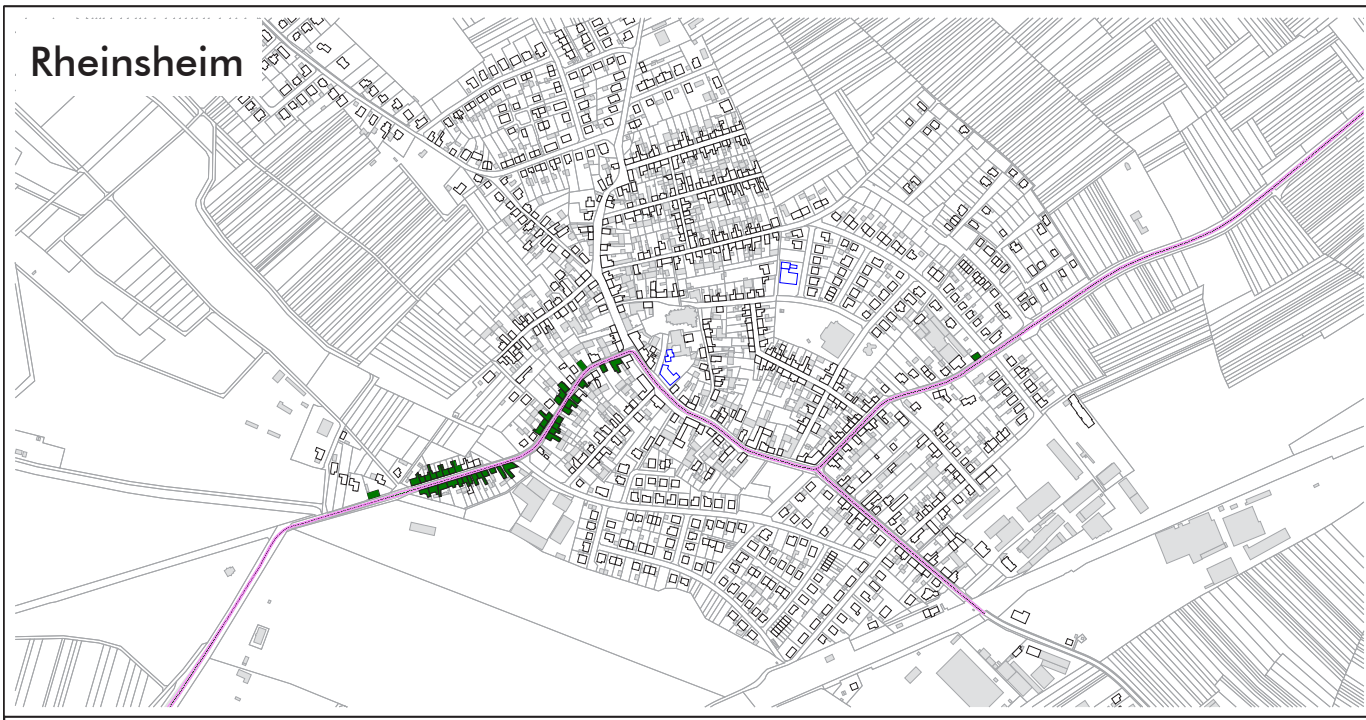
- ≤ 65
- 65 < ≤ 67
- 67 < ≤ 70
- 70 < ≤ 72
- 72 <

Maßstab i.O. 1:30000



Plan12.sgs

Stadt	Philippsburg									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.041-6								
Planinhalt	Planfall 2, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L _{DEN} in dB(A)	Plangröße 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>SP</td> <td>13.03.2020</td> </tr> <tr> <td>SB</td> <td>13.03.2020</td> </tr> <tr> <td>FG</td> <td>30.03.2020</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	SP	13.03.2020	SB	13.03.2020	FG	30.03.2020	 <small>Königsplatz 9 76446 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779</small>	Plan 14
Name	Datum									
SP	13.03.2020									
SB	13.03.2020									
FG	30.03.2020									



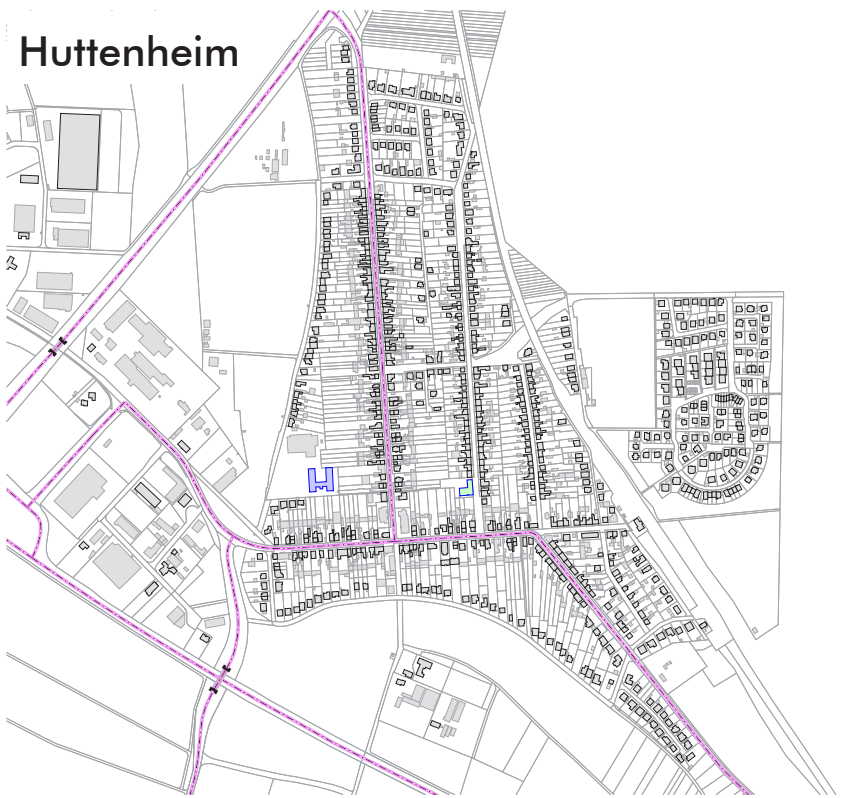
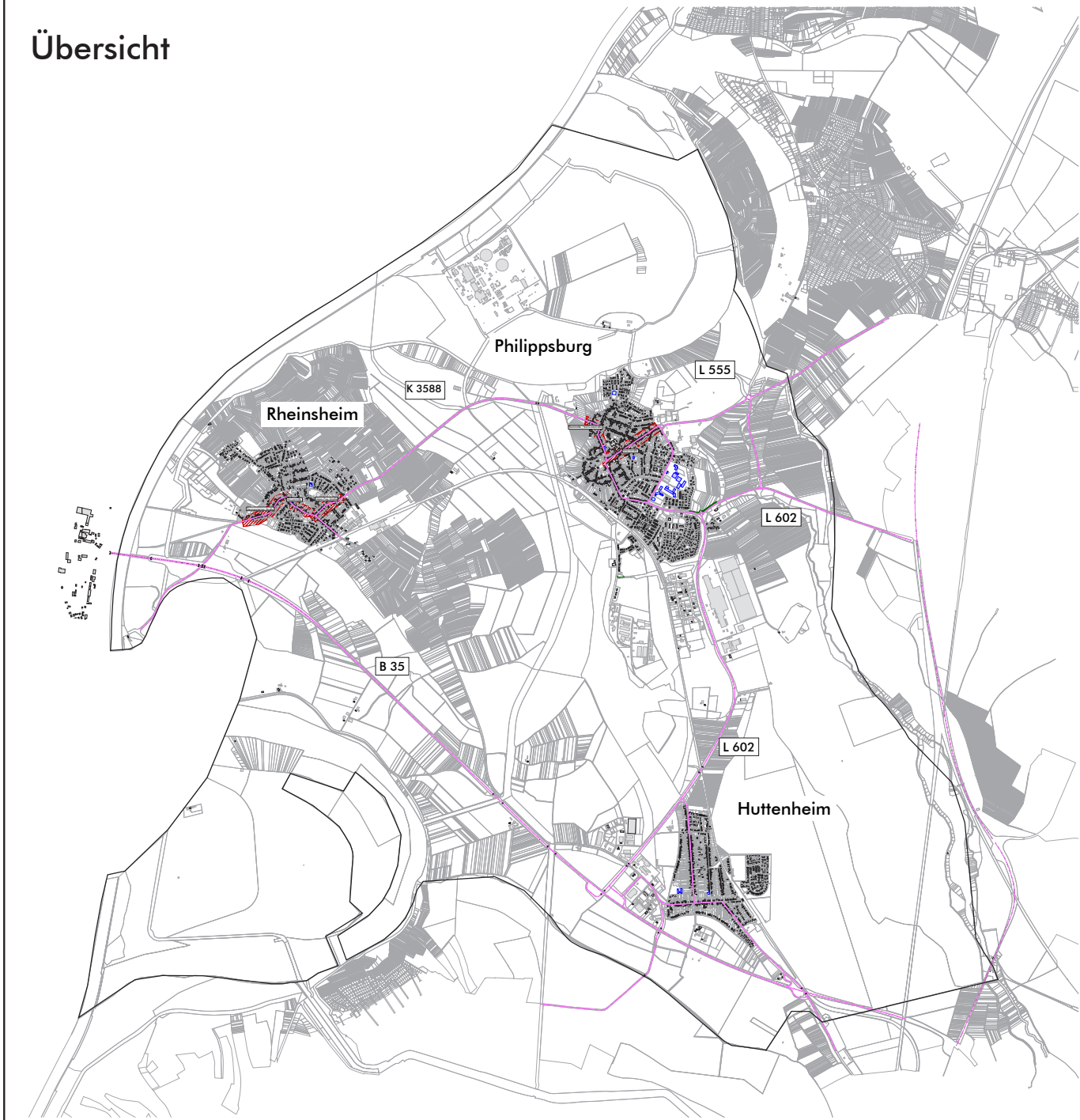
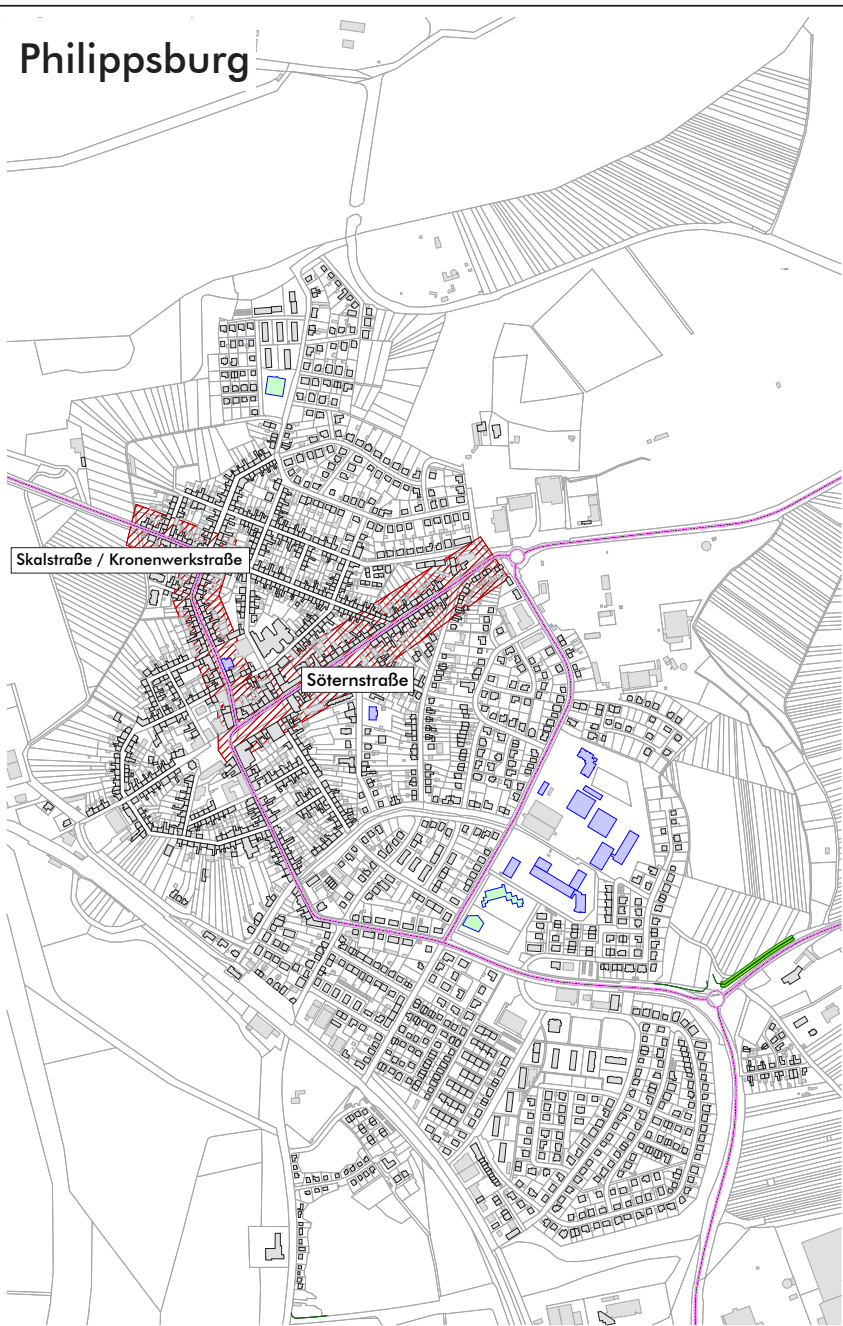
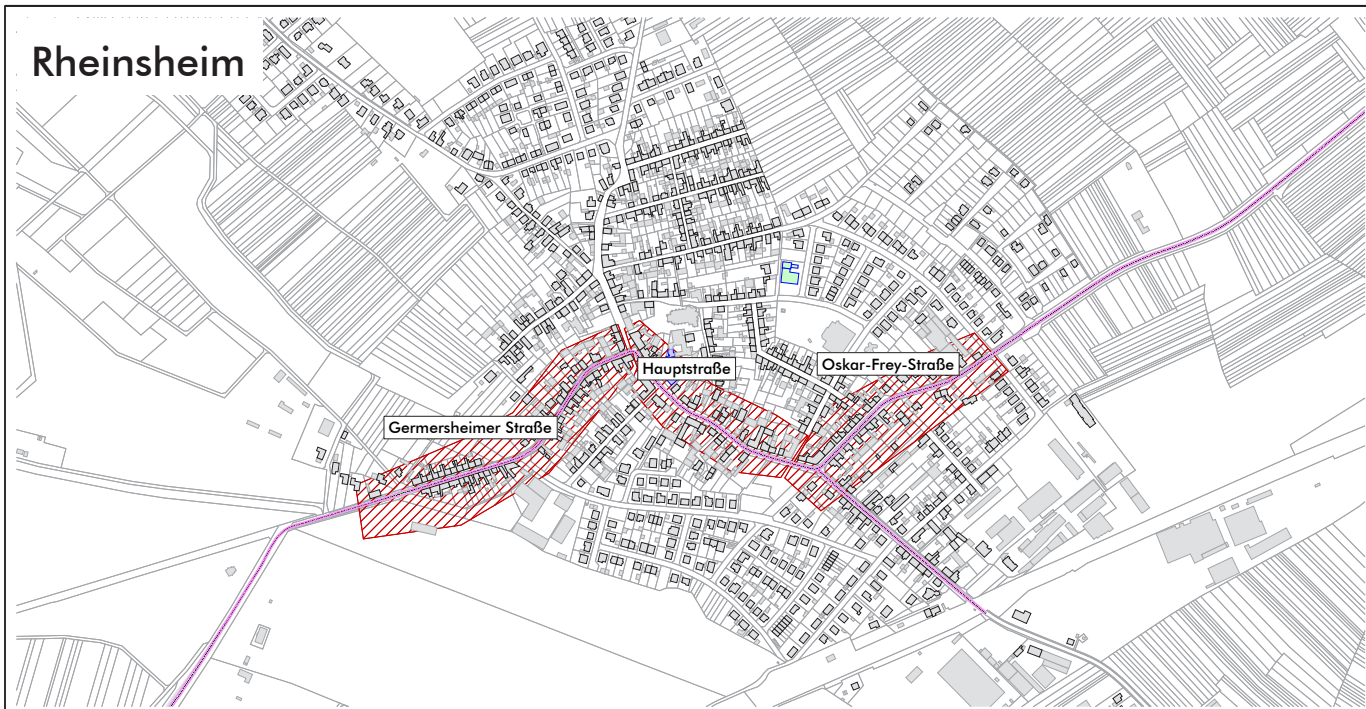
- Legende**
- Gebäude
 - Nebengebäude
 - Schule
 - Kindergarten
 - Straßenachse
 - Emissionslinie
 - Oberfläche
 - Lärmschutzwand
 - Lärmschutzrand
 - weitere Straßenabschnitte
 - Gemeindegrenze

- Pegelwerte L_N
in dB(A)**
- ≤ 55
 - $55 < \leq 57$
 - $57 < \leq 59$
 - $59 < \leq 61$
 - $61 <$

Maßstab i.O. 1:30000
 0 500 1000 2000 m

Plan13.sgs

Stadt	Philippsburg													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde		Projekt-Nr. 33.041-6											
Planinhalt	Planfall 2, Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_N in dB(A)	Plangröße 840 x 594												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nr.</th> <th>Name</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>beurh.</td> <td>SP</td> <td>13.03.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>SB</td> <td>13.03.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>FG</td> <td>30.03.2020</td> </tr> </tbody> </table>		Nr.	Name	Datum	beurh.	SP	13.03.2020	gepr.	SB	13.03.2020	gepr.	FG	30.03.2020	Plan 15
Nr.	Name	Datum												
beurh.	SP	13.03.2020												
gepr.	SB	13.03.2020												
gepr.	FG	30.03.2020												



Legende

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

Maßstab i.O. 1:30000



Plan11.sgs

Stadt	Philippsburg	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.041-6
Planinhalt	Aktionsbereiche	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	Plan
bearb. SP	12.03.2020	MODUS CONSULT
gen. SB	12.03.2020	Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779
gen. FC	30.03.2020	16

Ruhige Gebiete

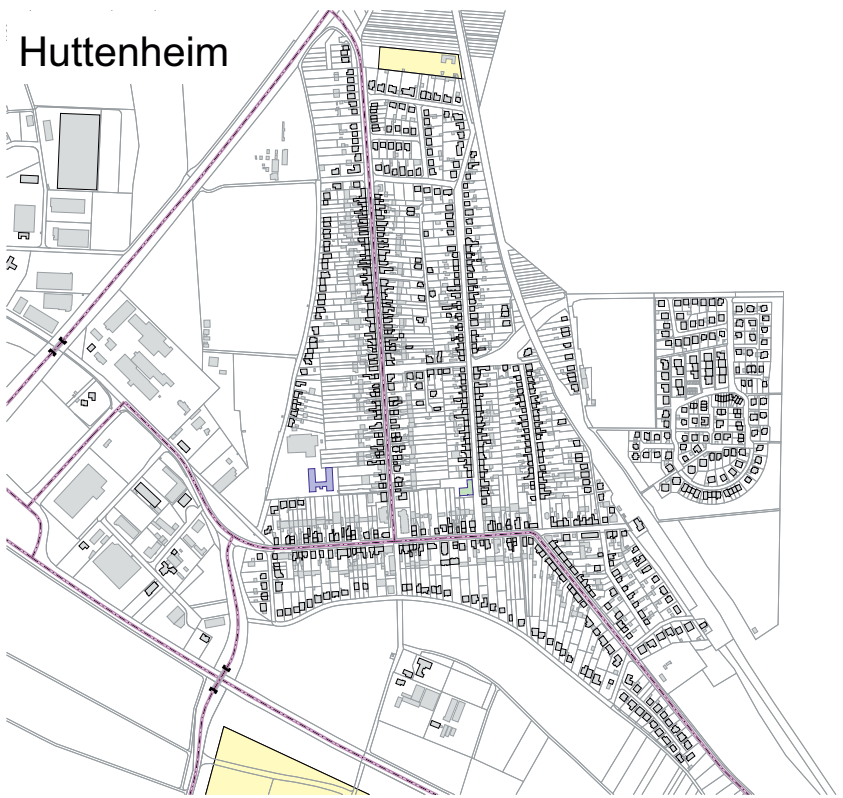
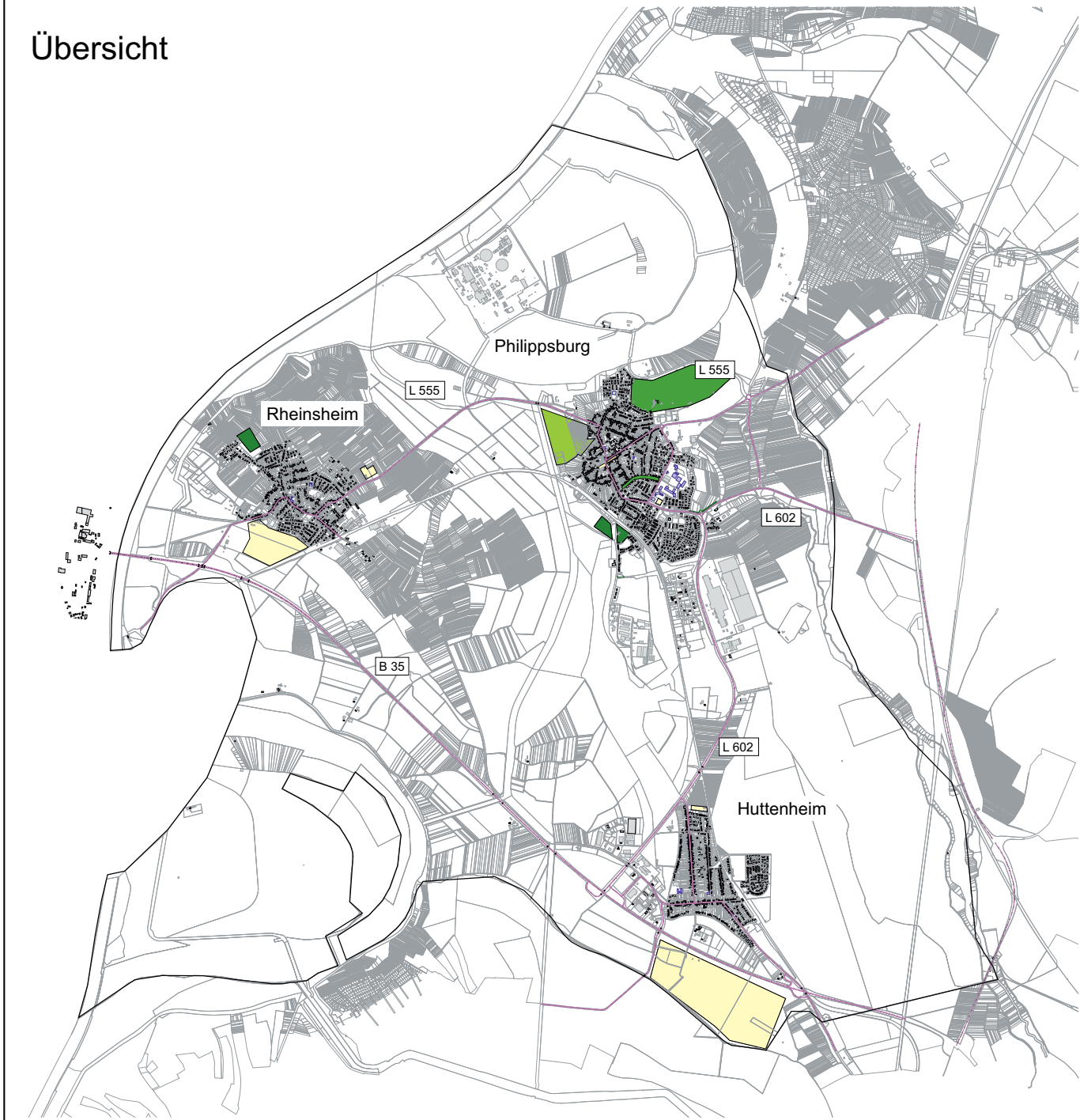
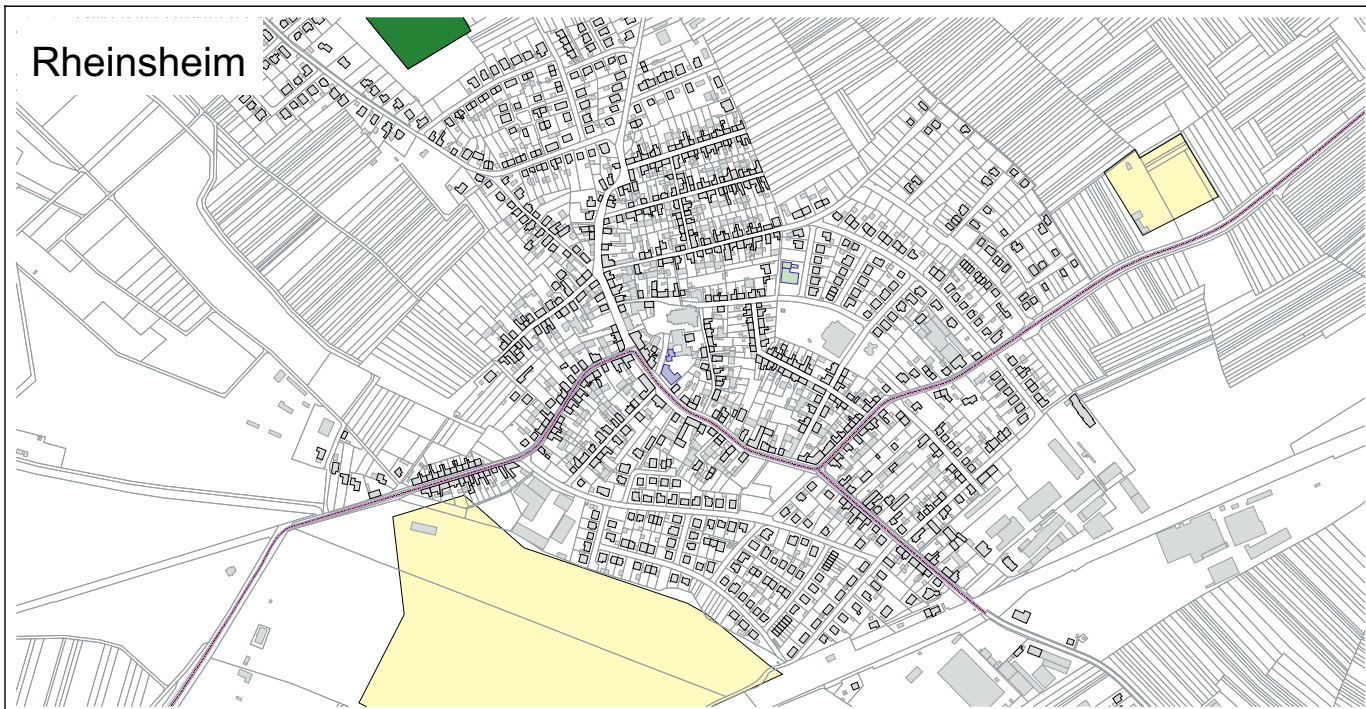
- - - - - Stadtgrenze
- ▭ (rot gestrichelt) Ruhige Gebiete
- (rot gestrichelt) Verbindungsachse

- 01 Störloch
- 02 Friedhof Rheinsheim
- 03 Pfählmorgenwiese
- 04 Freyersee/Ernst-Freyer-Bad
- 05 Ile-de-Ré-Platz
- 06 Marktplatz
- 07 Senator-Burda-Anlage
- 08 Generationenpark
- 09 Friedhof Philippsburg
- 10 Friedhof Huttenheim
- 11 Hardtsee-Bruhrhain
- 12 Weidenwäldchen
- 13 Landesradfernweg



Kartengrundlage: openstreetmap.org





Legende

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

Mittelwert-Differenzen zu Zielwert 55 dB(A)
in dB(A)

- $\leq -7,5$
- $-7,5 < \leq -5,0$
- $-5,0 < \leq -2,5$
- $-2,5 < \leq 0,0$
- $0,0 < \leq 2,5$
- $2,5 < \leq 5,0$
- $5,0 < \leq 7,5$
- $7,5 <$

Maßstab i.O. 1:30000



Plan100.sgs

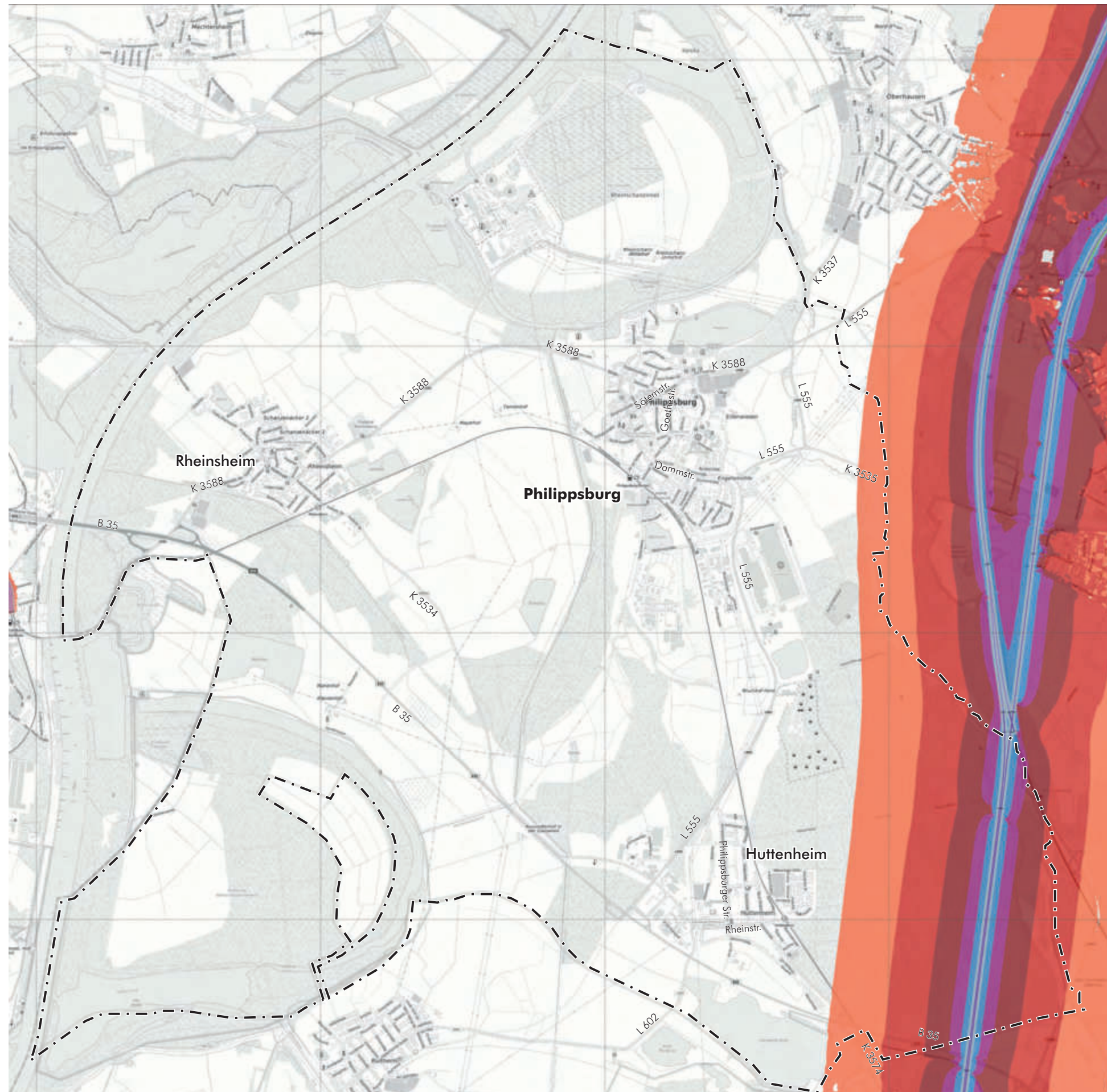
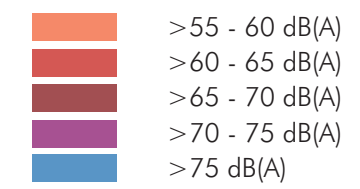
Stadt	Philippsburg									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.041-6								
Planinhalt	Differenzplan Ruhige Gebiete, Nullfall (Mittelwert) - Zielwert 55 dB(A) L _{DEN} (Tag 24h), Ruhige Gebiete	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="font-size: small; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30px;">Name</th> <th style="width: 30px;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SP</td> <td>16.03.2020</td> </tr> <tr> <td>SB</td> <td>16.03.2020</td> </tr> <tr> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	SP	16.03.2020	SB	16.03.2020	FG		 <small>Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779</small>	Plan 18
Name	Datum									
SP	16.03.2020									
SB	16.03.2020									
FG										

Stadt Philippsburg
Lärmaktionsplanung
3. Runde

Schienerverkehrslärm L_{DEN}

Haupteisenbahnstrecken des Bundes
 Zeitraum Tag 24h

- - - - - Stadtgrenze



Quelle: Eisenbahn-Bundesamt

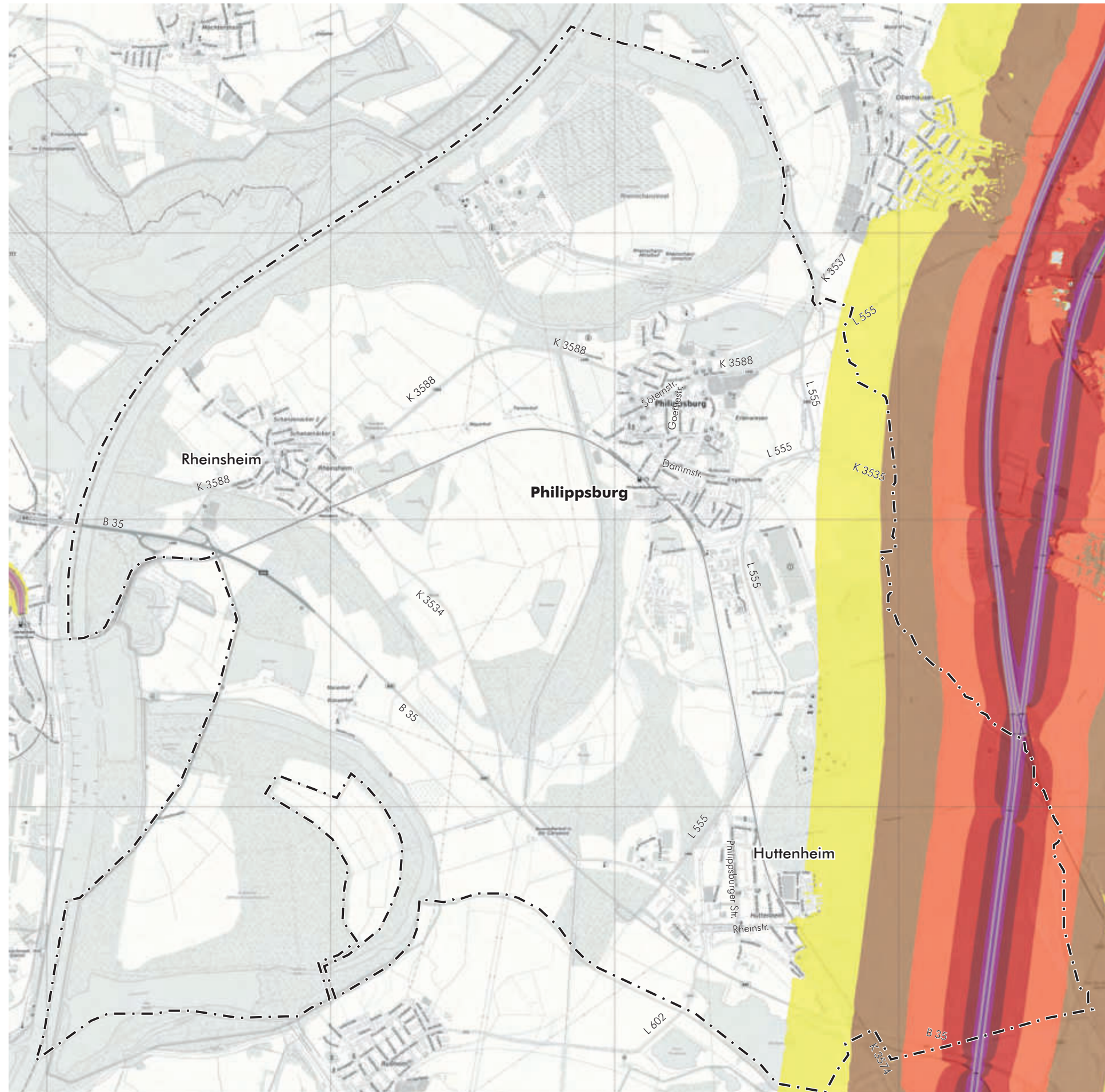
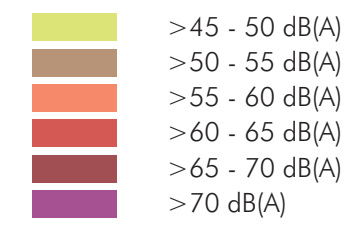


Stadt Philippsburg
Lärmaktionsplanung
3. Runde

Schienerverkehrslärm L_{Night}

Haupteisenbahnstrecken des Bundes
 Zeitraum Nacht 22:00 - 06:00 Uhr

- - - - - Stadtgrenze



Quelle: Eisenbahn-Bundesamt



Philippsburg			Nullfall		Planfall 1		Planfall 2		Planfall 1 - Nullfall		Planfall 2 - Nullfall	
Name	Schadenskosten [€/a]	Intervalle	Wert [€/a]	Summe [€/a]	Wert [€/a]	Summe [€/a]	Wert [€/a]	Summe [€/a]	Wert [€/a]	Summe [€/a]	Wert [€/a]	Summe [€/a]
Alle Gebiete	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Alle Gebiete	71	>55 - 60	31808		30.885		31.098		-923		-710	
Alle Gebiete	121	>60 - 65	5324		46.706		48.884		41382		43560	
Alle Gebiete	171	>65 - 70	28215		8.037		4.275		-20178		-23940	
Alle Gebiete	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Alle Gebiete	363	>75	0	101.647	0	85.628	0	84.257	0	-16.019	0	-17.390
Germersheimer Straße	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Germersheimer Straße	71	>55 - 60	2059		2272		2272		213		213	
Germersheimer Straße	121	>60 - 65	5324		6292		6292		968		968	
Germersheimer Straße	171	>65 - 70	5472		3762		3762		-1.710		-1.710	
Germersheimer Straße	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Germersheimer Straße	363	>75	0	12.855	0	12.326	0	12.326	0	-529	0	-529
Hauptstraße	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Hauptstraße	71	>55 - 60	1207		1491		1491		284		284	
Hauptstraße	121	>60 - 65	1573		2783		2783		1210		1210	
Hauptstraße	171	>65 - 70	2565		0		0		-2.565		-2.565	
Hauptstraße	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Hauptstraße	363	>75	0	5.345	0	4.274	0	4.274	0	-1.071	0	-1.071
Huttenheim	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Huttenheim	71	>55 - 60	25489		23714		23785		-1775		-1704	
Huttenheim	121	>60 - 65	29403		24079		23958		-5324		-5445	
Huttenheim	171	>65 - 70	684		342		342		-342		-342	
Huttenheim	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Huttenheim	363	>75	0	55.576	0	48.135	0	48.085	0	-7.441	0	-7.491
Oskar-Frey-Straße	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Oskar-Frey-Straße	71	>55 - 60	1278		1491		1633		213		355	
Oskar-Frey-Straße	121	>60 - 65	1936		4114		4961		2178		3025	
Oskar-Frey-Straße	171	>65 - 70	6156		1539		0		-4.617		-6.156	
Oskar-Frey-Straße	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Oskar-Frey-Straße	363	>75	0	9.370	0	7.144	0	6.594	0	-2.226	0	-2.776
Skalstraße / Kronenwerkstraße	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Skalstraße / Kronenwerkstraße	71	>55 - 60	1775		1917		1917		142		142	
Skalstraße / Kronenwerkstraße	121	>60 - 65	3388		9438		10890		6050		7502	
Skalstraße / Kronenwerkstraße	171	>65 - 70	13338		2394		171		-10.944		-13.167	
Skalstraße / Kronenwerkstraße	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Skalstraße / Kronenwerkstraße	363	>75	0	18.501	0	13.749	0	12.978	0	-4.752	0	-5.523
Söternstraße	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Söternstraße	71	>55 - 60	3905		4615		3337		710		-568	
Söternstraße	121	>60 - 65	7744		11132		12221		3388		4477	
Söternstraße	171	>65 - 70	14364		10773		7695		-3.591		-6.669	
Söternstraße	276	>70 - 75	7728		0		0		-7.728		-7.728	
Söternstraße	363	>75	0	33.741	0	26.520	0	23.253	0	-7.221	0	-10.488
Restfläche - Philippsburg	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Restfläche - Philippsburg	71	>55 - 60	15975		15407		15478		-568		-497	
Restfläche - Philippsburg	121	>60 - 65	15004		12705		12705		-2299		-2299	
Restfläche - Philippsburg	171	>65 - 70	0		0		0		0		0	
Restfläche - Philippsburg	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Restfläche - Philippsburg	363	>75	0	30.979	0	28.112	0	28.183	0	-2.867	0	-2.796
Restfläche - Rheinsheim	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Restfläche - Rheinsheim	0	>55 - 60	0		0		0		0		0	
Restfläche - Rheinsheim	71	>60 - 65	2911		2698		2698		-213		-213	
Restfläche - Rheinsheim	121	>65 - 70	0		0		0		0		0	
Restfläche - Rheinsheim	171	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Restfläche - Rheinsheim	276	>75	0	2.911	0	2.698	0	2.698	0	-213	0	-213
Restfläche	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Restfläche	0	>55 - 60	0		0		0		0		0	
Restfläche	71	>60 - 65	355		355		355		0		0	
Restfläche	121	>65 - 70	242		242		242		0		0	
Restfläche	171	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Restfläche	276	>75	0	597	0	597	0	597	0	0	0	0

Philippsburg				Straßenverkehrslärm			Differenz
Ruhige Gebiete	Name	Ebene	Zielwert	Minimum	Maximum	Mittel	Zielwert-Mittelwert
			[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
01	Störloch	I	55	41,1	44,3	42,8	-12,2
02	Friedhof Rheinsheim	I	55	49,4	64,9	57,4	2,4
03	Pfählmorgenwiese	I	55	40,7	61,2	51,6	-3,4
04	Freyersee_Ernst-Freyer-Bad	I	55	36,1	55,0	48,1	-6,9
05	Ile-de-Ré-Platz	II	55	36,7	64,0	56,4	1,4
06	Marktplatz	II	55	38,6	65,8	59,2	4,2
07	Senator-Burda-Anlag	II	55	41,7	62,9	48,9	-6,1
08	Generationenpark	II	55	52,2	62,8	57,5	2,5
09a	Friedhof Philippsburg	I	55	39,7	41,5	40,5	-14,5
09b	Friedhof Philippsburg	I	55	36,6	43,7	42,3	-12,7
10	Friedhof Huttenheim	I	55	47,1	59,8	55,2	0,2
11	Hardtsee-Bruhrhain	I	55	38,0	67,0	57,1	2,1
12	Weidenwäldchen	I	55	51,2	61,0	54,4	-0,6