



Gemeinde Pfinztal
Lärmaktionsplanung
Analyse

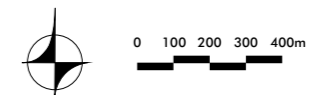
Untersuchungsrelevante Strecken
innerhalb von Pfinztal
Kfz/d - [DTVw]

Analyse 2019

-  Strecken >8.000 Kfz/d
-  Strecken >6.000 Kfz/d



Erhebung: Di. 27.04.01, 6:00 - 20:00 Uhr



Plan
1

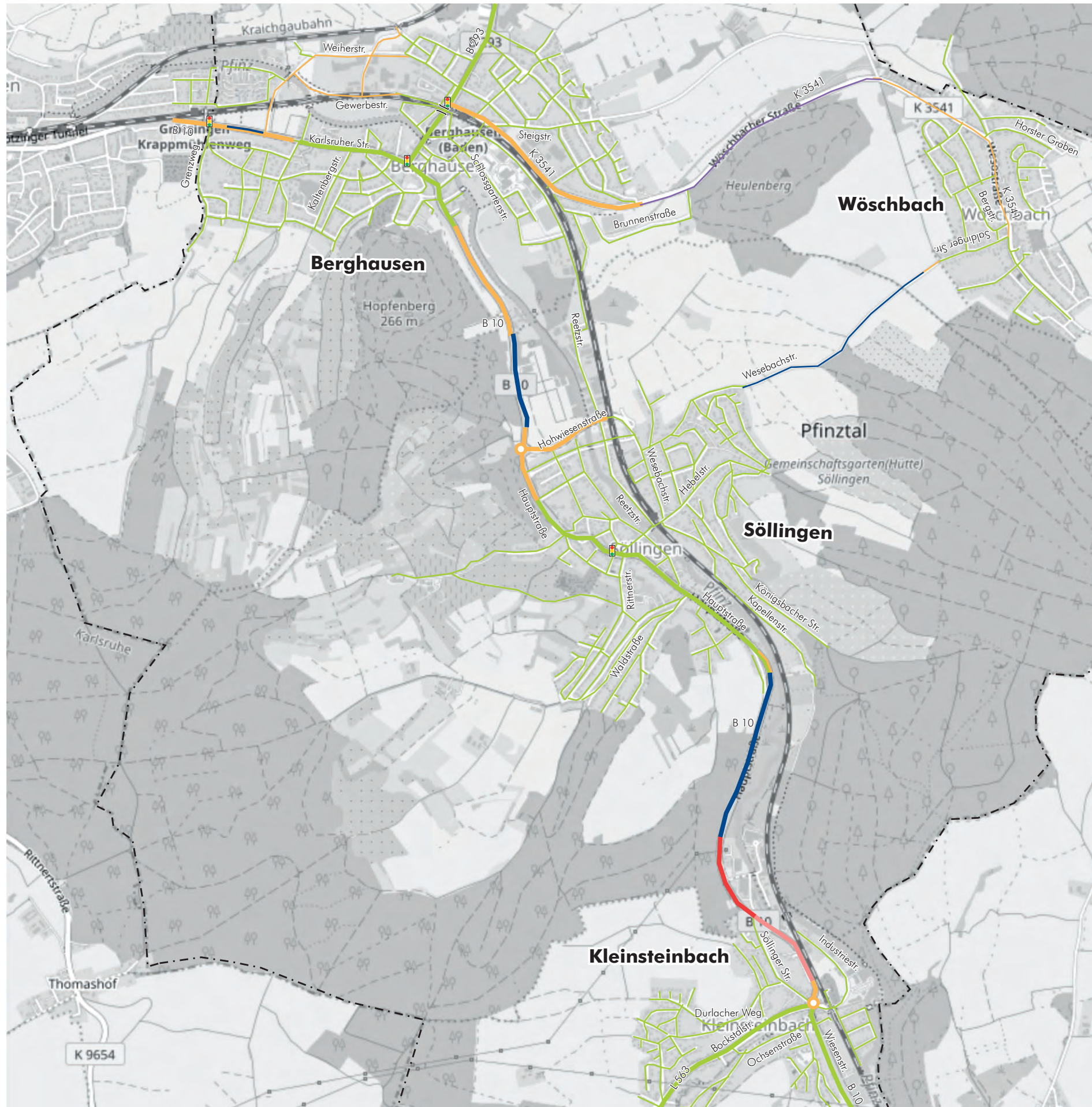
Geschwindigkeiten Bestand

 Lichtsignalanlage

 Gemeindegrenze

Geschwindigkeiten

-  100 km/h
-  80 km/h
-  70 km/h
-  60 km/h
-  50 km/h
-  30 km/h



Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Gemeinde Pfinztal
Lärmaktionsplanung
3. Runde
 Analyse 2019

Querschnittsbelastungen
 Kfz/d - [DTVw]

- 26.500 (13,0%) Kfz-Belastung aus Zählung 2019 (Anteil SV>2,8t in %)
- 14 Querschnitt für Schallgrundlagen

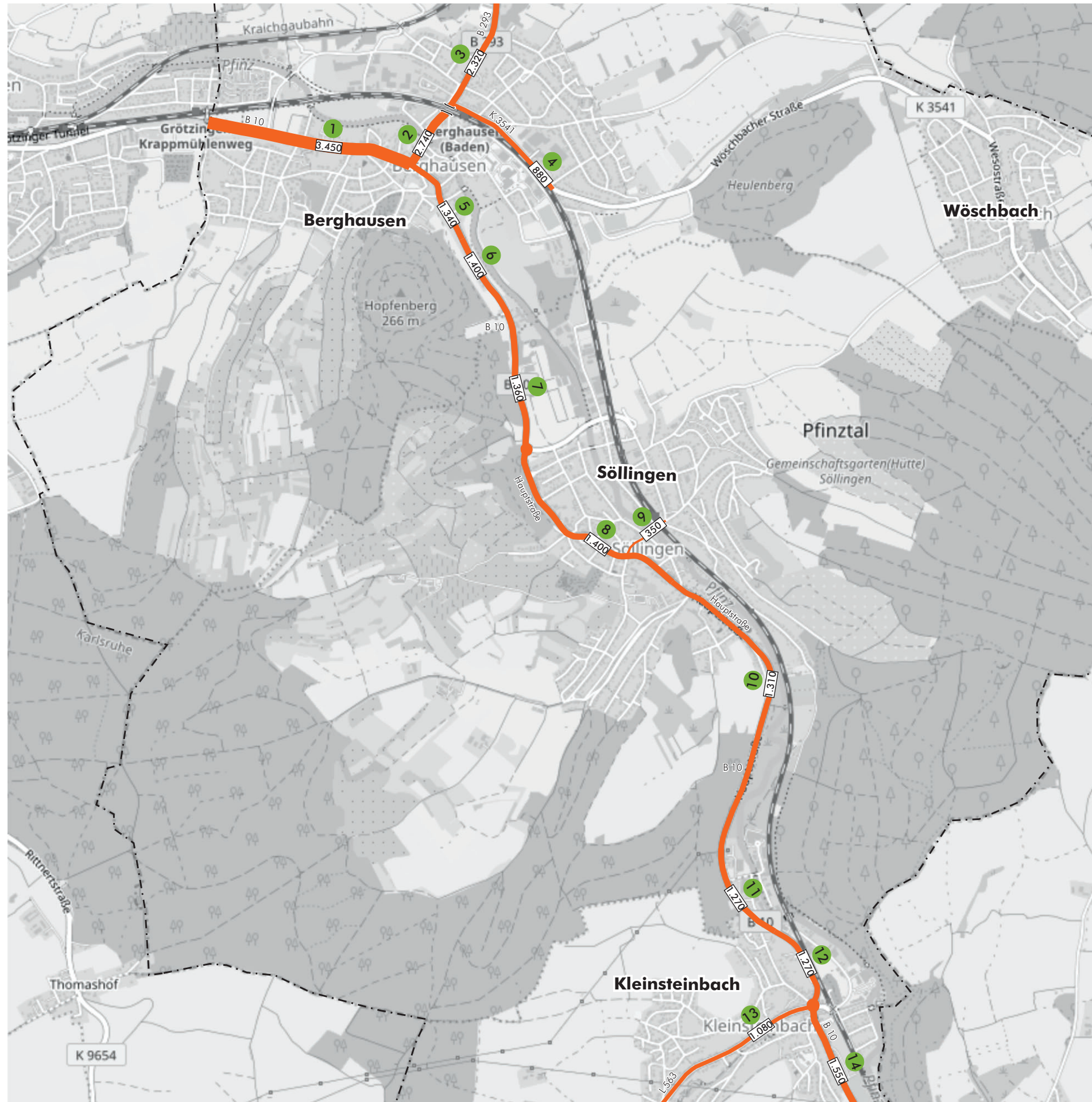


Kfz-Werte auf 100 Fz. gerundet

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Querschnittsbelastungen
 SV > 2,8t/d - [DTVw]

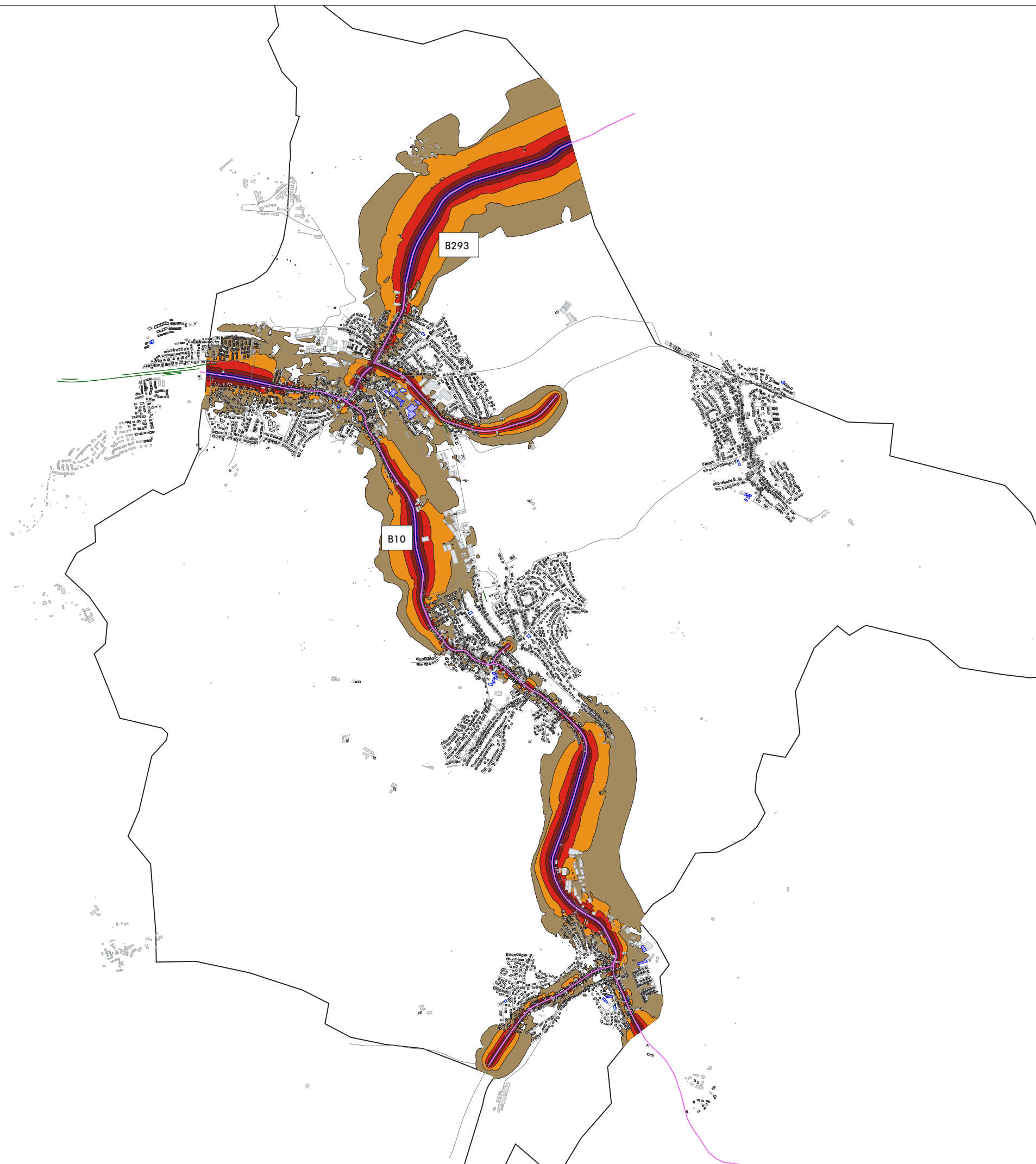


- 21.720 SV-Belastung aus Zählung 2019
- 14 Querschnitt für Schallgrundlagen

SV-Werte auf 10 Fz. gerundet

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org





Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Tunnelöffnung
- weitere Straßenabschnitte
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze

Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

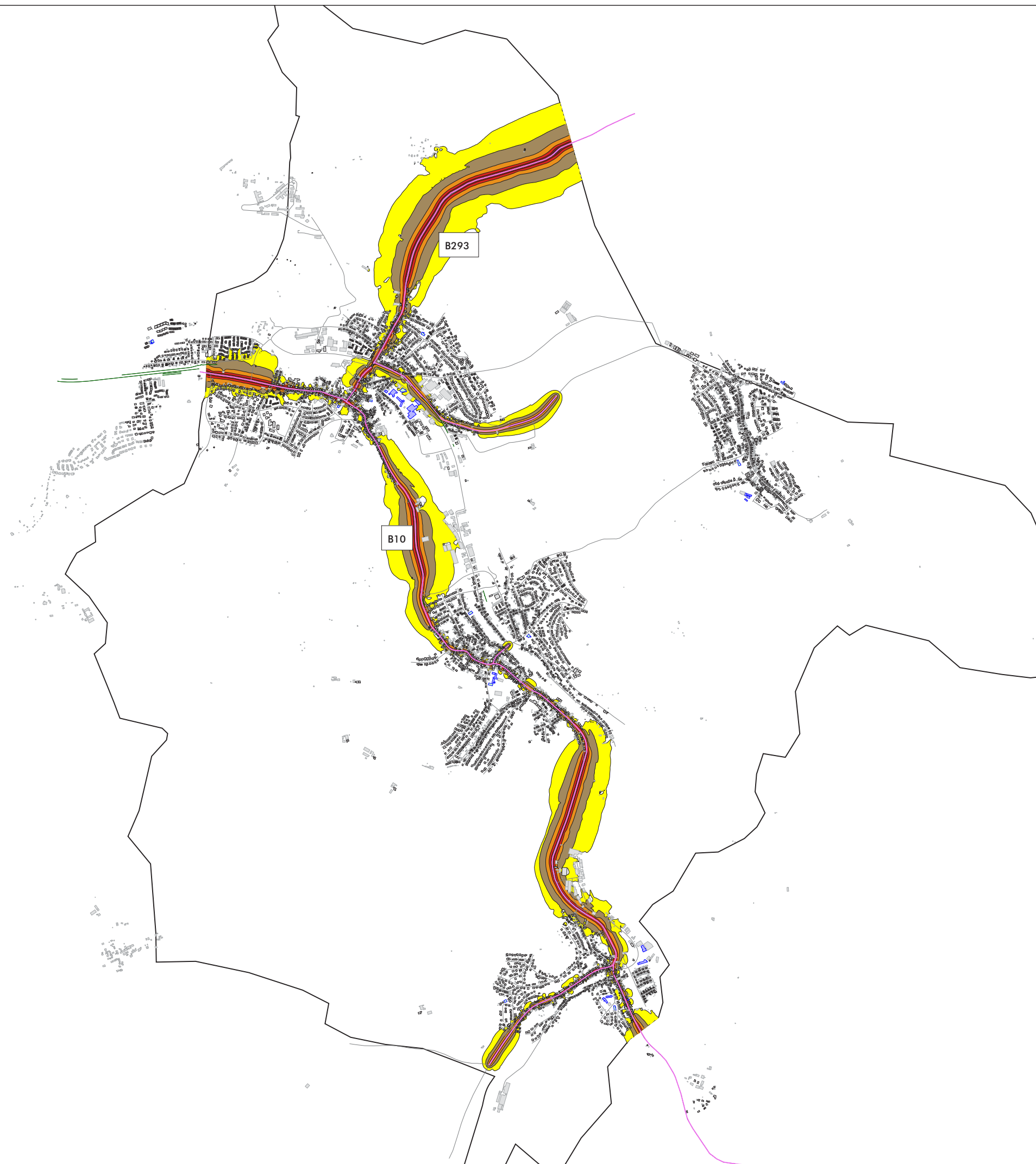
- 50 < <=55
- 55 < <=60
- 60 < <=65
- 65 < <=70
- 70 < <=75
- 75 < <=80
- 80 <

Maßstab i.O. 1:15.000



Plan05.sgs

Gemeinde	Pfinztal	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.019-4
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L_{DEN} in dB(A)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	 MODUS CONSULT <small>Dr. Frank Gericke GmbH</small> Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779
bearb.	SB 18.12.2019	
gez.	SB 18.12.2019	
gepr.	FG 18.12.2019	
		Plan 05



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Tunnelöffnung
- weitere Straßenabschnitte
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze

Pegelwerte L_N
in dB(A)

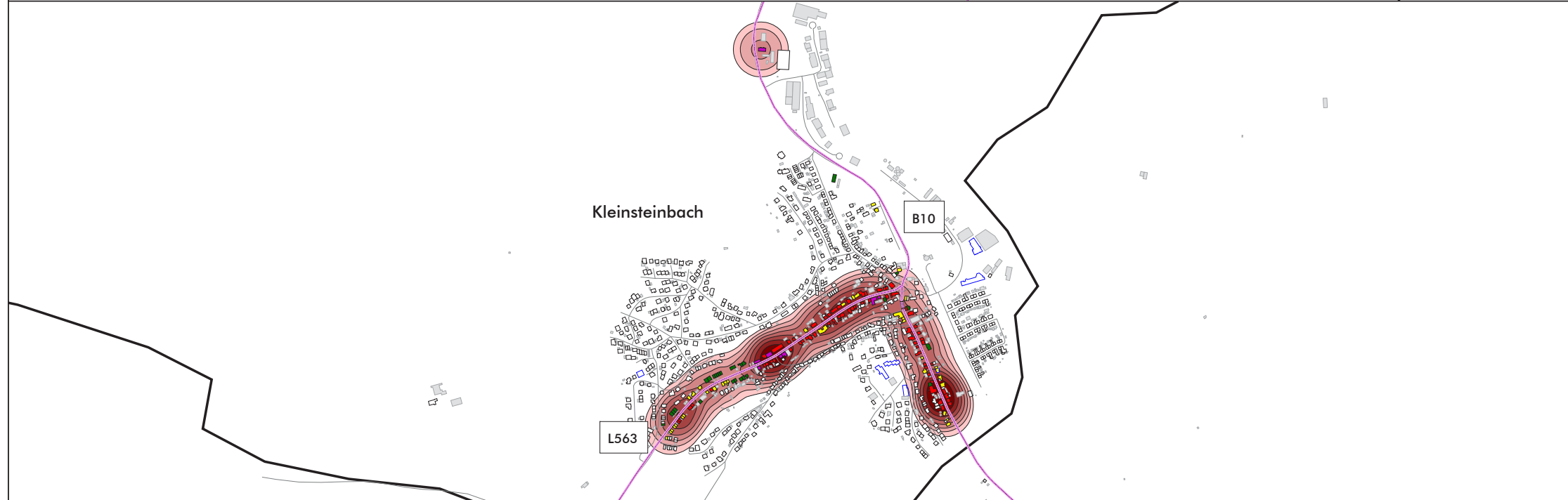
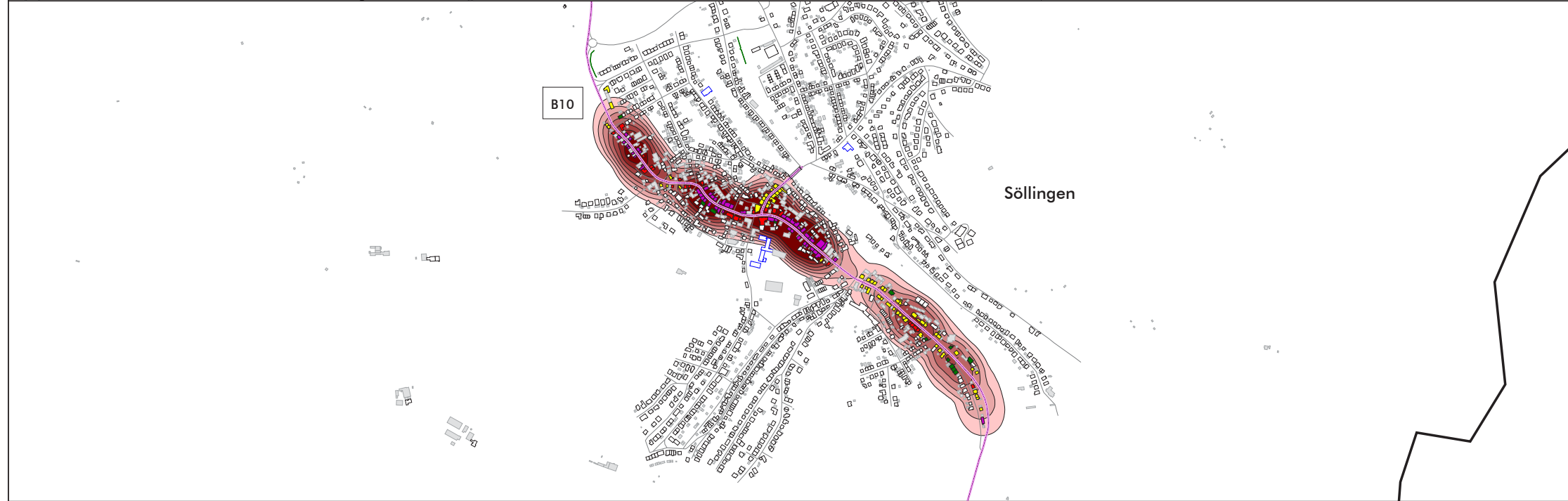
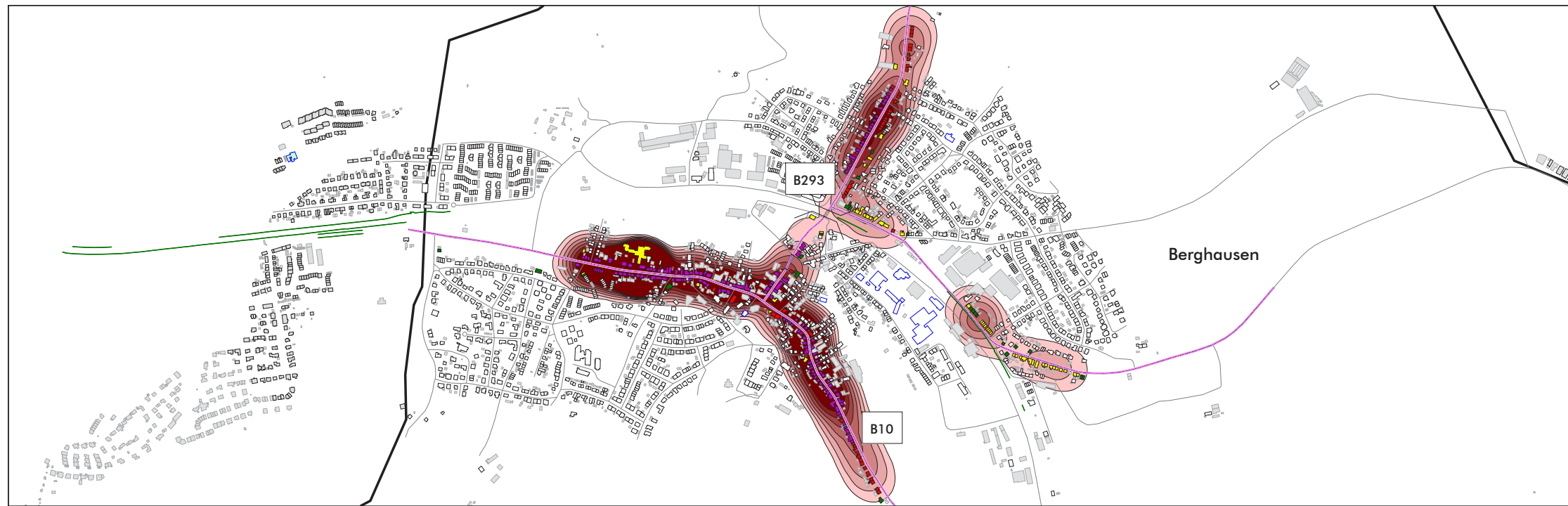
- 45 < <= 50
- 50 < <= 55
- 55 < <= 60
- 60 < <= 65
- 65 < <= 70
- 70 < <= 75
- 75 <

Maßstab i.O. 1:15.000



Plan06.sgs

Gemeinde	Pfinztal	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.019-4
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_N in dB(A)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	MODUS CONSULT <small>Dr. Frank Gericke GmbH</small> Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779
bearb.	SB 18.12.2019	
gez.	SB 18.12.2019	
gepr.	FG 18.12.2019	
		Plan 06



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Tunnelöffnung
- weitere Straßenabschnitte
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze

Über Schwellenwert L_{DEN}
65 dB(A) in Einw./km²

250 <		<= 500
500 <		<= 750
750 <		<= 1000
1000 <		<= 1250
1250 <		<= 1500
1500 <		<= 1750
1750 <		

Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

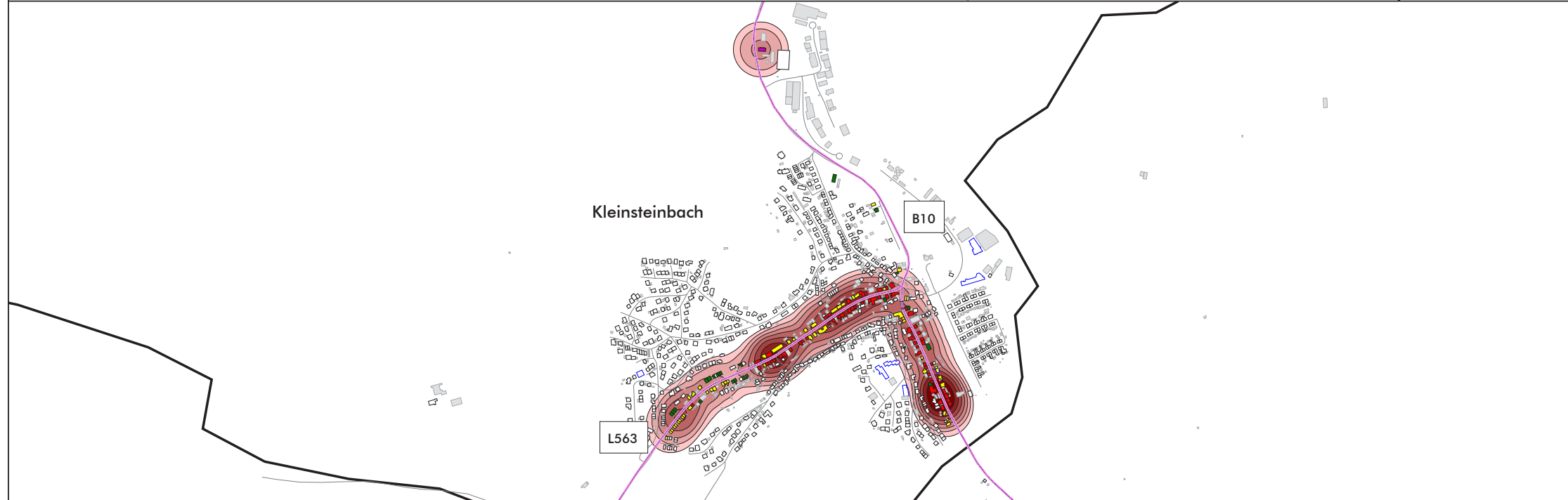
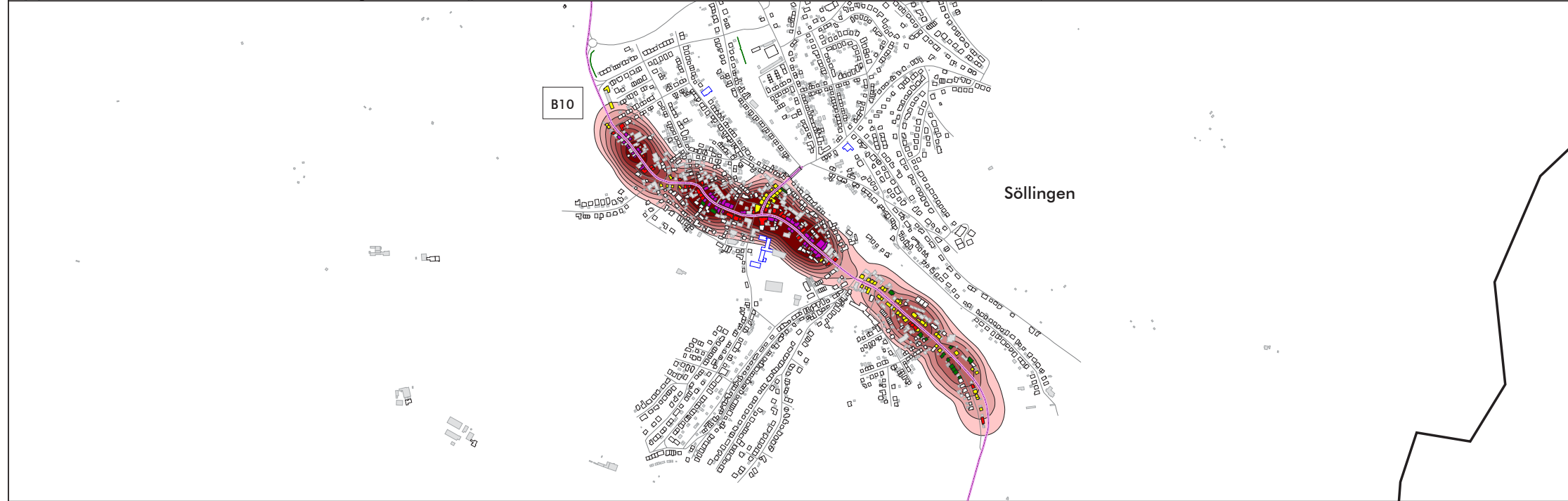
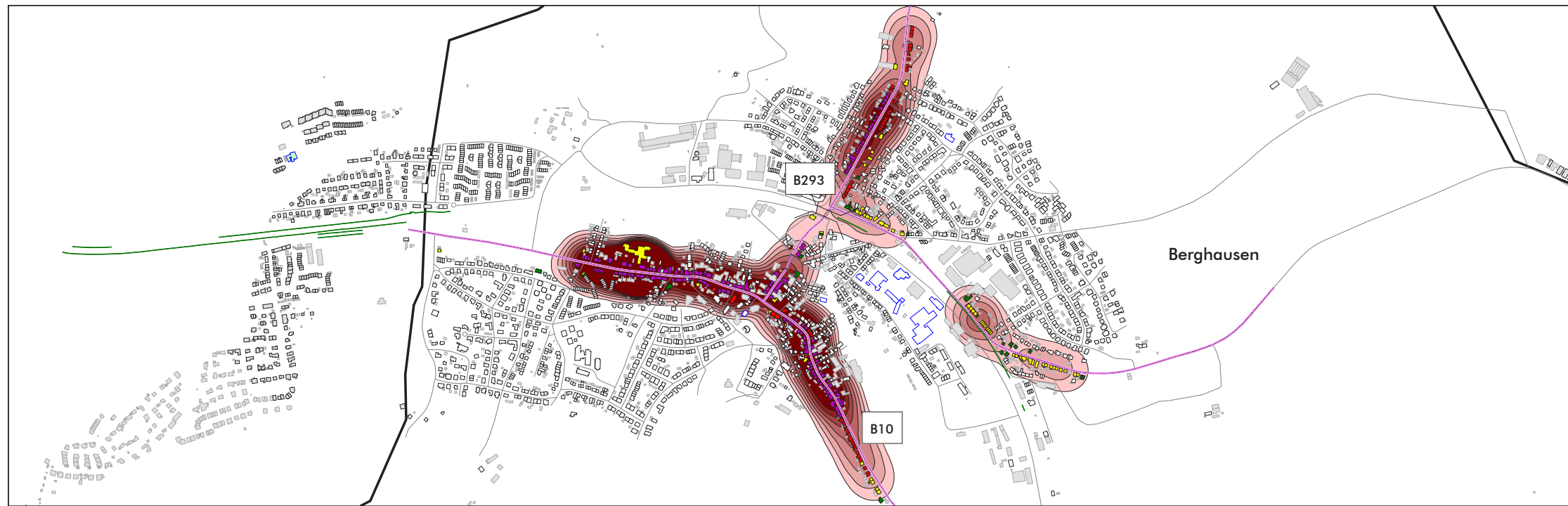
	<=65
	65 < <=70
	70 < <=72
	72 <

Maßstab i.O. 1:8.000



Plan07.sgs

Gemeinde	Pfintal	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.019-4
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L _{DEN} in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	 <small>Dr. Frank Gericke GmbH</small> MODUS CONSULT <small>Kirchgasse 9 76646 Bruchsal</small> <small>Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779</small>
bearb.	SB 18.12.2019	
gez.	SB 18.12.2019	
gepr.	FG 18.12.2019	
		Plan 07



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Tunnelöffnung
- weitere Straßenabschnitte
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze

Über Schwellenwert L_N
55 dB(A) in Einw./km²

250 <	<= 500
500 <	<= 750
750 <	<= 1000
1000 <	<= 1250
1250 <	<= 1500
1500 <	<= 1750
1750 <	

Pegelwerte L_N
in dB(A)

<=55	Green
55 <	Yellow
57 <	Orange
60 <	Red
62 <	Purple

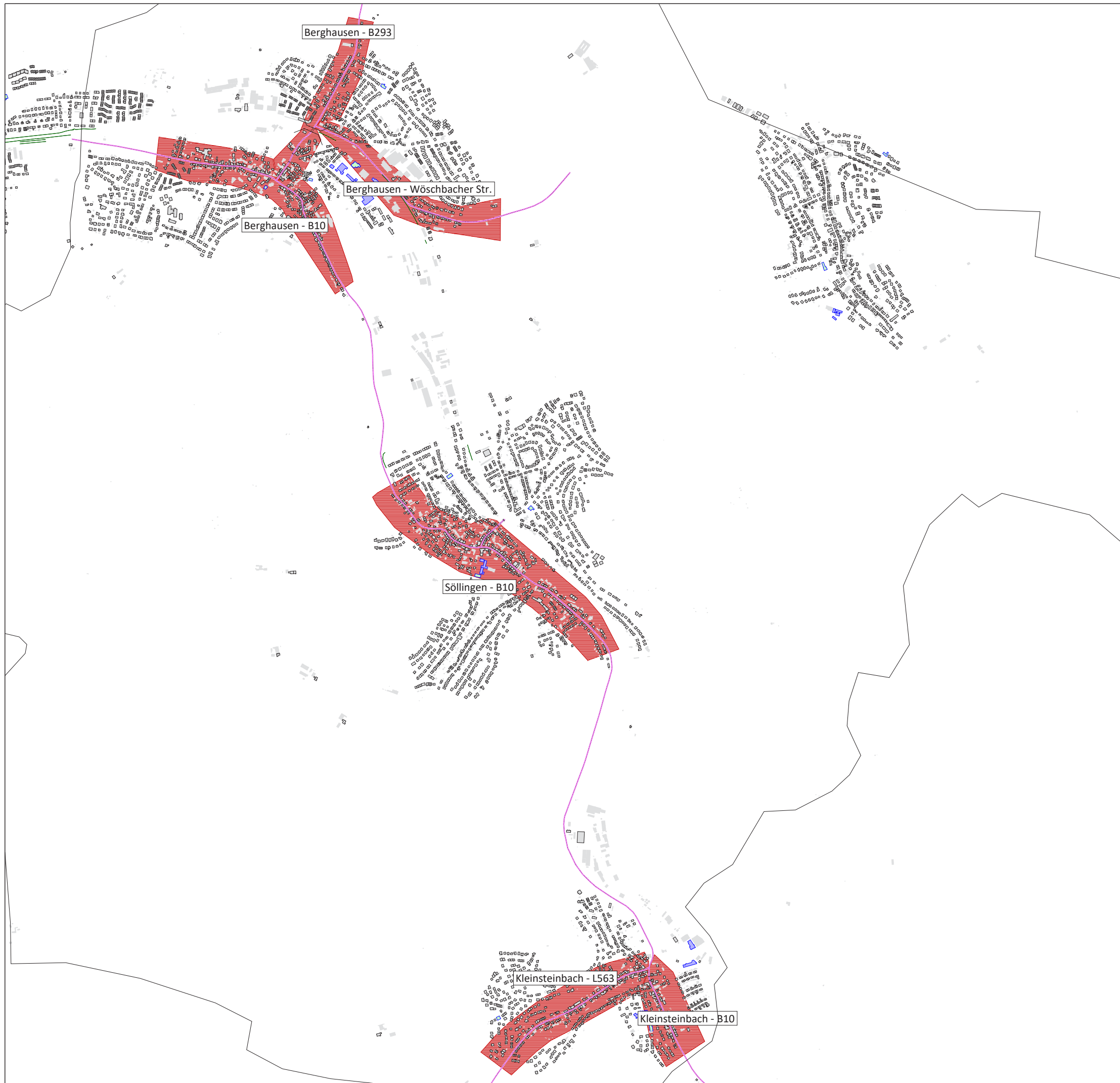
Maßstab i.O. 1:8.000



Plan08.sgs

Gemeinde	Pfintal									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.019-4								
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"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. SB</td> <td>18.12.2019</td> </tr> <tr> <td>gez. SB</td> <td>18.12.2019</td> </tr> <tr> <td>gepr. FC</td> <td>18.12.2019</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. SB	18.12.2019	gez. SB	18.12.2019	gepr. FC	18.12.2019	Plan 08
Name	Datum									
bearb. SB	18.12.2019									
gez. SB	18.12.2019									
gepr. FC	18.12.2019									

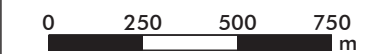
Dr. Frank Gericke GmbH
 Kirchgasse 9 76646 Bruchsal
 Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Wand
- Aktionsbereiche Straße
- Gemeindegrenze


Maßstab i.O. 1:10000



Plan09.sgs

Gemeinde	Pfinztal													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3.Runde	Projekt-Nr. 33.019-4												
Planinhalt	Aktionsbereiche	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 15%;">Name</th> <th style="width: 15%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb.</td> <td>SB</td> <td>18.12.2019</td> </tr> <tr> <td>gez.</td> <td>SB</td> <td>18.12.2019</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>FG</td> <td>18.12.2019</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SB	18.12.2019	gez.	SB	18.12.2019	gepr.	FG	18.12.2019	<p style="font-size: x-small;"> Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779 </p>	Plan 09
	Name	Datum												
bearb.	SB	18.12.2019												
gez.	SB	18.12.2019												
gepr.	FG	18.12.2019												

Maßnahmen
Planfall 1

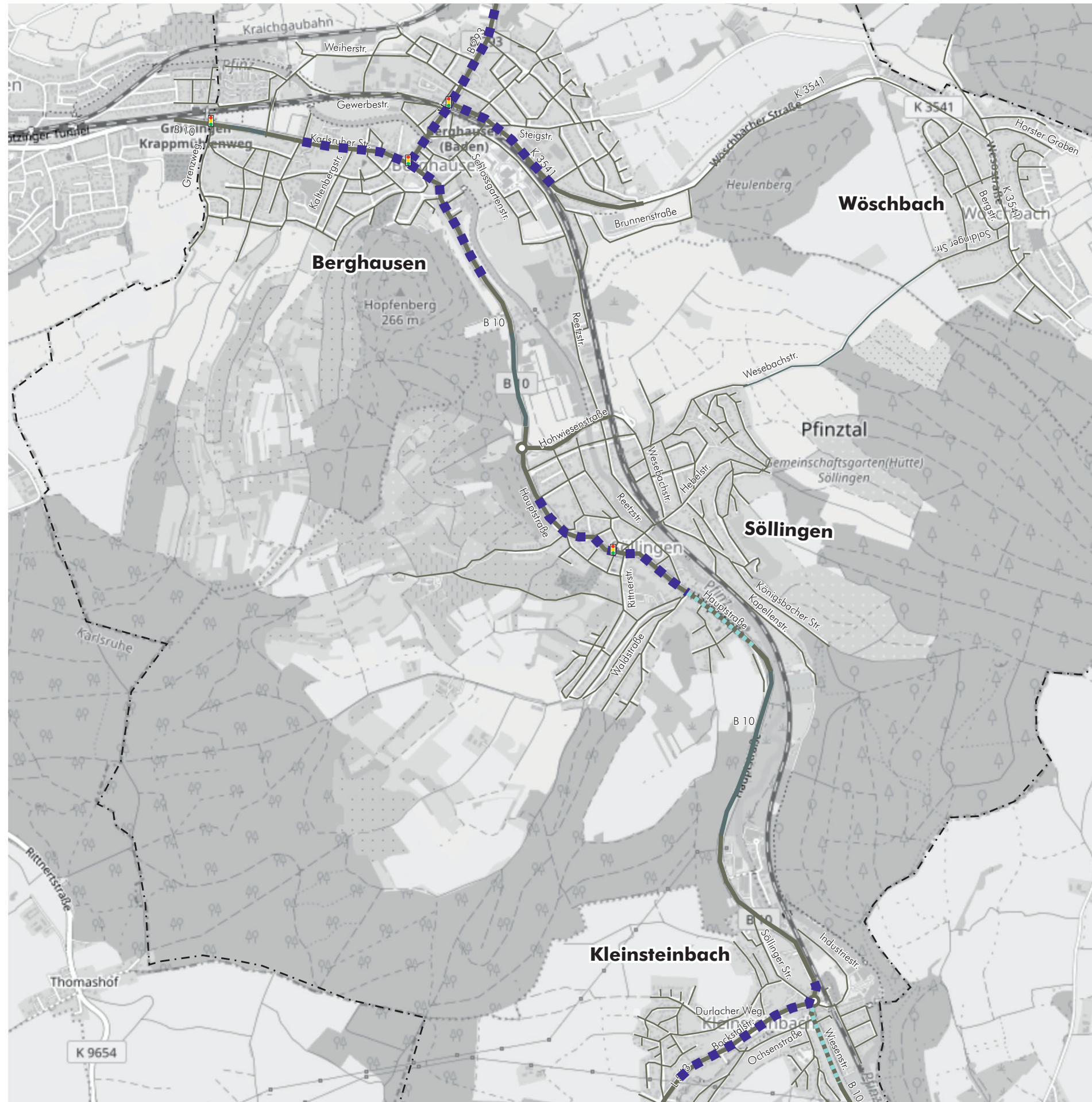
- - - Gemeindegrenze
-  Lichtsignalanlage

Bestand

-  realisierte Fahrbahnsanierung

Maßnahmen


-  geplante Fahrbahnsanierung




Kartengrundlage: www.openstreetmap.org





Maßnahmen
Planfall 2

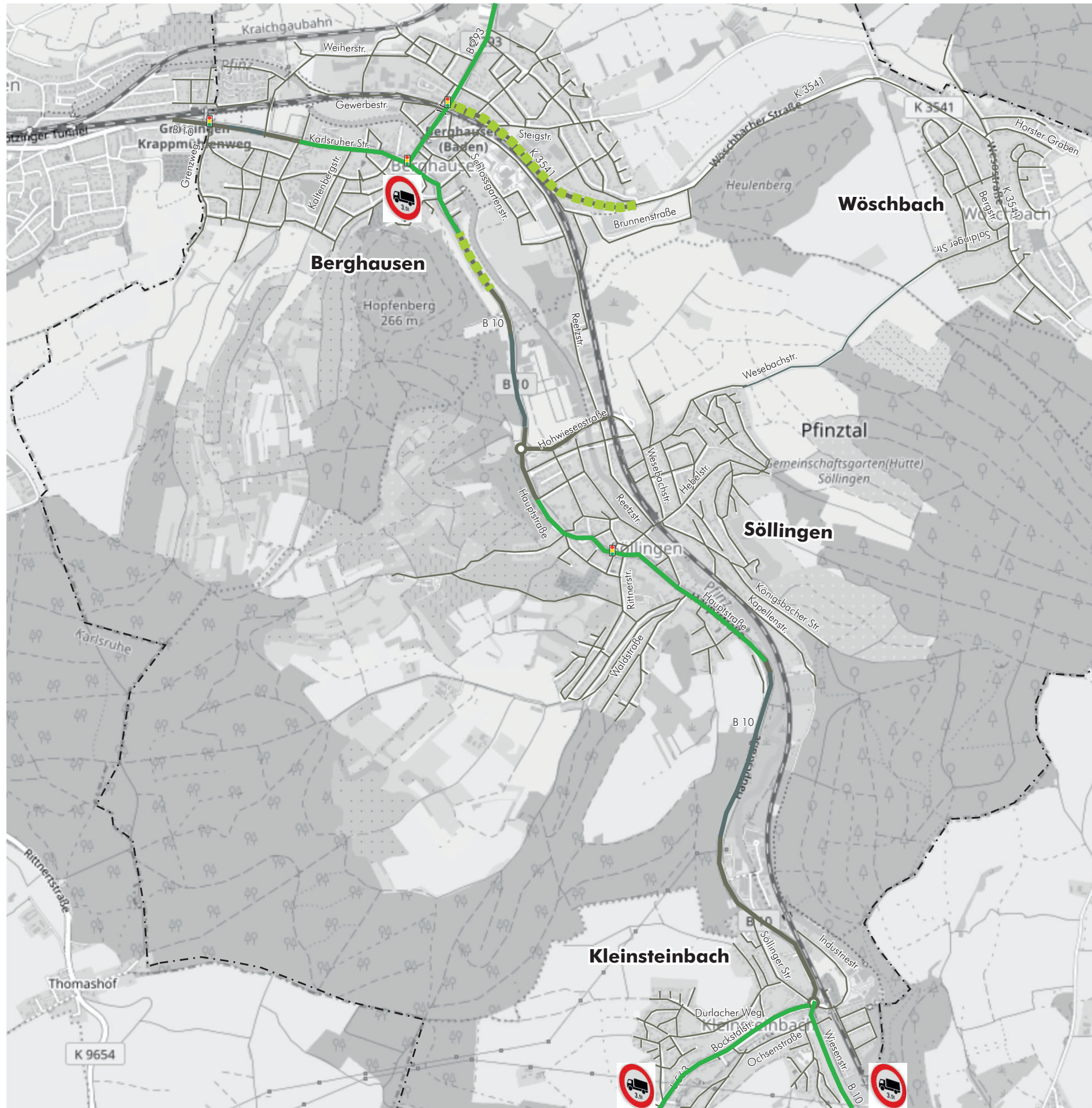
- - - Gemeindegrenze
-  Lichtsignalanlage

Bestand

-  realisierte Anordnung T 30 ganztags

Maßnahmen

-  Reduzierung auf Tempo 30 ganztags
-  Lkw-Durchfahrtsverbot > 3,5 to ganztags



Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Pfinztal Name	Straße Größe Intervalle [m²]		Nullfall		
			EU Einwohnerstatistik		
			Einwohner-E Lden	Lärmkennziffer L-K	Einwohner-E Ln
Alle Gebiete	10.504.009	>50 - 55	1376	0	520
Alle Gebiete	10.504.009	>55 - 60	551	5.870	587
Alle Gebiete	10.504.009	>60 - 65	495	8.260	413
Alle Gebiete	10.504.009	>65 - 70	602	5.950	98
Alle Gebiete	10.504.009	>70 - 75	450	4.500	0
Alle Gebiete	10.504.009	>75	74	1.110	0
				25.690	
Berghausen - Wöschbacher Str.	173.103	>50 - 55	64	0	56
Berghausen - Wöschbacher Str.	173.103	>55 - 60	48	560	56
Berghausen - Wöschbacher Str.	173.103	>60 - 65	55	0	0
Berghausen - Wöschbacher Str.	173.103	>65 - 70	55	275	0
Berghausen - Wöschbacher Str.	173.103	>70 - 75	1	10	0
Berghausen - Wöschbacher Str.	173.103	>75	0	0	0
				845	
Berghausen - B10	234.217	>50 - 55	247	0	88
Berghausen - B10	234.217	>55 - 60	115	1.390	139
Berghausen - B10	234.217	>60 - 65	80	3.400	170
Berghausen - B10	234.217	>65 - 70	154	3.380	87
Berghausen - B10	234.217	>70 - 75	180	1.800	0
Berghausen - B10	234.217	>75	63	945	0
				10.915	
Berghausen - B293	133.757	>50 - 55	178	0	67
Berghausen - B293	133.757	>55 - 60	96	620	62
Berghausen - B293	133.757	>60 - 65	64	1.260	63
Berghausen - B293	133.757	>65 - 70	63	645	11
Berghausen - B293	133.757	>70 - 75	63	630	0
Berghausen - B293	133.757	>75	11	165	0
				3.320	
Berghausen - Restfläche	3.436.604	>50 - 55	314	0	29
Berghausen - Restfläche	3.436.604	>55 - 60	38	70	7
Berghausen - Restfläche	3.436.604	>60 - 65	28	40	2
Berghausen - Restfläche	3.436.604	>65 - 70	6	30	0
Berghausen - Restfläche	3.436.604	>70 - 75	2	20	0
Berghausen - Restfläche	3.436.604	>75	0	0	0
				160	
Söllingen - B10	342.482	>50 - 55	172	0	136
Söllingen - B10	342.482	>55 - 60	106	1.650	165
Söllingen - B10	342.482	>60 - 65	136	2.160	108
Söllingen - B10	342.482	>65 - 70	169	845	0
Söllingen - B10	342.482	>70 - 75	113	1.130	0
Söllingen - B10	342.482	>75	0	0	0
				5.785	
Söllingen - Restfläche	3.625.297	>50 - 55	114	0	6
Söllingen - Restfläche	3.625.297	>55 - 60	17	70	7
Söllingen - Restfläche	3.625.297	>60 - 65	6	20	1
Söllingen - Restfläche	3.625.297	>65 - 70	6	30	0
Söllingen - Restfläche	3.625.297	>70 - 75	2	20	0
Söllingen - Restfläche	3.625.297	>75	0	0	0
				140	
Kleinsteinbach - B10	107.400	>50 - 55	61	0	39
Kleinsteinbach - B10	107.400	>55 - 60	33	390	39
Kleinsteinbach - B10	107.400	>60 - 65	38	660	33
Kleinsteinbach - B10	107.400	>65 - 70	40	200	0
Kleinsteinbach - B10	107.400	>70 - 75	33	330	0
Kleinsteinbach - B10	107.400	>75	0	0	0
				1.580	
Kleinsteinbach - L563	196.592	>50 - 55	123	0	75
Kleinsteinbach - L563	196.592	>55 - 60	44	970	97
Kleinsteinbach - L563	196.592	>60 - 65	66	660	33
Kleinsteinbach - L563	196.592	>65 - 70	94	470	0
Kleinsteinbach - L563	196.592	>70 - 75	51	510	0
Kleinsteinbach - L563	196.592	>75	0	0	0
				2.610	
Kleinsteinbach - Restfläche	2.254.557	>50 - 55	103	0	24
Kleinsteinbach - Restfläche	2.254.557	>55 - 60	54	150	15
Kleinsteinbach - Restfläche	2.254.557	>60 - 65	22	60	3
Kleinsteinbach - Restfläche	2.254.557	>65 - 70	15	75	0
Kleinsteinbach - Restfläche	2.254.557	>70 - 75	5	50	0
Kleinsteinbach - Restfläche	2.254.557	>75	0	0	0
				335	