


# Lärmaktionsplanung


## 3. Runde


Analyse


### Untersuchungsrelevante Strecken

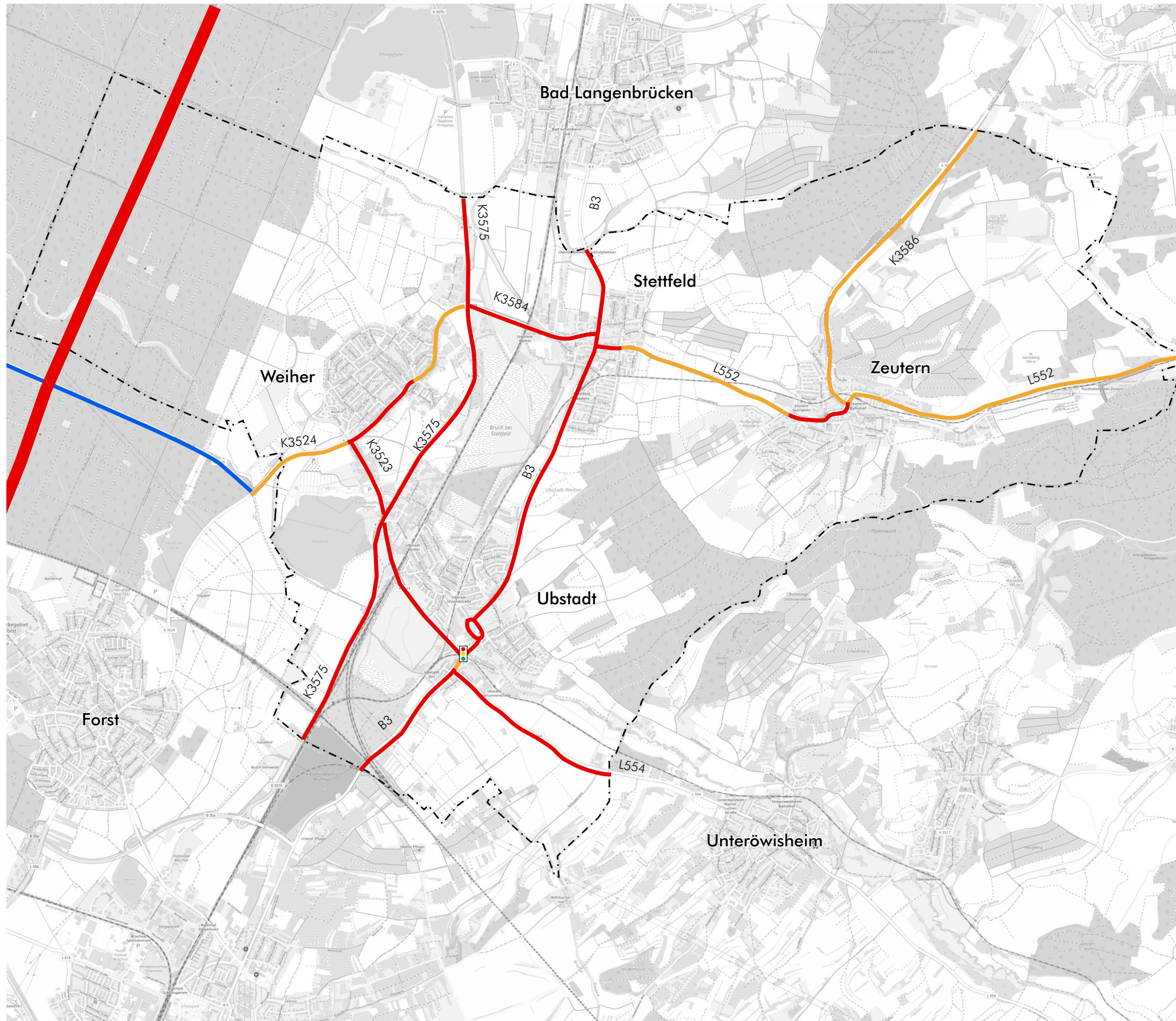
 Lichtsignalanlage

 Gemeindegrenze

 Strecken > 8.000 Kfz/d

 Strecken > 4.000 Kfz/d

 Strecken < 4.000 Kfz/d  
Ergänzungsnetz






Gemeinde Ubstadt-Weiher  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**  
 Analyse


**Geschwindigkeiten Bestand**

 Lichtsignalanlage


- - - - - Gemeindegrenze


Geschwindigkeiten

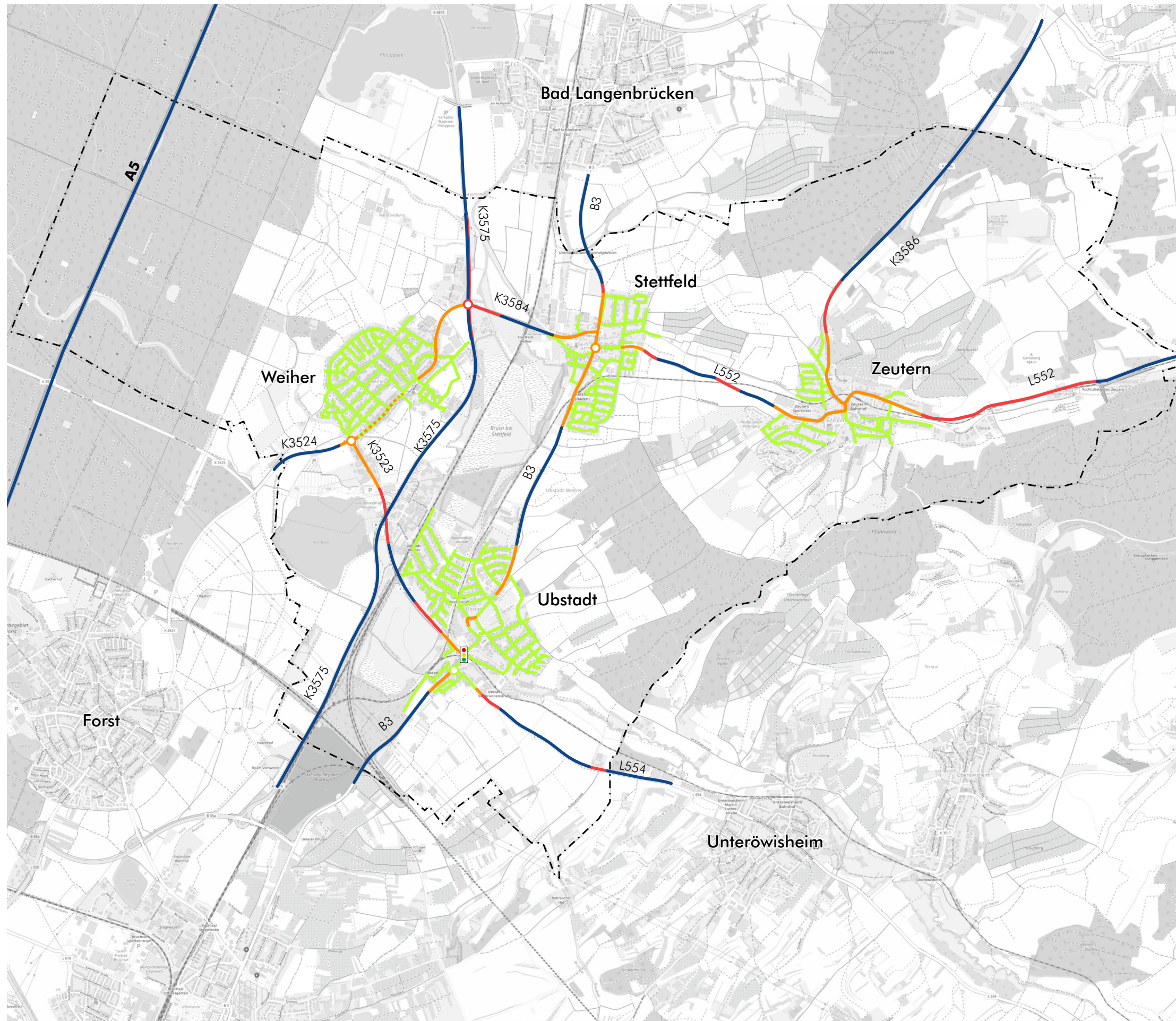
 ≥ 100 km/h

 70 km/h

 50 km/h

 ≤ 30 km/h

 ≤ 30 km/h nachts



Kartengrundlage: [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)






# Lärmaktionsplanung

## 3. Runde

Analyse

### Umgesetzte Maßnahmen


 Lichtsignalanlage

 Gemeindegrenze

### Maßnahmen

 Tempo 30 realisiert

 Tempo 30 nachts realisiert

 Fahrbahnsanierung realisiert



Kartengrundlage: [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)



Plan  
2a



Gemeinde Ubstadt-Weiher  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**  
 Analyse 2019

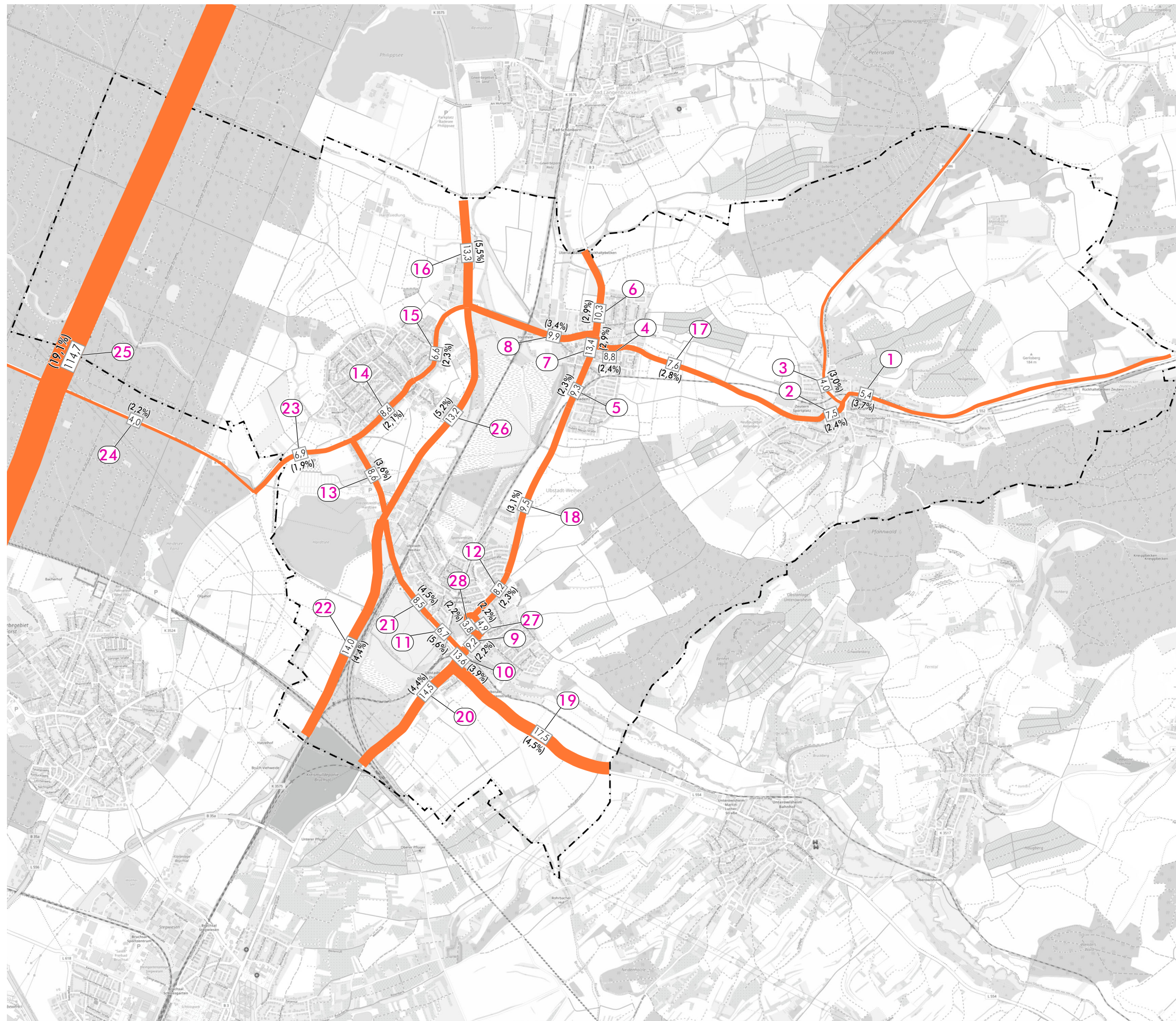
**Querschnittsbelastungen**  
 Kfz/d (DTV)

--- Gemeindegrenze

**7,8** Kfz-Belastung (in Tsd. Fz.)

(4,1%) Anteil SV > 3,5t am Gesamtverkehr (in %)

**14** Lage und Nummer maßgeblicher Schallquerschnitt



Kartengrundlage: [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)

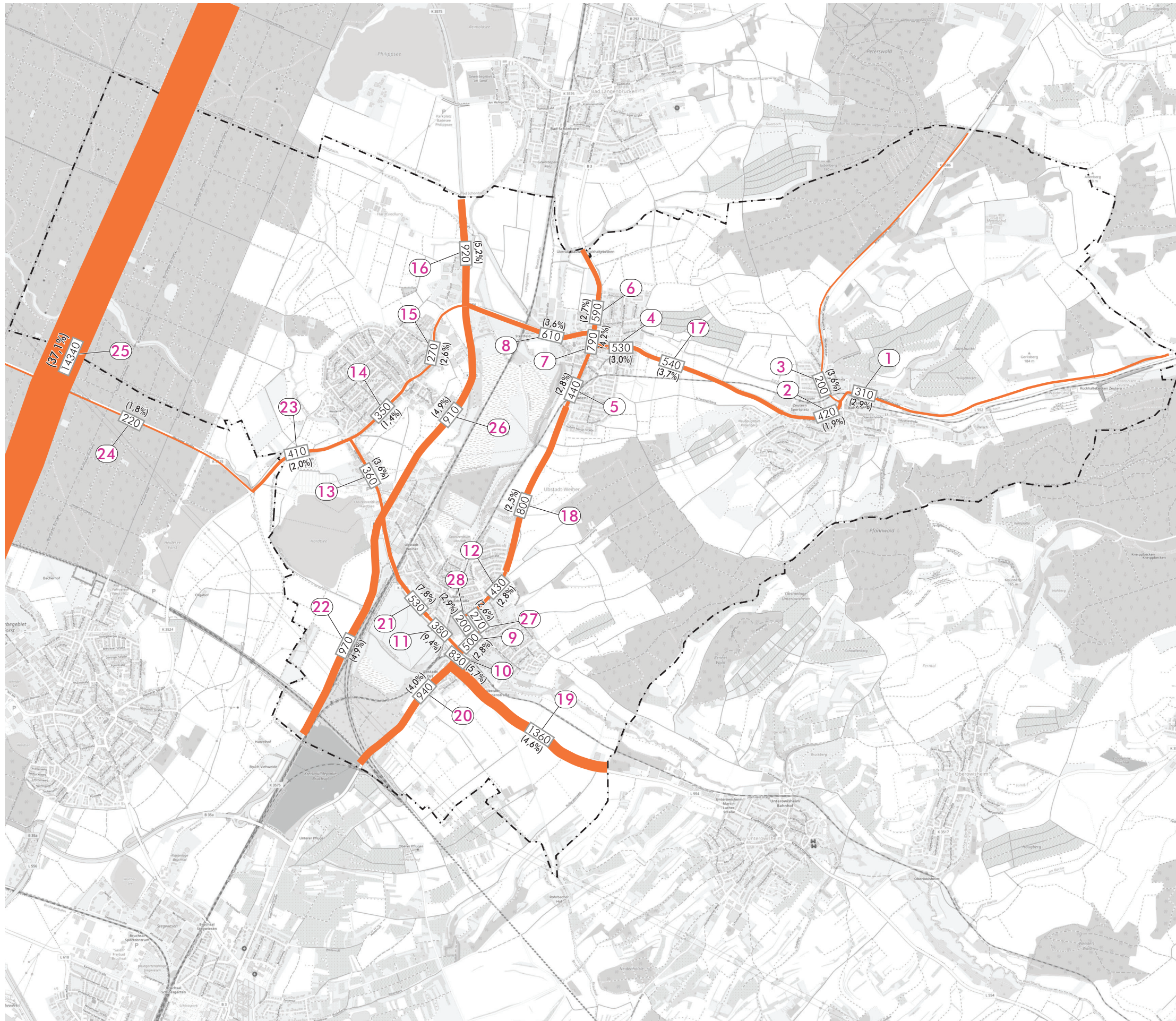




Gemeinde Ubstadt-Weiher  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**  
 Analyse 2019

**Querschnittbelastungen**  
**Kfz/Nacht (DTV)**

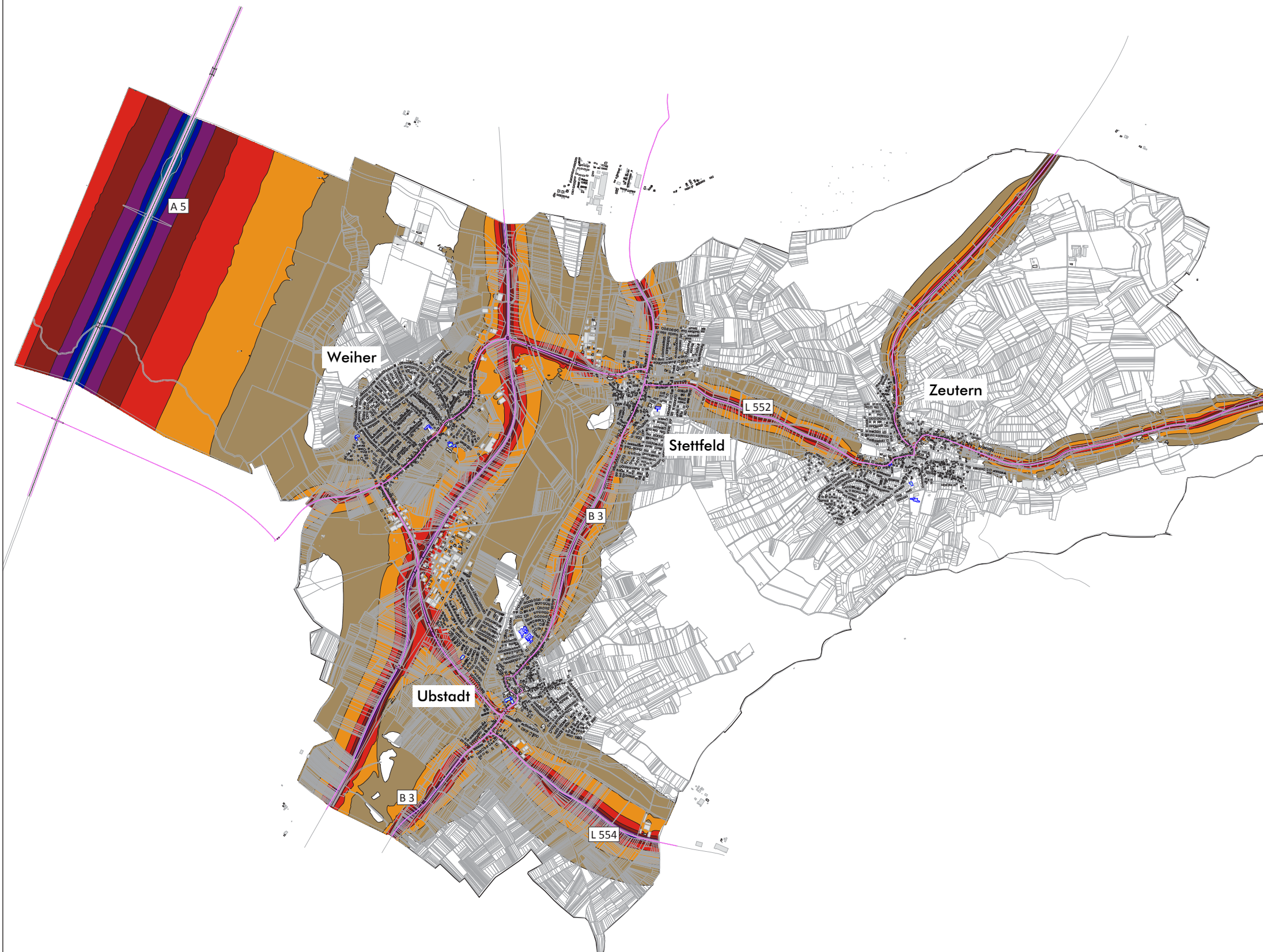
- Gemeindegrenze
- 150 Kfz-Belastung in der Nacht (22-6 Uhr)\*
- (4,1%) Anteil SV>3,5t in der Nacht (in %)
- 14 Lage und Nummer maßgeblicher Schallquerschnitt



\* auf 10 Fzg. gerundet  
 Kartengrundlage: [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)







**Legende**

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

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

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

**Maßstab i.O. 1:18.000**



Plan05.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher													
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3												
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, 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: 5%;"></th> <th style="width: 15%;">Name</th> <th style="width: 15%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">bearb.</td> <td style="font-size: x-small;">SP</td> <td style="font-size: x-small;">09.06.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gez.</td> <td style="font-size: x-small;">SB</td> <td style="font-size: x-small;">09.06.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gepr.</td> <td style="font-size: x-small;">FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SP	09.06.2020	gez.	SB	09.06.2020	gepr.	FG		 <small>Dr. Frank Gerlach GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  <b>05</b>
	Name	Datum												
bearb.	SP	09.06.2020												
gez.	SB	09.06.2020												
gepr.	FG													





**Legende**

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

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

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

**Maßstab i.O. 1:18.000**



Plan06.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher													
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3												
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach VBUS - $L_N$ in dB(A)	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 style="font-size: x-small;">bearb.</td> <td style="font-size: x-small;">SP</td> <td style="font-size: x-small;">09.06.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gez.</td> <td style="font-size: x-small;">SB</td> <td style="font-size: x-small;">09.06.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gepr.</td> <td style="font-size: x-small;">FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SP	09.06.2020	gez.	SB	09.06.2020	gepr.	FG		 <small>Dr. Frank Gerdsch GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">06</span>
	Name	Datum												
bearb.	SP	09.06.2020												
gez.	SB	09.06.2020												
gepr.	FG													





### Legende

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

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

100 <	<= 200
200 <	<= 300
300 <	<= 400
400 <	<= 500
500 <	<= 600
600 <	<= 700
700 <	

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

<=65	
65 <	<=67
67 <	<=70
70 <	<=72
72 <	

**Maßstab i.O. 1:18.000**



Plan07.sgs

Gemeinde	Ubstadt-Weiher										
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde		Projekt-Nr. 33014-3								
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"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. SP</td> <td>09.06.2020</td> </tr> <tr> <td>gez. SB</td> <td>09.06.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. SP	09.06.2020	gez. SB	09.06.2020	gepr. FG		<p style="text-align: center;"><b>MODUS CONSULT</b></p> <p style="font-size: small; text-align: center;">             Dr. Frank Gendke GmbH              Kirchgasse 9      76646 Bruchsal              Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779         </p>	Plan 07
Name	Datum										
bearb. SP	09.06.2020										
gez. SB	09.06.2020										
gepr. FG											





**Legende**

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

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

- 100 <  <= 200
- 200 <  <= 300
- 300 <  <= 400
- 400 <  <= 500
- 500 <  <= 600
- 600 <  <= 700
- 700 <  <= 700

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

- <=65
- 65 <  <=67
- 67 <  <=70
- 70 <  <=72
- 72 <

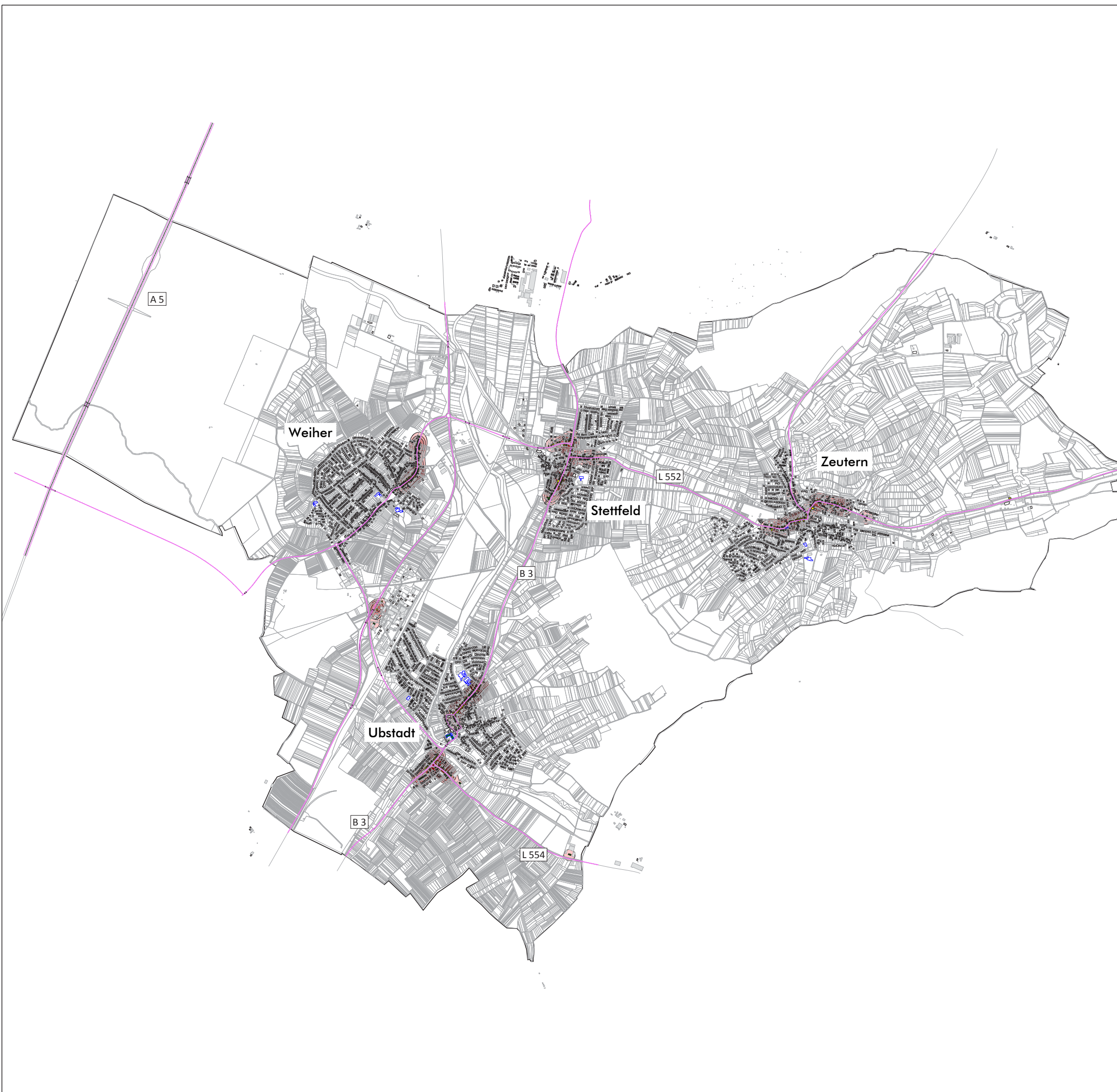
**Maßstab i.O. 1:10.000**



Plan07a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher													
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3												
<b>Planinhalt</b>	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" 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 style="font-size: x-small;">bearb.</td> <td style="font-size: x-small;">SP</td> <td style="font-size: x-small;">09.06.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gez.</td> <td style="font-size: x-small;">SB</td> <td style="font-size: x-small;">09.06.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gepr.</td> <td style="font-size: x-small;">FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SP	09.06.2020	gez.	SB	09.06.2020	gepr.	FG		 <small>Dr. Frank Gerdsch GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">07a</span>
	Name	Datum												
bearb.	SP	09.06.2020												
gez.	SB	09.06.2020												
gepr.	FG													





### Legende

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

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

- 100 <  <= 200
- 200 <  <= 300
- 300 <  <= 400
- 400 <  <= 500
- 500 <  <= 600
- 600 <  <= 700
- 700 <

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

- <=55
- 55 <  <=57
- 57 <  <=60
- 60 <  <=62
- 62 <

Maßstab i.O. 1:18.000



Plan08.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher	
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach VBUS - $L_N$ in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	 <small>Dr. Frank Gendke GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>
bearb.	SP    09.06.2020	
gez.	SB    09.06.2020	
gepr.	FG	
		<b>Plan</b> 08





**Legende**

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

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

- 100 <  <= 200
- 200 <  <= 300
- 300 <  <= 400
- 400 <  <= 500
- 500 <  <= 600
- 600 <  <= 700

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

- <=55
- 55 <  <=57
- 57 <  <=60
- 60 <  <=62

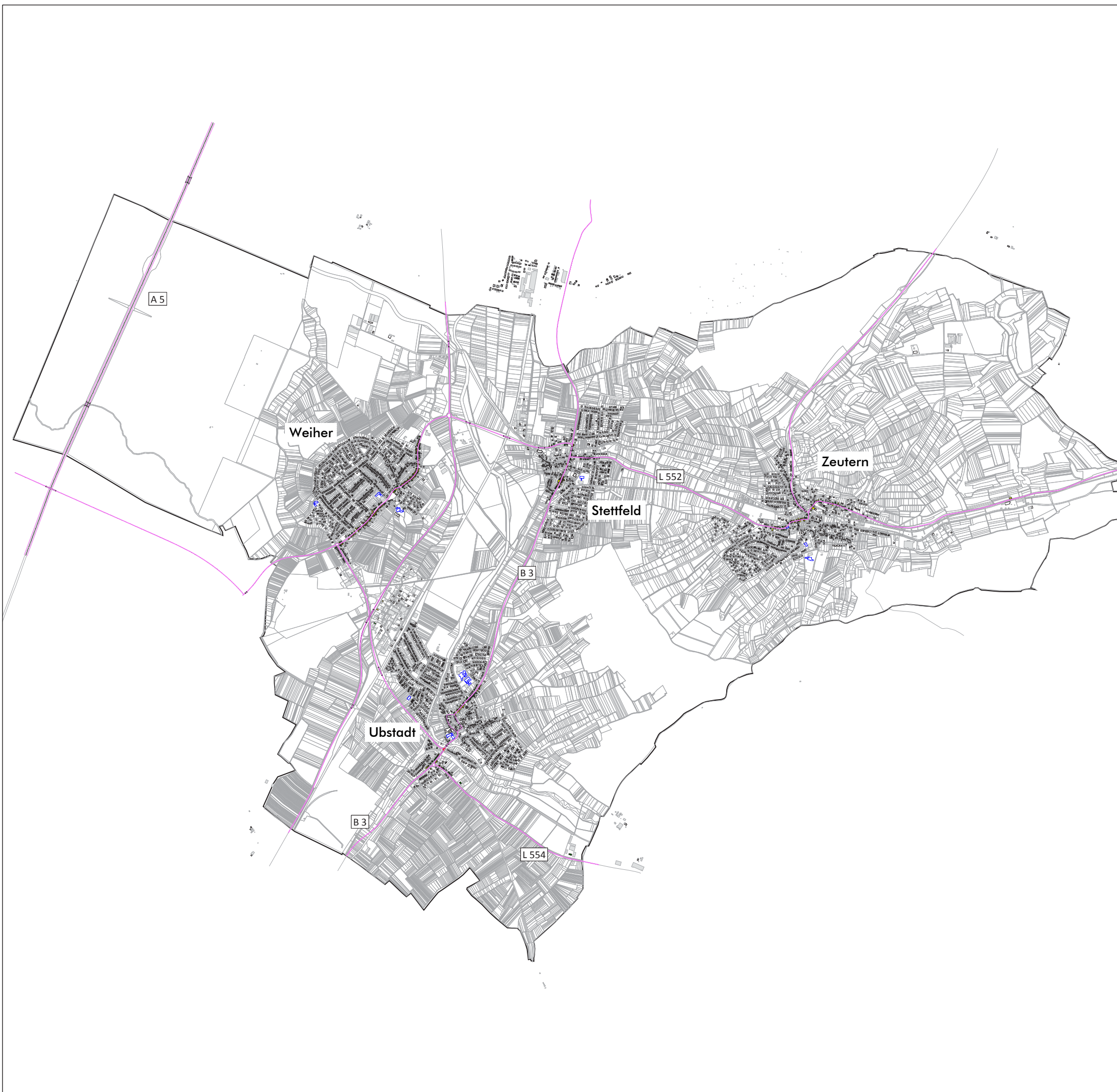
**Maßstab i.O. 1:10.000**



Plan08a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher									
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3								
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach VBUS - $L_N$ in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Name</th> <th style="width: 15%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. SP</td> <td>09.06.2020</td> </tr> <tr> <td>gez. SB</td> <td>09.06.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. SP	09.06.2020	gez. SB	09.06.2020	gepr. FG		 <small>Dr. Frank Gerdske GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">08a</span>
Name	Datum									
bearb. SP	09.06.2020									
gez. SB	09.06.2020									
gepr. FG										





### Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Signalanlage
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

### Pegelwerte $L_{rT}$ in dB(A)

- <=65
- 65 < <=67
- 67 < <=70
- 70 < <=72

Maßstab i.O. 1:18.000



Plan09.sgs

Gemeinde	Ubstadt-Weiher	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach RLS-90 in dB(A) Tag (06:00-22:00 Uhr)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	<p style="font-size: 8px; margin: 0;">Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</p>
bearb.	SP    09.06.2020	
gez.	SB    09.06.2020	
gepr.	FG	
		Plan <b>09</b>





**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Signalanlage
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

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

- <=65
- 65 < <=67
- 67 < <=70
- 70 < <=72
- 72 <

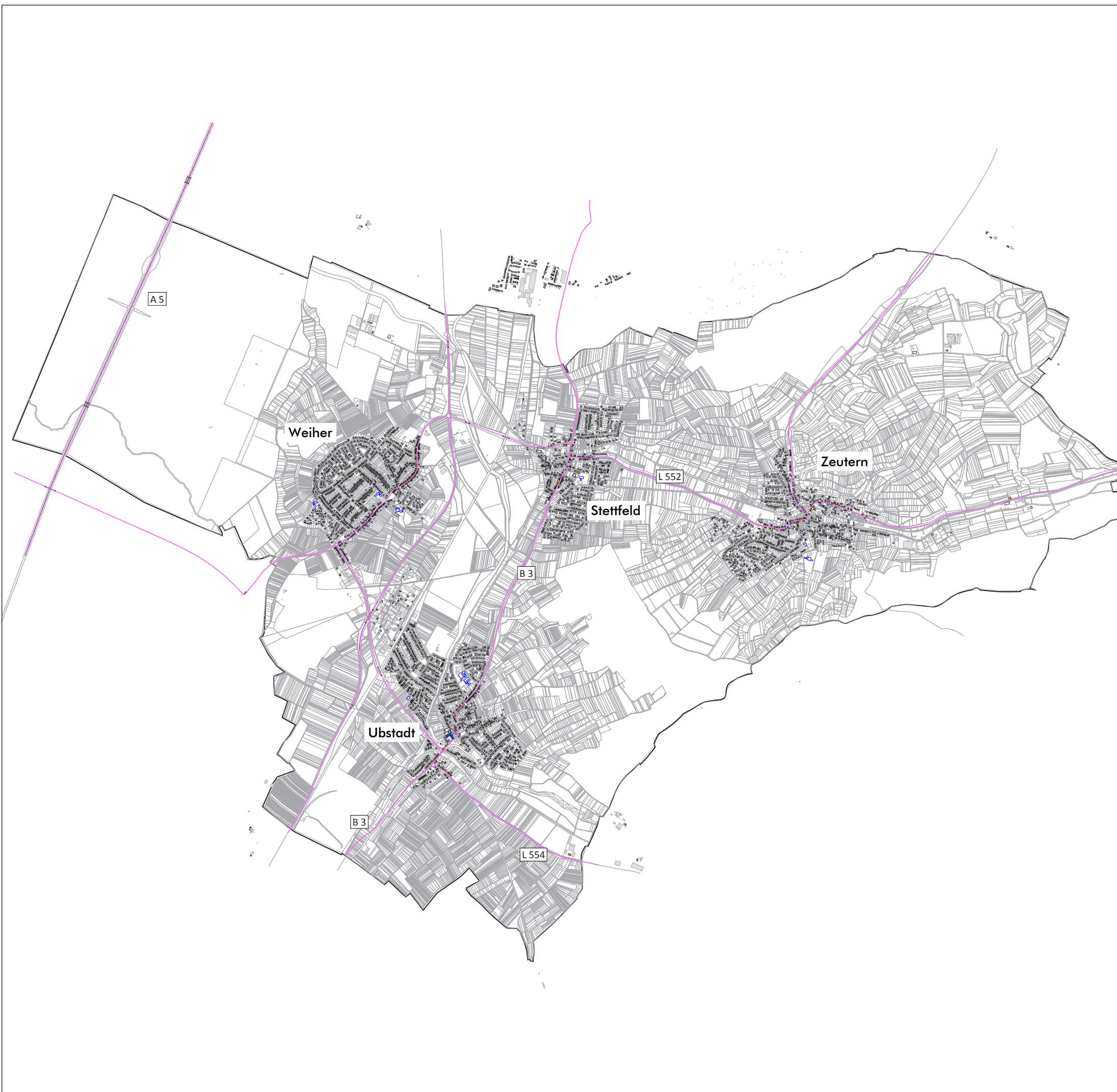
**Maßstab i.O. 1:10.000**



Plan09a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher		
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3	
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach RLS-90 in dB(A) Tag (06:00-22:00 Uhr)	Plangröße 840 x 594	
Name	Datum	<p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">           Dr. Frank Gericke GmbH  <b>MODUS CONSULT</b>            Kirchgasse 9      76646 Bruchsal            Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779         </p>	
bearb.	SP		09.06.2020
gez.	SB		09.06.2020
gepr.	FG		
		<b>Plan</b> 09a	





### Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Signalanlage
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

### Pegelwerte $L_{TN}$ in dB(A)

- <=55
- 55 < <=57
- 57 < <=60
- 60 < <=62

Maßstab i.O. 1:18.000



Plan10.sgs

Gemeinde	Ubstadt-Weiher	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach RLS-90 in dB(A) Nacht (22:00-06:00 Uhr)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	Plan
bearb. SP	09.06.2020	 <small>Dr. Frank Gericke GmbH</small> Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779
gez. SB	09.06.2020	
gepr. FG		





**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Signalanlage
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

**Pegelwerte  $L_{T,N}$   
in dB(A)**

- ≤ 55
- 55 < ≤ 57
- 57 < ≤ 60
- 60 < ≤ 62
- 62 <

**Maßstab i.O. 1:10.000**




Plan10a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher	
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach RLS-90 in dB(A) Nacht (22:00-06:00 Uhr)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	<p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">           Dr. Frank Gericke GmbH            Kirchgasse 9      76646 Bruchsal            Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779         </p>
bearb.	SP    09.06.2020	
gez.	SB    09.06.2020	
gepr.	FG	
		<b>Plan</b> 10a




### Netzkonzeption Planfall 1

 Lichtsignalanlage

 Gemeindegrenze

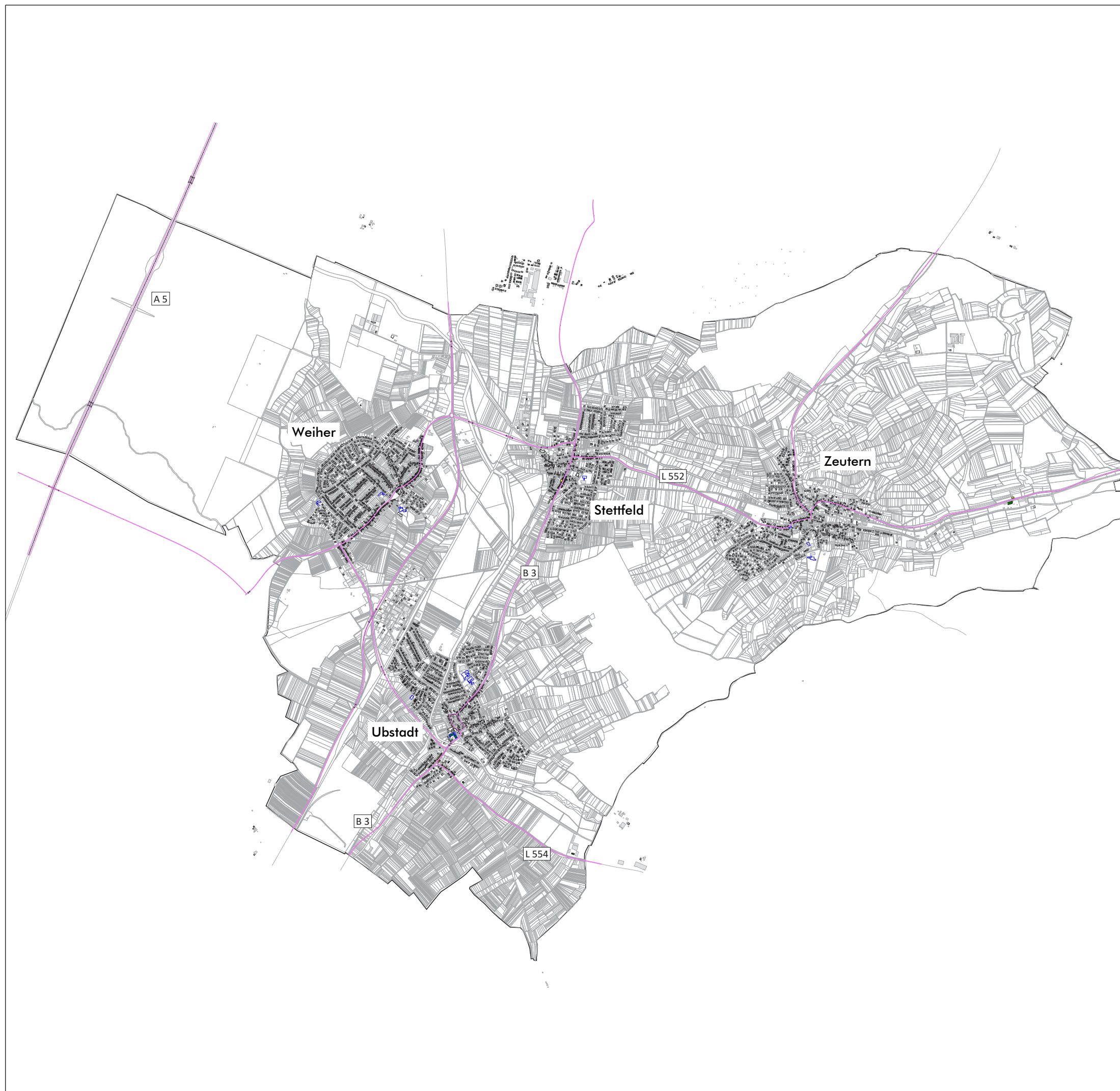
#### Maßnahmen

 Reduzierung auf Tempo 30

 in 2020 realisierte Fahrbahnsanierung







### Legende

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

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

- $\leq 65$
- $65 < \leq 67$
- $67 < \leq 70$
- $70 < \leq 72$

Maßstab i.O. 1:18.000



Plan13.sgs

Gemeinde	Ubstadt-Weiher													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3												
Planinhalt	Planfall 1, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - $L_{DEN}$ in dB(A)	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30px;"></th> <th style="width: 30px;">Name</th> <th style="width: 30px;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">bearb.</td> <td style="text-align: center;">SP</td> <td style="text-align: center;">19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">gez.</td> <td style="text-align: center;">SB</td> <td style="text-align: center;">19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">gepr.</td> <td style="text-align: center;">FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SP	19.05.2020	gez.	SB	19.05.2020	gepr.	FG		<p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;"> <small>Dr. Frank Gerdsch GmbH</small>  <b>MODUS CONSULT</b>  <small>Kirchgasse 9      76646 Bruchsal</small>  <small>Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small> </p>	Plan 12
	Name	Datum												
bearb.	SP	19.05.2020												
gez.	SB	19.05.2020												
gepr.	FG													





**Legende**

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

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

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

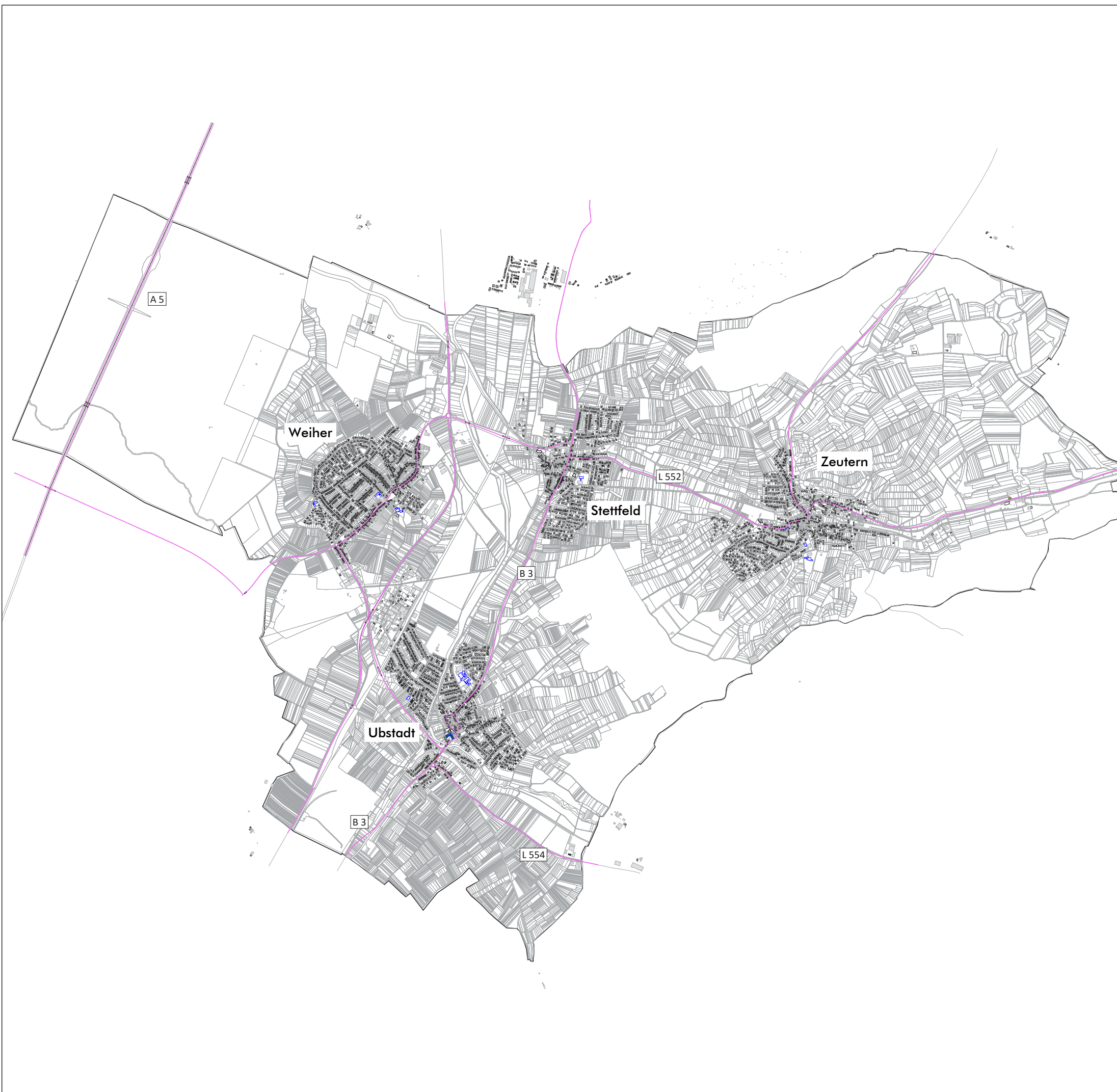
**Maßstab i.O. 1:10.000**



Plan13a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher													
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3												
<b>Planinhalt</b>	Planfall 1, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L <sub>DEN</sub> in dB(A)	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 style="font-size: x-small;">bearb.</td> <td style="font-size: x-small;">SP</td> <td style="font-size: x-small;">19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gez.</td> <td style="font-size: x-small;">SB</td> <td style="font-size: x-small;">19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gepr.</td> <td style="font-size: x-small;">FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SP	19.05.2020	gez.	SB	19.05.2020	gepr.	FG		 <small>Dr. Frank Gerdes GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  <span style="font-size: 24px;">12a</span>
	Name	Datum												
bearb.	SP	19.05.2020												
gez.	SB	19.05.2020												
gepr.	FG													





### Legende

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

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

- <=55
- 55 < <=57
- 57 < <=60
- 60 < <=62

Maßstab i.O. 1:18.000



Plan14.sgs

Gemeinde	Ubstadt-Weiher													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3												
Planinhalt	Planfall 1, Straßenverkehrslärm nach VBUS - $L_N$ in dB(A)	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">Name</th> <th style="width: 20px;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: 6px;">bearb.</td> <td>SP</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 6px;">gez.</td> <td>SB</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 6px;">gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SP	19.05.2020	gez.	SB	19.05.2020	gepr.	FG		<p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;"> <small>Dr. Frank Genske GmbH</small>  <b>MODUS CONSULT</b>  <small>Kirchgasse 9      76646 Bruchsal</small>  <small>Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small> </p>	Plan <b>13</b>
	Name	Datum												
bearb.	SP	19.05.2020												
gez.	SB	19.05.2020												
gepr.	FG													





**Legende**

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

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

- $\leq 55$
- $55 < \leq 57$
- $57 < \leq 60$
- $60 < \leq 62$
- $62 <$

**Maßstab i.O. 1:10.000**





Plan14a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher									
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3								
<b>Planinhalt</b>	Planfall 1, Straßenverkehrslärm nach VBUS - $L_N$ in dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Name</th> <th style="width: 15%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. SP</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td>gez. SB</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. SP	19.05.2020	gez. SB	19.05.2020	gepr. FG		 <small>Dr. Frank Gerdsch GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	Plan <b>13a</b>
Name	Datum									
bearb. SP	19.05.2020									
gez. SB	19.05.2020									
gepr. FG										






Gemeinde Ubstadt-Weiher  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**  
 Analyse

**Netzkonzeption Planfall 2**

-  Lichtsignalanlage
-  Gemeindegrenze

Maßnahmen

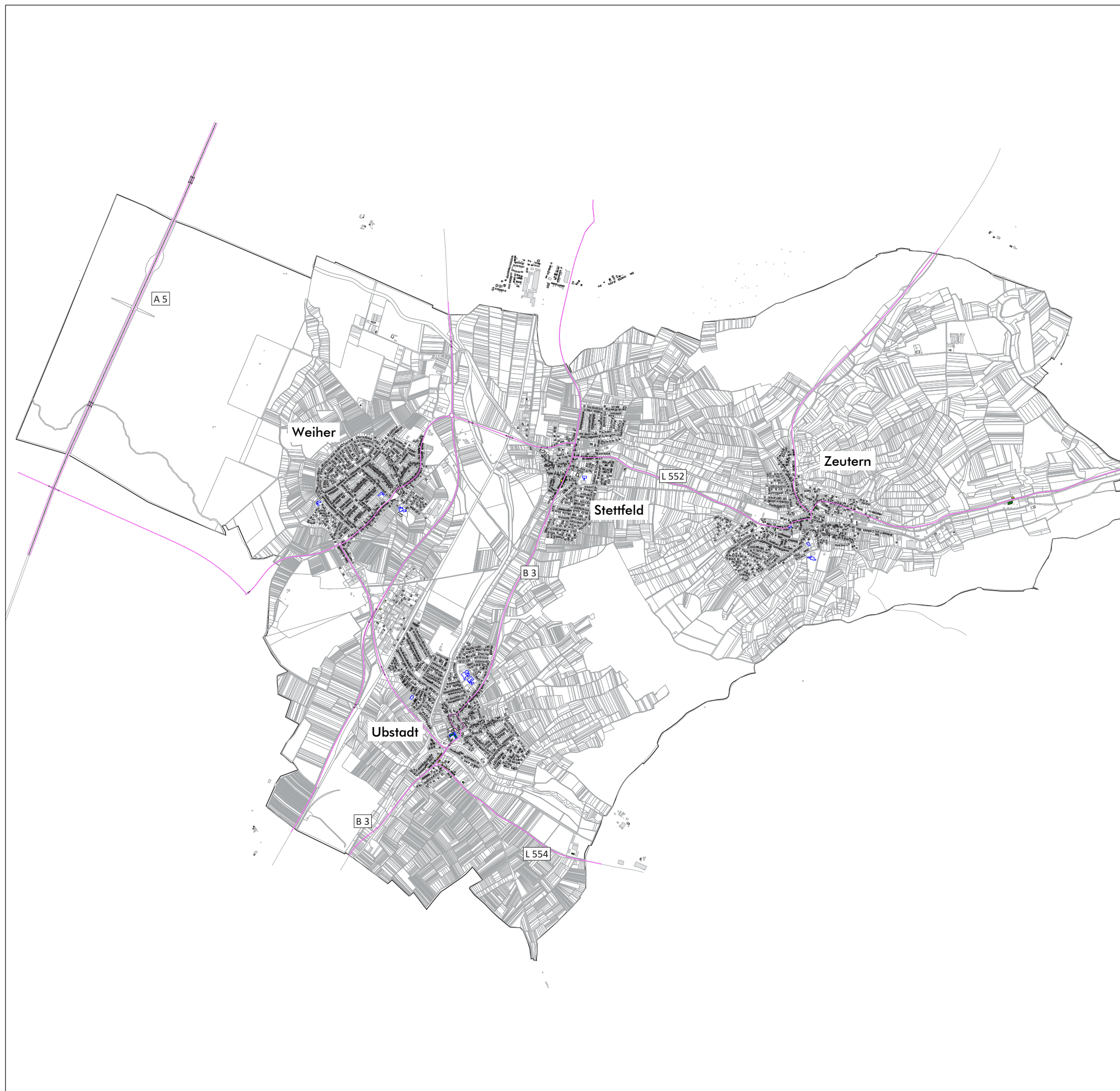
-  Reduzierung auf Tempo 30
-  realisierte Fahrbahnsanierung
-  geplante Fahrbahnsanierung



Kartengrundlage: [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)







### Legende

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

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

- <=65
- 65 < <=67
- 67 < <=70
- 70 < <=72
- 72 <

Maßstab i.O. 1:18.000



Plan16.sgs

Gemeinde	Ubstadt-Weiher													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3												
Planinhalt	Planfall 2, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L <sub>DEN</sub> in dB(A)	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">Name</th> <th style="width: 20px;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">bearb.</td> <td>SP</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">gez.</td> <td>SB</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SP	19.05.2020	gez.	SB	19.05.2020	gepr.	FG		<p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">             Kirchgasse 9      76646 Bruchsal              Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779         </p>	Plan  15
	Name	Datum												
bearb.	SP	19.05.2020												
gez.	SB	19.05.2020												
gepr.	FG													





**Legende**

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

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

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

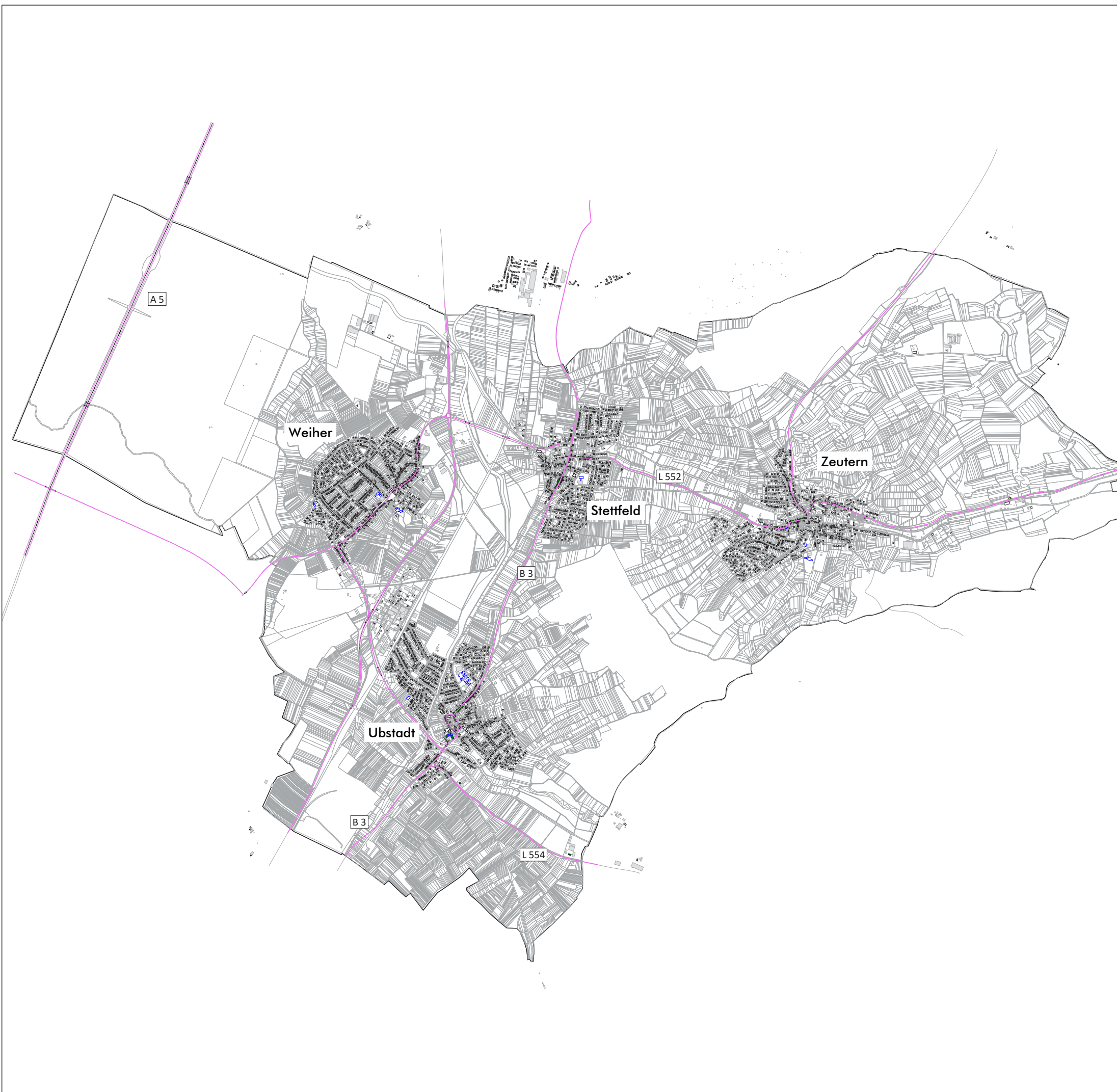
**Maßstab i.O. 1:10.000**



Plan16a.sgs

Gemeinde	Ubstadt-Weiher									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3								
Planinhalt	Planfall 2, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L <sub>DEN</sub> in dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;">Name</th> <th style="width: 20px;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. SP</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td>gez. SB</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. SP	19.05.2020	gez. SB	19.05.2020	gepr. FG		<p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">             Dr. Frank Gerdes GmbH              Kirchgasse 9      76646 Bruchsal              Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779         </p>	Plan <b>15a</b>
Name	Datum									
bearb. SP	19.05.2020									
gez. SB	19.05.2020									
gepr. FG										





### Legende

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

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

- <=55
- 55 < <=57
- 57 < <=60
- 60 < <=62

Maßstab i.O. 1:18.000



Plan17.sgs

Gemeinde	Ubstadt-Weiher													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3												
Planinhalt	Planfall 2, Straßenverkehrslärm nach VBUS - $L_N$ in dB(A)	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">Name</th> <th style="width: 20px;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">bearb.</td> <td>SP</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">gez.</td> <td>SB</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SP	19.05.2020	gez.	SB	19.05.2020	gepr.	FG		<p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;"> <small>Dr. Frank Genske GmbH</small>  <b>MODUS CONSULT</b>          Kirchgasse 9      76646 Bruchsal          Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779        </p>	Plan  <b>16</b>
	Name	Datum												
bearb.	SP	19.05.2020												
gez.	SB	19.05.2020												
gepr.	FG													





**Legende**

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

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

- $\leq 55$
- $55 < \leq 57$
- $57 < \leq 60$
- $60 < \leq 62$
- $62 <$

**Maßstab i.O. 1:10.000**



Plan17a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher									
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3								
<b>Planinhalt</b>	Planfall 2, Straßenverkehrslärm nach VBUS - $L_N$ in dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Name</th> <th style="width: 15%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. SP</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td>gez. SB</td> <td>19.05.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. SP	19.05.2020	gez. SB	19.05.2020	gepr. FG		 <small>Dr. Frank Genske GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	Plan <b>16a</b>
Name	Datum									
bearb. SP	19.05.2020									
gez. SB	19.05.2020									
gepr. FG										





**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- weitere Straßenabschnitte
- Aktionsbereiche
- Gemeindegrenze

Maßstab i.O. 1:18.000



Plan11.sgs

<b>Gemeinde</b>	Ubstadt-Weiher													
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3												
<b>Planinhalt</b>	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 style="font-size: x-small;">bearb.</td> <td style="font-size: x-small;">SP</td> <td style="font-size: x-small;">19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gez.</td> <td style="font-size: x-small;">SB</td> <td style="font-size: x-small;">19.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gepr.</td> <td style="font-size: x-small;">FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SP	19.05.2020	gez.	SB	19.05.2020	gepr.	FG		 <small>Dr. Frank Gerdsch GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  17
	Name	Datum												
bearb.	SP	19.05.2020												
gez.	SB	19.05.2020												
gepr.	FG													





**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- weitere Straßenabschnitte
- Aktionsbereiche
- Gemeindegrenze

Maßstab i.O. 1:10.000



Plan11a.sgs

Gemeinde	Ubstadt-Weier	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3
Planinhalt	Aktionsbereiche	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	Plan
bearb. SP	19.05.2020	<p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">             Dr. Frank Genske GmbH              Kirchgasse 9      76646 Bruchsal              Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779           </p>
gez. SB	19.05.2020	
gepr. FG		
		17a



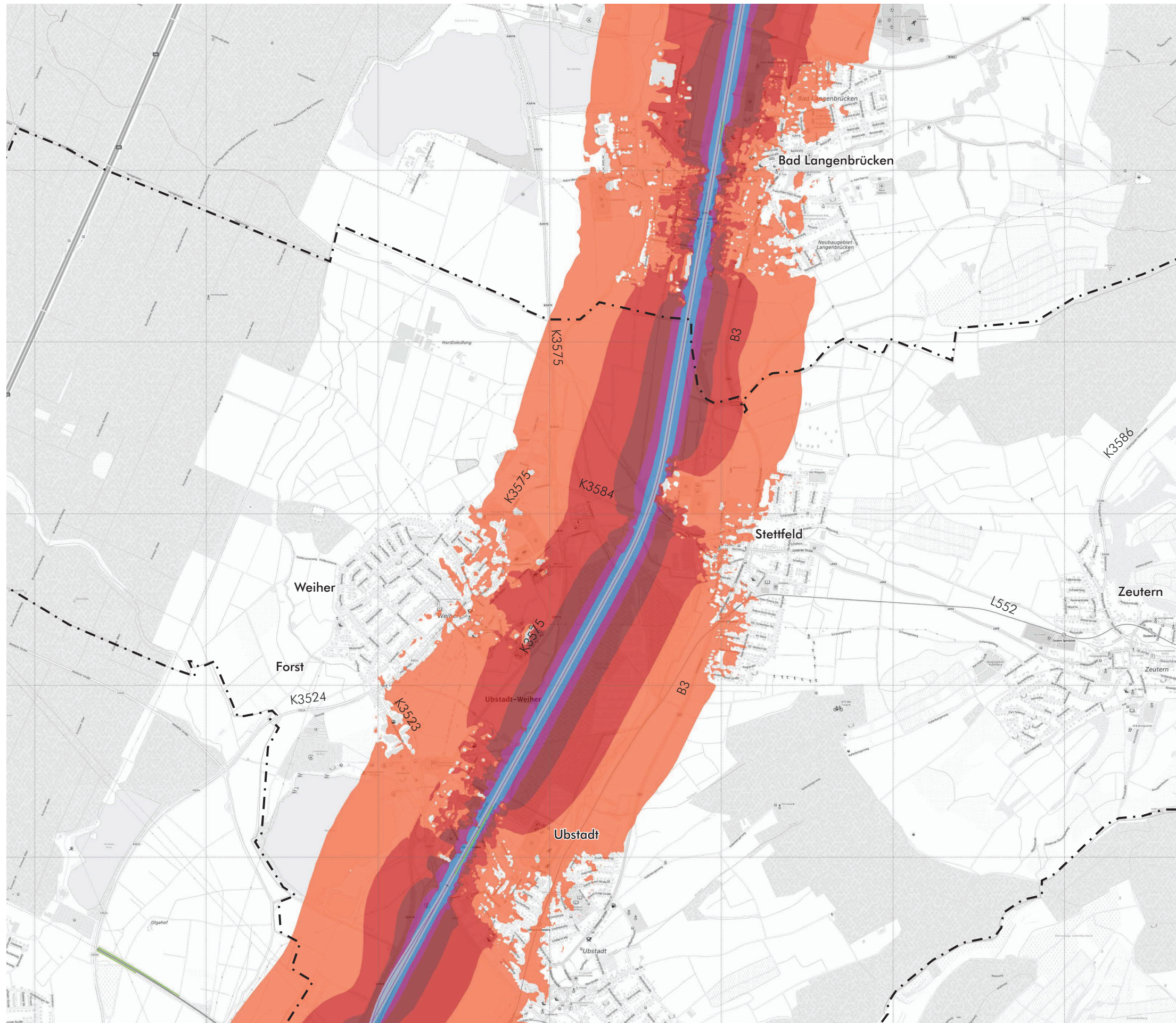
Stadt Ubstadt-Weiher  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**

**Schieneverkehrslärm  $L_{DEN}$**

Hauptstrecken des Bundes  
 Zeitraum Tag 24h

- - - - - Stadtgrenze

- >55 - 60 dB(A)
- >60 - 65 dB(A)
- >65 - 70 dB(A)
- >70 - 75 dB(A)
- >75 dB(A)



© Eisenbahn-Bundesamt (2017), DB Netz AG, Bahn-Geodaten/  
 Infrastrukturdaten (2016)

[http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/  
 Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)



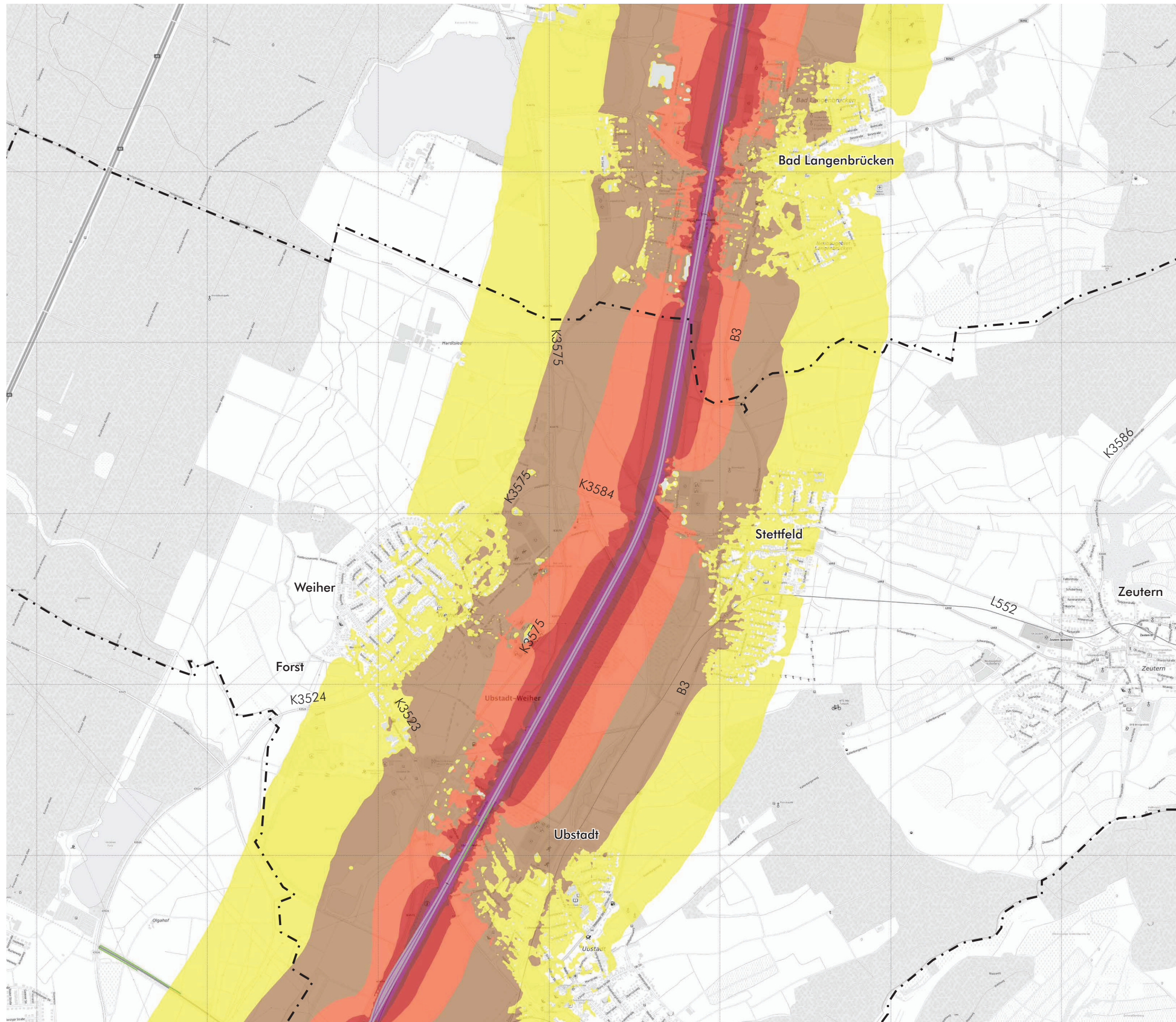
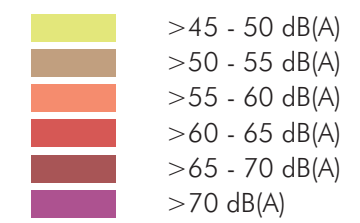


Stadt Ubstadt-Weiher  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**

**Schieneverkehrslärm  $L_{Night}$**

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

- - - - - Stadtgrenze



© Eisenbahn-Bundesamt (2017), DB Netz AG, Bahn-Geodaten/  
 Infrastrukturdaten (2016)

[http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/  
 Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)



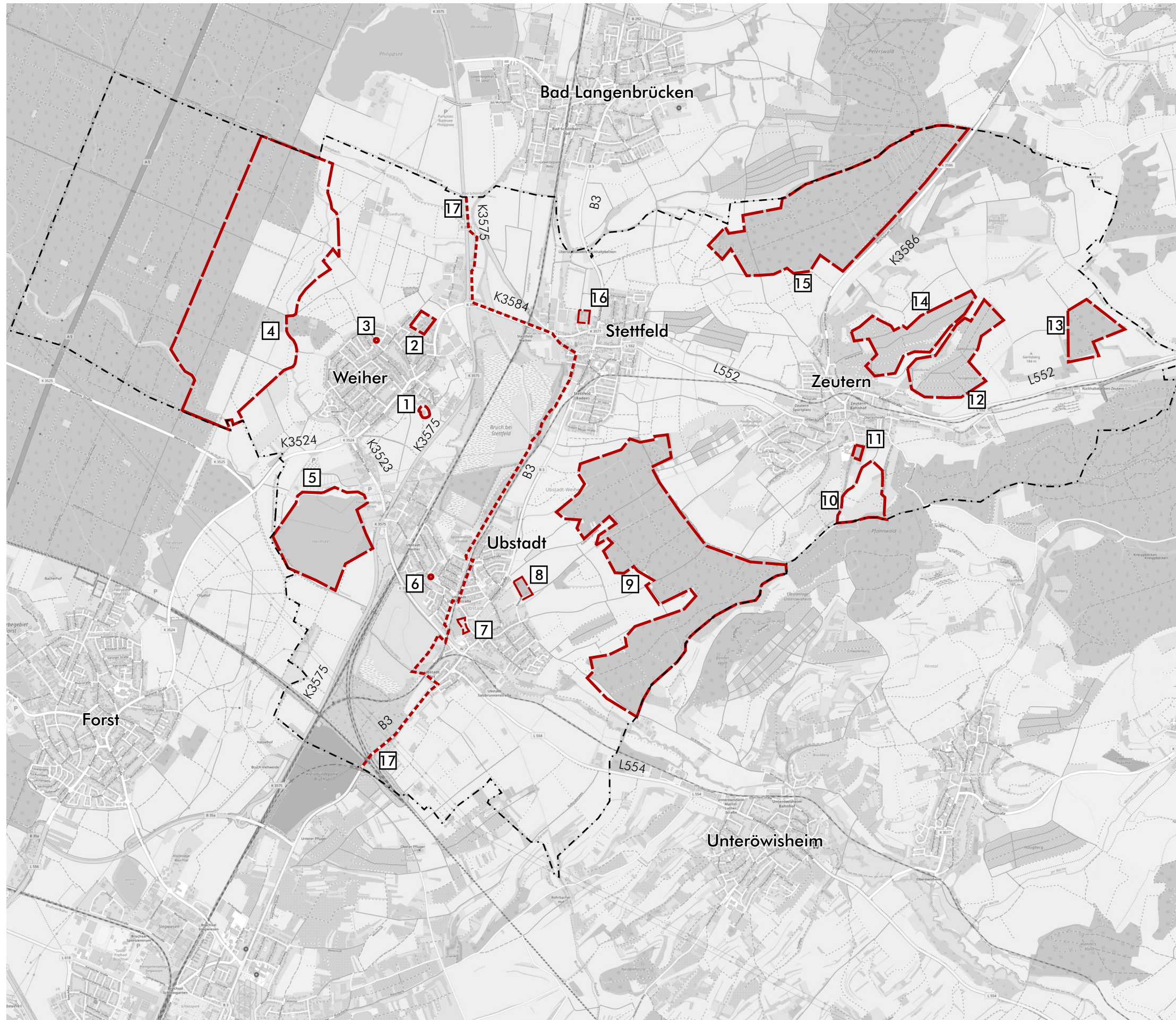


Gemeinde Ubstadt-Weiher  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**  
 Analyse

**Ruhige Gebiete**

- - - - Gemeindegrenze
- Ruhige Gebiete
- - - - Verbindungsachse

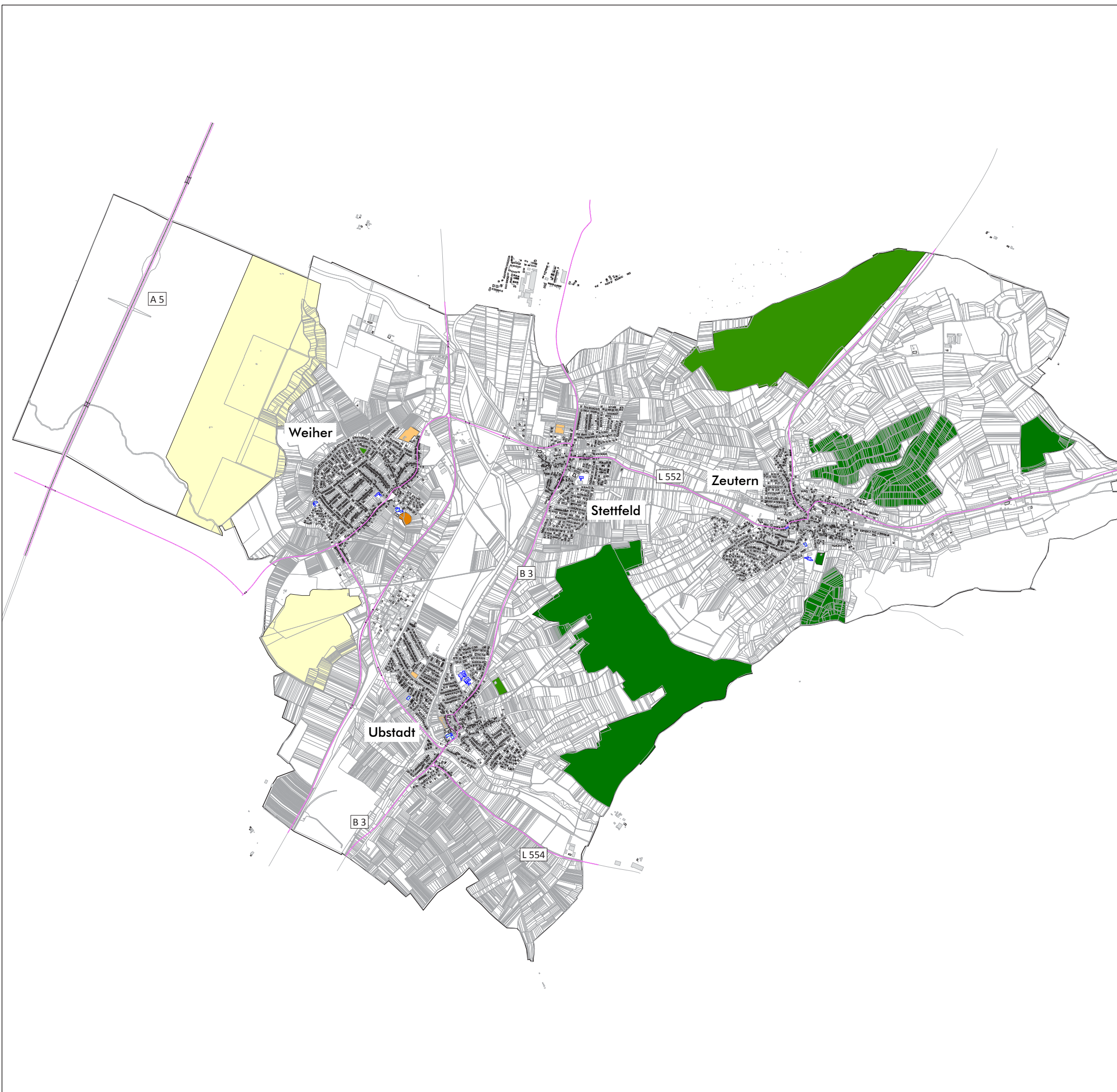
- 01 Pfarrberg
- 02 Friedhof Weiher
- 03 Parkanlage Nikolausplatz
- 04 Wendelinuskapelle / Grillplatz Weiher
- 05 Freizeitzentrum Hardtsee
- 06 Kastanienplatz
- 07 Hinterwiese
- 08 Friedhof Ubstadt
- 09 Großer Wald / Paulus-Kapelle
- 10 Himmelreich
- 11 Friedhof Zeutern
- 12 Gänsbuckel
- 13 Beim Roten Kreuz
- 14 Spitteläcker
- 15 Bössinger
- 16 Friedhof Stettfeld
- 17 Landesradfernweg



Kartengrundlage: [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)







### Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- weitere Straßenabschnitte
- Ruhige Gebiete
- Gemeindegrenze

### Differenzen in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:18.000



Plan20.sgs

Gemeinde	Ubstadt-Weiher													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33014-3												
Planinhalt	Differenzplan ruhige Gebiete Nullfall (Mittelwert) - 55 dB(A) L <sub>DEN</sub> (Tag 24h)	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="font-size: 8px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20px;"></th> <th style="width: 20px;">Name</th> <th style="width: 20px;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">bearb.</td> <td>SP</td> <td>09.06.2020</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">gez.</td> <td>SB</td> <td>09.06.2020</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	SP	09.06.2020	gez.	SB	09.06.2020	gepr.	FG		<p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">             Dr. Frank Gerdsch GmbH              Kirchgasse 9      76646 Bruchsal              Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779         </p>	Plan 21
	Name	Datum												
bearb.	SP	09.06.2020												
gez.	SB	09.06.2020												
gepr.	FG													







Ubstadt-Weiher			Nullfall		Planfall 1		Planfall 2		Planfall 1 - Nullfall		Planfall 2 - Nullfall	
Name	Schadenskosten [€/a]	Intervalle	Lärmschadenskosten Wert [€/a]	Summe [€/a]	Lärmschadenskosten Wert [€/a]	Summe [€/a]	Lärmschadenskosten Wert [€/a]	Summe [€/a]	Veränderung Lärmschadenskosten Wert [€/a]	Summe [€/a]	Veränderung Lärmschadenskosten Wert [€/a]	Summe [€/a]
Alle Gebiete	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Alle Gebiete	71	>55 - 60	16827		17.608		17.821		781		994	
Alle Gebiete	121	>60 - 65	605		26.257		25.773		25652		25168	
Alle Gebiete	171	>65 - 70	29241		18.297		17.784		-10944		-11457	
Alle Gebiete	276	>70 - 75	276		0		0		-276		-276	
Alle Gebiete	363	>75	0	178.888	0	152.954	0	142.130	0	-25.934	0	-36.758
K 3575	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
K 3575	71	>55 - 60	1562		1562		1562		0		0	
K 3575	121	>60 - 65	605		605		605		0		0	
K 3575	171	>65 - 70	1710		1710		1710		0		0	
K 3575	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
K 3575	363	>75	0	3.877	0	3.877	0	3.877	0	0	0	0
Stettfeld B 3	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Stettfeld B 3	71	>55 - 60	4757		4686		4899		-71		142	
Stettfeld B 3	121	>60 - 65	8591		8349		7865		-242		-726	
Stettfeld B 3	171	>65 - 70	10602		6156		5643		-4.446		-4.959	
Stettfeld B 3	276	>70 - 75	276		0		0		-276		-276	
Stettfeld B 3	363	>75	0	24.226	0	19.191	0	18.407	0	-5.035	0	-5.819
Stettfeld L 552	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Stettfeld L 552	71	>55 - 60	1420		1633		1633		213		213	
Stettfeld L 552	121	>60 - 65	2420		1694		1694		-726		-726	
Stettfeld L 552	171	>65 - 70	1710		1539		1539		-171		-171	
Stettfeld L 552	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Stettfeld L 552	363	>75	0	5.550	0	4.866	0	4.866	0	-684	0	-684
Ubstadt Mitte	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Ubstadt Mitte	71	>55 - 60	4686		5680		5680		994		994	
Ubstadt Mitte	121	>60 - 65	10164		8954		8954		-1210		-1210	
Ubstadt Mitte	171	>65 - 70	8550		3249		3249		-5.301		-5.301	
Ubstadt Mitte	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Ubstadt Mitte	363	>75	0	23.400	0	17.883	0	17.883	0	-5.517	0	-5.517
Ubstadt Süd	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Ubstadt Süd	71	>55 - 60	4402		4047		4047		-355		-355	
Ubstadt Süd	121	>60 - 65	6534		6655		6655		121		121	
Ubstadt Süd	171	>65 - 70	6669		5643		5643		-1.026		-1.026	
Ubstadt Süd	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Ubstadt Süd	363	>75	0	17.605	0	16.345	0	16.345	0	-1.260	0	-1.260
Weiher Nord	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Weiher Nord	71	>55 - 60	3266		4118		4331		852		1065	
Weiher Nord	121	>60 - 65	7865		5687		7623		-2178		-242	
Weiher Nord	171	>65 - 70	7695		6327		1026		-1.368		-6.669	
Weiher Nord	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Weiher Nord	363	>75	0	18.826	0	16.132	0	12.980	0	-2.694	0	-5.846
Weiher Süd	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Weiher Süd	71	>55 - 60	5964		6745		7242		781		1278	
Weiher Süd	121	>60 - 65	11616		10164		12100		-1452		484	
Weiher Süd	171	>65 - 70	9405		7524		0		-1.881		-9.405	
Weiher Süd	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Weiher Süd	363	>75	0	26.985	0	24.433	0	19.342	0	-2.552	0	-7.643
Zeutern Nord	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Zeutern Nord	71	>55 - 60	3124		2911		2911		-213		-213	
Zeutern Nord	121	>60 - 65	4356		3509		3509		-847		-847	
Zeutern Nord	171	>65 - 70	1026		0		0		-1.026		-1.026	
Zeutern Nord	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Zeutern Nord	363	>75	0	8.506	0	6.420	0	6.420	0	-2.086	0	-2.086
Zeutern Ost	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Zeutern Ost	71	>55 - 60	2414		2982		3479		568		1065	
Zeutern Ost	121	>60 - 65	4961		4961		5203		0		242	
Zeutern Ost	171	>65 - 70	5130		2736		684		-2.394		-4.446	
Zeutern Ost	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Zeutern Ost	363	>75	0	12.505	0	10.679	0	9.366	0	-1.826	0	-3.139
Zeutern West	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Zeutern West	71	>55 - 60	2059		2698		2698		639		639	
Zeutern West	121	>60 - 65	4598		3993		3993		-605		-605	
Zeutern West	171	>65 - 70	5985		3762		3762		-2.223		-2.223	
Zeutern West	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Zeutern West	363	>75	0	12.642	0	10.453	0	10.453	0	-2.189	0	-2.189
Restfläche	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Restfläche	71	>55 - 60	16046		15407		15407		-639		-639	
Restfläche	121	>60 - 65	7865		6413		5929		-1452		-1936	
Restfläche	171	>65 - 70	855		855		855		0		0	
Restfläche	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Restfläche	363	>75	0	24.766	0	22.675	0	22.191	0	-2.091	0	-2.575



**Ubstadt-Weiher**

Ruhige Gebiete (Straßen-/Schienenverkehr)

Name	Ebene	Zielwert [dB(A)]	Nullfall		
			Minimum [dB(A)]	Maximum [dB(A)]	Mittel [dB(A)]
01 Pfarrberg'	II	55	59,7	60,4	60,0
02 Friedhof Weiher'	II	55	55,5	62,4	57,7
03 Parkanlage Nikolausplatz'	II	55	48,0	50,7	49,8
04 Wendalinuskapelle/Grillplatz Weir	I	55	44,4	59,3	54,9
05 Freizeitzentrum Hardtsee'	I	55	55,7	72,6	57,3
06 Kastanienplatz'	II	55	57,6	58,6	58,4
07 Hinterwiese'	II	55	54,7	67,3	57,8
08 Friedhof Ubstadt'	II	55	46,5	53,4	49,7
09 Großer Wald/Paulus-Kapelle'	I	55	30,8	50,4	42,1
10 Himmelreich'	I	55	34,4	39,6	36,7
11 Friedhof Zeutern'	II	55	34,2	42,5	39,3
12 Gänsbuckel'	I	55	29,5	48,4	41,0
13 Beim Roten Kreuz	I	55	30,2	48,2	42,4
14 Spitteläcker'	I	55	31,1	47,2	39,8
15 Bössinger'	I	55	32,4	66,4	47,6
16 Friedhof Stettfeld'	II	55	57,6	58,7	58,1

Einfärbung in Plan 21

Name	Ebene	Zielwert [dB(A)]	Nullfall
			[dB(A)]
01 Pfarrberg'	II	55	5,0
02 Friedhof Weiher'	II	55	2,7
03 Parkanlage Nikolausplatz'	II	55	-5,2
04 Wendalinuskapelle/Grillplatz Weir	I	55	-0,1
05 Freizeitzentrum Hardtsee'	I	55	2,3
06 Kastanienplatz'	II	55	3,4
07 Hinterwiese'	II	55	2,8
08 Friedhof Ubstadt'	II	55	-5,3
09 Großer Wald/Paulus-Kapelle'	I	55	-12,9
10 Himmelreich'	I	55	-18,3
11 Friedhof Zeutern'	II	55	-15,7
12 Gänsbuckel'	I	55	-14,0
13 Beim Roten Kreuz'	I	55	-12,6
14 Spitteläcker'	I	55	-15,2
15 Bössinger'	I	55	-7,4
16 Friedhof Stettfeld'	II	55	3,1