

### Untersuchungsrelevante Strecken

--- Gemeindegrenze

— Strecken >8.000 Kfz/d

— Strecken >4.000 Kfz/d

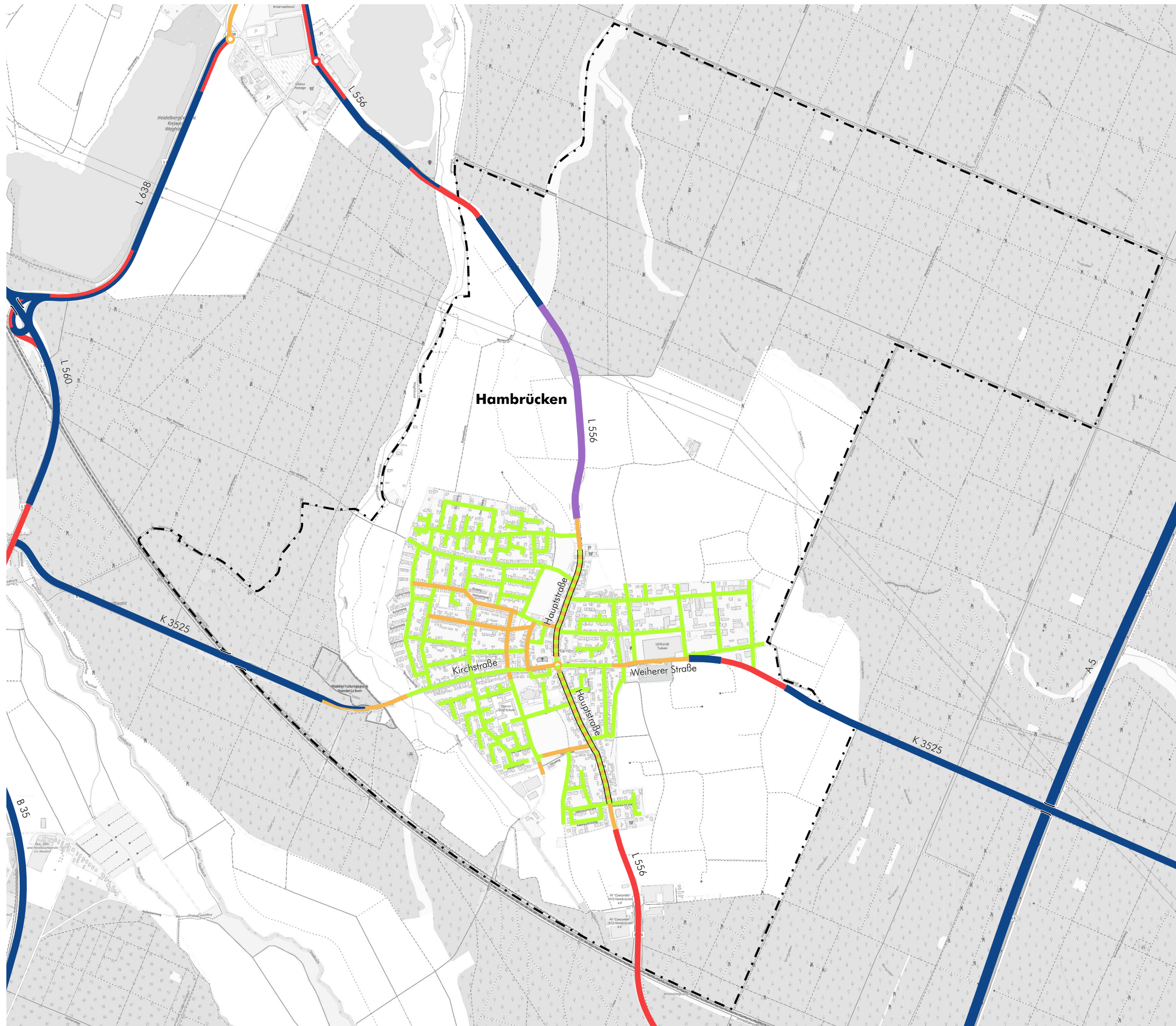


Kartengrundlage: openstreetmap.org



**Geschwindigkeiten Bestand**

- Gemeindegrenze
- == Fahrradschutzstreifen beidseitig
- Geschwindigkeiten
- █ ≥ 100 km/h
- █ 80 km/h
- █ 70 km/h
- █ 50 km/h
- █ ≤ 30 km/h
- █ ≤ 30 km/h nachts



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



Gemeinde Hambrücken  
**Lärmaktionsplanung**  
**3. Runde**  
 Analyse

**Querschnittbelastungen**  
 Kfz/d [DTV]

Analyse 2018

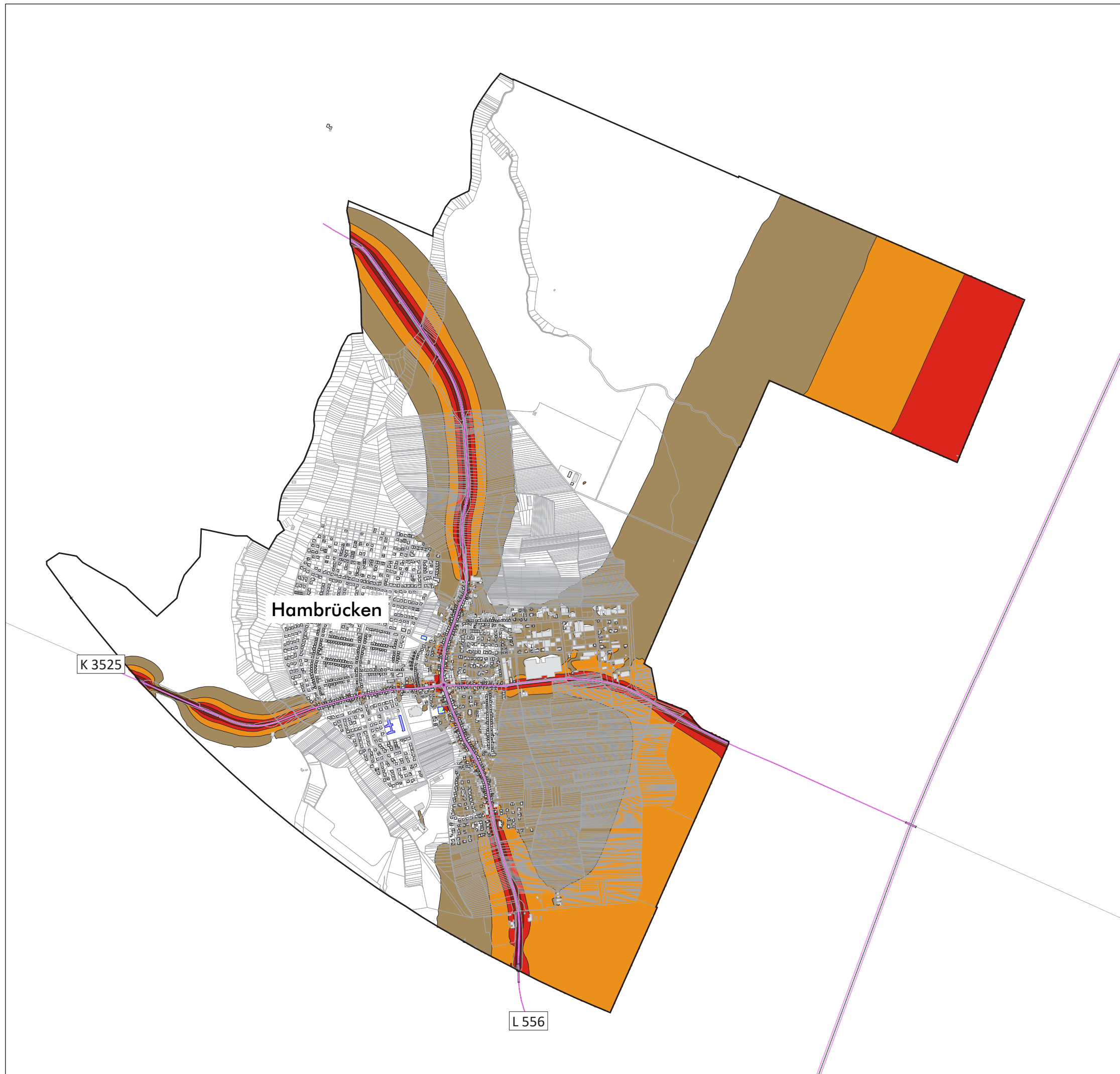
- Gemeindegrenze
- 7,8 Kfz-Belastung (in Tsd. Fz.)
- (4,1%) Anteil SV>3,5t am Gesamtverkehr (in %)
- 14 Lage und Nummer maßgeblicher Schallquerschnitt



Kfz-Werte gerundet auf 100 Fzg.

Kartengrundlage: openstreetmap.org





**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Gemeindegrenze

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

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

**Maßstab i.O. 1:10.000**



<b>Gemeinde</b>	Hambrücken	
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33052-2
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L <sub>DEN</sub> in dB(A)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	<b>MODUS CONSULT</b> <small>Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>
bearb.	SP    05.05.2020	
gez.	SB    05.05.2020	
gepr.	FG	
		<b>Plan</b>  04



- Legende**
- Gebäude
  - Nebengebäude
  - Schule
  - Kindergarten
  - Straße
  - Gemeindegrenze

- Pegelwerte  $L_N$**   
in dB(A)
- 45 <  <=50
  - 50 <  <=55
  - 55 <  <=60
  - 60 <  <=65
  - 65 <  <=70
  - 70 <  <=75

**Maßstab i.O. 1:10.000**

0 250 500 1000 1500 m Plan06.sgs

<b>Gemeinde</b>	Hambrücken	
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33052-2
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach VBUS - $L_N$ in dB(A)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	<b>MODUS CONSULT</b> <small>Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779</small>
bearb.	SP 05.05.2020	
gez.	SB 05.05.2020	
gepr.	FG	
		<b>Plan</b> 05



### Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Gemeindegrenze

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

500 <	<= 750
750 <	<= 1000
1000 <	<= 1250
1250 <	<= 1500
1500 <	<= 1750
1750 <	<= 2000
2000 <	

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

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

**Maßstab i.O. 1:10.000**



Gemeinde	Hambrücken									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33052-2								
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>06.05.2020</td> </tr> <tr> <td>gez. SB</td> <td>06.05.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. SP	06.05.2020	gez. SB	06.05.2020	gepr. FG		<p style="text-align: center;"><b>MODUS CONSULT</b> </p> <p style="font-size: small; text-align: center;">             Dr. Frank Gericke GmbH              Kirchgasse 9      76646 Bruchsal              Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779         </p>
Name	Datum									
bearb. SP	06.05.2020									
gez. SB	06.05.2020									
gepr. FG										
		Plan <b>06</b>								



**Hambrücken**

**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Gemeindegrenze

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

- 500 <  <= 750
- 750 <  <= 1000
- 1000 <  <= 1250
- 1250 <  <= 1500
- 1500 <  <= 1750
- 1750 <  <= 2000
- 2000 <

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

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

**Maßstab i.O. 1:5.000**



Plan07a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Hambrücken													
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33052-2												
<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;">05.05.2020</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;">05.05.2020</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	05.05.2020	gez.	SB	05.05.2020	gepr.	FG		 <small>Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  <b>06a</b>
	Name	Datum												
bearb.	SP	05.05.2020												
gez.	SB	05.05.2020												
gepr.	FG													



**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Gemeindegrenze

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

- 500 <  <= 750
- 750 <  <= 1000
- 1000 <  <= 1250
- 1250 <  <= 1500
- 1500 <  <= 1750
- 1750 <  <= 2000
- 2000 <

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

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

**Maßstab i.O. 1:10.000**



<b>Gemeinde</b>	Hambrücken	
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33052-2
<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	<p style="font-size: x-small; margin: 0;">             Dr. Frank Gericke GmbH              Kirchgasse 9      76646 Bruchsal              Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779         </p>
bearb.	SP    05.05.2020	
gez.	SB    05.05.2020	
gepr.	FG	
		<b>Plan</b> 07





Hambrücken

**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Gemeindegrenze

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

- 500 <  <= 750
- 750 <  <= 1000
- 1000 <  <= 1250
- 1250 <  <= 1500
- 1500 <  <= 1750
- 1750 <  <= 2000

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

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

**Maßstab i.O. 1:5.000**



Plan08a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Hambrücken													
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33052-2												
<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%;"></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;">05.05.2020</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;">05.05.2020</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	05.05.2020	gez.	SB	05.05.2020	gepr.	FG		 <small>Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  07a
	Name	Datum												
bearb.	SP	05.05.2020												
gez.	SB	05.05.2020												
gepr.	FG													



**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Gemeindegrenze

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

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

**Maßstab i.O. 1:10.000**



<b>Gemeinde</b>	Hambrücken													
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33092-1												
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach RLS-90 in dB(A) Tag (06:00-22:00 Uhr)	Plangröße 840 x 594												
<table border="1" style="font-size: small; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Name</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb.</td> <td>JR</td> <td>05.05.2020</td> </tr> <tr> <td>gez.</td> <td>SB</td> <td>05.05.2020</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	JR	05.05.2020	gez.	SB	05.05.2020	gepr.	FG		 <small>Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  <span style="font-size: 24px; font-weight: bold;">08</span>
	Name	Datum												
bearb.	JR	05.05.2020												
gez.	SB	05.05.2020												
gepr.	FG													



**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Gemeindegrenze

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

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

**Maßstab i.O. 1:5.000**



Plan09a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Hambrücken													
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	<b>Projekt-Nr.</b> 33092-1												
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach RLS-90 in dB(A) Tag (06:00-22:00 Uhr)	<b>Plangröße</b> 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>JR</td> <td>06.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gez.</td> <td>SB</td> <td>06.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	JR	06.05.2020	gez.	SB	06.05.2020	gepr.	FG		 <small>Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  <b>08a</b>
	Name	Datum												
bearb.	JR	06.05.2020												
gez.	SB	06.05.2020												
gepr.	FG													



### Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Gemeindegrenze

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

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

Maßstab i.O. 1:10.000



Gemeinde	Hambrücken	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33092-1
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. JR	05.05.2020	<p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">           Dr. Frank Gericke GmbH            Kirchgasse 9      76646 Bruchsal            Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779         </p>
gez. SB	05.05.2020	
gepr. FG		
		09



**Legende**

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- Gemeindegrenze

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

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

**Maßstab i.O. 1:5.000**



Plan10a.sgs

<b>Gemeinde</b>	Hambrücken													
<b>Projekt</b>	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	<b>Projekt-Nr.</b> 33092-1												
<b>Planinhalt</b>	Nachkartierung des Status quo, Straßenverkehrslärm nach RLS-90 in dB(A) Nacht (22:00-06:00 Uhr)	<b>Plangröße</b> 840 x 594												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="font-size: x-small;">bearb.</td> <td>JR</td> <td>05.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gez.</td> <td>SB</td> <td>05.05.2020</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gepr.</td> <td>FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb.	JR	05.05.2020	gez.	SB	05.05.2020	gepr.	FG		 <small>Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9      76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777      Fax 07251 / 989779</small>	<b>Plan</b>  <b>09a</b>
	Name	Datum												
bearb.	JR	05.05.2020												
gez.	SB	05.05.2020												
gepr.	FG													