

Lärmaktionsplanung

3. Runde

Analyse

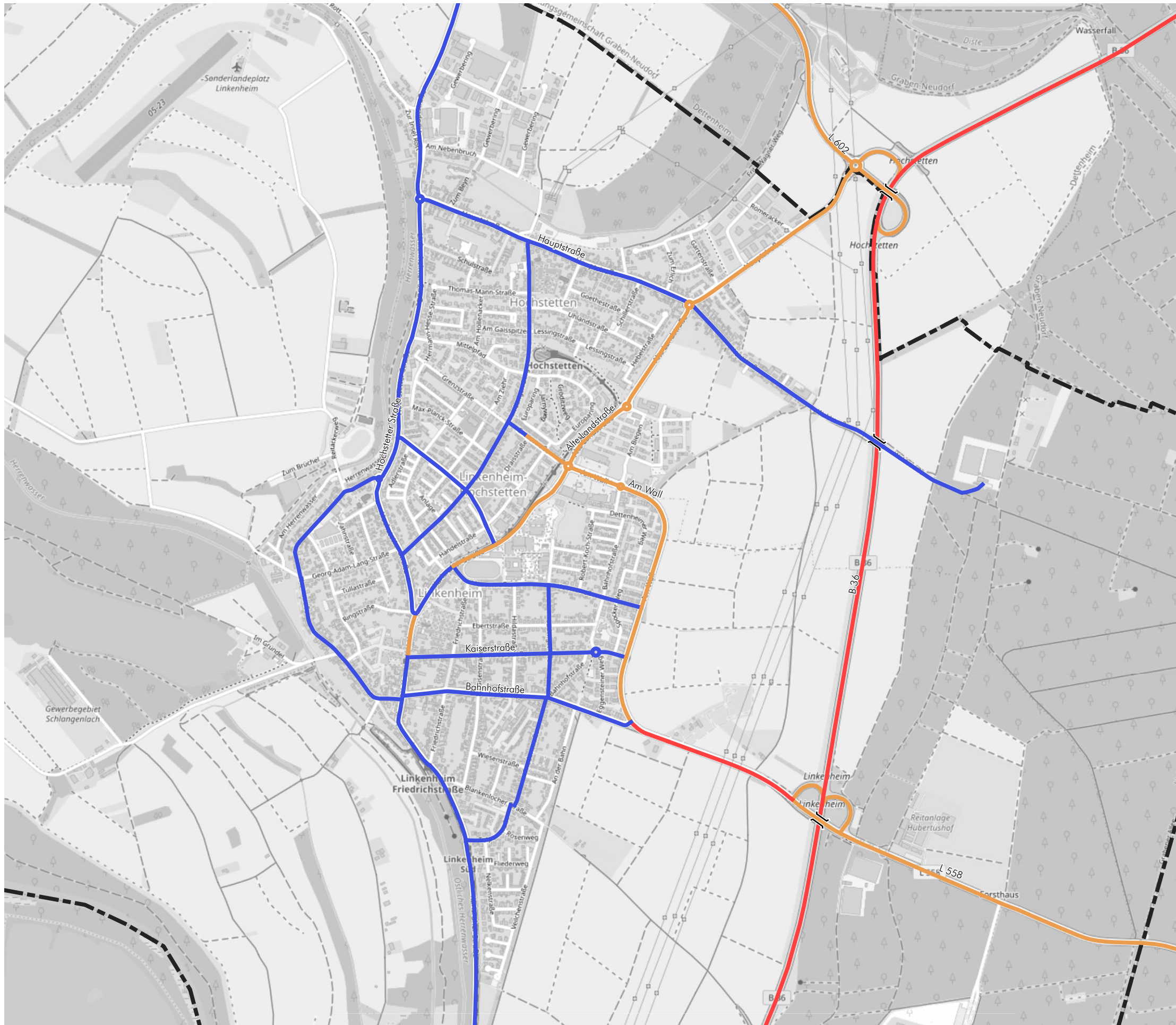
untersuchungsrelevante Strecke

- - - - Gemarkungsgrenze

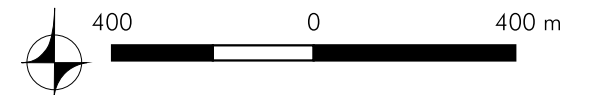
— Strecken >8.000 Kfz/d

— Strecken >4.000 Kfz/d

— Strecken <4.000 Kfz/d
Ergänzungsnetz



Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Plan

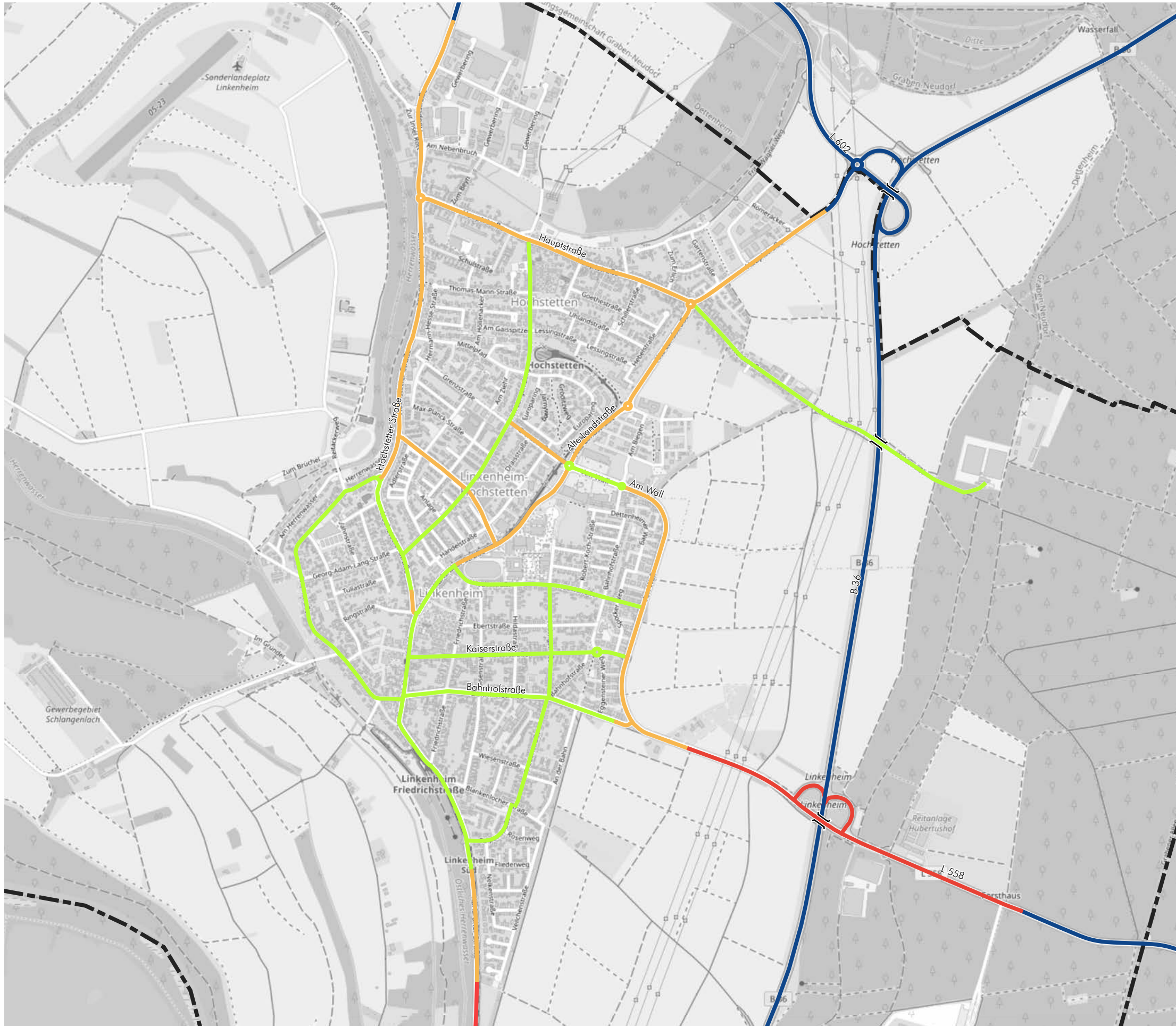
1

Gemeinde Linkenheim-Hochstetten
Lärmaktionsplanung
3. Runde
 Analyse

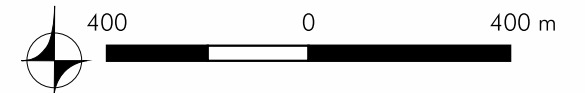
Geschwindigkeiten Bestand

Geschwindigkeiten

- 100 km/h
- 70 km/h
- 50 km/h
- ≤30 km/h



Kartengrundlage: www.openstreetmap.org







Plan
02

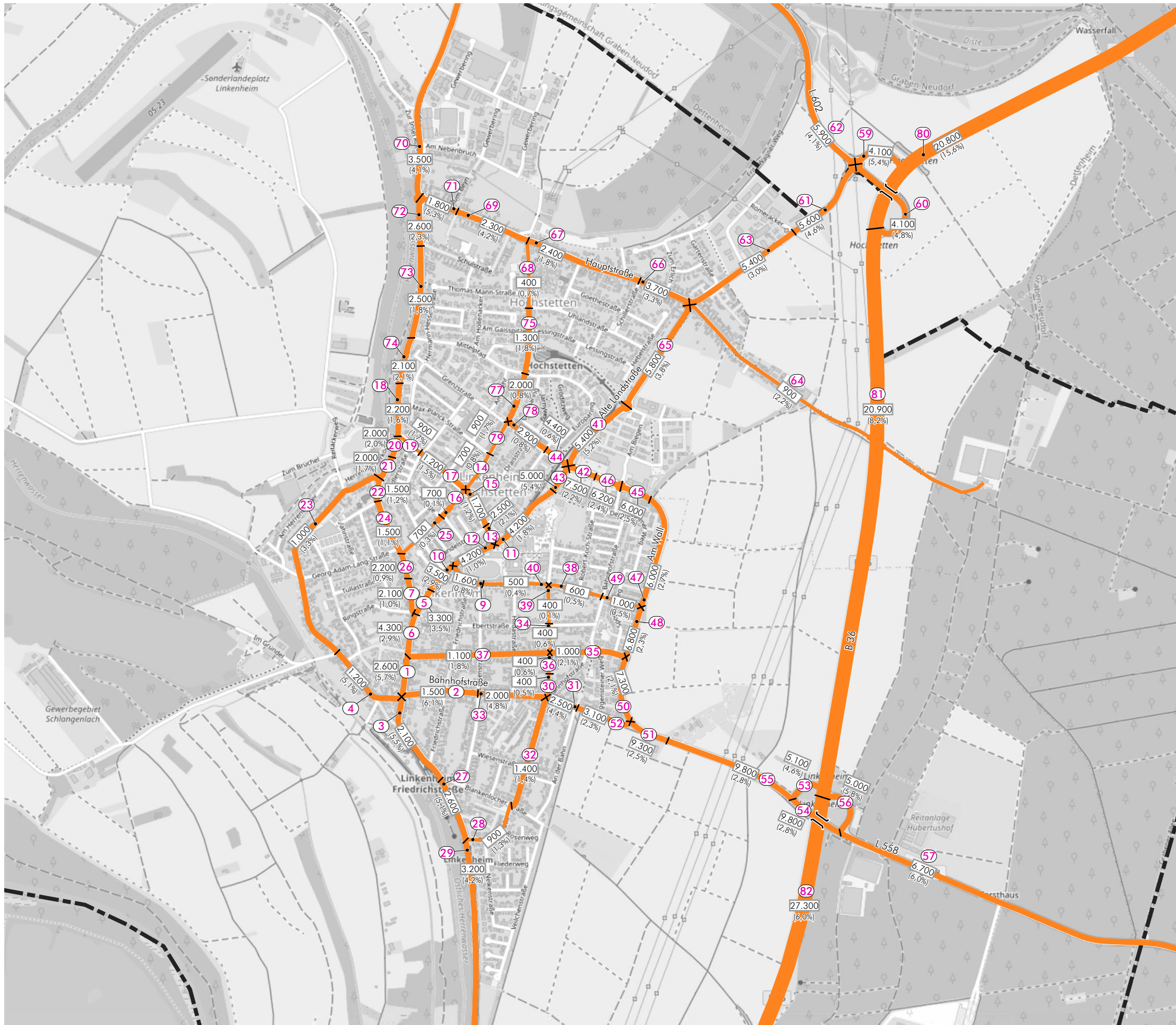
Lärmaktionsplanung

3. Runde

Analyse

Querschnittsbelastungen Kfz/24h - [DTV]

-  300 Kfz-Belastung (Verkehrszählung 2022)*
(4,1%) (Anteil SV > 3,5t in %)
-  26 Lage und Nummer maßgeblicher
Schallquerschnitte
-  Brücke
-  Gemarkungsgrenze

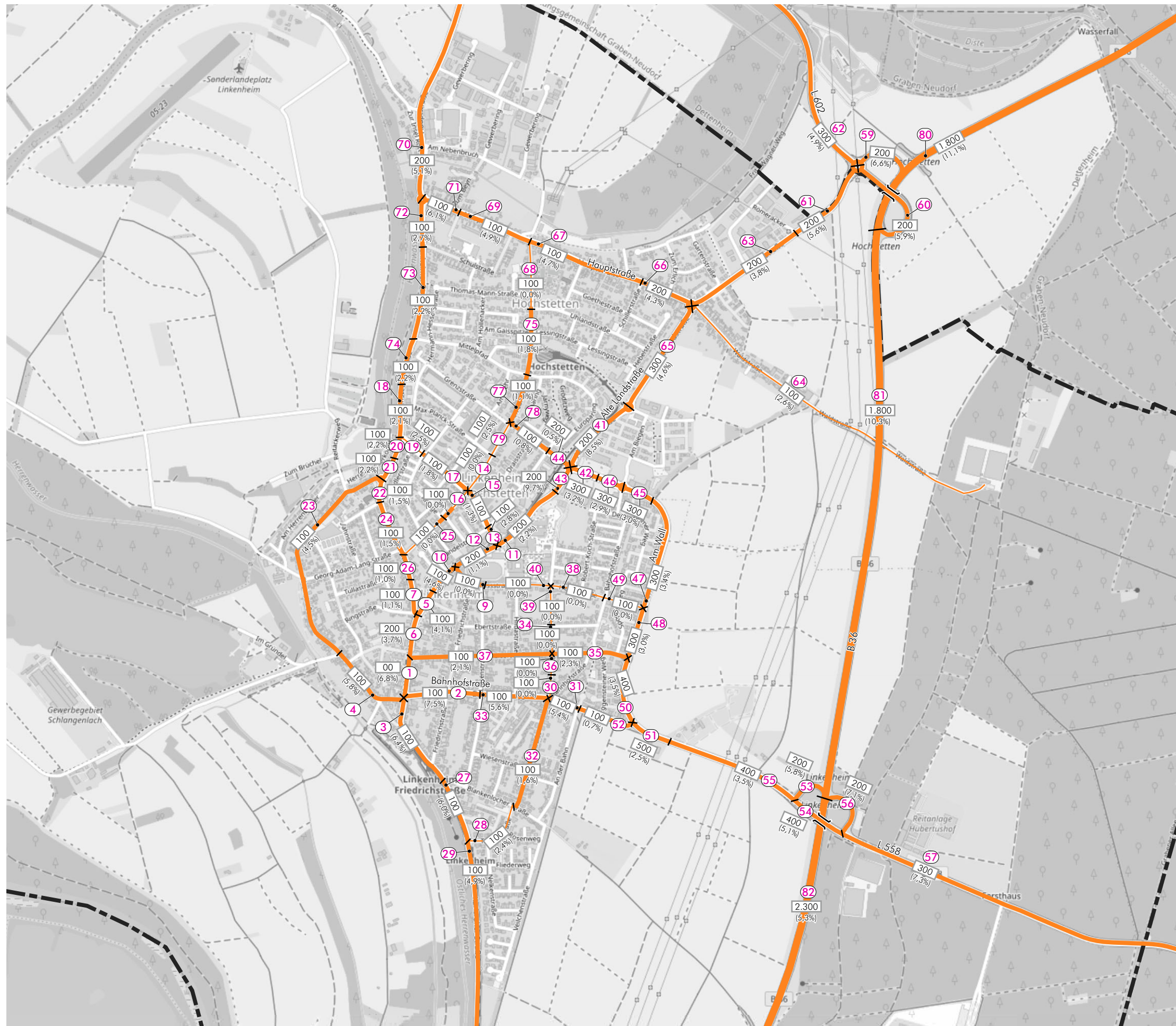


* Werte gerundet auf 100 Fzg.
Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Gemeinde Linkenheim-Hochstetten
Lärmaktionsplanung
3. Runde
 Analyse

Querschnittsbelastungen
 Kfz/8h - [DTV-Nacht]



- 300 (4,1%) Kfz-Belastung (Verkehrszählung 2022)*
(Anteil SV > 3,5t in %)
- 26 Lage und Nummer maßgeblicher Schallquerschnitte
- Brücke
- Gemarkungsgrenze

* Werte gerundet auf 100 Fzg.
 Kartengrundlage: www.openstreetmap.org





Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:13.000



Gemeinde	Linkenheim-Hochstetten													
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33112-1												
Planinhalt	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: 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 style="font-size: x-small;">MR</td> <td style="font-size: x-small;">09.05.2022</td> </tr> <tr> <td style="font-size: x-small;">gez.</td> <td style="font-size: x-small;">MS</td> <td style="font-size: x-small;">09.05.2022</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.	MR	09.05.2022	gez.	MS	09.05.2022	gepr.	FG		 <small>Florzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11</small>	Plan 5
	Name	Datum												
bearb.	MR	09.05.2022												
gez.	MS	09.05.2022												
gepr.	FG													



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

Pegelwerte L_N in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:13.000



Plan6.sgs

Gemeinde	Linkenheim-Hochstetten	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33112-1
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L_{DEN} in dB(A)	Plangröße 840 x 594
Name	Datum	 <small>Plan</small> 6
bearb.	MR 09.05.2022	
gez.	MS 09.05.2022	
gepr.	FG	



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

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

Maßstab i.O. 1:13.000

Plan7.sgs



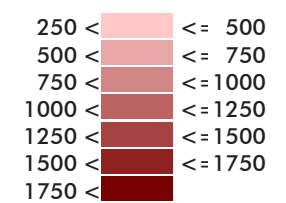
Gemeinde	Linkenheim-Hochstetten									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33112-1								
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_{DEN} in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>10.05.2022</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>10.05.2022</td> </tr> <tr> <td>gspr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	10.05.2022	gez. MS	10.05.2022	gspr. FG		 <small> Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11 </small>	Plan 7
Name	Datum									
bearb. MR	10.05.2022									
gez. MS	10.05.2022									
gspr. FG										



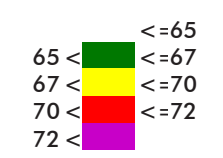
Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

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



Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)



Maßstab i.O. 1:5.000



Plan7a.sgs

Gemeinde	Linkenheim-Hochstetten									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33112-1								
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm 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: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>10.05.2022</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>10.05.2022</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	10.05.2022	gez. MS	10.05.2022	gepr. FG		 <small>Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11</small>	Plan 7a
Name	Datum									
bearb. MR	10.05.2022									
gez. MS	10.05.2022									
gepr. FG										



Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

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

Maßstab i.O. 1:13.000

Plan8.sgs



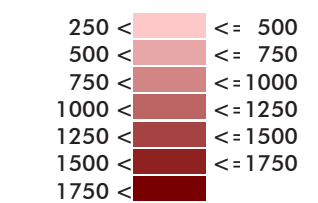
Gemeinde	Linkenheim-Hochstetten									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33112-1								
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_N in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="font-size: small;"> <tr><th>Name</th><th>Datum</th></tr> <tr><td>bearb. MR</td><td>10.05.2022</td></tr> <tr><td>gez. MS</td><td>10.05.2022</td></tr> <tr><td>gspr. FG</td><td></td></tr> </table>	Name	Datum	bearb. MR	10.05.2022	gez. MS	10.05.2022	gspr. FG		 <small>Planer GmbH & Co. KG Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11</small>	Plan 8
Name	Datum									
bearb. MR	10.05.2022									
gez. MS	10.05.2022									
gspr. FG										



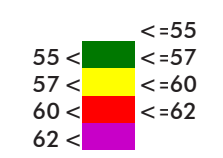
Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Lärmschutz
- Gemarkungsgrenze

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



Pegelwerte L_N
in dB(A)



Maßstab i.O. 1:5.000



Gemeinde	Linkenheim-Hochstetten									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33112-1								
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" 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. MR</td> <td>10.05.2022</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>10.05.2022</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	10.05.2022	gez. MS	10.05.2022	gepr. FG		 <small>Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11</small>	Plan 8a
Name	Datum									
bearb. MR	10.05.2022									
gez. MS	10.05.2022									
gepr. FG										