

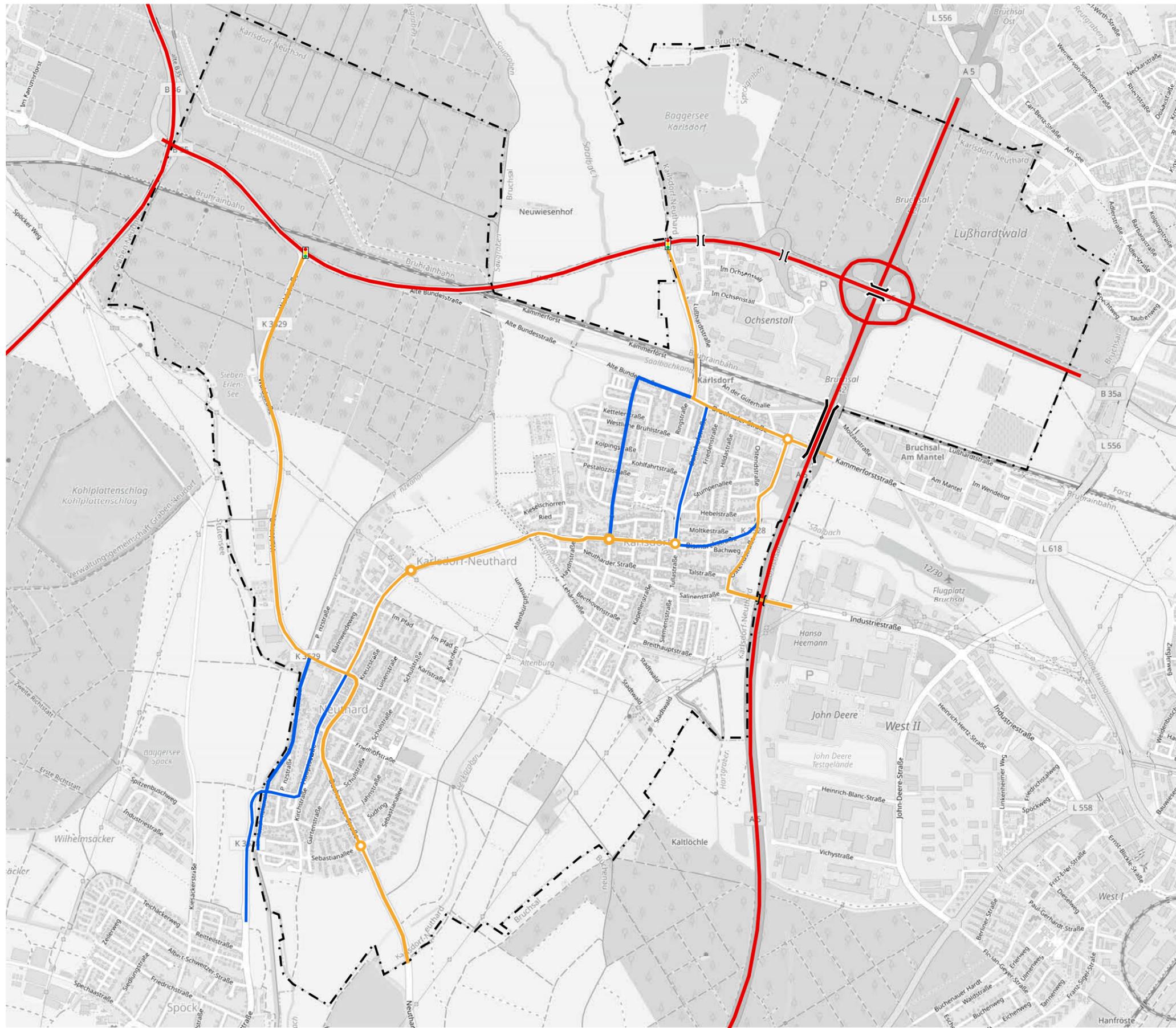
Gemeinde Karlsdorf-Neuthard
Lärmaktionsplanung
3. Runde
 Analyse

untersuchungsrelevante Strecke

 Lichtsignalanlage

 Gemarkungsgrenze

 Strecken >8.000 Kfz/d
 Strecken >4.000 Kfz/d
 Strecken <4.000 Kfz/d
 Ergänzungsnetz



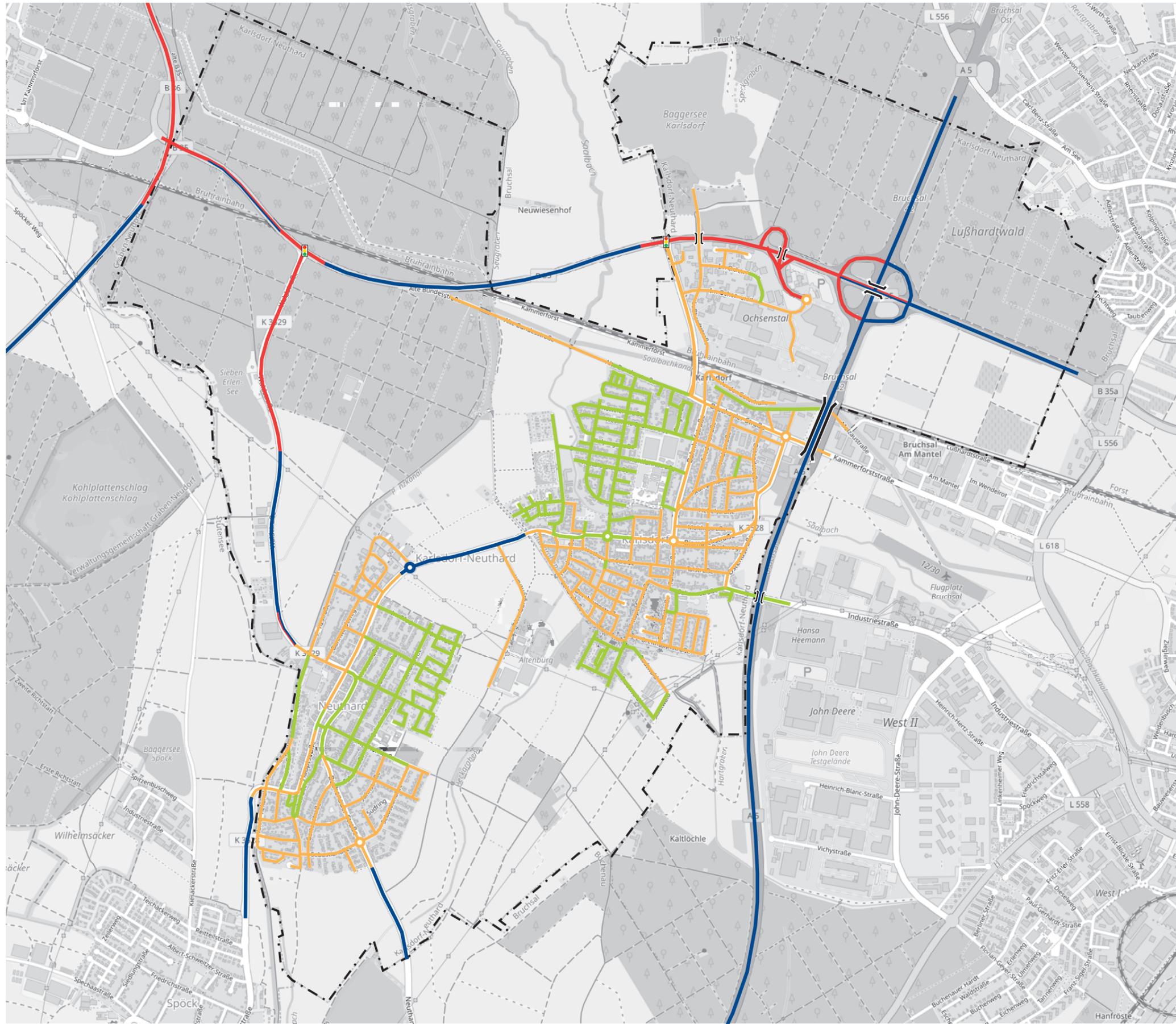
Gemeinde Karlsdorf-Neuthard
Lärmaktionsplanung
3. Runde
 Analyse

Geschwindigkeiten Bestand

-  Lichtsignalanlage
-  Gemarkungsgrenze

Geschwindigkeiten

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



Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Gemeinde Karlsdorf-Neuthard
Lärmaktionsplanung
3. Runde
 Analyse

Umgesetzte Maßnahmen

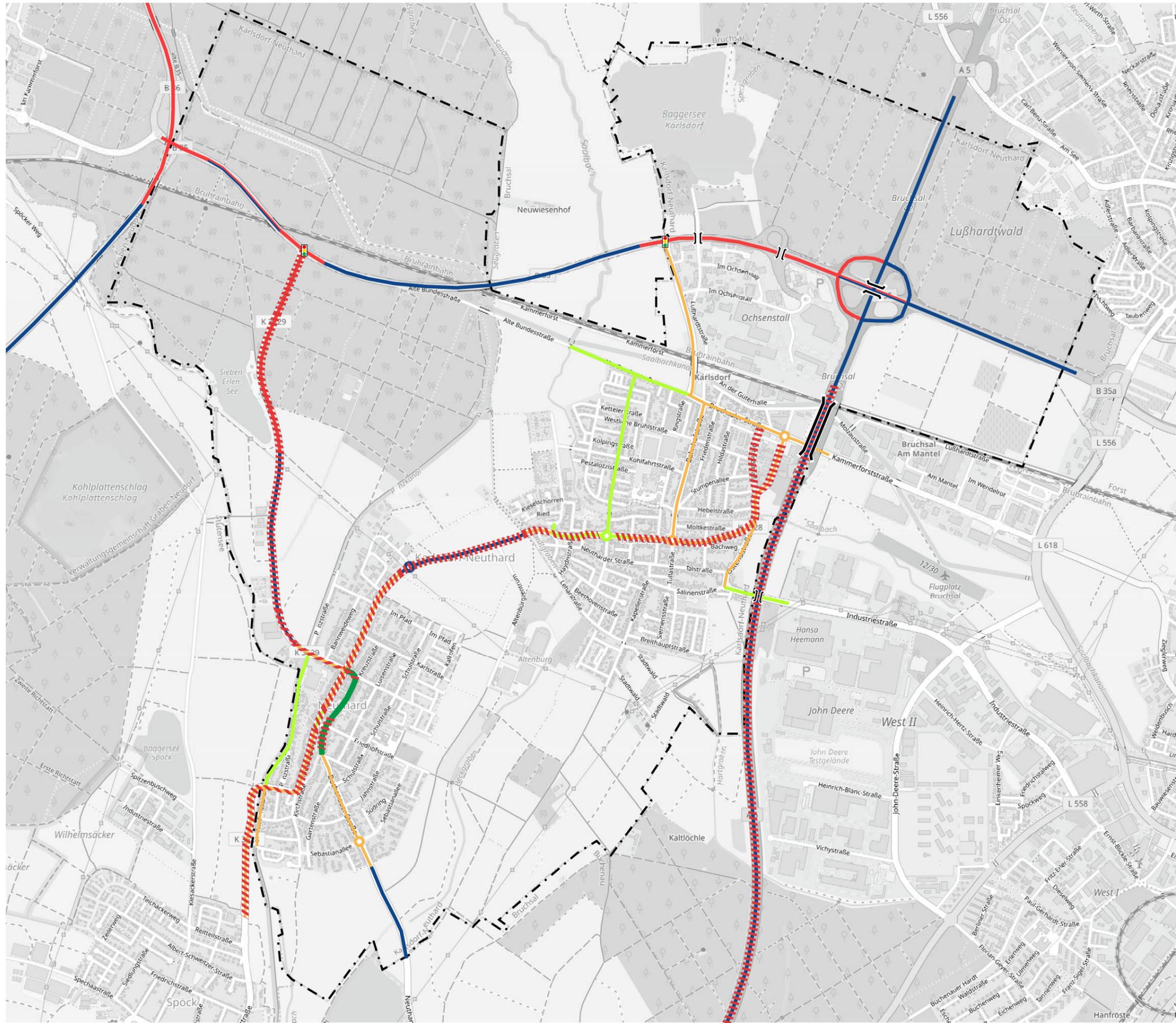
-  Lichtsignalanlage
-  Gemarkungsgrenze

Geschwindigkeiten

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

Realisierte Maßnahmen aus LAP Stufe 2

-  Reduzierung auf Tempo 30
-  geplante Fahrbahnsanierung



Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Plan
2a

Gemeinde Karlsdorf-Neuthard
Lärmaktionsplanung
3. Runde
 Analyse

Querschnittsbelastungen
 Kfz/24h - [DTV]



- Kfz-Belastung (Verkehrszählung 2020)*
(Anteil SV > 3,5t in %)
- Lage und Nummer maßgeblicher
Schallquerschnitte
- Brücke
- Gemarkungsgrenze

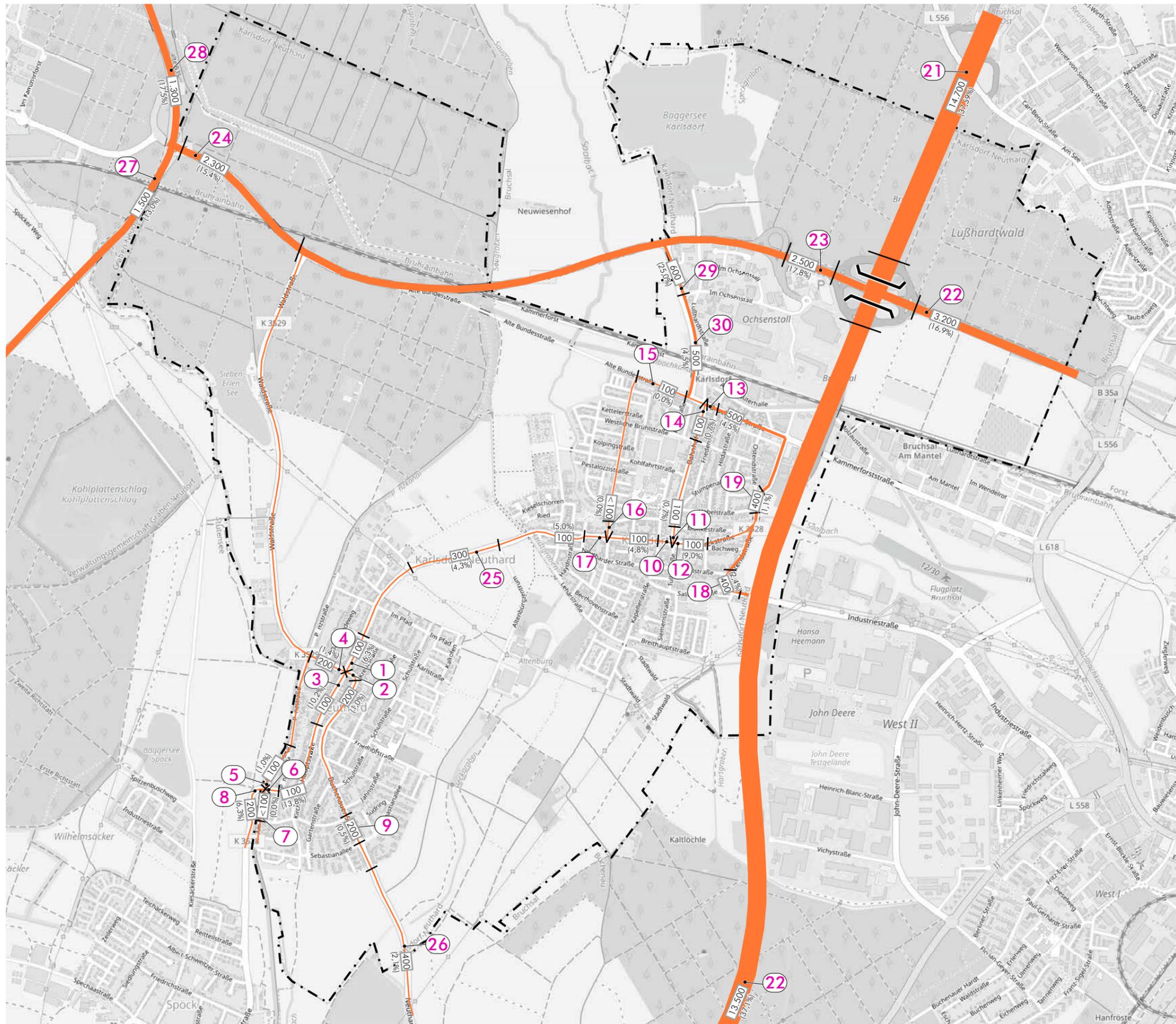
* Werte gerundet auf 100 Fzg.
 Kartengrundlage: www.openstreetmap.org



Gemeinde Karlsdorf-Neuthard
Lärmaktionsplanung
3. Runde
 Analyse

Querschnittsbelastungen
 Kfz/8h - [DTV-Nacht]

-  Kfz-Belastung (Verkehrszählung 2020)*
(4,1%)
-  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

Maßstab i.O. 1:10.000



Plan5.sgs

Gemeinde	Karlsdorf-Neuthard									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33059-2								
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%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>15.11.2021</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>15.11.2021</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	15.11.2021	gez. MS	15.11.2021	gepr. FG		 <small>Florzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11</small>	Plan 5
Name	Datum									
bearb. MR	15.11.2021									
gez. MS	15.11.2021									
gepr. FG										



Legende

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

Pegelwerte L_N in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:10.000



Plan6.sgs

Gemeinde	Karlsdorf-Neuthard									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33059-2								
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%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. MR</td> <td>15.11.2021</td> </tr> <tr> <td>gez. MS</td> <td>15.11.2021</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	15.11.2021	gez. MS	15.11.2021	gepr. FG		<p style="font-size: x-small;"> Geosoft GmbH & Co. KG Florzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel. 0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11 </p>	Plan 6
Name	Datum									
bearb. MR	15.11.2021									
gez. MS	15.11.2021									
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 <		<= 1750

Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:10.000



Plan7.sgs

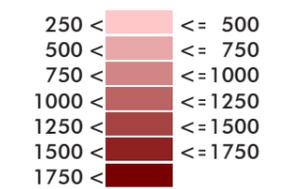
Gemeinde	Karlsdorf-Neuthard									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33059-2								
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_{DEN} in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="font-size: small;"> <thead> <tr><th>Name</th><th>Datum</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>bearb. MR</td><td>15.11.2021</td></tr> <tr><td>gez. MS</td><td>15.11.2021</td></tr> <tr><td>gepr. FG</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. MR	15.11.2021	gez. MS	15.11.2021	gepr. FG			Plan 7
Name	Datum									
bearb. MR	15.11.2021									
gez. MS	15.11.2021									
gepr. FG										



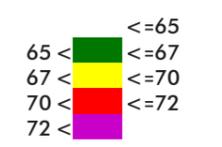
Legende

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

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



Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)



Maßstab i.O. 1:3.189



Plan7a.sgs

Gemeinde	Karlsdorf-Neuthard									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33059-2								
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="font-size: small;"> <tr><th>Name</th><th>Datum</th></tr> <tr><td>bearb. MR</td><td>15.11.2021</td></tr> <tr><td>gez. MS</td><td>15.11.2021</td></tr> <tr><td>gepr. FG</td><td></td></tr> </table>	Name	Datum	bearb. MR	15.11.2021	gez. MS	15.11.2021	gepr. FG		<p style="font-size: x-small;"> Gerichte GmbH & Co. KG Florzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11 </p>	Plan 7a
Name	Datum									
bearb. MR	15.11.2021									
gez. MS	15.11.2021									
gepr. FG										