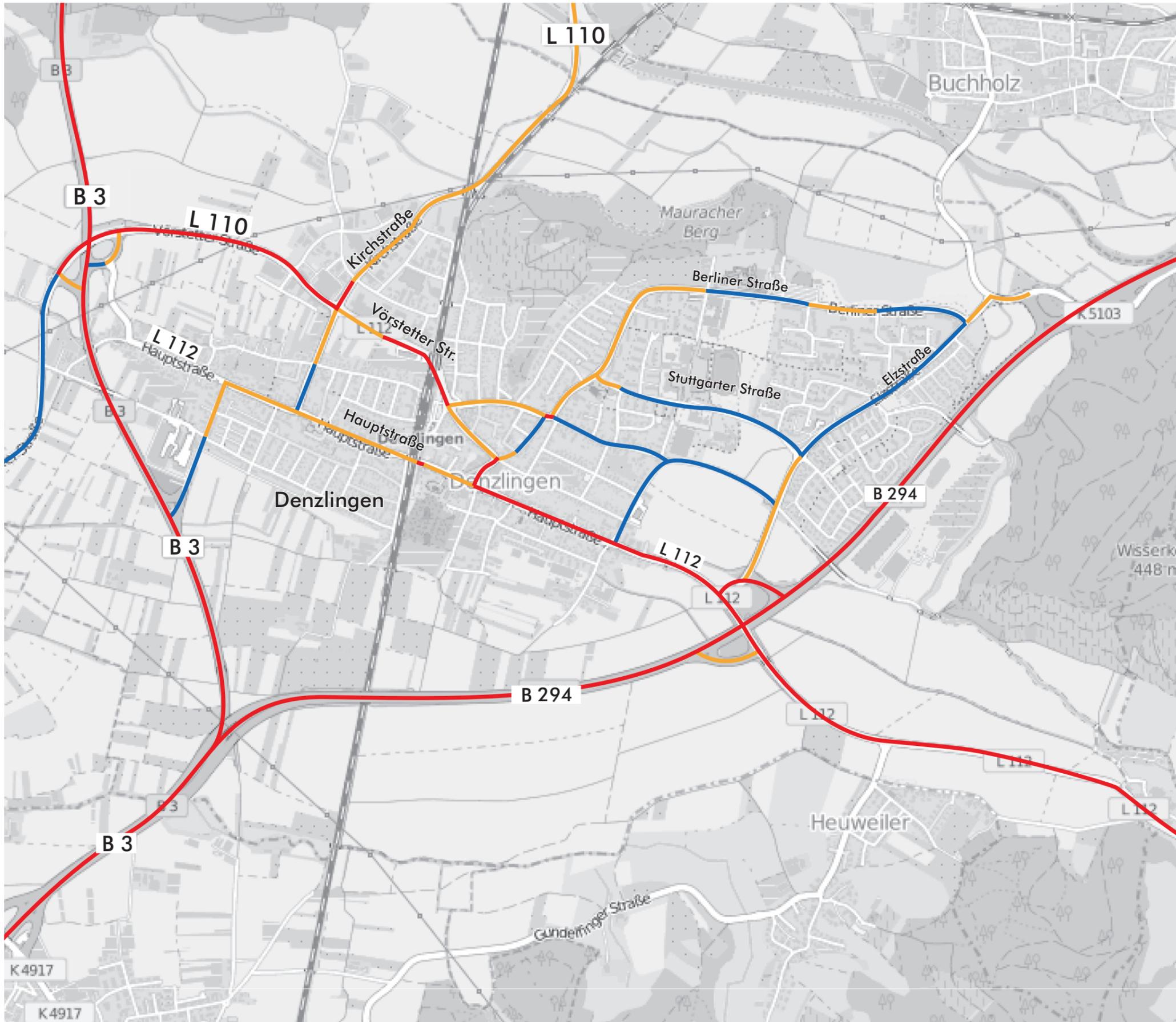


Untersuchungsrelevante Strecken Kfz/d - [DTV]

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

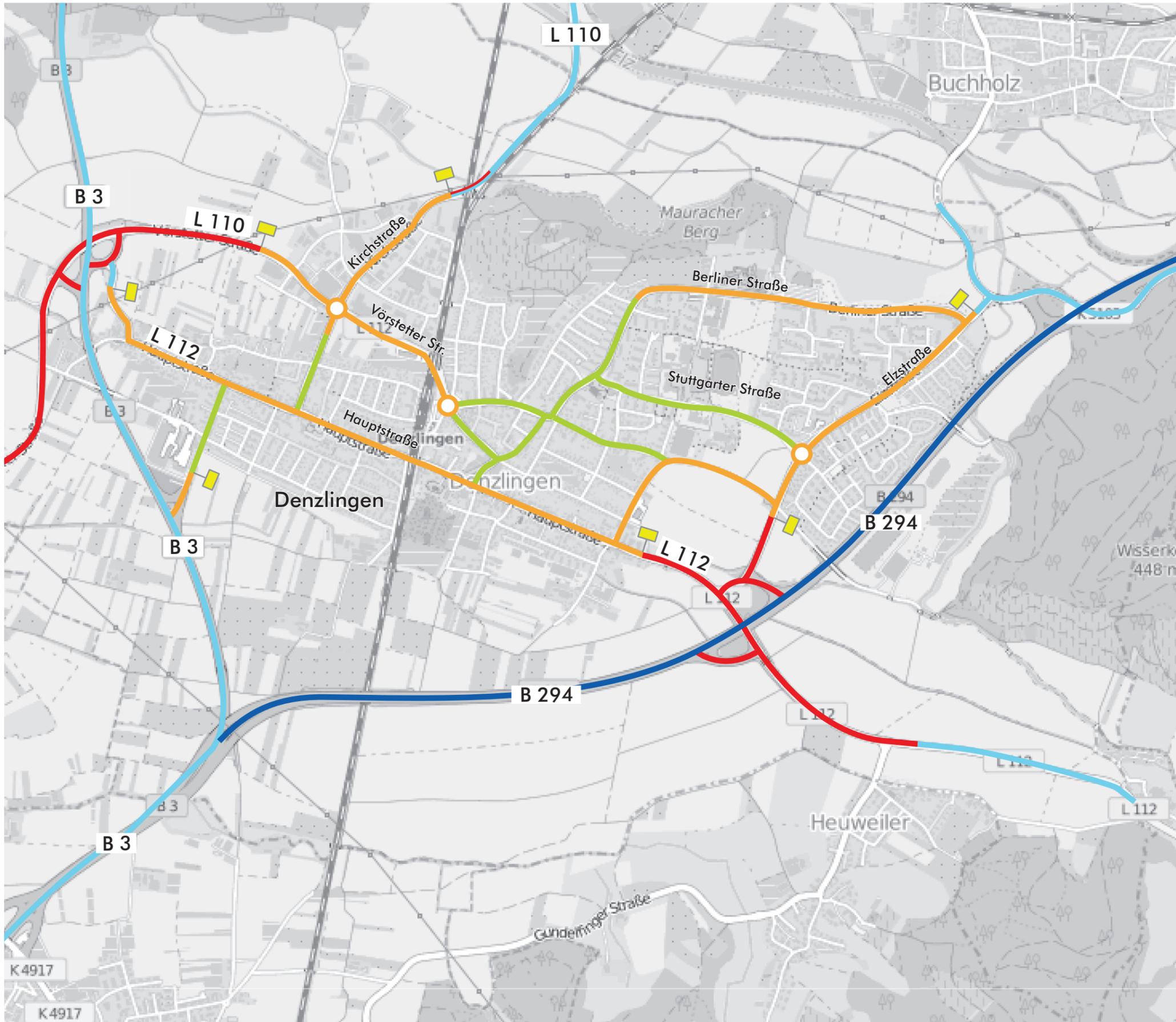


Kartengrundlage: Openstreetmap



Geschwindigkeiten Bestand

-  120/80 km/h Pkw/Lkw
-  100/80 km/h Lkw/Pkw
-  70 km/h
-  50 km/h
-  30 km/h
-  Kreisverkehr
-  Ortsschild



Kartengrundlage: Openstreetmap





22,5 Kfz-Belastung (in 1.000 Fzg)

- Fernstraße
- Überregionalstraße
- Regionalstraße
- Nachgeordnete Straße

Werte auf 100 gerundet
 Quelle: Verkehrskonzept Denzlingen 2010/2014



Querschnittsbelastungen
 SV > 3,5t/d - [DTV]

Analyse 2014



250 SV-Belastung

Fernstraße

Überregionalstraße

Regionalstraße

Nachgeordnete Straße

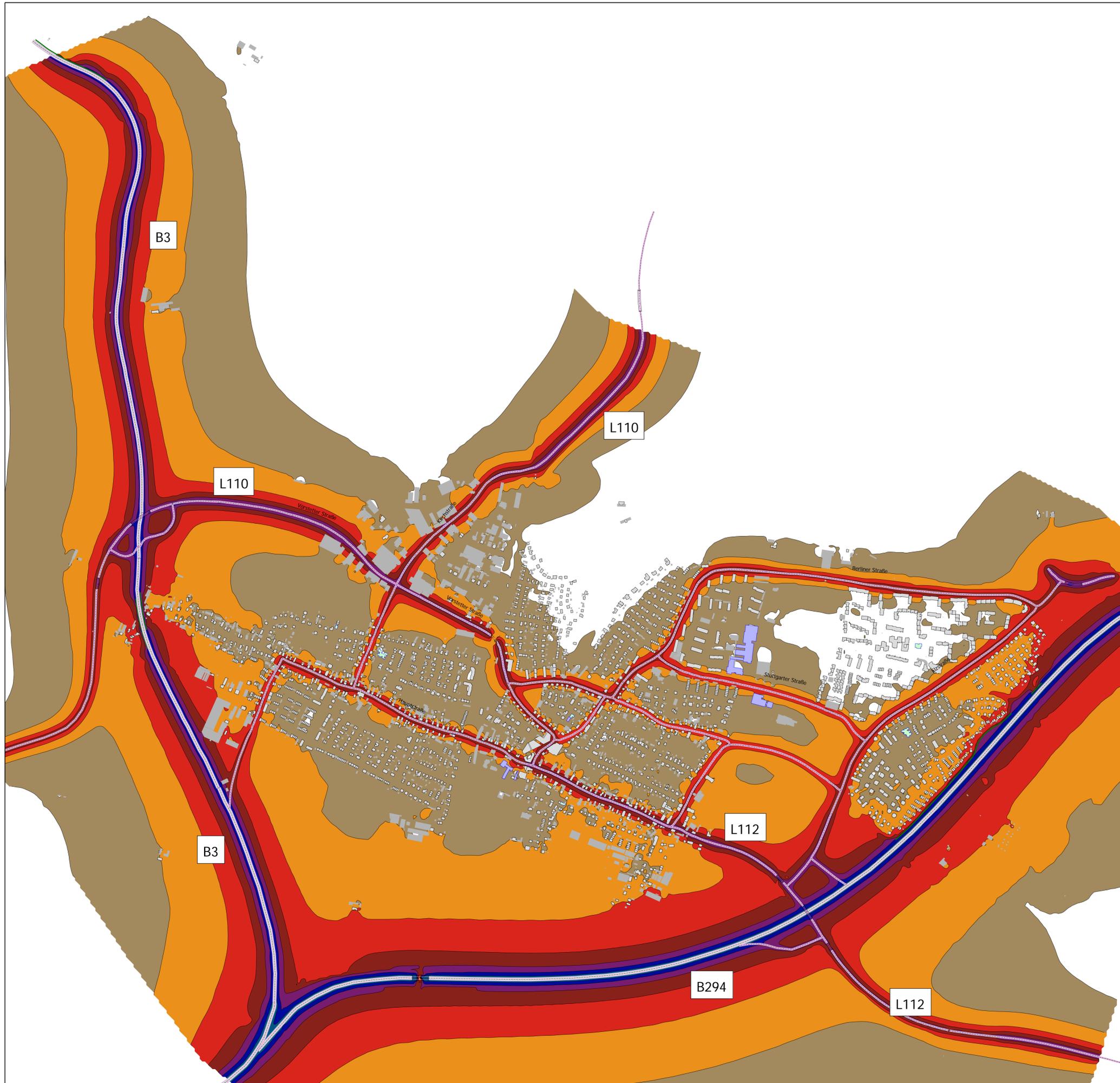
Werte auf 10 gerundet

Quelle: Verkehrskonzept Denzlingen 2010/2014



Plan

4



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Lärmschutzwand
- Tunnelöffnung

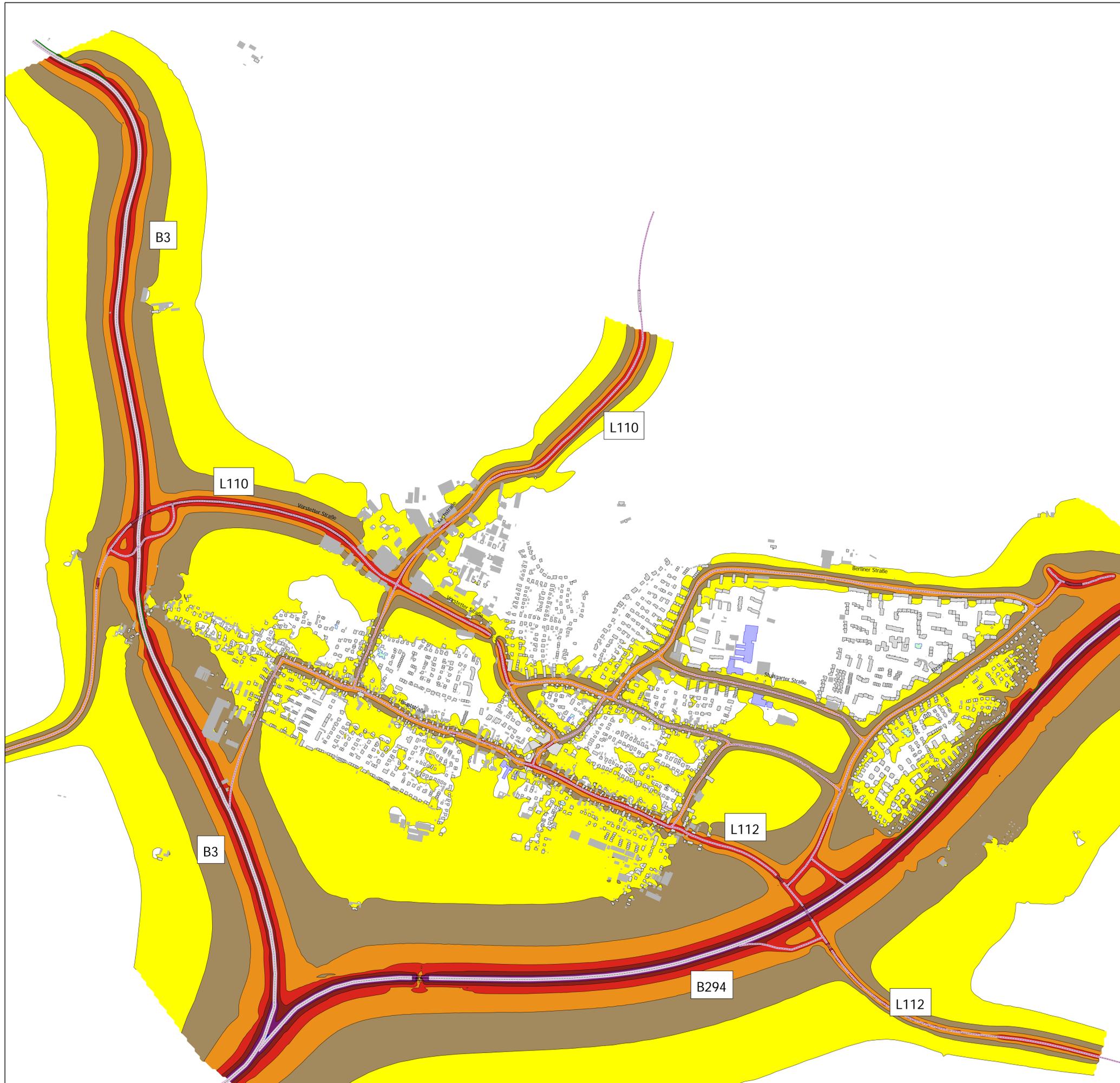
Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:7.500



Gemeinde	Denzlingen									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 31.024-4								
Plan-Nr.	5	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. SB</td> <td>26.03.2019</td> </tr> <tr> <td>gez. SB</td> <td>26.03.2019</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb. SB	26.03.2019	gez. SB	26.03.2019	gepr. FG		<p>MODUS CONSULT Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11</p>
Name	Datum									
bearb. SB	26.03.2019									
gez. SB	26.03.2019									
gepr. FG										



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Lärmschutzwand
- Tunnelöffnung

Pegelwerte L_N
in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:7.500



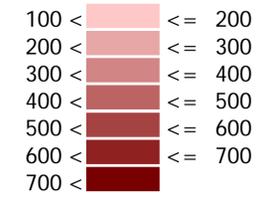
Gemeinde	Denzlingen									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 31.024-4								
Plan-Nr.	6	Plangröße 840 x 594								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Name</th> <th style="width: 10%;">Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. SB</td> <td>26.03.2019</td> </tr> <tr> <td>gez. SB</td> <td>26.03.2019</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb. SB	26.03.2019	gez. SB	26.03.2019	gepr. FG		<p>MODUS CONSULT <small>Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11</small></p>
Name	Datum									
bearb. SB	26.03.2019									
gez. SB	26.03.2019									
gepr. FG										



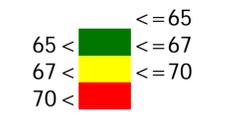
Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Lärmschutzwand
- Tunnelöffnung

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



Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)



Maßstab i.O. 1:7.500



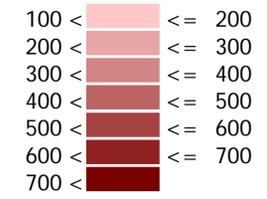
Gemeinde	Denzlingen	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 31.024-4
Plan-Nr.	7	Plangröße 840 x 594
7 Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach 24 Stunden VBUS - L _{DEN} in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)		
bearb.	Name: SB Datum: 26.03.2019	 MODUS CONSULT Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11
gez.	Name: SB Datum: 26.03.2019	
gepr.	Name: FG	



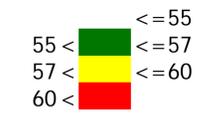
Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Lärmschutzwand
- Tunnelöffnung

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



Pegelwerte L_N
in dB(A)



Maßstab i.O. 1:7.500



Gemeinde	Denzlingen	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 31.024-4
Plan-Nr. 8	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm VBUS - L_N in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594
bearb.	Name: SB Datum: 26.03.2019	 MODUS CONSULT Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11
gez.	Name: SB Datum: 26.03.2019	
gepr.	Name: FG	
Name: FG		



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Lärmschutzwand
- Tunnelöffnung

Pegelwerte L_{rT} in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:7.500



Plan7.sgs

Gemeinde	Denzlingen	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 31.024-4
Plan-Nr. 9	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-90 Tag (6:00-22:00 Uhr)	Plangröße 840 x 594
bearb. SB	Datum 26.03.2019	MODUS CONSULT Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11
gez. SB	Datum 26.03.2019	
gepr. FG		





Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Lärmschutzwand
- Tunnelöffnung

Pegelwerte L_{rN} in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:7.500



Plan8.sgs

Gemeinde	Denzlingen	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 31.024-4
Plan-Nr. 10	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-90 Nacht (22:00-6:00 Uhr)	Plangröße 840 x 594
bearb.	Name: SB Datum: 26.03.2019	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>MODUS CONSULT</p> <p style="font-size: x-small;">Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> </div>
gez.	Name: SB Datum: 26.03.2019	
gepr.	Name: FG	



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Lärmschutzwand
- Tunnelöffnung
- Aktionsbereich

Maßstab i.O. 1:7.500



Plan11.sgs

Gemeinde	Denzlingen	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 31.024-4
Plan-Nr.	11	Plangröße 840 x 594
bearb.	SB	Datum 26.03.2019
gez.	SB	Datum 26.03.2019
gepr.	FG	
MODUS CONSULT <small>Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11</small>		



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Lärmschutzwand
- Tunnelöffnung

Differenzen L_{DEN}
in dB(A)

- <= -6,0
- <= -5,0
- <= -4,0
- <= -3,0
- <= -2,0
- <= -1,0
- <= 0,0
- <= 1,0
- <= 2,0

Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:7.500



Gemeinde	Denzlingen									
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 31.024-4								
Plan-Nr.	12	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. SB</td> <td>26.03.2019</td> </tr> <tr> <td>gez. SB</td> <td>26.03.2019</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	Datum	bearb. SB	26.03.2019	gez. SB	26.03.2019	gepr. FG		<p>MODUS CONSULT Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11</p>
Name	Datum									
bearb. SB	26.03.2019									
gez. SB	26.03.2019									
gepr. FG										



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Lärmschutzwand
- Tunnelöffnung

Differenzen L_N
in dB(A)

- <= -6,0
- <= -5,0
- <= -4,0
- <= -3,0
- <= -2,0
- <= -1,0
- <= 0,0
- <= 1,0
- <= 2,0

Pegelwerte L_N
in dB(A)

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

Maßstab i.O. 1:7.500



Gemeinde	Denzlingen	
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 31.024-4
Plan-Nr. 13	Differenzplan Planfall 1 zu Nullfall Straßenverkehrslärm nach VBUS - L _N in dB(A)	Plangröße 840 x 594
bearb.	Name: SB Datum: 26.03.2019	 MODUS CONSULT Dr.-Ing. Frank Gericke - Karlsruhe Pforzheimer Straße 15b, 76227 Karlsruhe Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11
gez.	Name: SB Datum: 26.03.2019	
gepr.	Name: FG	