

Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Erweiterte Lärmkartierung 2016
Gemeinde Bodman-Ludwigshafen
Ausschnitt LUDWIGSHAFEN

Rasterlärmkarte Schienenverkehr
Beurteilungspegel Tag

Plan L-Sch-GLK-LrT

Zeichenerklärung

--- Schienenachse

--- Straßenachse

— Wand

Gebäude

■ Hauptgebäude

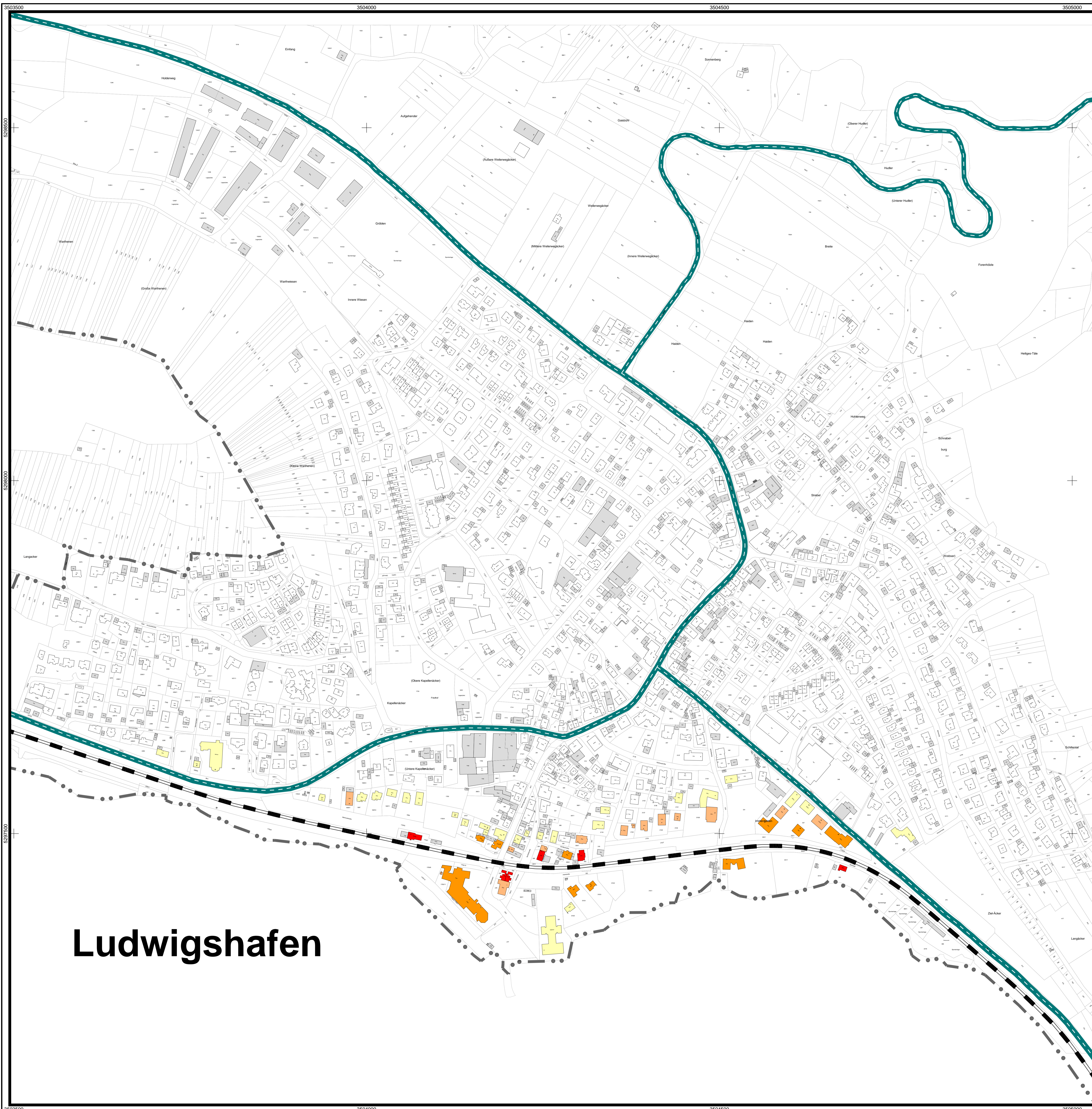
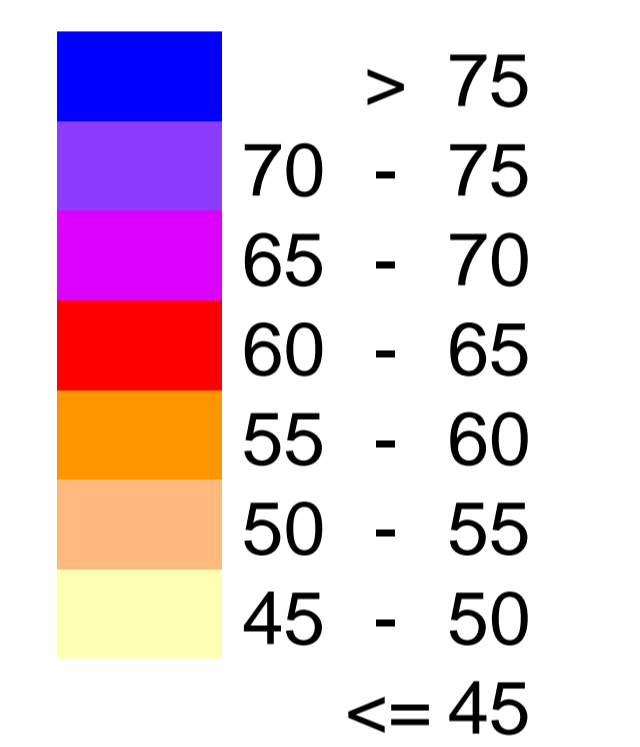
■ Nebengebäude

■ Kindergarten

■ Schule

■ Krankenhaus,
Alten- und Pflegeheim

Beurteilungspegel in dB(A)



Ludwigshafen

Maßstab



Datei: Ludwigshafen-Sch-GLK-LDEN, SoundPLAN 7.4

Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Erweiterte Lärmkartierung 2016
Gemeinde Bodman-Ludwigshafen
Ausschnitt LUDWIGSHAFEN

Rasterlärmkarte Schienenverkehr
Beurteilungspegel Nacht

Plan L-Sch-GLK-LrN

Zeichenerklärung

---- Schienenachse

---- Straßenachse

— Wand

Gebäude

■ Hauptgebäude

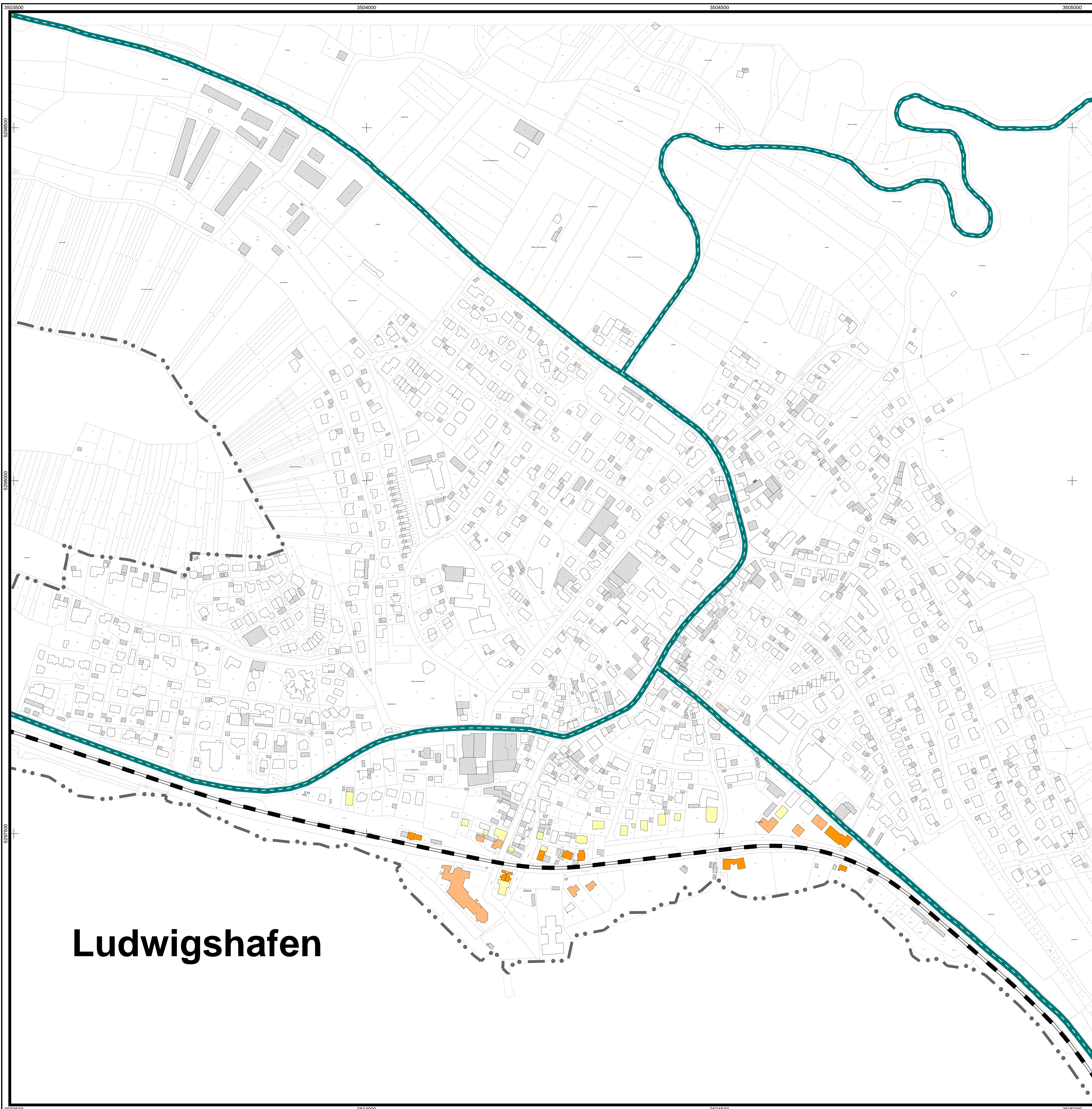
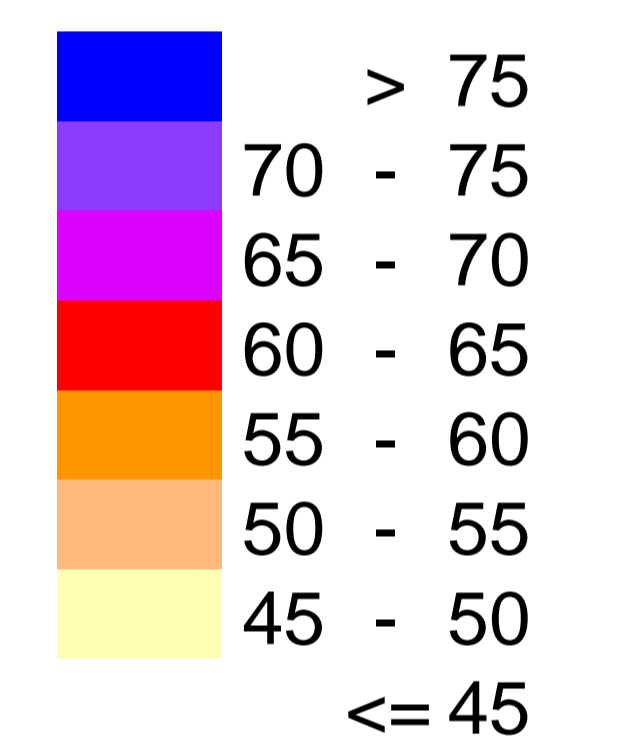
■ Nebengebäude

■ Kindergarten

■ Schule

■ Krankenhaus,
Alten- und Pflegeheim

Beurteilungspegel in dB(A)



Ludwigshafen

Maßstab



Datei: Ludwigshafen-Sch-GLK-LNight, SoundPLAN 7.4

Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Erweiterte Lärmkartierung 2016
Gemeinde Bodman-Ludwigshafen
Ausschnitt LUDWIGSHAFEN

Rasterlärmkarte Schienenverkehr
Beurteilungspegel Tag

Plan L-Sch-RLK-LrT

Zeichenerklärung

---- Schienenachse

---- Straßenachse

— Wand

Gebäude

■ Hauptgebäude

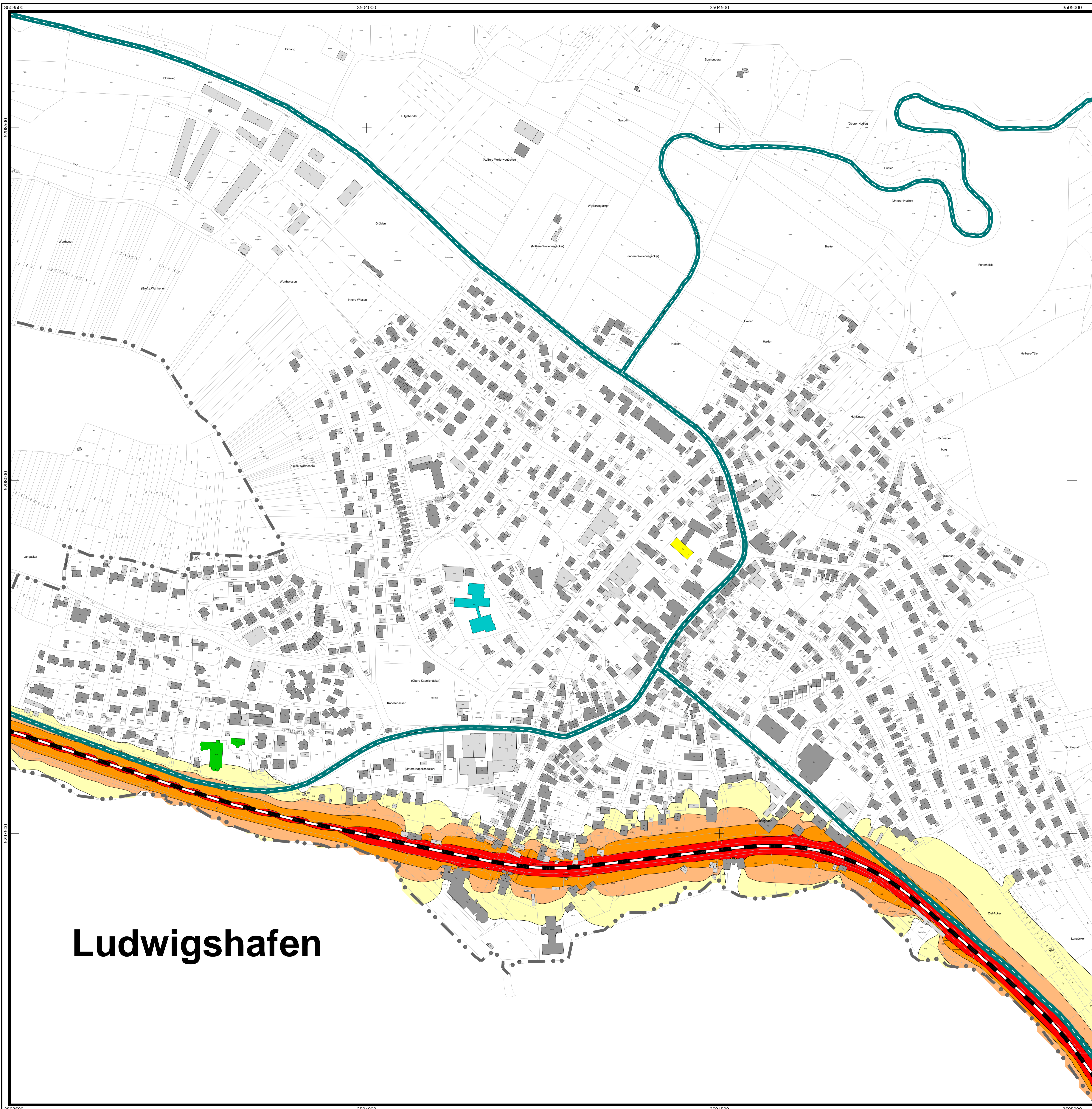
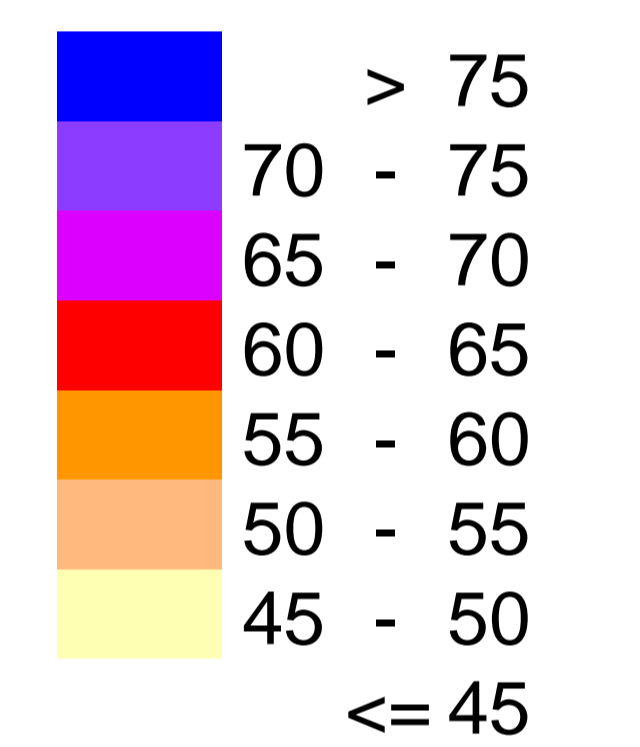
■ Nebengebäude

■ Kindergarten

■ Schule

■ Krankenhaus,
Alten- und Pflegeheim

Beurteilungspegel in dB(A)



Ludwigshafen

Maßstab



Datei: Ludwigshafen-Sch-RLK-LDEN, SoundPLAN 7.4

Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Erweiterte Lärmkartierung 2016
Gemeinde Bodman-Ludwigshafen
Ausschnitt LUDWIGSHAFEN

Rasterlärmkarte Schienenverkehr
Beurteilungspegel Nacht

Plan L-Sch-RLK-LrN

Zeichenerklärung

----- Schienenachse

----- Straßenachse

— Wand

Gebäude

■ Hauptgebäude

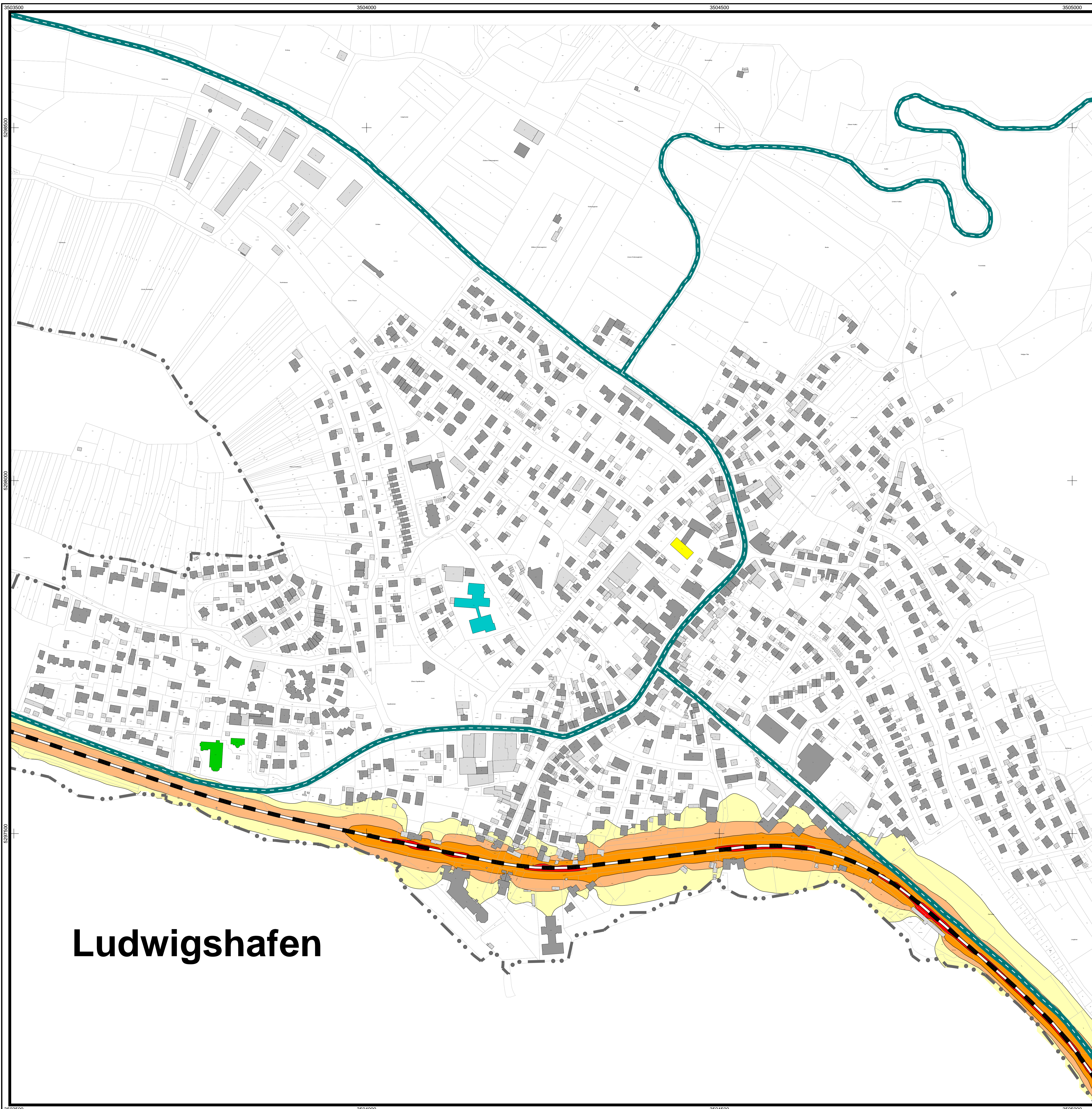
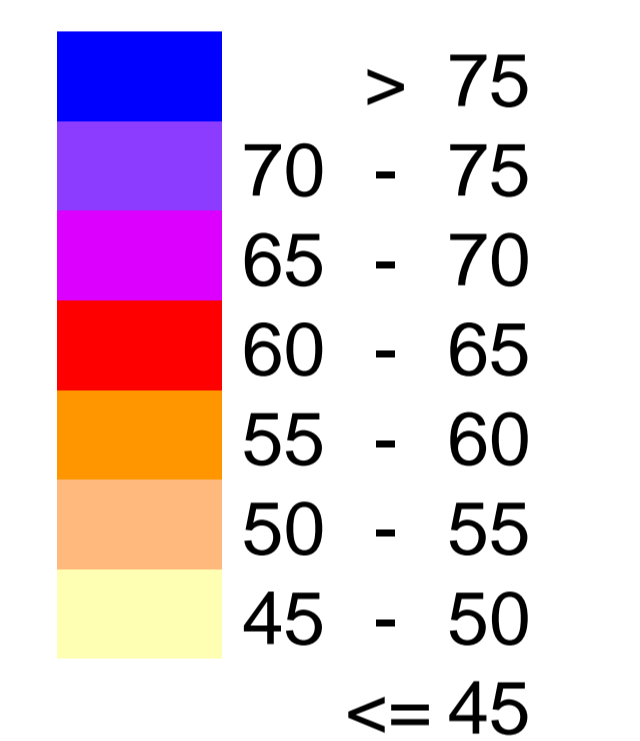
■ Nebengebäude

■ Kindergarten

■ Schule

■ Krankenhaus,
Alten- und Pflegeheim

Beurteilungspegel in dB(A)



Ludwigshafen

Maßstab



Datei: Ludwigshafen-Sch-RLK-LNight, SoundPLAN 7.4

Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

Betroffenheitsanalyse nach VBUSch

Ortslage: Ludwigshafen

Gebäude Straße, Hausnummer	Bau- fläche	HR	EW je. Geb. [EW]	Whg. je Geb. [Whg.]	Grund- fläche [m2]	Faktor gew. EW	EW je Fassade [gew. EW]	Pegel nach VBUSch		Lärmsanierung		Überschreitung		LKZ	
								L(DEN) [dB(A)]	L(Night) [dB(A)]	AW L(T) [dB(A)]	AW L(N) [dB(A)]	AW L(T) [6-22]	AW L(N) [22-6]	L(T) [dB(A)]	L(N) [dB(A)]
Pfaffentalbach	MI	NO	1	1	61	1,00	1	63	60	69	59		Nacht	60	55
Bahnhofstraße 3	MI	S	0	0	169	0,50	0	63	59	69	59			60	55
Hafenstraße 1	MI	N	4	2	86	1,00	4	61	58	69	59			60	55
Parkstraße 3	MI	N	4	2	86	1,00	4	61	57	69	59			60	55
Schifferstraße 4 a	MI	S	4	2	117	0,50	2	61	58	69	59			60	55
Schifferstraße 6	MI	S	4	2	134	0,50	2	60	56	69	59			60	55
Schifferstraße 8	MI	S	4	2	141	0,50	2	62	58	69	59			60	55
Seehalde 4	MI	N	3	1	83	1,00	3	61	57	69	59			60	55
Überlinger Str. 26	MI	SW	0	0	528	0,25	0	60	56	69	59			60	55
3469504	MI	N	2	1	78	1,00	2	57	51	69	59			55	50
An der Hurtbrücke 22	MI	S	1	1	60	1,00	1	58	51	69	59			55	50
Bahnhofstraße 2 a	MI	S	3	1	93	1,00	3	56	53	69	59			55	50
Hafenstraße 4	MI	N	0	0	1939	0,25	0	59	55	69	59			55	50
Parkstraße 8	MI	NO	3	2	160	0,50	2	57	53	69	59			55	50
Parkstraße 10	MI	NW	3	2	110	0,50	2	58	54	69	59			55	50
Radolfzeller Str. 25	MI	S	2	1	85	1,00	2	57	51	69	59			55	50
Seehalde 2	MI	N	12	6	374	0,25	3	59	56	69	59			55	55
Sernatingenstraße 18	MI	SW	4	2	142	0,50	2	58	55	69	59			55	50
Überlinger Str. 18	MI	SW	7	3	338	0,25	2	58	54	69	59			55	50
Überlinger Str. 22	MI	SW	5	3	166	0,50	2	59	55	69	59			55	50
Überlinger Str. 24	MI	SW	8	4	258	0,25	2	55	51	69	59			55	50