

**Gemeinsamer Lärmaktionsplan
Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen**

**Lärmaktionsplanung
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie**

Erweiterte Lärmkartierung 2016
Gemeinde Sipplingen
Ausschnitt SIPPLINGEN

Gebäudelärmkarte Schienenverkehr
Beurteilungspegel Tag

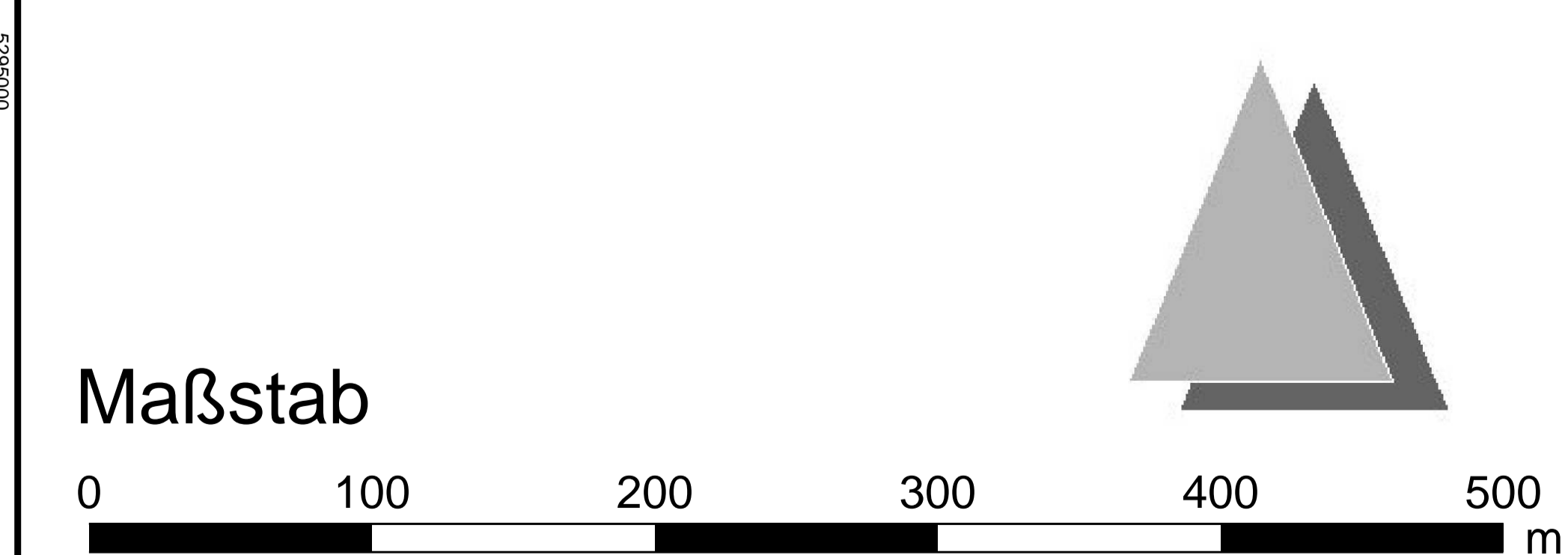
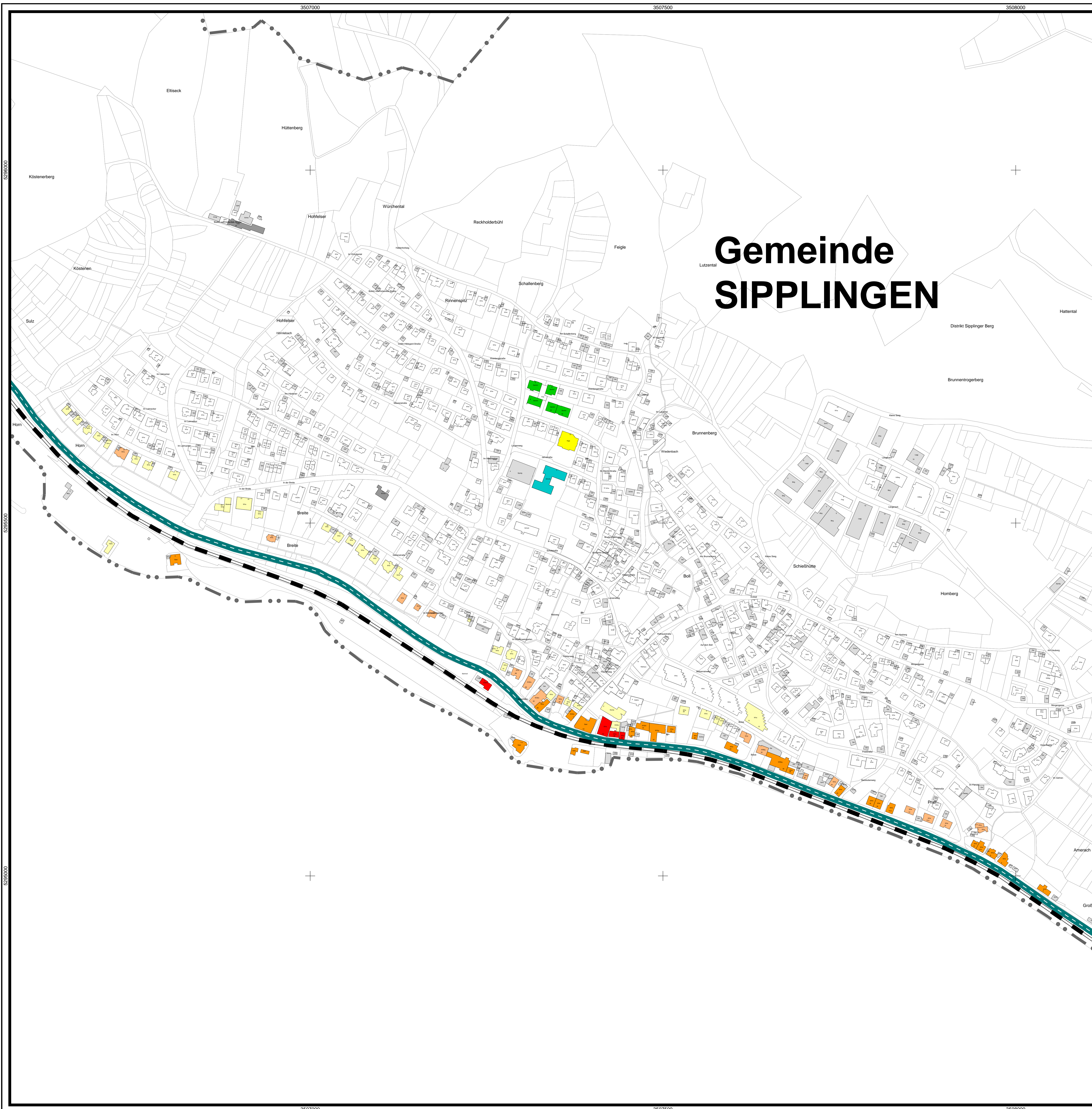
Plan S-Sch-GLK-LrT

Zeichenerklärung

- - - - Straßenachse
- - - - Schienenachse
- Lärmschutzwand/-wall
- Gebäude**
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Kindergarten
- Schule
- Krankenhaus,
Alten- und Pflegeheim

**Beurteilungspegel
in dB(A)**

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



Maßstab
0 100 200 300 400 500 m

**Gemeinsamer Lärmaktionsplan
Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen**

**Lärmaktionsplanung
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie**

Erweiterte Lärmkartierung 2016
Gemeinde Sipplingen
Ausschnitt SIPPLINGEN

Gebäudelärmkarte Schienenverkehr
Beurteilungspegel Nacht

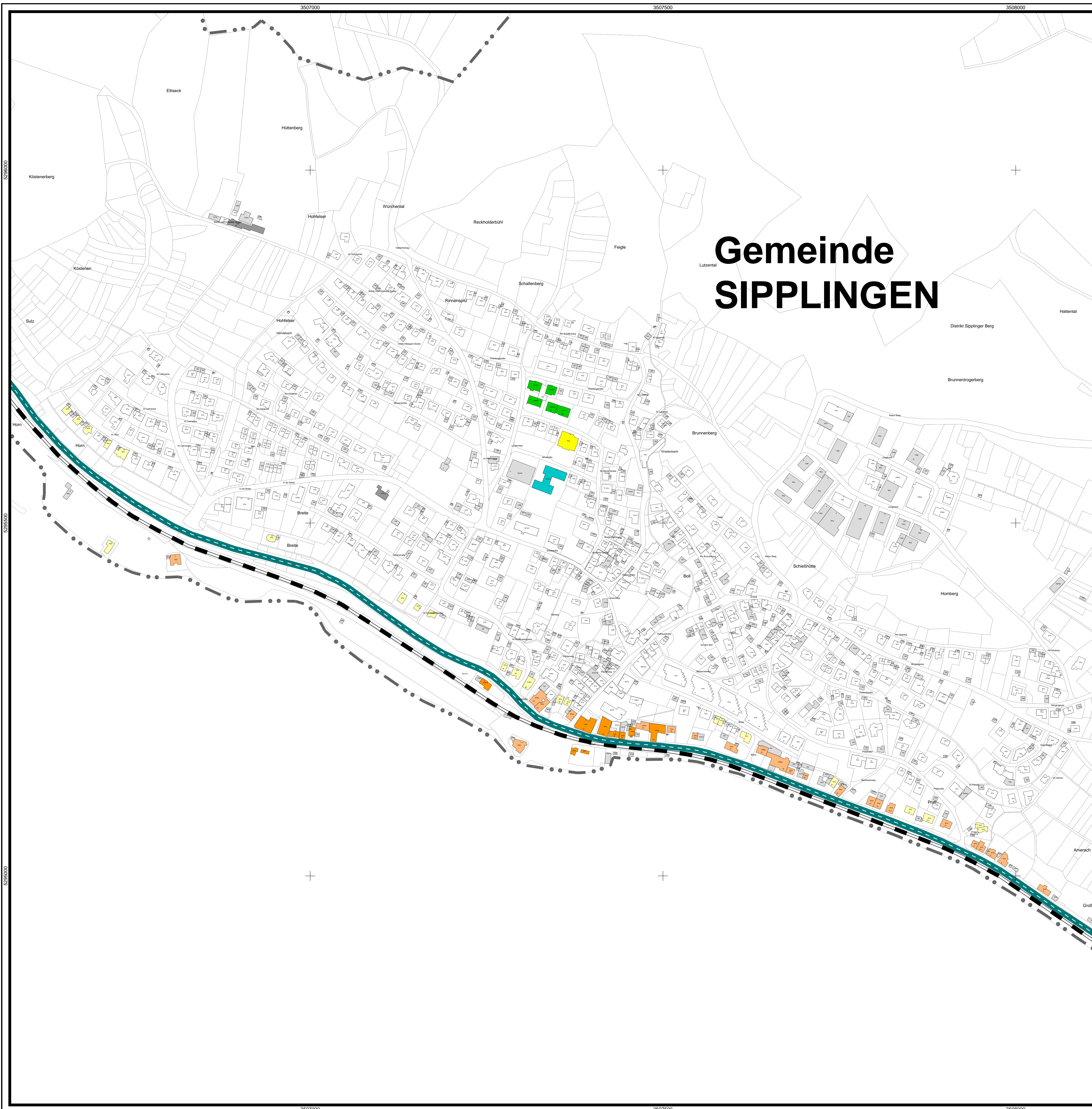
Plan S-Sch-GLK-LrN

Zeichenerklärung

- - - - Straßenachse
- - - - Schienenachse
- Lärmschutzwand/-wall
- Gebäude**
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Kindergarten
- Schule
- Krankenhaus,
Alten- und Pflegeheim

**Beurteilungspegel
in dB(A)**

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



Maßstab



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

**Gemeinsamer Lärmaktionsplan
Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen**

**Lärmaktionsplanung
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie**

Erweiterte Lärmkartierung 2016
Gemeinde Sipplingen
Ausschnitt SIPPLINGEN

Rasterlärmkarte Schienenverkehr
Beurteilungspegel Tag

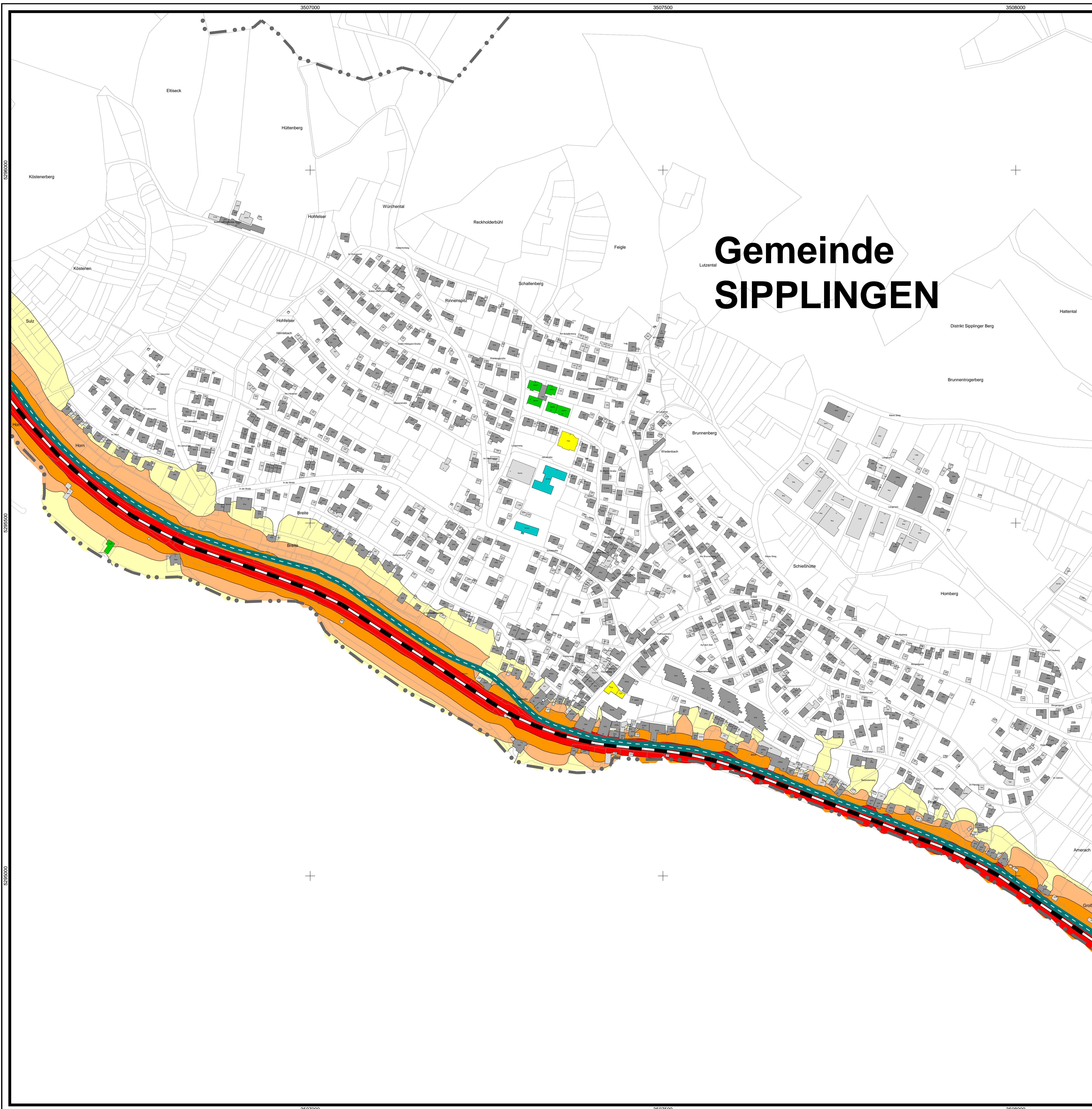
Plan S-Sch-RLK-LrT

Zeichenerklärung

- Schienenachse
- Straßenachse
- Lärmschutzwand/-wall
- Gebäude**
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Kindergarten
- Schule
- Krankenhaus, Alten- und Pflegeheim

**Beurteilungspegel
in dB(A)**

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



Maßstab



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

**Gemeinsamer Lärmaktionsplan
Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen**

**Lärmaktionsplanung
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie**

Erweiterte Lärmkartierung 2016
Gemeinde Sipplingen
Ausschnitt SIPPLINGEN

Rasterlärmkarte Schienenverkehr
Beurteilungspegel Nacht

Plan S-Sch-RLK-LrN

Zeichenerklärung

--- Schienenachse

--- Straßenachse

— Lärmschutzwand/-wall

Gebäude

■ Hauptgebäude

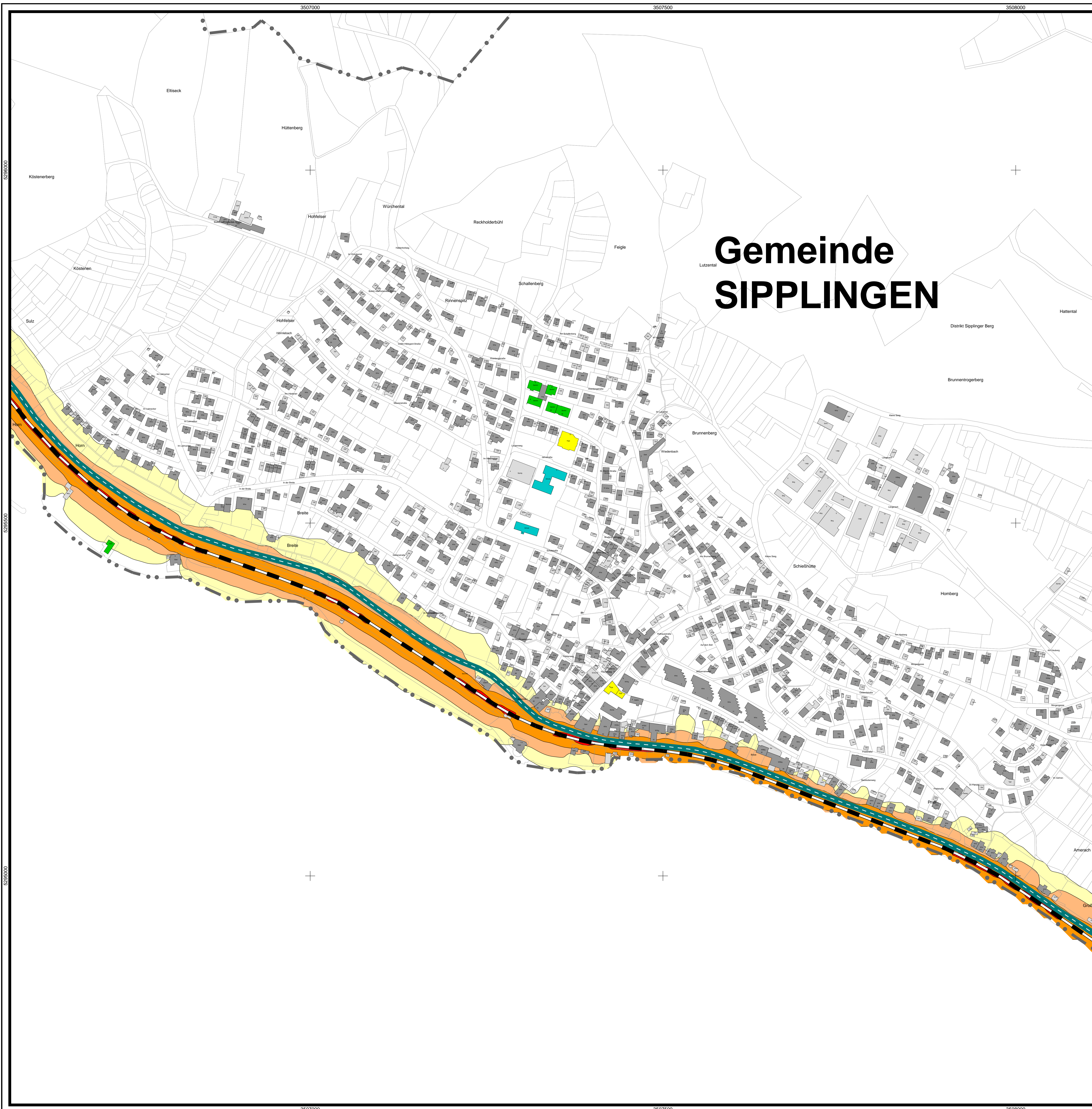
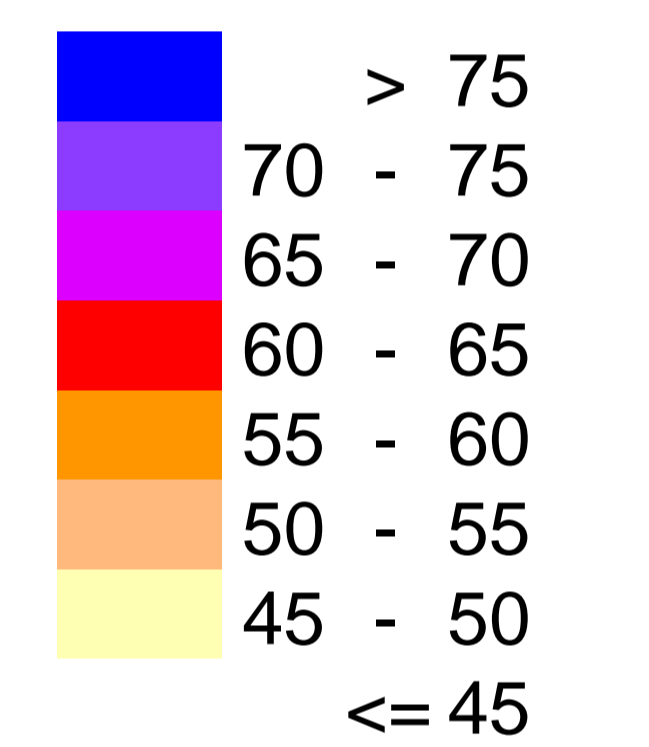
■ Nebengebäude

■ Kindergarten

■ Schule

■ Krankenhaus,
Alten- und Pflegeheim

**Beurteilungspegel
in dB(A)**



Maßstab



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

Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

Betroffenheitsanalyse nach VBUSch

Ortslage: Sipplingen

Hauskennung	Gebäude Straße, Hausnummer	Bau- fläche	HR	EW	Whg.	Grund- fläche [m2]	Faktor	EW	Pegel nach VBUSch		Lärmsanierung		Überschreitung		LKZ	
				je. Geb. [EW]	je Geb. [Whg.]			je Fassade [gew. EW]	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)]
9033	Bei der Mühle 2	WA	SW	1	1	87	1,00	1	62	58	67	57		Nacht	60	55
9066	Seestraße 3	WA	SW	0	0	154	0,50	0	61	57	67	57			60	55
9150	Seestraße 42	WA	S	3	2	388	0,25	1	60	57	67	57			60	55
9078	Seestraße 46	WA	S	2	1	113	0,50	1	60	56	67	57			60	55
8681	Seestraße 48	WA	S	1	1	79	1,00	1	61	57	67	57			60	55
9014	Seestraße 50	MI	S	2	1	119	0,50	1	61	57	69	59			60	55
8409	Seestraße 52	MI	S	6	3	366	0,25	2	61	57	69	59			60	55
166229	Seestraße 54	MI	S	15	8	458	0,25	4	60	57	69	59			60	55
165957	Seeteil (Gast)	MI	N	0	0	80	1,00	0	60	57	69	59			60	55
166011	Seeteil (Gast)	MI	N	0	0	56	1,00	0	60	56	69	59			60	55
165574	Strandbad	MI	N	0	0	209	0,25	0	58	55	69	59			55	50
8784	Rathausstraße 1	MI	SW	1	1	136	0,50	0	57	53	69	59			55	50
8382	Seestraße 2	WA	SW	2	1	119	0,50	1	59	55	67	57			55	50
9032	Seestraße 4	WA	SW	3	2	156	0,50	2	59	55	67	57			55	50
165556	Seestraße 6	WA	SW	6	3	182	0,50	3	58	54	67	57			55	50
8960	Seestraße 8	WA	SW	2	1	137	0,50	1	56	52	67	57			55	50
166005	Seestraße 10	WA	SW	3	2	86	1,00	3	56	53	67	57			55	50
166194	Seestraße 10 b	WA	SW	4	2	134	0,50	2	57	53	67	57			55	50
8802	Seestraße 12	WA	SW	3	2	158	0,50	2	55	51	67	57			55	50
8748	Seestraße 14 a	WA	S	2	1	135	0,50	1	58	54	67	57			55	50
166165	Seestraße 16	WA	S	4	2	135	0,50	2	58	54	67	57			55	50
8412	Seestraße 18	WA	S	2	1	136	0,50	1	58	54	67	57			55	50
8686	Seestraße 22	WA	SW	2	1	127	0,50	1	59	55	67	57			55	50
8407	Seestraße 26	WA	S	1	1	58	1,00	1	55	51	67	57			55	50
8414	Seestraße 28	WA	S	1	1	88	1,00	1	56	52	67	57			55	50
9161	Seestraße 30	WA	S	4	2	484	0,25	1	57	53	67	57			55	50
8897	Seestraße 34	WA	SW	3	2	184	0,50	2	58	54	67	57			55	50
8904	Seestraße 36	WA	S	1	1	71	1,00	1	57	53	67	57			55	50
8367	Seestraße 40	WA	S	2	1	105	0,50	1	56	52	67	57			55	50
8898	Seestraße 44	WA	S	2	1	190	0,50	1	56	52	67	57			55	50
165527	Seestraße 60	MI	SW	6	3	182	0,50	3	58	54	69	59			55	50
166535	Seestraße 62	MI	SW	10	5	294	0,25	2	55	51	69	59			55	50
9164	Seeteil 1 a	WA	NO	0	0	252	0,25	0	56	52	67	57			55	50