

**Gemeinsamer Lärmaktionsplan  
Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen**

**Lärmaktionsplanung  
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie**

Erweiterte Lärmkartierung 2016  
Gemeinde Sipplingen  
Ausschnitt SIPPLINGEN

Gebäudelärmkarte Straßenverkehr  
Beurteilungspegel Tag

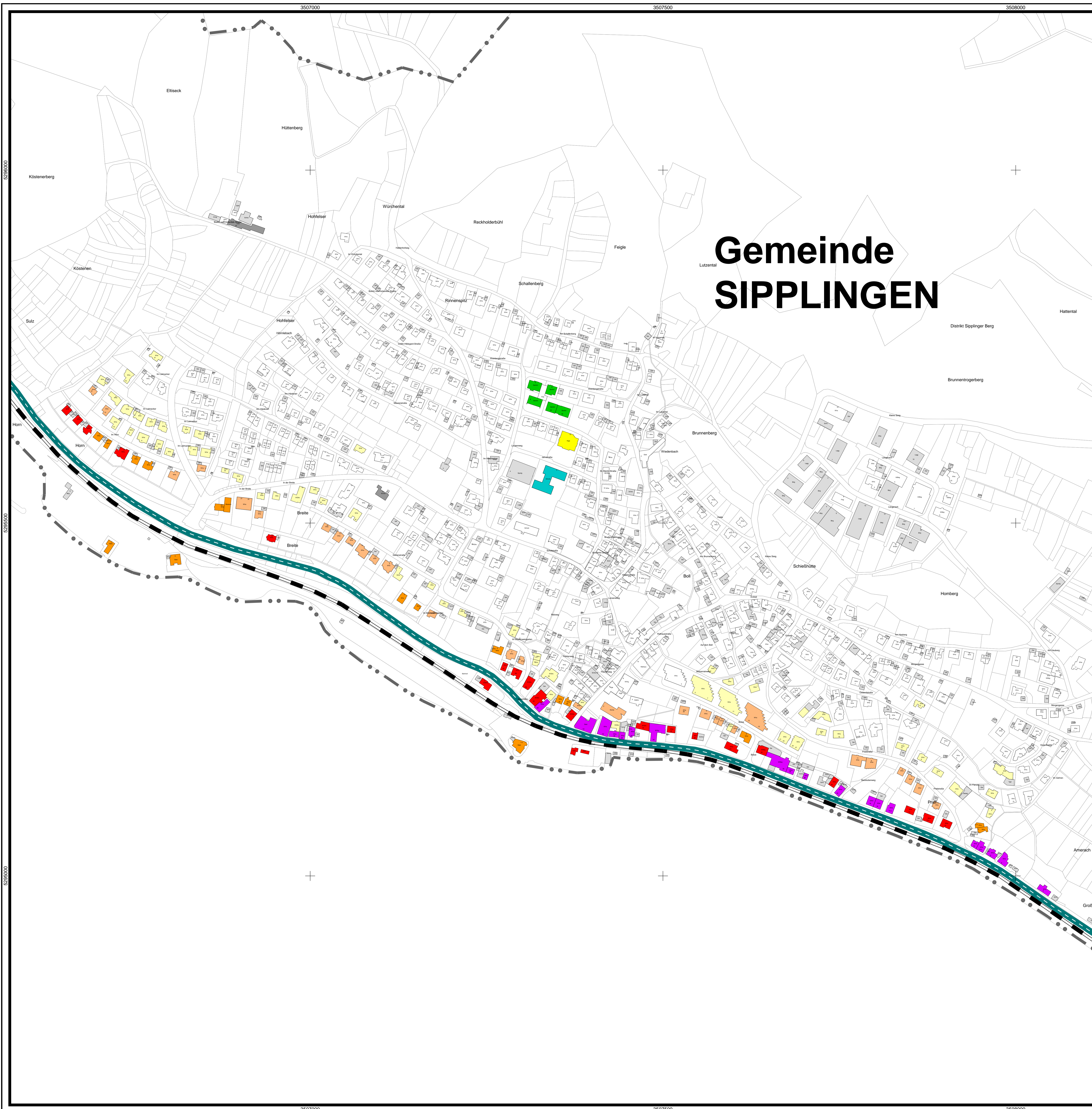
**Plan S-Str-GLK-LrT**

**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



Datei: Sipplingen-Str-GLK-LDEN, SoundPLAN 7.4

**Gemeinsamer Lärmaktionsplan  
Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen**

**Lärmaktionsplanung  
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie**

Erweiterte Lärmkartierung 2016  
Gemeinde Sipplingen  
Ausschnitt SIPPLINGEN

Gebäudelärmkarte Straßenverkehr  
Beurteilungspegel Nacht

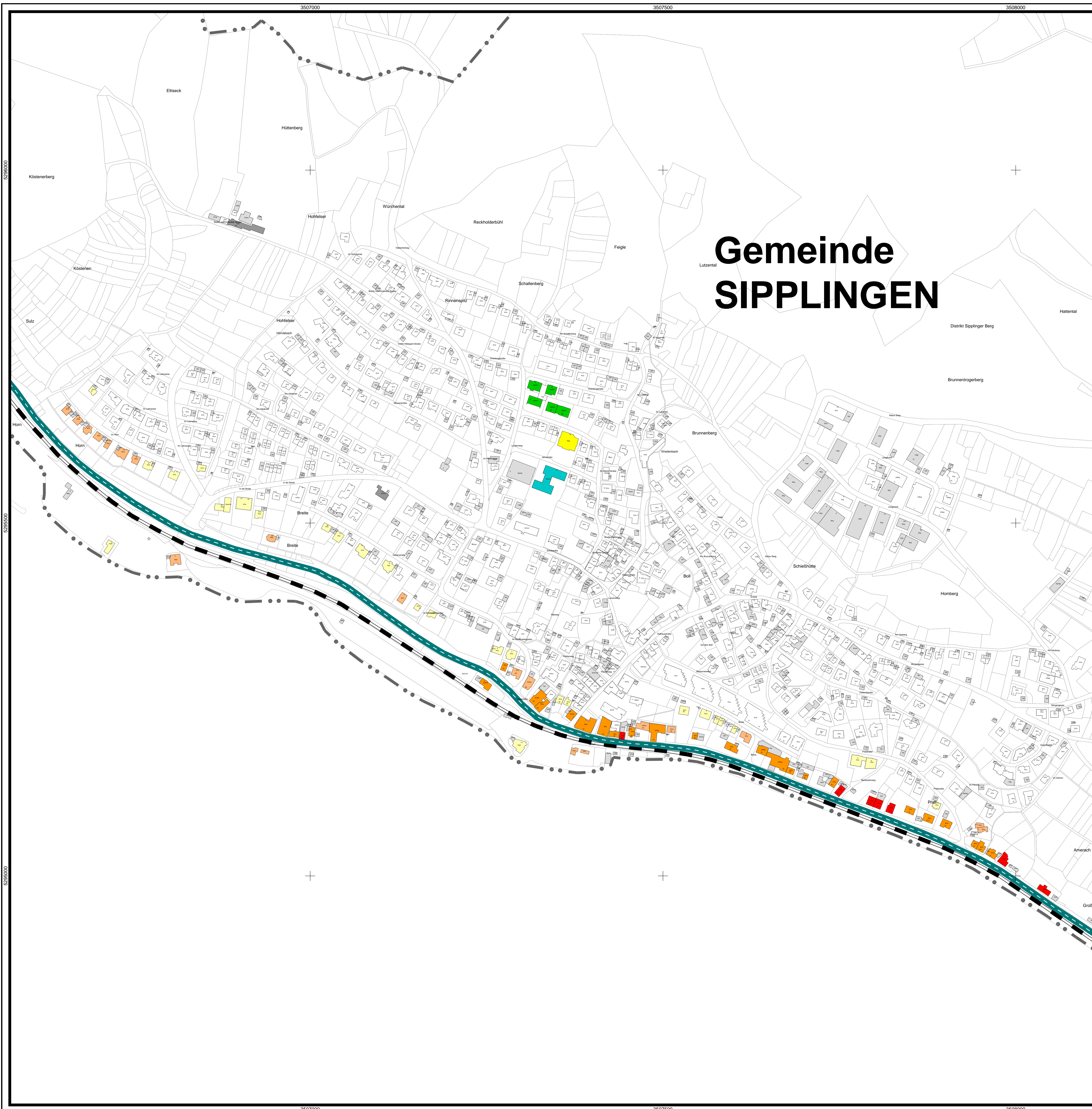
**Plan S-Str-GLK-LrN**

**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-Str-GLK-LNight, SoundPLAN 7.4

**Gemeinsamer Lärmaktionsplan  
Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen**

**Lärmaktionsplanung  
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie**

Erweiterte Lärmkartierung 2016  
Gemeinde Sipplingen  
Ausschnitt SIPPLINGEN

Rasterlärmkarte Straßenverkehr  
Beurteilungspegel Tag

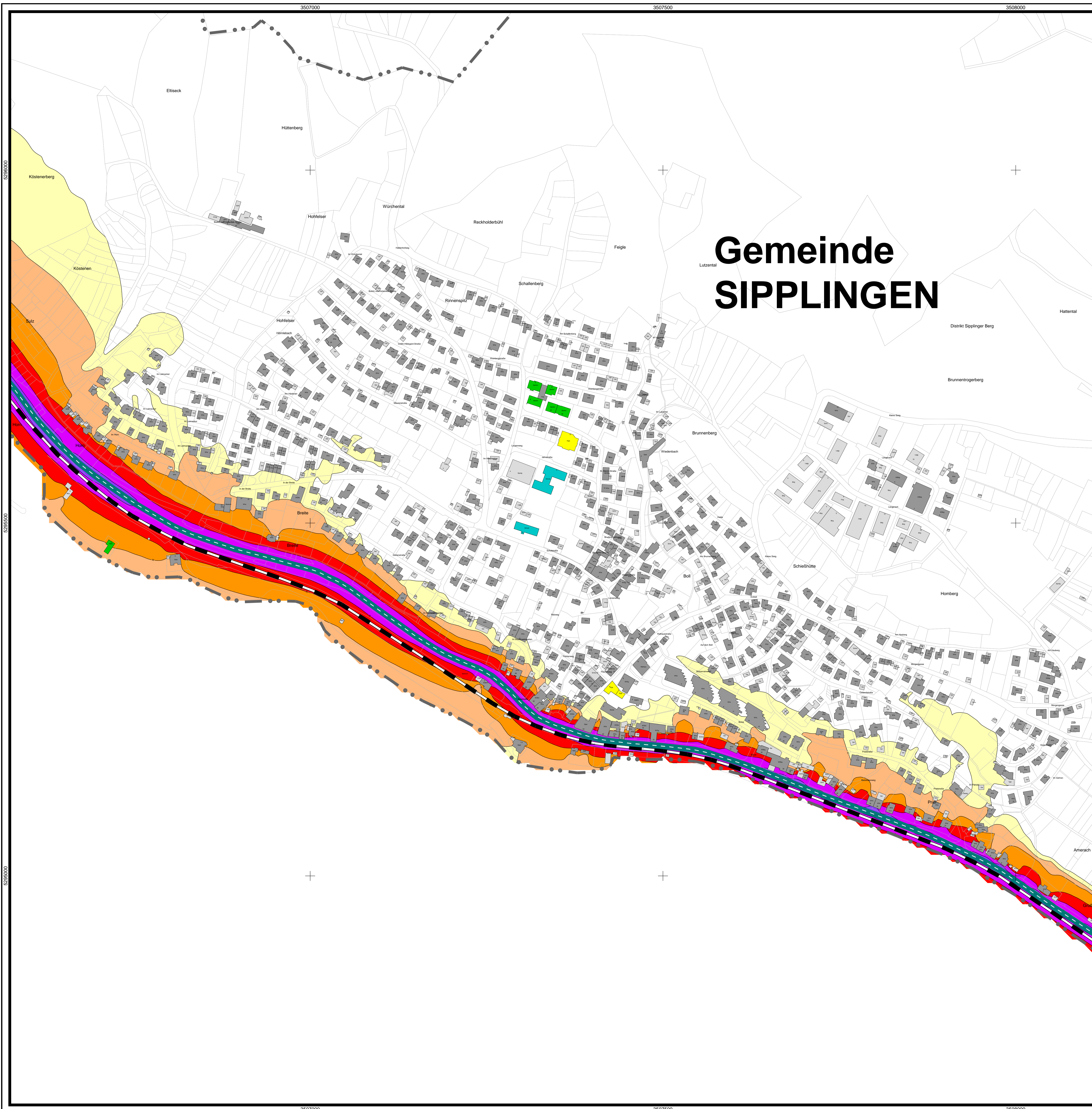
**Plan S-Str-RLK-LrT**

**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



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

**Gemeinsamer Lärmaktionsplan  
Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen**

**Lärmaktionsplanung  
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie**

Erweiterte Lärmkartierung 2016  
Gemeinde Sipplingen  
Ausschnitt SIPPLINGEN

Rasterlärmkarte Straßenverkehr  
Beurteilungspegel Nacht

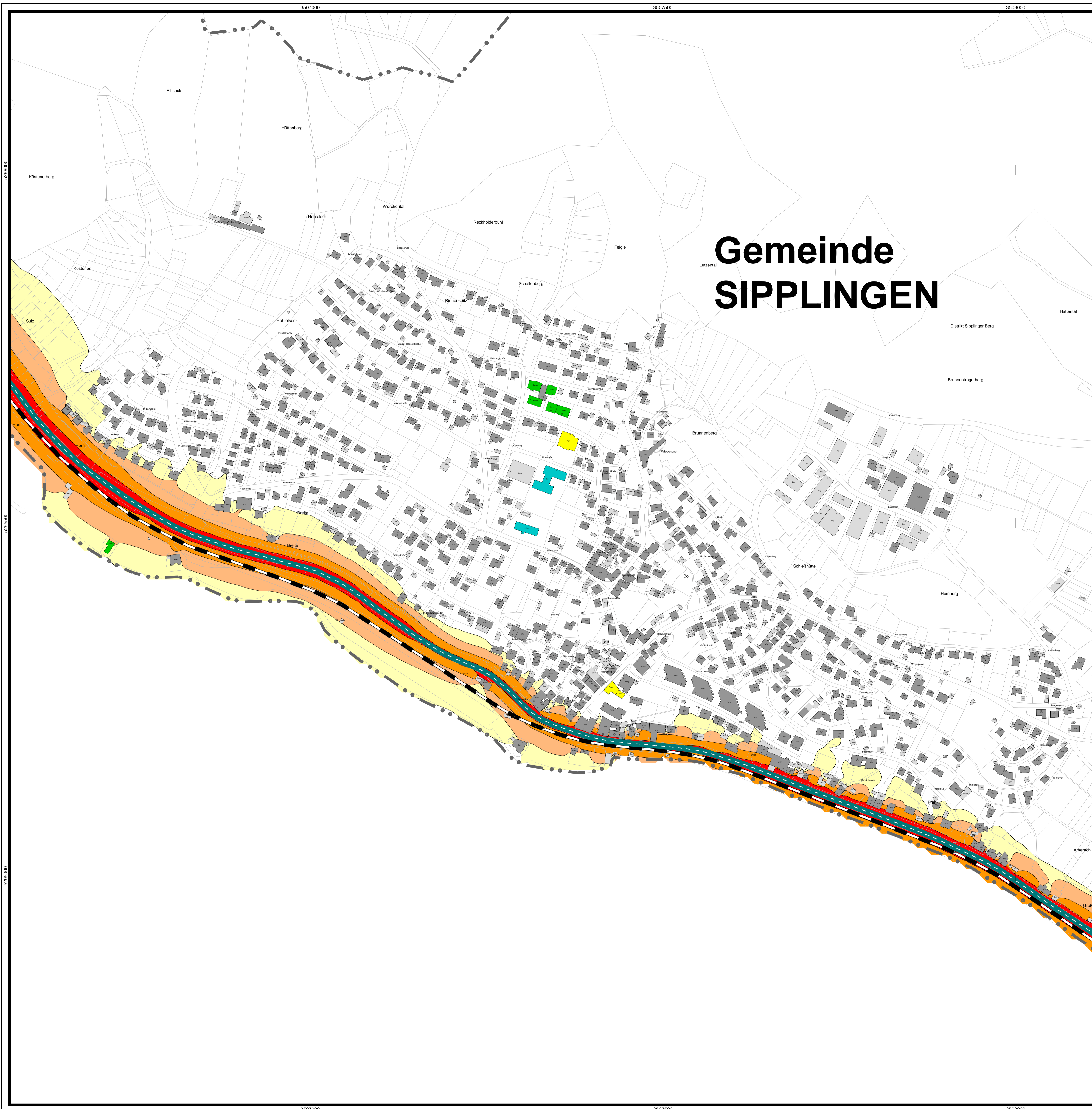
**Plan S-Str-RLK-LrN**

**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-Str-RLK-LNight, SoundPLAN 7.4

Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

**Betroffenheitsanalyse nach VBUS und RLS-90**

Ortslage: Sipplingen

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 VBUS		VBUS->RLS90 Str. Abschl. Klasse Tag	Pegel nach RLS90		Lärmsanierung BW		Überschreitung		LKZ		
								L(DEN) [dB(A)]	L(Night) [dB(A)]		L(Tag) [dB(A)]	L(Nacht) [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)]	
Bei der Mühle 2	WA	NO	1	1	87	1,00	1	67,9	60,8	B	-2	66	61	65	55	Tag	Nacht	65	60
Seestraße 2	WA	SW	2	1	119	0,50	1	68,1	61,0	B	-2	67	61	65	55	Tag	Nacht	65	60
Seestraße 4	WA	SW	3	2	156	0,50	2	67,3	60,2	B	-2	66	61	65	55	Tag	Nacht	65	60
Seestraße 6	WA	SW	6	3	182	0,50	3	67,5	60,4	B	-2	66	61	65	55	Tag	Nacht	65	60
Seestraße 14 a	WA	S	2	1	135	0,50	1	67,3	60,1	B	-2	66	61	65	55	Tag	Nacht	65	60
Seestraße 16	WA	S	4	2	135	0,50	2	67,2	60,1	B	-2	66	61	65	55	Tag	Nacht	65	60
Seestraße 18	WA	S	2	1	136	0,50	1	67,2	60,1	B	-2	66	61	65	55	Tag	Nacht	65	60
Seestraße 22	WA	SW	2	1	127	0,50	1	68,2	61,1	B	-2	67	62	65	55	Tag	Nacht	65	60
Seestraße 48	WA	S	1	1	79	1,00	1	67,6	60,5	B	-2	66	61	65	55	Tag	Nacht	65	60
Seestraße 3	WA	NO	0	0	154	0,50	0	64,8	57,7	B	-2	63	58	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 8	WA	SW	2	1	137	0,50	1	66,7	59,6	B	-2	65	60	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 10	WA	SW	3	2	86	1,00	3	66,5	59,3	B	-2	65	60	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 10 b	WA	SW	4	2	134	0,50	2	66,7	59,6	B	-2	65	60	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 12	WA	SW	3	2	158	0,50	2	63,5	56,5	B	-2	62	57	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 12 a	WA	S	3	2	161	0,50	2	63,8	56,7	B	-2	62	57	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 14	WA	S	2	1	130	0,50	1	63,7	56,7	B	-2	62	57	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 24	WA	SW	2	1	122	0,50	1	63,3	56,1	B	-2	62	57	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 26	WA	S	1	1	58	1,00	1	66,2	59,1	B	-2	65	60	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 28	WA	S	1	1	88	1,00	1	66,4	59,3	B	-2	65	60	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 30	WA	S	4	2	484	0,25	1	66,2	59,0	B	-2	65	59	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 32	WA	S	1	0	173	0,50	0	62,3	55,2	B	-2	61	56	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 34	WA	SW	3	1	184	0,50	2	64,1	57,0	B	-2	63	57	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 36	WA	S	1	1	71	1,00	1	62,4	55,4	B	-2	61	56	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 42	WA	S	3	2	388	0,25	1	67,0	59,9	B	-2	65	60	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 46	WA	S	2	1	113	0,50	1	65,3	58,2	B	-2	64	59	65	55		Nacht	60	55
Seestraße 50	MI	S	2	1	119	0,50	1	66,5	59,4	B	-2	65	60	67	57		Nacht	60	55
Seestraße 52	MI	S	6	3	366	0,25	2	66,7	59,6	B	-2	65	60	67	57		Nacht	60	55
Seestraße 54	MI	S	15	8	458	0,25	4	66,8	59,7	B	-2	65	60	67	57		Nacht	60	55
Seestraße 60	MI	SW	6	3	182	0,50	3	65,6	58,5	B	-2	64	59	67	57		Nacht	60	55
Seestraße 62	MI	SW	10	5	294	0,25	2	64,3	57,2	B	-2	63	58	67	57		Nacht	60	55
Seestraße 70	WA	S	1	1	86	1,00	1	62,7	55,6	B	-2	61	56	65	55		Nacht	60	55