

# STOCKACH- Espasingen





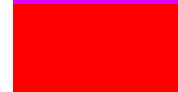




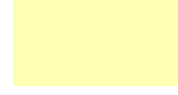

## Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

### Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Erweiterte Lärmkartierung 2016  
Ausschnitt STOCKACH-Espasingen

Gebäudelärmkarte Schienenverkehr  
Beurteilungspegel Tag

### Plan E-Sch-GLK-LrT

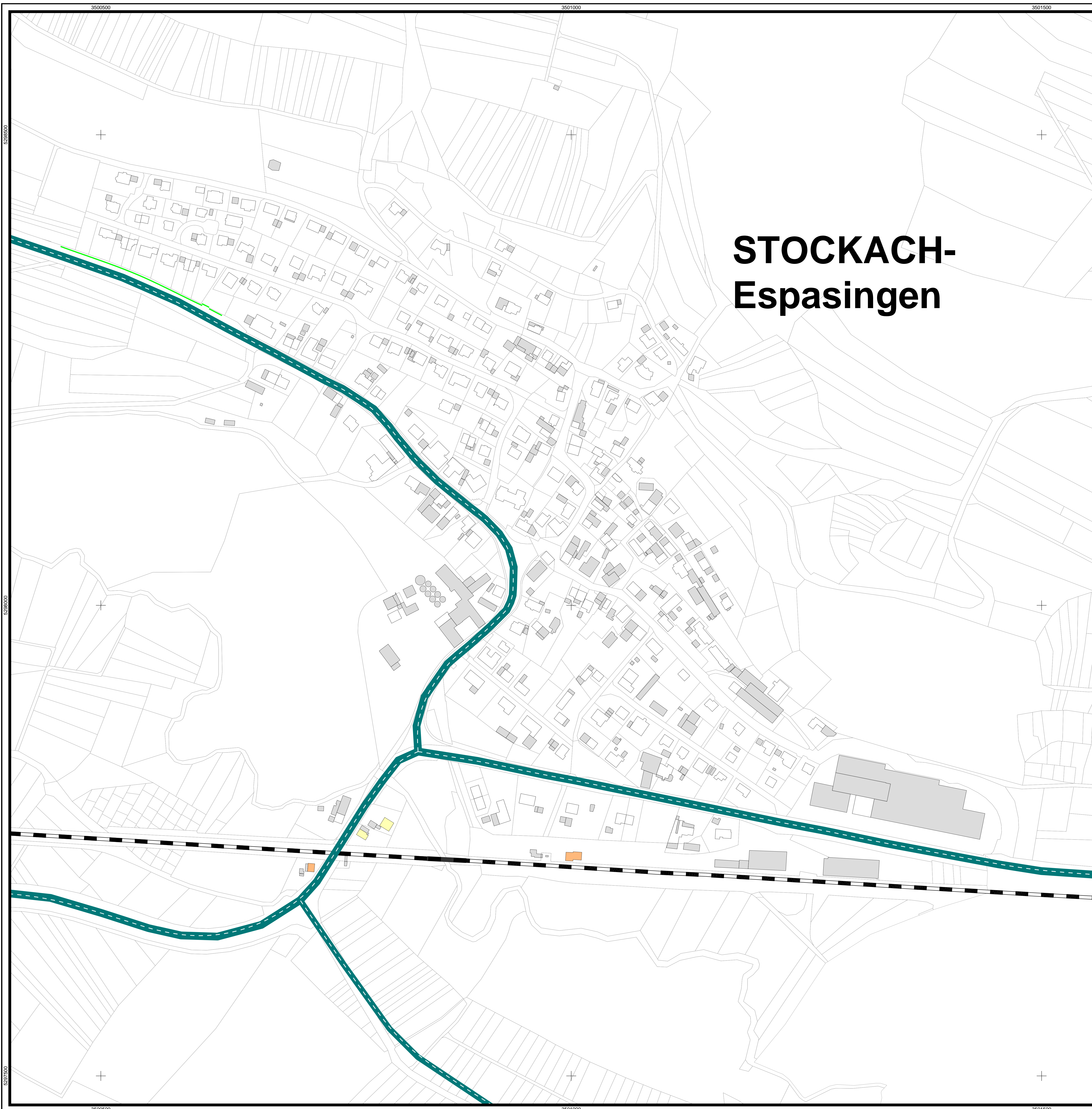
<b>Zeichenerklärung</b>	<b>Beurteilungspegel in dB(A)</b>
- - - - Straßenachse	 > 75
- - - - Schienenachse	 70 - 75
 Lärmschutzwand/-wall	 65 - 70
<b>Gebäude</b>	 60 - 65
 Hauptgebäude	 55 - 60
 Nebengebäude	 50 - 55
	 45 - 50
	 ≤ 45

Maßstab



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





# STOCKACH- Espasingen




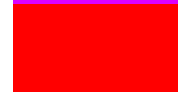



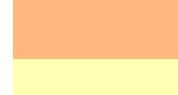
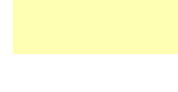

## Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

### Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Erweiterte Lärmkartierung 2016  
Ausschnitt STOCKACH-Espasingen

Gebäudelärmkarte Schienenverkehr  
Beurteilungspegel Nacht

### Plan E-Sch-GLK-LrN

<b>Zeichenerklärung</b>	<b>Beurteilungspegel in dB(A)</b>
---- Straßenachse	 > 75
---- Schienenachse	 70 - 75
— Lärmschutzwand/-wall	 65 - 70
<b>Gebäude</b>	 60 - 65
 Hauptgebäude	 55 - 60
 Nebengebäude	 50 - 55
	 45 - 50
	 ≤ 45

Maßstab



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





# STOCKACH- Espasingen



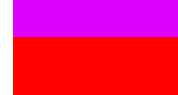


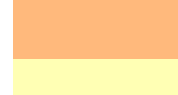

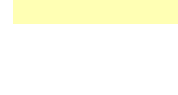





## Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

### Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Erweiterte Lärmkartierung 2016  
Ausschnitt STOCKACH-Espasingen

Rasterlärmkarte Schienenverkehr  
Beurteilungspegel Tag

### Plan E-Sch-RLK-LrT

<b>Zeichenerklärung</b>	<b>Beurteilungspegel in dB(A)</b>
---- Straßenachse	 > 75
---- Schienenachse	 70 - 75
— Lärmschutzwand/-wall	 65 - 70
<b>Gebäude</b>	 60 - 65
 Hauptgebäude	 55 - 60
 Nebengebäude	 50 - 55
 Kindergarten	 45 - 50
 Schule	 <= 45
 Krankenhaus, Alten- und Pflegeheim	



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



# Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

## Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Erweiterte Lärmkartierung 2016  
Ausschnitt STOCKACH-Espasingen

Rasterlärmkarte Schienenverkehr  
Beurteilungspegel Nacht

### Plan E-Sch-RLK-LrN

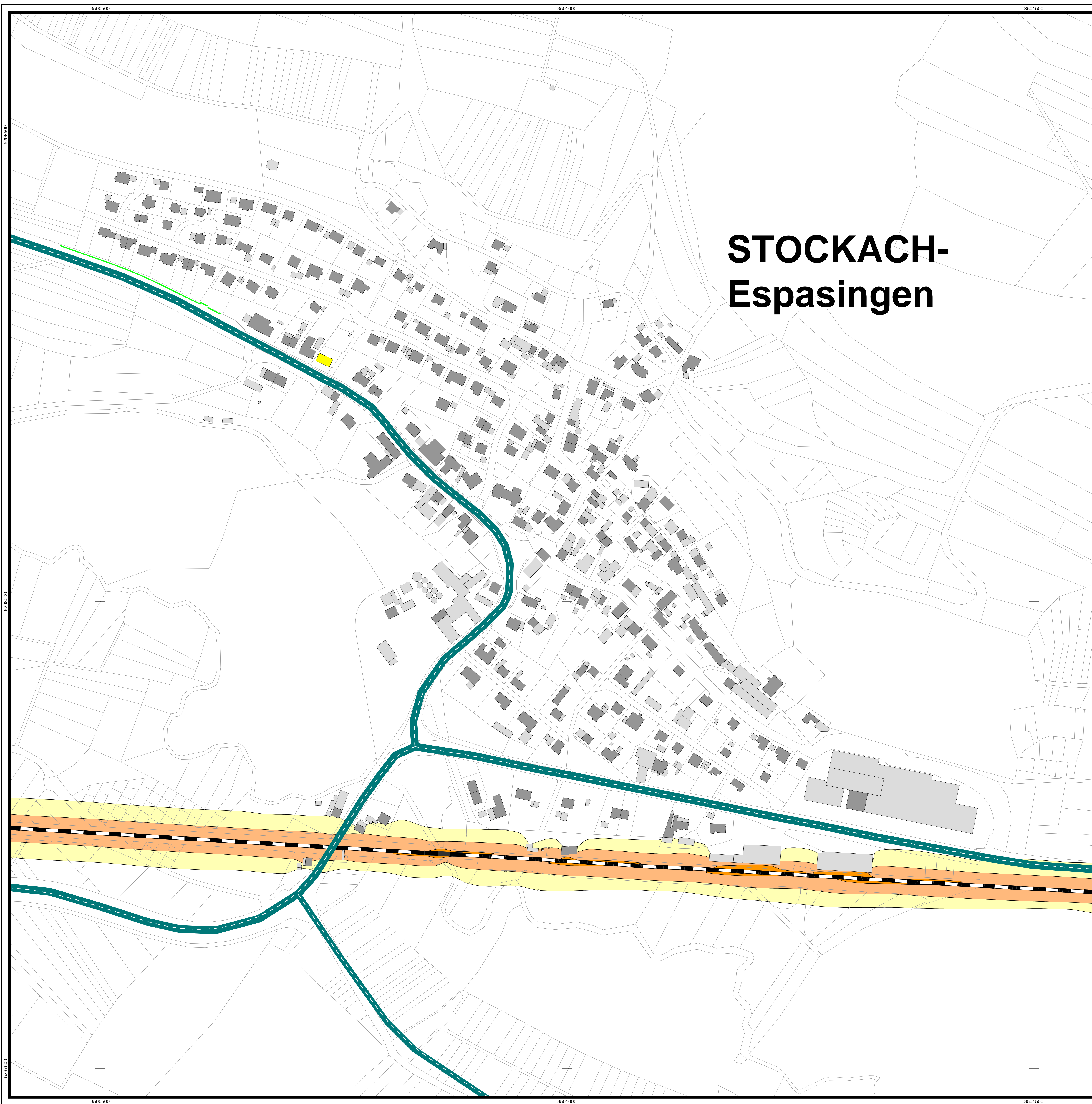
#### Zeichenerklärung

- - - - 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

# STOCKACH- Espasingen



Maßstab



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



Gemeinsamer Lärmaktionsplan Espasingen/Ludwigshafen/Sipplingen

**Betroffenheitsanalyse nach VBUSch**

Ortslage: Espasingen

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)]
Bahnhofweg 4	MI	S	2	1	147	0,50	1	59	53	69	59			55	50
Riedstraße 10	MI	N	1	1	62	1,00	1	57	51	69	59			55	50
Riedstraße 11	MI	SW	1	1	78	1,00	1	56	50	69	59			55	0