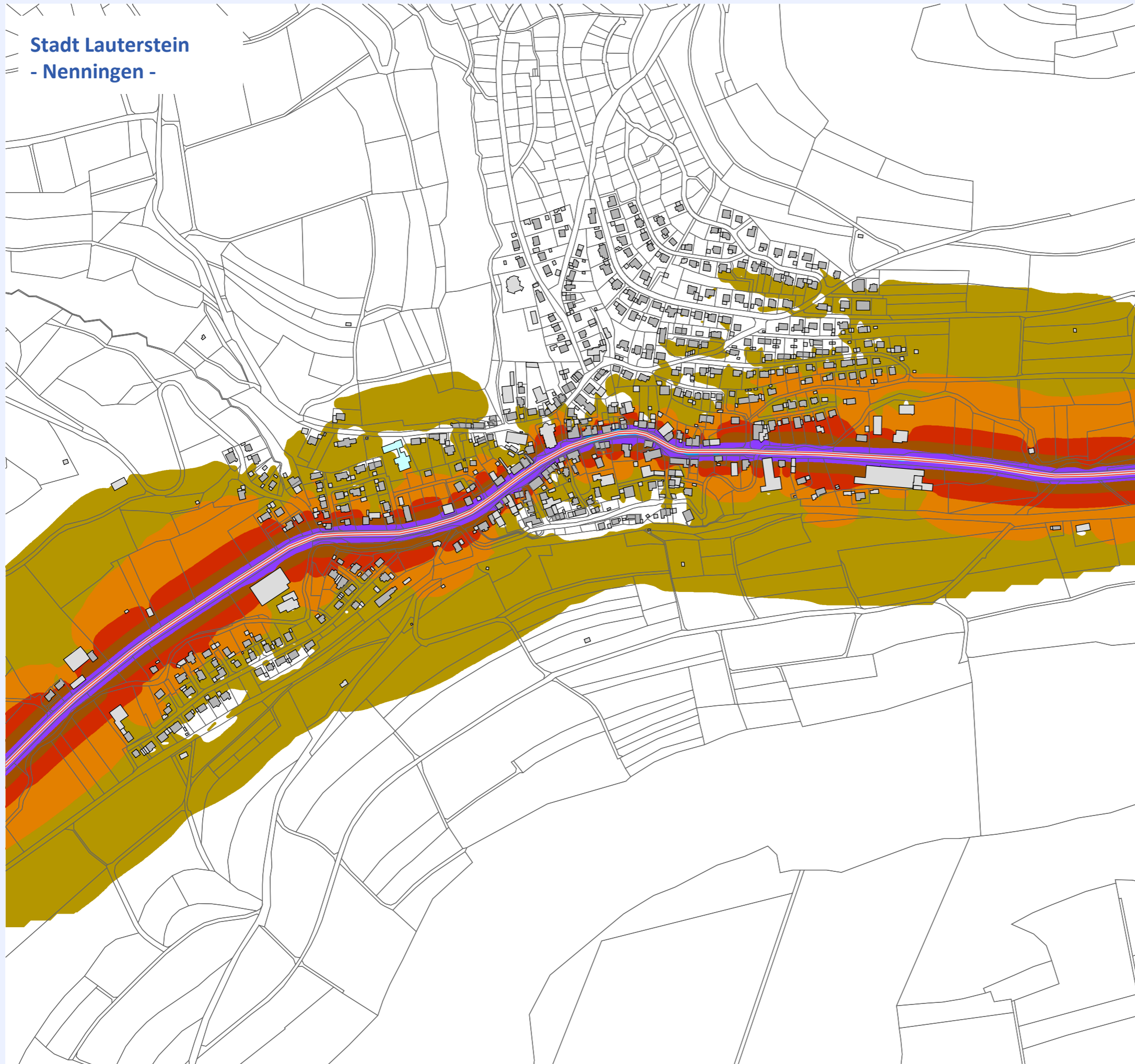


Stadt Lauterstein  
- Nenningen -



Stadt Lauterstein  
Lärmaktionsplan 2017  
EU-Richtlinie 2002/49/EG

Stadt Lauterstein



1a  
L<sub>DEN</sub>

Rasterlärmkarte L<sub>DEN</sub>

Beurteilungszeitraum: 0:00-24:00 Uhr  
Gewichteter 24-Stunden-Pegel  
Berechnungshöhe: 4 m ü. Gelände

Stadtteil Nenningen  
Bestand 2014-2015

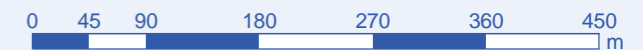
Pegelwerte L<sub>DEN</sub>  
in dB(A)

50 <	≤	55
55 <	≤	60
60 <	≤	65
65 <	≤	70
70 <	≤	75
75 <		

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Straße

Maßstab 1:6000



Bearbeiter: Jürgen Roth  
Erstellt am: 04.10.2017  
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.0,  
Update 22.09.2017  
Projekt:17-GS-083



**Stadt Lauterstein**  
**Lärmaktionsplan 2017**  
 EU-Richtlinie 2002/49/EG

Stadt Lauterstein



**1b**  
 L<sub>DEN</sub>

**Rasterlärmkarte L<sub>DEN</sub>**

Beurteilungszeitraum: 0:00 bis 24:00 Uhr  
 Gewichteter 24-Stunden-Pegel  
 Bearbeitungshöhe: 4 m ü. Gelände

**Stadtteil Weißenstein**  
 Bestand 2014-2015

**Pegelwerte L<sub>DEN</sub>**  
 in dB(A)

50 <	≤ 55
55 <	≤ 60
60 <	≤ 65
65 <	≤ 70
70 <	≤ 75
75 <	

**Zeichenerklärung**

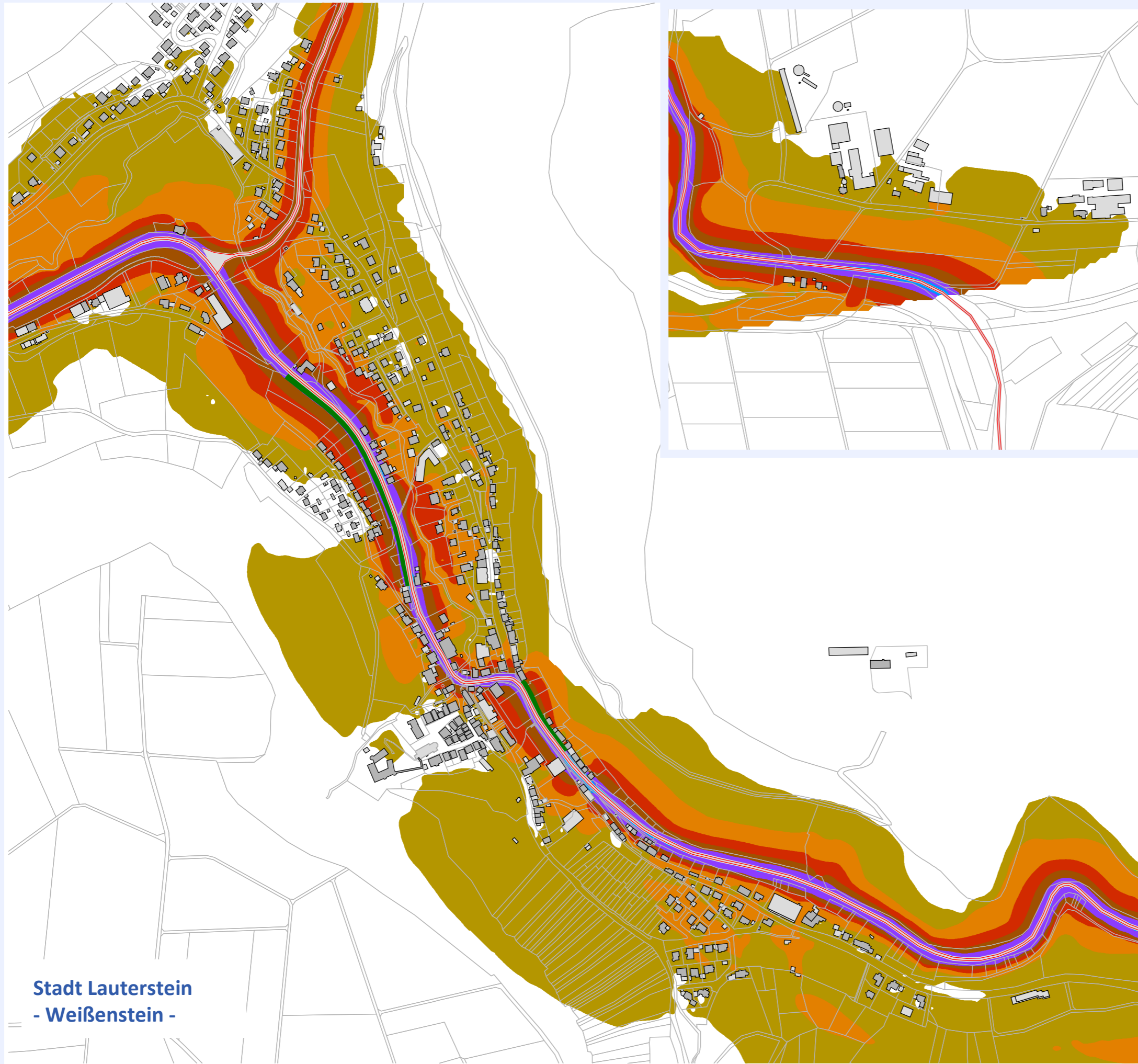
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Betonwand



**Maßstab 1:6000**



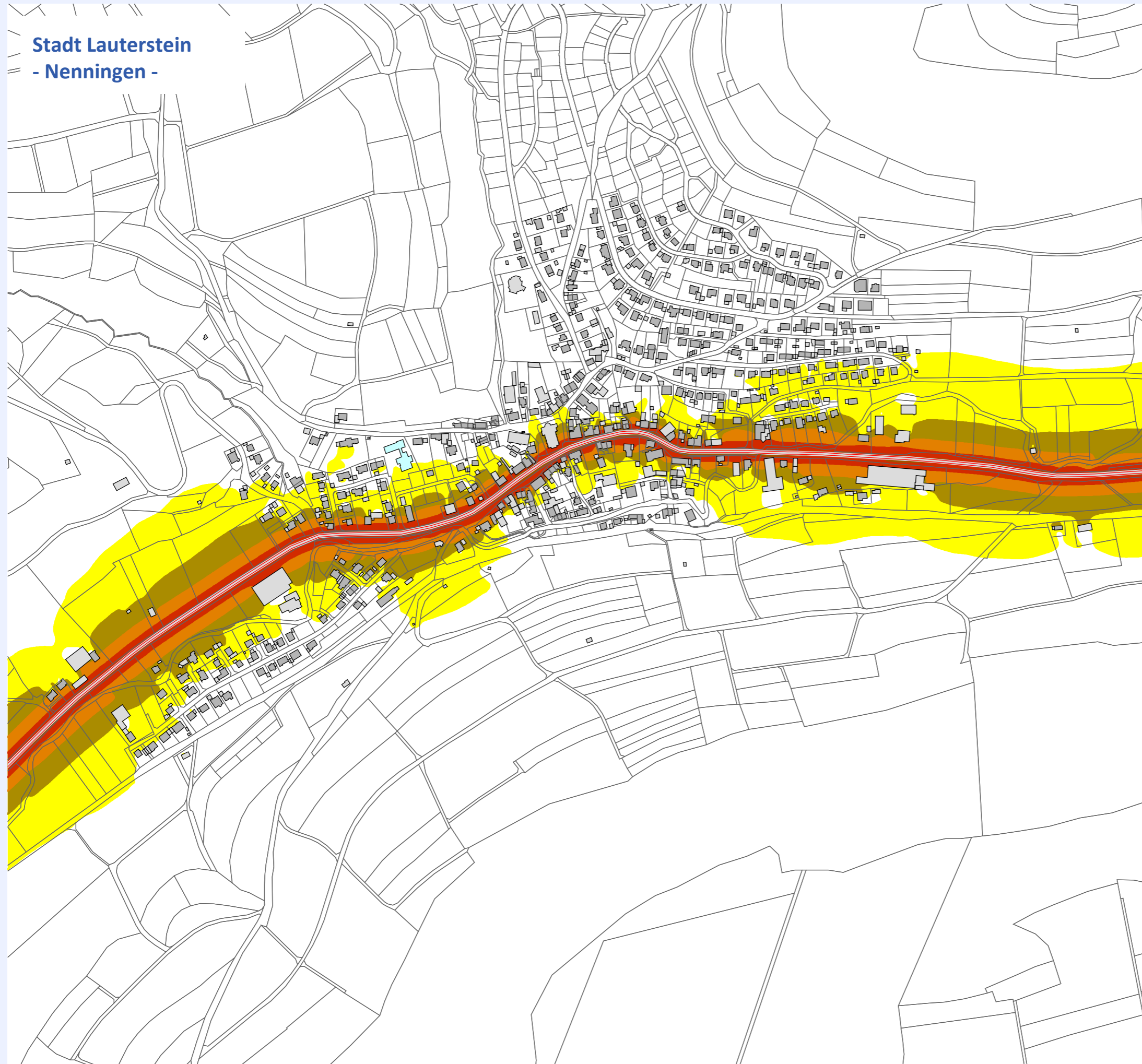
Bearbeiter: Jürgen Roth  
 Erstellt am: 04.10.2017  
 Bearbeitet mit SoundPLAN 8.0,  
 Update 22.09.2017  
 Projekt:17-GS-083



**Stadt Lauterstein**  
**- Weißenstein -**



Stadt Lauterstein  
- Nenningen -



Stadt Lauterstein  
Lärmaktionsplan 2017  
EU-Richtlinie 2002/49/EG

Stadt Lauterstein



2a  
L<sub>Night</sub>

Rasterlärmkarte L<sub>Night</sub>

Beurteilungszeitraum: 22:00 bis 6:00 Uhr  
Berechnungshöhe: 4 m ü. Gelände

Stadtteil Nenningen  
Bestand 2014-2015

Pegelwerte L<sub>NIGHT</sub>  
in dB(A)

45 <	≤	50
50 <	≤	55
55 <	≤	60
60 <	≤	65
65 <	≤	70

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Straße



Maßstab 1:6000



Bearbeiter: Jürgen Roth  
Erstellt am: 04.10.2017  
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.0,  
Update 22.09.2017  
Projekt:17-GS-083



**Stadt Lauterstein**  
**Lärmaktionsplan 2017**  
 EU-Richtlinie 2002/49/EG

Stadt Lauterstein



**2b**  
 L<sub>Night</sub>

**Rasterlärmkarte L<sub>Night</sub>**

Beurteilungszeitraum: 22:00 bis 6:00 Uhr  
 Berechnungshöhe: 4 m ü. Gelände

**Stadtteil Weißenstein**  
 Bestand 2014-2015

**Pegelwerte L<sub>NIGHT</sub>**  
 in dB(A)

45 <	≤	50
50 <	≤	55
55 <	≤	60
60 <	≤	65
65 <	≤	70

**Zeichenerklärung**

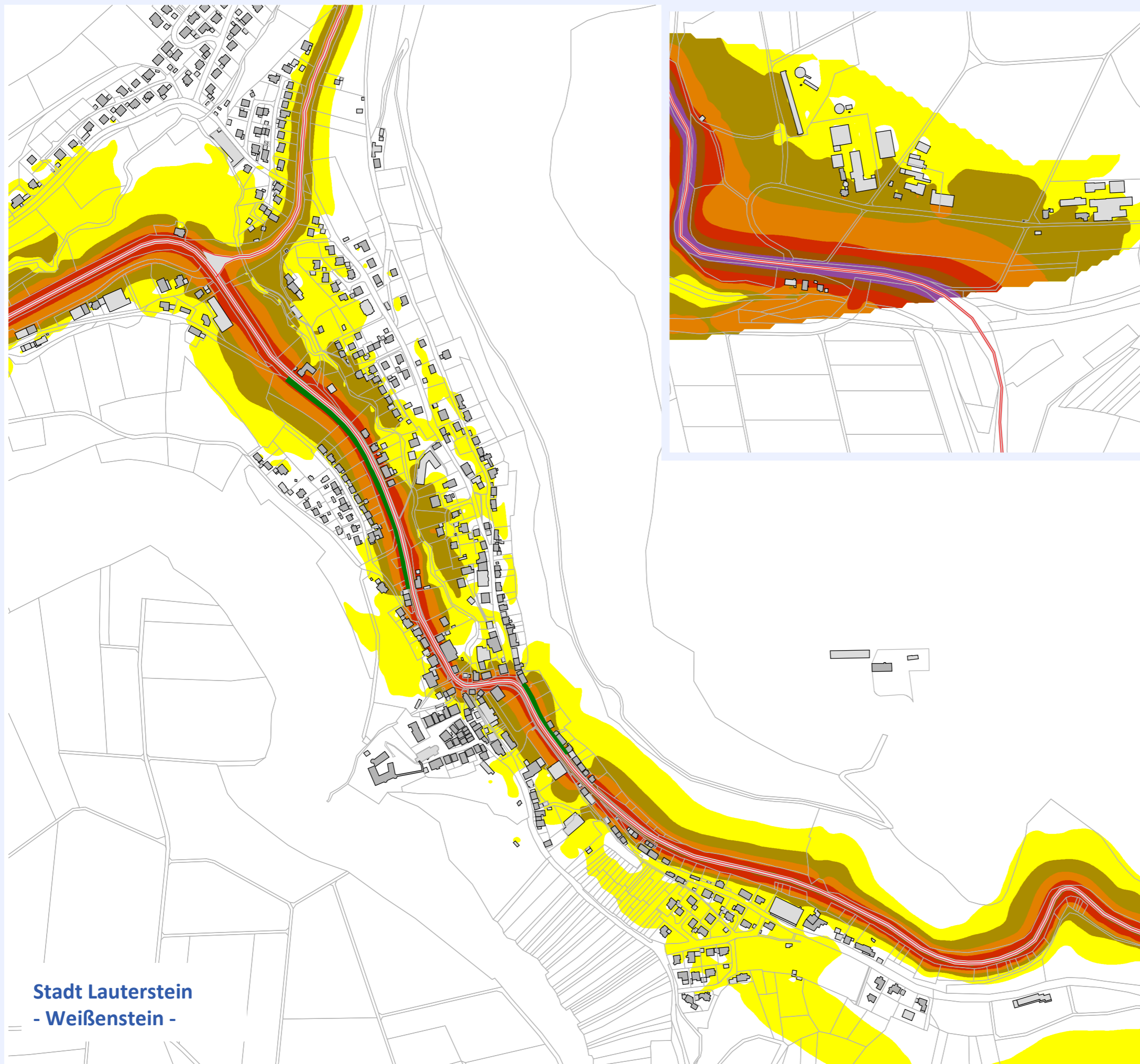
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Betonwand



**Maßstab 1:6000**



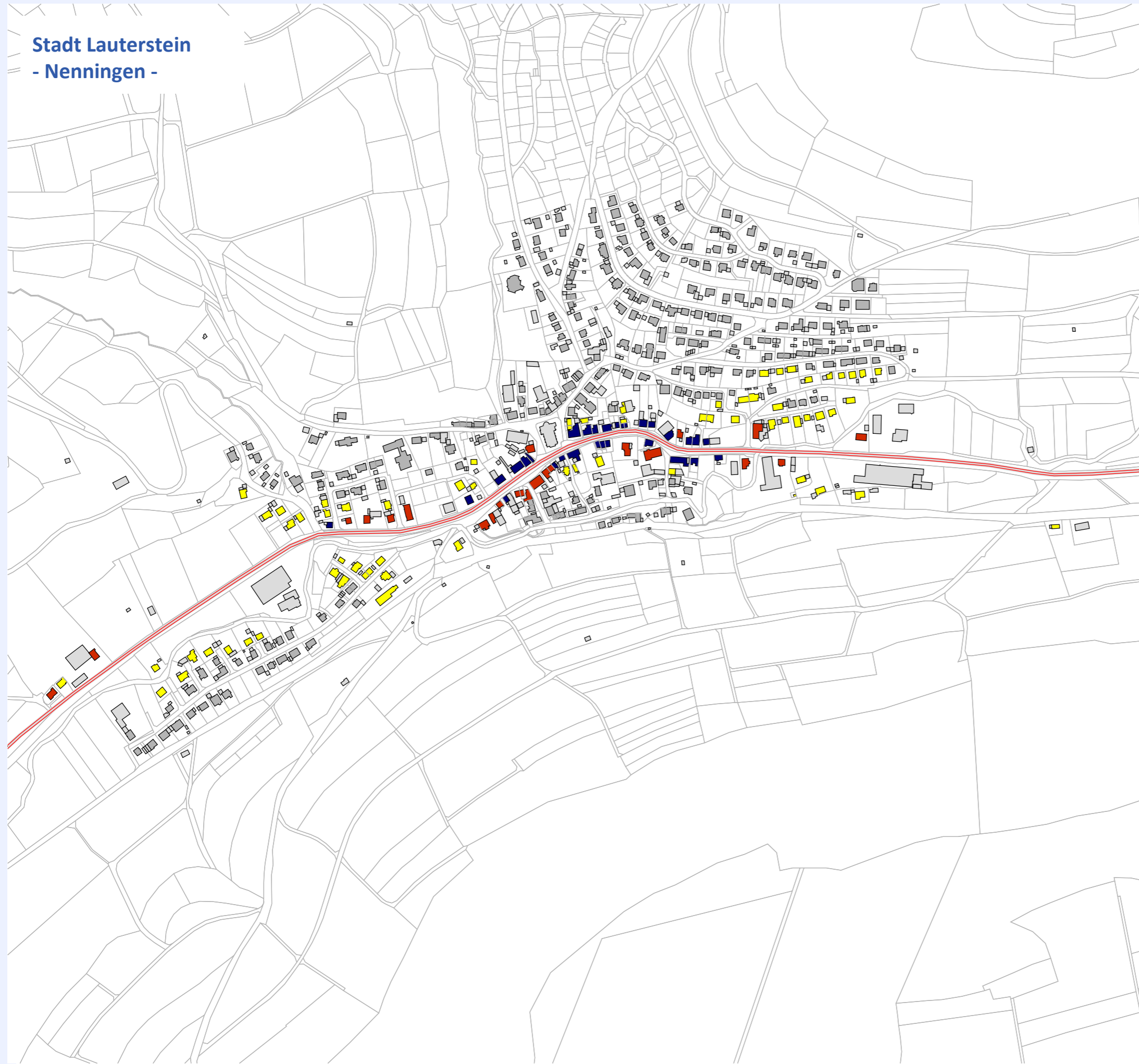
Bearbeiter: Jürgen Roth  
 Erstellt am: 04.10.2017  
 Bearbeitet mit SoundPLAN 8.0,  
 Update 22.09.2017  
 Projekt:17-GS-083



**Stadt Lauterstein**  
**- Weißenstein -**



Stadt Lauterstein  
- Nenningen -



Stadt Lauterstein  
Lärmaktionsplan 2017  
EU-Richtlinie 2002/49/EG

Stadt Lauterstein



3a  
L<sub>DEN</sub>

Analyse Straßenverkehrslärm  
Auswertung Pegel nach EU-Richtlinie

Pegel an Gebäudefassaden L<sub>DEN</sub>  
Berechnung nach VBUS / VBEB

Stadtteil Nenningen  
Bestand 2014-2015

Auswertung der Lärmpegel an Fassaden  
Beurteilung nach Auslösewerten LAP (MVI)  
L<sub>DEN</sub>

- < 55 ohne Handlungsbedarf
- >=55 Auslösewert
- >=65 zu berücksichtigen
- >=70 Handlungsbedarf

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Straße



Maßstab 1:6000



Bearbeiter: Jürgen Roth  
Erstellt am: 04.10.2017  
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.0,  
Update 22.09.2017  
Projekt:17-GS-083



**Stadt Lauterstein**  
**Lärmaktionsplan 2017**  
EU-Richtlinie 2002/49/EG

Stadt Lauterstein



**3b**  
**L<sub>DEN</sub>**

**Analyse Straßenverkehrslärm**  
**Auswertung Pegel nach EU-Richtlinie**

**Pegel an Gebäudefassaden L<sub>DEN</sub>**  
*Berechnung nach VBUS / VBEB*

**Stadtteil Weißenstein**  
**Bestand 2014-2015**

**Auswertung der Lärmpegel an Fassaden**  
**Beurteilung nach Auslösewerten LAP (MVI)**  
**L<sub>DEN</sub>**

-  < 55 ohne Handlungsbedarf
-  >=55 Auslösewert
-  >=65 zu berücksichtigen
-  >=70 Handlungsbedarf

**Zeichenerklärung**

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Straße
-  Betonwand



**Maßstab 1:6000**



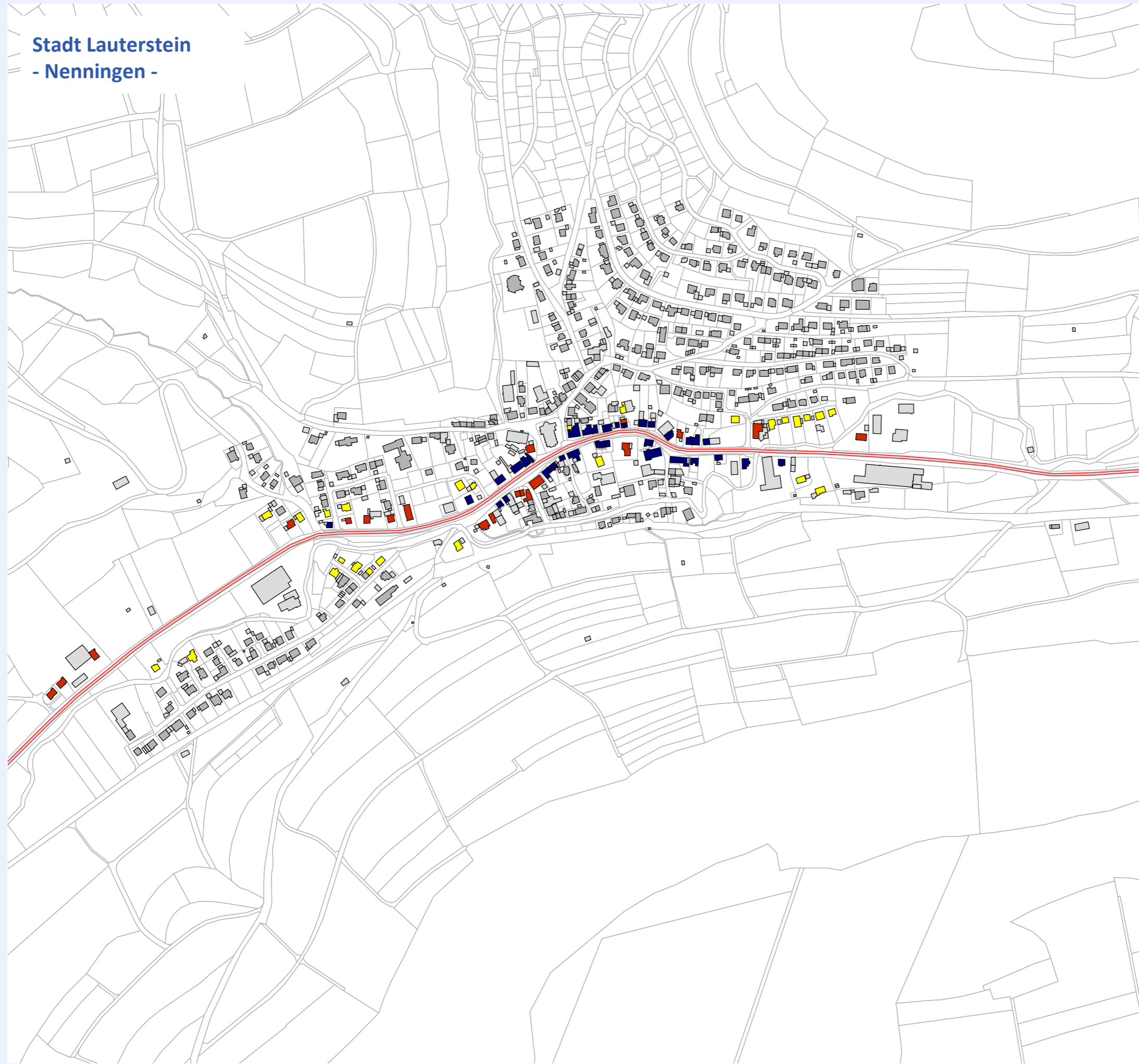
**Stadt Lauterstein**  
**- Weißenstein -**

Bearbeiter: Jürgen Roth  
Erstellt am: 04.10.2017  
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.0,  
Update 22.09.2017  
Projekt:17-GS-083





Stadt Lauterstein  
- Nenningen -



Stadt Lauterstein  
Lärmaktionsplan 2017  
EU-Richtlinie 2002/49/EG

Stadt Lauterstein



4a  
L<sub>Night</sub>

Analyse Straßenverkehrslärm  
Auswertung Pegel nach EU-Richtlinie

Pegel an Gebäudefassaden L<sub>Night</sub>  
Berechnung nach VBUS / VBEB

Stadtteil Nenningen  
Bestand 2014-2015

Auswertung der Lärmpegel an Fassaden  
Beurteilung nach Auslösewerten LAP (MVI)  
L<sub>Night</sub>

- < 50 ohne Handlungsbedarf
- >=50 Auslösewert
- >=55 zu berücksichtigen
- >=60 Handlungsbedarf

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Straße



Maßstab 1:6000



Bearbeiter: Jürgen Roth  
Erstellt am: 04.10.2017  
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.0,  
Update 22.09.2017  
Projekt:17-GS-083



**Stadt Lauterstein**  
**Lärmaktionsplan 2017**  
EU-Richtlinie 2002/49/EG

Stadt Lauterstein



**4b**  
L<sub>Night</sub>

**Analyse Straßenverkehrslärm**  
**Auswertung Pegel nach EU-Richtlinie**

**Pegel an Gebäudefassaden L<sub>Night</sub>**  
*Berechnung nach VBUS / VBEB*

**Stadtteil Weißenstein**  
**Bestand 2014-2015**

**Auswertung der Lärmpegel an Fassaden**  
**Beurteilung nach Auslösewerten LAP (MVI)**  
L<sub>Night</sub>

-  < 50 ohne Handlungsbedarf
-  >=50 Auslösewert
-  >=55 zu berücksichtigen
-  >=60 Handlungsbedarf

**Zeichenerklärung**

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Straße
-  Betonwand



**Maßstab 1:6000**



**Stadt Lauterstein**  
**- Weißenstein -**

Bearbeiter: Jürgen Roth  
Erstellt am: 04.10.2017  
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.0,  
Update 22.09.2017  
Projekt:17-GS-083

