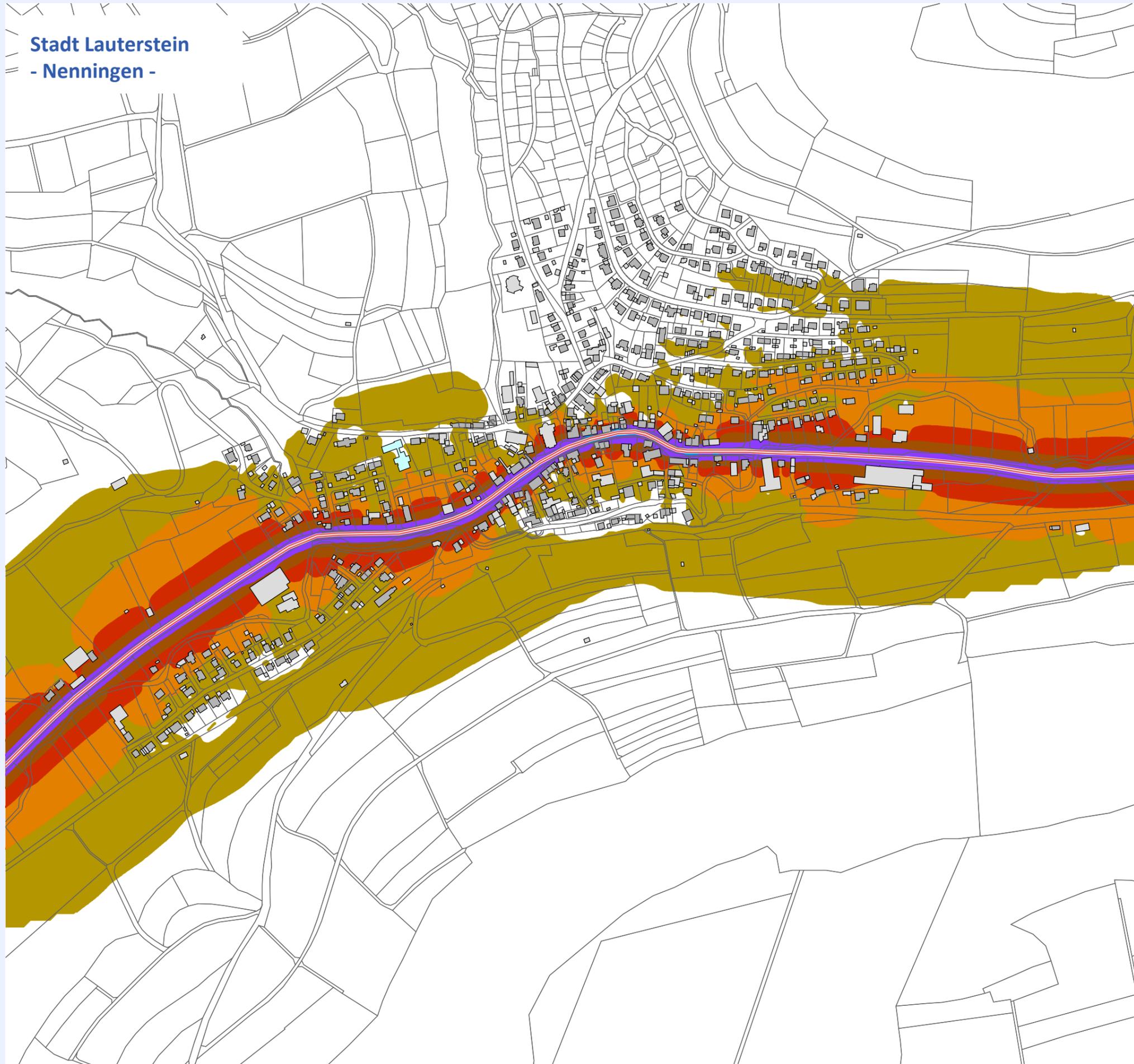


Stadt Lauterstein
- Nenningen -



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

Stadt Lauterstein



1a
L_{DEN}

Rasterlärmkarte L_{DEN}

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

Stadtteil Nenningen
Bestand 2014-2015

Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

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

Zeichenerklärung

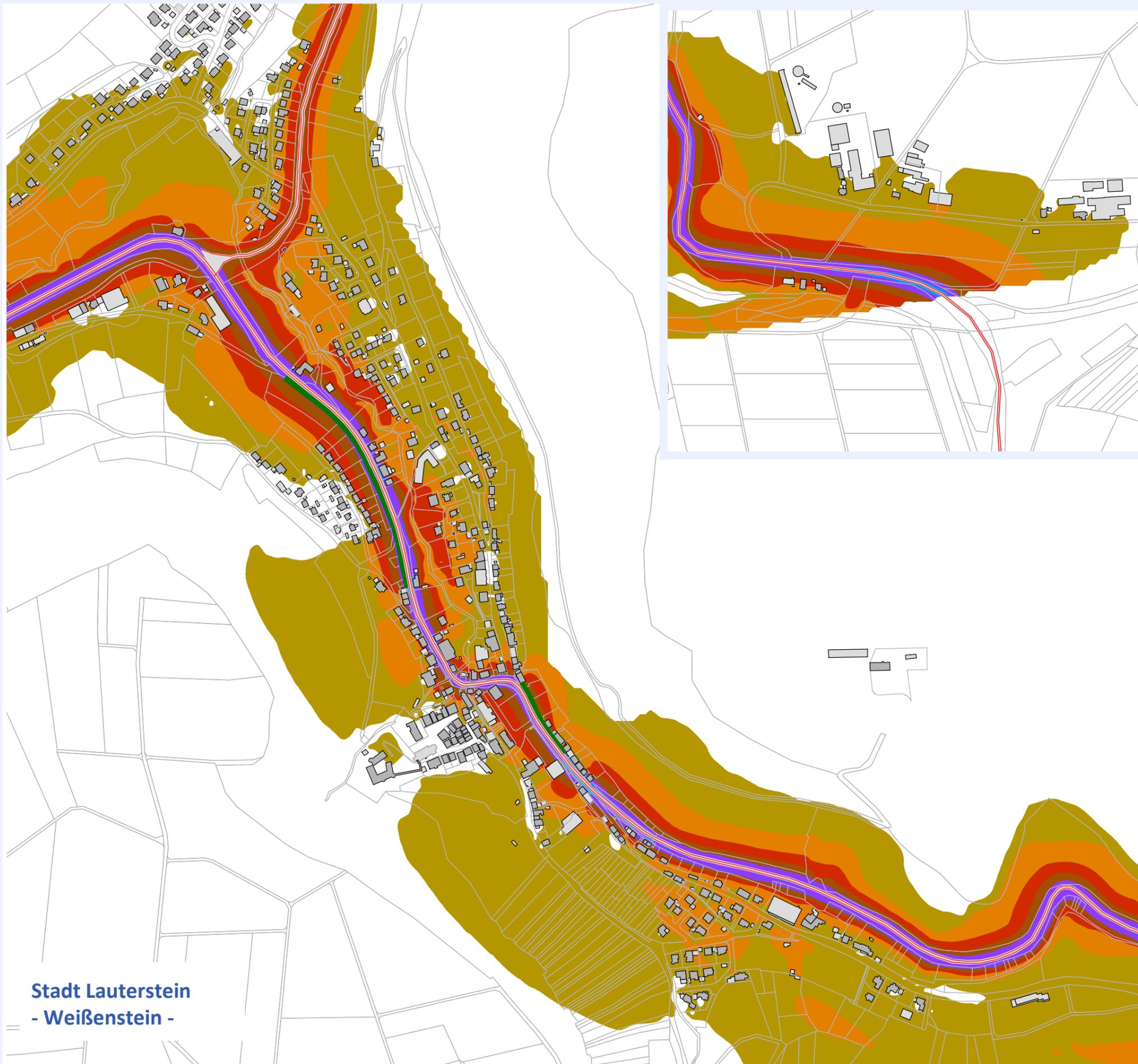
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Straße

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_{DEN}

Rasterlärmkarte L_{DEN}

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

Stadtteil Weißenstein
 Bestand 2014-2015

Pegelwerte L_{DEN}
 in dB(A)

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

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Betonwand



Maßstab 1:6000

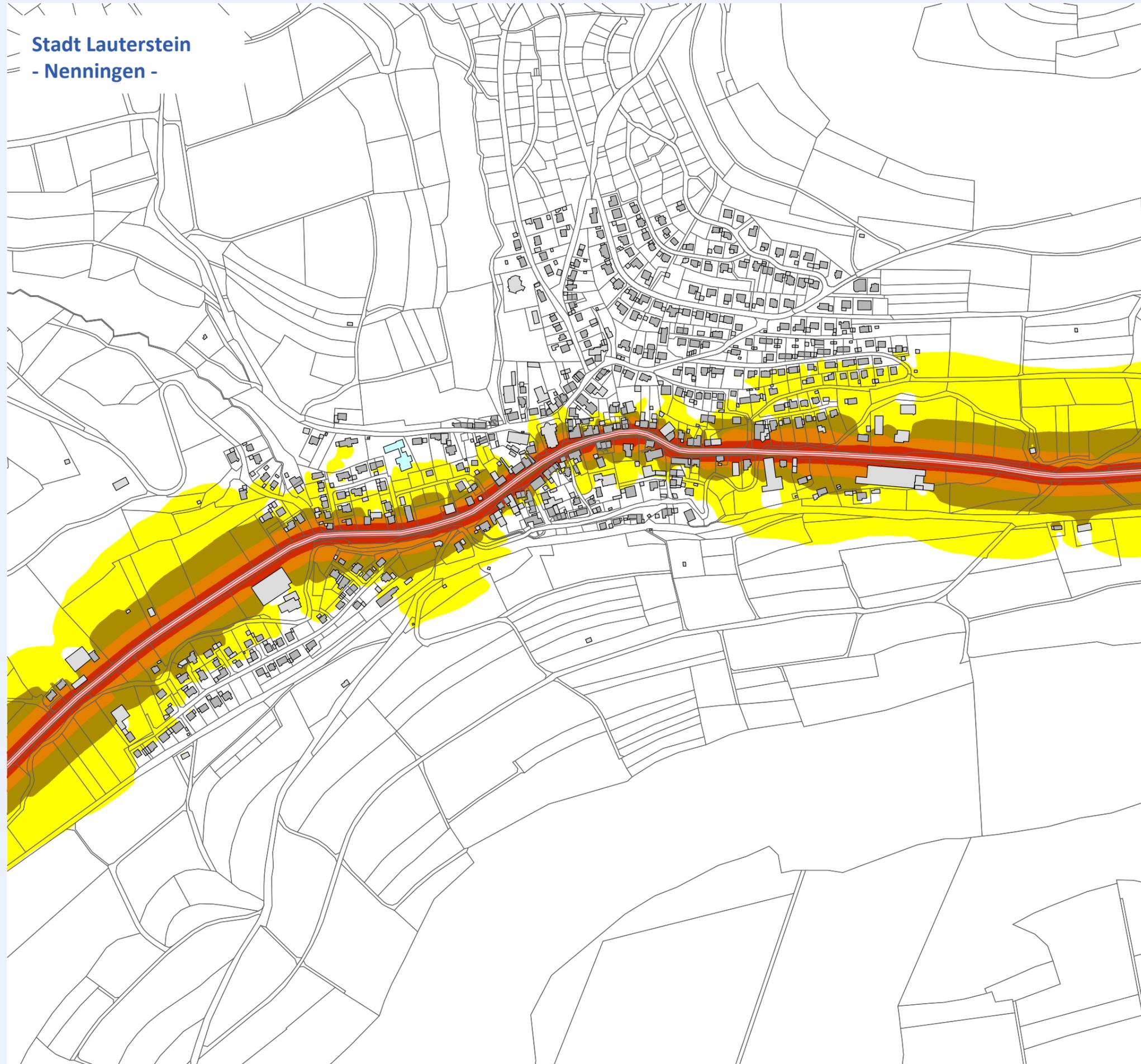


Stadt Lauterstein
- Weißenstein -

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



2a
L_{Night}

Rasterlärmkarte L_{Night}

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

Stadtteil Nenningen
Bestand 2014-2015

Pegelwerte L_{NIGHT}
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_{Night}

Rasterlärmkarte L_{Night}

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

Stadtteil Weißenstein
 Bestand 2014-2015

Pegelwerte L_{NIGHT}
 in dB(A)

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

Zeichenerklärung

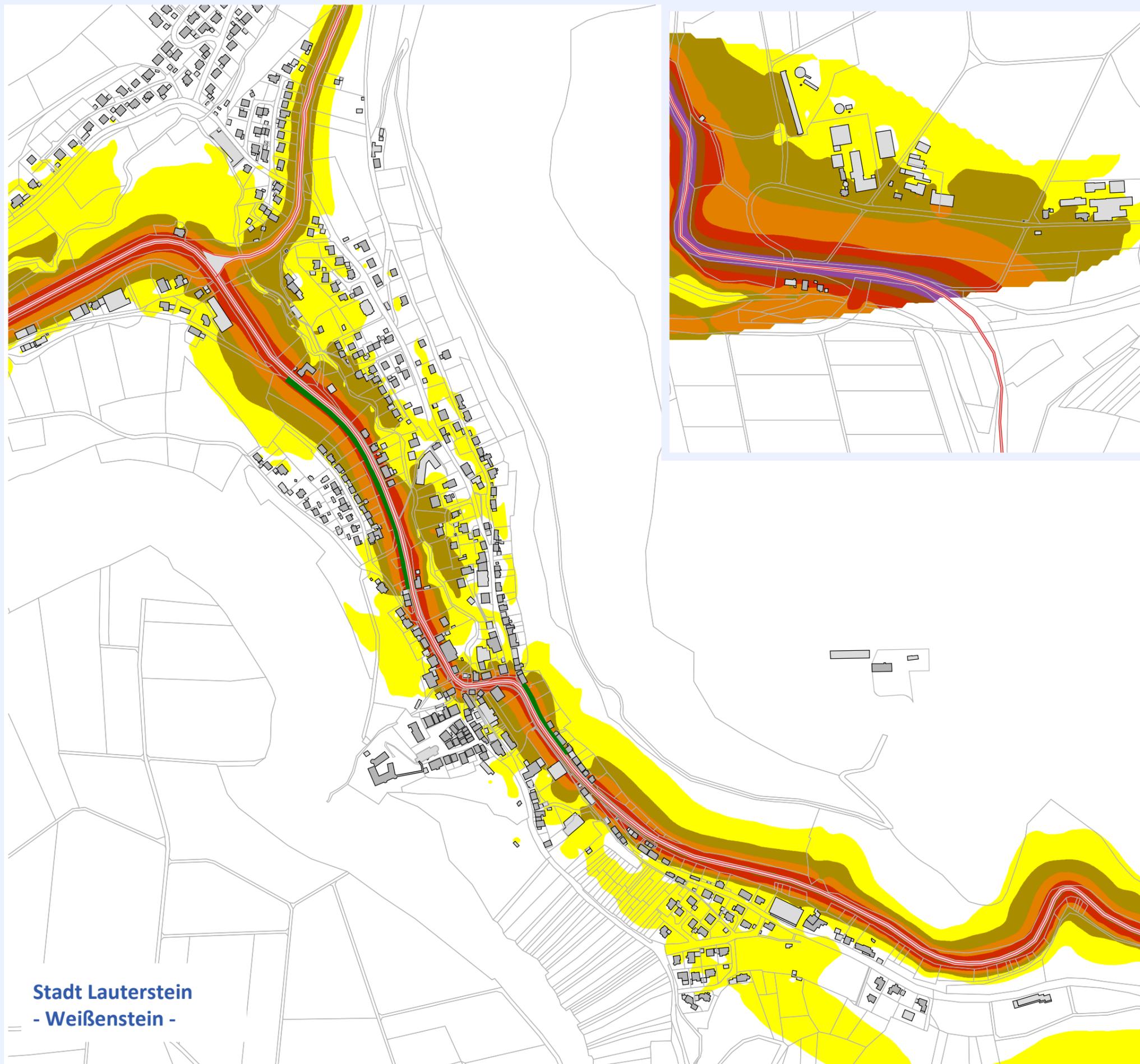
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Betonwand



Maßstab 1:6000

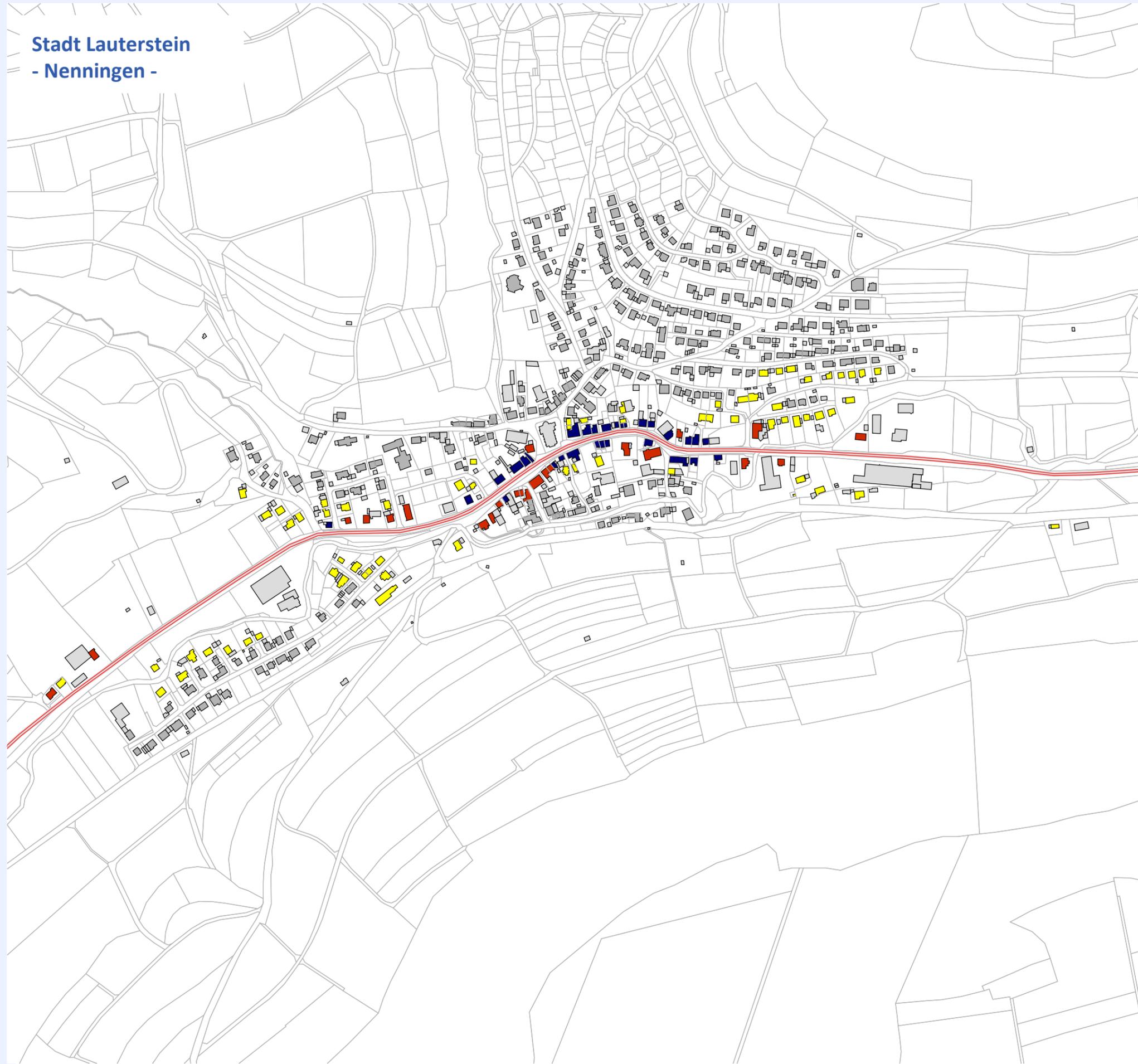


Bearbeiter: Jürgen Roth
 Erstellt am: 04.10.2017
 Bearbeitet mit SoundPLAN 8.0,
 Update 22.09.2017
 Projekt:17-GS-083



Stadt Lauterstein
- Weißenstein -

Stadt Lauterstein
- Nenningen -



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

Stadt Lauterstein



3a
L_{DEN}

Analyse Straßenverkehrslärm
Auswertung Pegel nach EU-Richtlinie

Pegel an Gebäudefassaden L_{DEN}
Berechnung nach VBUS / VBEB

Stadtteil Nenningen
Bestand 2014-2015

Auswertung der Lärmpegel an Fassaden
Beurteilung nach Auslösewerten LAP (MVI)
L_{DEN}

- < 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_{DEN}

Analyse Straßenverkehrslärm
Auswertung Pegel nach EU-Richtlinie

Pegel an Gebäudefassaden L_{DEN}
Berechnung nach VBUS / VBEB

Stadtteil Weißenstein
Bestand 2014-2015

Auswertung der Lärmpegel an Fassaden
Beurteilung nach Auslösewerten LAP (MVI)
L_{DEN}

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

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Betonwand

Maßstab 1:6000

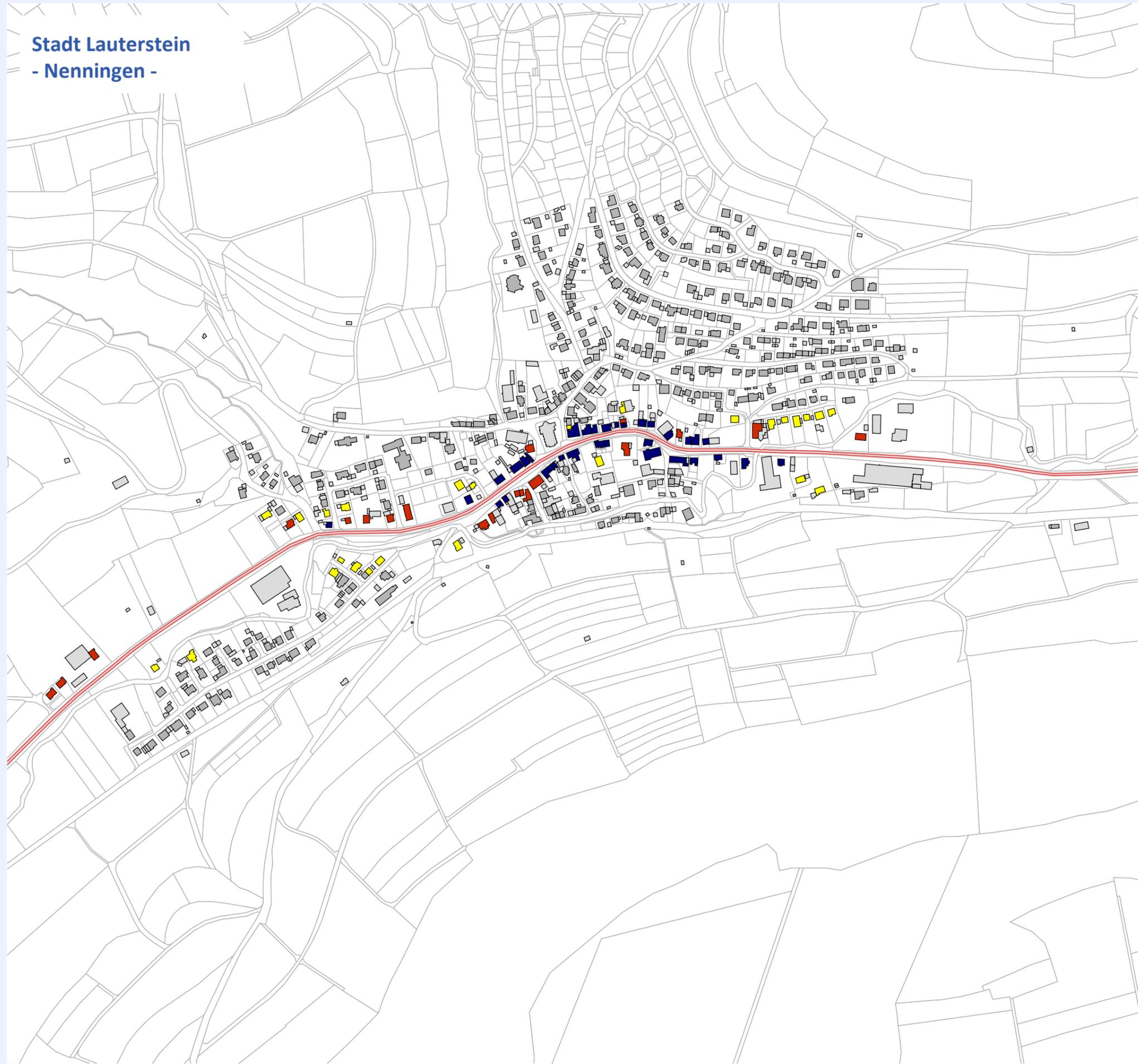


Stadt Lauterstein
- Weißenstein -

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_{Night}

Analyse Straßenverkehrslärm
Auswertung Pegel nach EU-Richtlinie

Pegel an Gebäudefassaden L_{Night}
Berechnung nach VBUS / VBEB

Stadtteil Nenningen
Bestand 2014-2015

Auswertung der Lärmpegel an Fassaden
Beurteilung nach Auslösewerten LAP (MVI)

L_{Night}

- < 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_{Night}

Analyse Straßenverkehrslärm
Auswertung Pegel nach EU-Richtlinie

Pegel an Gebäudefassaden L_{Night}
 Berechnung nach VBUS / VBEb

Stadtteil Weißenstein
 Bestand 2014-2015

Auswertung der Lärmpegel an Fassaden
 Beurteilung nach Auslösewerten LAP (MVI)
 L_{Night}

-  < 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

