

Stadt Wolfratshausen

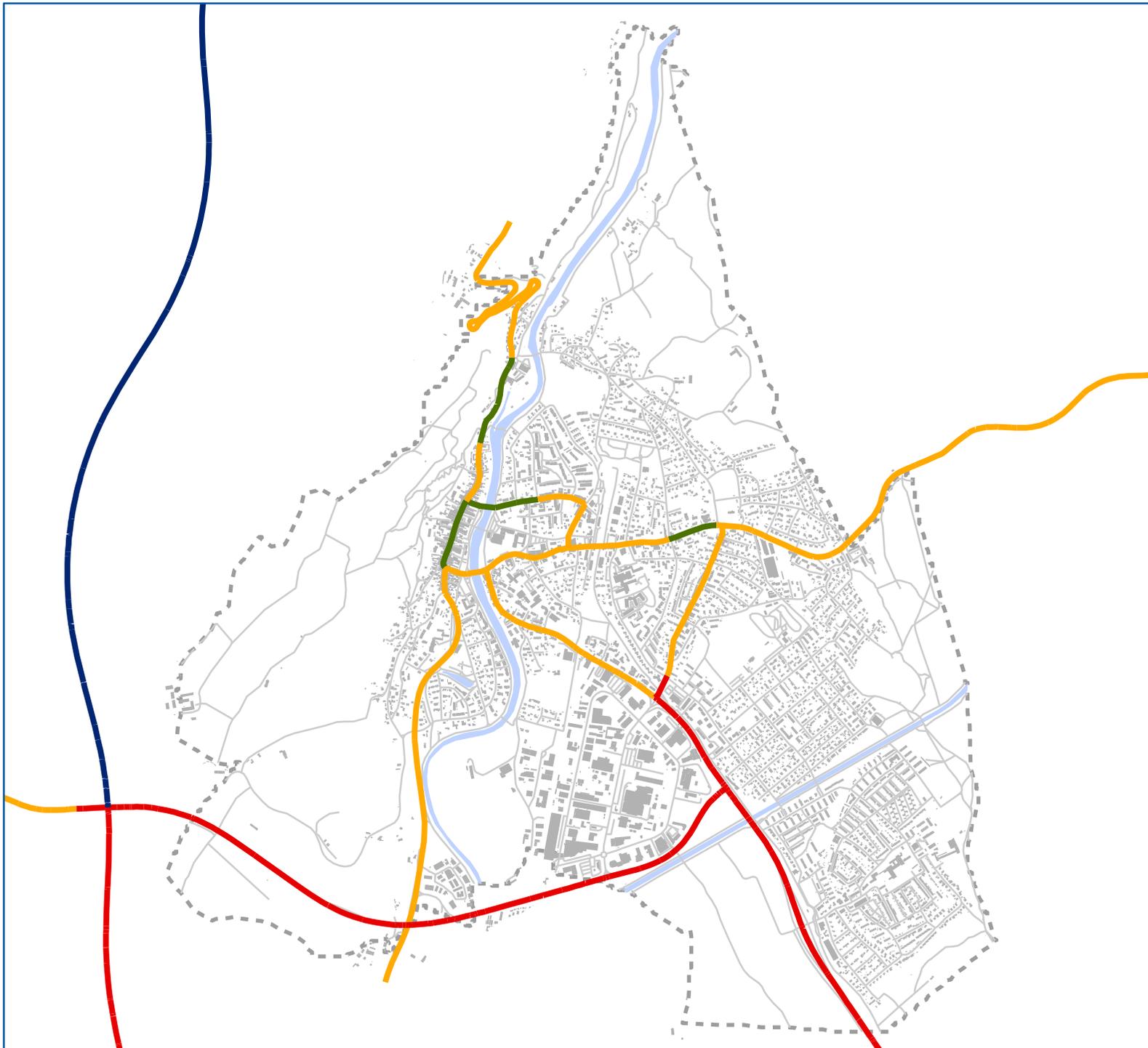
Lärmaktionsplan

Karte 1

Kfz-Querschnittsbelastung im Kartierungsnetz

DTV in Kfz/24h

-  bis 8.000
-  > 8.000 bis 16.000
-  > 16.000 bis 32.000
-  > 32.000 bis 45.500



Datengrundlage

Erweiterte Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand

Juni 2015



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

Stadt Wolfratshausen

Lärmaktionsplan

Karte 2

Schwerverkehrsanteile im Kartierungsnetz

SV-Anteile > 3,5t (Lkw + Bus)

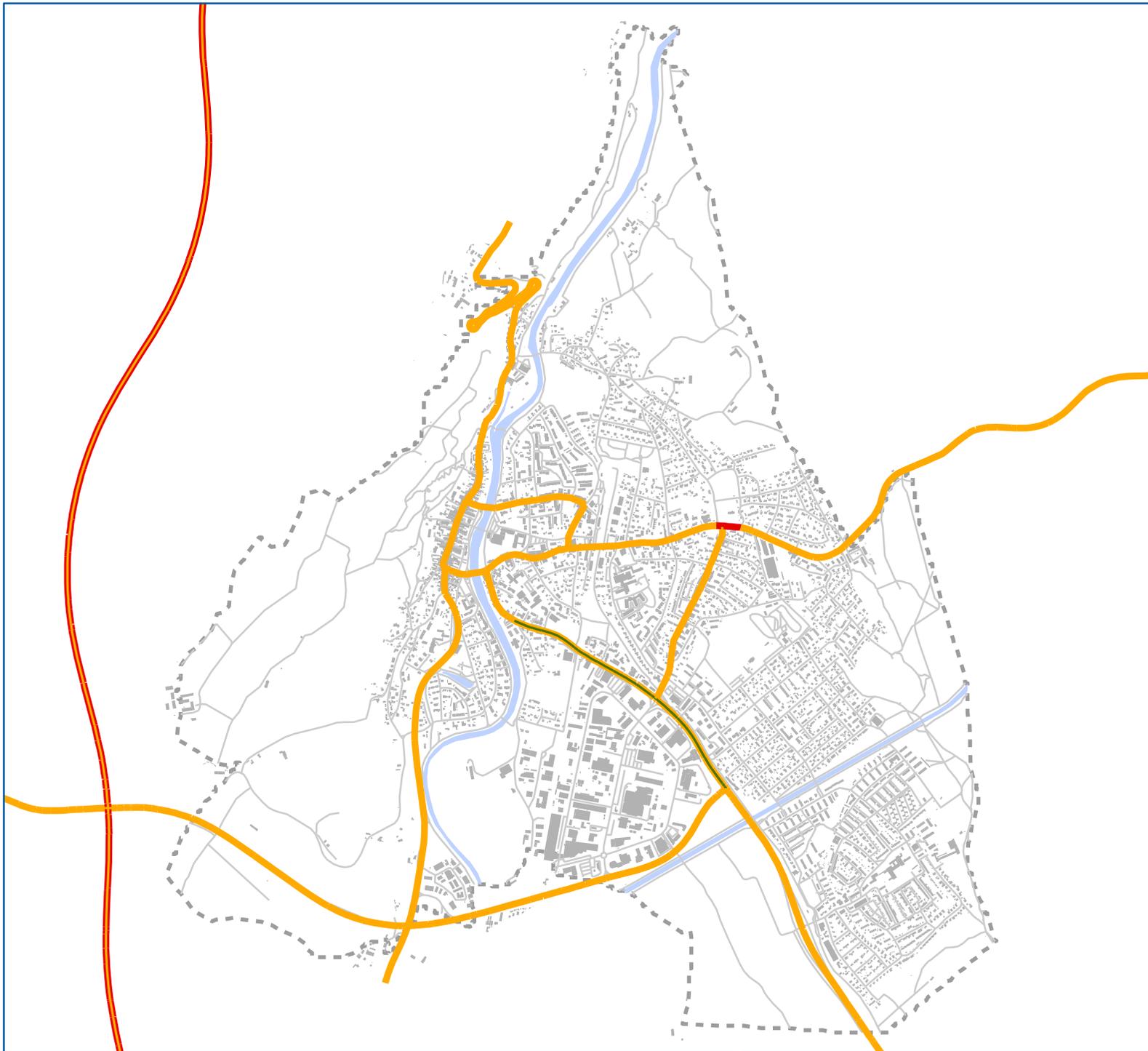
— bis 3%

— bis 5%

— bis 7%

— Schwerverkehrsanteil tags

— Schwerverkehrsanteil nachts



Datengrundlage

Erweiterte Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand

Juni 2015



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel

Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89

kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

Stadt Wolfratshausen

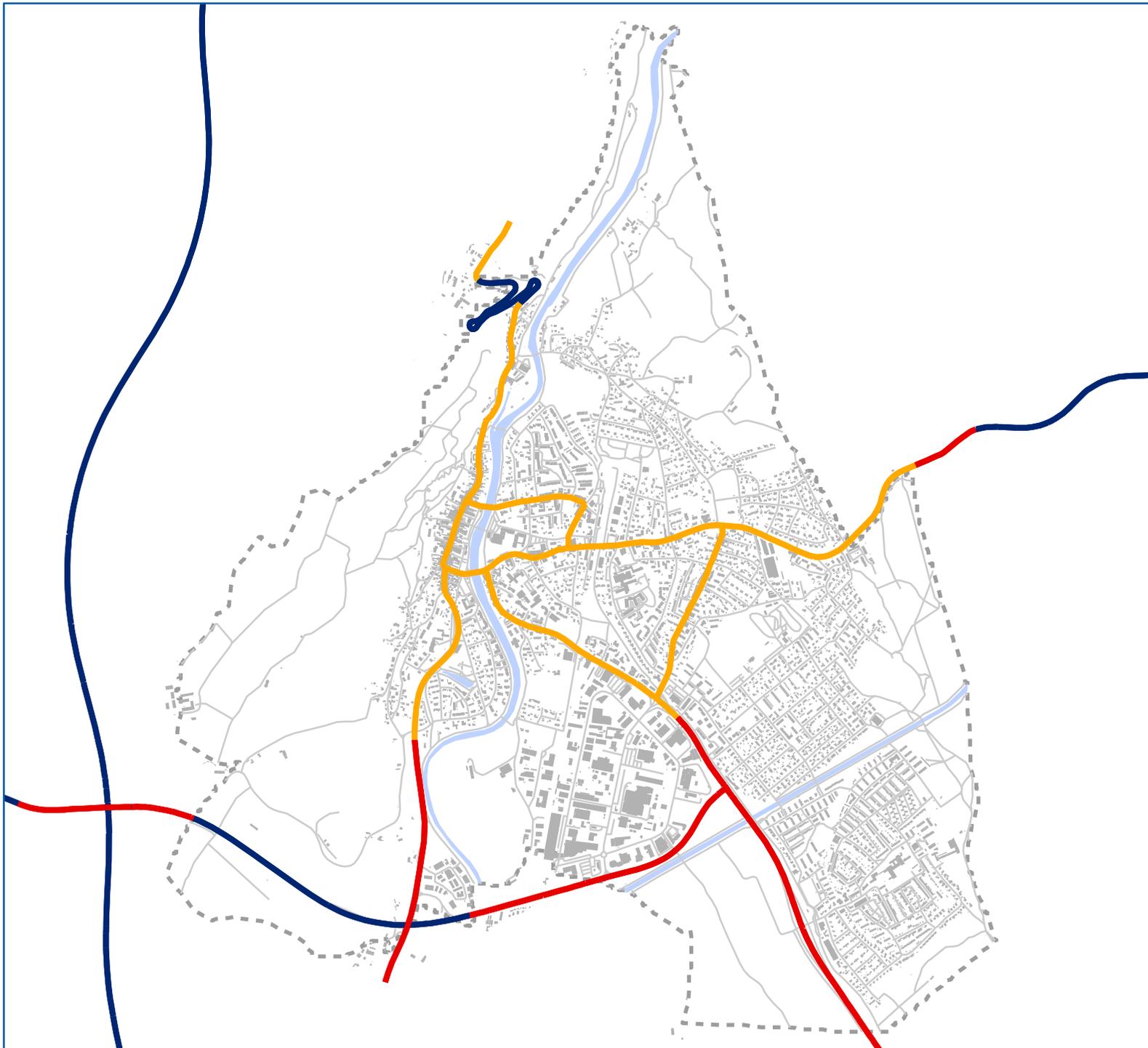
Lärmaktionsplan

Karte 3

Geschwindigkeiten im Kartierungsnetz ganztags

Zulässige Höchstgeschwindigkeit

- 50 km/h
- 60 bis 80 km/h
- Pkw ≥ 100 km/h, Lkw 80 km/h



Datengrundlage

Erweiterte Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand

Juli 2015



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

Stadt Wolfratshausen

Lärmaktionsplan

Karte 4

**Lärmbelastung an bewohnten
Gebäuden und lärmsensiblen
Einrichtungen ganztags (L_{DEN})**

Lärmbelastungen ganztags (L_{DEN})

-  ≤ 55 dB(A) oder unbewohnt
-  > 55 bis ≤ 60 dB(A)
-  > 60 bis ≤ 65 dB(A)
-  > 65 bis ≤ 70 dB(A)
-  > 70 dB(A)

Emittenten

-  Kartierungsnetz Straße

Datengrundlage

Erweiterte Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand Juni 2015

0 0,25 0,5 km



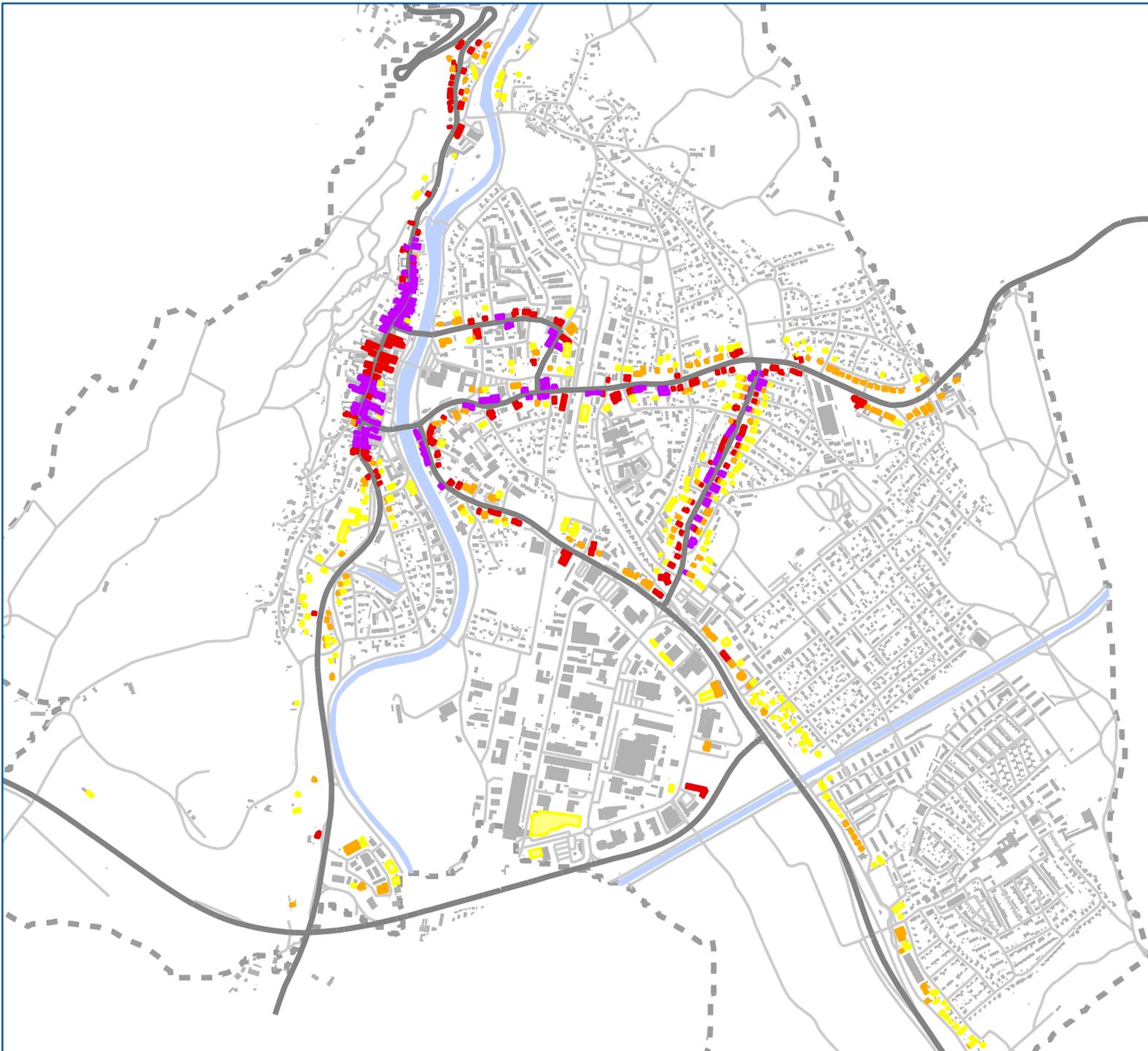
LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel

Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89

kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Wolfratshausen

Lärmaktionsplan

Karte 5

Lärmbelastung an bewohnten Gebäuden nachts (L_{Night})

Lärmbelastungen nachts (L_{Night})

-  ≤ 45 dB(A) oder unbewohnt
-  > 45 bis ≤ 50 dB(A)
-  > 50 bis ≤ 55 dB(A)
-  > 55 bis ≤ 60 dB(A)
-  > 60 dB(A)

Emittenten

-  Kartierungsnetz Straße

Datengrundlage

Erweiterte Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand

Juni 2015

0 0,25 0,5 km



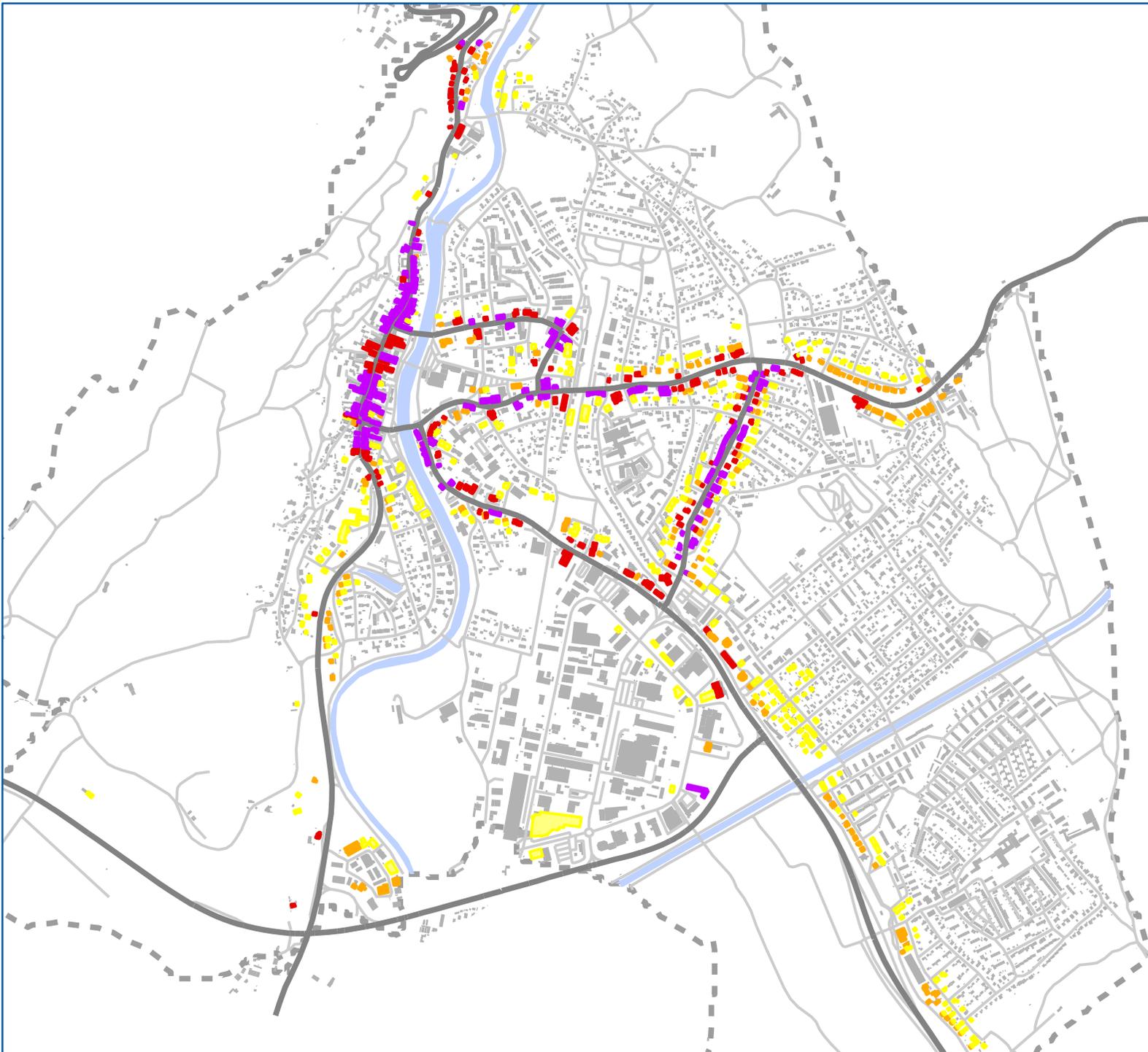
LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel

Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89

kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Wolfratshausen

Lärmaktionsplan

Karte 6

Lärmbelastung an bewohnten Gebäuden und lärmsensiblen Einrichtungen nach Schwellenwerten ganztags (L_{DEN})

Lärmbelastungen ganztags (L_{DEN})

- ≤ 65 dB(A) oder unbewohnt
- > 65 dB(A)
- > 67 dB(A) (Anhaltswert der Lärmaktionsplanung)
- > 70 dB(A)

Emittenten

- Kartierungsnetz Straße

Datengrundlage

Erweiterte Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand

Juni 2015

0 0,25 0,5 km



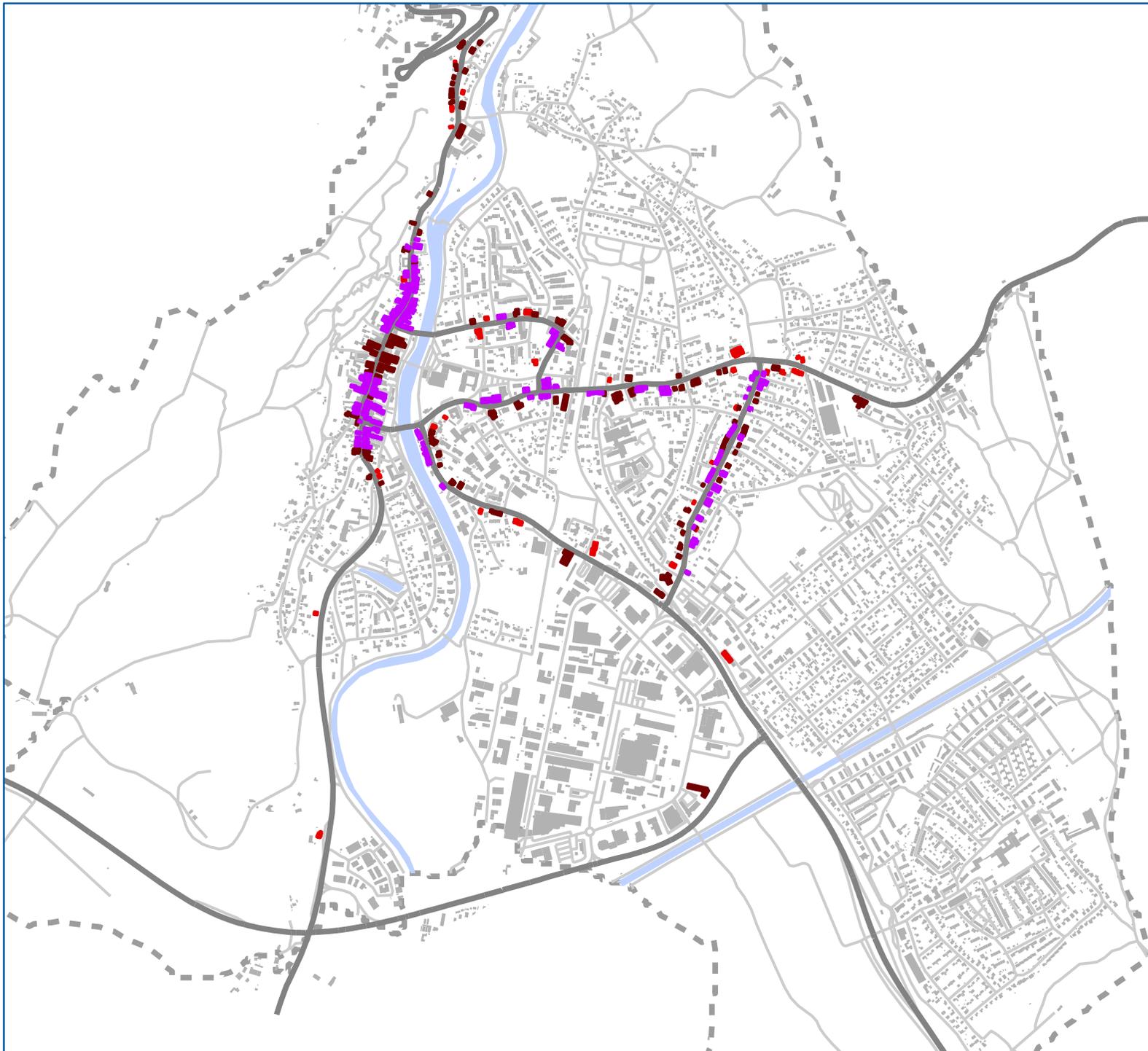
LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel

Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89

kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Wolfratshausen

Lärmaktionsplan

Karte 7

Lärmbelastung an bewohnten Gebäuden nach Schwellenwerten nachts (L_{Night})

Lärmbelastungen nachts (L_{Night})

-  ≤ 55 dB(A) oder unbewohnt
-  > 55 dB(A)
-  > 57 dB(A) (Anhaltswert der Lärmaktionsplanung)
-  > 60 dB(A)

Emittenten

-  Kartierungsnetz Straße

Datengrundlage

Erweiterte Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand

Juni 2015

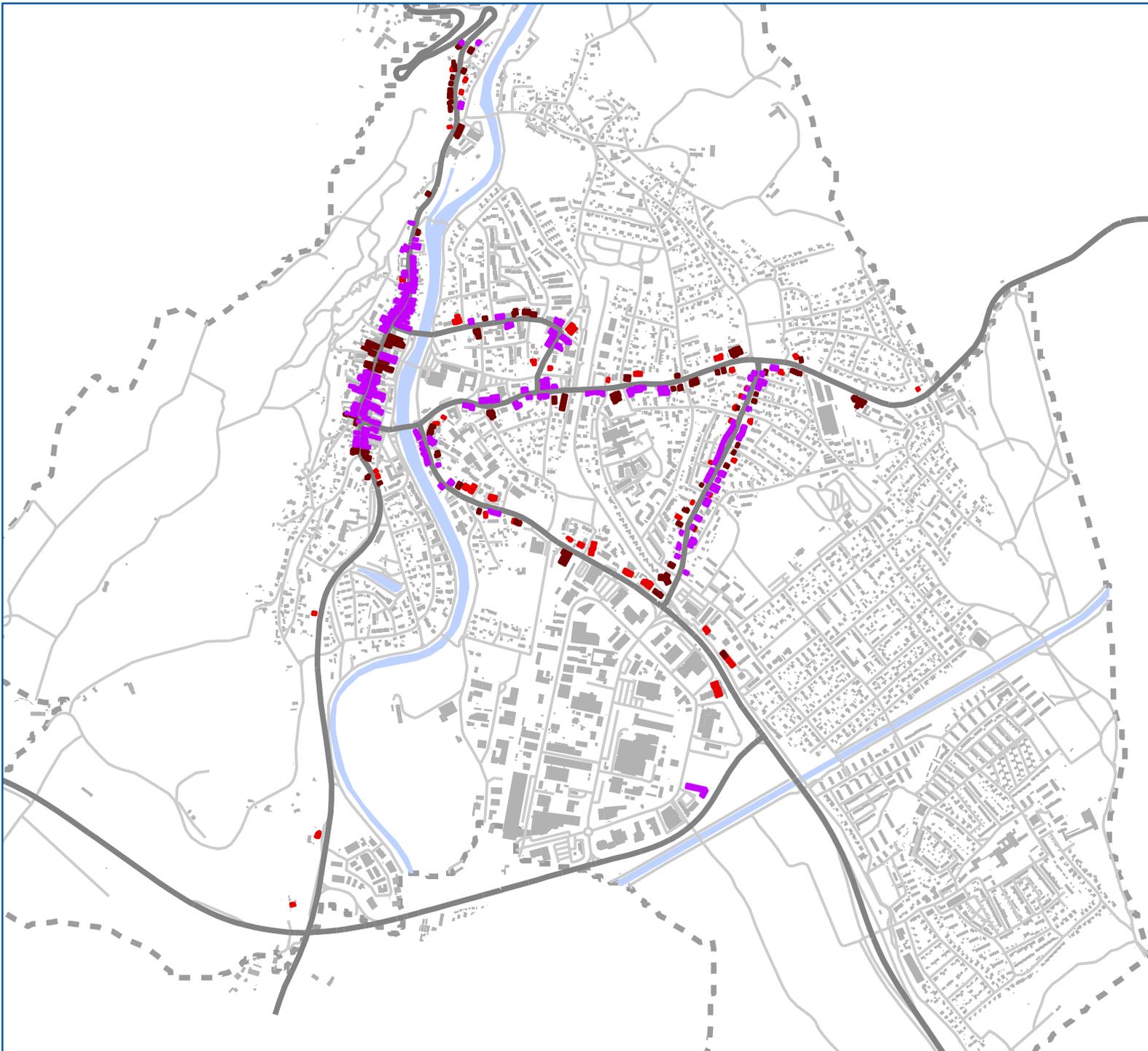
0 0,25 0,5 km



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

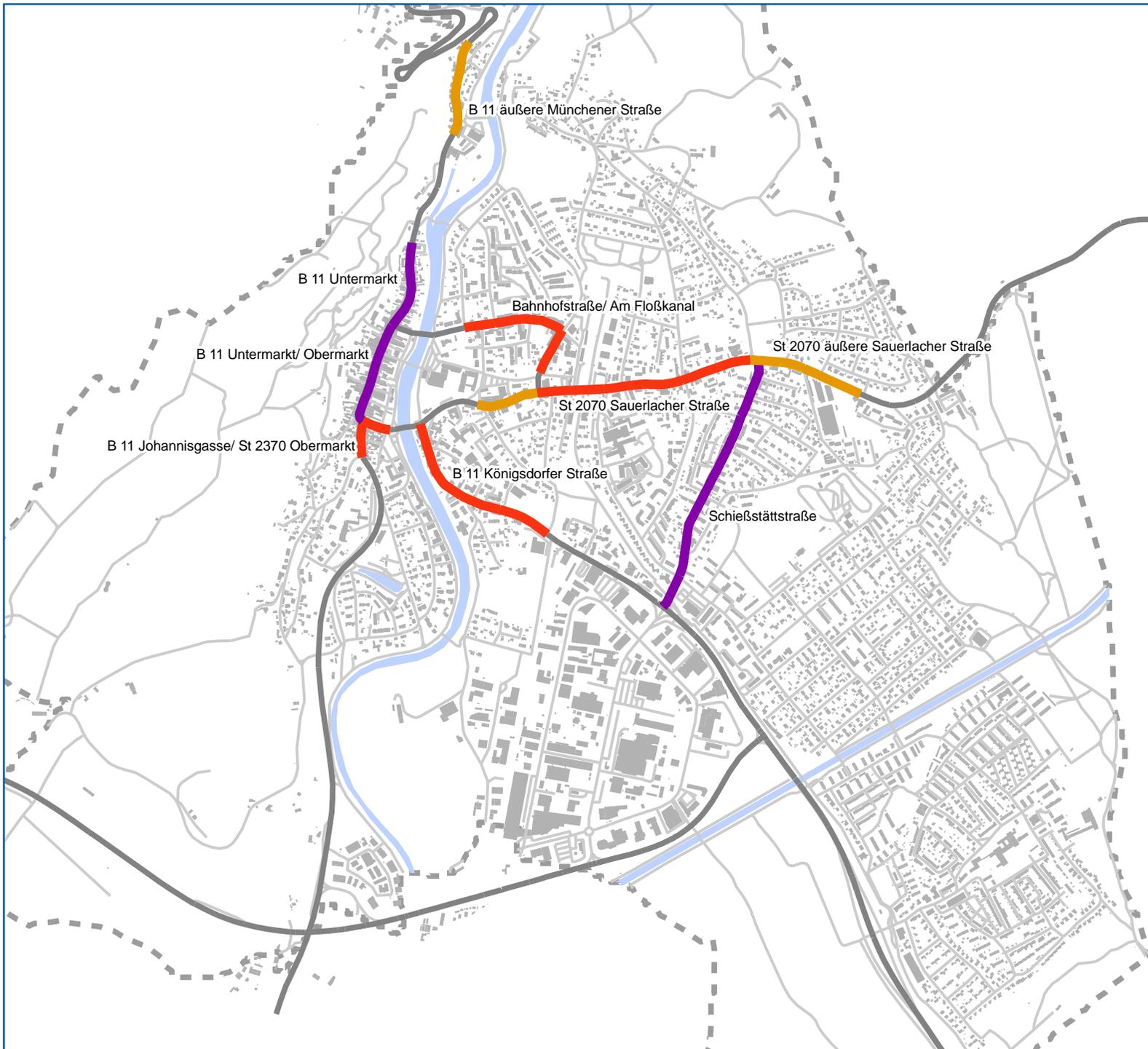


Stadt Wolfratshausen

Lärmaktionsplan

Karte 8

Lärmbrennpunkte und Prioritäten



Prioritätsstufe

- 1. Priorität
- 2. Priorität
- 3. Priorität

Emittenten

- Kartierungsnetz Straße

Datengrundlage

Erweiterte Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand

Juni 2015

0 0,25 0,5 km



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel

Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89

kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

Stadt Wolfratshausen

Lärmaktionsplan

Karte 9

Richtwertüberschreitung an bewohnten Gebäuden nach Lärmschutz-Richtlinien-StV

Richtwertüberschreitung in

-  Wohngebieten* ganztags (> 70 dB(A))
-  Wohngebieten nachts (> 60 dB(A))
-  Mischgebieten* ganztags (> 72 dB(A))
-  Mischgebieten nachts (> 62 dB(A))

* Gebietstypen gemäß Flächennutzungsplan Wolfratshausen, Stand 2014

Emittenten

 Kartierungsnetz Straße

Datengrundlage

RLS-90-Berechnung im Rahmen der erweiterten Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015, FNP Wolfratshausen, Stand 2014

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand Juli 2015

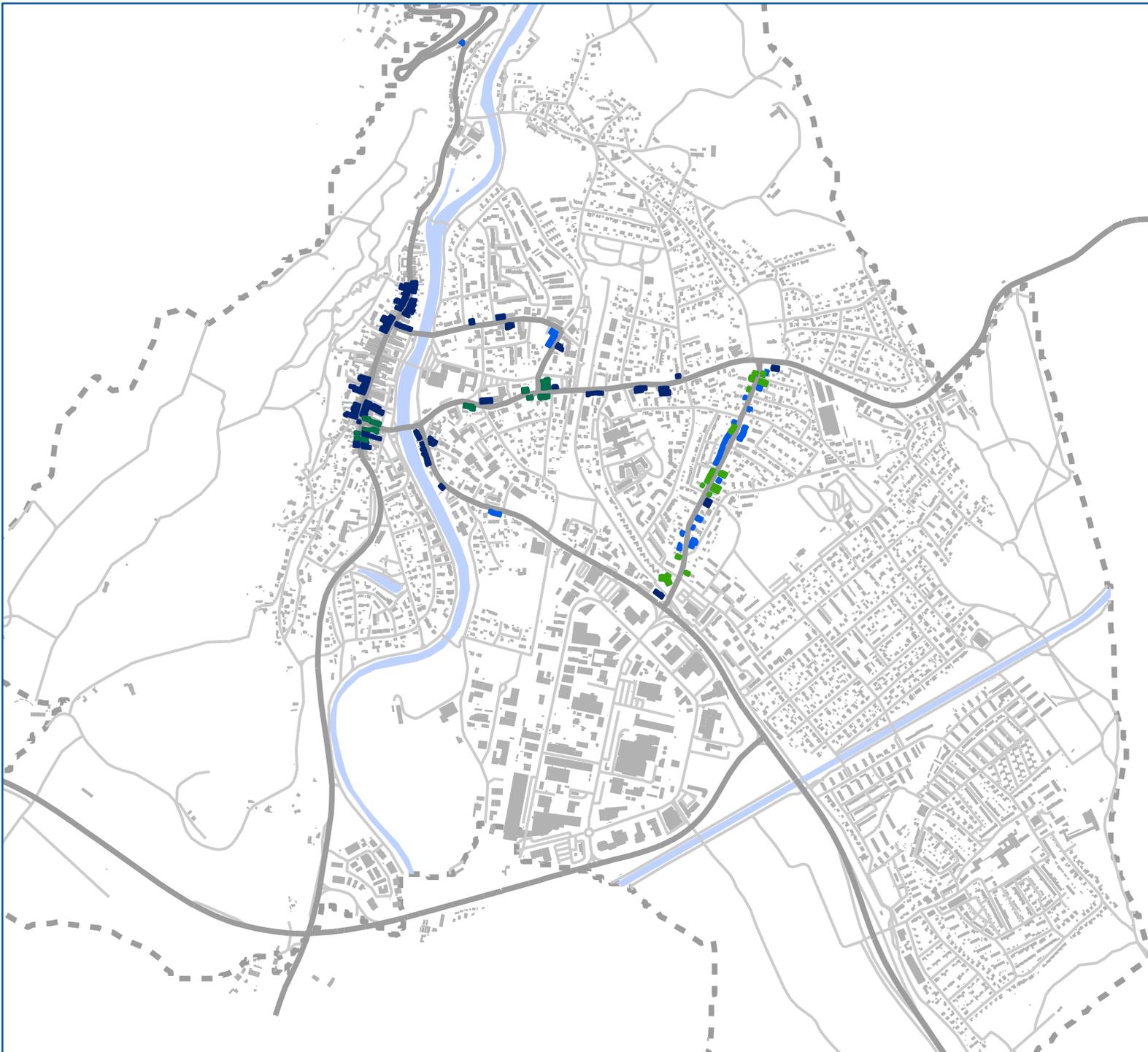
0 0,25 0,5 km



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Wolfratshausen

Lärmaktionsplan

Karte 10

Maßnahmenempfehlungen an Lärmbrennpunkten

Geschwindigkeitsreduzierung

- Tempo 30 ganztags (24h)
- Tempo 30 ganztags (24h) -
Lückenschluss
- Tempo 30 nachts (22-06 Uhr)

Fahrbahnsanierung/ lärmmindernder Asphalt

- Einbau lärmmindernder
Asphalt geplant
- Prüfung Einbau
lärmmindernder Asphalt

straßenräumliche Maßnahmen

- Markierung eines Schutzstreifens
auf der Fahrbahn (Südseite)
- Prüfung Markierung Schutzstreifen
und Gehwegverbreiterung, ggf. im
Zuge von Fahrbahnsanierung

Datengrundlage

Erweiterte Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand

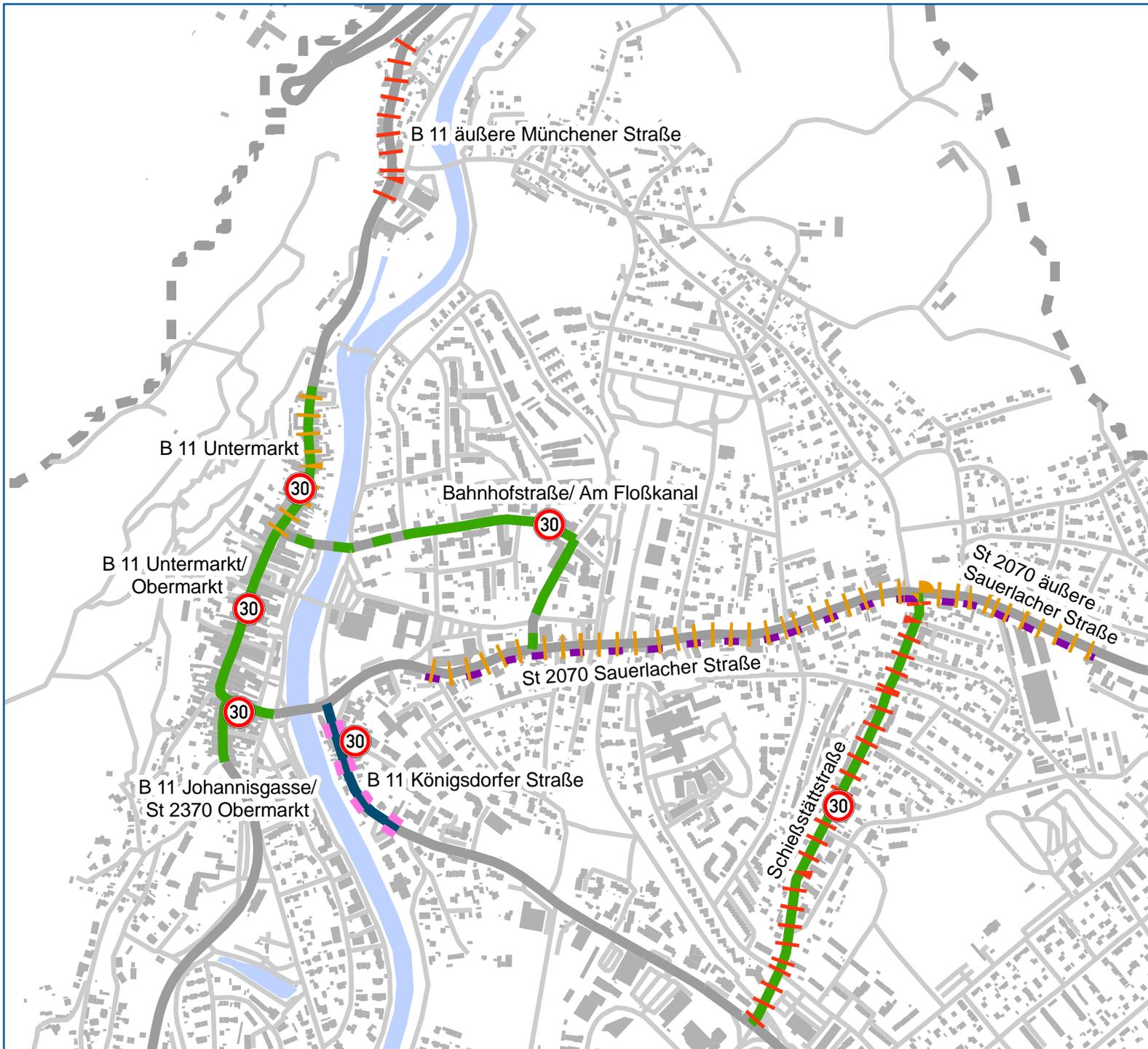
Februar 2016



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Stadt Wolfratshausen

Lärmaktionsplan

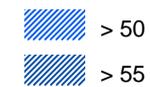
Karte 11

Gebietskulissen ruhiger Gebiete

Pegel L_{DEN} in dB(A) nach VBUS (Straßenverkehr)

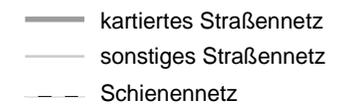


Pegel L_{DEN} in dB(A) nach VBUSch (Schienenverkehr)



1 Nummer der Gebietskulisse

Netze



Datengrundlage

Lärmkartierung 2. Stufe Wölfel 2015
Eisenbahnbundesamt 2015

Kartengrundlage

OpenStreetMap 2015

Stand Dezember 2015



LK Argus

Berlin • Hamburg • Kassel

Ludwig-Erhard-Straße 8 • D-34131 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@LK-argus.de • www.LK-argus.de

