

Karte 11
Lärmbelastung Schienenverkehr an bewohnten Gebäuden nach Schwellenwerten nach L_{DEN}

Lärmbelastungen ganztags (L_{DEN})

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

Lärmsensible Einrichtung

- Krankenhaus > 60 dB(A)

- Kartierungsnetz Schiene
- Kartierungsnetz Straße
- Schallschutzeinrichtungen

Datengrundlage
 Lärmkartierung 4. Runde, EBA 2022

Kartengrundlage
 Stadtgrenze, Gebäudemodell, Kartierungsnetz Straße Lärmkartierung 4. Runde 2023; Wegenetz © OpenStreetMap-Mitwirkende 2022

Stand November 2023



LK Argus

LK Argus Kassel GmbH

Querallee 36 • D-34119 Kassel
 Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
 kassel@lk-argus.de • www.lk-argus-kassel.de



Karte 12
**Lärmbelastung Schienenverkehr
an bewohnten Gebäuden nach
Schwellenwerten nachts (L_{Night})**

Lärmbelastungen nachts (L_{Night})

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

Lärmsensible Einrichtung

- ⊕ Krankenhaus > 50 dB(A)

- Kartierungsnetz Schiene
- Kartierungsnetz Straße
- Schallschutzeinrichtungen

Datengrundlage

Lärmkartierung 4. Runde, EBA 2022

Kartengrundlage

Stadtgrenze, Gebäudemodell, Kartierungsnetz
Straße Lärmkartierung 4. Runde 2023; Wegenetz
© OpenStreetMap-Mitwirkende 2022

Stand November 2023



LK Argus

LK Argus Kassel GmbH

Querallee 36 • D-34119 Kassel

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

kassel@lk-argus.de • www.lk-argus-kassel.de



Karte 13

Überschreitung der Auslösewerte zur Lärmsanierung nach den haushaltsrechtlichen Regelungen für Schienenwege des Bundes nachts (L_{Nacht})

Auslösewerte Lärmsanierung nach Gebietstyp nachts (L_{Nacht})

- > 54 dB(A) in Wohngebieten
- > 56 dB(A) in Mischgebieten
- > 56 dB(A) in Siedlungen außerorts
- > 62 dB(A) in Gewerbegebieten
- unterhalb der Auslösewerte (≤ 54 dB(A)) oder unbewohnt

Lärmsensible Einrichtung

- Krankenhaus > 54 dB(A)
- Schallschutzeinrichtungen
- Kartierungsnetz Schiene
- Kartierungsnetz Straße

Datengrundlage

Lärmkartierung 4. Runde, EBA 2022

Kartengrundlage

Stadtgrenze, Gebäudemodell, Kartierungsnetz Straße Lärmkartierung 4. Runde 2023; Wegenetz © OpenStreetMap-Mitwirkende 2022

Stand

November 2023



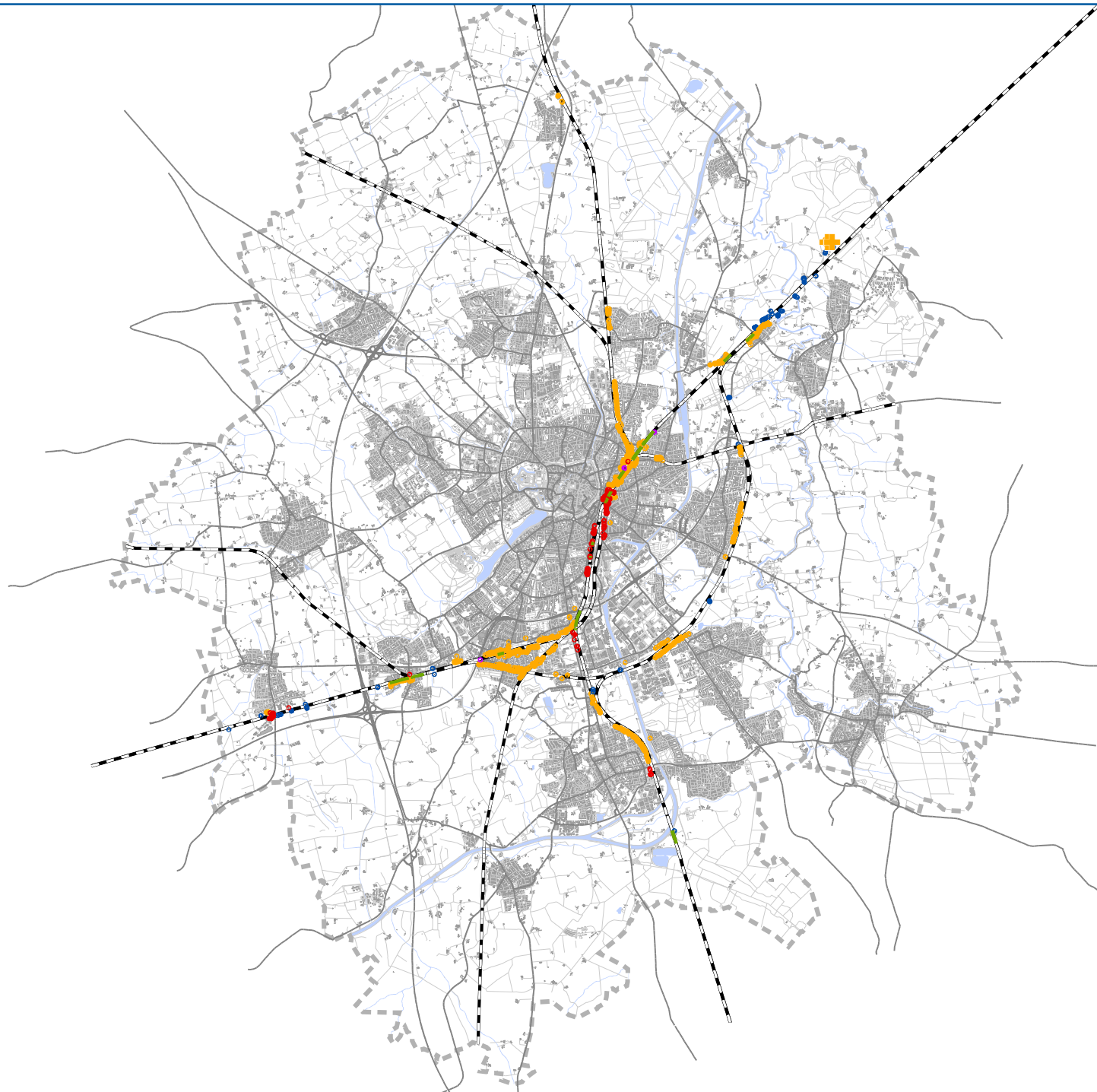
LK Argus

LK Argus Kassel GmbH

Querallee 36 • D-34119 Kassel

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

kassel@lk-argus.de • www.lk-argus-kassel.de



Karte 15

Stand der Lärmsanierung an Schienenwegen

Maßnahmen der Lärmsanierung

— fertiggestellt / in Bearbeitung

— noch zu bearbeitende Lärmsanierungsbereiche

Wiederaufnahme in das Lärmsanierungsprogramm (noch zu bearbeiten)

— Schallschutzwände

— Streckennummer

— Kartierungsnetz Schiene

— Kartierungsnetz Straße

Datengrundlage

Lärmkartierung 4. Runde, EBA 2022

Kartengrundlage

Stadtgrenze, Gebäudemodell, Kartierungsnetz Straße Lärmkartierung 4. Runde 2023; Wegenetz © OpenStreetMap-Mitwirkende 2022

Stand

November 2023

0 1 2 km



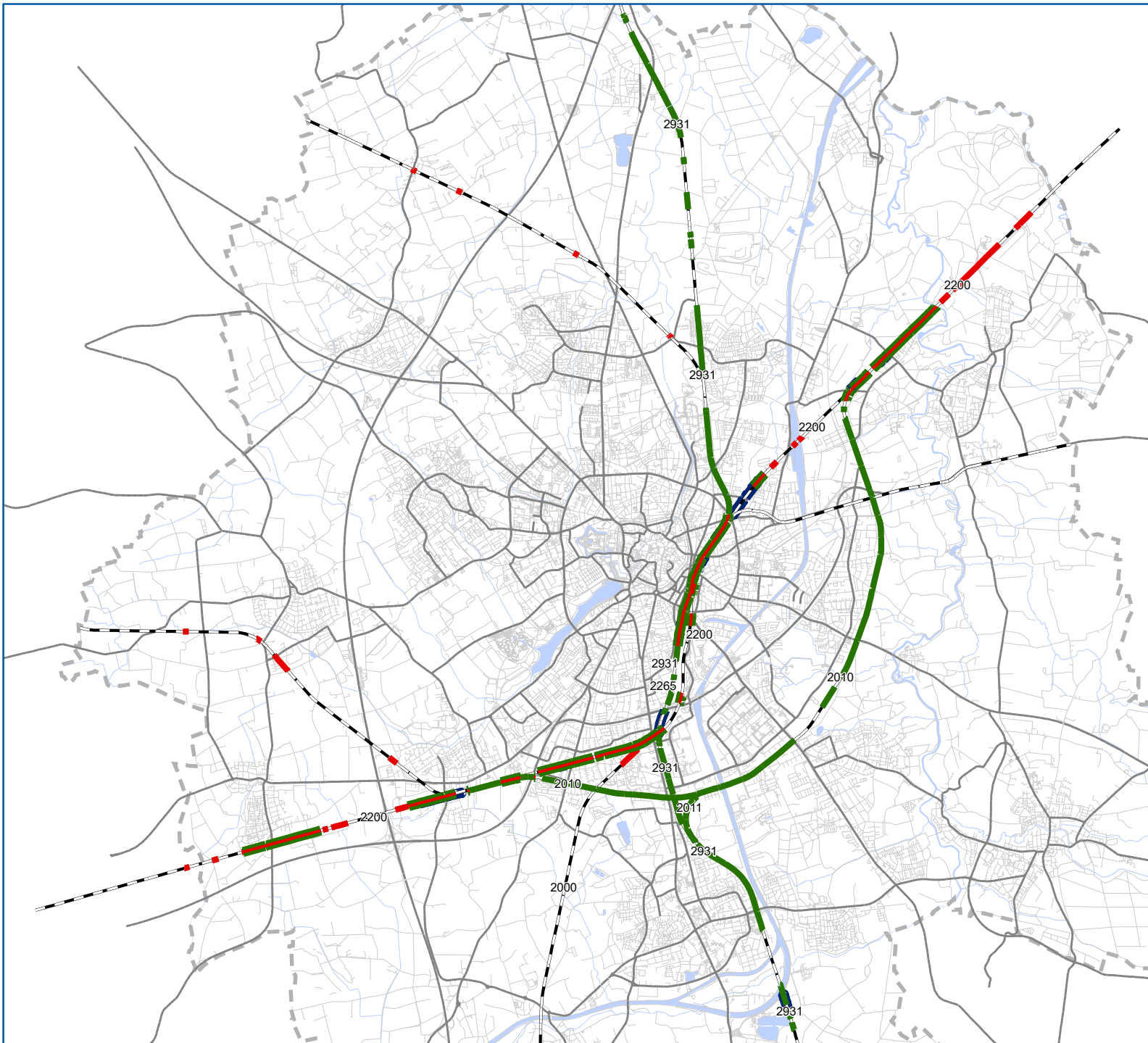
LK Argus

LK Argus Kassel GmbH

Querallee 36 • D-34119 Kassel

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





kassel@lk-argus.de • www.lk-argus-kassel.de






Karte 16

**Handlungsbedarf zur
Lärminderung an
Schienenstrecken**

Handlungsbereiche der Lärmsanierung

-  Wiederaufnahme in das Lärmsanierungsprogramm (noch zu bearbeiten)
-  noch zu bearbeitende Lärmsanierungsbereiche
-  fertiggestellt / in Bearbeitung
-  Gebäude mit Überschreitung der Auslöswerte zur Lärmsanierung nachts

-  Streckennummer
-  Kartierungsnetz Schiene
-  Kartierungsnetz Straße

Datengrundlage
Lärmkartierung 4. Runde, EBA 2022

Kartengrundlage
Stadtgrenze, Gebäudemodell, Kartierungsnetz Straße Lärmkartierung 4. Runde 2023; Wegenetz © OpenStreetMap-Mitwirkende 2022

Stand November 2023



LK Argus

LK Argus Kassel GmbH

Querallee 36 • D-34119 Kassel
Tel. 0561.31 09 72 80 • Fax 0561.31 09 72 89
kassel@lk-argus.de • www.lk-argus-kassel.de

