






Karte 9


Lärmbelastung Schienenverkehr an bewohnten Gebäuden nach Schwellenwerten tags (L_{Tag})

Lärmbelastungen tags (L_{Tag})

-  oberhalb der Auslösewerte der Lärmaktionsplanung ($> 70 \text{ dB(A)}$)
-  im Bereich der Schwelle gesundheitlicher Schädigungen ($> 65 \text{ bis } \leq 70 \text{ dB(A)}$)
-  unterhalb des gesundheitlichen Schwellenwertes ($\leq 65 \text{ dB(A)}$) oder unbewohnt

 Kartierungsnetz Schiene

 Kartierungsnetz Straße

 Schallschutzeinrichtungen

Datengrundlage

Lärmkontor Hamburg, Lärmkartierung 2018

Kartengrundlage

Netzgeometrien, Stadtgrenze

OpenStreetMap 2018

Stand

November 2018

0 1 2 3 4 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




Karte 10


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

Lärmbelastungen nachts (L_{Nacht})

-  oberhalb der Auslösewerte der Lärmaktionsplanung ($> 60 \text{ dB(A)}$)
-  im Bereich der Schwelle gesundheitlicher Schädigungen ($> 55 \text{ bis } \leq 60 \text{ dB(A)}$)
-  unterhalb des gesundheitlichen Schwellenwertes ($\leq 55 \text{ dB(A)}$) oder unbewohnt

 Kartierungsnetz Schiene

 Kartierungsnetz Straße

 Schallschutzeinrichtungen

Datengrundlage

Lärmkontor Hamburg, Lärmkartierung 2018 nach Schall 03

Kartengrundlage

Netzgeometrien, Stadtgrenze
OpenStreetMap 2018

Stand November 2018

0 1 2 3 4 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





Karte 11


Überschreitung der Auslöswerte zur Lärmsanierung nach den haushaltsrechtlichen Regelungen für Schienenwege des Bundes tags (L_{Tag})


Auslöswerte Lärmsanierung nach Gebietstyp tags (L_{Tag})

-  > 67 dB(A) in Wohngebieten
-  > 69 dB(A) in Mischgebieten
-  > 72 dB(A) in Gewerbegebieten

 unterhalb der Auslöswerte (≤ 67 dB(A)) oder unbewohnt

 Kartierungsnetz Schiene

 Kartierungsnetz Straße

 Schallschutteinrichtungen

Datengrundlage

Lärmkontor Hamburg, Lärmkartierung Schiene 2018 nach Schall 03; FNP Stadt Münster 2018

Kartengrundlage

Netzgeometrien, Stadtgrenze
OpenStreetMap 2018

Stand November 2018



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



Karte 12

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

Auslöswerte Lärmsanierung nach Gebietstyp tags (L_{Nacht})

- > 57 dB(A) in Wohngebieten
- > 59 dB(A) in Mischgebieten
- > 62 dB(A) in Gewerbegebieten

unterhalb der Auslöswerte (≤ 57 dB(A)) oder unbewohnt

Kartierungsnetz Schiene

Kartierungsnetz Straße

Schallschutzeinrichtungen

Datengrundlage

Lärmkontor Hamburg, Lärmkartierung Schiene 2018 nach Schall 03; FNP Stadt Münster 2018

Kartengrundlage

Netzgeometrien, Stadtgrenze
OpenStreetMap 2018

Stand

November 2018



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

