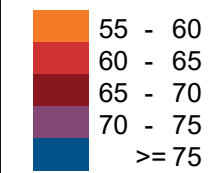


**Strategische Lärmkarte der 3. Stufe  
gemäß Richtlinie 2002/49/EG**

**Eberswalde**

Pegelbereich  
Lden  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

- Straße
- Straße > 3 Mio. Kfz/a
- Gebäude
- Lärmschutzwand/-wall
- Gemeindegebiet

Datum: 28.03.2018

Berechnungsgrundlagen:

Berechnungshöhe: 4,00 m

Berechnungsraster: 10 m x 10 m

Gebäudemodell: ALKIS, LGB 2016

Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016

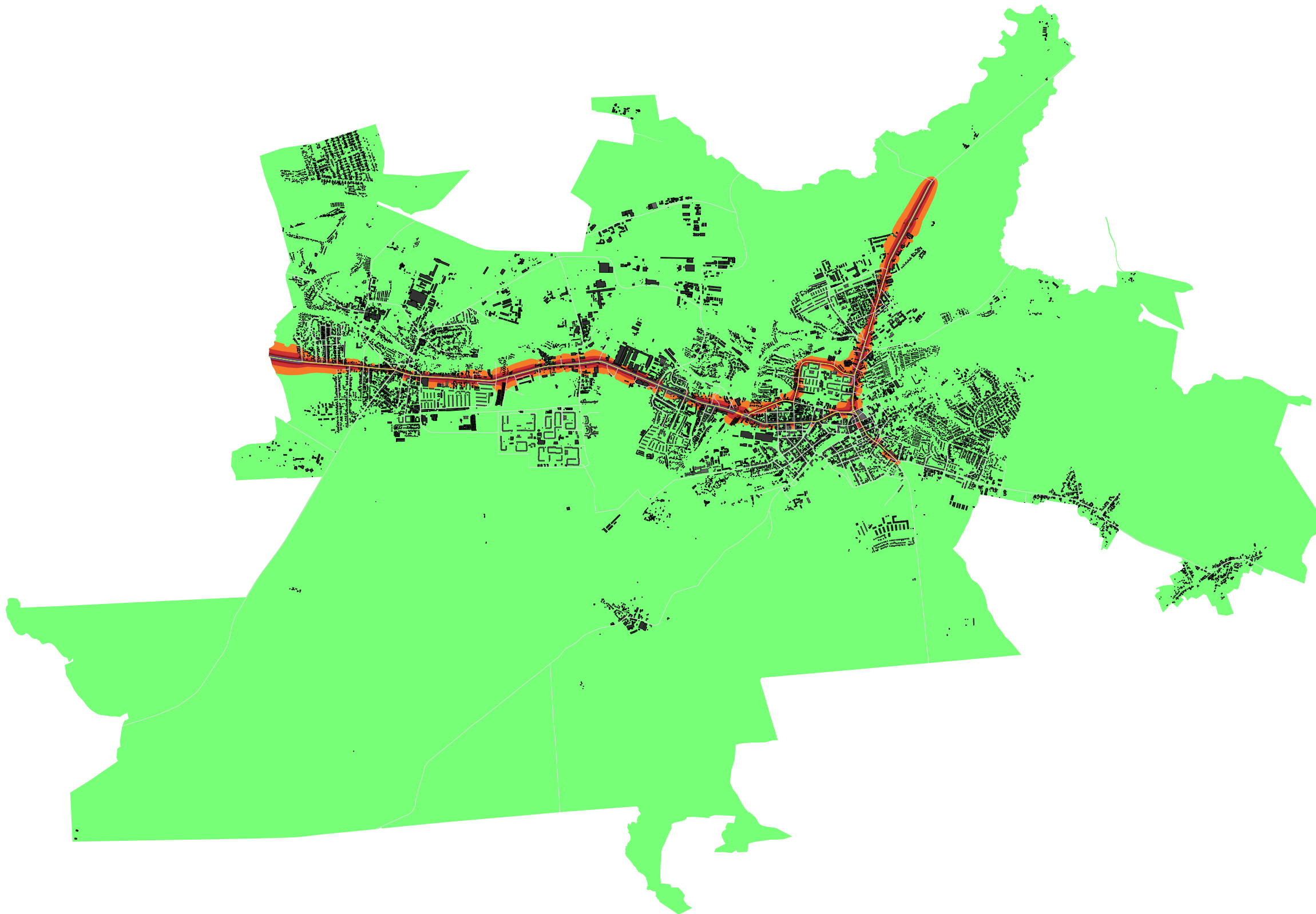
Straßenmodell: Umweltstraßendatenbank LfU, 2017

Quellen:

- Landesbetrieb Straßenwesen, Gemeinden, Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin

Verwendung mit Genehmigung:

- der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)
- Landesbetriebes Straßenwesen
- Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin



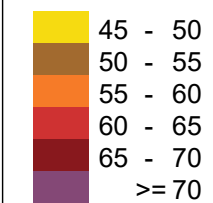
0 1500 3000  
m








**Strategische Lärmkarte der 3. Stufe  
gemäß Richtlinie 2002/49/EG**

**Eberswalde**

Pegelbereich  
Ln  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

-  Straße
-  Straße > 3 Mio. Kfz/a
-  Gebäude
-  Lärmschutzwand/-wall
-  Gemeindegebiet

Datum: 28.03.2018

Berechnungsgrundlagen:

Berechnungshöhe: 4,00 m

Berechnungsraster: 10 m x 10 m

Gebäudemodell: ALKIS, LGB 2016

Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016

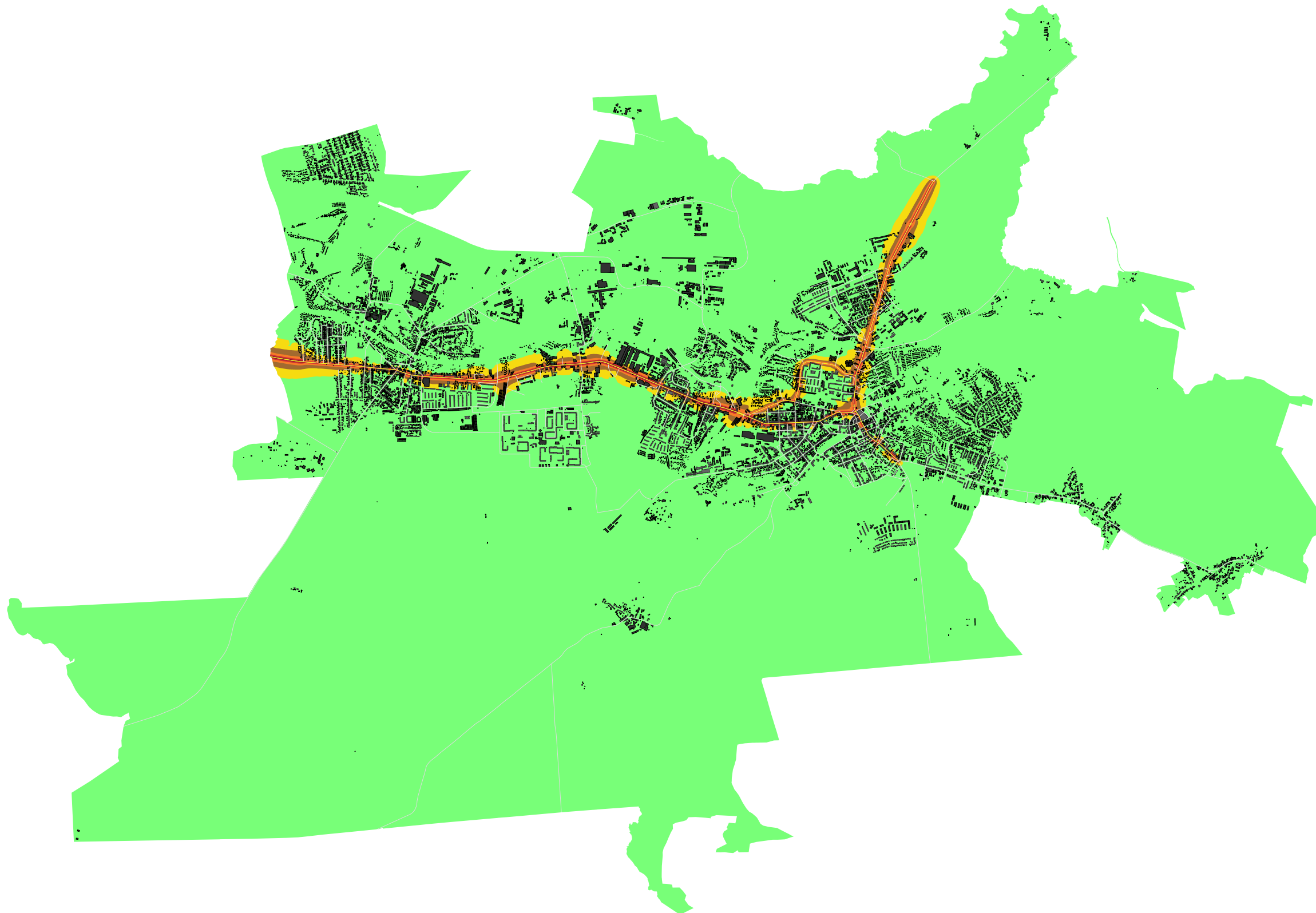
Straßenmodell: Umweltstraßendatenbank LfU, 2017

Quellen:

- Landesbetrieb Straßenwesen, Gemeinden, Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin

Verwendung mit Genehmigung:

- der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)
- Landesbetriebes Straßenwesen
- Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin



0 1500 3000  
m











Strategische Lärmkarte der 3. Stufe  
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Eberswalde

 Überschreitung 65 dB(A)  $L_{DEN}$

Zeichenerklärung

-  Straße
-  Straße > 3 Mio. Kfz/a
-  Gebäude
-  Lärmschutzwand/-wall
-  Gemeindegebiet
-  Allgemeine Wohngebiete

Datum: 28.03.2018

Berechnungsgrundlagen:

Berechnungshöhe: 4,00 m

Berechnungsraster: 10 m x 10 m

Gebäudemodell: ALKIS, LGB 2016

Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016

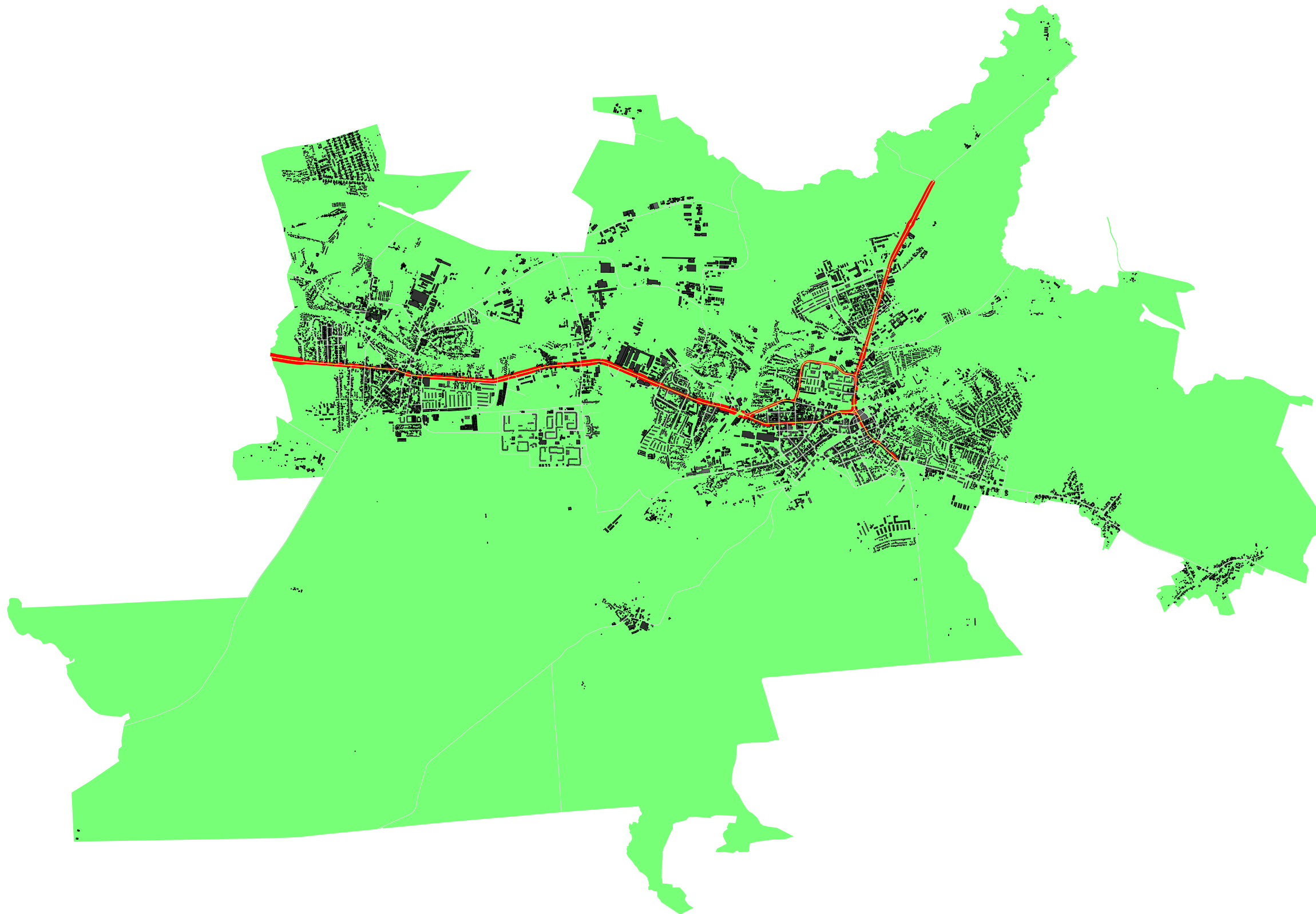
Straßenmodell: Umweltstraßendatenbank LfU, 2017

Quellen:

- Landesbetrieb Straßenwesen, Gemeinden,  
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und  
Klimaschutz Berlin

Verwendung mit Genehmigung:

- der Landesvermessung und Geobasisinformation  
Brandenburg (LGB)
- Landesbetriebes Straßenwesen
- Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und  
Klimaschutz Berlin



0 1500 3000  
m









Strategische Lärmkarte der 3. Stufe  
gemäß Richtlinie 2002/49/EG

Eberswalde

 Überschreitung 55 dB(A) L<sub>Night</sub>

Zeichenerklärung

-  Straße
-  Hauptgebäude
-  Lärmschutzwand/-wall
-  Rechengebiet Lärm
-  Allgemeine Wohngebiete
-  Straßenachse mit > 8000 Kfz

Datum: 28.03.2018

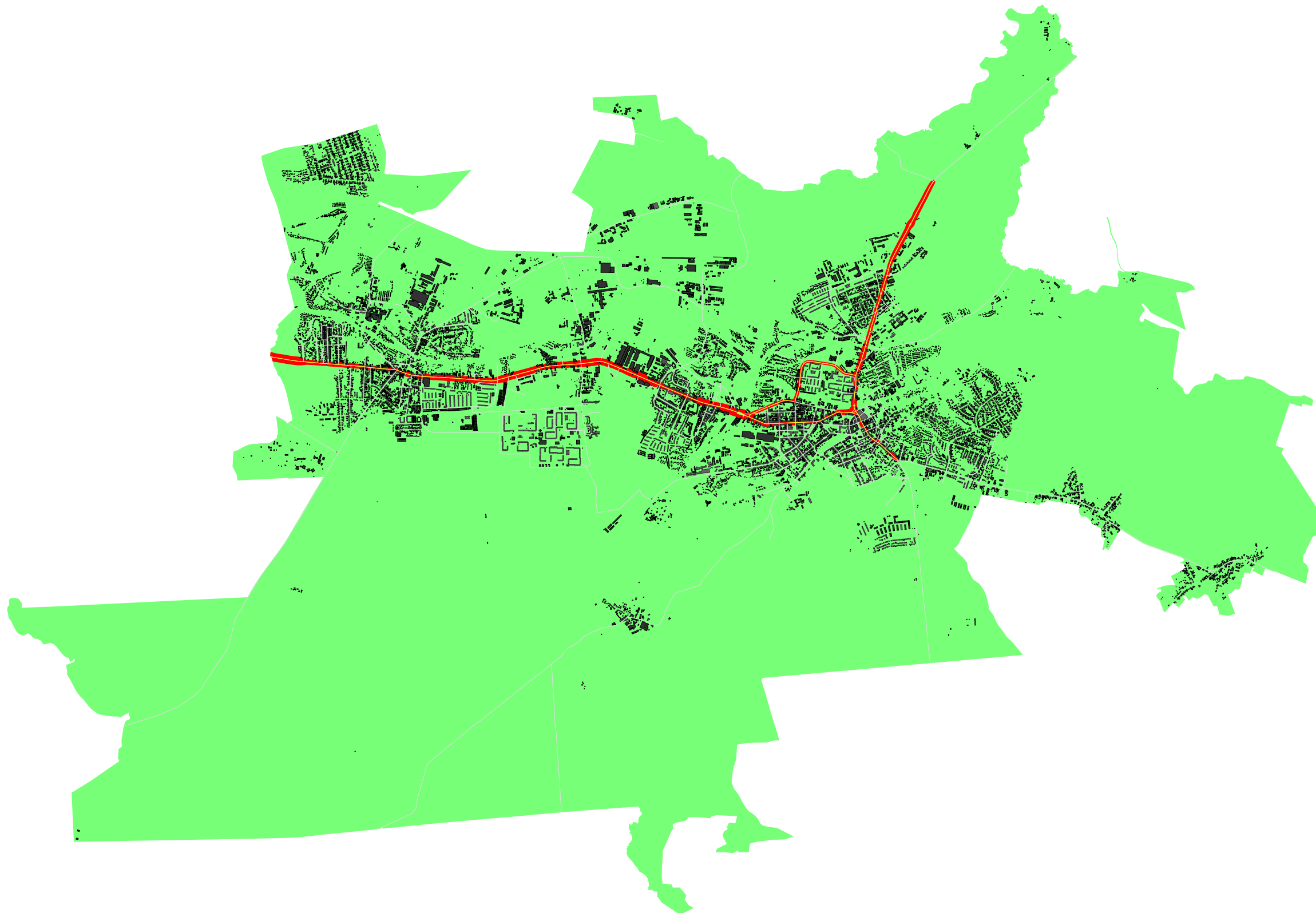
Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 10 m x 10 m  
Gebäudemodell: ALKIS, LGB 2016  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: Umweltstraßendatenbank LfU, 2017

Quellen:

- Landesbetrieb Straßenwesen, Gemeinden,  
Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und  
Klimaschutz Berlin

Verwendung mit Genehmigung:

- der Landesvermessung und Geobasisinformation  
Brandenburg (LGB)
- Landesbetriebes Straßenwesen
- Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und  
Klimaschutz Berlin



0 1500 3000  
m

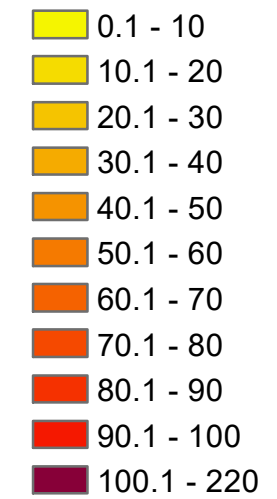


# Lärmkarte

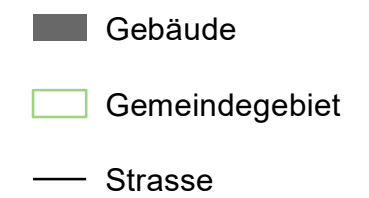
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### Analyse Tag (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 19.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



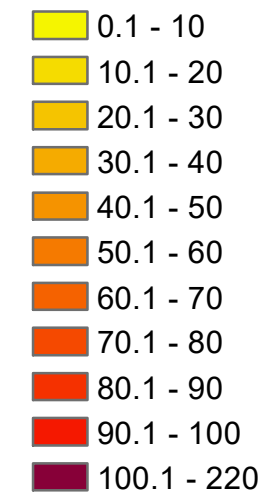


# Lärmkarte

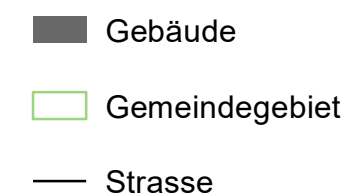
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### Analyse Nacht (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 19.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020

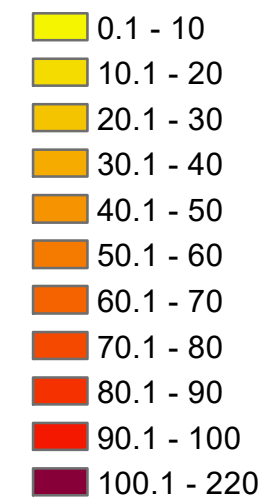


# Lärmkarte

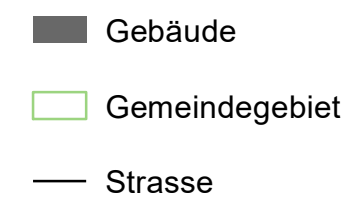
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### Prognose Tag (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 19.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020

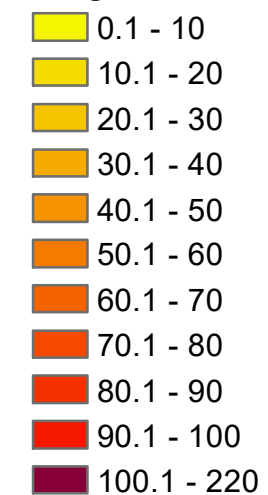


# Lärmkarte

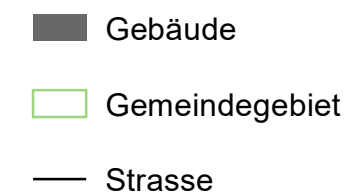
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### Prognose Nacht (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 19.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



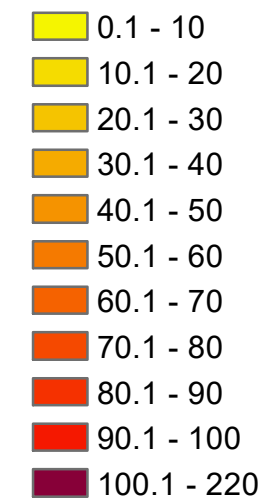


# Lärmkarte

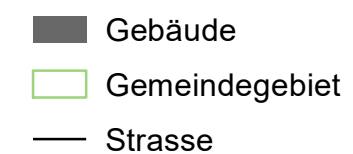
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### Plan1 Tag (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 19.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020

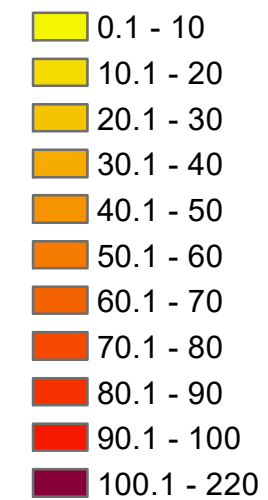


# Lärmkarte

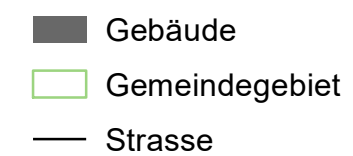
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### Plan1 Nacht (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 19.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020

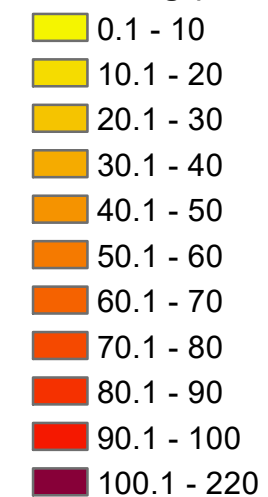


# Lärmkarte

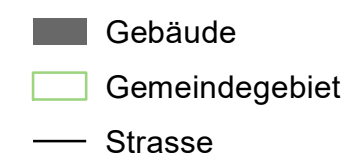
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### Plan2 Tag (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 19.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



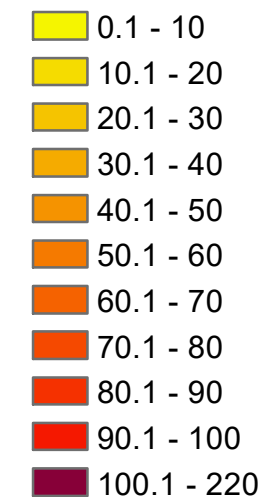


# Lärmkarte

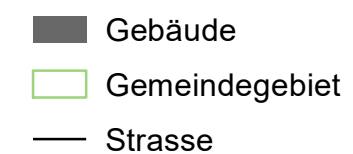
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### Plan2 Nacht (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 19.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

## Eberswalde

Pegelbereich  
Lden  
in dB(A)

### ANALYSE Fall Tag (BUS)

- 55 - 59.9
- 60 - 64.9
- 65 - 69.9
- 70 - 74.9
- $\geq 75$

### Zeichenerklärung

- Gebäude
- Gemeindegebiet
- Strasse

Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

## Eberswalde

Pegelbereich

Lden

in dB(A)

### ANALYSE Fall Nacht (BUS)

45 - 49.9

50 - 54.9

55 - 59.9

60 - 64.9

65 - 69.9

>= 70

### Zeichenerklärung

Gebäude

Gemeindegebiet

Strasse

Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:

Berechnungshöhe: 4,00 m

Berechnungsraster: 5 m x 5 m

Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde

Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016

Straßenmodell: PTV 2020





# Lärmkarte

## Eberswalde

Pegelbereich

Lden

in dB(A)

### PrognoseNULL Fall Tag (BUS)

55 - 59.9

60 - 64.9

65 - 69.9

70 - 74.9

>= 75

### Zeichenerklärung

Gebäude

Gemeindegebiet

Strasse

Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:

Berechnungshöhe: 4,00 m

Berechnungsraster: 5 m x 5 m

Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde

Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016

Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

## Eberswalde

Pegelbereich

Lden

in dB(A)

### PrognoseNULLFALL Nacht (BUS)

45 - 49.9

50 - 54.9

55 - 59.9

60 - 64.9

65 - 69.9

>= 70

### Zeichenerklärung

Gebäude

Gemeindegebiet

Strasse

Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:

Berechnungshöhe: 4,00 m

Berechnungsraster: 5 m x 5 m

Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde

Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016

Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

## Eberswalde

Pegelbereich  
Lden  
in dB(A)

### PLAN1 Fall Tag (BUS)

- 55 - 59.9
- 60 - 64.9
- 65 - 69.9
- 70 - 74.9
- $\geq 75$

### Zeichenerklärung

- Gebäude
- Gemeindegebiet
- Strasse

Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

## Eberswalde

Pegelbereich  
Lden  
in dB(A)

### PLAN1 Fall Nacht (BUS)

- 45 - 49.9
- 50 - 54.9
- 55 - 59.9
- 60 - 64.9
- 65 - 69.9
- $\geq 70$

### Zeichenerklärung

- Gebäude
- Gemeindegebiet
- Strasse

Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020





# Lärmkarte

## Eberswalde

Pegelbereich

Lden

in dB(A)

### PLAN2 Fall Tag (BUS)

55 - 59.9

60 - 64.9

65 - 69.9

70 - 74.9

>= 75

### Zeichenerklärung

Gebäude

Gemeindegebiet

Strasse

Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:

Berechnungshöhe: 4,00 m

Berechnungsraster: 5 m x 5 m

Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde

Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016

Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

## Eberswalde

Pegelbereich  
Lden  
in dB(A)

### PLAN2 Fall Nacht (BUS)

- 45 - 49.9
- 50 - 54.9
- 55 - 59.9
- 60 - 64.9
- 65 - 69.9
- $\geq 70$

### Zeichenerklärung

- Gebäude
- Gemeindegebiet
- Strasse

Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

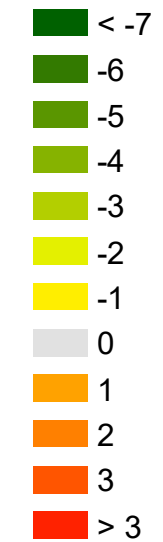
## Eberswalde

Pegelbereich

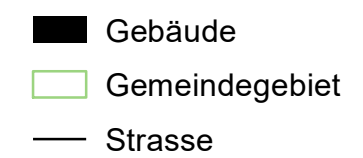
Lden

in dB(A)

### Differenz Prognose - Analyse Tag (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

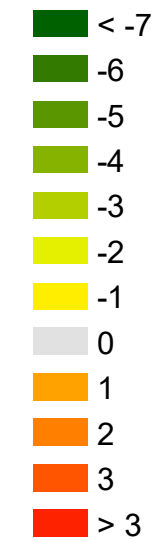
## Eberswalde

Pegelbereich

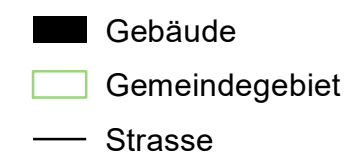
Lden

in dB(A)

### Differenz Prognose - Analyse Nacht (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020





# Lärmkarte

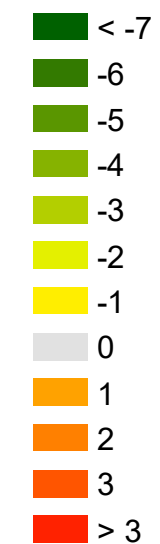
## Eberswalde

Pegelbereich

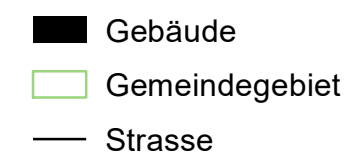
Lden

in dB(A)

### Differenz Plan1 - Analyse Tag (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020

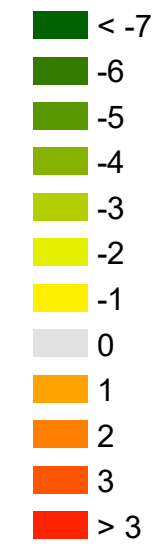


# Lärmkarte

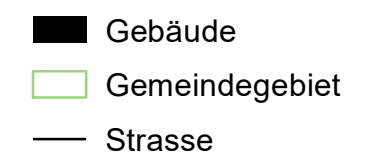
## Eberswalde

Pegelbereich  
Lden  
in dB(A)

### Differenz Plan1 - Analyse Nacht (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

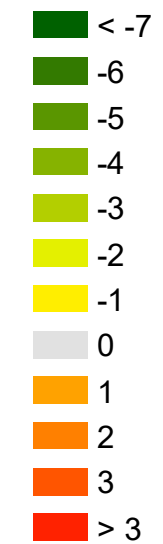
## Eberswalde

Pegelbereich

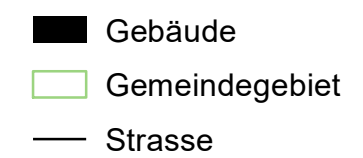
Lden

in dB(A)

### Differenz Plan2 - Analyse Tag (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

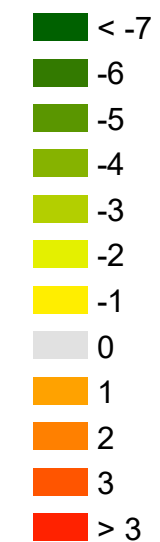
## Eberswalde

Pegelbereich

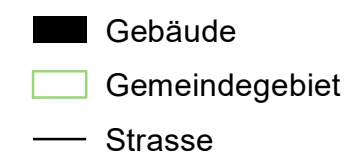
Lden

in dB(A)

### Differenz Plan2 - Analyse Nacht (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020





# Lärmkarte

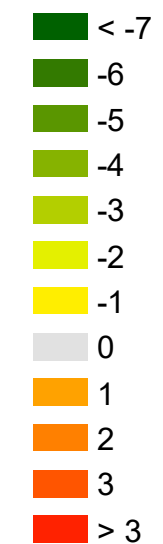
## Eberswalde

Pegelbereich

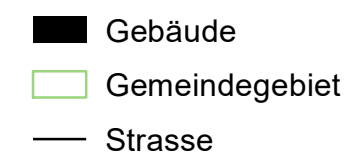
Lden

in dB(A)

### Differenz Plan2 - Prognose Tag (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

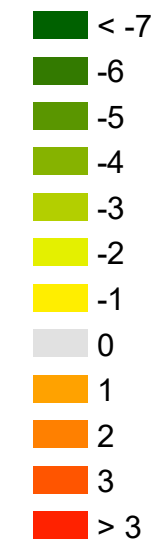
## Eberswalde

Pegelbereich

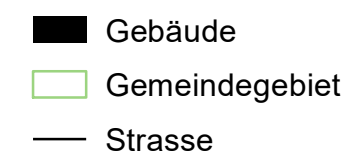
Lden

in dB(A)

### Differenz Plan2 - Prognose Nacht (BUS)



### Zeichenerklärung



Datum: 14.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020

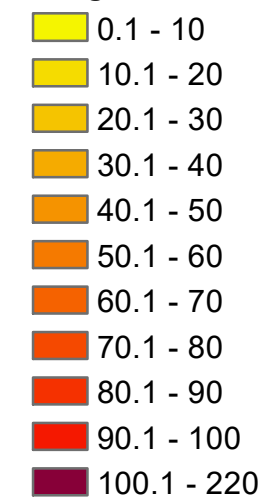


# Lärmkarte

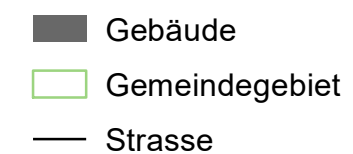
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### Prognose Fall Tag (RLS-90)



### Zeichenerklärung



Datum: 26.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



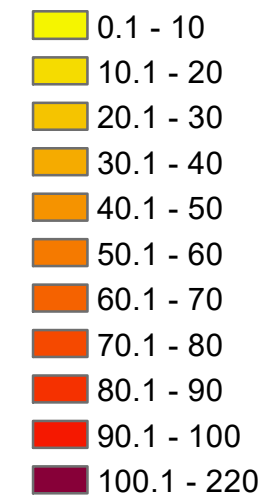


# Lärmkarte

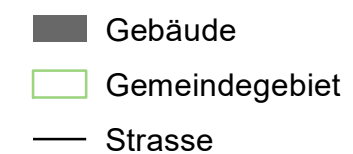
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### Prognose Fall Nacht (RLS-90)



### Zeichenerklärung



Datum: 26.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



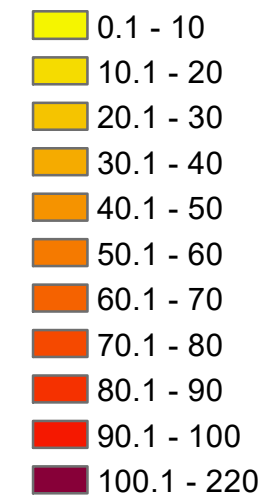


# Lärmkarte

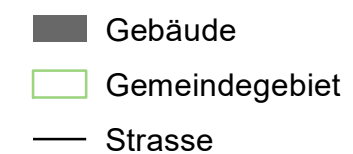
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### PLAN2 Fall Tag (RLS-90)



### Zeichenerklärung



Datum: 26.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020

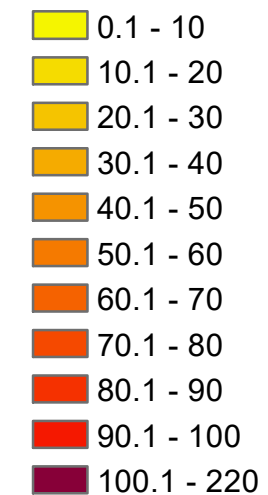


# Lärmkarte

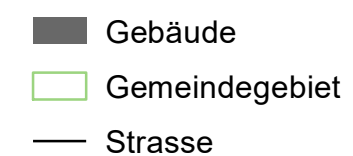
## Eberswalde

Betroffene pro Zelle  
(100 m x100 m)

### PLAN2 Fall Nacht (RLS-90)



### Zeichenerklärung



Datum: 26.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020



# Lärmkarte

## Eberswalde

Pegelbereich

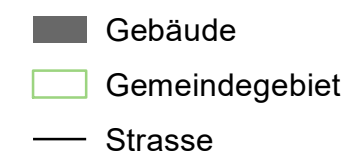
Lden

in dB(A)

### Differenz Plan2 - Prognose Tag (RLS90)



### Zeichenerklärung



Datum: 26.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020





# Lärmkarte

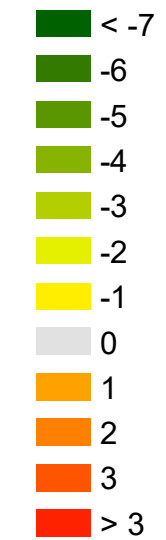
## Eberswalde

Pegelbereich

Lden

in dB(A)

### Differenz Plan2 - Prognose Nacht (RLS90)



### Zeichenerklärung

- Gebäude
- Gemeindegebiet
- Strasse

Datum: 26.05.2020

Berechnungsgrundlagen:  
Berechnungshöhe: 4,00 m  
Berechnungsraster: 5 m x 5 m,  
Hausbeurteilungen  
Gebäudemodell: LFU und Stadt Eberswalde  
Geländemodell: DGM 1, LGB, 2016  
Straßenmodell: PTV 2020

