

Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Untersuchungsgegenstand der Lärmaktionsplanung

-  Straßennetz
-  Straßenbahntrassen
-  Haupteisenbahnstrecken
-  Sonstige Eisenbahnstrecken
-  Industrie- und Hafenanlagen

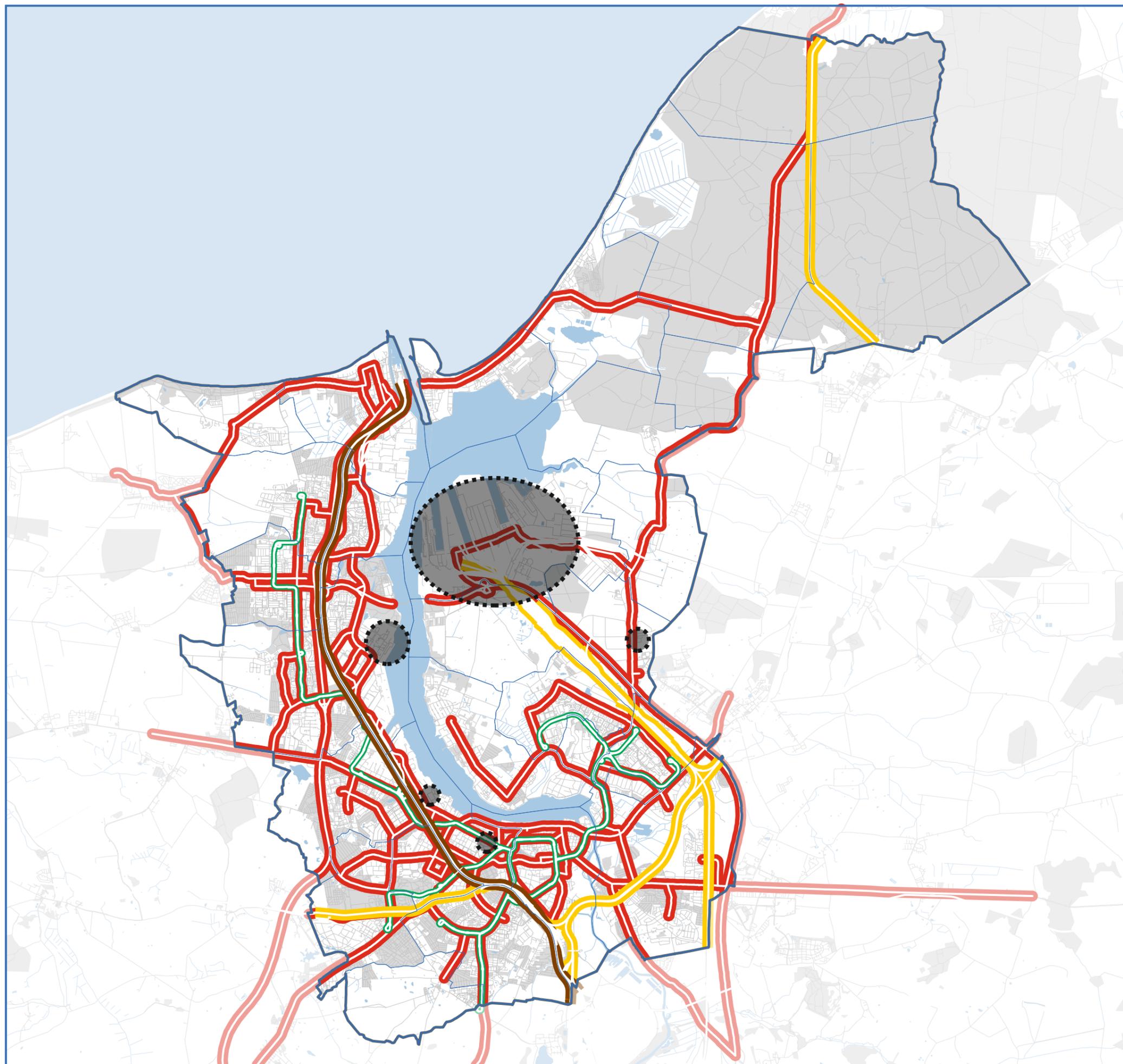
 Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne
Kartengrundlage Hansestadt Rostock
Datenstand Juni 2017

0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Lärmbrennpunkte Straßenverkehr

Lärmbrennpunkte mit Lärmpegeln von $L_{DEN} \geq 65 \text{ dB(A)}$
und / oder $L_{Night} \geq 55 \text{ dB(A)}$

 Lärmbrennpunkte

Lärmbrennpunkte mit Lärmpegeln von $L_{DEN} \geq 70 \text{ dB(A)}$
und / oder $L_{Night} \geq 60 \text{ dB(A)}$

 Lärmbrennpunkte

Ehemalige Lärmbrennpunkte, die unter Beobachtung bleiben

 Abschnitt unter Beobachtung

 lärmkartierte Straßenabschnitte

 Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne

Kartengrundlage Hansestadt Rostock

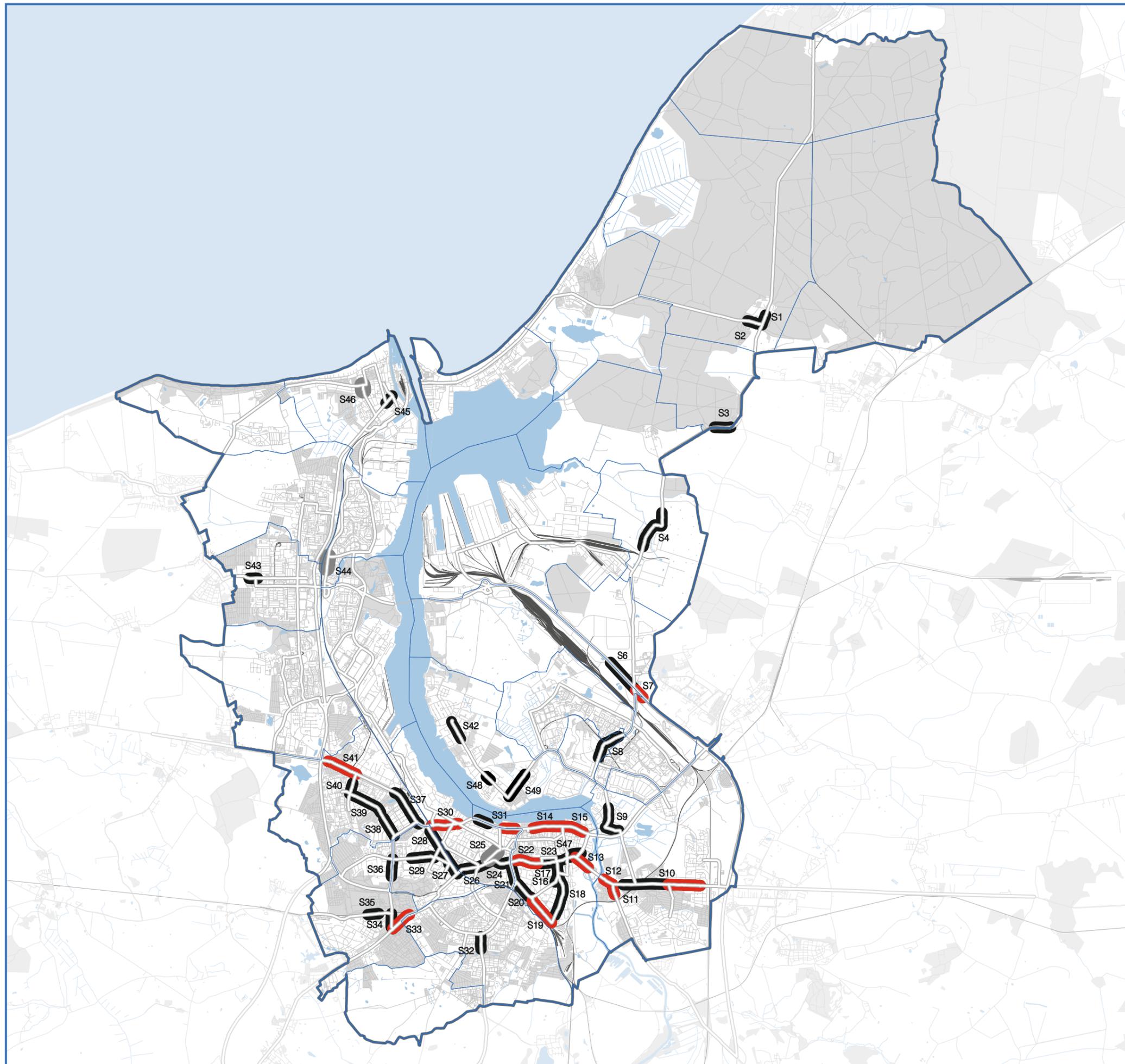
Datenstand Juni 2017



 0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Lärmbrennpunkte Straßenbahn

Lärmbrennpunkte mit Lärmpegeln von $L_{DEN} \geq 65 \text{ dB(A)}$
und / oder $L_{Night} \geq 55 \text{ dB(A)}$

 Lärmbrennpunkte

Lärmbrennpunkte mit Lärmpegeln von $L_{DEN} \geq 70 \text{ dB(A)}$
und / oder $L_{Night} \geq 60 \text{ dB(A)}$

 Lärmbrennpunkte

 Straßenbahntrassen

 Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne

Kartengrundlage Hansestadt Rostock

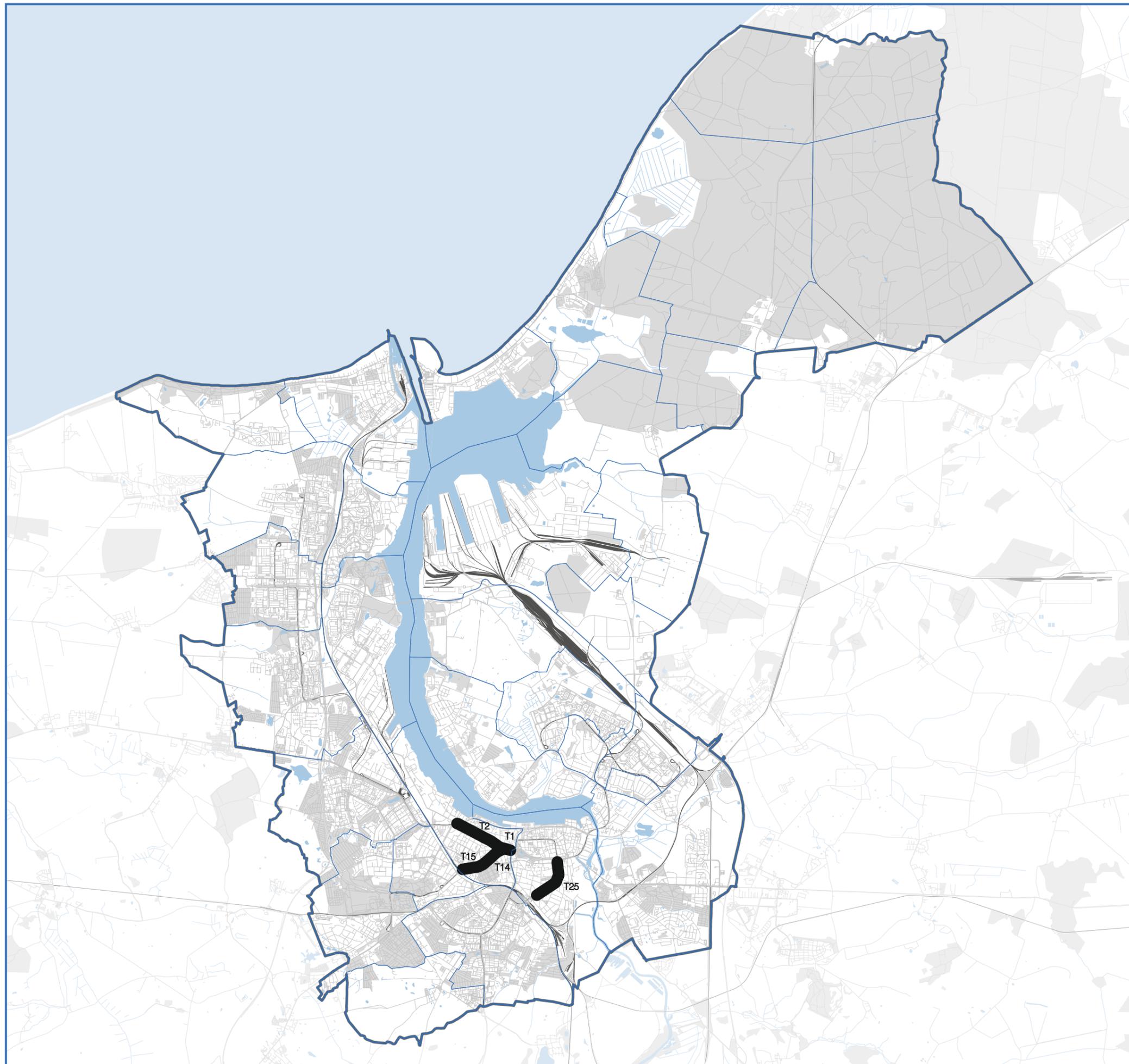
Datenstand Juni 2017



 0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

**Bereiche mit Auslösewert-
überschreitungen Eisenbahn**

**Bereiche mit Auslösewertüber-
schreitungen $L_{DEN} \geq 65 \text{ dB(A)}$
und / oder $L_{Night} \geq 55 \text{ dB(A)}$**

 Bereiche mit Überschreitungen

**Bereiche mit Lärmpegeln
 $L_{DEN} \geq 70 \text{ dB(A)}$ und / oder
 $L_{Night} \geq 60 \text{ dB(A)}$**

 Bereiche mit Überschreitungen

 Eisenbahnstrecken

 Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne

Kartengrundlage Hansestadt Rostock

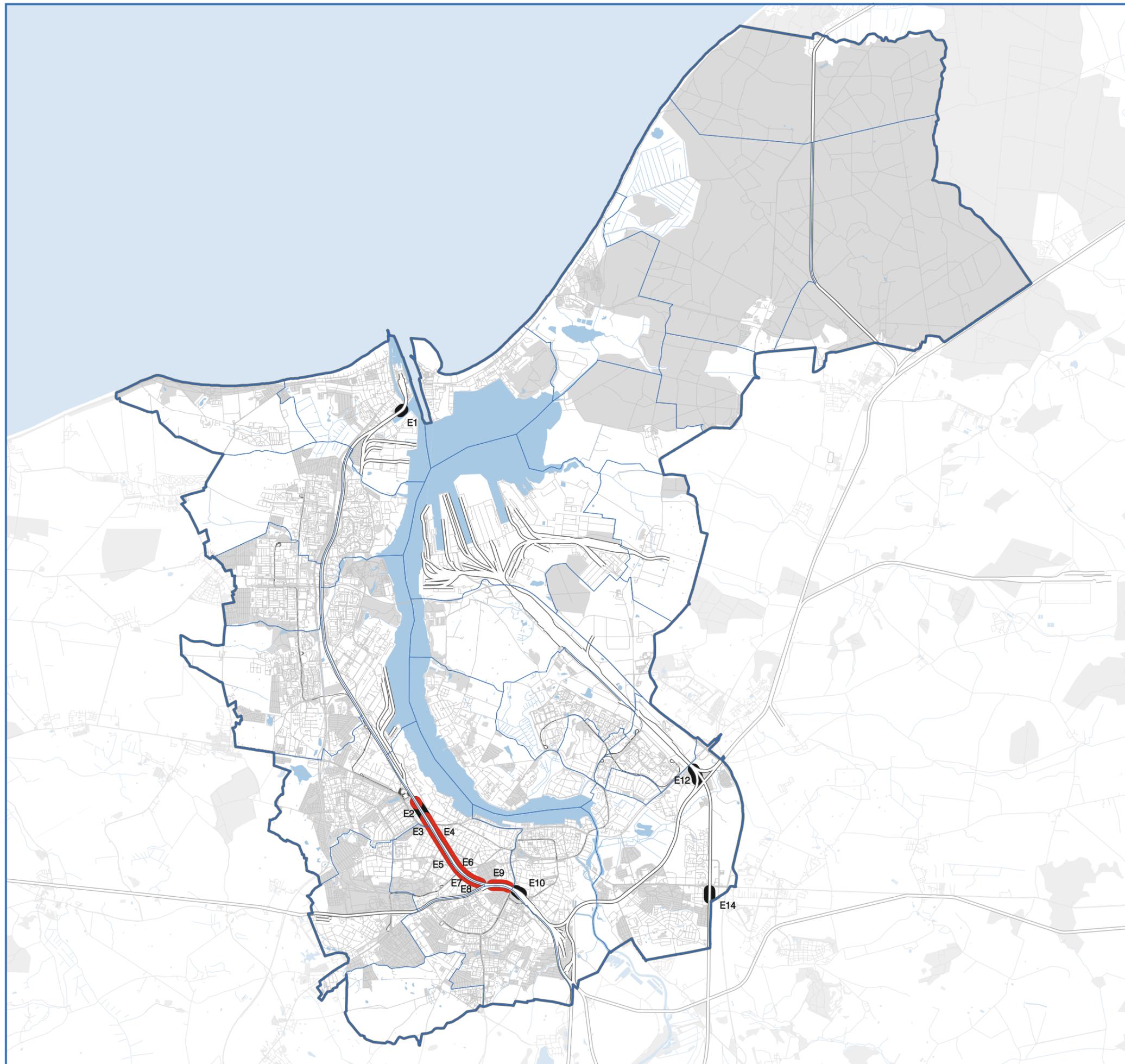
Datenstand Juni 2017




0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

**Mehrfachbelastungen
Straßenverkehr (Kfz-Verkehr),
Straßenbahnverkehr,
Eisenbahnverkehr**

== Straßenverkehr: Lärmbrennpunkt

== Straßenbahnverkehr:
Lärmbrennpunkt

== Eisenbahnverkehr: Bereich mit
Auslösewertüberschreitungen

■ Lärmbrennpunkt mit
Mehrfachbelastung

● Mehrfachbelastung durch
zusätzliche Auslösewert-
überschreitungen bei
Straßenbahn-, Eisenbahn-
oder Straßenverkehr

== Eisenbahnstrecken

== lärmkartierte Straßenabschnitte

== Straßenbahntrassen

□ Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne

Kartengrundlage Hansestadt Rostock

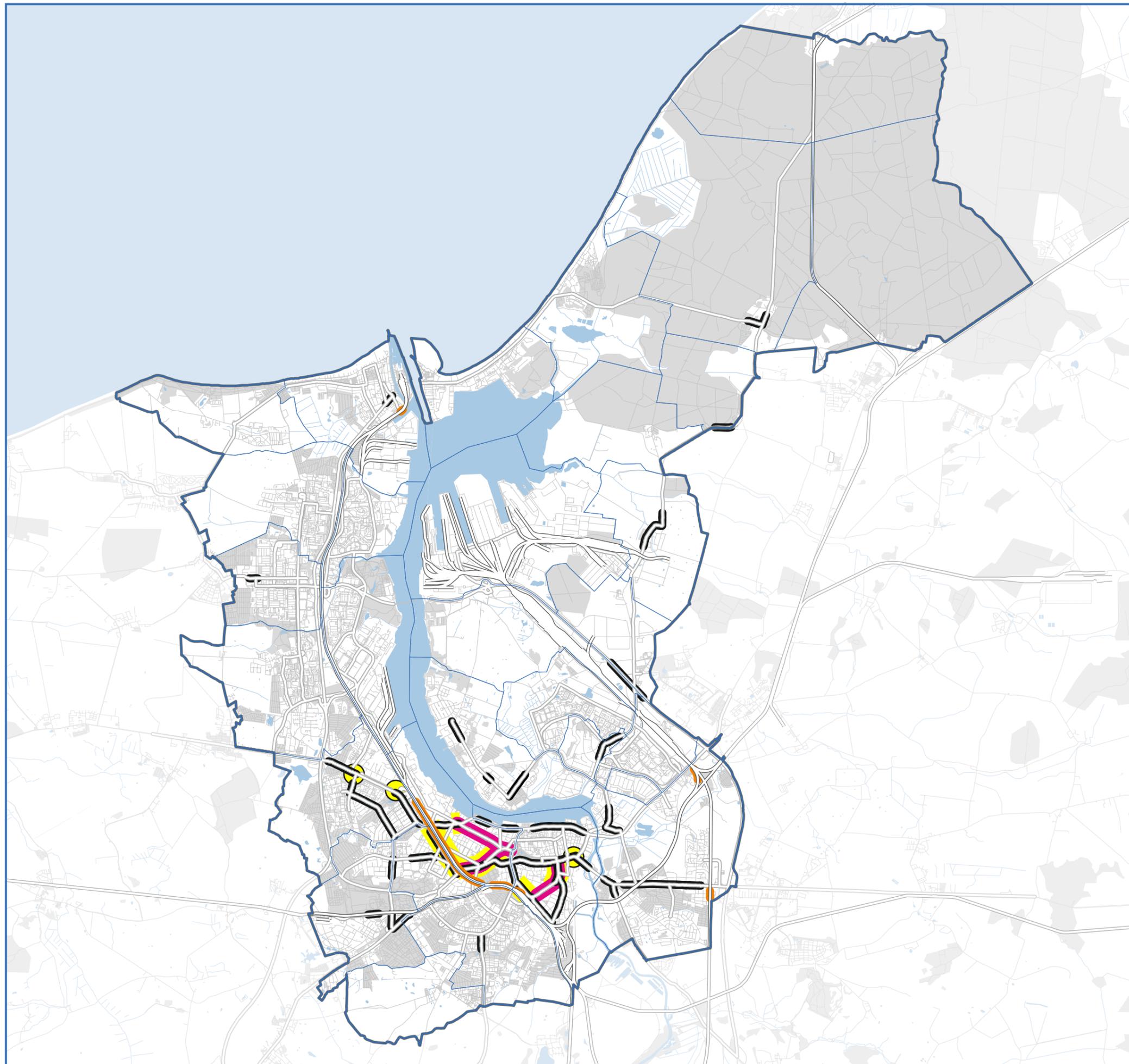
Datenstand Juni 2017



0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Strecken zur Erneuerung von Fahrbahnen (Stand der Umsetzung)

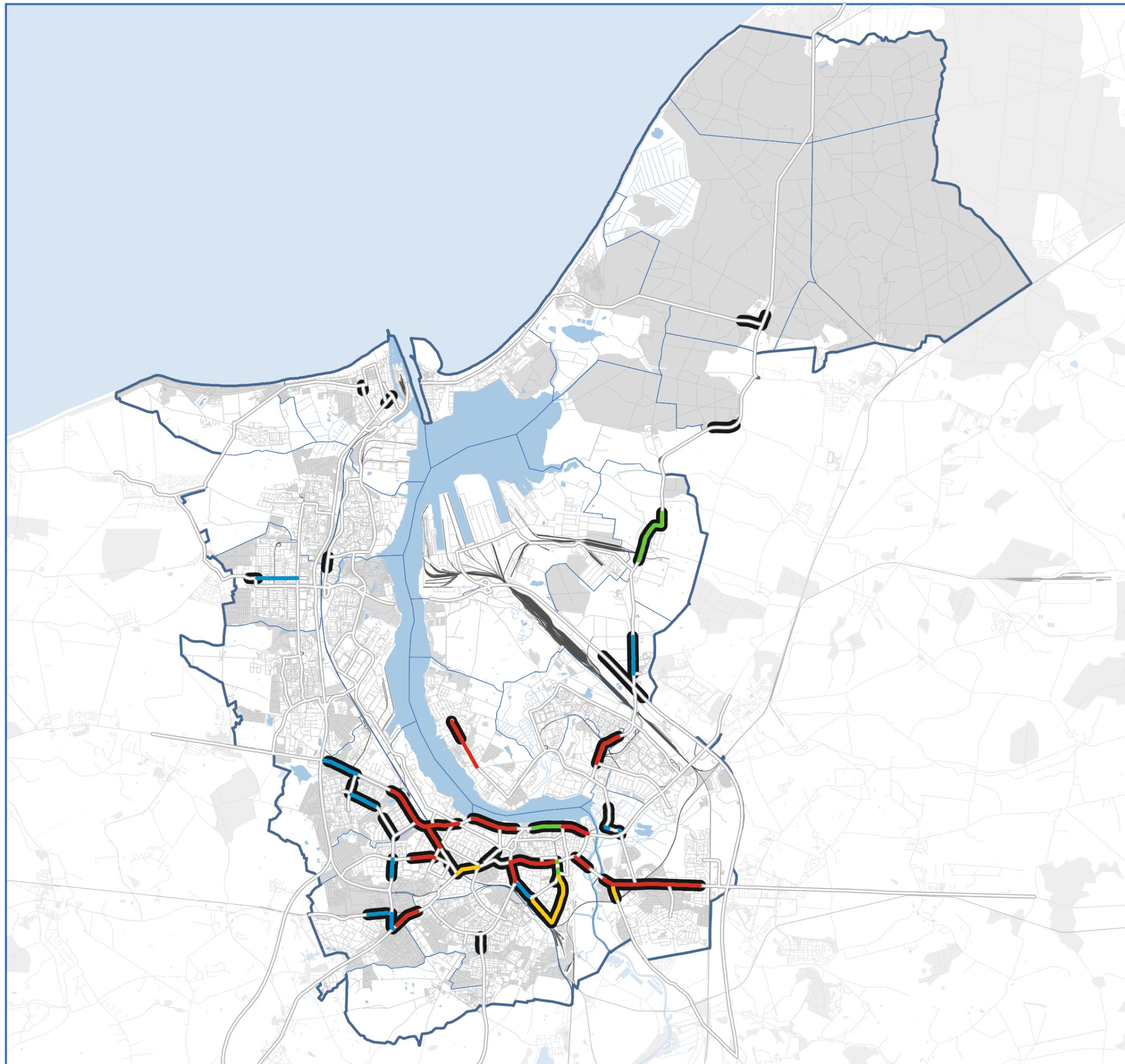
-  Einbau von lärmarmem Fahrbahnbelag umgesetzt
-  Sanierung oder grundlegender Ausbau umgesetzt
-  Planung mit lärmarmem Fahrbahnbelag
-  Planung mit konventionellem Asphalt
-  Prüfung auf Einbau von lärmarmem Fahrbahnbelag
-  Mittel- oder langfristige Maßnahme
-  Lärmbrennpunkt der LAP Stufe II
-  lärmkartierte Straßenabschnitte
-  Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne
Kartengrundlage Hansestadt Rostock
Datenstand November 2017

0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

**Reduzierung der zulässigen
Höchstgeschwindigkeit
(Stand der Umsetzung)**

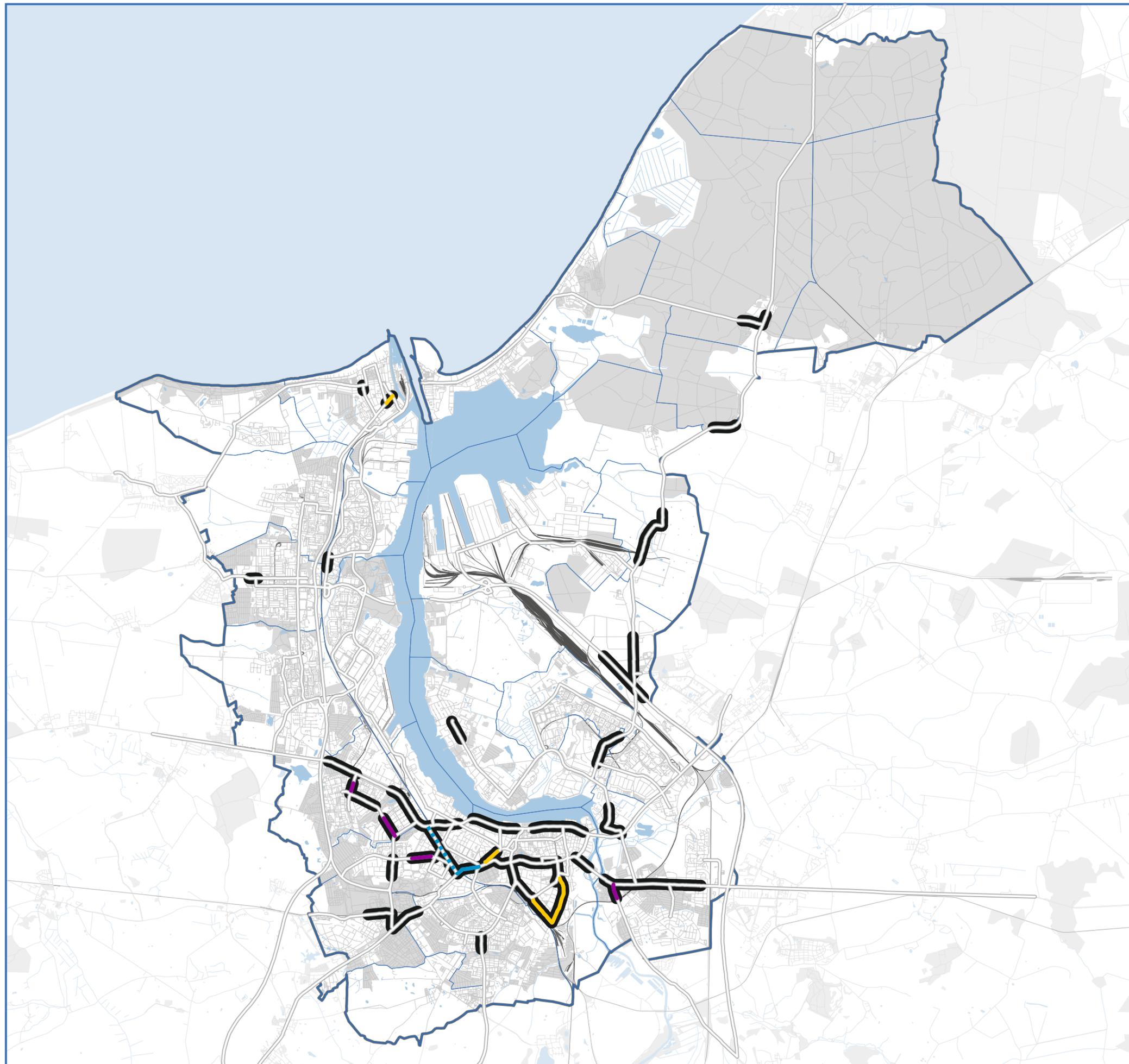
- 30 km/h nachts vorhanden
- Prüfabschnitte für Reduzierung auf 30 km/h nachts
- Prüfabschnitte für Reduzierung auf 30 km/h ganztags
- Prüfabschnitte für Reduzierung auf 30 km/h nachts
Andere Maßnahmen bevorzugt
- == Lärmbrennpunkt der LAP Stufe II
- lärmkartierte Straßenabschnitte
- ▭ Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne
Kartengrundlage Hansestadt Rostock
Datenstand November 2017

0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Veränderung der Organisation des Straßenraumes / Kreisverkehre / Schallschutz (Stand der Umsetzung)

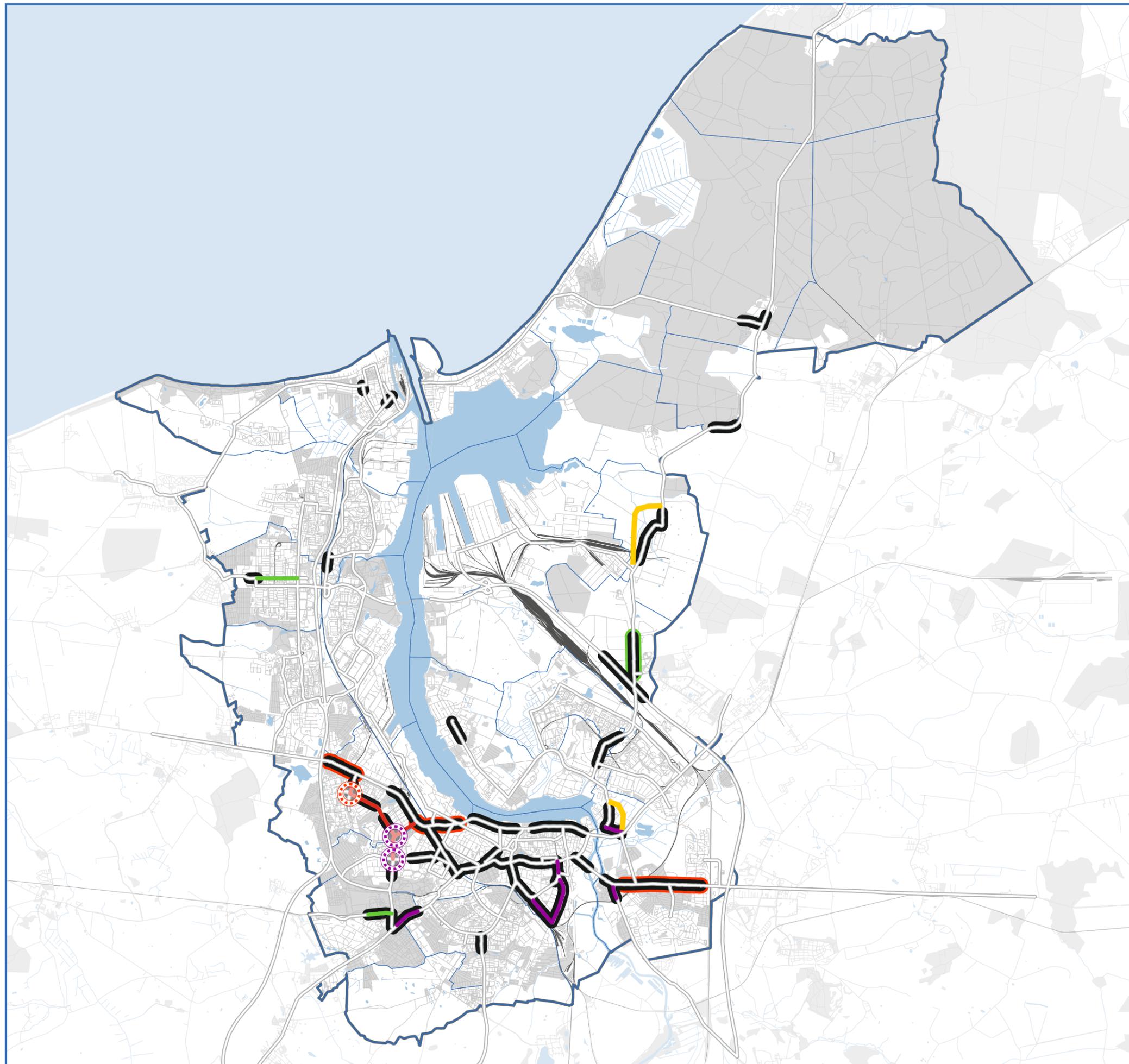
-  Straßenraumgestaltung umgesetzt
-  Straßenraumgestaltung in Planung
-  Strecken mit Potenzialen für eine veränderte Straßenraumgestaltung
-  Ortsumfahrung (langfristig)
-  Anlage kleiner Kreisverkehr (langfristig)
-  Anlage kleiner Kreisverkehr andere Maßnahme bevorzugt
-  Passiver Schallschutz umgesetzt
-  Lärmschutzwand prüfen (langfristig)
-  Lärmbrennpunkte
-  lärmkartierte Straßenabschnitte
-  Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne
Kartengrundlage Hansestadt Rostock
Datenstand November 2017

0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Maßnahmen Straßenbahn (Stand der Umsetzung)

 Maßnahme umgesetzt

 Maßnahme in Planung

 Lärmbrennpunkt 2017

 Ehemalige
Auslösewertüberschreitung 2012

 Reduzierung Auslösewert

 Straßenbahntrassen

 Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne

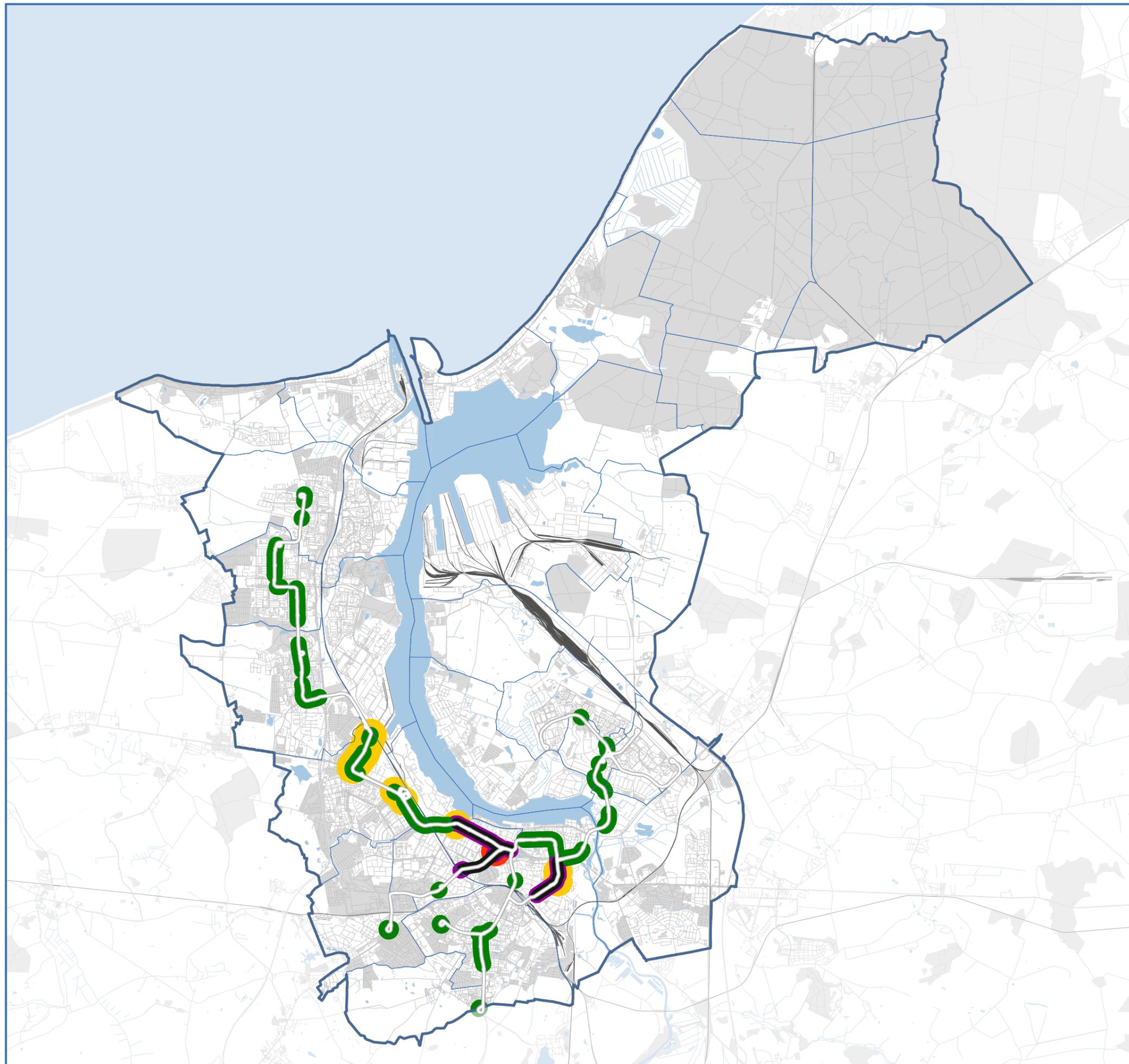
Kartengrundlage Hansestadt Rostock

Datenstand November 2017

 0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Von Auslösewertüber-
schreitungen betroffene
Flächen des
Flächenmanagements
Ohne Gewerbeflächen

-  Betroffene Fläche
-  Nicht betroffene Fläche

 Untersuchungsgebiet

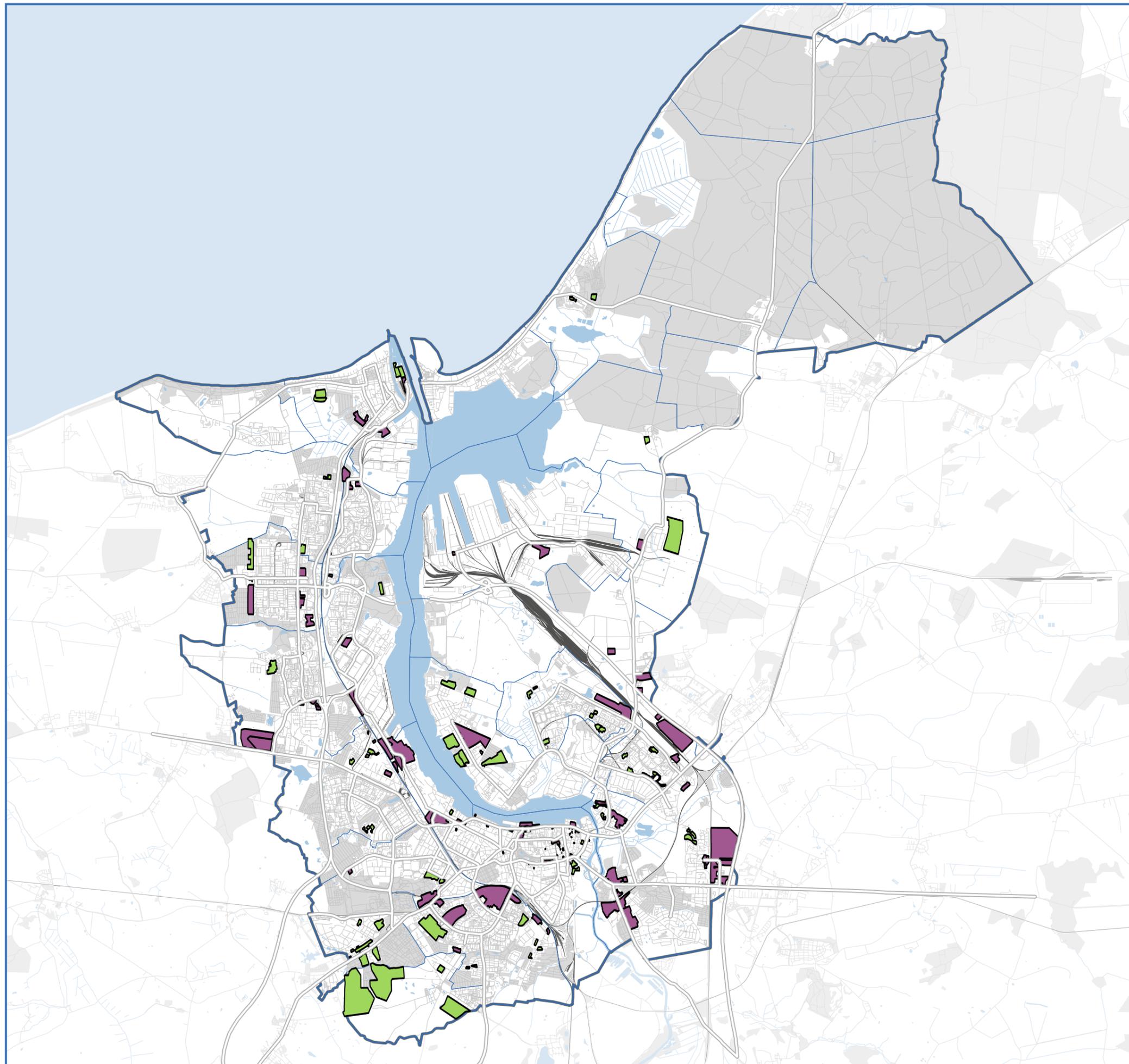
Maßstab ohne
Kartengrundlage Hansestadt Rostock
Datenstand Juni 2017



0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Von Auslösewertüber-
schreitungen betroffene
Flächen des
Flächenmanagements

Ohne Gewerbeflächen

Mit Lärmbrennpunkten

 Betroffene Fläche

 Nicht betroffene Fläche

 Lärmbrennpunkt Straßenverkehr,
Straßenbahnverkehr oder
Bereich mit
Auslösewertüberschreitung
Eisenbahnverkehr

 Eisenbahnstrecken

 lärmkartierte Straßenabschnitte

 Straßenbahntrassen

 Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne

Kartengrundlage Hansestadt Rostock

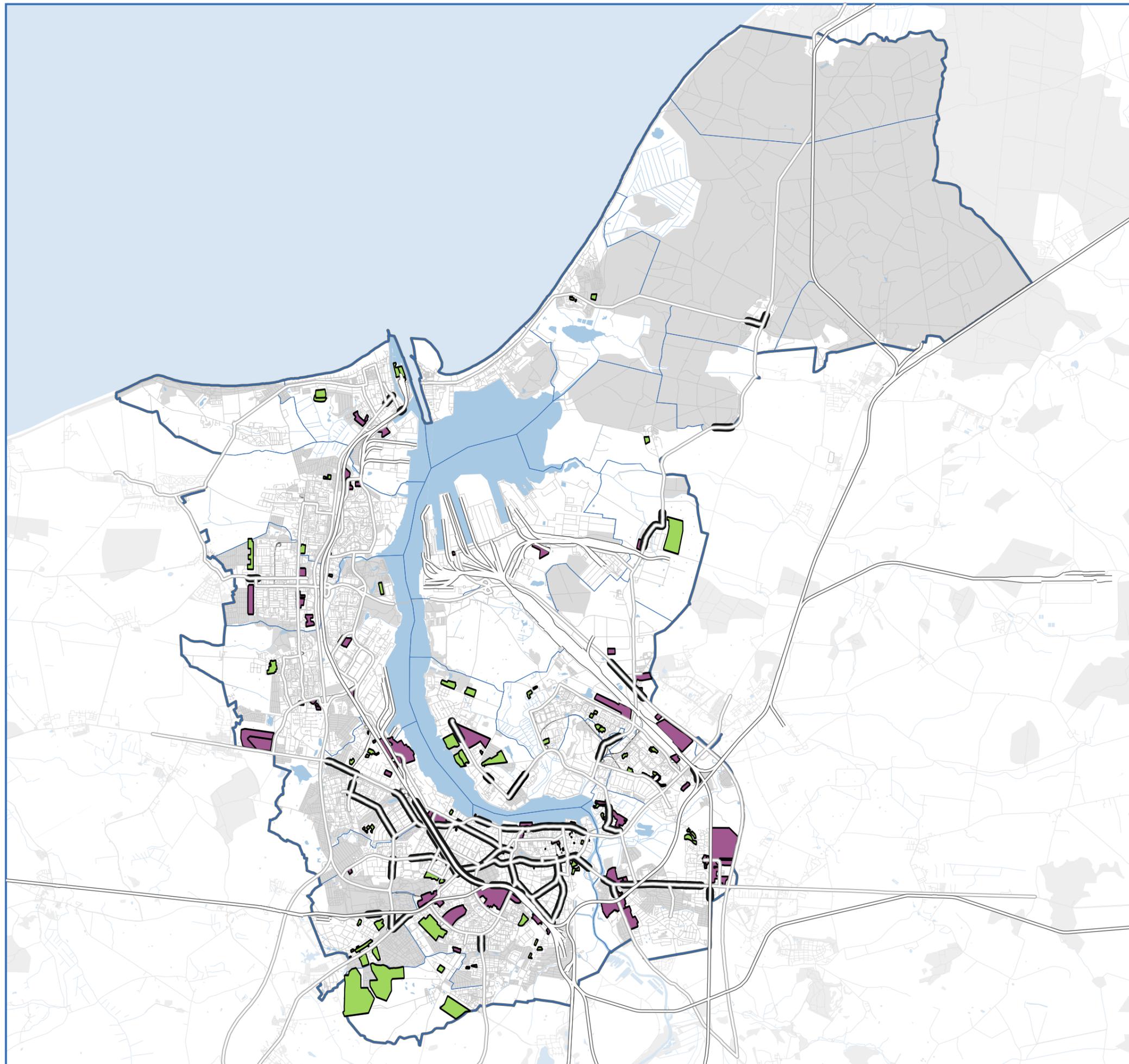
Datenstand Juni 2017



0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Evaluierung ausgewählter
B-Pläne und Bauanträge

-  B-Pläne
-  Bauanträge

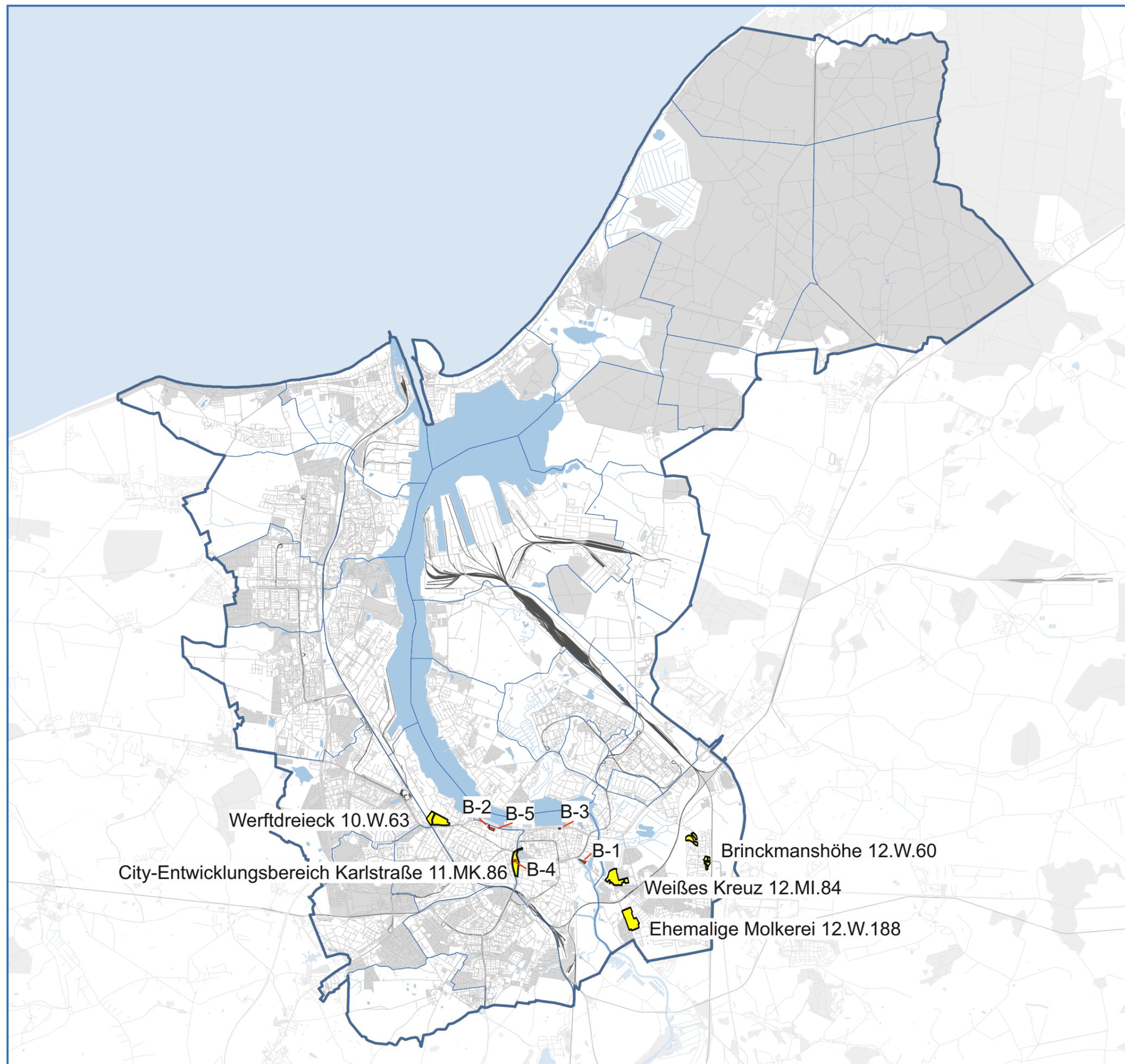
 Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne
Kartengrundlage Hansestadt Rostock
Datenstand November 2017

 0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Veränderung der
Lärmbrennpunkte Straße
2012-2017

-  Lärmbrennpunkt 2017
-  Neuer Lärmbrennpunkt 2017
-  Ehemaliger Lärmbrennpunkt 2012

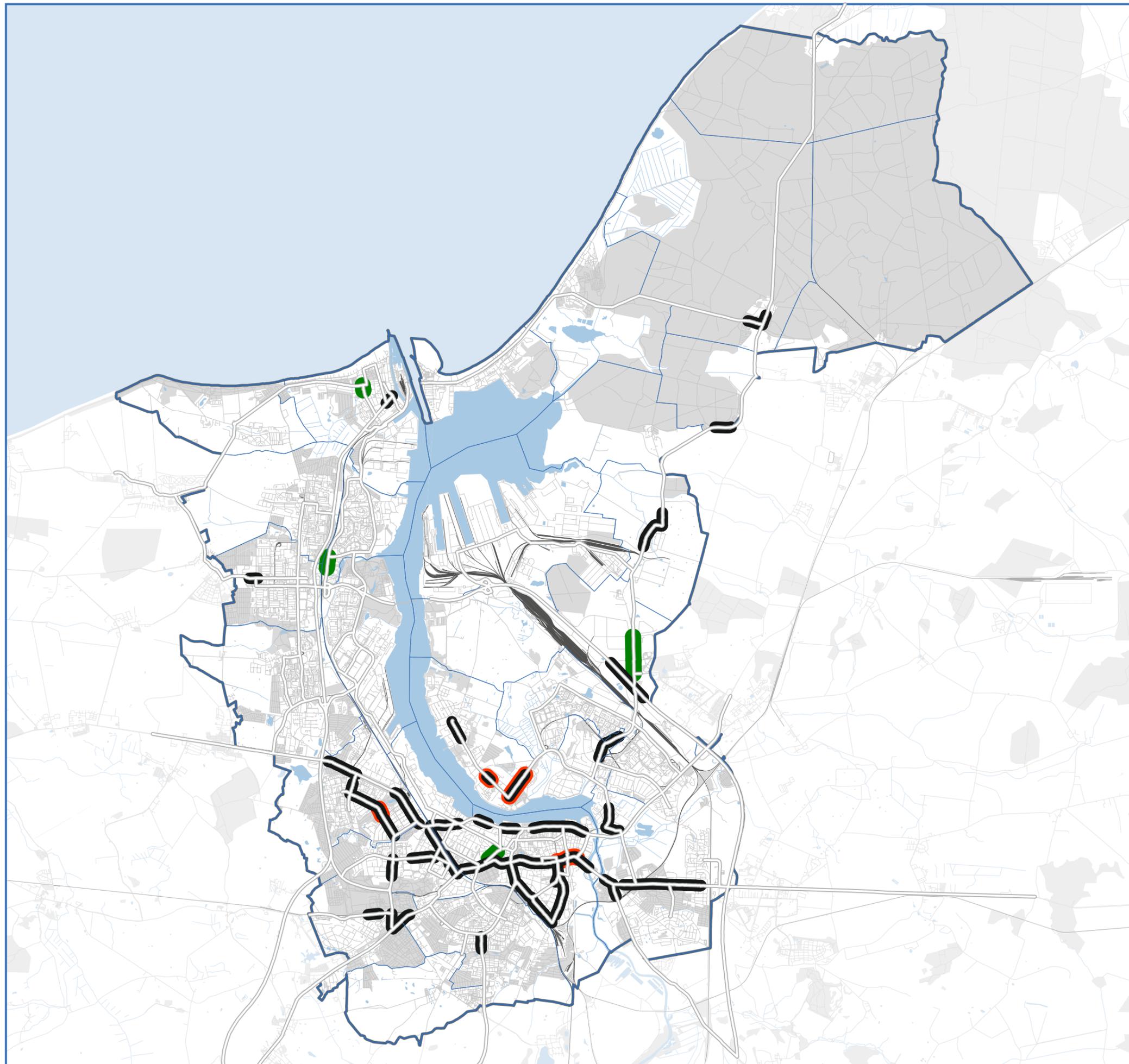
-  lärmkartierte Straßenabschnitte
-  Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne
Kartengrundlage Hansestadt Rostock
Datenstand Juni 2017

0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Veränderung der
Lärmbrennpunkte Straßenbahn
2012-2017

== Lärmbrennpunkt 2017

== Ehemalige
Auslösewertüberschreitung 2012

— Straßenbahntrassen

□ Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne

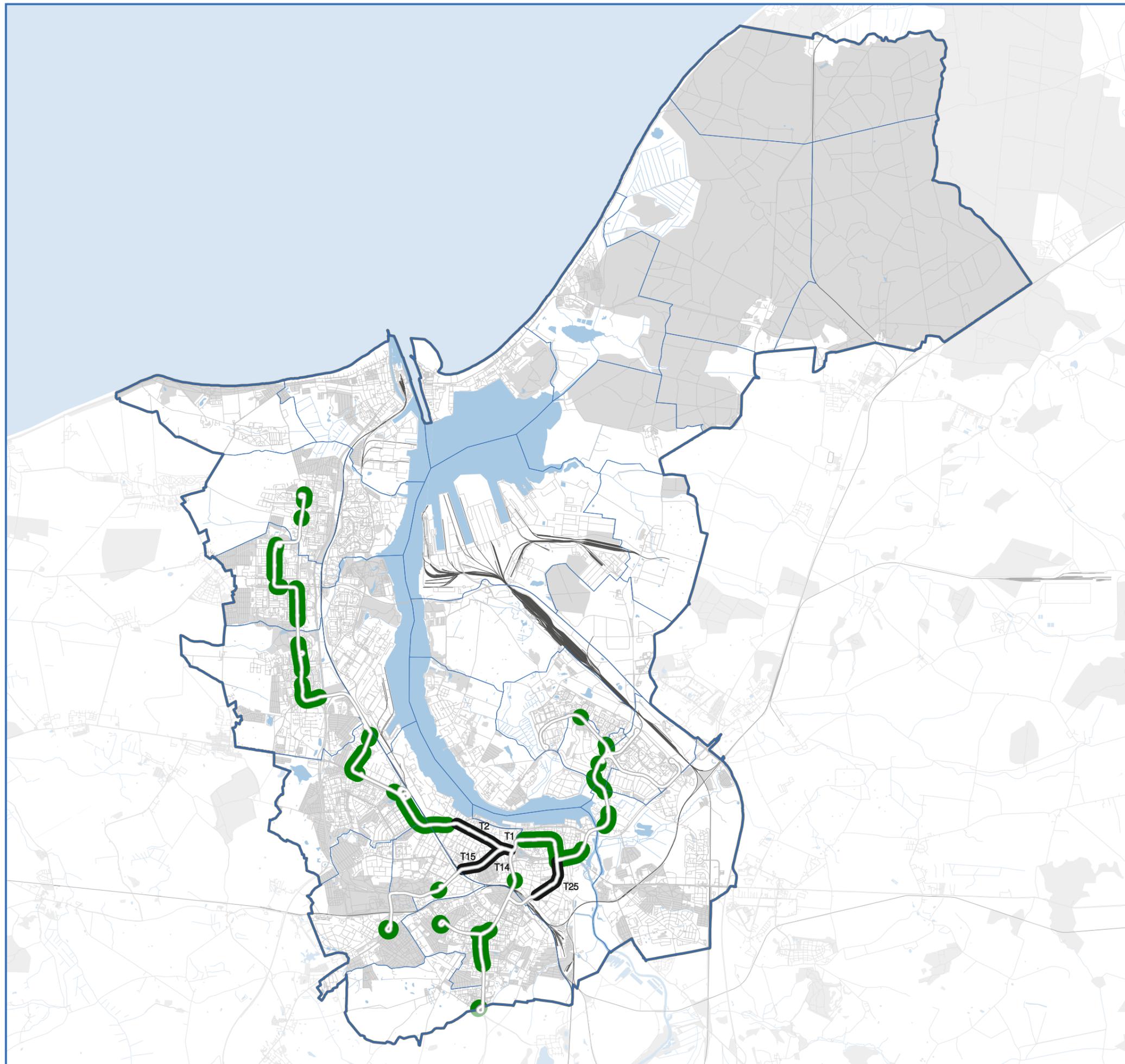
Kartengrundlage Hansestadt Rostock

Datenstand Juni 2017

0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Veränderung der Bereiche mit
Auslösewertüberschreitungen
durch die Bahn 2014-2017

 Auslösewertüberschreitung 2017

 Ehemalige
Auslösewertüberschreitung 2014

 Eisenbahnstrecken

 Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne

Kartengrundlage Hansestadt Rostock

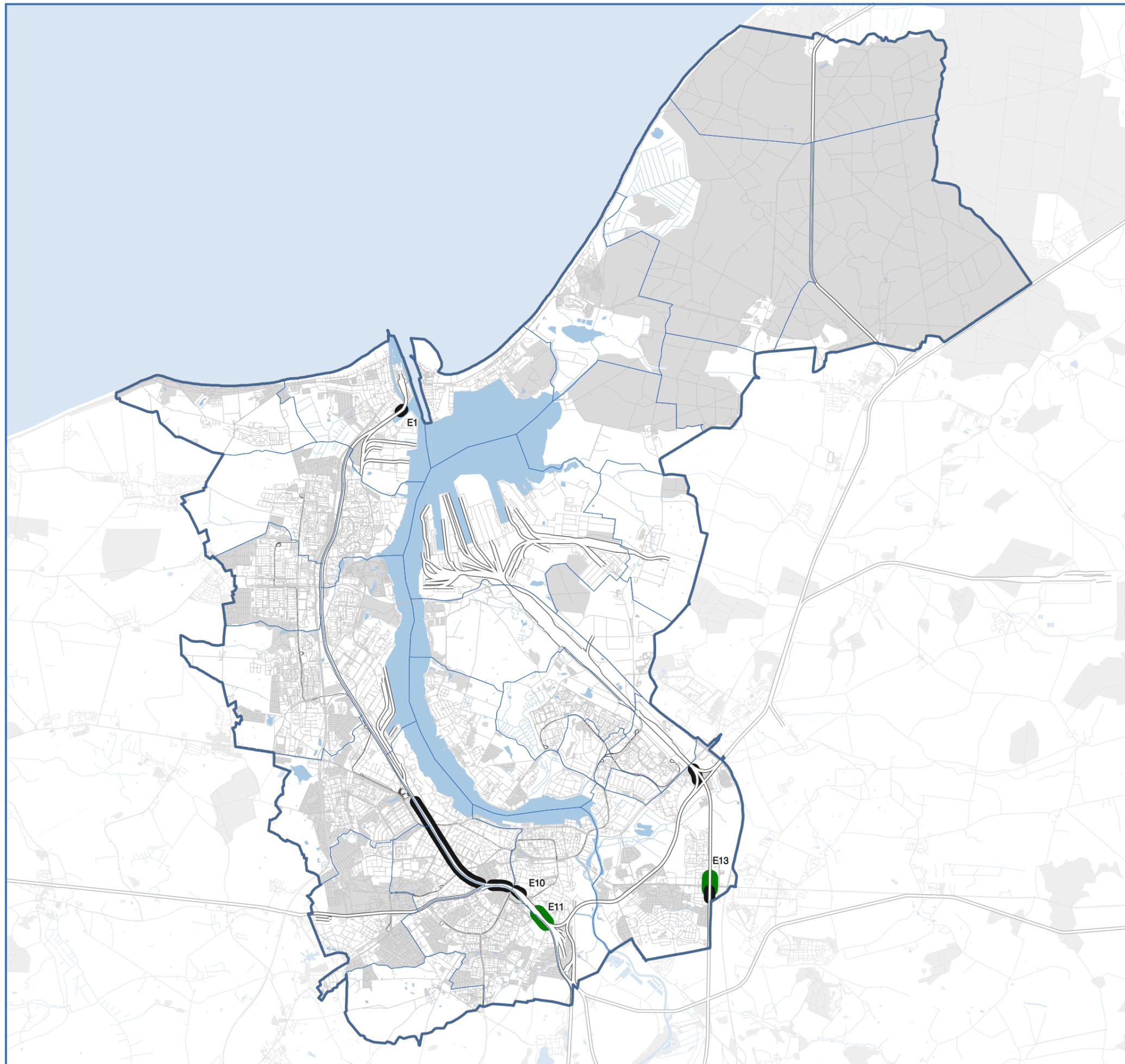
Datenstand Juni 2017



 0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Fahrbahnsanierungskonzept

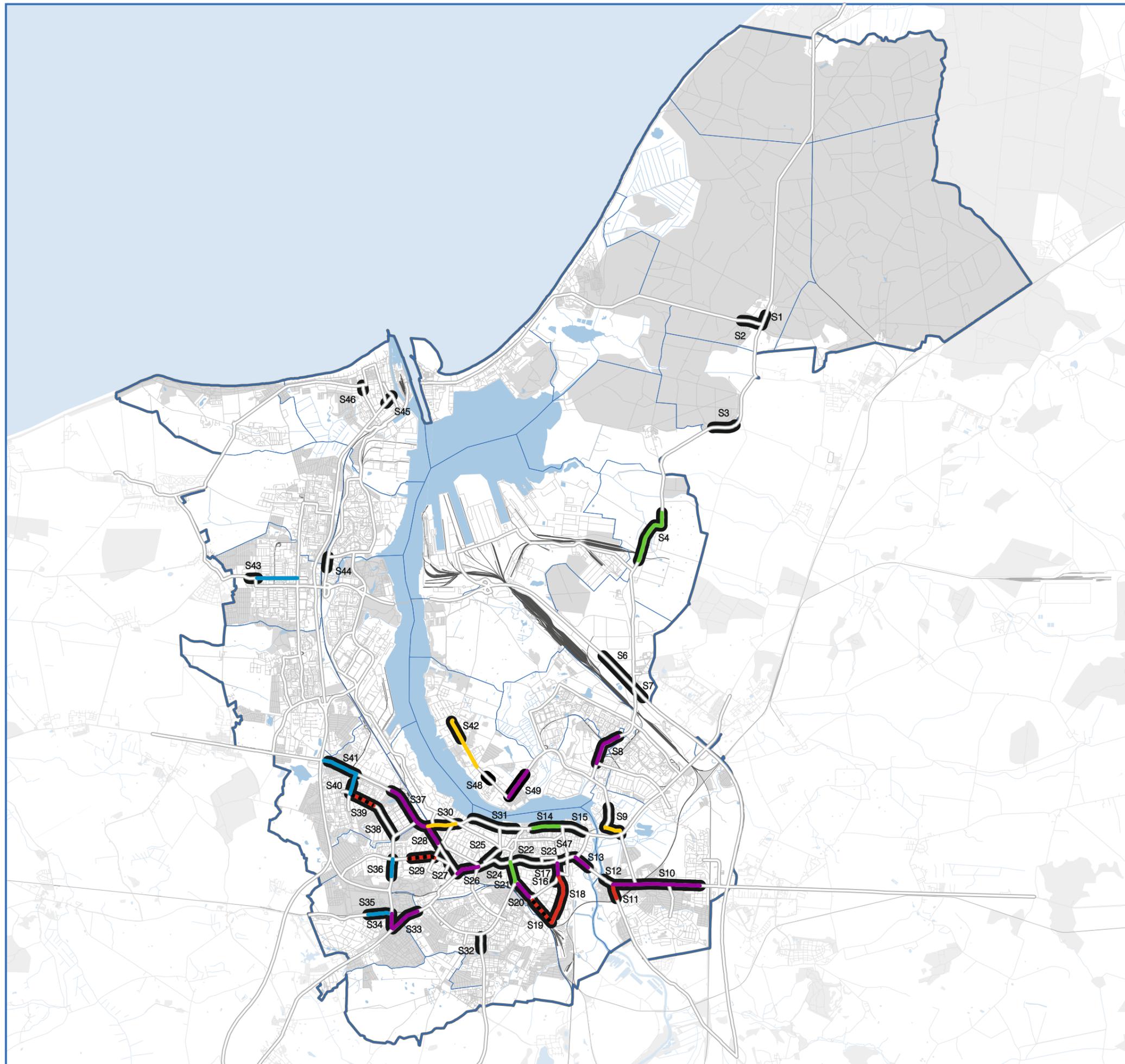
-  Einbau von lärmarmem Fahrbahnbelag umgesetzt
-  Sanierung oder grundlegender Ausbau umgesetzt
-  Fahrbahnsanierung geplant
-  Sanierung mit lärmarmem Fahrbahnbelag (bedingt) empfohlen
-  Sanierung mit konventionellem Fahrbahnbelag empfohlen
-  Sanierung mit konventionellem Fahrbahnbelag empfohlen, Einsatz eines lärmarmen Fahrbahnbelages sinnvoll
-  Lärmbrennpunkte
-  lärmkartierte Straßenabschnitte
-  Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne
Kartengrundlage Hansestadt Rostock
Datenstand Juni 2018

0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Prüferabschnitte aus dem LAP
Stufe II zur Reduzierung der zu-
lässigen Höchstgeschwindigkeit

nach Vorprüfung
ausgeschlossene Abschnitte

 ausgeschlossene Abschnitte

nach Vorprüfung
verbliebene Abschnitte

 Prüfabschnitte für Reduzierung
auf 30 km/h nachts

 Prüfabschnitte für Reduzierung
auf 30 km/h ganztags

 30 km/h nachts bereits vorhanden
(Erhalt der Regelung)

 Lärmbrennpunkte des LAP Stufe II

 lärmkartierte Straßenabschnitte

 Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne

Kartengrundlage Hansestadt Rostock

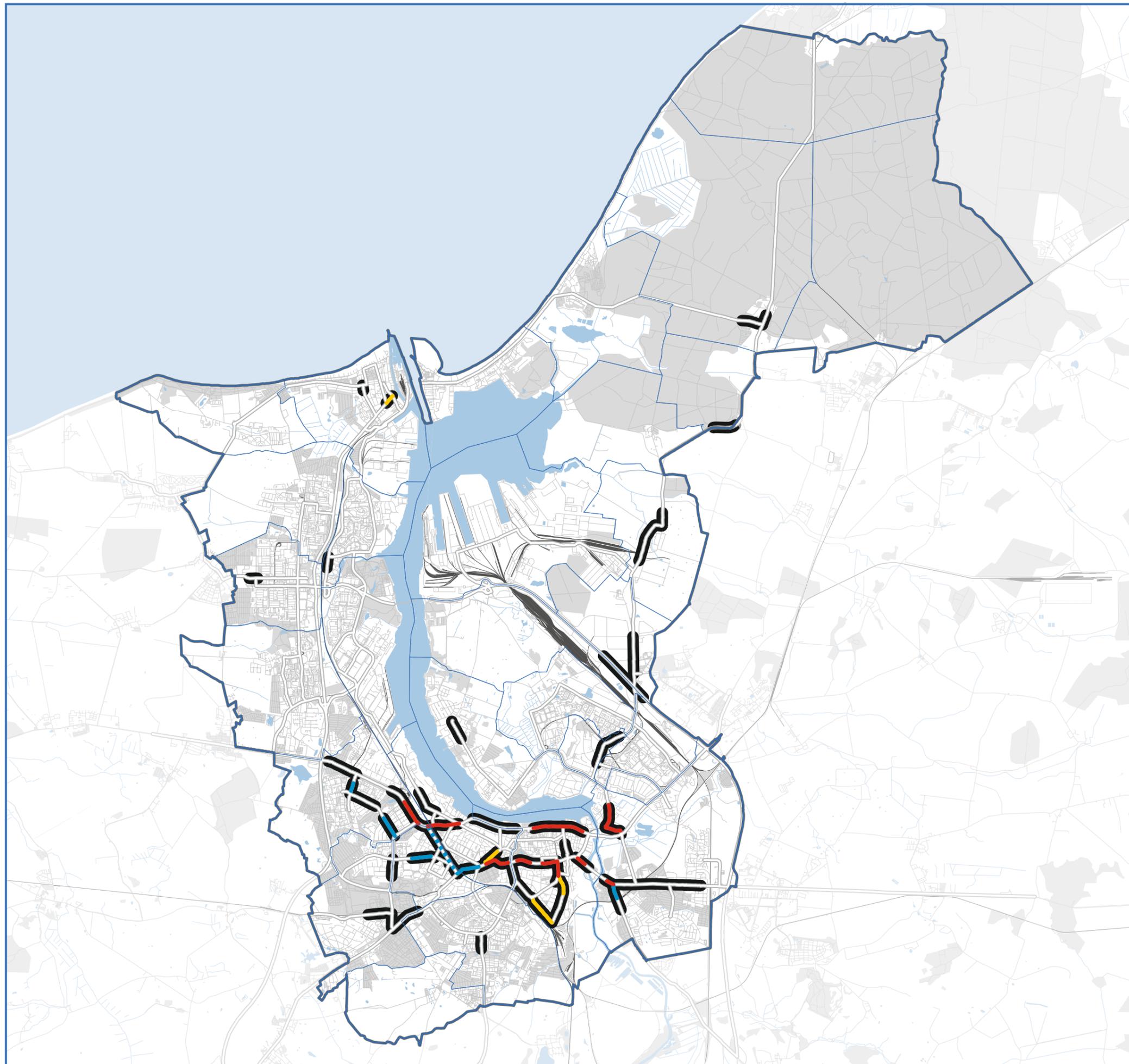
Datenstand Mai 2014



 0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Reduzierung der zulässigen
Höchstgeschwindigkeit
Prüfabschnitte

- Prüfabschnitt mit vorhandenen akustischen Voraussetzungen
- ⋯ Prüfabschnitt mit vorhandenen 30 km/h nachts

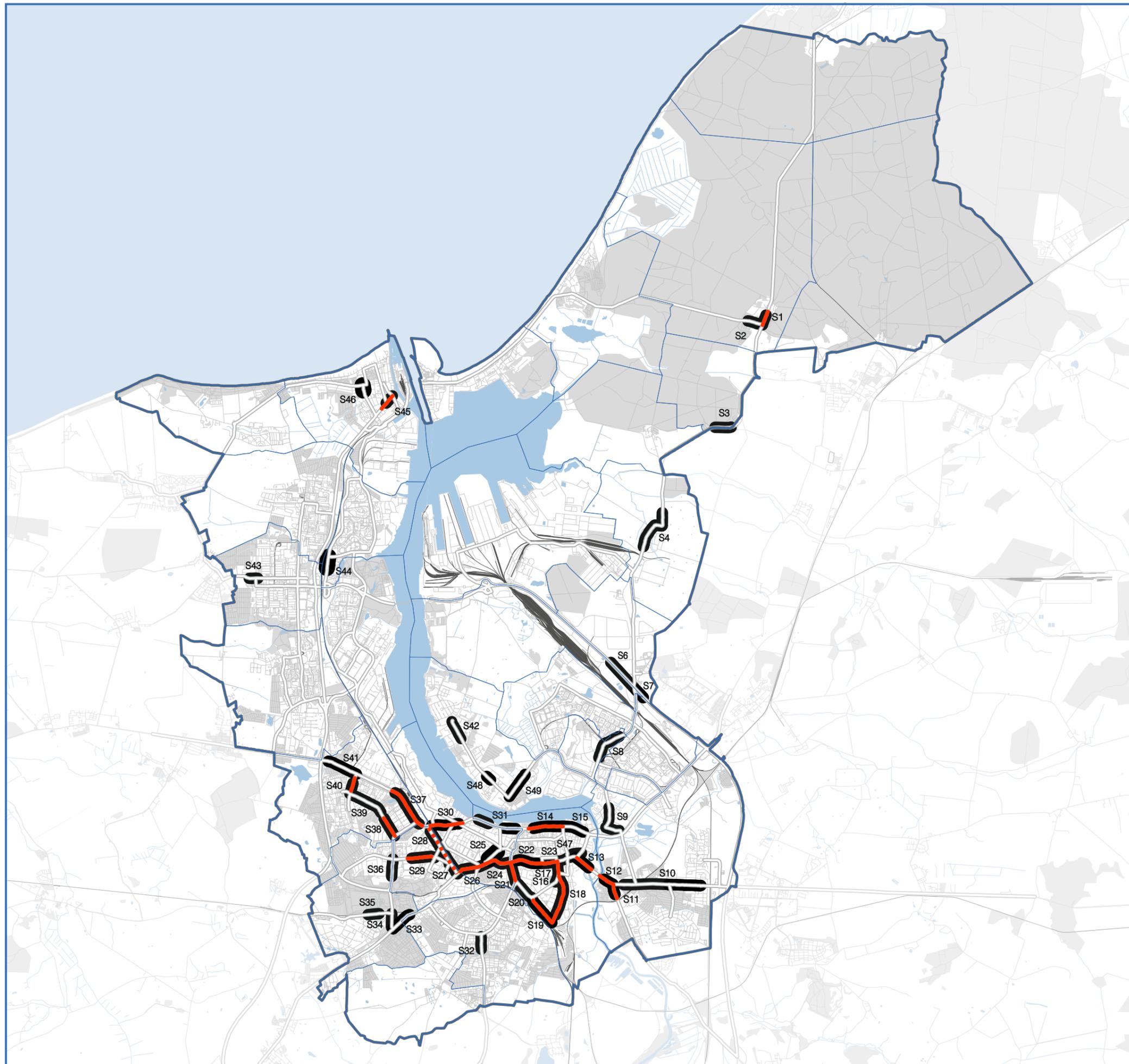
- == Lärmbrennpunkte
- lärmkartierte Straßenabschnitte
- Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne
Kartengrundlage Hansestadt Rostock
Datenstand Juni 2017

0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

Prüfergebnis einer möglichen
Geschwindigkeitsreduzierung
im Rahmen des LAP Stufe III

nach Vorprüfung
ausgeschlossene Abschnitte

 ausgeschlossene Abschnitte

nach Vorprüfung
verbliebene Abschnitte

 Prüfabschnitte für Reduzierung
auf 30 km/h nachts

 Prüfabschnitte für Reduzierung
auf 30 km/h ganztags

 30 km/h nachts bereits vorhanden
(Erhalt der Regelung)

 Lärmbrennpunkte

 lärmkartierte Straßenabschnitte

 Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne

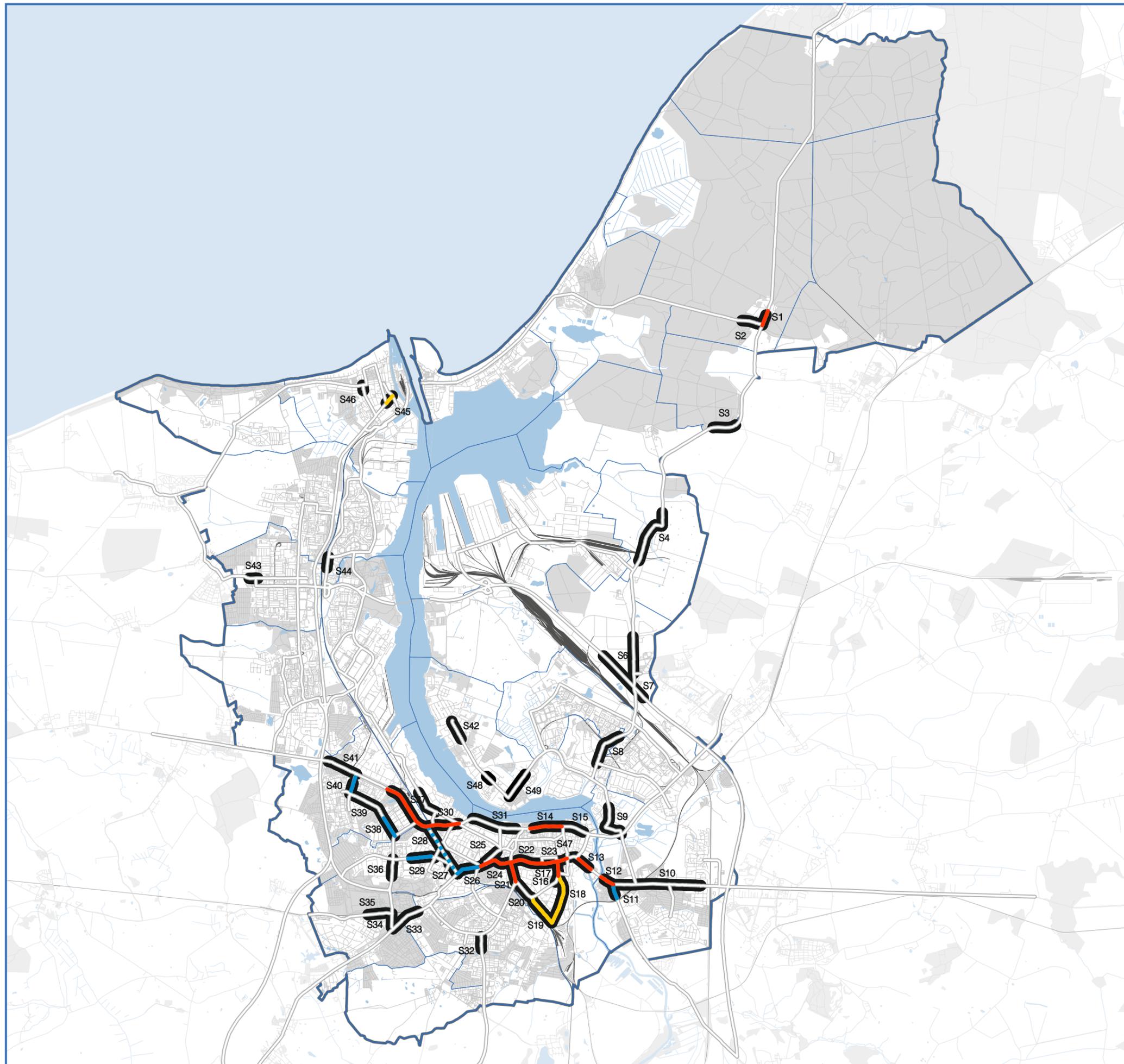
Kartengrundlage Hansestadt Rostock

Datenstand Juni 2018

 0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de



Rostock

Lärmaktionsplanung Stufe III

**Strecken mit Potenzialen zur
Veränderung der Organisation
des Straßenraumes
(Prüfabschnitte)**

-  Straßenraumgestaltung umgesetzt
-  Straßenraumgestaltung in Planung
-  Strecken mit Potenzialen für eine veränderte Straßenraumgestaltung

-  Lärmbrennpunkte
-  lärmkartierte Straßenabschnitte
-  Untersuchungsgebiet

Maßstab ohne
Kartengrundlage Hansestadt Rostock
Datenstand Juni 2018

0 500 1000 2000 3000 4000 m

LK Argus
Berlin • Hamburg • Kassel

Schicklerstraße 5-7 • D-10179 Berlin
Tel. 030.322 95 25 30 • Fax 030.322 95 25 55
Berlin@LK-argus.de • www.LK-argus.de

