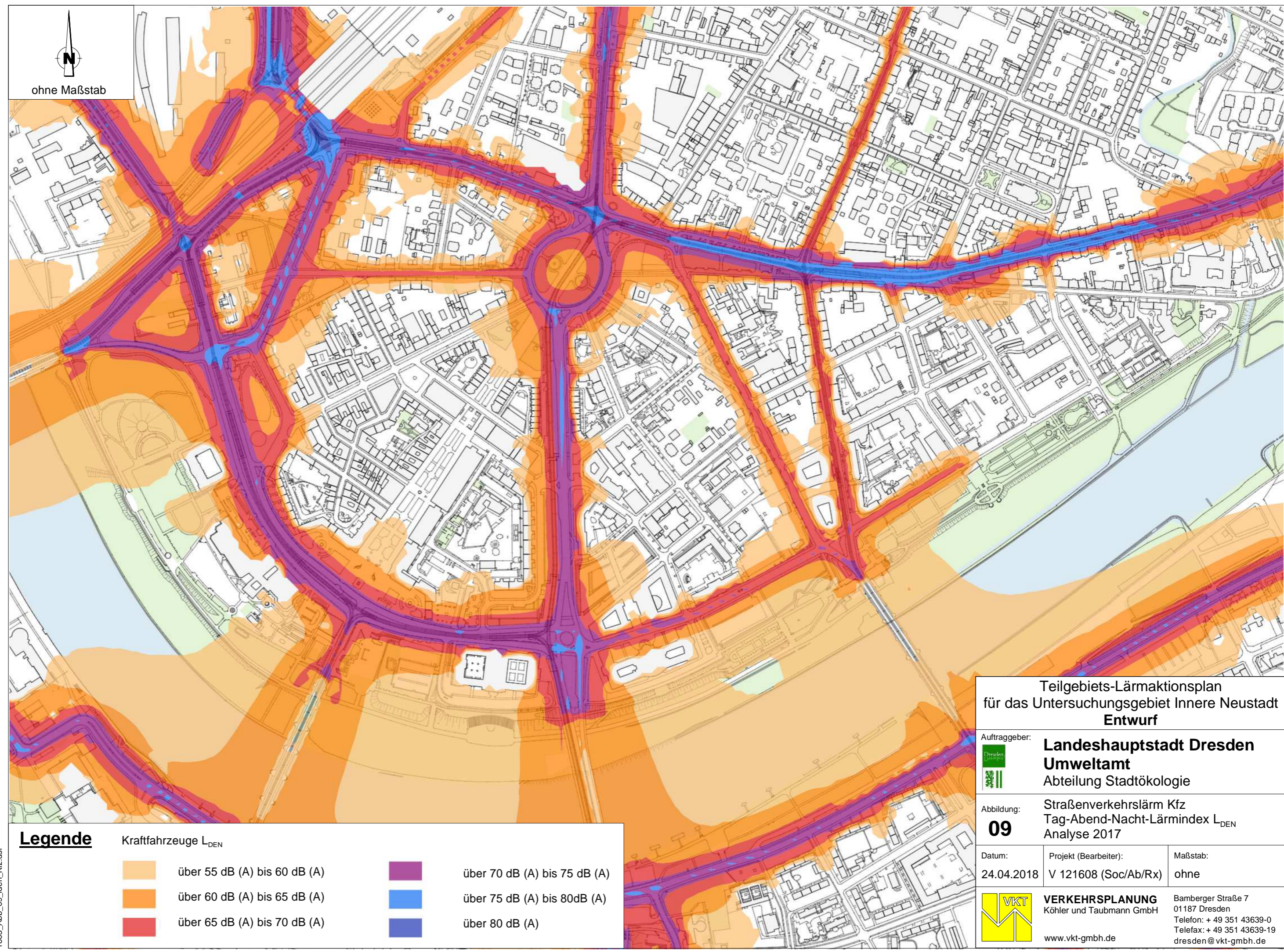




ohne Maßstab



### Legende

Kraftfahrzeuge  $L_{DEN}$


	über 55 dB (A) bis 60 dB (A)		über 70 dB (A) bis 75 dB (A)
	über 60 dB (A) bis 65 dB (A)		über 75 dB (A) bis 80 dB (A)
	über 65 dB (A) bis 70 dB (A)		über 80 dB (A)

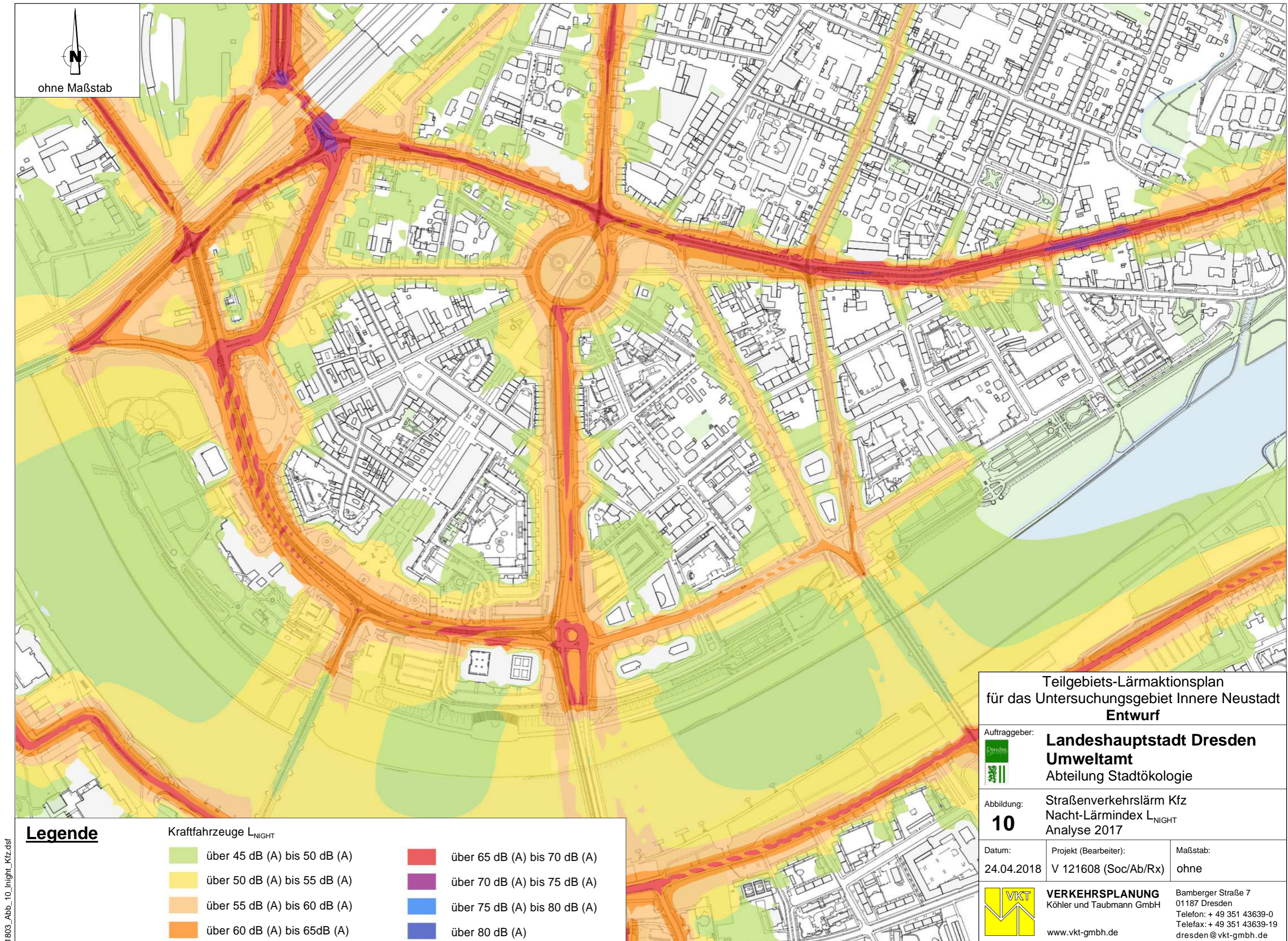
### Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf

Auftraggeber:  **Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

Abbildung: **09** Straßenverkehrslärm Kfz  
Tag-Abend-Nacht-Lärmindex  $L_{DEN}$   
Analyse 2017

Datum:	Projekt (Bearbeiter):	Maßstab:
24.04.2018	V 121608 (Soc/Ab/Rx)	ohne









	<b>VERKEHRSPLANUNG</b> Köhler und Taubmann GmbH <a href="http://www.vkt-gmbh.de">www.vkt-gmbh.de</a>	Bamberger Straße 7 01187 Dresden Telefon: + 49 351 43639-0 Telefax: + 49 351 43639-19 <a href="mailto:dresden@vkt-gmbh.de">dresden@vkt-gmbh.de</a>
---	--	--



<b>Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf</b>		
Auftraggeber:  <b>Landeshauptstadt Dresden Umweltamt Abteilung Stadtökologie</b>		
Abbildung: <b>10</b> Straßenverkehrslärm Kfz Nacht-Lärmindex $L_{NIGHT}$ Analyse 2017		
Datum: 24.04.2018	Projekt (Bearbeiter): V 121608 (Soc/Ab/Rx)	Maßstab: ohne
 <b>VERKEHRSPLANUNG</b> Köhler und Taubmann GmbH <a href="http://www.vkt-gmbh.de">www.vkt-gmbh.de</a>		Bamberger Straße 7 01187 Dresden Telefon: + 49 351 43639-0 Telefax: + 49 351 43639-19 <a href="mailto:dresden@vkt-gmbh.de">dresden@vkt-gmbh.de</a>

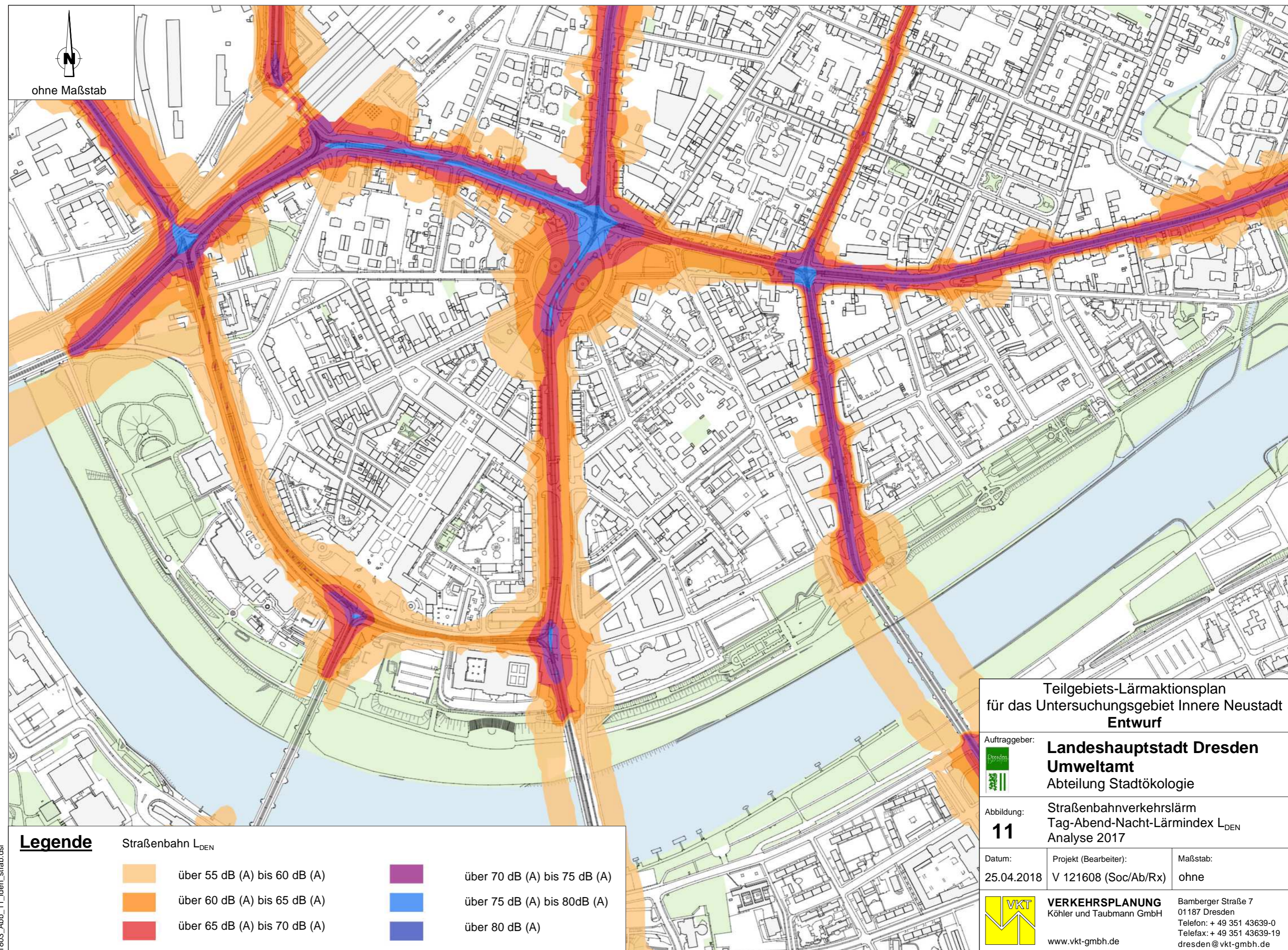
**Legende**

Kraftfahrzeuge  $L_{NIGHT}$

- |  |  |
|--|--|
|  über 45 dB (A) bis 50 dB (A) |  über 65 dB (A) bis 70 dB (A) |
|  über 50 dB (A) bis 55 dB (A) |  über 70 dB (A) bis 75 dB (A) |
|  über 55 dB (A) bis 60 dB (A) |  über 75 dB (A) bis 80 dB (A) |
|  über 60 dB (A) bis 65 dB (A) |  über 80 dB (A)               |









ohne Maßstab



### Legende

Straßenbahn L<sub>DEN</sub>


- |   |                              |   |                              |
|---|------------------------------|---|------------------------------|
|  | über 55 dB (A) bis 60 dB (A) |  | über 70 dB (A) bis 75 dB (A) |
|  | über 60 dB (A) bis 65 dB (A) |  | über 75 dB (A) bis 80 dB (A) |
|  | über 65 dB (A) bis 70 dB (A) |  | über 80 dB (A)               |

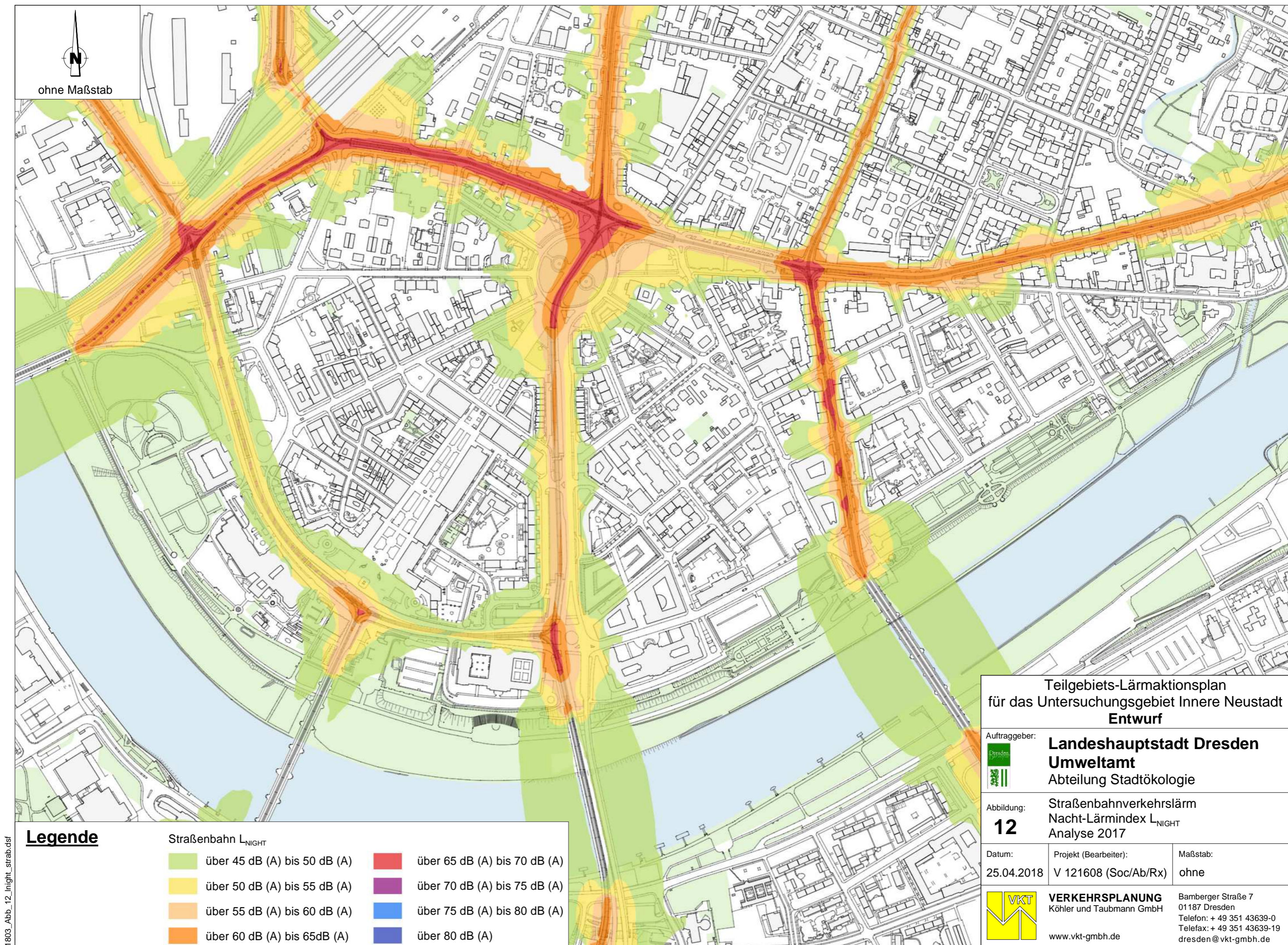
### Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf

Auftraggeber:  **Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

Abbildung: **11**  
Straßenbahnverkehrslärm  
Tag-Abend-Nacht-Lärmindex L<sub>DEN</sub>  
Analyse 2017

Datum:	Projekt (Bearbeiter):	Maßstab:
25.04.2018	V 121608 (Soc/Ab/Rx)	ohne

	<b>VERKEHRSPLANUNG</b> Köhler und Taubmann GmbH www.vkt-gmbh.de	Bamberger Straße 7 01187 Dresden Telefon: + 49 351 43639-0 Telefax: + 49 351 43639-19 dresden@vkt-gmbh.de
---	---	---



**Legende**

Straßenbahn L <sub>NIGHT</sub>			
	über 45 dB (A) bis 50 dB (A)		über 65 dB (A) bis 70 dB (A)
	über 50 dB (A) bis 55 dB (A)		über 70 dB (A) bis 75 dB (A)
	über 55 dB (A) bis 60 dB (A)		über 75 dB (A) bis 80 dB (A)
	über 60 dB (A) bis 65 dB (A)		über 80 dB (A)

Teilgebiets-Lärmaktionsplan  
für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt  
**Entwurf**

Auftraggeber: **Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

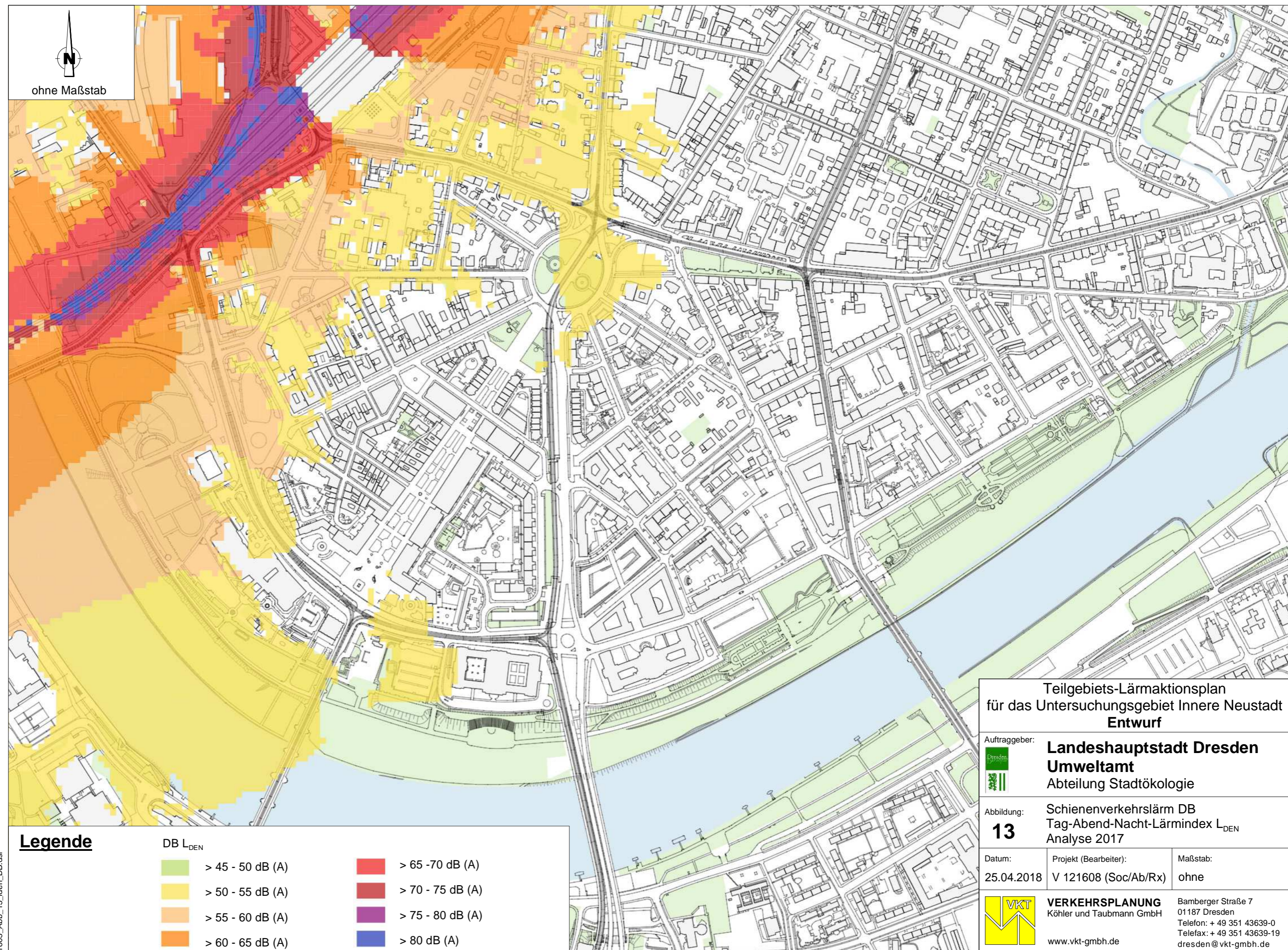
Abbildung: **12** Straßenbahnverkehrs-lärm  
Nacht-Lärmindex L<sub>NIGHT</sub>  
Analyse 2017

Datum:	Projekt (Bearbeiter):	Maßstab:
25.04.2018	V 121608 (Soc/Ab/Rx)	ohne

	<b>VERKEHRSPANUNG</b> Köhler und Taubmann GmbH www.vkt-gmbh.de	Bamberger Straße 7 01187 Dresden Telefon: + 49 351 43639-0 Telefax: + 49 351 43639-19 dresden@vkt-gmbh.de
--	--	---










ohne Maßstab



### Legende

DB L<sub>DEN</sub>


	> 45 - 50 dB (A)		> 65 - 70 dB (A)
	> 50 - 55 dB (A)		> 70 - 75 dB (A)
	> 55 - 60 dB (A)		> 75 - 80 dB (A)
	> 60 - 65 dB (A)		> 80 dB (A)

### Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf

Auftraggeber:  **Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

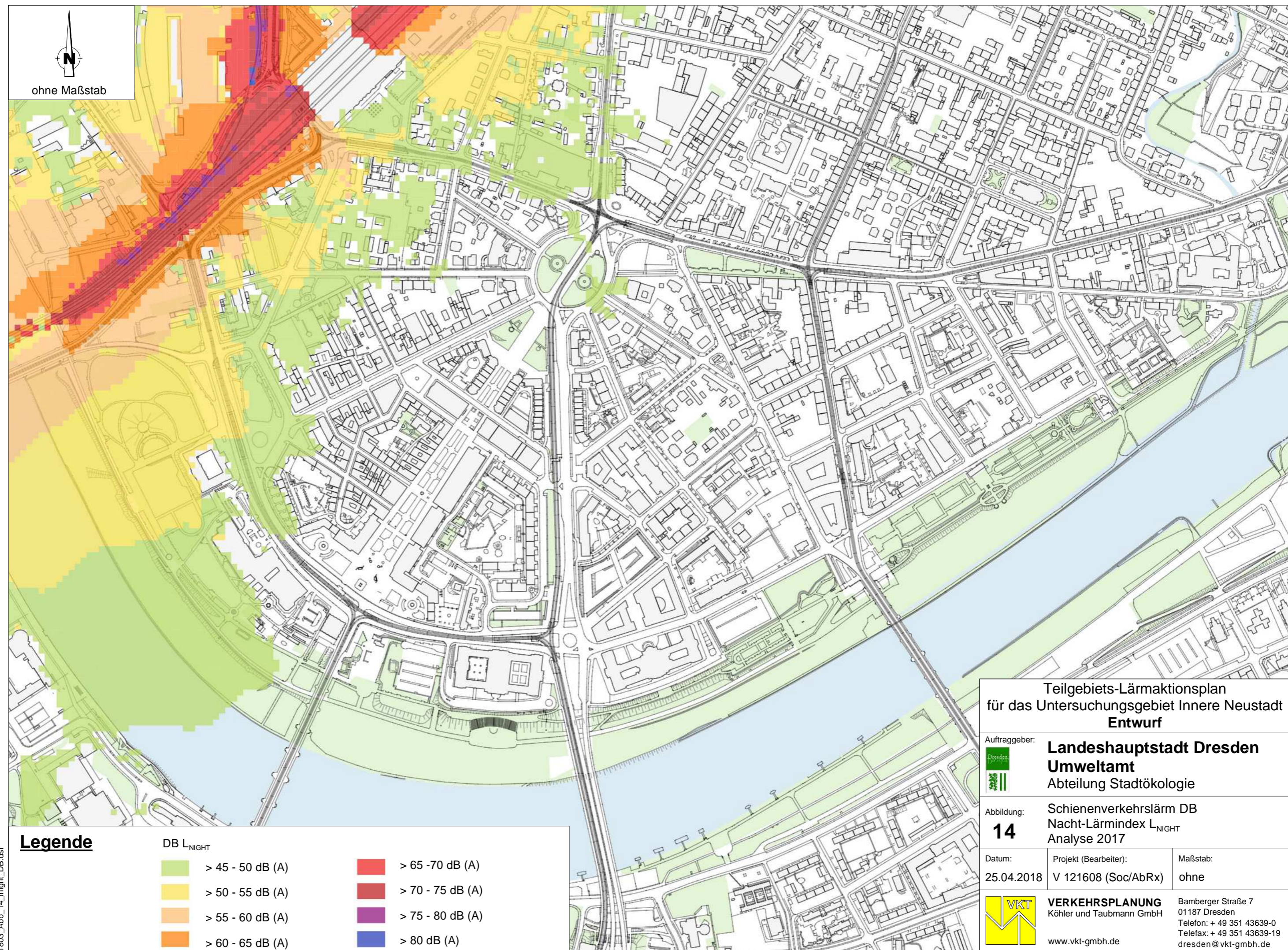
Abbildung: **13** Schienenverkehrslärm DB  
Tag-Abend-Nacht-Lärminde<sub>x</sub> L<sub>DEN</sub>  
Analyse 2017

Datum:	Projekt (Bearbeiter):	Maßstab:
25.04.2018	V 121608 (Soc/Ab/Rx)	ohne

	<b>VERKEHRSPLANUNG</b> Köhler und Taubmann GmbH <a href="http://www.vkt-gmbh.de">www.vkt-gmbh.de</a>	Bamberger Straße 7 01187 Dresden Telefon: + 49 351 43639-0 Telefax: + 49 351 43639-19 <a href="mailto:dresden@vkt-gmbh.de">dresden@vkt-gmbh.de</a>
---	--	--



ohne Maßstab



### Legende

DB L<sub>NIGHT</sub>

- |  |  |
|--|--|
|  > 45 - 50 dB (A) |  > 65 - 70 dB (A) |
|  > 50 - 55 dB (A) |  > 70 - 75 dB (A) |
|  > 55 - 60 dB (A) |  > 75 - 80 dB (A) |
|  > 60 - 65 dB (A) |  > 80 dB (A)      |

### Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf



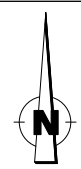
Auftraggeber:  **Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

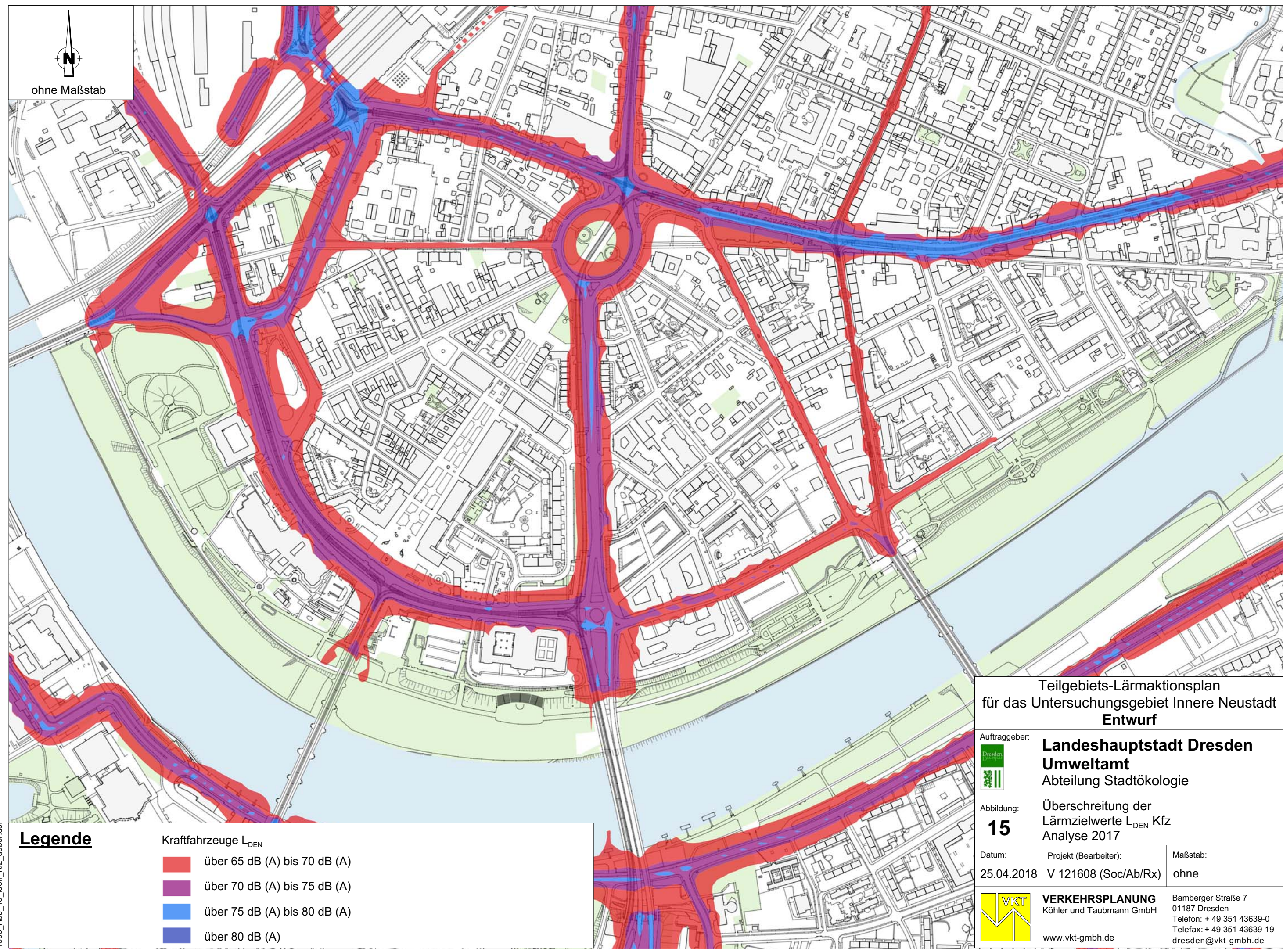
Abbildung: **14** Schienenverkehrslärm DB  
Nacht-Lärminde<sub>X</sub> L<sub>NIGHT</sub>  
Analyse 2017

Datum:	Projekt (Bearbeiter):	Maßstab:
25.04.2018	V 121608 (Soc/AbRx)	ohne

	<b>VERKEHRSPANUNG</b> Köhler und Taubmann GmbH <a href="http://www.vkt-gmbh.de">www.vkt-gmbh.de</a>	Bamberger Straße 7 01187 Dresden Telefon: + 49 351 43639-0 Telefax: + 49 351 43639-19 <a href="mailto:dresden@vkt-gmbh.de">dresden@vkt-gmbh.de</a>
---	---	--



ohne Maßstab



### Legende


- Kraftfahrzeuge  $L_{DEN}$
- über 65 dB (A) bis 70 dB (A)
  - über 70 dB (A) bis 75 dB (A)
  - über 75 dB (A) bis 80 dB (A)
  - über 80 dB (A)

### Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf

Auftraggeber: **Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

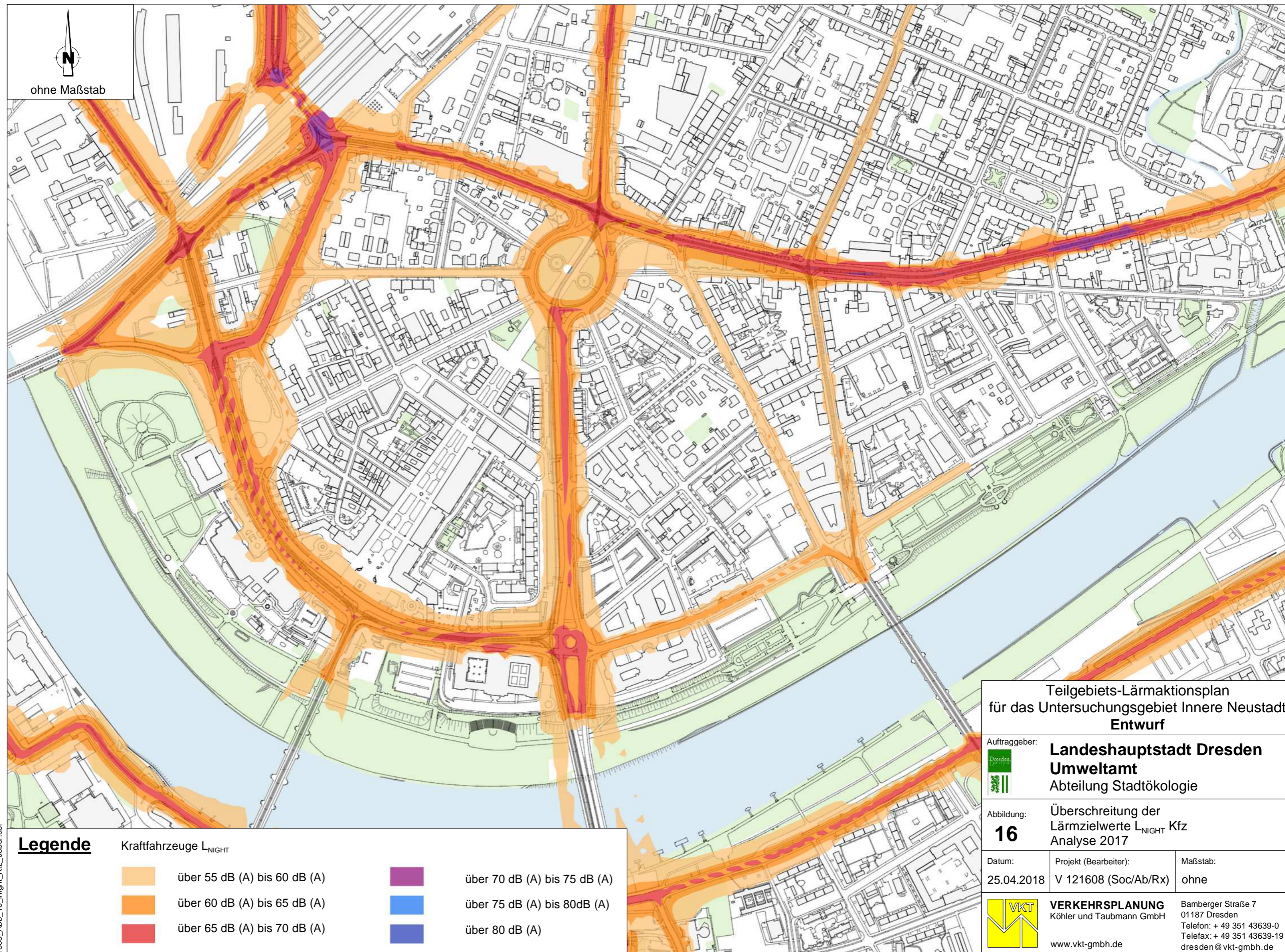
Abbildung: **15** Überschreitung der  
Lärmzielwerte  $L_{DEN}$  Kfz  
Analyse 2017

Datum: 25.04.2018	Projekt (Bearbeiter): V 121608 (Soc/Ab/Rx)	Maßstab: ohne
----------------------	---	------------------

 <b>VERKEHRSPLANUNG</b> Köhler und Taubmann GmbH <a href="http://www.vkt-gmbh.de">www.vkt-gmbh.de</a>	Bamberger Straße 7 01187 Dresden Telefon: + 49 351 43639-0 Telefax: + 49 351 43639-19 <a href="mailto:dresden@vkt-gmbh.de">dresden@vkt-gmbh.de</a>
--	--



ohne Maßstab



### Legende

Kraftfahrzeuge  $L_{NIGHT}$

	über 55 dB (A) bis 60 dB (A)		über 70 dB (A) bis 75 dB (A)
	über 60 dB (A) bis 65 dB (A)		über 75 dB (A) bis 80 dB (A)
	über 65 dB (A) bis 70 dB (A)		über 80 dB (A)

### Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf

Auftraggeber:



**Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

Abbildung:

**16**

Überschreitung der  
Lärmzielwerte  $L_{NIGHT}$  Kfz  
Analyse 2017

Datum:

25.04.2018

Projekt (Bearbeiter):

V 121608 (Soc/Ab/Rx)

Maßstab:

ohne



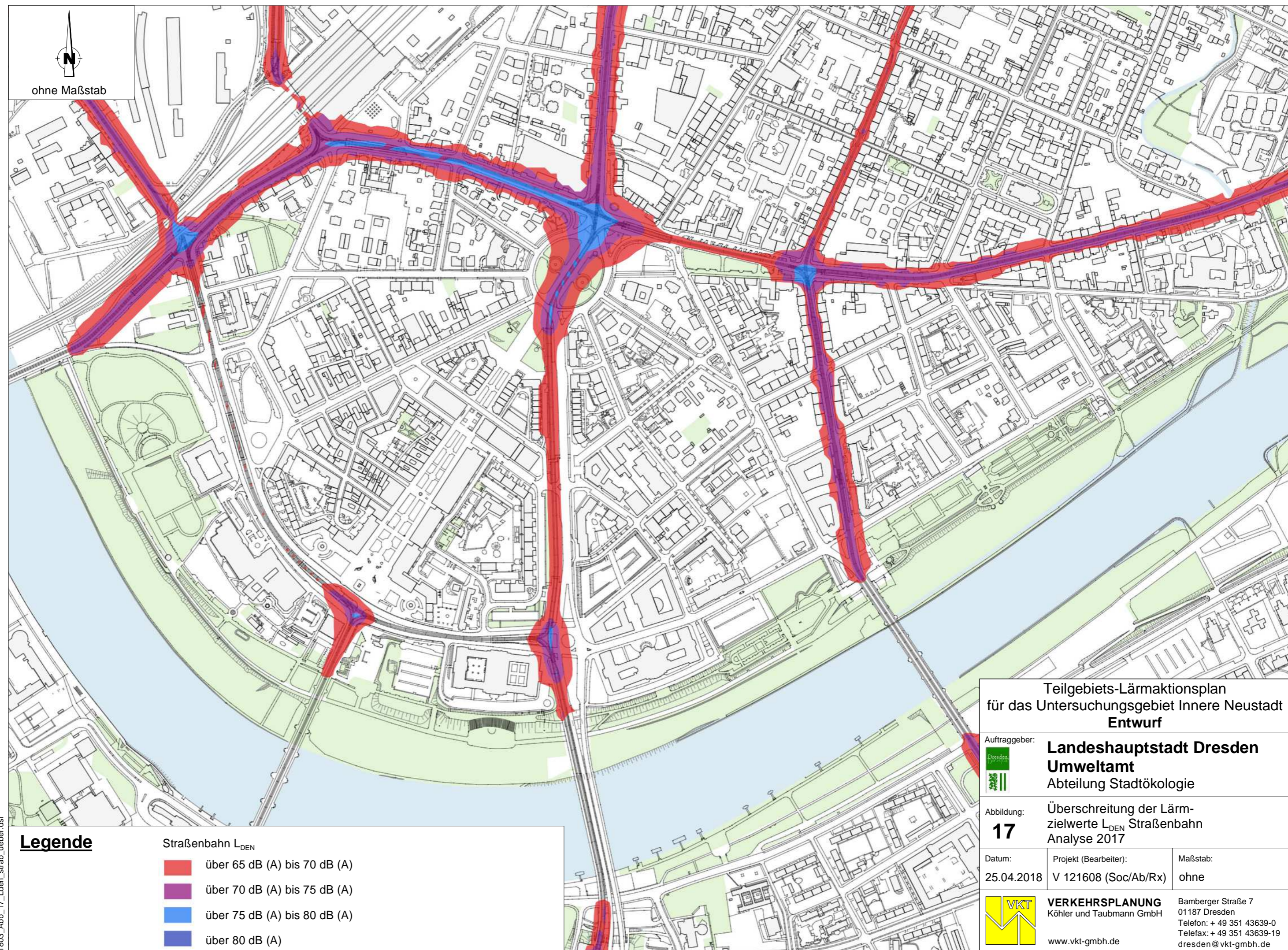
**VERKEHRSPANUNG**  
Köhler und Taubmann GmbH

[www.vkt-gmbh.de](http://www.vkt-gmbh.de)

Bamberger Straße 7  
01187 Dresden  
Telefon: + 49 351 43639-0  
Telefax: + 49 351 43639-19  
[dresden@vkt-gmbh.de](mailto:dresden@vkt-gmbh.de)



ohne Maßstab



### Legende


- Straßenbahn  $L_{DEN}$
- über 65 dB (A) bis 70 dB (A)
  - über 70 dB (A) bis 75 dB (A)
  - über 75 dB (A) bis 80 dB (A)
  - über 80 dB (A)

### Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf

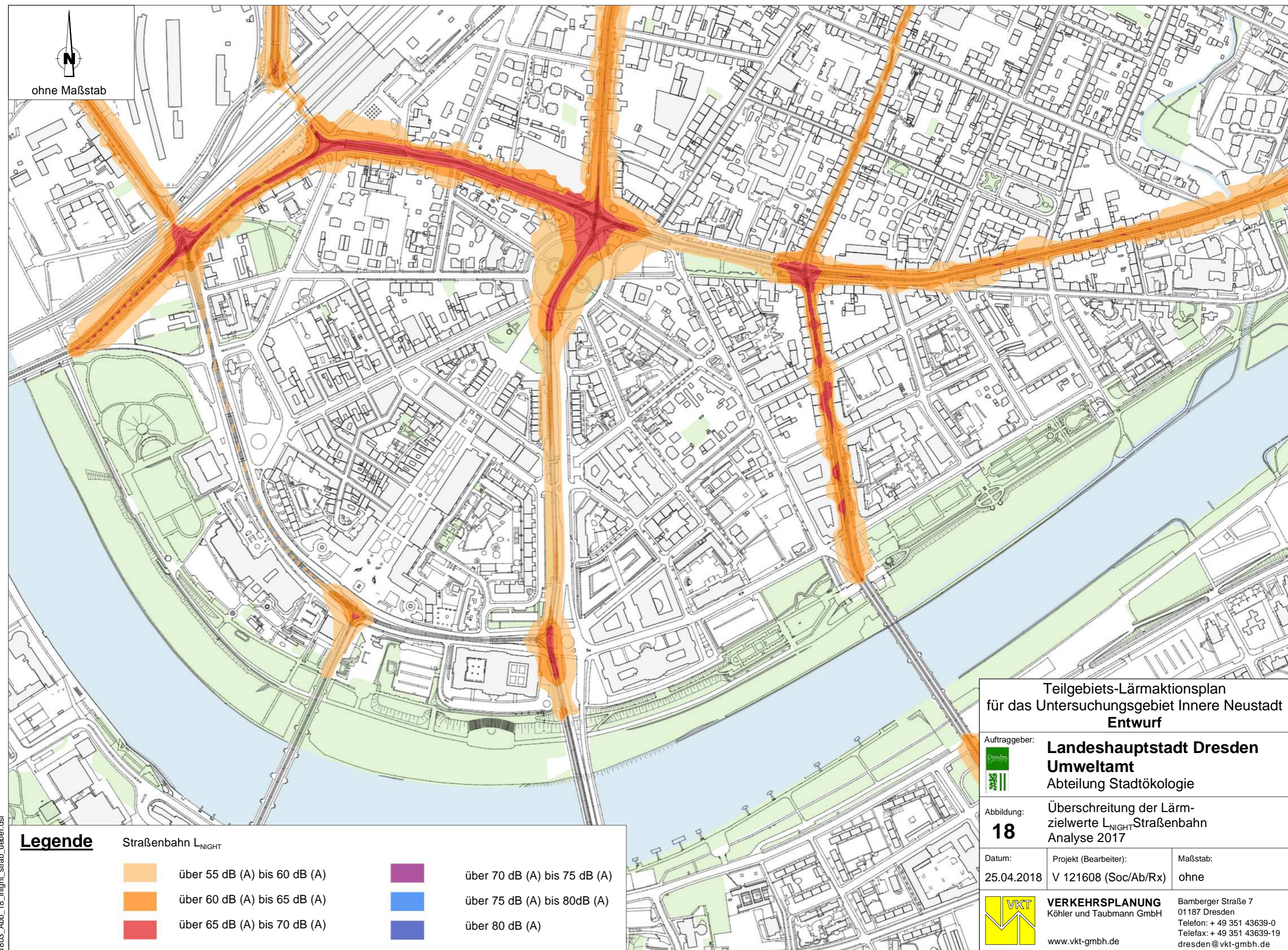
Auftraggeber:  **Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

Abbildung: **17** Überschreitung der Lärm-  
zielwerte  $L_{DEN}$  Straßenbahn  
Analyse 2017

Datum:	Projekt (Bearbeiter):	Maßstab:
25.04.2018	V 121608 (Soc/Ab/Rx)	ohne

	<b>VERKEHRSPLANUNG</b>	Bamberger Straße 7
	Köhler und Taubmann GmbH	01187 Dresden
	www.vkt-gmbh.de	Telefon: + 49 351 43639-0 Telefax: + 49 351 43639-19 dresden@vkt-gmbh.de

1803\_Abb\_18\_inight\_strab\_ueber.dsf



**Legende**

Straßenbahn L<sub>NIGHT</sub>

über 55 dB (A) bis 60 dB (A)

über 60 dB (A) bis 65 dB (A)

über 65 dB (A) bis 70 dB (A)


über 70 dB (A) bis 75 dB (A)

über 75 dB (A) bis 80dB (A)

über 80 dB (A)

Teilgebiets-Lärmaktionsplan  
für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt  
**Entwurf**

Auftraggeber:



**Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie


Abbildung:  
**18**

Überschreitung der Lärm-  
zielwerte L<sub>NIGHT</sub> Straßenbahn  
Analyse 2017

Datum:  
25.04.2018

Projekt (Bearbeiter):  
V 121608 (Soc/Ab/Rx)

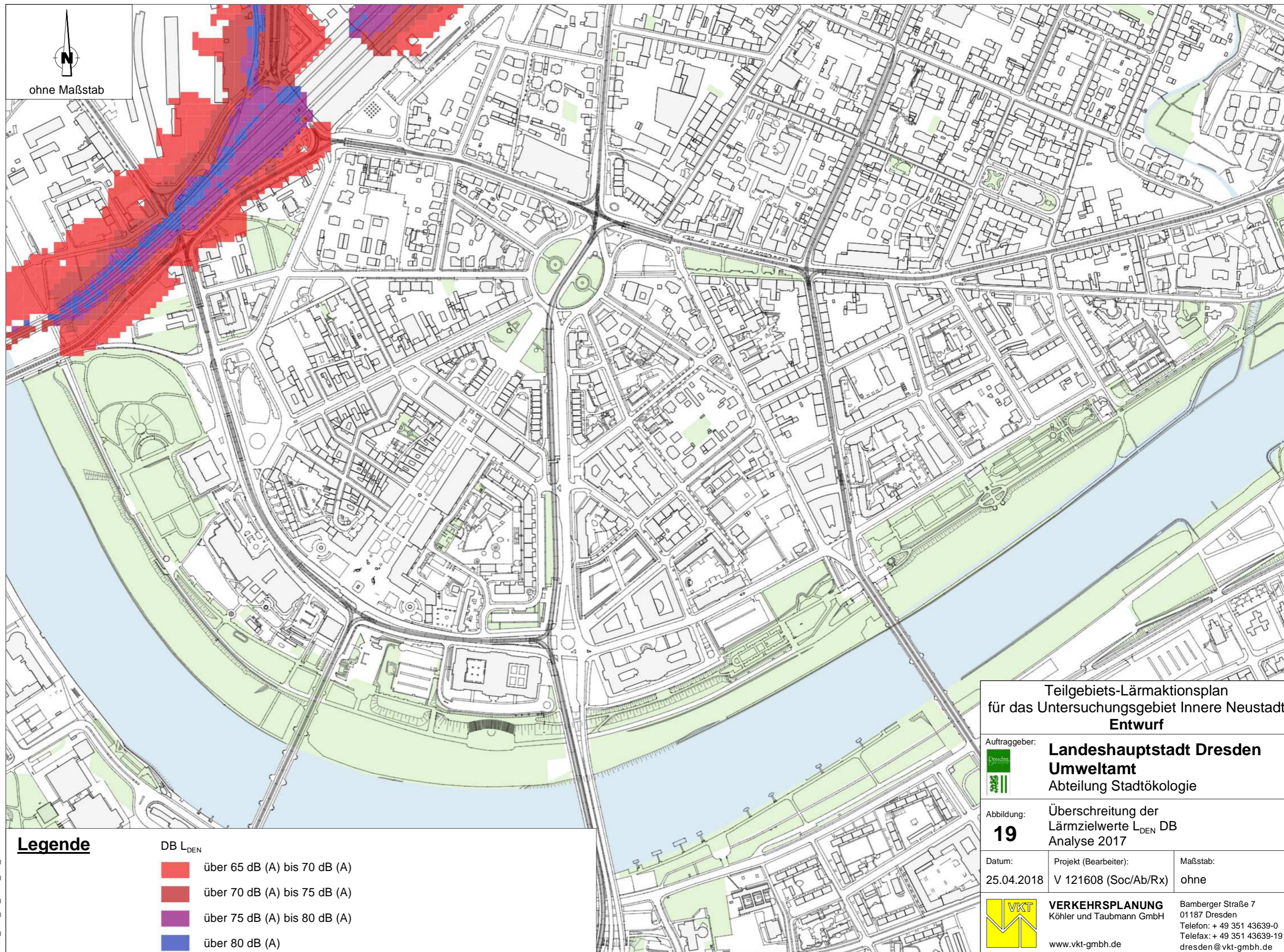
Maßstab:  
ohne

**VERKEHRSPLANUNG**  
Köhler und Taubmann GmbH  
[www.vkt-gmbh.de](http://www.vkt-gmbh.de)

Bamberger Straße 7  
01187 Dresden  
Telefon: + 49 351 43639-0  
Telefax: + 49 351 43639-19  
[dresden@vkt-gmbh.de](mailto:dresden@vkt-gmbh.de)



ohne Maßstab



## Legende

DB L<sub>DEN</sub>

- über 65 dB (A) bis 70 dB (A)
- über 70 dB (A) bis 75 dB (A)
- über 75 dB (A) bis 80 dB (A)
- über 80 dB (A)

## Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf

Auftraggeber:



**Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

Abbildung:

**19**  
Überschreitung der  
Lärmzielwerte L<sub>DEN</sub> DB  
Analyse 2017

Datum:

25.04.2018

Projekt (Bearbeiter):

V 121608 (Soc/Ab/Rx)

Maßstab:

ohne



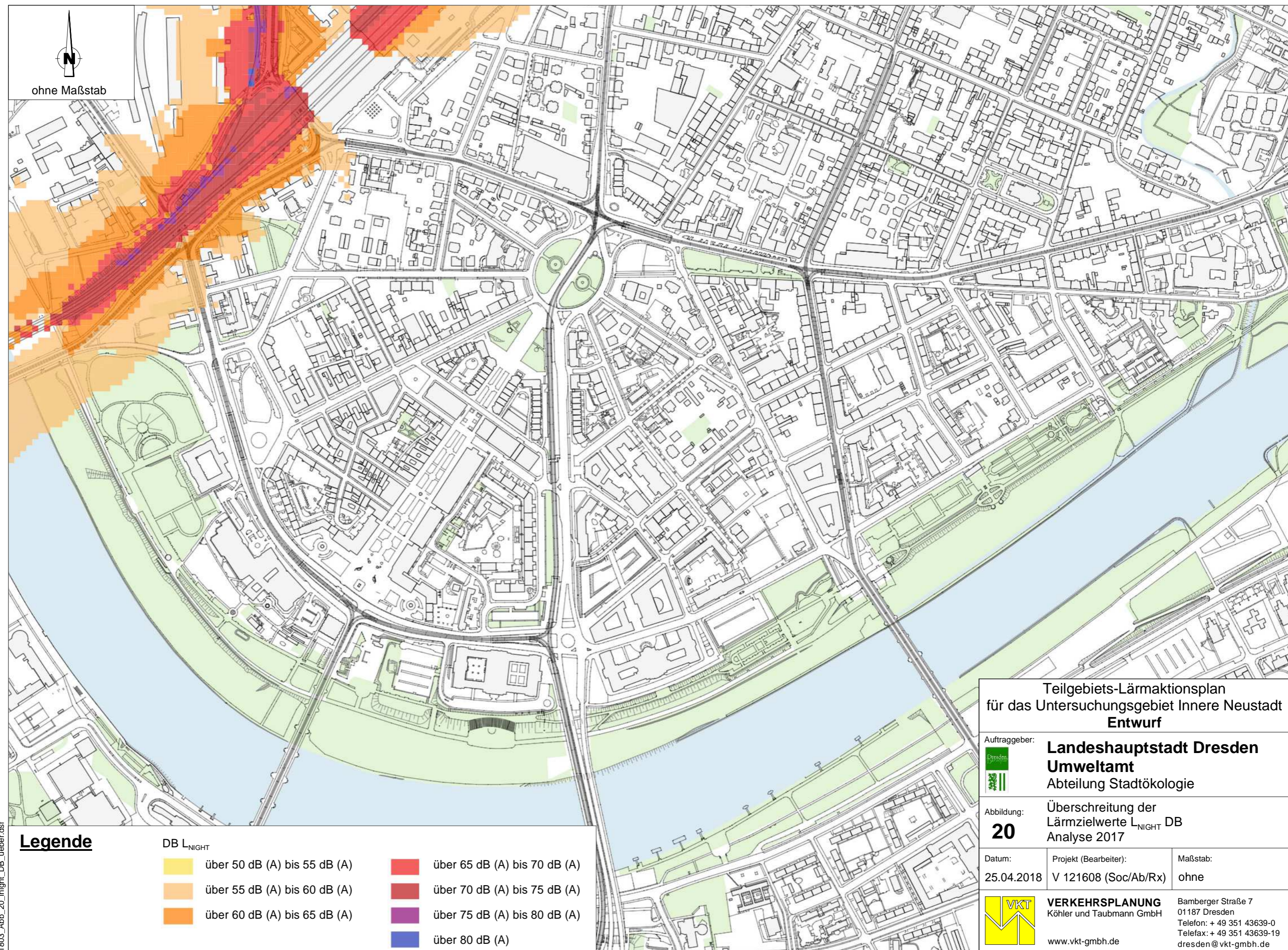
**VERKEHRSPANUNG**  
Köhler und Taubmann GmbH

[www.vkt-gmbh.de](http://www.vkt-gmbh.de)

Bamberger Straße 7  
01187 Dresden  
Telefon: + 49 351 43639-0  
Telefax: + 49 351 43639-19  
[dresden@vkt-gmbh.de](mailto:dresden@vkt-gmbh.de)



ohne Maßstab



### Legende

DB L<sub>NIGHT</sub>


- |  |  |
|--|--|
|  über 50 dB (A) bis 55 dB (A) |  über 65 dB (A) bis 70 dB (A) |
|  über 55 dB (A) bis 60 dB (A) |  über 70 dB (A) bis 75 dB (A) |
|  über 60 dB (A) bis 65 dB (A) |  über 75 dB (A) bis 80 dB (A) |
|  |  über 80 dB (A)               |

### Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf

Auftraggeber:  **Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

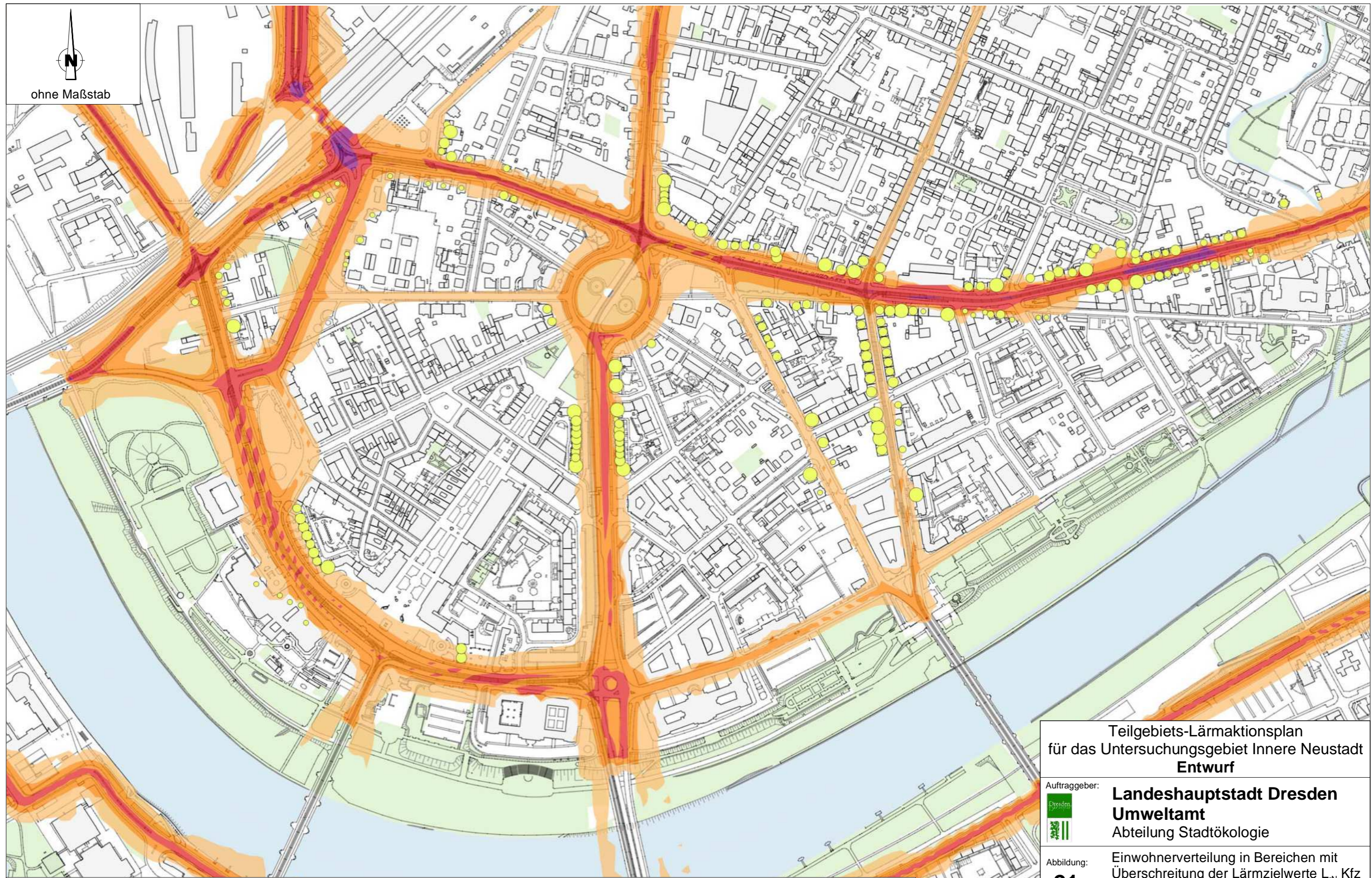
Abbildung: **20**  
Überschreitung der  
Lärmzielwerte L<sub>NIGHT</sub> DB  
Analyse 2017

Datum: 25.04.2018	Projekt (Bearbeiter): V 121608 (Soc/Ab/Rx)	Maßstab: ohne
----------------------	---	------------------

 <b>VERKEHRSPLANUNG</b> Köhler und Taubmann GmbH <a href="http://www.vkt-gmbh.de">www.vkt-gmbh.de</a>	Bamberger Straße 7 01187 Dresden Telefon: + 49 351 43639-0 Telefax: + 49 351 43639-19 <a href="mailto:dresden@vkt-gmbh.de">dresden@vkt-gmbh.de</a>
--	--



ohne Maßstab




# Teilgebiets-Lärmaktionsplan für das Untersuchungsgebiet Innere Neustadt Entwurf

Auftraggeber: **Landeshauptstadt Dresden**  
**Umweltamt**  
Abteilung Stadtökologie

Abbildung: **21**  
Einwohnerverteilung in Bereichen mit  
Überschreitung der Lärmzielwerte  $L_{rn}$  Kfz  
Analyse 2017

Datum:	Projekt (Bearbeiter):	Maßstab:
25.04.2018	V 121608 (Soc/Ab/Rx)	ohne

	<b>VERKEHRSPANUNG</b> Köhler und Taubmann GmbH www.vkt-gmbh.de	Bamberger Straße 7 01187 Dresden Telefon: + 49 351 43639-0 Telefax: + 49 351 43639-19 dresden@vkt-gmbh.de
---	--	---

## Legende

Einwohnerverteilung:

- 1 - 5 betroffene Einwohner
- 6 - 10 betroffene Einwohner
- 11 - 20 betroffene Einwohner
- 21 - 30 betroffene Einwohner
- > 30 betroffene Einwohner

Kraftfahrzeuge  $L_{rn}$

über 55 dB (A) bis 60 dB (A)	über 70 dB (A) bis 75 dB (A)
über 60 dB (A) bis 65 dB (A)	über 75 dB (A) bis 80 dB (A)
über 65 dB (A) bis 70 dB (A)	über 80 dB (A)




Grundlagen  
Lärmkartierung Landeshauptstadt  
Dresden 2017  
Auswertung Lärmbetroffenheiten im  
Gebiet der Inneren Neustadt Dresden,  
LH Dresden, Umweltamt



- M1: Ausweitung der Parkraumbewirtschaftung
- M2: Erweiterung der Car-Sharing-Angebote im Untersuchungsgebiet
- M6: regelmäßige Geschwindigkeitsüberwachung an Konfliktorten
- M7: laufende Straßeninstandsetzung im gesamten Untersuchungsgebiet
- M10: Schließen von Baulücken im Untersuchungsgebiet
- M16: Verlegung der Bundesstraßen aus dem Untersuchungsgebiet

Begleitauftrag: Erstellung eines Monitoring- und Controllingkonzeptes

- Straßenraumgestaltung / Verkehrsregime (M7, M8, M11, M12)
  -  Erweiterung Tempo-30-Zone (M11)
  -  Tempo-30 nachts, 22-6 Uhr (M4)
- ■ ■ Lärmschutzmaßnahmen DVB AG (M9, M15)

-  Maßnahmen in der KP-Gestaltung (M13, M14)
-  Tempolimit 30 km/h (M5, M11)
-  LKW-Nachtfahrverbot, 22-6 Uhr (M3)