

Legende

- Stadtgrenze
- Gebäude
- Schule
- Hauptverkehrsstraße (>3 Mio. Kfz/a)
- Ergänzendes Straßennetz
- Schienennetz (AKN / HOCHBAHN)
- LSA / Kreisverkehr
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall

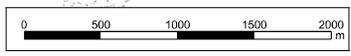
Stadt Norderstedt
 Amt für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr
 Fachbereich Verkehrsflächen, Entwässerung und Liegenschaften

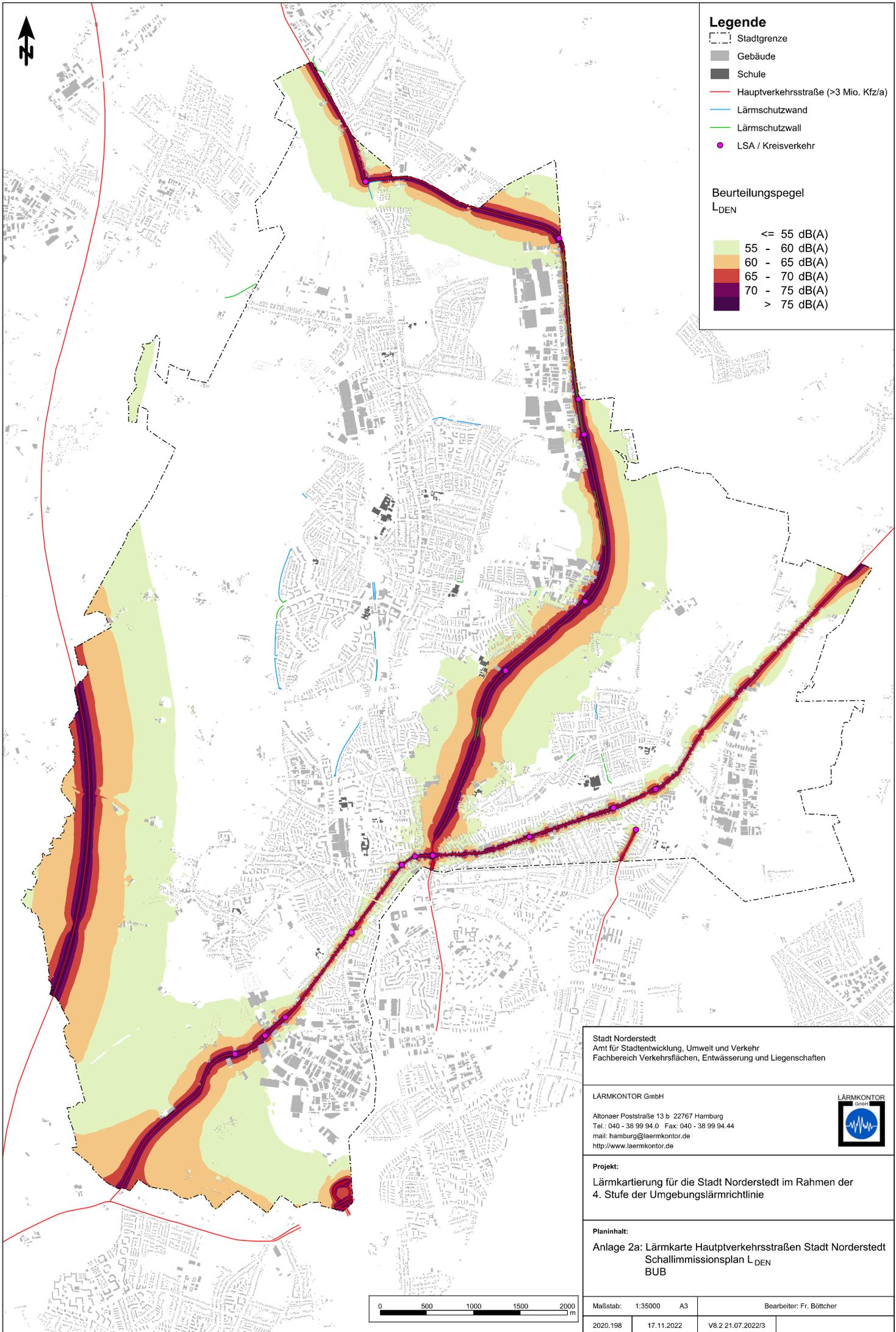
LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de

Projekt:
 Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
 4. Stufe der Umgebungslärmrichtlinie

Planinhalt:
 Anlage 1: Lageplan Stadt Norderstedt
 Straßennetz, Schienennetz, Schulgebäude

Maßstab: 1:35000 A3	Bearbeiter: Fr. Böttcher	
2020.198	17.11.2022	V8.2 21.07.2022/0





Legende

- Stadtgrenze
- Gebäude
- Schule
- Hauptverkehrsstraße (>3 Mio. Kfz/a)
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwand
- LSA / Kreisverkehr

Beurteilungspegel
L_{DEN}

- ≤ 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Stadt Norderstedt
 Amt für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr
 Fachbereich Verkehrsflächen, Entwässerung und Liegenschaften

LÄRMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de

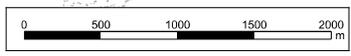


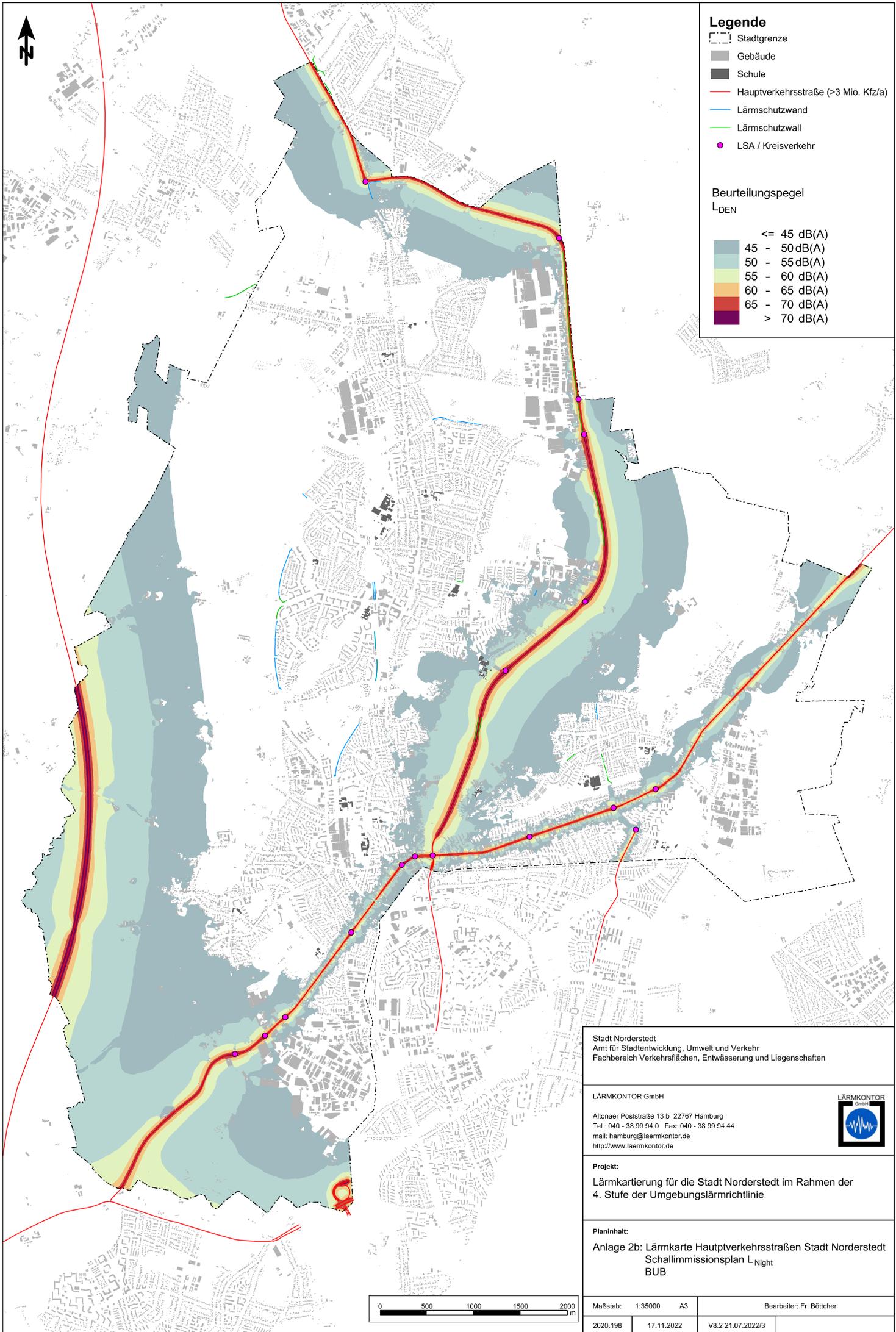
Projekt:
 Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
 4. Stufe der Umgebungslärmrichtlinie

Planinhalt:
 Anlage 2a: Lärmkarte Hauptverkehrsstraßen Stadt Norderstedt
 Schallimmissionsplan L_{DEN}
 BUB

Maßstab: 1:35000 A3 Bearbeiter: Fr. Böttcher

2020.198 17.11.2022 V8.2 21.07.2022/3





Legende

- Stadtgrenze
- Gebäude
- Schule
- Hauptverkehrsstraße (>3 Mio. Kfz/a)
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall
- LSA / Kreisverkehr

Beurteilungspegel
L_{DEN}

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

Stadt Norderstedt
 Amt für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr
 Fachbereich Verkehrsflächen, Entwässerung und Liegenschaften

LÄRMKONTOR GmbH

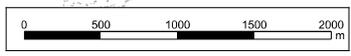
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de

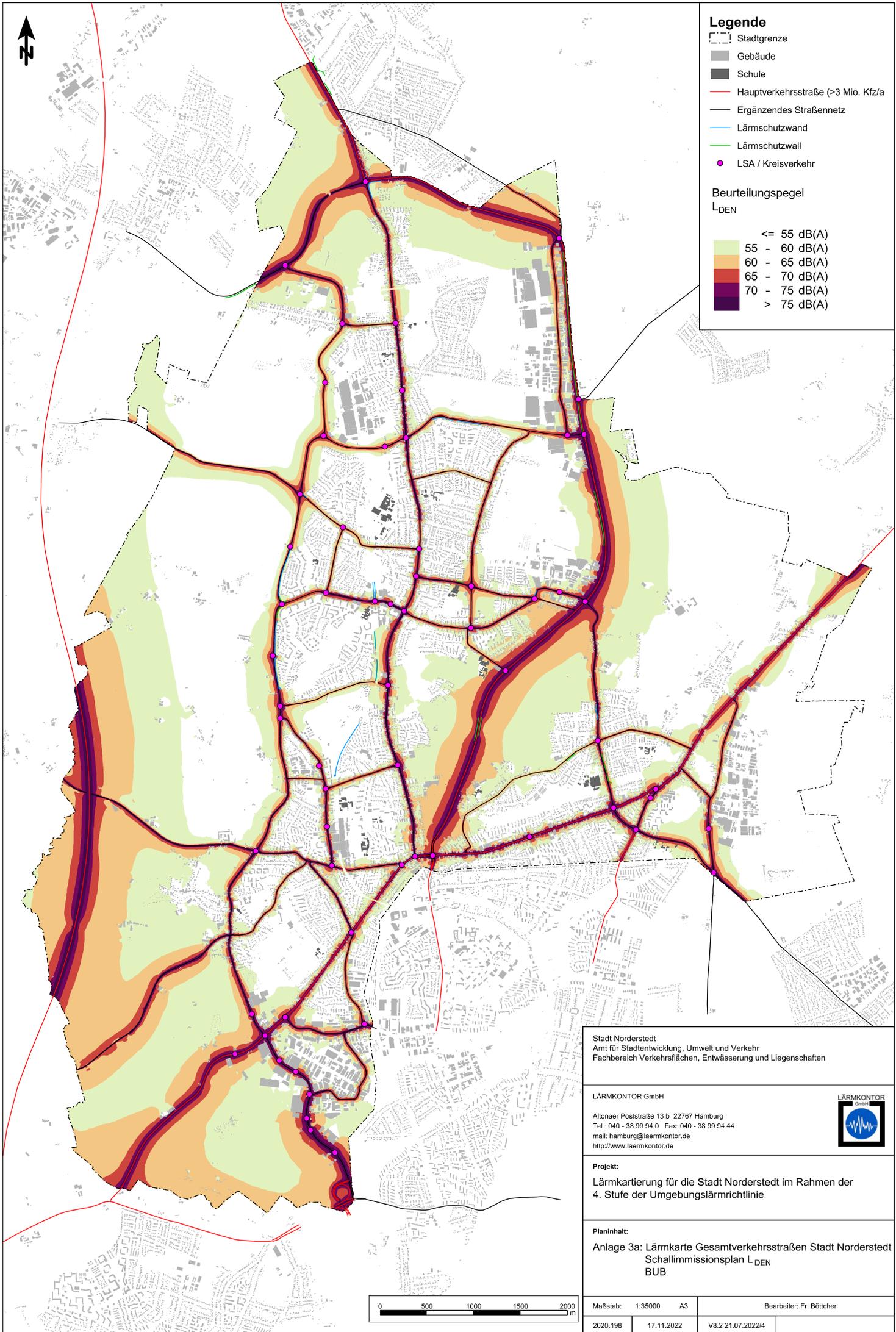


Projekt:
 Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
 4. Stufe der Umgebungslärmrichtlinie

Planinhalt:
 Anlage 2b: Lärmkarte Hauptverkehrsstraßen Stadt Norderstedt
 Schallimmissionsplan L_{Night}
 BUB

Maßstab: 1:35000 A3	Bearbeiter: Fr. Böttcher
2020.198	17.11.2022
	V8.2 21.07.2022/3





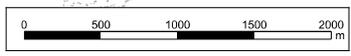
Legende

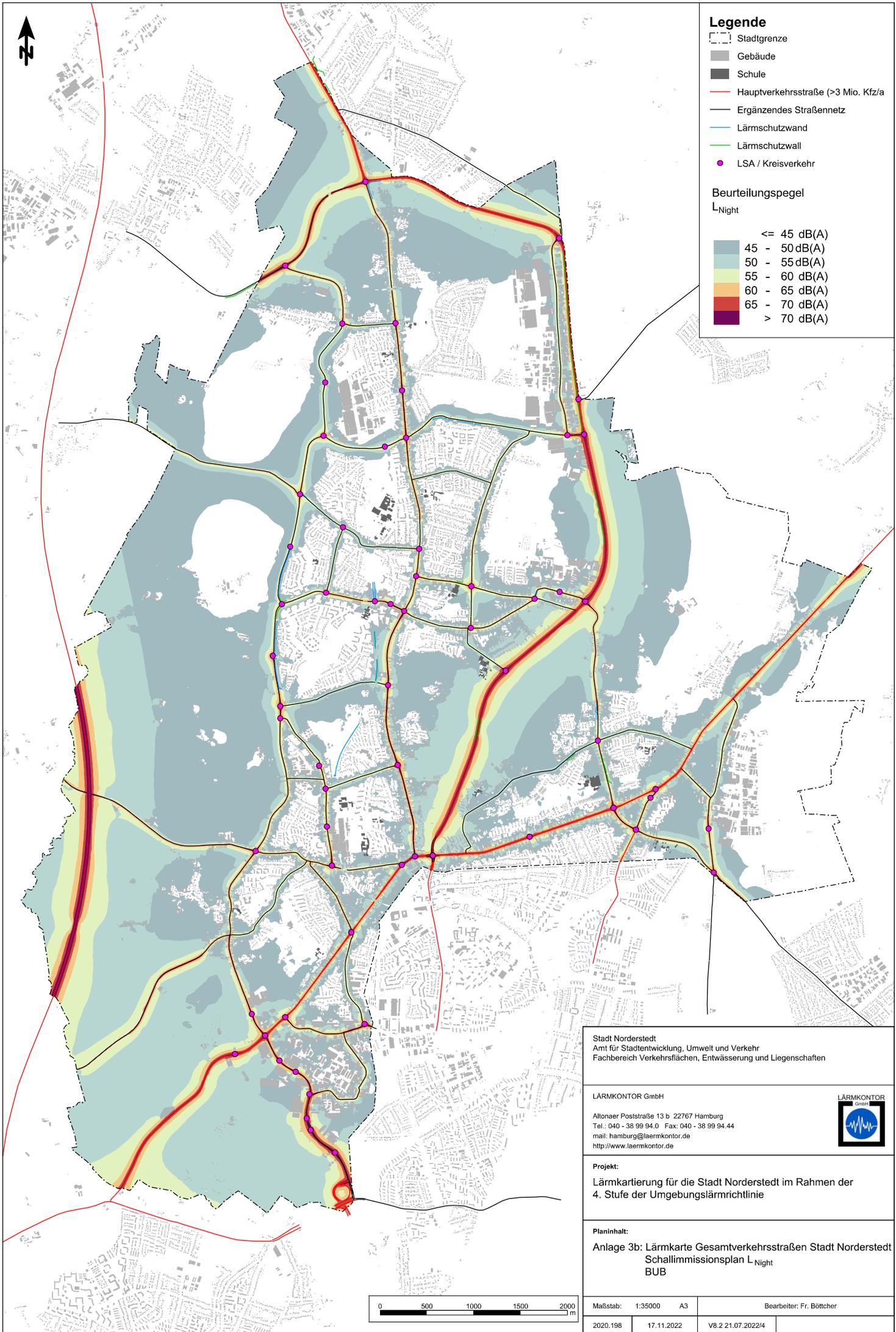
- Stadtgrenze
- Gebäude
- Schule
- Hauptverkehrsstraße (>3 Mio. Kfz/a)
- Ergänzendes Straßennetz
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall
- LSA / Kreisverkehr

Beurteilungspegel
L_{DEN}

- ≤ 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Stadt Norderstedt Amt für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr Fachbereich Verkehrsflächen, Entwässerung und Liegenschaften	
LÄRMKONTOR GmbH Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44 mail: hamburg@laermkontor.de http://www.laermkontor.de	
Projekt: Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der 4. Stufe der Umgebungslärmrichtlinie	
Planinhalt: Anlage 3a: Lärmkarte Gesamtverkehrsstraßen Stadt Norderstedt Schallimmissionsplan L _{DEN} BUB	
Maßstab: 1:35000 A3	Bearbeiter: Fr. Böttcher
2020.198	17.11.2022
V8.2 21.07.2022/4	





Legende

- Stadtgrenze
- Gebäude
- Schule
- Hauptverkehrsstraße (>3 Mio. Kfz/a)
- Ergänzendes Straßennetz
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall
- LSA / Kreisverkehr

Beurteilungspegel
L_{Night}

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

Stadt Norderstedt
 Amt für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr
 Fachbereich Verkehrsflächen, Entwässerung und Liegenschaften

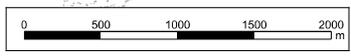
LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de

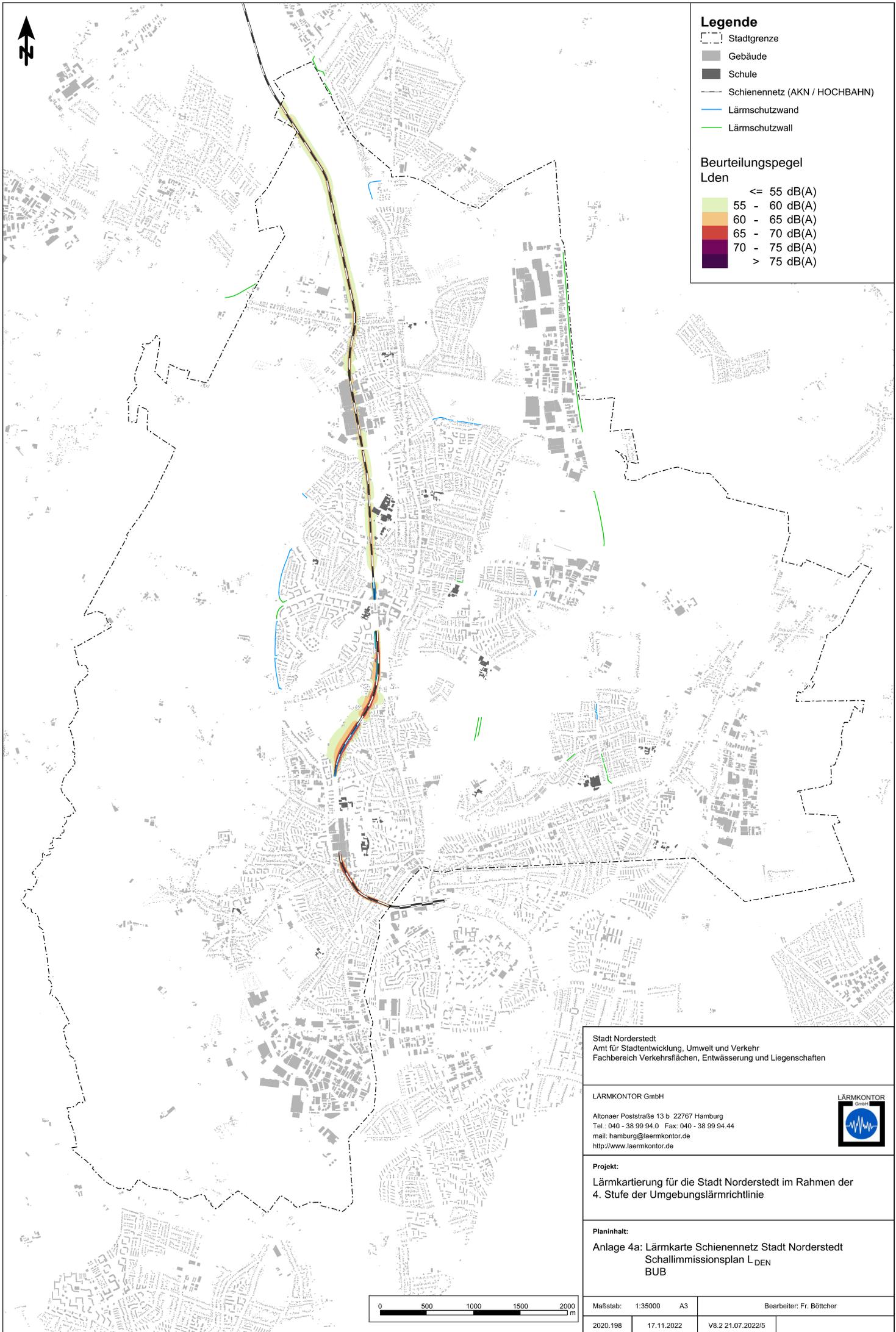
Projekt:
 Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
 4. Stufe der Umgebungslärmrichtlinie

Planinhalt:
 Anlage 3b: Lärmkarte Gesamtverkehrsstraßen Stadt Norderstedt
 Schallimmissionsplan L_{Night}
 BUB

Maßstab: 1:35000 A3 Bearbeiter: Fr. Böttcher

2020.198 17.11.2022 V8.2 21.07.2022/4





Legende

- Stadtgrenze
- Gebäude
- Schule
- Schienennetz (AKN / HOCHBAHN)
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall

Beurteilungspegel
Lden

- ≤ 55 dB(A)
- 55 - 60 dB(A)
- 60 - 65 dB(A)
- 65 - 70 dB(A)
- 70 - 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

Stadt Norderstedt
 Amt für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr
 Fachbereich Verkehrsflächen, Entwässerung und Liegenschaften

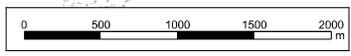
LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de

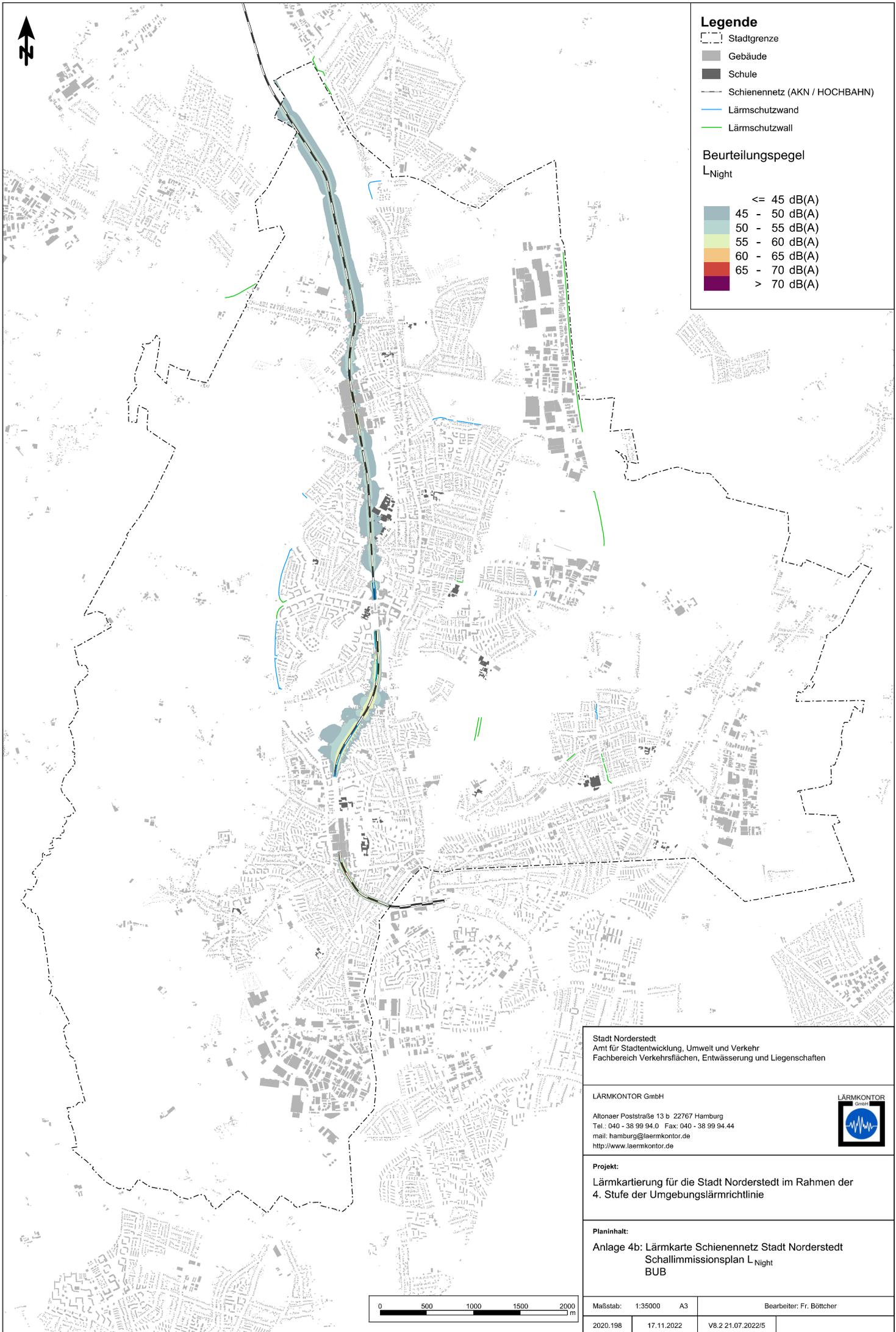


Projekt:
 Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
 4. Stufe der Umgebungslärmrichtlinie

Planinhalt:
 Anlage 4a: Lärmkarte Schienennetz Stadt Norderstedt
 Schallimmissionsplan L_{DEN}
 BUB

Maßstab: 1:35000 A3	Bearbeiter: Fr. Böttcher
2020:198	17.11.2022
	V8.2 21.07.2022/5





Legende

- Stadtgrenze
- Gebäude
- Schule
- Schienennetz (AKN / HOCHBAHN)
- Lärmschutzwand
- Lärmschutzwall

Beurteilungspegel
L_{Night}

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

Stadt Norderstedt
 Amt für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr
 Fachbereich Verkehrsflächen, Entwässerung und Liegenschaften

LÄRMKONTOR GmbH

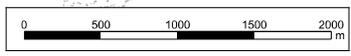
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de



Projekt:
 Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
 4. Stufe der Umgebungslärmrichtlinie

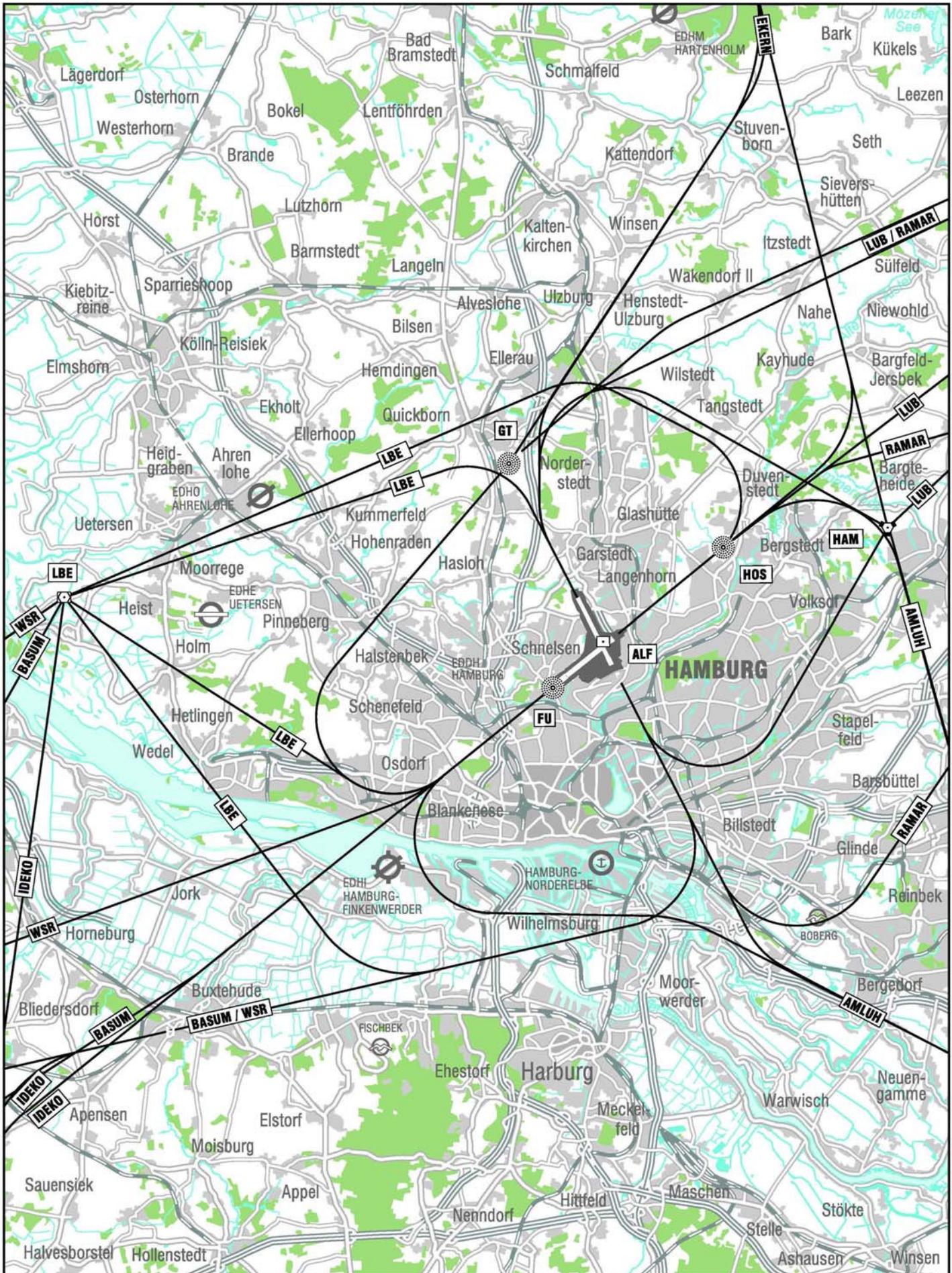
Planinhalt:
 Anlage 4b: Lärmkarte Schienennetz Stadt Norderstedt
 Schallimmissionsplan L_{Night}
 BUB

Maßstab: 1:35000 A3	Bearbeiter: Fr. Böttcher	
2020.198	17.11.2022	V8.2 21.07.2022/5



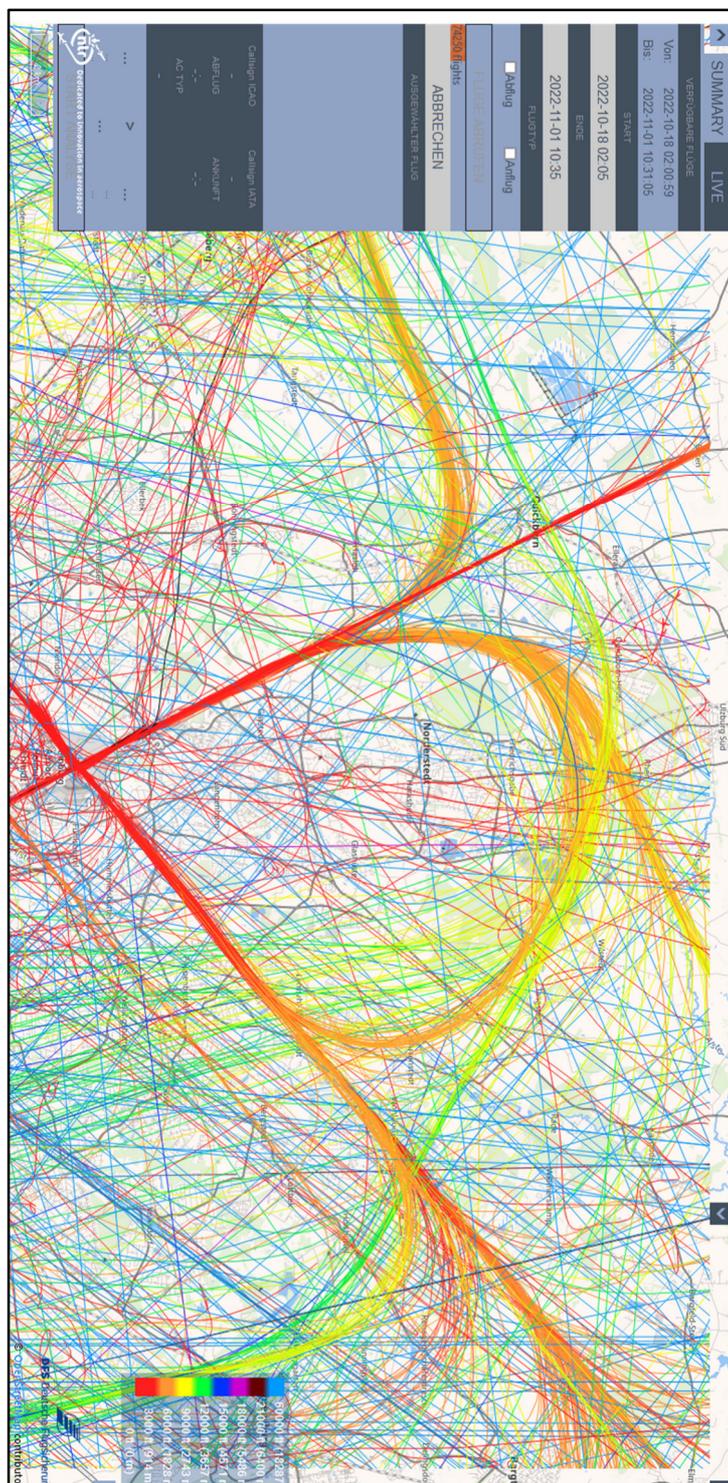
MINIMUM NOISE ROUTINGS
(SID)

HAMBURG



Correction: Departure routes, tolerance areas.

Anlage 5

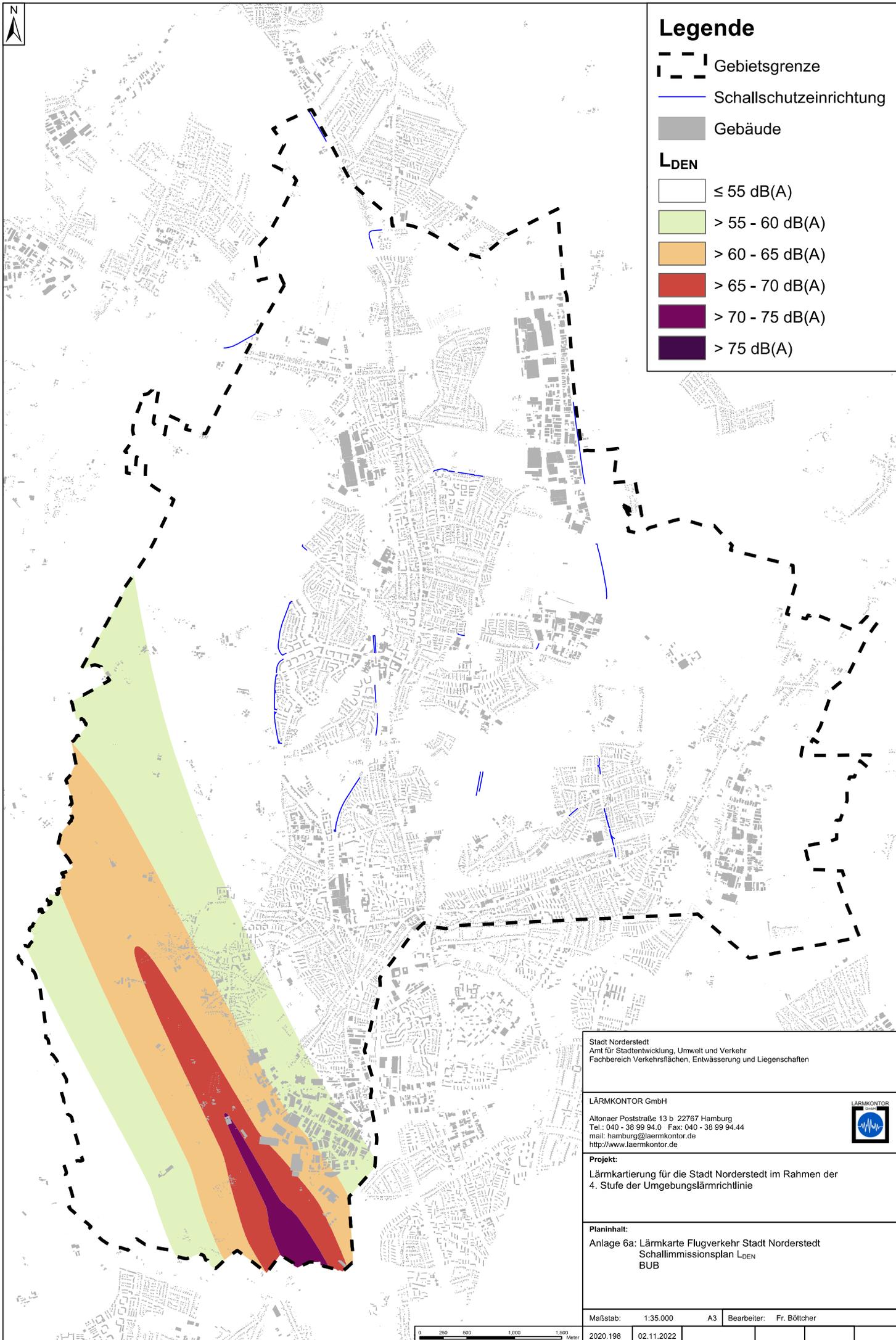


**Aufzeichnung der Flugspuren im Bereich der
Stadt Norderstedt,
Zeitraum 18.10.2022 bis 01.11.2022
Quelle: Deutsche Flugsicherung**



Legende

-  Gebietsgrenze
-  Schallschutzeinrichtung
-  Gebäude
- L_{DEN}**
-  ≤ 55 dB(A)
-  > 55 - 60 dB(A)
-  > 60 - 65 dB(A)
-  > 65 - 70 dB(A)
-  > 70 - 75 dB(A)
-  > 75 dB(A)



Stadt Norderstedt
Amt für Stadtentwicklung, Umwelt und Verkehr
Fachbereich Verkehrsflächen, Entwässerung und Liegenschaften

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:
Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
4. Stufe der Umgebungslärmrichtlinie

Planinhalt:
Anlage 6a: Lärmkarte Flugverkehr Stadt Norderstedt
Schallimmissionsplan L_{DEN}
BUB

Maßstab: 1:35.000 A3 Bearbeiter: Fr. Böttcher
2020.198 02.11.2022