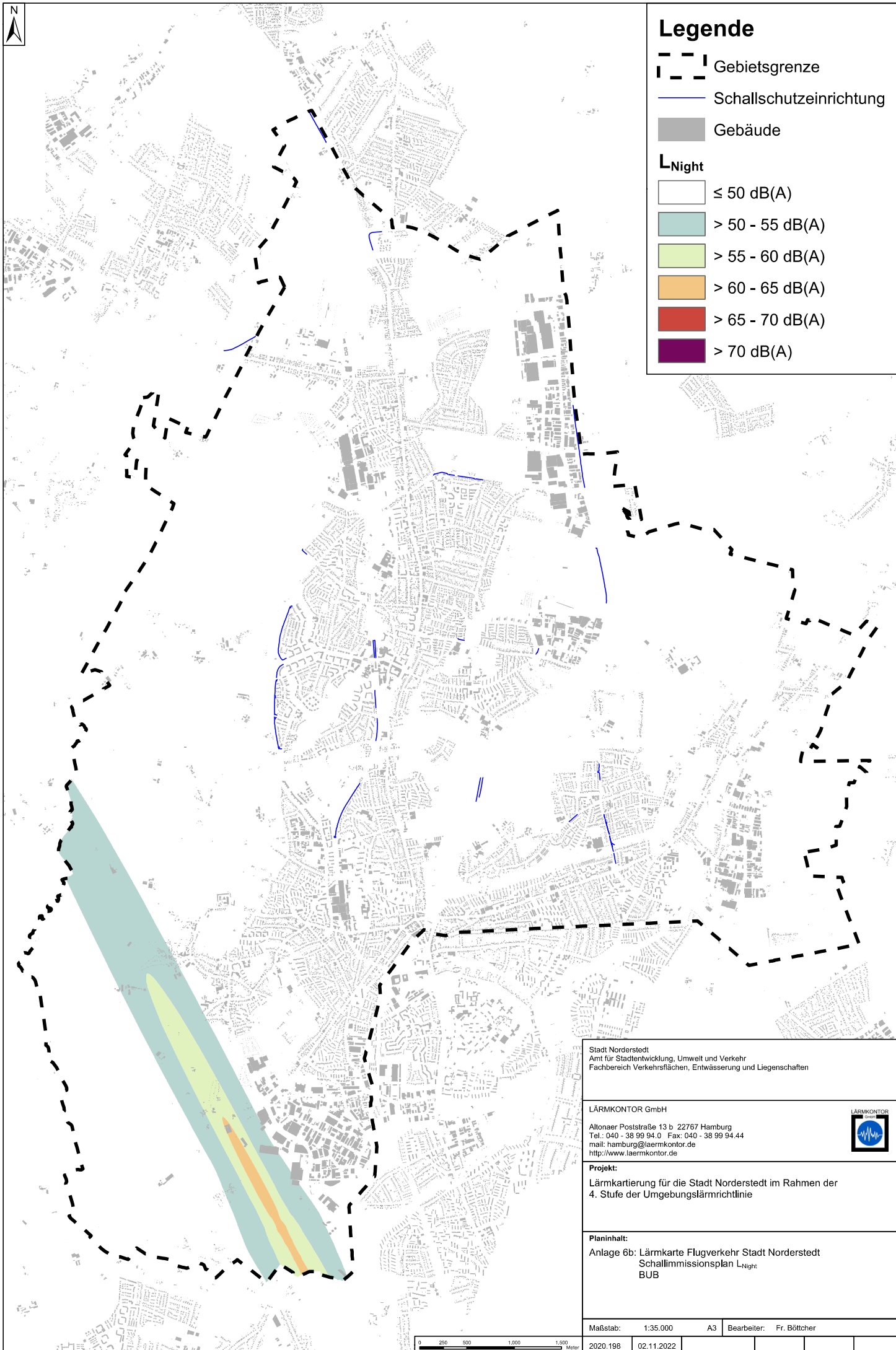




Legende

- Gebietsgrenze
- Schallschutzeinrichtung
- Gebäude
- L_{Night}**
 - ≤ 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:

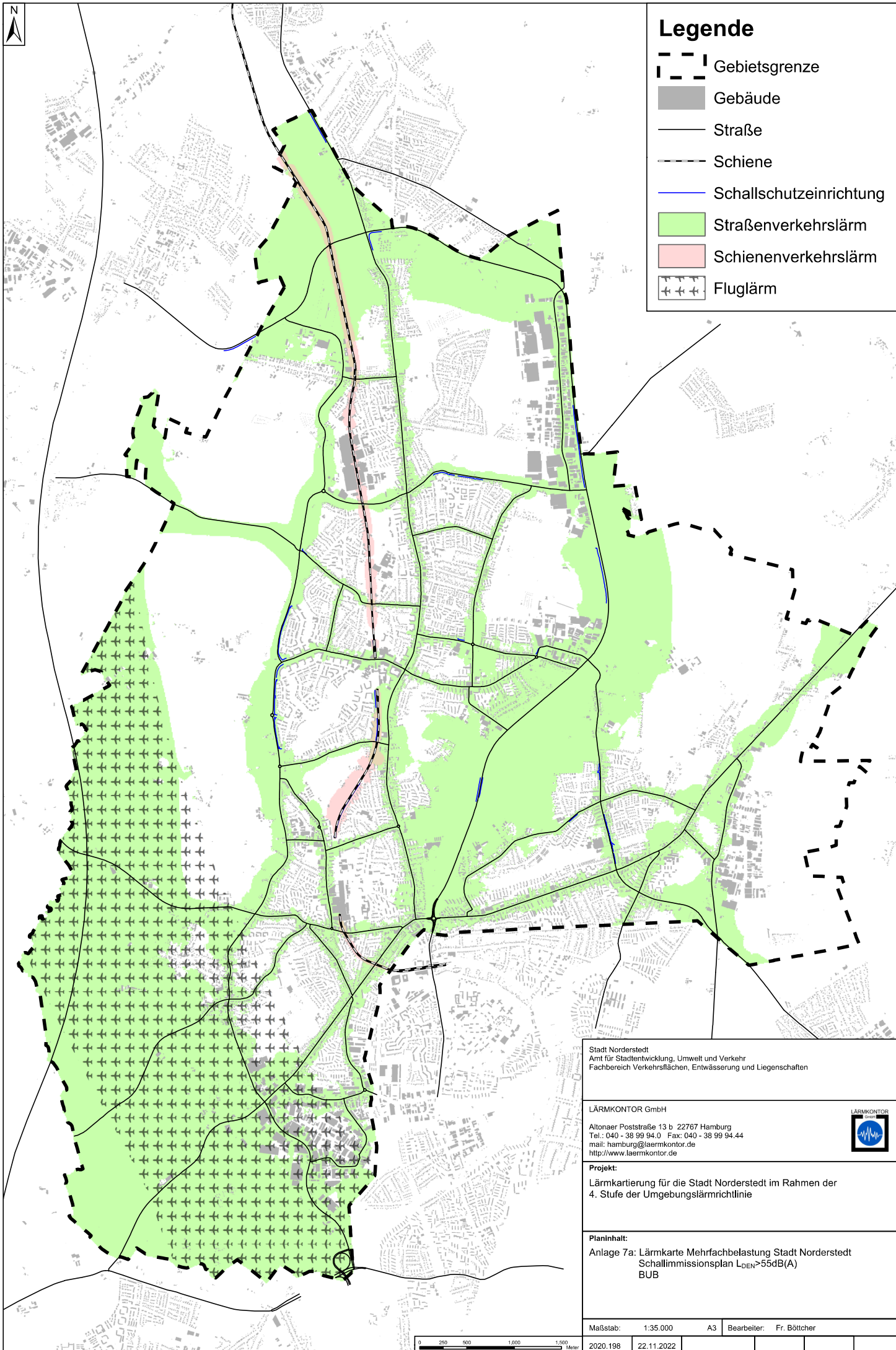
Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
4. Stufe der Umgebungs lärmmrichtlinie

Planinhalt:

Anlage 6b: Lärmkarte Flugverkehr Stadt Norderstedt
Schallimmissionsplan L_{Night}
BUB

Maßstab: 1:35.000 A3 Bearbeiter: Fr. Böttcher

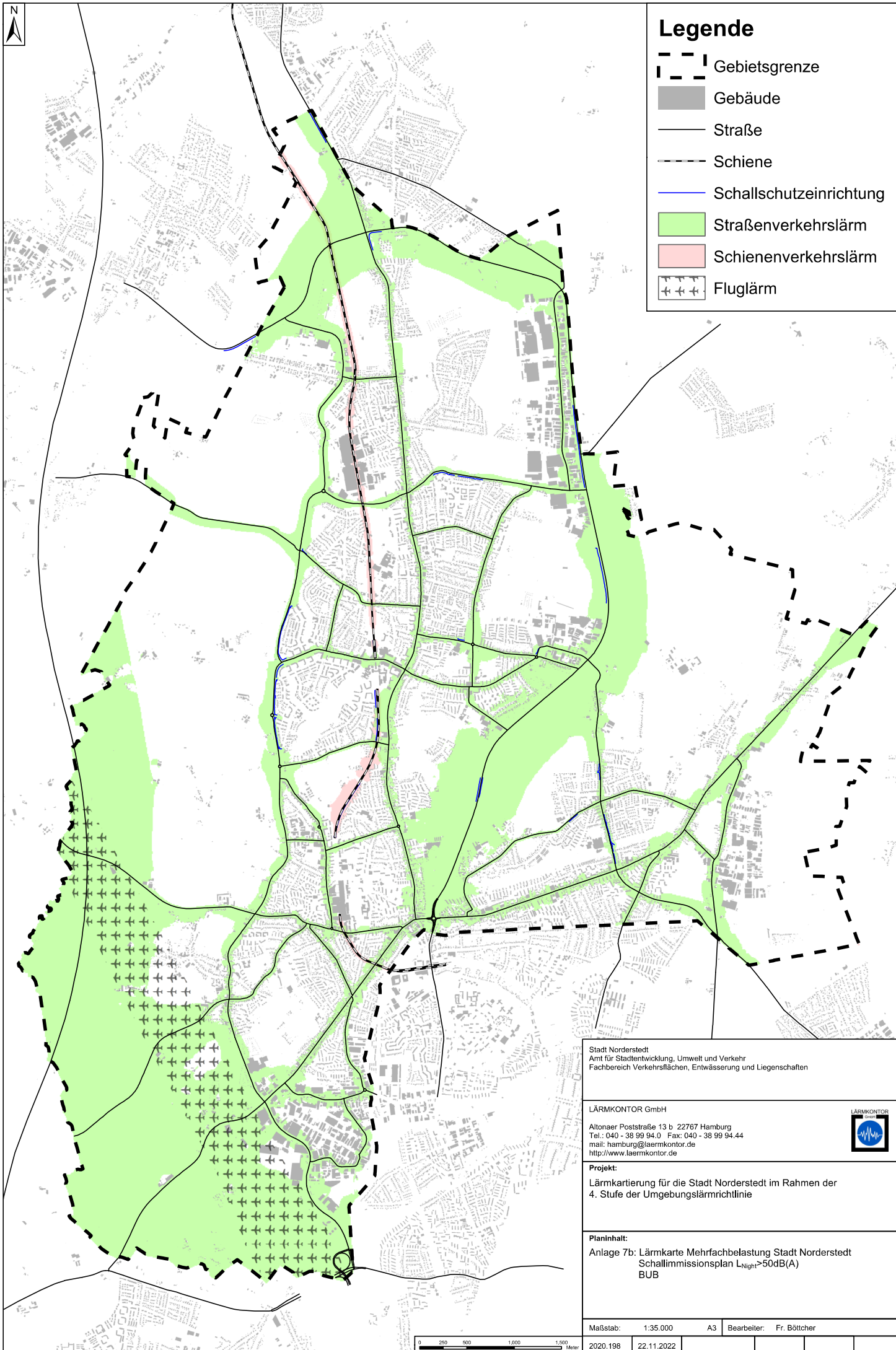
2020.198 02.11.2022



Legende

- Gebietsgrenze
- Gebäude
- Straße
- Schiene
- Schallschutzeinrichtung
- Straßenverkehrslärm
- Schienenverkehrslärm
- Fluglärm

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 Umgebungs-lärmrichtlinie			
Planinhalt: Anlage 7a: Lärmkarte Mehrfachbelastung Stadt Norderstedt Schallimmissionsplan $L_{DEN}>55dB(A)$ BUB			
Maßstab: 1:35.000		A3	Bearbeiter: Fr. Böttcher
2020.198	22.11.2022		



Legende

- Gebietsgrenze
- Gebäude
- Straße
- Schiene
- Schallschutzeinrichtung
- Straßenverkehrslärm
- Schienenverkehrslärm
- Fluglärm

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>



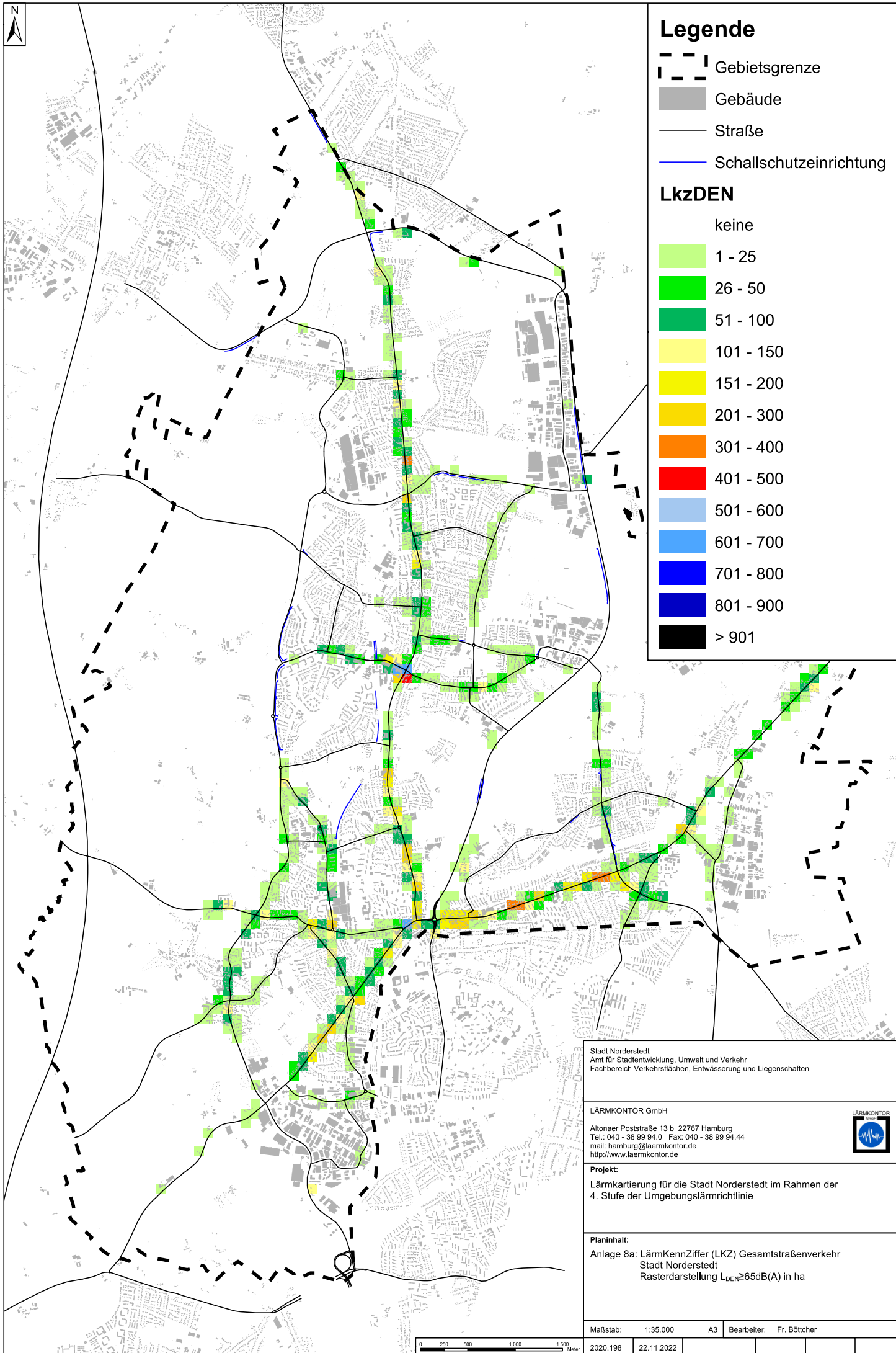
Projekt:

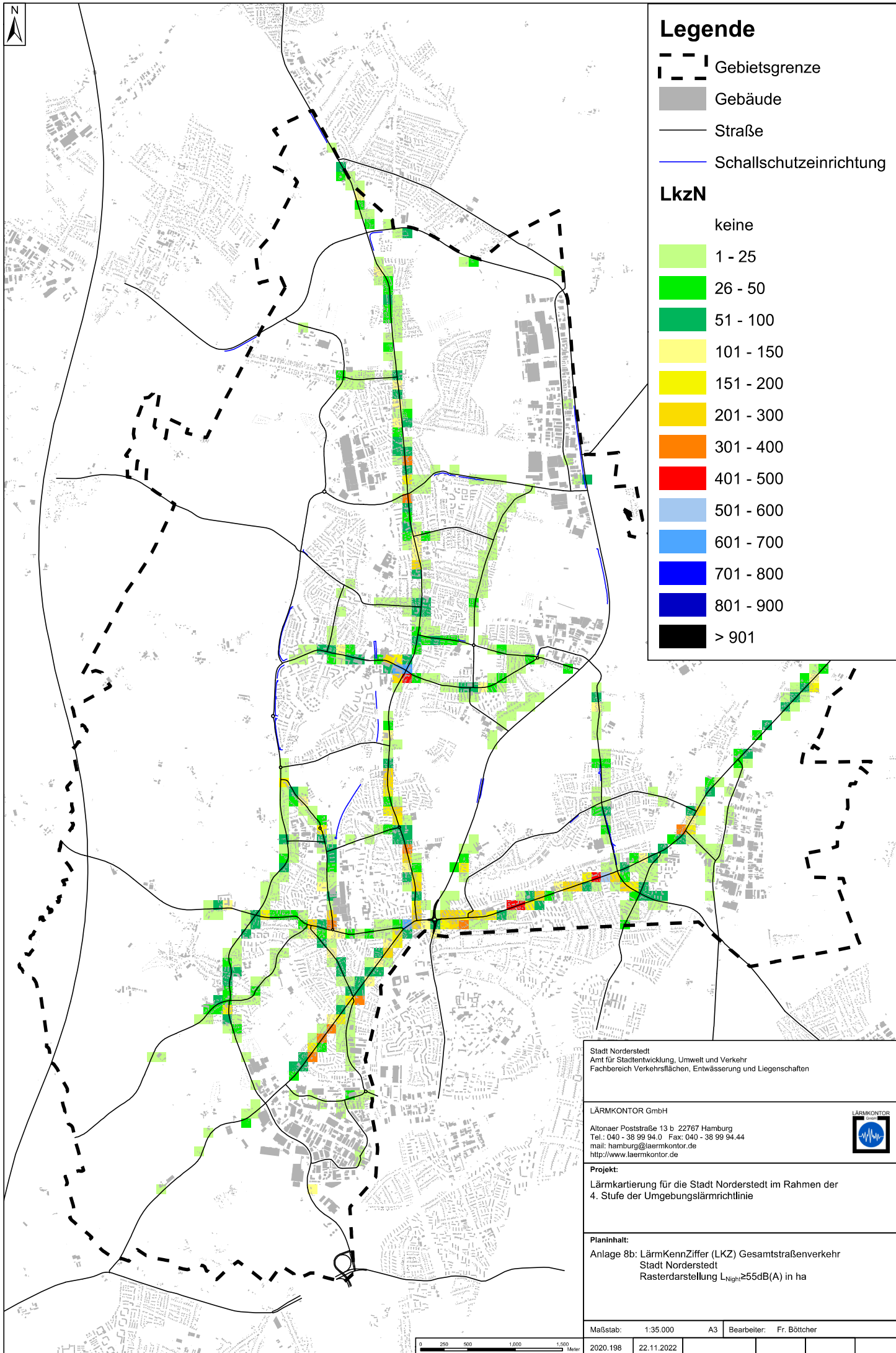
Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der 4. Stufe der Umgebungslärmrichtlinie

Planinhalt:

Anlage 7b: Lärmkarte Mehrfachbelastung Stadt Norderstedt
Schallimmissionsplan $L_{Night} > 50dB(A)$
BUB

Maßstab:	1:35.000	A3	Bearbeiter:	Fr. Böttcher
2020.198	22.11.2022			





Legende

- Gebietsgrenze
- Gebäude
- Straße
- Schallschutzeinrichtung

LkzN

- keine
- 1 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 150
- 151 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 901

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:

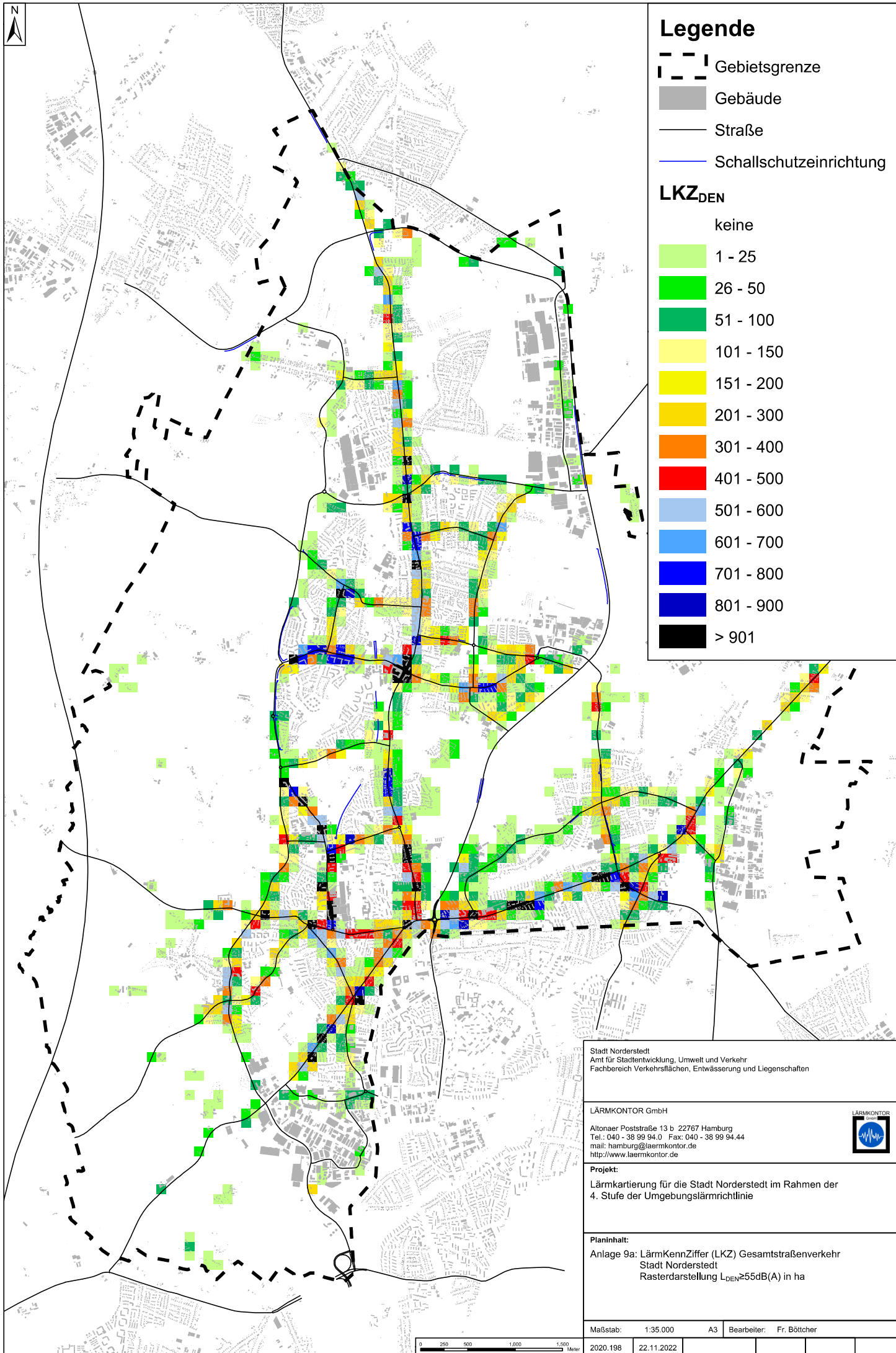
Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
4. Stufe der Umgebungs lärmmrichtlinie

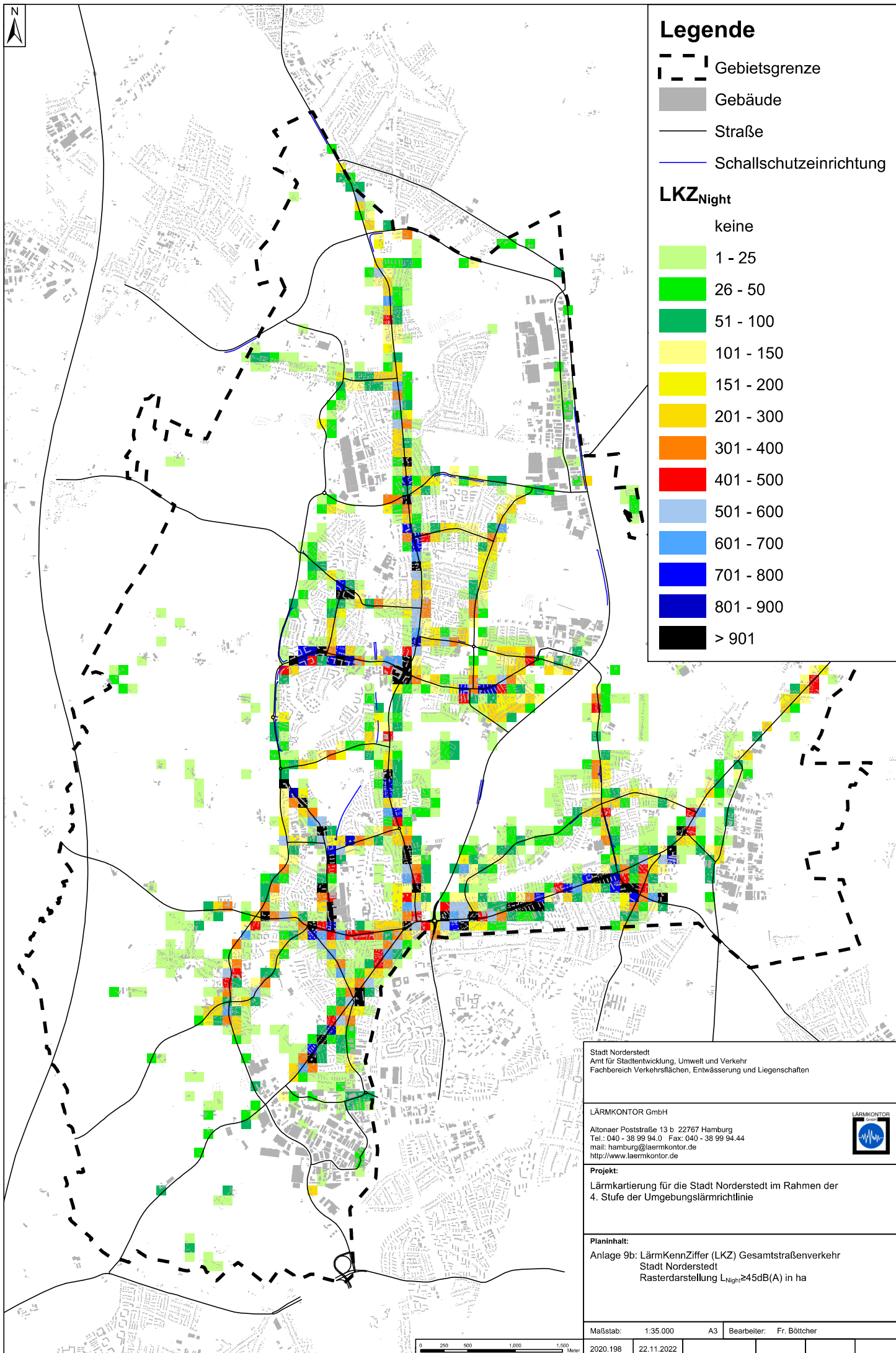
Planinhalt:

Anlage 8b: LärmKennZiffer (LKZ) Gesamtstraßenverkehr
Stadt Norderstedt
Rasterdarstellung $L_{Night} \geq 55dB(A)$ in ha

Maßstab: 1:35.000 A3 Bearbeiter: Fr. Böttcher

2020.198 22.11.2022





Legende

- Gebietsgrenze
- Gebäude
- Straße
- Schallschutzeinrichtung

LKZ_{Night}

- keine
- 1 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 150
- 151 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 901

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:

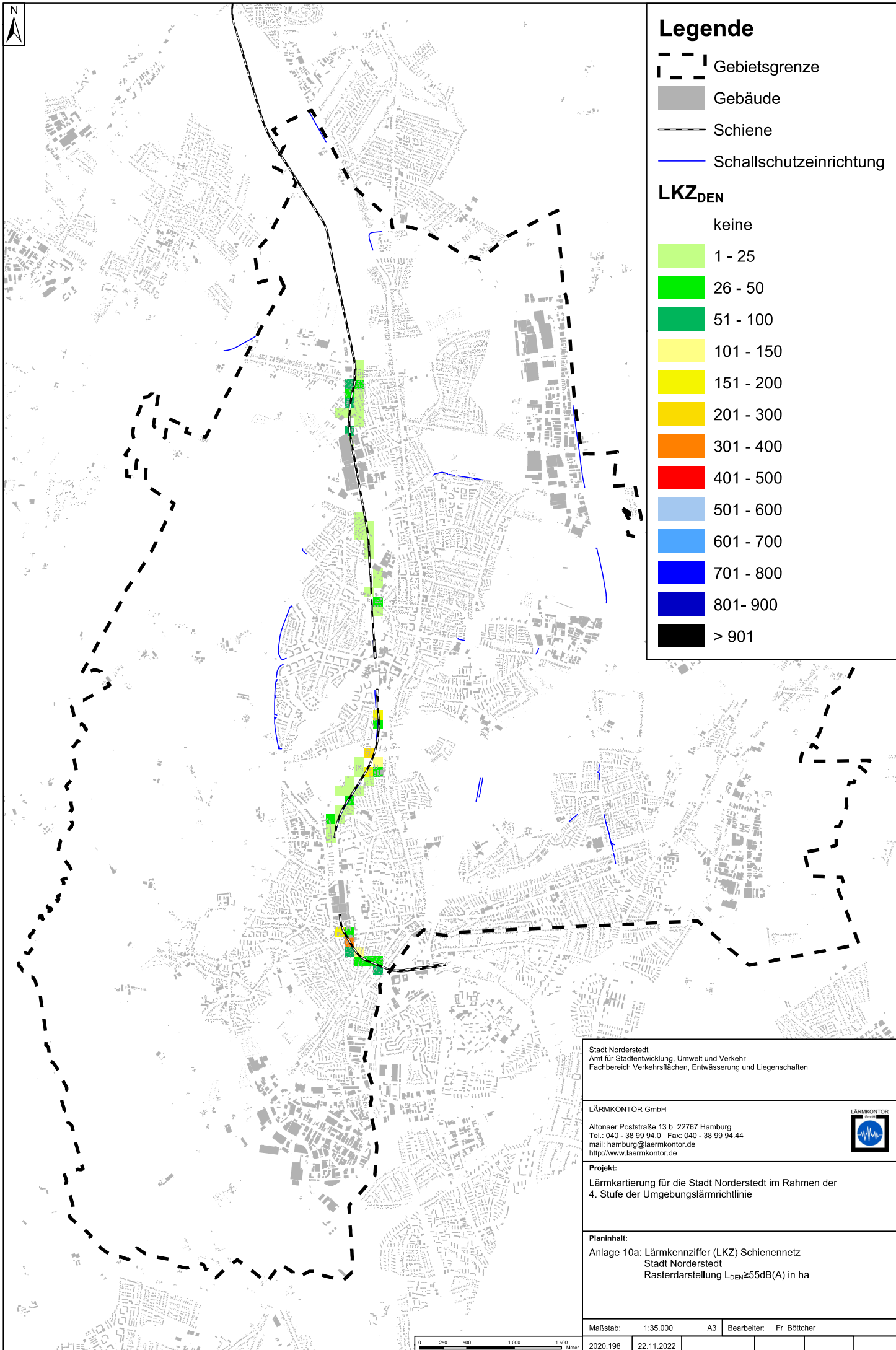
Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
4. Stufe der Umgebungs lärmmrichtlinie

Planinhalt:

Anlage 9b: LärmKennZiffer (LKZ) Gesamtstraßenverkehr
Stadt Norderstedt
Rasterdarstellung L_{Night} ≥ 45dB(A) in ha

Maßstab: 1:35.000 A3 Bearbeiter: Fr. Böttcher

2020.198 22.11.2022



Legende

- Gebietsgrenze
- Gebäude
- Schiene
- Schallschutzeinrichtung

LKZ_{DEN}

- keine
- 1 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 150
- 151 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 901

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

LÄRMKONTOR GmbH

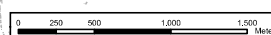
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
<http://www.laermkontor.de>

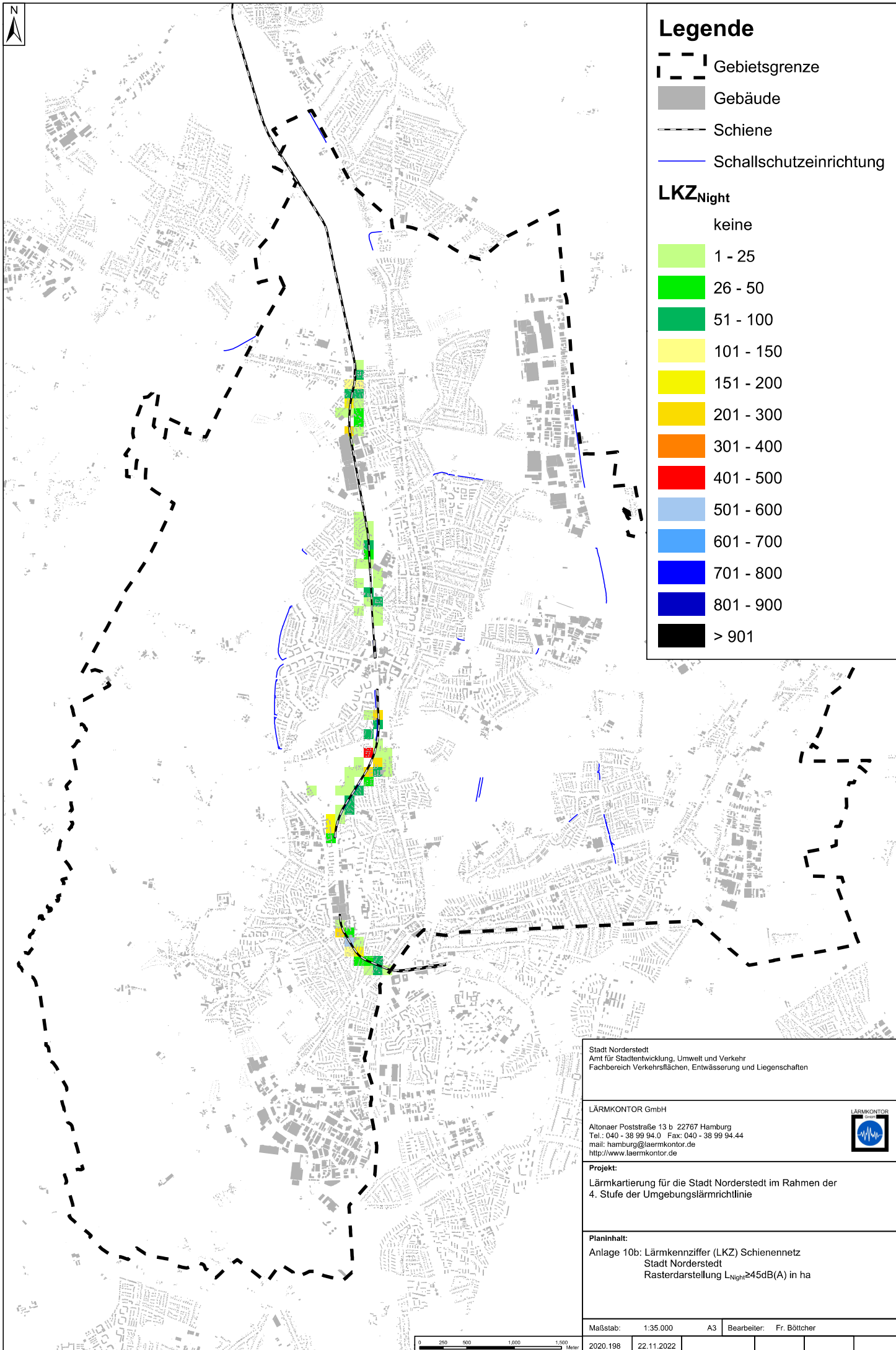


Projekt:
Lärmkartierung für die Stadt Norderstedt im Rahmen der
4. Stufe der Umgebungs-lärmrichtlinie

Planinhalt:
Anlage 10a: Lärmkennziffer (LKZ) Schienennetz
Stadt Norderstedt
Rasterdarstellung L_{DEN}≥55dB(A) in ha

Maßstab:	1:35.000	A3	Bearbeiter:	Fr. Böttcher
2020.198	22.11.2022			





Legende

- Gebietsgrenze
- Gebäude
- Schiene
- Schallschutzeinrichtung

LKZ_{Night}

- keine
- 1 - 25
- 26 - 50
- 51 - 100
- 101 - 150
- 151 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 901

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 Umgebungs-lärmrichtlinie

Planinhalt:
Anlage 10b: Lärmkennziffer (LKZ) Schienennetz
Stadt Norderstedt
Rasterdarstellung $L_{Night} \geq 5dB(A)$ in ha

Maßstab:	1:35.000	A3	Bearbeiter:	Fr. Böttcher
2020.198	22.11.2022			