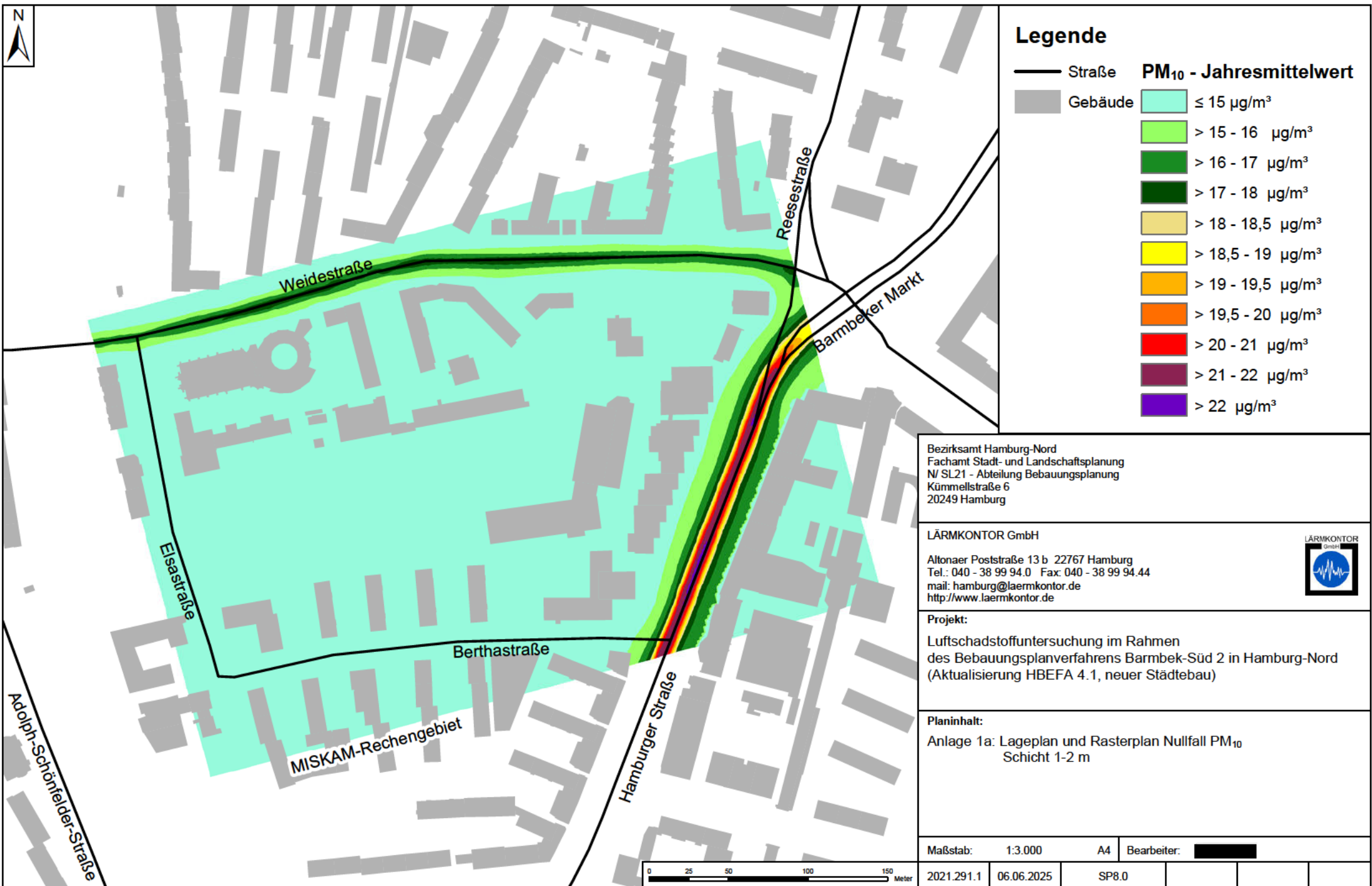
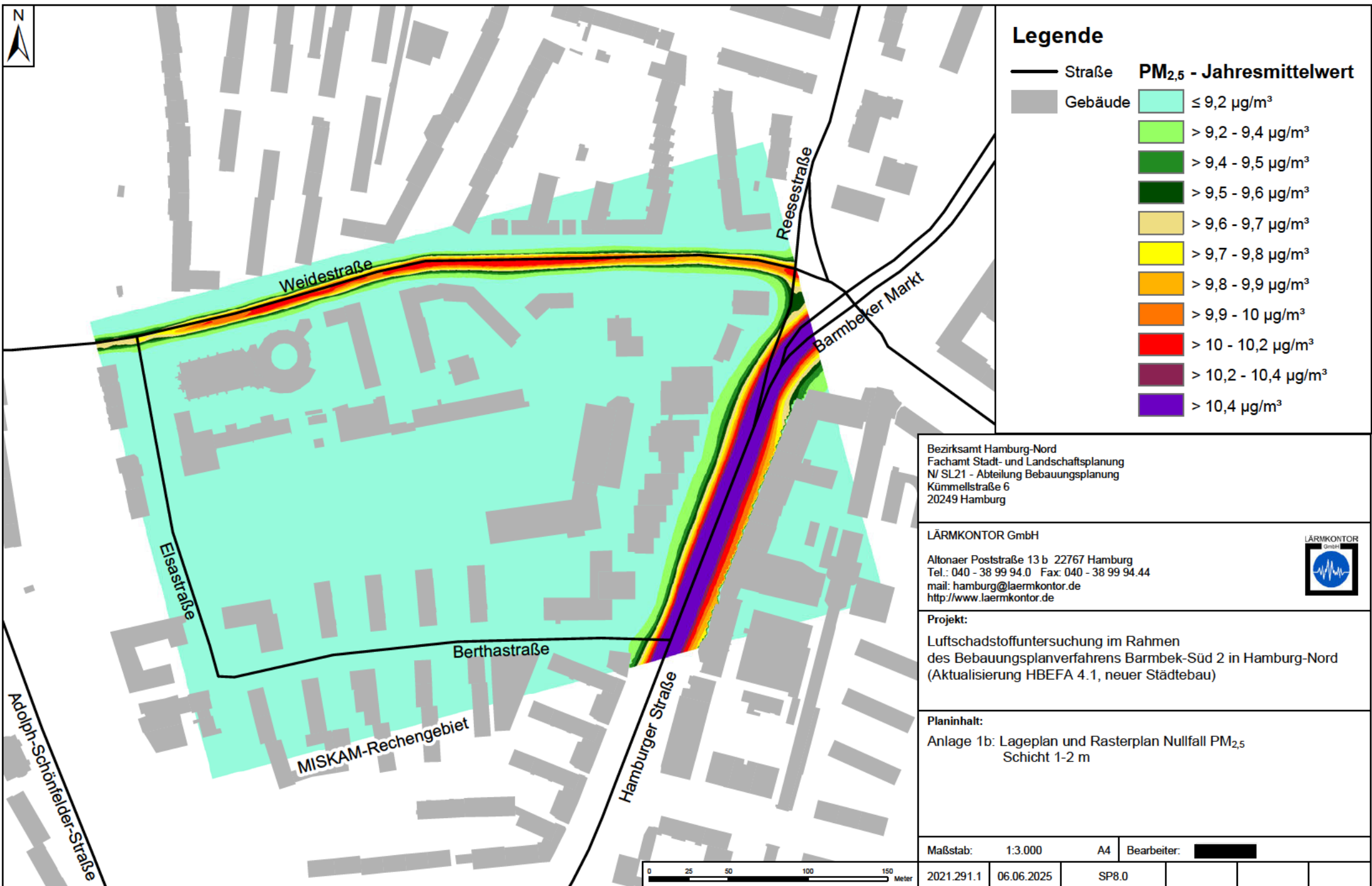


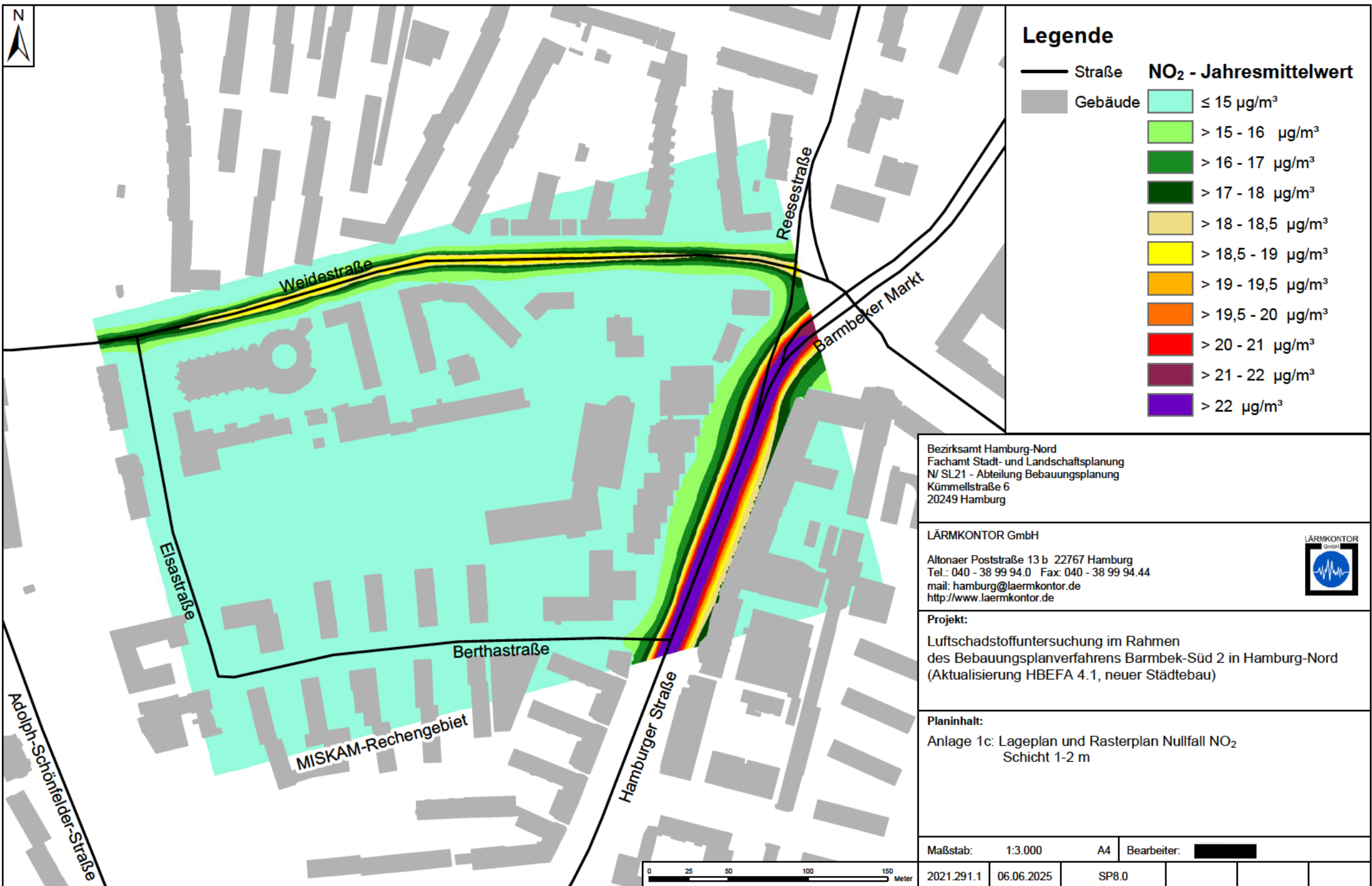




Legende

— Straße	PM_{2,5} - Jahresmittelwert
■ Gebäude	≤ 9,2 µg/m³
	> 9,2 - 9,4 µg/m³
	> 9,4 - 9,5 µg/m³
	> 9,5 - 9,6 µg/m³
	> 9,6 - 9,7 µg/m³
	> 9,7 - 9,8 µg/m³
	> 9,8 - 9,9 µg/m³
	> 9,9 - 10 µg/m³
	> 10 - 10,2 µg/m³
	> 10,2 - 10,4 µg/m³
	> 10,4 µg/m³

Bezirksamt Hamburg-Nord Fachamt Stadt- und Landschaftsplanung N/ SL21 - Abteilung Bebauungsplanung Kümmellstraße 6 20249 Hamburg			
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: Luftschadstoffuntersuchung im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens Barmbek-Süd 2 in Hamburg-Nord (Aktualisierung HBEFA 4.1, neuer Städtebau)			
Planinhalt: Anlage 1b: Lageplan und Rasterplan Nullfall PM _{2,5} Schicht 1-2 m			
Maßstab:	1:3.000	A4	Bearbeiter: XXXXXXXXXX
2021.291.1	06.06.2025	SP8.0	



Legende

—

 Straße

■

 Gebäude

NO₂ - Jahresmittelwert

≤ 15 µg/m³

> 15 - 16 µg/m³

> 16 - 17 µg/m³

> 17 - 18 µg/m³

> 18 - 18,5 µg/m³

> 18,5 - 19 µg/m³

> 19 - 19,5 µg/m³

> 19,5 - 20 µg/m³

> 20 - 21 µg/m³

> 21 - 22 µg/m³

> 22 µg/m³

Bezirksamt Hamburg-Nord Fachamt Stadt- und Landschaftsplanung N/ SL21 - Abteilung Bebauungsplanung Kümmellstraße 6 20249 Hamburg			
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: Luftschadstoffuntersuchung im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens Barmbek-Süd 2 in Hamburg-Nord (Aktualisierung HBEFA 4.1, neuer Städtebau)			
Planinhalt: Anlage 1c: Lageplan und Rasterplan Nullfall NO₂ Schicht 1-2 m			
Maßstab:	1:3.000	A4	Bearbeiter:
2021.291.1	06.06.2025	SP8.0	



Legende

— Straße

■ Gebäude im Plangebiet

■ Gebäude Bestand

PM₁₀ - Jahresmittelwert

≤ 15 µg/m³

> 15 - 16 µg/m³

> 16 - 17 µg/m³

> 17 - 18 µg/m³

> 18 - 18,5 µg/m³

> 18,5 - 19 µg/m³

> 19 - 19,5 µg/m³

> 19,5 - 20 µg/m³

> 20 - 21 µg/m³

> 21 - 22 µg/m³

> 22 µg/m³

Bezirksamt Hamburg-Nord
Fachamt Stadt- und Landschaftsplanung
N/ SL21 - Abteilung Bebauungsplanung
Kümmellstraße 6
20249 Hamburg

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:

Luftschadstoffuntersuchung im Rahmen
des Bebauungsplanverfahrens Barmbek-Süd 2 in Hamburg-Nord
(Aktualisierung HBEFA 4.1, neuer Städtebau)

Planinhalt:

Anlage 2a: Lageplan und Rasterplan Planfall PM₁₀
Schicht 1-2 m

Maßstab: 1:3.000

A4

Bearbeiter: [REDACTED]

2021.291.1

10.06.2025

SP8.0



Legende

— Straße	PM_{2,5} - Jahresmittelwert
■ Gebäude im Plangebiet	≤ 9,2 µg/m ³
■ Gebäude Bestand	> 9,2 - 9,4 µg/m ³
	> 9,4 - 9,5 µg/m ³
	> 9,5 - 9,6 µg/m ³
	> 9,6 - 9,7 µg/m ³
	> 9,7 - 9,8 µg/m ³
	> 9,8 - 9,9 µg/m ³
	> 9,9 - 10 µg/m ³
	> 10 - 10,2 µg/m ³
	> 10,2 - 10,4 µg/m ³
	> 10,4 µg/m ³

Bezirksamt Hamburg-Nord
 Fachamt Stadt- und Landschaftsplanung
 N/ SL21 - Abteilung Bebauungsplanung
 Kümmellstraße 6
 20249 Hamburg

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:
 Luftschadstoffuntersuchung im Rahmen
 des Bebauungsplanverfahrens Barmbek-Süd 2 in Hamburg-Nord
 (Aktualisierung HBEFA 4.1, neuer Städtebau)

Planinhalt:
 Anlage 2b: Lageplan und Rasterplan Planfall PM_{2,5}
 Schicht 1-2 m

Maßstab:	1:3.000	A4	Bearbeiter:	
2021.291.1	10.06.2025	SP8.0		



Legende

— Straße	NO₂ - Jahresmittelwert
■ Gebäude im Plangebiet	≤ 15 µg/m ³
■ Gebäude Bestand	> 15 - 16 µg/m ³
	> 16 - 17 µg/m ³
	> 17 - 18 µg/m ³
	> 18 - 18,5 µg/m ³
	> 18,5 - 19 µg/m ³
	> 19 - 19,5 µg/m ³
	> 19,5 - 20 µg/m ³
	> 20 - 21 µg/m ³
	> 21 - 22 µg/m ³
	> 22 µg/m ³

Bezirksamt Hamburg-Nord
 Fachamt Stadt- und Landschaftsplanung
 N/ SL21 - Abteilung Bebauungsplanung
 Kümmellstraße 6
 20249 Hamburg

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:

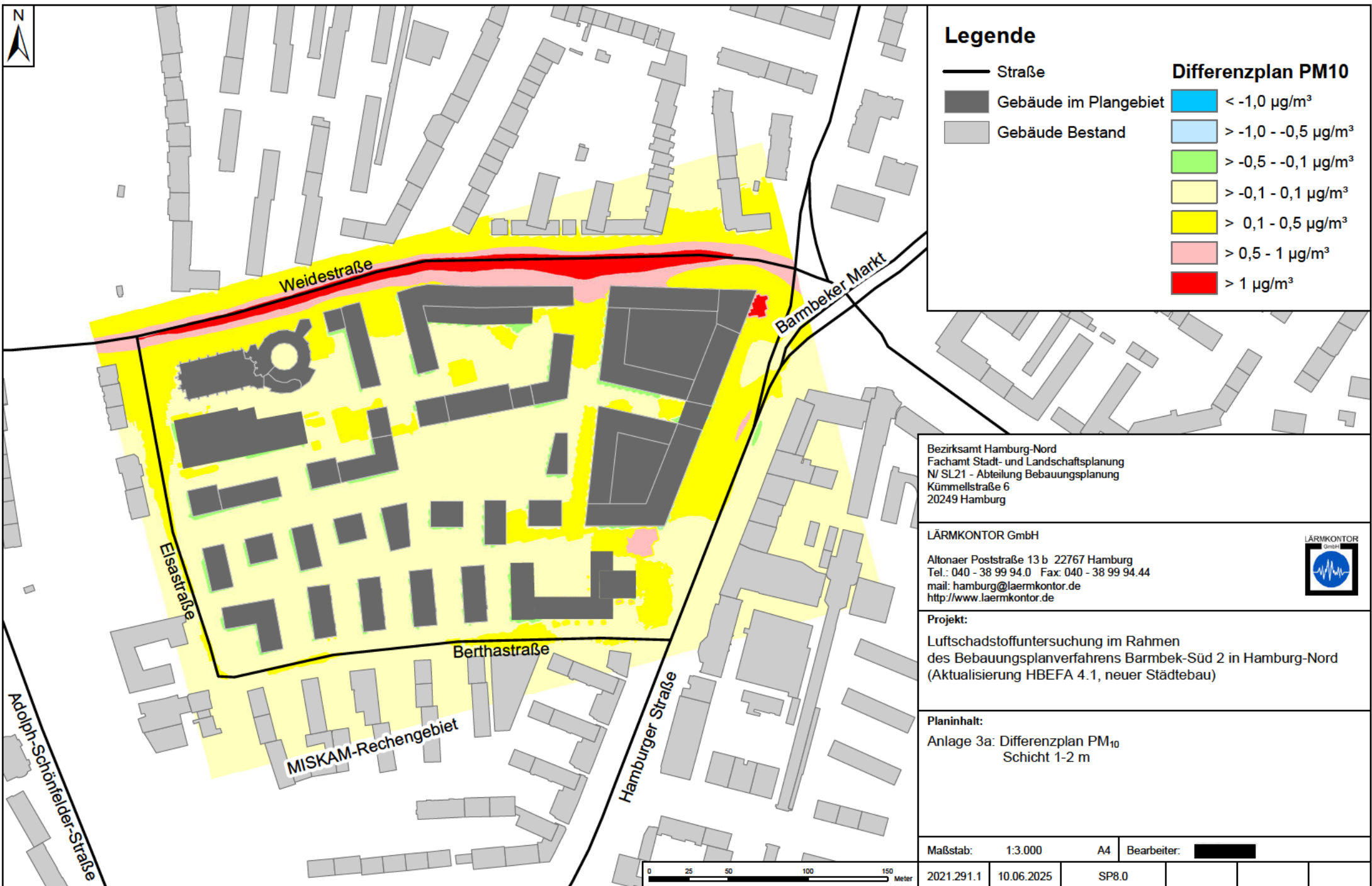
Luftschadstoffuntersuchung im Rahmen
 des Bebauungsplanverfahrens Barmbek-Süd 2 in Hamburg-Nord
 (Aktualisierung HBEFA 4.1, neuer Städtebau)

Planinhalt:

Anlage 2c: Lageplan und Rasterplan Planfall NO₂
 Schicht 1-2 m

Maßstab:	1:3.000	A4	Bearbeiter:	
2021.291.1	06.06.2025	SP8.0		





Legende

- Straße
- Gebäude im Plangebiet
- Gebäude Bestand

Differenzplan PM10

- < -1,0 µg/m³
- > -1,0 - -0,5 µg/m³
- > -0,5 - -0,1 µg/m³
- > -0,1 - 0,1 µg/m³
- > 0,1 - 0,5 µg/m³
- > 0,5 - 1 µg/m³
- > 1 µg/m³

Bezirksamt Hamburg-Nord
Fachamt Stadt- und Landschaftsplanung
N/ SL21 - Abteilung Bebauungsplanung
Kümmellstraße 6
20249 Hamburg

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>



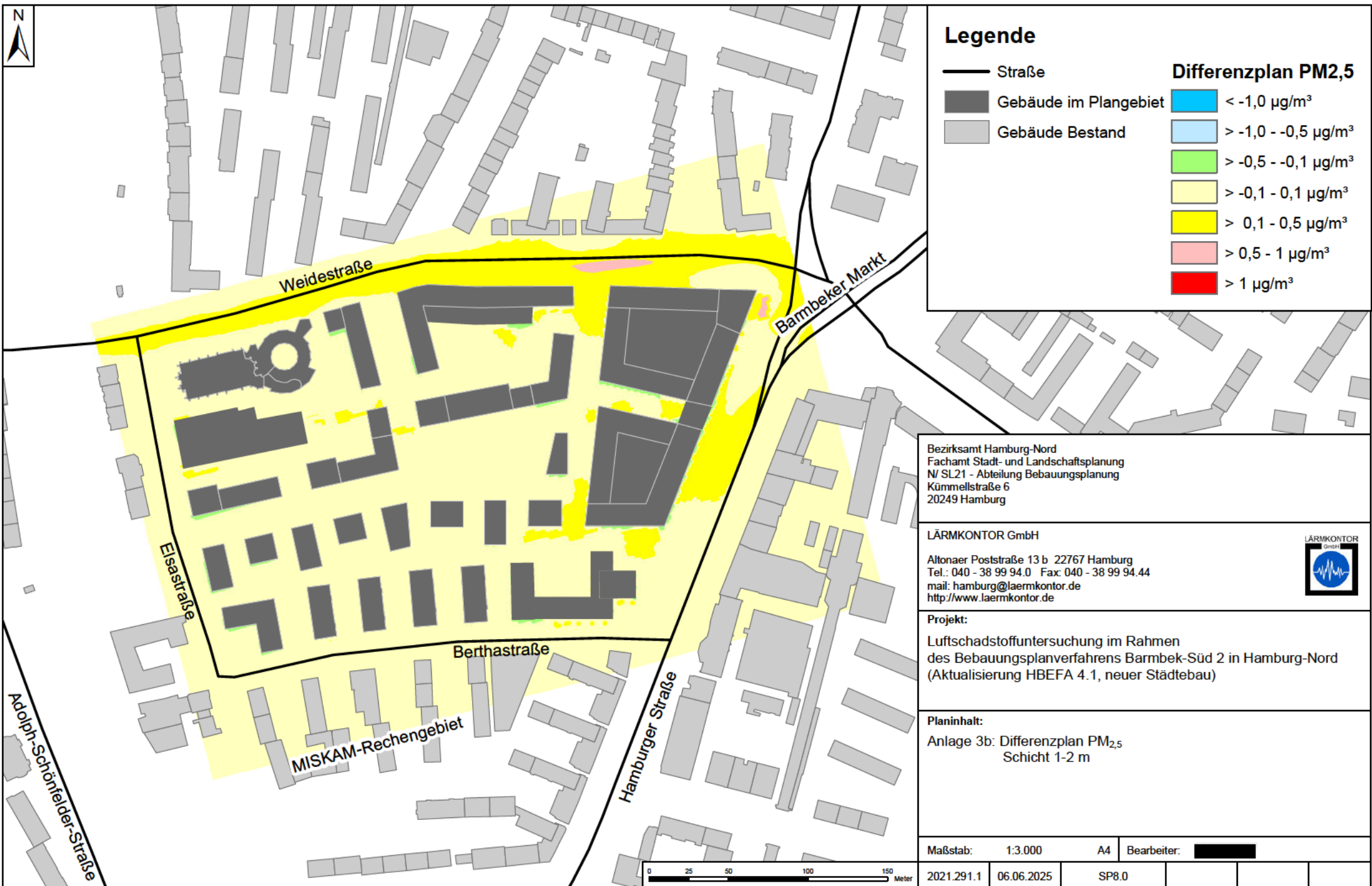
Projekt:

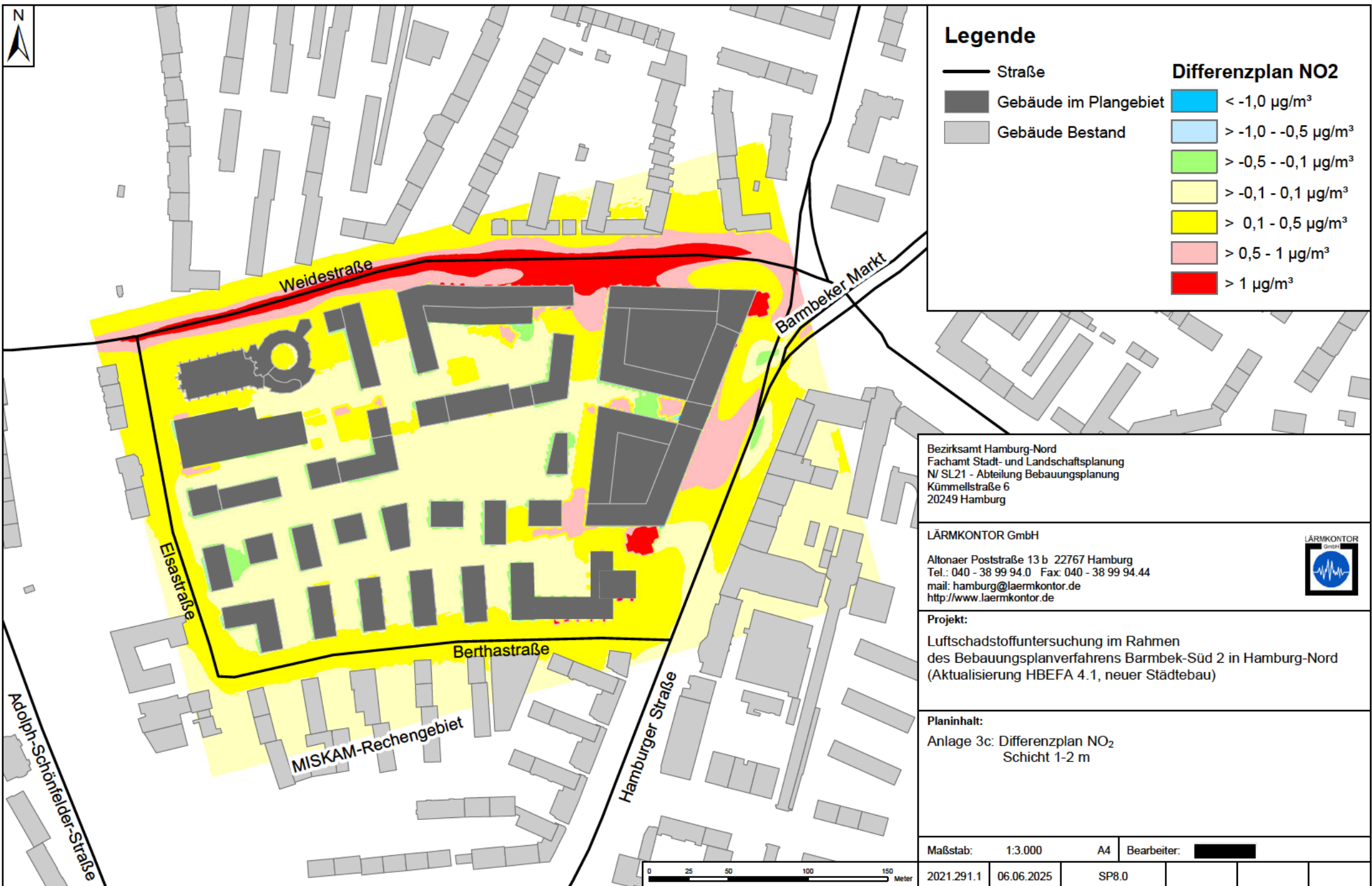
Luftschadstoffuntersuchung im Rahmen
des Bebauungsplanverfahrens Barmbek-Süd 2 in Hamburg-Nord
(Aktualisierung HBEFA 4.1, neuer Städtebau)

Planinhalt:

Anlage 3a: Differenzplan PM₁₀
Schicht 1-2 m

Maßstab:	1:3.000	A4	Bearbeiter:	
2021.291.1	10.06.2025	SP8.0		





Legende

—	Straße		Differenzplan NO2
■	Gebäude im Plangebiet	■	< -1,0 µg/m³
■	Gebäude Bestand	■	> -1,0 - -0,5 µg/m³
		■	> -0,5 - -0,1 µg/m³
		■	> -0,1 - 0,1 µg/m³
		■	> 0,1 - 0,5 µg/m³
		■	> 0,5 - 1 µg/m³
		■	> 1 µg/m³

Bezirksamt Hamburg-Nord
Fachamt Stadt- und Landschaftsplanung
N/ SL21 - Abteilung Bebauungsplanung
Kümmellstraße 6
20249 Hamburg

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:

Luftschadstoffuntersuchung im Rahmen
des Bebauungsplanverfahrens Barmbek-Süd 2 in Hamburg-Nord
(Aktualisierung HBEFA 4.1, neuer Städtebau)

Planinhalt:

Anlage 3c: Differenzplan NO₂
Schicht 1-2 m

Maßstab:	1:3.000	A4	Bearbeiter:	
2021.291.1	06.06.2025	SP8.0		

Straßenabschnitt	Lage	Verkehrssituation	Tempo	DTV	Anteil SNfz	Verkehrsqualität					Emissionen		
			km/h	Kfz/24h	%	LOS1	LOS2	LOS3	LOS4	LOS5	NOx	PM10	PM2,5
						%	%	%	%	%	g/(m³d)		
Nullfall													
Berthastraße	Urban	Erschließungsstraße	30	1.500	2,0	100,0	-	-	-	-	0,283	0,050	0,029
Elsastraße	Urban	Erschließungsstraße	30	1.500	2,0	100,0	-	-	-	-	0,283	0,050	0,029
Adolph-Schönfelder-Straße	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	34.100	3,0	5,1	76,1	13,8	4,0	1,0	5,223	1,639	0,661
Reesestraße Kreuzung Nord	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	8.500	4,0	4,7	69,3	15,6	6,9	3,5	1,414	0,468	0,171
Reesestraße Spur rechts	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	4.250	4,0	9,3	90,7	-	-	-	0,634	0,196	0,084
Reesestraße Spur links	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	4.250	4,0	20,0	80,0	-	-	-	0,623	0,188	0,084
Reesestraße Süd	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	6.375	4,0	15,7	84,3	-	-	-	0,941	0,287	0,126
Weidestraße 5 Spuren	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	17.300	3,0	4,7	68,5	16,3	6,4	4,1	2,774	0,877	0,337
Weidestraße 2 Spuren	Urban	Sammelstraße	50	17.300	3,0	4,5	65,9	19,0	7,0	3,6	2,781	0,886	0,337
Hamburger Straße	Urban	Erschließungsstraße	50	47.900	3,0	5,1	76,5	13,7	3,8	0,9	7,321	2,296	0,929
Barmbeker Markt je Richtung	Urban	Erschließungsstraße	50	20.350	3,0	5,1	74,8	13,5	4,1	2,5	3,165	0,990	0,395
Planfall													
Berthastraße	Urban	Erschließungsstraße	30	2.000	2,0	100,0	-	-	-	-	0,378	0,067	0,039
Elsastraße	Urban	Hauptverkehrsstraße	30	2.000	2,0	100,0	-	-	-	-	0,378	0,067	0,039
Adolph-Schönfelder-Straße	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	34.100	3,0	5,1	76,1	13,8	4,0	1,0	5,223	1,639	0,661
Weidestraße	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	20.960	5,0	9,3	90,7	-	-	-	3,232	1,030	0,429
Hamburger Straße	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	48.900	3,0	5,1	76,5	13,7	3,8	0,9	7,474	2,344	0,948
Barmbeker Markt je Richtung	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	20.850	3,0	5,1	74,8	13,5	4,1	2,5	3,243	1,014	0,405
Reesestraße Nord	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	9.350	4,0	4,7	69,3	15,6	6,9	3,5	1,555	0,515	0,188
Reesestraße Spur rechts	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	4.675	4,0	6,8	93,2	-	-	-	0,700	0,218	0,093
Reesestraße Spur links	Urban	Hauptverkehrsstraße	50	4.675	4,0	20,0	80,0	-	-	-	0,685	0,207	0,093
Reesestraße Süd	Urban	Erschließungsstraße	50	7.013	4,0	15,7	84,3	-	-	-	1,035	0,316	0,139
Weidestraße West 2 Spuren	Urban	Erschließungsstraße	50	18.764	5,6	4,5	65,9	19,0	7,0	3,6	3,358	1,189	0,395
Weidestraße Ost 5 Spuren	Urban	Erschließungsstraße	50	19.496	5,4	4,7	68,5	16,3	6,4	4,1	3,453	1,202	0,408