

Legende

-  Geltungsbereich B-Pläne
-  Gebäude
-  Straße
-  Hilfslinie

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen
 Am Markt 1
 25355 Barmstedt

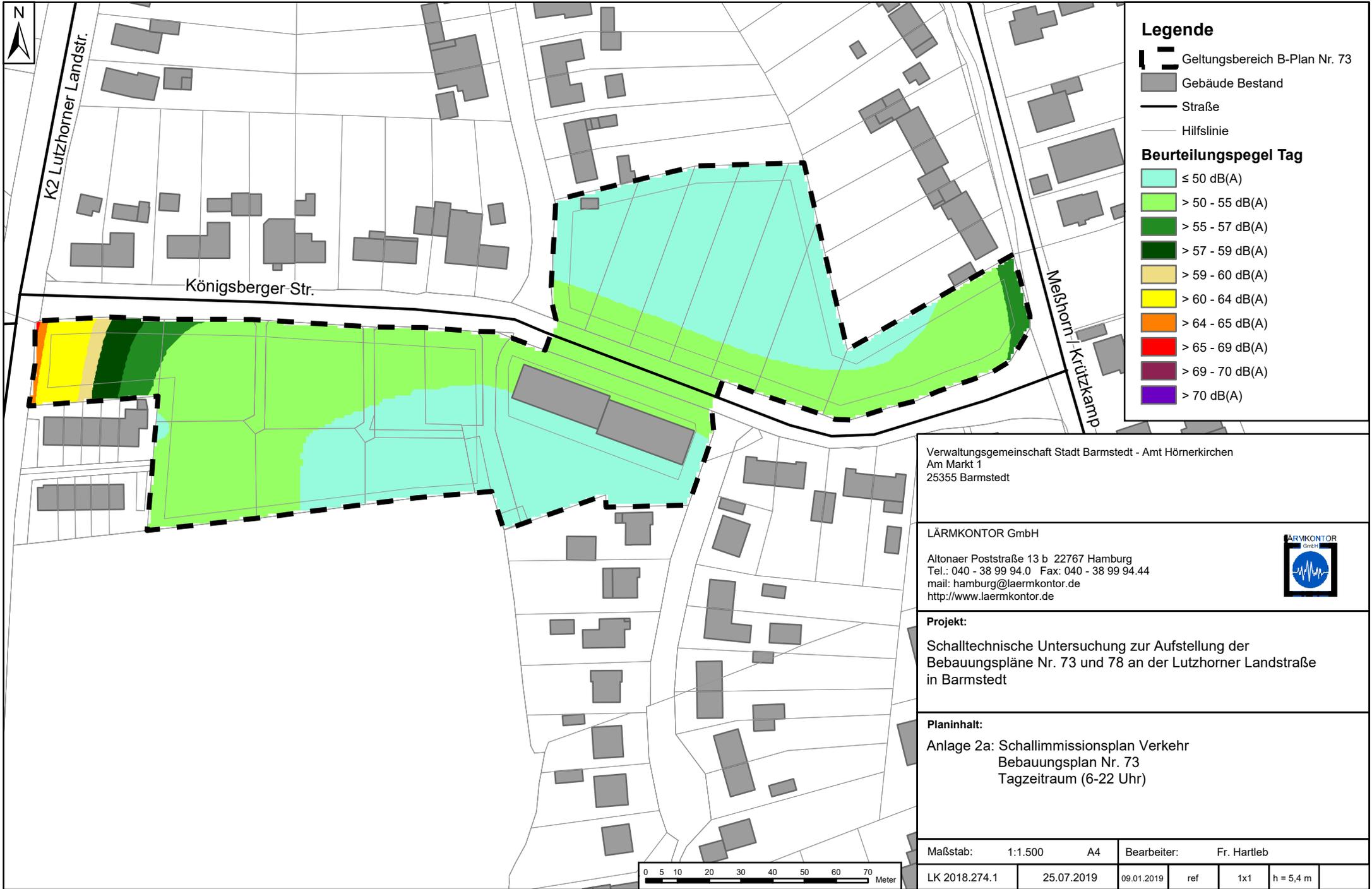
LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de



Projekt:
 Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der
 Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzhorner Landstraße
 in Barmstedt

Planinhalt:
 Anlage 1: Lageplan Verkehr

Maßstab:	1:3.500	A4	Bearbeiter:	Fr. Hartleb
LK 2018.274.1	25.07.2019			



Legende

- Geltungsbereich B-Plan Nr. 73
- Gebäude Bestand
- Straße
- Hilfslinie

Beurteilungspegel Tag

- ≤ 50 dB(A)
- > 50 - 55 dB(A)
- > 55 - 57 dB(A)
- > 57 - 59 dB(A)
- > 59 - 60 dB(A)
- > 60 - 64 dB(A)
- > 64 - 65 dB(A)
- > 65 - 69 dB(A)
- > 70 dB(A)

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen
 Am Markt 1
 25355 Barmstedt

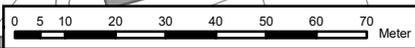
LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de

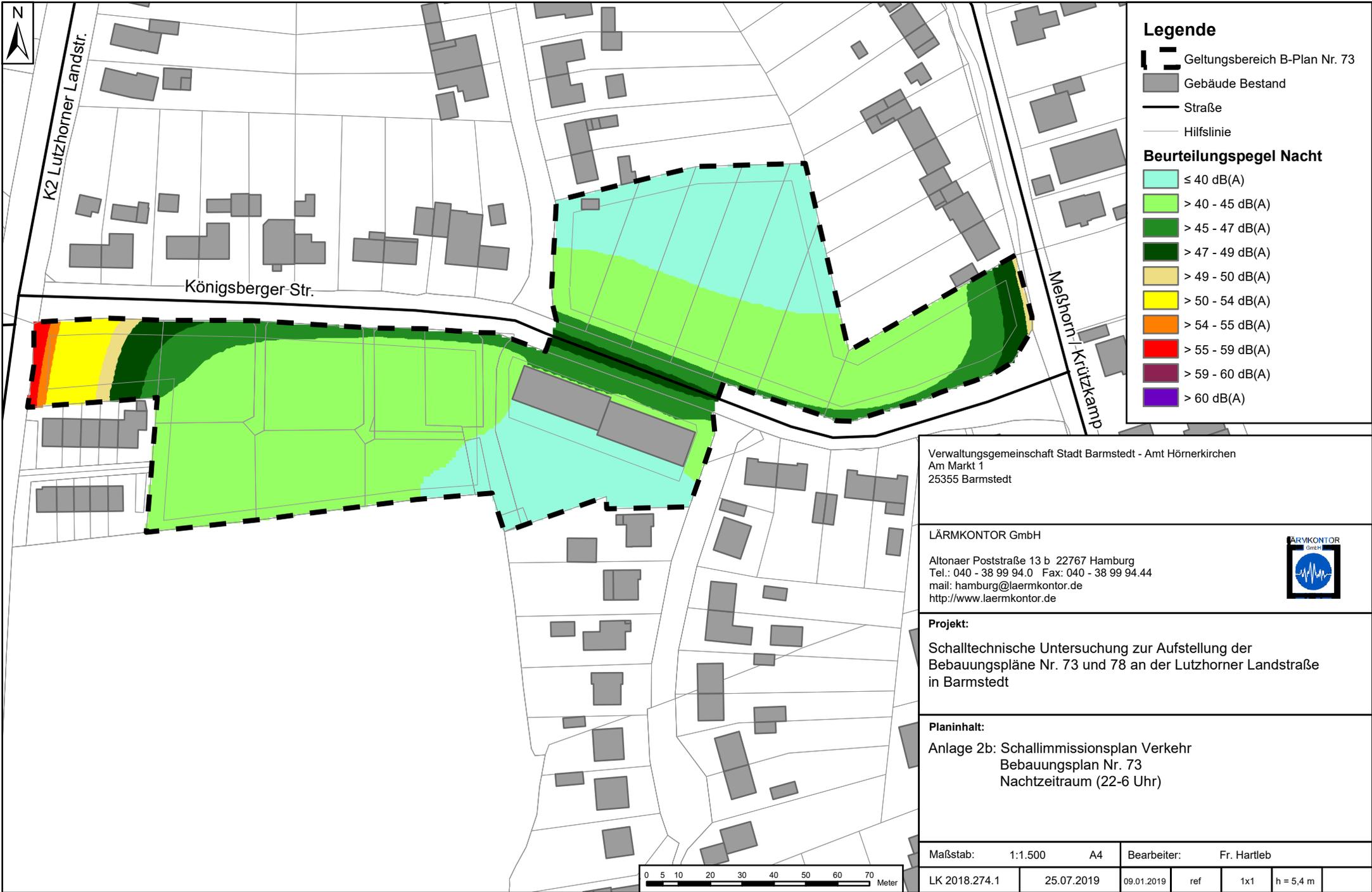


Projekt:
 Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der
 Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzthorner Landstraße
 in Barmstedt

Planinhalt:
 Anlage 2a: Schallimmissionsplan Verkehr
 Bebauungsplan Nr. 73
 Tagzeitraum (6-22 Uhr)

Maßstab:	1:1.500	A4	Bearbeiter:	Fr. Hartleb
LK 2018.274.1	25.07.2019	09.01.2019	ref	1x1
				h = 5,4 m





Legende

- Geltungsbereich B-Plan Nr. 73
- Gebäude Bestand
- Straße
- Hilfslinie

Beurteilungspegel Nacht

- ≤ 40 dB(A)
- > 40 - 45 dB(A)
- > 45 - 47 dB(A)
- > 47 - 49 dB(A)
- > 49 - 50 dB(A)
- > 50 - 54 dB(A)
- > 54 - 55 dB(A)
- > 55 - 59 dB(A)
- > 59 - 60 dB(A)
- > 60 dB(A)

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen
 Am Markt 1
 25355 Barmstedt

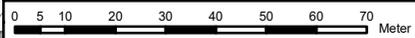
LÄRMKONTOR GmbH

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

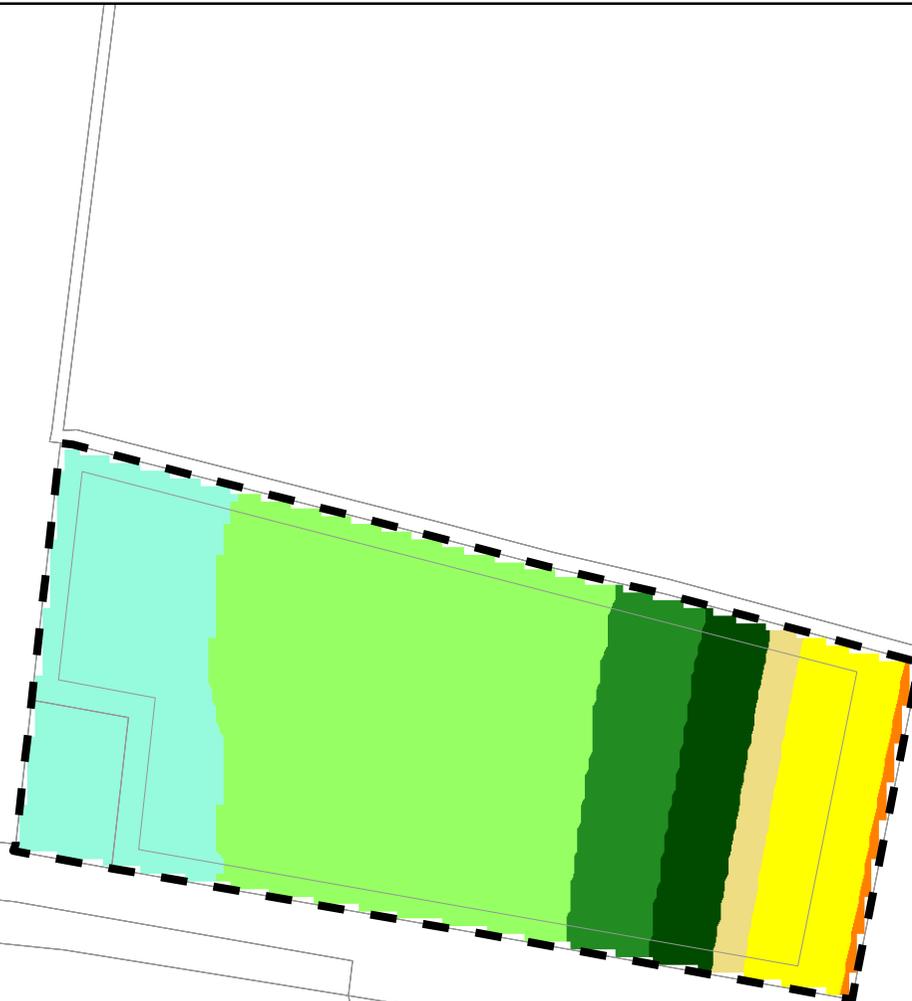


Projekt:
 Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der
 Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzthorner Landstraße
 in Barmstedt

Planinhalt:
 Anlage 2b: Schallimmissionsplan Verkehr
 Bebauungsplan Nr. 73
 Nachtzeitraum (22-6 Uhr)



Maßstab:	1:1.500	A4	Bearbeiter:	Fr. Hartleb
LK 2018.274.1	25.07.2019	09.01.2019	ref	1x1
				h = 5,4 m



K2 Lutzthorner Landstr.

Legende

-  Geltungsbereich B-Plan Nr. 78
-  Gebäude
-  Straße
-  Hilfslinie

Beurteilungspegel Tag

-  ≤ 50 dB(A)
-  > 50 - 55 dB(A)
-  > 55 - 57 dB(A)
-  > 57 - 59 dB(A)
-  > 59 - 60 dB(A)
-  > 60 - 64 dB(A)
-  > 64 - 65 dB(A)
-  > 65 - 69 dB(A)
-  > 69 - 70 dB(A)
-  > 70 dB(A)

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen
Am Markt 1
25355 Barmstedt

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

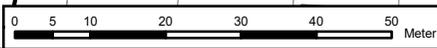


Projekt:

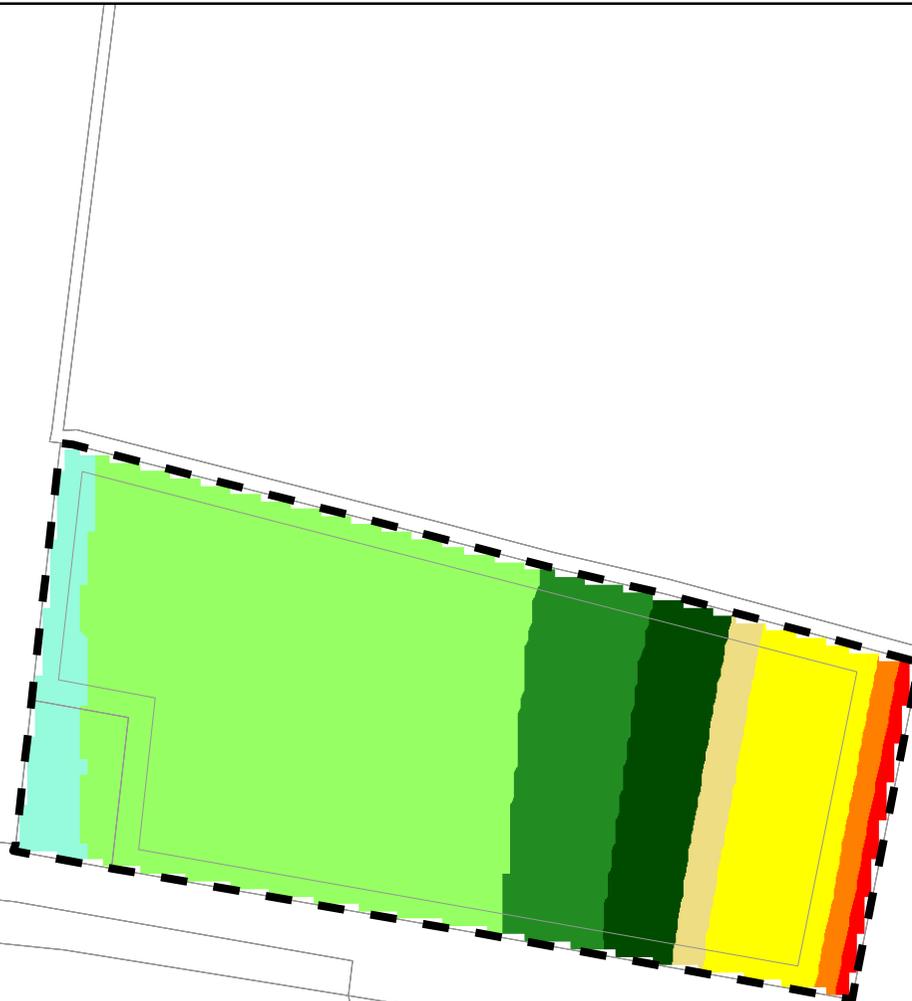
Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der
Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzthorner Landstraße
in Barmstedt

Planinhalt:

Anlage 3a: Schallimmissionsplan Verkehr
Bebauungsplan Nr. 78
Tagzeitraum (6-22 Uhr)



Maßstab:	1:1.000	A4	Bearbeiter:	Fr. Hartleb
LK 2018.274.1	02.04.2019	09.01.2019	ref	1x1
				h = 5,4 m



K2 Lutzthorner Landstr.

Legende

-  Geltungsbereich B-Plan Nr. 78
-  Gebäude
-  Straße
-  Hilfslinie

Beurteilungspegel Nacht

-  ≤ 40 dB(A)
-  > 40 - 45 dB(A)
-  > 45 - 47 dB(A)
-  > 47 - 49 dB(A)
-  > 49 - 50 dB(A)
-  > 50 - 54 dB(A)
-  > 54 - 55 dB(A)
-  > 55 - 59 dB(A)
-  > 59 - 60 dB(A)
-  > 60 dB(A)

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen
Am Markt 1
25355 Barmstedt

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

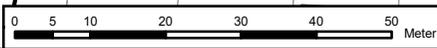


Projekt:

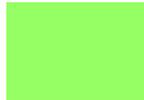
Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der
Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzthorner Landstraße
in Barmstedt

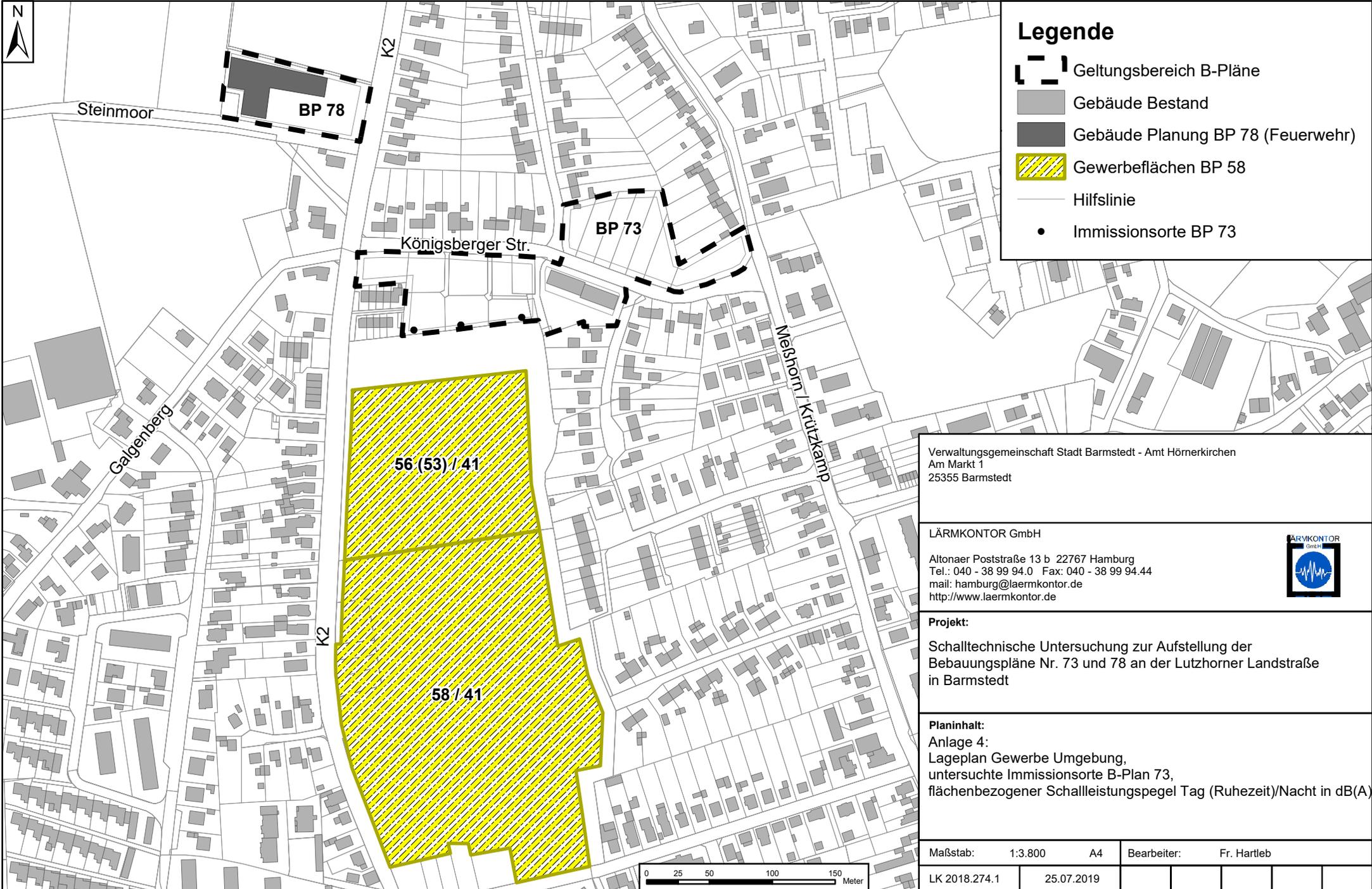
Planinhalt:

Anlage 3b: Schallimmissionsplan Verkehr
Bebauungsplan Nr. 78
Nachtzeitraum (22-6 Uhr)

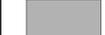


Maßstab:	1:1.000	A4	Bearbeiter:	Fr. Hartleb	
LK 2018.274.1	02.04.2019	09.01.2019	ref	1x1	h = 5,4 m

Beurteilung		Tag	Nacht	Darstellung
Bis zum folgenden Orientierungswert der DIN 18005 sind die genannten Nutzungen zulässig:	Bis zum folgenden Grenzwert der 16. BImSchV sind die genannten Nutzungen zulässig:	dB (A)		Farbe
Reine Wohngebiete (WR), Wochenend- und Ferienhausgebiete	Krankenhäuser, Schulen, Alten- und Kurheime	≤ 50	≤ 40	
Allg. Wohn- (WA), Kleinsiedlungs- (WS) u. Campingplatzgebiete, Friedhöfe, Kleingarten- und Parkanlagen		> 50-55	> 40-45	
Besondere Wohngebiete (WB), Dorf- und Mischgebiete (MD und MI)		> 55-57	> 45-47	
	Reine Wohngebiete, allgemeine Wohn- und Kleinsiedlungsgebiete	> 57-59	> 47-49	
	Dorfgebiete, Kern- und Mischgebiete	> 59-60	> 49-50	
		> 60-64	> 50-54	
Kerngebiete (MK) und Gewerbegebiete (GE)	Gewerbegebiete	> 64-65	> 54-55	
		> 65-69	> 55-59	
		> 69-70	> 59-60	
		<i>Der als Abwägungsgrenze herangezogene Beurteilungspegel von 70 dB(A) tags bzw. 60 dB(A) nachts für Wohnungsausweisungen wird größtenteils überschritten.</i>		> 70



Legende

-  Geltungsbereich B-Pläne
-  Gebäude Bestand
-  Gebäude Planung BP 78 (Feuerwehr)
-  Gewerbeflächen BP 58
-  Hilfslinie
-  Immissionsorte BP 73

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen
 Am Markt 1
 25355 Barmstedt

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

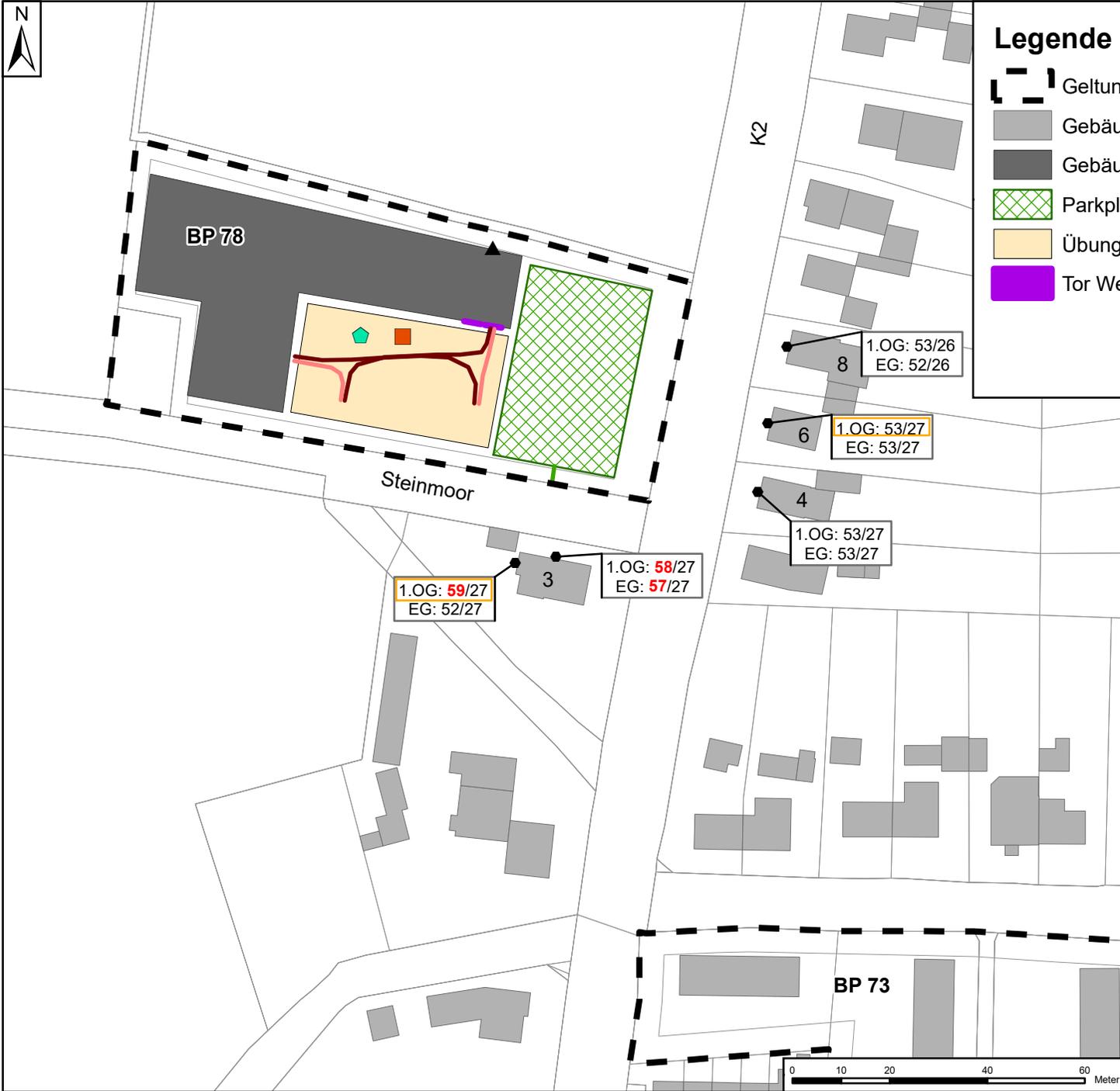


Projekt:
 Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der
 Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzhorner Landstraße
 in Barmstedt

Planinhalt:
 Anlage 4:
 Lageplan Gewerbe Umgebung,
 untersuchte Immissionsorte B-Plan 73,
 flächenbezogener Schalleistungspegel Tag (Ruhezeit)/Nacht in dB(A)

Maßstab:	1:3.800	A4	Bearbeiter:	Fr. Hartleb
LK 2018.274.1	25.07.2019			





Legende

- Geltungsbereich B-Pläne
- Gebäude Bestand
- Gebäude Planung (Feuerwehr)
- Parkplatz
- Übungsbereich
- Tor Werkstatt
- Pkw Zu-/Ausfahrt
- Löschfahrzeug Fahrt
- Löschfahrzeug Rangieren
- Hilfslinie
- Lüftungsanlage Werkstatt
- Hochleistungslüfter
- Tragkraftspritze
- Immissionspunkt

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen Am Markt 1 25355 Barmstedt			
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: Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzhorner Landstraße in Barmstedt			
Planinhalt: Anlage 5a: Beurteilungspegel Gewerbe B-Plan 78 Feuerwehr Regelbetrieb, Tag / lauteste Nachtstunde in dB(A)			
Maßstab:	1:1.200	A4	Bearbeiter: Fr. Hartleb
LK 2018.274.1	14.05.2019	09.01.2019	ref

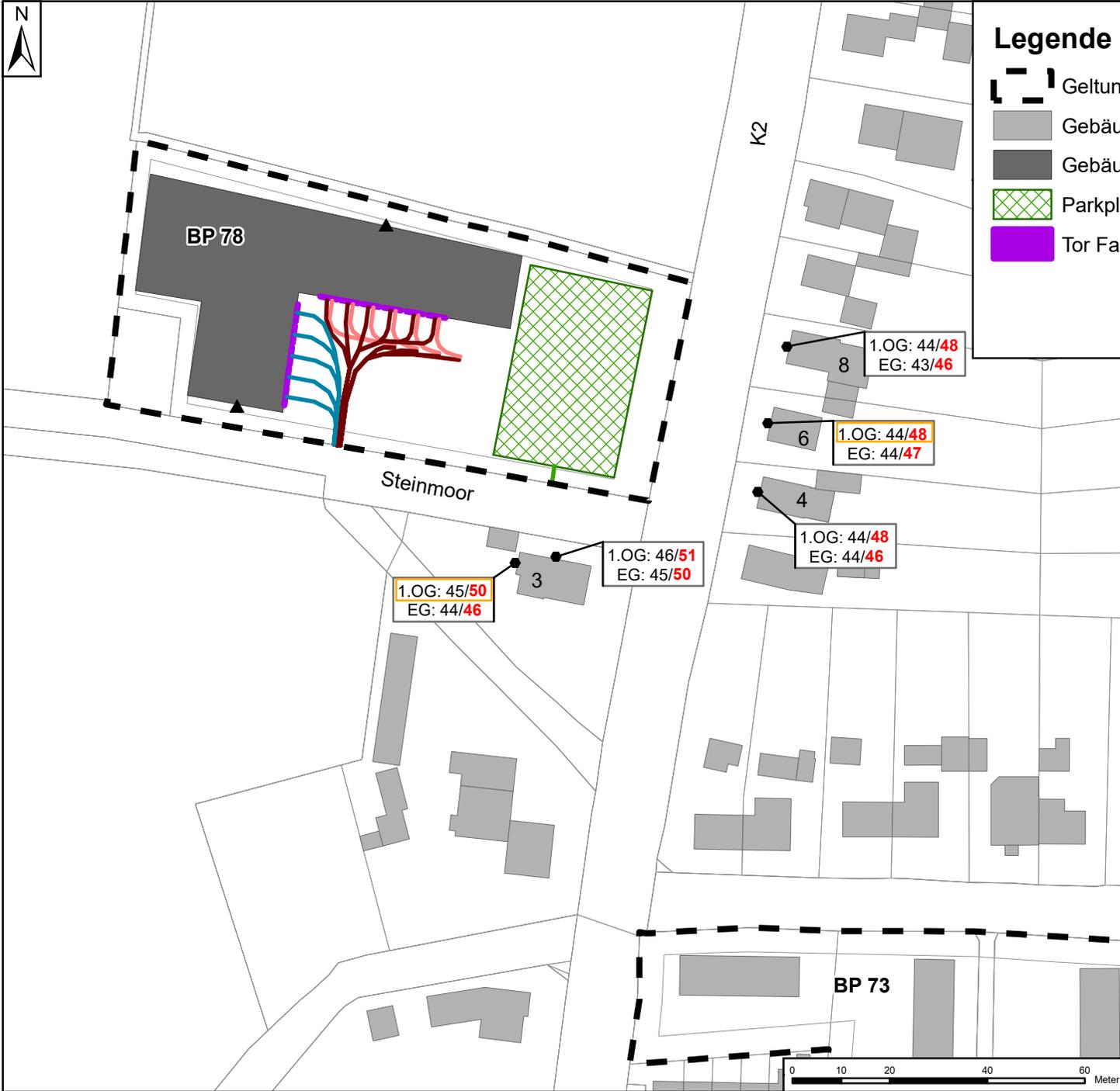
**Anlage 5b: Teilpegelliste ausgewählter Immissionsorte
für den Feuerwehr Regelbetrieb B-Plan 78**

Tabelle 1: Lutzhorner Landstr. 3 (IPkt010), OG1 (wie WA)

Schallquelle		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		Einzelpegel [dB(A)]	Summenpegel [dB(A)]	Einzelpegel [dB(A)]	Summenpegel [dB(A)]
EZQi005 »	Hochleistungslüfter	55,1	55,1	-	-
EZQi004 »	Tragkraftspritze (Pumpe)	55	58,1	-	-
FLQi013 »	Tor 2 (Ost) Werkstatt	42	58,2	-	-
PRKL001 »	Parkplatz	41,9	58,3	-	-
FLQi012 »	Tor 1 (West) Werkstatt	41,8	58,4	-	-
FLGK002 »	BP 58 Teilfläche B	40,7	58,5	23,7	23,7
FLGK001 »	BP 58 Teilfläche A	39,1	58,5	24,5	27,2
FLQi014 »	Übungsfläche	34,4	58,5	-	27,2
LIQi001 »	Pkw Zu-/ Abfahrt Parkplatz	29,9	58,5	-	27,2
LIQi002 »	Löschfahrzeug zur Werkstatt	29,2	58,5	-	27,2
LIQi003 »	Löschfahrzeug Rangieren vor Werkstatt	29,2	58,6	-	27,2
LIQi004 »	Löschfahrzeug zur Fahr- zeughalle	28,6	58,6	-	27,2
LIQi005 »	Löschfahrzeug Rangieren vor Fahrzeughalle	26,3	58,6	-	27,2
n=13	Summe		58,6		27,2

Tabelle 2: Lutzhorner Landstr. 6 (IPkt014), OG1 (wie WA)

Schallquelle		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		Einzelpegel [dB(A)]	Summenpegel [dB(A)]	Einzelpegel [dB(A)]	Summenpegel [dB(A)]
EZQi005 »	Hochleistungslüfter	49,3	49,3	-	-
EZQi004 »	Tragkraftspritze (Pumpe)	49,2	52,2	-	-
PRKL001 »	Parkplatz	42,2	52,7	-	-
FLGK002 »	BP 58 Teilfläche B	40,4	52,9	23,4	23,4
FLQi013 »	Tor 2 (Ost) Werkstatt	39,1	53,1	-	23,4
FLGK001 »	BP 58 Teilfläche A	38,6	53,2	24	26,7
FLQi012 »	Tor 1 (West) Werkstatt	38,4	53,4	-	26,7
FLQi014 »	Übungsfläche	27,6	53,4	-	26,7
LIQi003 »	Löschfahrzeug Rangieren vor Werkstatt	23,3	53,4	-	26,7
LIQi001 »	Pkw Zu-/ Abfahrt Parkplatz	23,1	53,4	-	26,7
LIQi002 »	Löschfahrzeug zur Werkstatt	22,9	53,4	-	26,7
LIQi004 »	Löschfahrzeug zur Fahrzeughalle	22,5	53,4	-	26,7
LIQi005 »	Löschfahrzeug Rangieren vor Fahrzeughalle	20	53,4	-	26,7
n=13	Summe		53,4		26,7



Legende

- Geltungsbereich B-Pläne
- Gebäude Bestand
- Gebäude Planung (Feuerwehr)
- Parkplatz
- Tor Fahrzeughalle
- Pkw Zu-/Ausfahrt
- Kleintransporter Fahrt
- Löschfahrzeug Fahrt
- Löschfahrzeug Rangieren
- Hilfslinie
- Absauganlage
- Immissionspunkt

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen Am Markt 1 25355 Barmstedt			
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: Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzhorner Landstraße in Barmstedt			
Planinhalt: Anlage 6a: Beurteilungspegel Gewerbe B-Plan 78 Feuerwehr Notfalleinsatz (Sonderfall) Tag / lauteste Nachtstunde in dB(A)			
Maßstab:	1:1.200	A4	Bearbeiter: Fr. Hartleb
LK 2018.274.1	14.05.2019	09.01.2019	ref

**Anlage 6b: Teilpegelliste ausgewählter Immissionsorte
für den Feuerwehr Notfalleinsatz B-Plan 78**

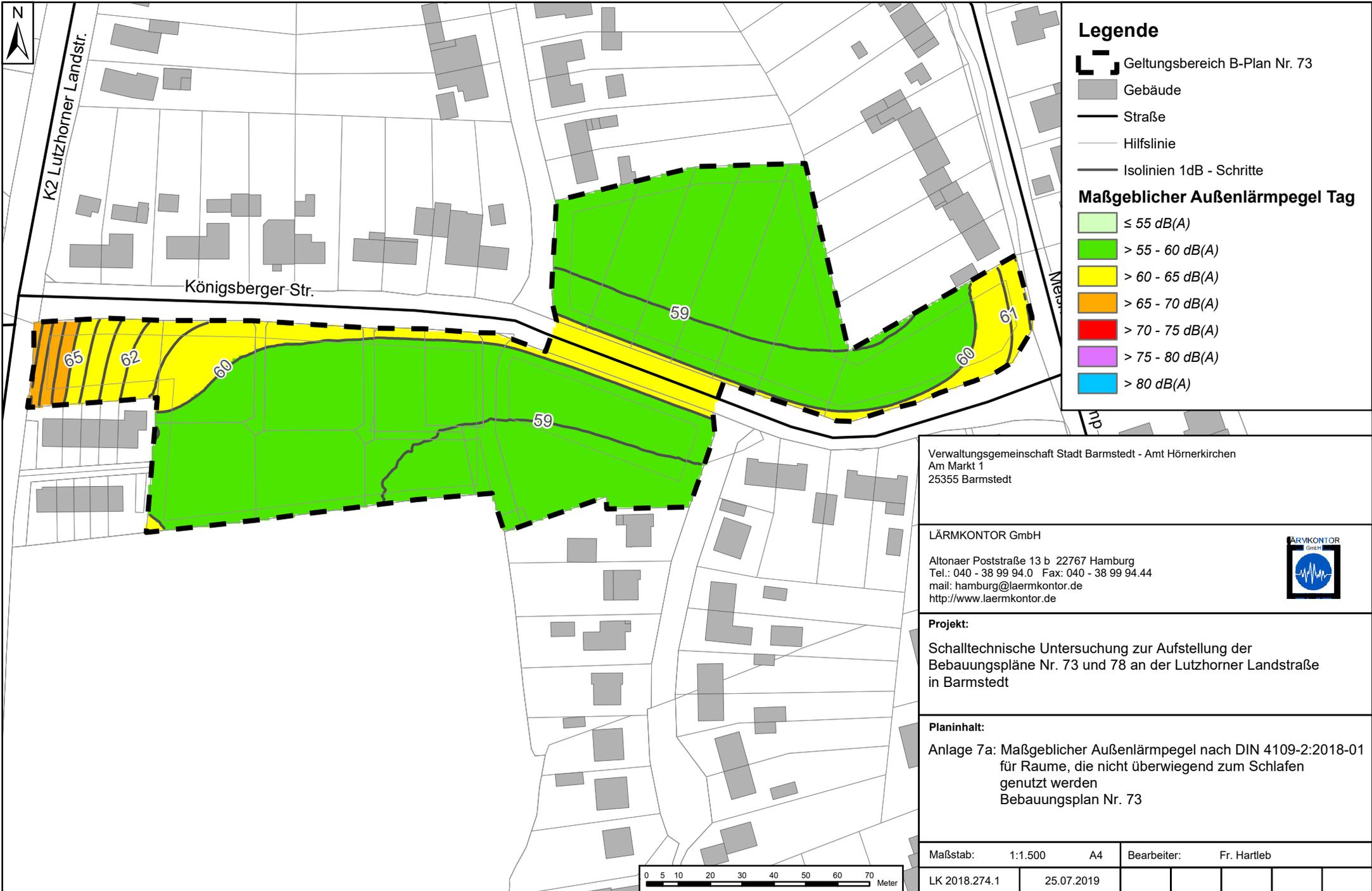
Tabelle 1: Lutzhorner Landstr. 3 (IPkt010), OG1 (wie WA)

Schallquelle		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		Einzelpegel [dB(A)]	Summenpegel [dB(A)]	Einzelpegel [dB(A)]	Summenpegel [dB(A)]
FLGK002 »	BP 58 Teilfläche B	40,7	40,7	23,7	23,7
FLGK001 »	BP 58 Teilfläche A	39,1	43	24,5	27,2
PRKL002 »	Parkplatz	37,8	44,2	46,8	46,9
LIQi006 »	Pkw Zu-/ Abfahrt Parkplatz	25,7	44,2	34,7	47,1
LIQi007 »	Löschfahrzeug Einrücken 11	25,1	44,3	37,1	47,5
LIQi020 »	Löschfahrzeug Ausrücken 11	24,9	44,3	-	47,5
LIQi015 »	Löschfahrzeug Einrücken 10	24,4	44,4	36,5	47,9
LIQi021 »	Löschfahrzeug Ausrücken 9	24,3	44,4	-	47,9
LIQi014 »	Löschfahrzeug Rangieren 6	24	44,4	36	48,1
LIQi022 »	Löschfahrzeug Ausrücken 9	23,6	44,5	-	48,1
LIQi016 »	Löschfahrzeug Einrücken 9	23,6	44,5	35,7	48,4
LIQi025 »	Löschfahrzeug Ausrücken 6	23,3	44,5	-	48,4
LIQi008 »	Löschfahrzeug Rangieren 11	23,2	44,6	35,3	48,6
LIQi023 »	Löschfahrzeug Ausrücken 8	23,2	44,6	-	48,6
LIQi024 »	Löschfahrzeug Ausrücken 7	23,1	44,6	-	48,6
LIQi013 »	Löschfahrzeug Rangieren 7	23	44,7	35	48,8
LIQi018 »	Löschfahrzeug Einrücken 7	22,9	44,7	34,9	49
LIQi019 »	Löschfahrzeug Einrücken 6	22,9	44,7	34,9	49,1
LIQi017 »	Löschfahrzeug Einrücken 8	22,9	44,8	34,9	49,3
LIQi010 »	Löschfahrzeug Rangieren 10	22,8	44,8	34,9	49,4
LIQi011 »	Löschfahrzeug Rangieren 9	22,2	44,8	34,3	49,6
LIQi012 »	Löschfahrzeug Rangieren 8	21,7	44,8	33,8	49,7
FLQi011 »	Tor 11	20,2	44,8	32,3	49,8
FLQi010 »	Tor 10	19,9	44,9	31,9	49,8
FLQi009 »	Tor 9	19,2	44,9	31,3	49,9
FLQi001 »	Tor 1	19,1	44,9	31,2	49,9
FLQi002 »	Tor 2	18,9	44,9	30,9	50
FLQi008 »	Tor 8	18,9	44,9	30,9	50,1
FLQi003 »	Tor 3	18,7	44,9	30,7	50,1
FLQi007 »	Tor 7	18,6	44,9	30,7	50,2
FLQi004 »	Tor 4	18,5	44,9	30,5	50,2
FLQi006 »	Tor 6	18,4	44,9	30,5	50,2
FLQi005 »	Tor 5	18,4	45	30,4	50,3
LIQi026 »	mittelgroßes Fahrzeug 5	12	45	21	50,3
LIQi027 »	mittelgroßes Fahrzeug 4	11,5	45	20,6	50,3
LIQi028 »	mittelgroßes Fahrzeug 3	11,1	45	20,1	50,3
LIQi029 »	mittelgroßes Fahrzeug 2	10,3	45	19,3	50,3
LIQi030 »	mittelgroßes Fahrzeug 1	9,4	45	18,5	50,3
EZQi001 »	Absauganlage Süd	6,9	45	18,9	50,3
n=39	Summe		45		50,3

**Anlage 6b: Teilpegelliste ausgewählter Immissionsorte
für den Feuerwehr Notfalleinsatz B-Plan 78**

Tabelle 2: Lutzhorner Landstr. 6 (IPkt014), OG1 (wie WA)

Schallquelle	Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
	Einzelpegel [dB(A)]	Summenpegel [dB(A)]	Einzelpegel [dB(A)]	Summenpegel [dB(A)]
FLGK002 » BP 58 Teilfläche B	40,4	40,4	23,4	23,4
FLGK001 » BP 58 Teilfläche A	38,6	42,6	24	26,7
PRKL002 » Parkplatz	38	43,9	47,1	47,1
LIQi006 » Pkw Zu-/ Abfahrt Parkplatz	18,9	43,9	27,9	47,2
LIQi007 » Löschfahrzeug Einrücken 11	18,6	43,9	30,6	47,3
LIQi020 » Löschfahrzeug Ausrücken 11	18,6	43,9	-	47,3
LIQi014 » Löschfahrzeug Rangieren 6	18,1	43,9	30,2	47,3
LIQi021 » Löschfahrzeug Ausrücken 9	17,9	44	-	47,3
LIQi015 » Löschfahrzeug Einrücken 10	17,9	44	29,9	47,4
LIQi022 » Löschfahrzeug Ausrücken 9	17,2	44	-	47,4
LIQi008 » Löschfahrzeug Rangieren 11	17,2	44	29,2	47,5
LIQi013 » Löschfahrzeug Rangieren 7	17,1	44	29,2	47,6
LIQi016 » Löschfahrzeug Einrücken 9	17,1	44	29,1	47,6
LIQi025 » Löschfahrzeug Ausrücken 6	16,9	44	-	47,6
LIQi023 » Löschfahrzeug Ausrücken 8	16,8	44	-	47,6
LIQi024 » Löschfahrzeug Ausrücken 7	16,7	44	-	47,6
LIQi010 » Löschfahrzeug Rangieren 10	16,7	44	28,7	47,7
FLQi011 » Tor 11	16,4	44	28,4	47,7
LIQi019 » Löschfahrzeug Einrücken 6	16,3	44	28,3	47,8
LIQi018 » Löschfahrzeug Einrücken 7	16,3	44,1	28,3	47,8
LIQi017 » Löschfahrzeug Einrücken 8	16,3	44,1	28,3	47,9
LIQi011 » Löschfahrzeug Rangieren 9	16,2	44,1	28,3	47,9
FLQi010 » Tor 10	15,8	44,1	27,9	48
LIQi012 » Löschfahrzeug Rangieren 8	15,8	44,1	27,9	48
FLQi009 » Tor 9	15,4	44,1	27,5	48
FLQi008 » Tor 8	15,1	44,1	27,1	48,1
FLQi007 » Tor 7	14,8	44,1	26,8	48,1
FLQi006 » Tor 6	14,6	44,1	26,7	48,1
FLQi003 » Tor 3	12	44,1	24,1	48,2
FLQi002 » Tor 2	12	44,1	24,1	48,2
FLQi004 » Tor 4	12	44,1	24,1	48,2
FLQi001 » Tor 1	12	44,1	24	48,2
FLQi005 » Tor 5	12	44,1	24	48,2
LIQi026 » mittelgroßes Fahrzeug 5	5,8	44,1	14,8	48,2
LIQi027 » mittelgroßes Fahrzeug 4	5,3	44,1	14,3	48,2
LIQi028 » mittelgroßes Fahrzeug 3	4,7	44,1	13,7	48,2
LIQi029 » mittelgroßes Fahrzeug 2	3,7	44,1	12,7	48,2
LIQi030 » mittelgroßes Fahrzeug 1	2,9	44,1	11,9	48,2
n=38	Summe	44,1		48,2



Legende

- Geltungsbereich B-Plan Nr. 73
- Gebäude
- Straße
- Hilfslinie
- Isolinien 1dB - Schritte

Maßgeblicher Außenlärmpegel Tag

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

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen
 Am Markt 1
 25355 Barmstedt

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:
 Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der
 Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzhorner Landstraße
 in Barmstedt

Planinhalt:
 Anlage 7a: Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109-2:2018-01
 für Räume, die nicht überwiegend zum Schlafen
 genutzt werden
 Bebauungsplan Nr. 73

Maßstab: 1:1.500 A4 Bearbeiter: Fr. Hartleb

LK 2018.274.1 25.07.2019





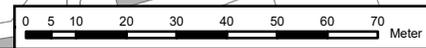
Legende

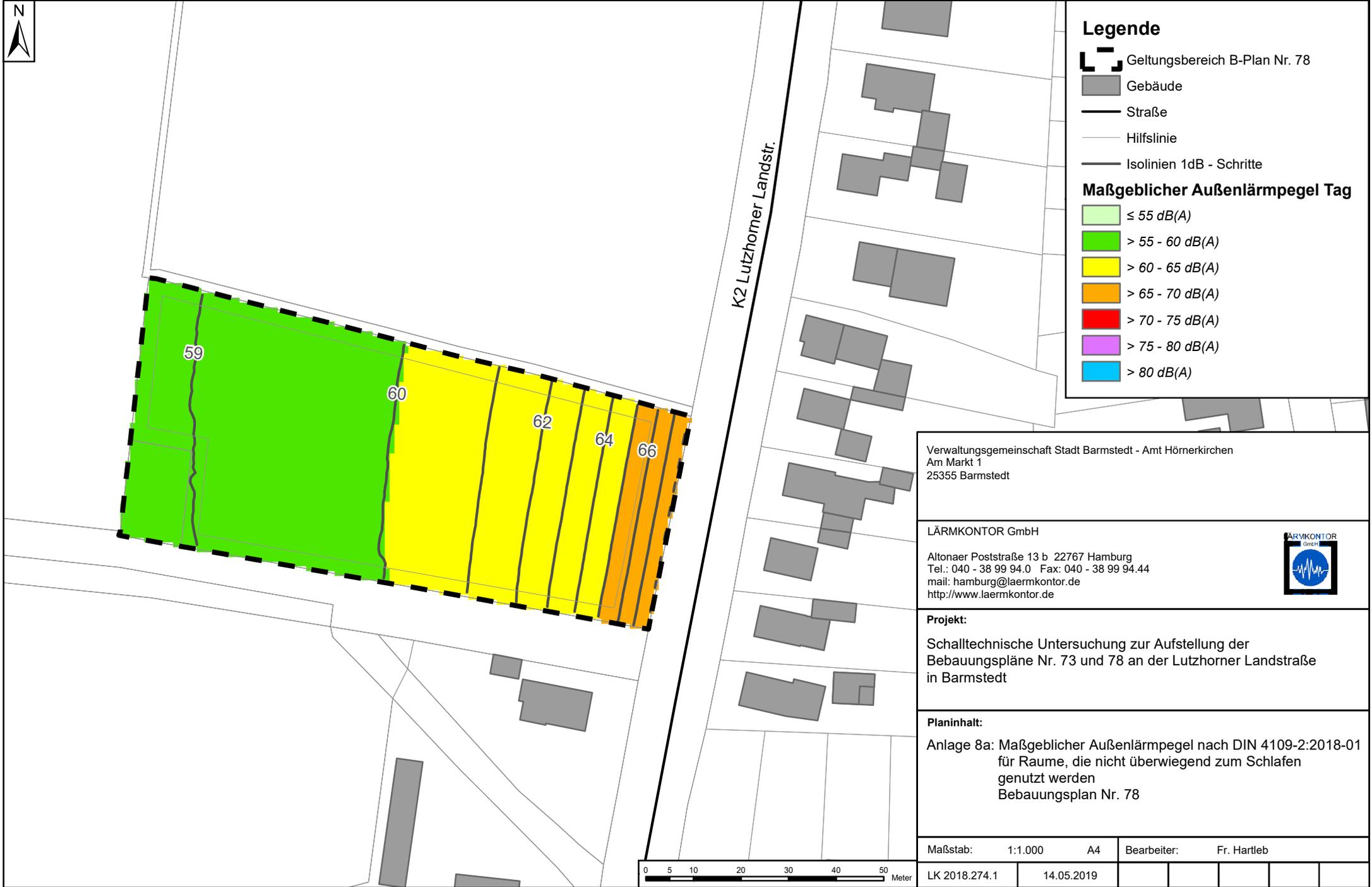
- Geltungsbereich B-Plan Nr. 73
- Gebäude
- Straße
- Hilfslinie
- Isolinien 1dB - Schritte

Maßgebliche Außenlärmpegel Nacht

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

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen Am Markt 1 25355 Barmstedt	
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: Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzhorner Landstraße in Barmstedt	
Planinhalt: Anlage 7b: Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109-2:2018-01 für Räume, die überwiegend zum Schlafen genutzt werden Bebauungsplan Nr. 73	
Maßstab: 1:1.500 A4	Bearbeiter: Fr. Hartleb
LK 2018.274.1	25.07.2019





Legende

-  Geltungsbereich B-Plan Nr. 78
-  Gebäude
-  Straße
-  Hilfslinie
-  Isolinien 1dB - Schritte

Maßgeblicher Außenlärmpegel Tag

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

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen
 Am Markt 1
 25355 Barmstedt

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

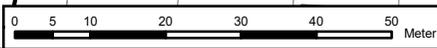


Projekt:

Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der
 Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzthorner Landstraße
 in Barmstedt

Planinhalt:

Anlage 8a: Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109-2:2018-01
 für Räume, die nicht überwiegend zum Schlafen
 genutzt werden
 Bebauungsplan Nr. 78



Maßstab:	1:1.000	A4	Bearbeiter:	Fr. Hartleb				
LK 2018.274.1		14.05.2019						



K2 Lutzthorner Landstr.

Legende

- Geltungsbereich B-Plan Nr. 78
- Gebäude
- Straße
- Hilfslinie
- Isolinien 1dB - Schritte

Maßgeblicher Außenlärmpegel Nacht

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

Verwaltungsgemeinschaft Stadt Barmstedt - Amt Hörnerkirchen
Am Markt 1
25355 Barmstedt

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

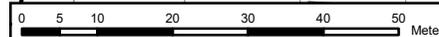


Projekt:

Schalltechnische Untersuchung zur Aufstellung der Bebauungspläne Nr. 73 und 78 an der Lutzthorner Landstraße in Barmstedt

Planinhalt:

Anlage 8b: Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109-2:2018-01 für Räume, die überwiegend zum Schlafen genutzt werden
Bebauungsplan Nr. 78



Maßstab:	1:1.000	A4	Bearbeiter:	Fr. Hartleb
LK 2018.274.1	14.05.2019			