

Ingenieurbüro Roland Anhaus

Schallschutz  
Verkehr  
Planung  
Luftschadstoffe

IBA – Ingenieurbüro Roland Anhaus  
Pfnenningsbusch 30  
22081 Hamburg

Tel.: (040) 298 228 25  
Fax: (040) 298 228 27  
E-Mail: info@iba-anhaus.de

www.iba-anhaus.de

## Lärmtechnische Untersuchung für das BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62

Projekt: BV Wohnpark Süderfeld  
Ort: Hamburg – Lokstedt  
Projekt-Nr.: 1335 LTU  
Bauherr: J. H. Burmeister GmbH und Co.  
Süderfeldstraße 24-26  
22529 Hamburg

Bearbeiter: [REDACTED]

Datum: 29.11.2013

Umfang: Bericht incl. Deckblatt: 7 Seiten

*Anlage 1.1.1 Emissionspegelberechnung Straße*

*Anlage 1.1.2 Emissionspegelberechnung Gewerbe und Schulsport*

*Anlage 1.2.0 Lageplan mit IO-Nummern*

*Anlage 1.2.1 Einzelpunktberechnung Gesamtlärm*

*Anlage 2.1 Gebäudelärmkarte Gesamtlärm tags*

*Anlage 2.2 Gebäudelärmkarte Straßen tags*

*Anlage 2.3 Gebäudelärmkarte Straße nachts*

*Anlage 2.4 Gebäudelärmkarte Gewerbelärm tags*

*Anlage 2.5 Gebäudelärmkarte Schulsport tags*

*Anlage 3.1 3-d-Ansicht komb. Gebäudelärm/Rasterlärmkarte in Richtung Nordwest*

*Anlage 3.2 3-d-Ansicht komb. Gebäudelärm/Rasterlärmkarte in Richtung Südost*

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>1</b>	<b>Einleitung und Aufgabenstellung .....</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Grundlagen und Beurteilungsmaßstäbe.....</b>	<b>2</b>
2.1	Grundlagen .....	2
2.1.1	Gesetze, Normen und Richtlinien .....	2
2.1.2	Verwendete Unterlagen .....	2
2.2	Beurteilungsmaßstäbe .....	2
2.2.1	Planung .....	3
2.2.2	Verkehr .....	3
2.2.3	Industrie- und Gewerbeanlagen .....	3
2.2.4	Sportanlagen .....	4
<b>3</b>	<b>Berechnungsgrundlagen.....</b>	<b>4</b>
3.1	Verkehrslärm, Gewerbelärm, Schulsportlärm .....	4
3.1.1	Straße: .....	4
3.1.2	Gewerbe: .....	5
3.1.3	Schulsport: .....	5
<b>4</b>	<b>Berechnungsergebnisse und Beurteilung.....</b>	<b>5</b>
4.1	Allgemeines .....	5
4.2	Ergebnisse und Beurteilung .....	5
4.2.1	Verkehrslärm: .....	5
4.2.2	Gewerbelärm: .....	6
4.2.3	Schulsport: .....	6
4.2.4	Gesamtlärm .....	6
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung und Empfehlungen.....</b>	<b>6</b>

# 1 Einleitung und Aufgabenstellung

Die J.H. Burmeister GmbH & Co. plant auf dem ehemaligen Betriebshof der Firma Wellmann die Errichtung von mehreren Wohngebäuden. Das Baugelände liegt im Bezirk Hamburg-Eimsbüttel, Stadtteil Lokstedt und soll über die Süderfeldstraße und die Lottestraße erschlossen werden. Dafür wird der projektbezogene Bebauungsplan Lokstedt 62 aufgestellt.

Im Rahmen der vorliegenden Schalltechnischen Beurteilung werden die Auswirkungen des Straßenverkehrslärms von Süderstraße, Lottestraße, Lokstedter Steindamm, Osterfeldstraße sowie der beiden Zufahrten, des Gewerbelärms der am Lokstedter Steindamm angesiedelten Gewerbebetriebe und des Sportlärms von der bestehenden Schulsportanlage des Gymnasiums Lottestraße auf die geplanten Gebäude ermittelt.

Die Beurteilung erfolgte nach dem Hamburger Leitfaden Lärm.

## 2 Grundlagen und Beurteilungsmaßstäbe

### 2.1 Grundlagen

#### 2.1.1 Gesetze, Normen und Richtlinien

1. Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) (BGBl. I, Seite 721ff) (in der neuesten Fassung)
2. Hamburger Leitfaden Lärm in der Bauleitplanung 2010. BSU, Amt für Landes- und Landschaftsplanung
3. Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm - TA Lärm) vom 26. August 1998
4. „Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen (RLS-90)“,
5. 16. BImSchV, 16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung) v. 12.6.1990
6. 18. BImSchV, 18. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Sportplatzlärmschutzverordnung) v. 18.7.1991
7. ISO 9613-2, Dämpfung des Schalls bei Ausbreitung im Freien
8. VDI 2714 „Schallausbreitung im Freien“, Januar 1988
9. VDI 2720 (1) „Schallschutz durch Abschirmung im Freien“, März 1997
10. DIN 18005 „Schallschutz im Städtebau“, Mai 1987 Beiblatt 1

#### 2.1.2 Verwendete Unterlagen

- A. Funktionsplan Index M Büro Evers & Küssner
- B. DGK5
- C. DTVw-Karte 2009, BSU, Amt für Verkehr und Straßenwesen
- D. Verkehrstechnische Stellungnahme Fa. ARGUS vom Sept. 2011

### 2.2 Beurteilungsmaßstäbe

Die Beurteilungsgrundlagen für die Schalleinwirkungen auf die geplanten Gebäude sind nach den Grundsätzen des Hamburger Leitfadens Lärm geordnet nach den unterschiedlichen Lärmarten in Tabelle 1-4 zusammengefasst.

### 2.2.1 Planung

Gebietsnutzung	Schalltechnischer Orientierungswert (SOW) in dB(A)	
	tags	nachts
Kerngebiete (MK) und Gewerbegebiete (GE)	65	55/50
Dorfgebiete (MD) und Mischgebiete (MI)	60	50/45
Allgemeine Wohngebiete (WA)	55	45/40
Reine Wohngebiete (WR)	50	40/35
Sonstige Sondergebiete	45-65	35-65

Tabelle 1: Schalltechnische Orientierungswerte (SOW) gemäß DIN 18005

### 2.2.2 Verkehr

Gebietsnutzung	Schalltechnischer Immissionsgrenzwert (IGW) in dB(A)	
	tags	nachts
Kerngebiete (MK) und Gewerbegebiete (GE)	64	54
Dorfgebiete (MD) und Mischgebiete (MI)	64	54
Allgemeine Wohngebiete (WA)	59	49
Reine Wohngebiete (WR)	59	49
Sonstige Sondergebiete	-	-

Tabelle 2: Schalltechnische Immissionsgrenzwerte (IGW) gemäß 16.BImSchV

### 2.2.3 Industrie- und Gewerbeanlagen

Gebietsnutzung	Schalltechnischer Immissionsrichtwert (IRW) in dB(A)	
	tags	nachts
Kerngebiete (MK) und Gewerbegebiete (GE)	65	55/50
Dorfgebiete (MD) und Mischgebiete (MI)	60	50/45
Allgemeine Wohngebiete (WA)	<b>55</b>	<b>45/40</b>
Reine Wohngebiete (WR)	50	40/35
Sonstige Sondergebiete	45-65	35-65

Tabelle 3: Schalltechnische Immissionsrichtwerte (IRW) gemäß TA-Lärm 98

## 2.2.4 Sportanlagen

Gebietsnutzung	Schalltechnischer Immissionsrichtwert (IRW) in dB(A)	
	tags	nachts
Kerngebiete (MK) und Gewerbegebiete (GE)	65/60	50
Dorfgebiete (MD) und Mischgebiete (MI)	60/55	45
Allgemeine Wohngebiete (WA)	55/50	40
Reine Wohngebiete (WR)	50/45	35
Kurgebiete, Krankenhäuser, Pflegeanstalten	45/45	35

Tabelle 1: Schalltechnische Immissionsrichtwerte (IRW) gemäß 18.BImSchV ( tags außerhalb/innerhalb Ruhezeiten)

Die Festsetzungen im B-Plan erfolgen nach den Vorgaben des Hamburger Leitfadens Lärm. Die Beurteilungen erfolgen als Reines Wohngebiet.

## 3 Berechnungsgrundlagen

### 3.1 Verkehrslärm, Gewerbelärm, Schulsportlärm

#### 3.1.1 Straße:

Die Belastungszahlen für die Osterfeldstraße und für den Lokstedter Steindamm wurden der DTV<sub>w</sub>-Karte des Amtes für Verkehr und Straßenwesen der BSU, die Belastungen für die Süderfeldstraße, die Lottestraße und für die beiden Zufahrten wurden der Verkehrstechnischen Stellungnahme 09/2011 der Fa. ARGUS entnommen. Die Werte beziehen sich auf den Prognosehorizont 2030. Die zulässige Höchstgeschwindigkeit auf dem Lokstedter Steindamm und der Osterfeldstraße beträgt 50 km/h. Für die Süderstraße, die Lottestraße und die Zufahrten wurde eine Geschwindigkeit von 30 km/h der Berechnung zu Grunde gelegt.

Es wurde mit den nachfolgenden Verkehrsbelastungen gerechnet:

Osterfeldstraße	37.000 Kfz/24h Lkw-Anteil t/n 4%
Lokstedter Steindamm nördl. Süderfeldstr.	35.000 Kfz/24h Lkw-Anteil t/n 4%
Lokstedter Steindamm süd. Süderfeldstr.	38.000 Kfz/24h Lkw-Anteil t/n 4%
Zufahrt Süderstraße	900 Kfz/24h Lkw-Anteil t/n 2,4%
Zufahrt Lottestraße	800 Kfz/24h Lkw-Anteil t/n 2,4%
Süderstraße + Zufahrt westl. Lottestr.	2.200 Kfz/24h Lkw-Anteil t/n 2,6%
Süderstraße östl. Lottestr.	1.900 Kfz/24h Lkw-Anteil t/n 3,2%
Lottestraße südlich Zufahrt	1.400 Kfz/24h Lkw-Anteil t/n 3,4%
Lottestraße nördlich Zufahrt	1.900 Kfz/24h Lkw-Anteil t/n 3,1%

Der Straßenbeläge sind bituminös.  
Die Steigungen sind unter 5%.

### 3.1.2 Gewerbe:

Gemäß Baustufenplan Niendorf-Lokstedt-Schnelsen befinden sich die Gewerbeflächen östlich des Lokstedter Steindamms auf W2o-Flächen und werden deshalb als „lärmarmes Gewerbe“ mit 55 dB(A)/m<sup>2</sup> tags (6-22h) angesetzt. Nachts ist kein Betrieb. Die Berechnung und Bewertung erfolgt gemäß TA-Lärm 98.

### 3.1.3 Schulsport:

Auf der Schulsportanlage wurde Fußballspiel mit einem L<sub>w</sub> von 94 dB(A)/h zugrunde gelegt. Da kein Vereinssport auf der Anlage betrieben wird ist nur der Tageszeitraum an Werktagen außerhalb der Ruhezeiten zu berücksichtigen. Die Berechnung und Bewertung erfolgt gemäß 18. BImSchV.

Eine detaillierte Zusammenfassung der Emissionsberechnungen enthält Anlage 1.0.1-1.0.3

## 4 Berechnungsergebnisse und Beurteilung

### 4.1 Allgemeines

Die berechneten Beurteilungspegel sind in den Ergebnistabellen der Anlage 1.2.1 für den Tages- und Nachtzeitraum zusammengefasst und beurteilt. In der Tabelle sind die Beurteilungspegel L<sub>r</sub> der berechneten Gebäudeseiten für alle Stockwerke angegeben. Ferner sind die Himmelsrichtungen der Gebäudeseiten, die maßgebenden Gebietsnutzung und zugehörigen Schalltechnischen Orientierungswerte (SOW) sowie die Höhe etwaiger Orientierungswert-Überschreitungen angegeben.

In Anlage 2 sind die Berechnungsergebnisse in anschaulicher und übersichtlicher Form als Gebäudelärmkarten und in Anlage 3 als kombinierte Gebäudelärm/Rasterlärmkarten in 3-dimensionaler Ansicht dargestellt.

Anlage 2.1 enthält die Gebäudelärmkarte des Gesamtlärms aus Verkehrslärm, Gewerbelärm und Schulsportlärm für den Tageszeitraum (6-22 Uhr). In Anlage 2.2 sind die Beurteilungspegel des Verkehrslärms für den Tag und in Anlage 2.3 für die Nacht dargestellt und entsprechend der Höhe der Beurteilungspegel farblich gekennzeichnet. Es wird der jeweils höchste Beurteilungspegel dargestellt.

In Anlage 2.4 wurden die Beurteilungspegel für den Gewerbelärm und in Anlage 2.5 für den durch den Schulsport verursachten Taglärm dargestellt.

In Anlage 3.1 und 3.2 sind in 3-dimensionale Ansichten (Südost bzw. Nordwest) die Beurteilungspegel an Gebäuden und in 2-m Höhe über Gelände flächenfarbig gekennzeichnet für den Tageszeitraum (6-22Uhr) dargestellt.

### 4.2 Ergebnisse und Beurteilung

#### 4.2.1 Verkehrslärm:

Die Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV für Wohngebiete werden an allen geplanten Baukörpern eingehalten. Das gilt auch für die Ausgangssituation tags / nachts gemäß Hamburger Leitfadens Lärm. Es sind keine Festsetzungen erforderlich.

Die höchsten Lärmpegel treten an den straßenseitig zugewandten Gebäudeseiten der Süderfeldstraße und der Lottestraße bzw. der beiden Zufahrten auf. Es werden die Beurteilungspegel von 55/56 dB(A) tags und 48/49 dB(A) nachts erreicht.

An allen Gebäudeseiten soll darauf geachtet werden, dass in Schlafräumen die Innenpegel nachts bei teilgeöffneten Fenstern den Wert von 30 dB(A) nicht überschreiten.

#### **4.2.2 Gewerbelärm:**

Die höchsten Lärmpegel treten an den westlichsten Baukörpern (Baufeld F Gebäude 4) die den Gewerbeflächen am nächsten liegen auf. Es werden max. 42 dB(A) tags ermittelt.

Es wird der Immissionsrichtwert für **reine Wohngebiete** eingehalten. Es sind keine Festsetzungen erforderlich.

#### **4.2.3 Schulsport:**

Die höchsten Lärmpegel treten an den westlichsten Baukörpern (Baufeld F Haus 4 u. Haus 3, Baufeld G1 Haus 1 und Baufeld G2 Haus 1) die der Sportanlage am nächsten liegen. Es werden Beurteilungspegel von max. 45 dB(A) tags ermittelt.

Es wird der Immissionsrichtwert für **reine Wohngebiete** eingehalten. Es sind keine Festsetzungen erforderlich.

#### **4.2.4 Gesamtlärm**

Die höchsten Beurteilungspegel treten wie an den straßenseitigen Gebäudeseiten auf. Tags sind die durch den Straßenverkehr verursachten Beurteilungspegel viel höher als die vom Gewerbe und vom Schulsport verursachten Anteile.

Die schalltechnischen Orientierungswerte tags für WA-Gebiete werden eingehalten und nachts zum Teil überschritten. Gemäß Hamburger Leitfaden Lärm sind keine besonderen Festsetzungen zu treffen.

## **5 Zusammenfassung und Empfehlungen**

Im Rahmen der vorliegenden Schalltechnischen Beurteilung wurde untersucht welchen Einfluss der Verkehrs-, Gewerbe-, und Schulsportlärm auf die Baukörper der geplanten Wohnbaufläche Wohnpark Süderfeld haben. Für die Beurteilung wurden die Vorgaben des Hamburger Leitfadens Lärm angewendet.

Dem Bau der Gebäude steht aus schalltechnischer Sicht nichts entgegen. Es sind keine Festsetzungen gemäß Hamburger Leitfaden Lärm zu machen. Es ist jedoch zu beachten, dass in zum Schlafen genutzten Räumen der Innenpegel bei teilgeöffneten Fenstern den Wert von 30 dB(A) nachts nicht überschreitet. Dies kann durch Begrenzung der Öffnung der Fenster auf 4 cm und wenn erforderlich durch absorbierende oder hochabsorbierende Auskleidung der Fensterlaibungen erfolgen.

Verfasst:

IBA Ingenieurbüro Roland Anhaus  
Pfenningbusch 30  
22081 Hamburg

29.11.2013



*Anlagen:*

*Anlage 1.1.1 Emissionspegelberechnungen für Straße*

*Anlage 1.1.2 Emissionspegel von Gewerbe und Schulsport*

*Anlage 1.2.0 Lageplan mit Immissionsortsnummern*

*Anlage 1.2.1 Einzelpunktberechnung Gesamtlärm tags/nachts*

*Anlage 2.1 Gebäudelärmkarte Gesamtlärm Beurteilung Tag*

*Anlage 2.2 Gebäudelärmkarte Straße Beurteilung Tag*

*Anlage 2.3 Gebäudelärmkarte Straße Beurteilung Nacht*

*Anlage 2.4 Gebäudelärmkarte Gewerbe Beurteilung Tag*

*Anlage 2.5 Gebäudelärmkarte Schulsport Beurteilung Tag*

*Anlage 3.1 Südostansicht Gesamtlärm mit Rasterlärmdarstellung Beurteilung Tag*

*Anlage 3.2 Nordwestansicht Gesamtlärm mit Rasterlärmdarstellung Beurteilung Tag*

*Nicht beigelegt weil nach Gesamtlärm beurteilt wurde:*

*Anlage 1.2.2 Einzelpunktberechnung Straße tags/nachts*

*Anlage 1.2.3 Einzelpunktberechnung Gewerbe nur tags*

*Anlage 1.2.1 Einzelpunktberechnung Schulsport nur tags*



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Emissionsberechnung Straße

Straße	KM	LmE tags dB(A)	LmE nachts dB(A)	DTV Kfz/24h	PT %	PN %	M/Tag (Faktor)	M/Nacht (Faktor)	Lm25 tags dB(A)	Lm25 nachts dB(A)	v Pkw km/h	v Lkw km/h	D vT dB(A)	D vN dB(A)	D StrO dB(A)	Steigung %	D Stg dB(A)	D Refl dB(A)
Windung Lottestraße	0,000	47,0	39,6	800	2,4	2,4	0,060	0,011	54,9	47,5	30,0	30,0	-7,9	-7,9	0,0	1,4	0,0	0,0
Windung Lottestraße	0,122	44,0	36,6	400	2,4	2,4	0,060	0,011	51,9	44,5	30,0	30,0	-7,9	-7,9	0,0	-1,1	0,0	0,0
Windung Süderfeldstraße	0,000	47,5	40,1	900	2,4	2,4	0,060	0,011	55,4	48,0	30,0	30,0	-7,9	-7,9	0,0	-1,8	0,0	0,0
Windung Süderfeldstraße	0,152	44,5	37,1	450	2,4	2,4	0,060	0,011	52,4	45,0	30,0	30,0	-7,9	-7,9	0,0	1,2	0,0	0,0
stadter Steindamm	0,000	67,0	59,7	38000	4,0	4,0	0,060	0,011	72,1	64,7	50,0	50,0	-5,1	-5,1	0,0	1,5	0,0	0,0
stadter Steindamm	0,103	66,7	59,3	39000	4,0	4,0	0,060	0,011	71,8	64,4	50,0	50,0	-5,1	-5,1	0,0	-0,9	0,0	0,0
estraße	0,000	49,9	42,5	1400	3,2	3,2	0,060	0,011	57,6	50,2	30,0	30,0	-7,7	-7,7	0,0	-0,7	0,0	0,0
estraße	0,174	51,2	43,8	1900	3,2	3,2	0,060	0,011	58,9	51,5	30,0	30,0	-7,7	-7,7	0,0	-0,6	0,0	0,0
erfeldstraße	0,000	66,9	59,5	37000	4,0	4,0	0,060	0,011	72,0	64,6	50,0	50,0	-5,1	-5,1	0,0	0,2	0,0	0,0
erfeldstraße	0,000	51,5	44,1	2200	2,6	2,6	0,060	0,011	59,3	52,0	30,0	30,0	-7,8	-7,8	0,0	0,0	0,0	0,0
erfeldstraße	0,426	51,2	43,8	1900	3,2	3,2	0,060	0,011	58,9	51,5	30,0	30,0	-7,7	-7,7	0,0	-0,6	0,0	0,0



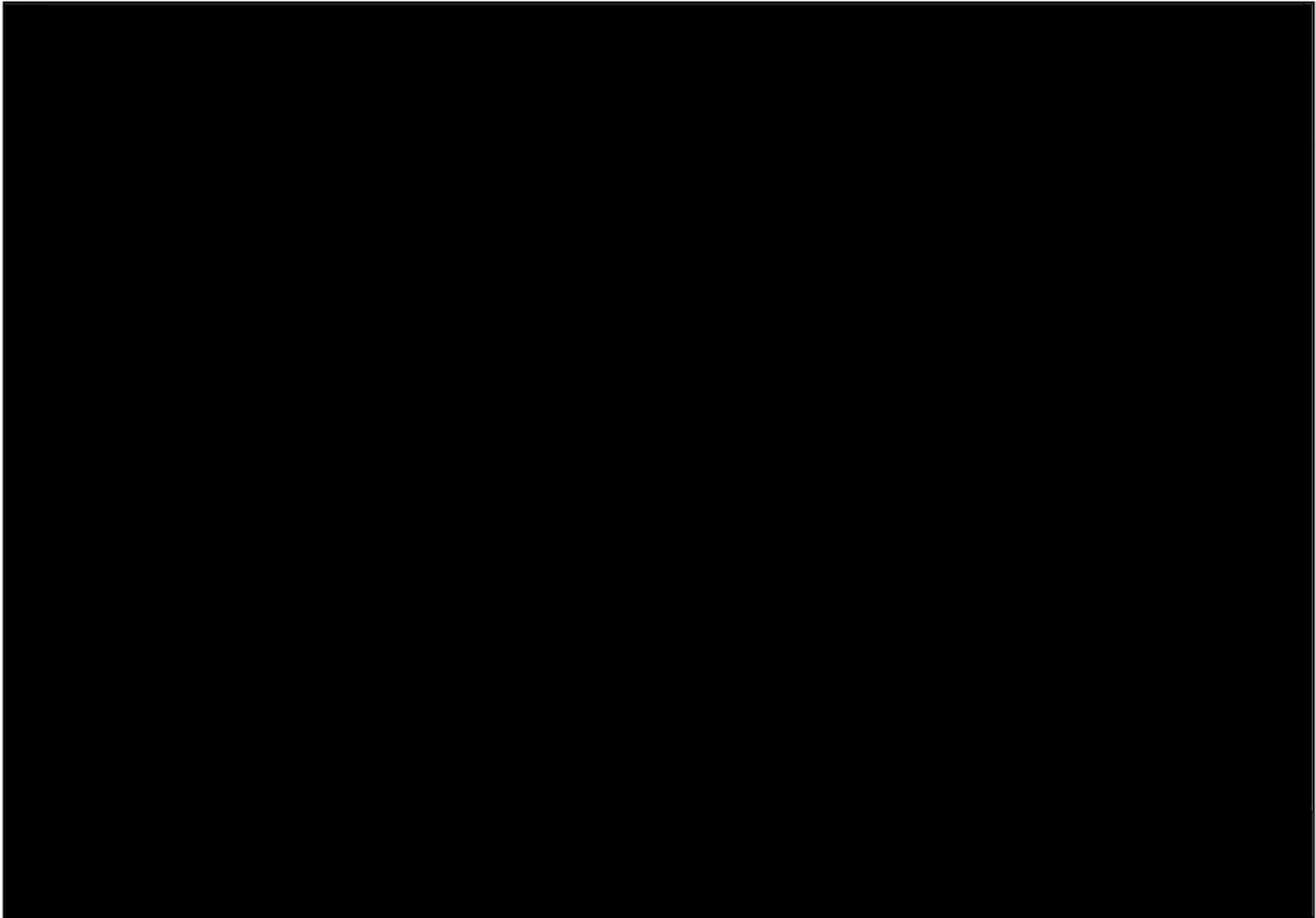
IBA Ingenieurbüro Roland Anhaus Pfenningbusch 30 22081 Hamburg  
Tel.: (040) 298 228 25 Fax: (040) 298 228 27 E-Mail: info@iba-anhaus.de

Anlage 1.1.1  
Seite 1

BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62  
 Oktavspektren der Emittenten in dB(A)

Quelle	Quellentyp	Fläche S m, m²	L <sub>i</sub> dB(A)	R <sub>w</sub> dB	L <sub>w</sub> dB(A)	L <sub>w</sub> dB(A)	K <sub>1</sub> dB	K <sub>T</sub> dB	L <sub>w</sub> Max dB(A)	KO-Wand dB(A)	Tagesgang	Spektrum	500Hz dB(A)
Ufer	Fläche	12992,54	0,0	0,0	55,0	96,1	0,0	0,0		0	Gewerbelärm		96,1
Sport-Fußball	Fläche	4056,06	0,0	0,0	57,9	94,0	0,0	0,0		0	Schulsport		94,0









**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gesamtlärm

Immissionsort 1	Geb.seite 2	Stockwerk 3	Beurt.pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
4	O	EG	56	49	5,6	8,3	
		1.OG	56	49	5,7	8,3	
5	N	EG	52	45	1,7	4,3	
		1.OG	52	45	1,9	4,5	
6		EG	47	40	-	-	
		1.OG	49	41	-	0,8	
7	W	EG	48	40	-	-	
		1.OG	50	42	-	1,8	
8		EG	51	44	0,4	3,1	
		1.OG	52	45	1,8	4,4	
<b>Baufeld A 2 Staffel                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
9	S	2.OG	56	48	5,3	7,9	
10	O	2.OG	56	48	5,2	7,9	
11	N	2.OG	51	43	-	2,6	
12	W	2.OG	51	44	0,9	3,4	
13	S	2.OG	54	47	3,8	6,4	
14		2.OG	56	49	5,7	8,3	
<b>Baufeld A 3                                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	O	EG	54	46	3,4	6,0	
		1.OG	54	47	3,6	6,2	
		2.OG	54	47	3,5	6,1	
2		EG	55	47	4,1	6,7	
		1.OG	55	47	4,1	6,7	
		2.OG	54	47	3,9	6,5	
3	N	EG	50	43	-	2,4	
		1.OG	51	43	0,2	2,8	
		2.OG	51	44	0,5	3,1	
4	W	EG	45	38	-	-	
		1.OG	47	40	-	-	
		2.OG	48	41	-	0,2	
5	S	EG	48	41	-	0,2	
		1.OG	49	42	-	1,4	
		2.OG	50	43	-	2,4	
<b>Baufeld A 3 Staffel                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
6	O	3.OG	53	46	2,7	5,3	
7		3.OG	54	46	3,0	5,7	
8	N	3.OG	49	41	-	0,9	
9	W	3.OG	48	41	-	0,3	
10		3.OG	49	41	-	1,0	
<b>Baufeld A 4                                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	S	EG	44	36	-	-	
		1.OG	46	38	-	-	
2	O	EG	44	36	-	-	
		1.OG	46	38	-	-	
3	N	EG	44	36	-	-	
		1.OG	46	38	-	-	
4		EG	45	37	-	-	
		1.OG	47	39	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gesamtlärm

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
5	W	EG	46	38	-	-	
		1.OG	47	40	-	-	
6	S	EG	42	35	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
<b>Baufeld A 4 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	47	40	-	-	
8	N	2.OG	48	40	-	-	
9	S	2.OG	47	40	-	-	
<b>Baufeld B 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	56	49	5,8	8,5	
2		EG	55	48	4,6	7,3	
		1.OG	56	48	5,4	8,0	
3	O	EG	50	42	-	1,7	
		1.OG	51	43	0,3	2,9	
4	N	EG	50	43	-	2,5	
		1.OG	51	43	0,3	3,0	
5	W	EG	56	49	5,4	8,1	
		1.OG	56	49	5,5	8,1	
6	S	EG	57	49	6,0	8,7	
		1.OG	57	49	6,1	8,7	
<b>Baufeld B 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	55	48	4,6	7,2	
8		2.OG	56	49	5,7	8,3	
9		2.OG	55	47	4,3	6,9	
10	O	2.OG	51	43	0,2	2,9	
11	N	2.OG	50	42	-	1,7	
<b>Baufeld B 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	56	49	5,6	8,2	
2		EG	56	49	5,8	8,4	
3		EG	56	48	5,3	7,9	
		1.OG	56	49	5,5	8,1	
4	O	EG	50	43	-	2,6	
		1.OG	52	44	1,3	3,9	
5	N	EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
6	W	EG	49	41	-	1,0	
		1.OG	50	43	-	2,6	
<b>Baufeld B 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	55	47	4,2	6,8	
8		2.OG	56	48	5,4	8,0	
9		2.OG	55	48	4,7	7,3	
10	N	2.OG	47	39	-	-	
11	W	2.OG	51	44	0,7	3,3	
<b>Baufeld B 3</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	42	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
2	S	EG	43	36	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gesamtlärm

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8	
			4	5	6	7		
2	S	1.OG	44	37	-	-		
3		EG	45	38	-	-		
4		1.OG	46	39	-	-		
4	O	EG	43	36	-	-		
5		1.OG	45	38	-	-		
5	N	EG	42	35	-	-		
6		1.OG	44	37	-	-		
6		EG	43	36	-	-		
6	1.OG	45	37	-	-			
<b>Baufeld B 3 Staffel                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>								
7	S	2.OG	46	39	-		-	
8	N	2.OG	45	38	-	-		
9	2.OG	45	38	-	-			
10	W	2.OG	45	38	-	-		
<b>Baufeld B 4                                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>								
1	W	EG	53	46	2,9	5,5		
		1.OG	54	46	3,3	5,9		
		2.OG	54	46	3,4	6,0		
2	S	EG	48	40	-	-		
		1.OG	49	41	-	1,0		
		2.OG	50	42	-	2,0		
3	O	EG	42	35	-	-		
		1.OG	44	36	-	-		
		2.OG	45	38	-	-		
4		EG	41	34	-	-		
		1.OG	43	35	-	-		
		2.OG	44	37	-	-		
5	N	EG	48	40	-	-		
		1.OG	48	41	-	0,5		
		2.OG	49	42	-	1,1		
6	W	EG	53	46	2,6	5,3		
		1.OG	53	46	3,0	5,6		
		2.OG	54	46	3,1	5,7		
<b>Baufeld B 4 Staffel                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>								
7	S	3.OG	48	41	-	0,5		
8	O	3.OG	46	38	-	-		
9	N	3.OG	50	42	-	2,0		
10	W	3.OG	50	42	-	2,0		
11		3.OG	54	46	3,1	5,7		
12	3.OG	50	43	-	2,4			
<b>Baufeld C 1                                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>								
1	W	EG	54	46	3,1	5,7		
		1.OG	54	46	3,3	6,0		
		2.OG	54	46	3,3	5,9		
3	S	EG	43	36	-	-		
		1.OG	44	37	-	-		
		2.OG	46	38	-	-		
4	O	EG	39	31	-	-		



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gesamtlärm

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
4	O	1.OG	40	33	-	-	
		2.OG	43	36	-	-	
5	N	EG	41	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
6		2.OG	45	38	-	-	
		EG	48	41	-	0,3	
208	S	1.OG	49	42	-	1,1	
		2.OG	50	42	-	1,9	
		EG	51	43	0,1	2,7	
		1.OG	51	43	0,4	3,0	
		2.OG	51	44	0,6	3,2	
<b>Baufeld C 1 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	51	44	0,9	3,5	
8	S	3.OG	50	42	-	2,0	
9		3.OG	50	42	-	1,7	
11		3.OG	46	39	-	-	
12	O	3.OG	45	37	-	-	
13	N	3.OG	49	41	-	0,6	
<b>Baufeld C 2</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	42	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
2	O	EG	42	35	-	-	
		1.OG	44	37	-	-	
3	N	EG	42	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
4	W	EG	40	32	-	-	
		1.OG	42	34	-	-	
<b>Baufeld C 2 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	44	37	-	-	
6		2.OG	45	38	-	-	
7	O	2.OG	45	38	-	-	
8	N	2.OG	45	38	-	-	
9	W	2.OG	44	37	-	-	
10		2.OG	44	36	-	-	
<b>Baufeld C 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	44	37	-	-	
		1.OG	46	39	-	-	
		2.OG	48	40	-	-	
2	S	EG	40	32	-	-	
		1.OG	42	34	-	-	
		2.OG	44	36	-	-	
3		EG	41	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
		2.OG	45	38	-	-	
4	O	EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
5	N	EG	43	36	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gesamtlärm

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
5	N	1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	47	39	-	-	
6		EG	45	37	-	-	
		1.OG	46	39	-	-	
		2.OG	47	40	-	-	
<b>Baufeld C 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	49	41	-	1,0	
8	S	3.OG	46	38	-	-	
9		3.OG	43	36	-	-	
10		3.OG	46	38	-	-	
11		3.OG	44	36	-	-	
12	O	3.OG	47	39	-	-	
13	N	3.OG	48	41	-	0,1	
14		3.OG	47	40	-	-	
15		3.OG	48	41	-	0,5	
<b>Baufeld C 4</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	54	46	3,1	5,7	
		1.OG	54	46	3,4	6,0	
2		EG	53	46	2,9	5,5	
		1.OG	54	46	3,3	5,9	
3	S	EG	47	40	-	-	
		1.OG	48	41	-	0,6	
4	O	EG	41	33	-	-	
		1.OG	43	35	-	-	
5		EG	39	32	-	-	
		1.OG	42	34	-	-	
6	N	EG	51	44	0,8	3,4	
		1.OG	52	45	1,5	4,1	
<b>Baufeld C 4 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	2.OG	54	46	3,4	6,0	
8		2.OG	52	45	1,8	4,4	
9	S	2.OG	48	41	-	0,3	
10	O	2.OG	45	38	-	-	
11		2.OG	45	37	-	-	
12	N	2.OG	52	45	2,0	4,6	
13	W	2.OG	54	47	3,8	6,4	
14		2.OG	52	45	1,8	4,4	
<b>Baufeld D 1</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	49	42	-	1,2	
		1.OG	50	43	-	2,6	
2	O	EG	54	47	3,7	6,4	
		1.OG	55	48	4,4	7,1	
3		EG	56	48	5,0	7,7	
		1.OG	56	49	5,5	8,1	
4	N	EG	55	48	4,5	7,1	
		1.OG	55	48	4,9	7,5	
5	W	EG	49	42	-	1,2	
		1.OG	50	42	-	1,9	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gesamtlärm

Immissionsort 1	Geb.seite 2	Stockwerk 3	Beurt.pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
6	W	EG 1.OG	42 44	35 37	- -	- -	 
<b>Baufeld D 1 Staffel</b> <b>Gebietsnutzung: WR</b> <b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
7	O	2.OG	55	48	4,5	7,2	
8		2.OG	54	47	3,8	6,5	
9		2.OG	56	48	5,2	7,8	
10	N	2.OG	55	48	4,9	7,5	
11	W	2.OG	47	40	-	-	
<b>Baufeld E 1</b> <b>Gebietsnutzung: WR</b> <b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	W	EG 1.OG	43 45	36 37	- -	- -	 
2		EG 1.OG	50 51	43 43	- 0,5	2,5 3,0	 
3	S	EG 1.OG	56 56	48 48	5,2 5,4	7,8 8,0	 
4	O	EG 1.OG	56 57	49 49	5,7 6,1	8,3 8,8	 
5		EG 1.OG	56 56	49 49	5,5 5,9	8,1 8,5	 
6	N	EG 1.OG	51 52	44 45	0,5 1,0	3,1 4,2	 
<b>Baufeld E 1 Staffel</b> <b>Gebietsnutzung: WR</b> <b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
7	W	2.OG	48	40	-	-	
8	S	2.OG	56	48	5,0	7,6	
9	O	2.OG	56	49	5,9	8,6	
10		2.OG	55	48	4,8	7,5	
11		2.OG	56	49	5,8	8,4	
<b>Baufeld F 1</b> <b>Gebietsnutzung: WR</b> <b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	S	EG 1.OG	44 46	36 38	- -	- -	 
2	O	EG 1.OG	42 44	35 36	- -	- -	 
3	N	EG 1.OG	43 45	35 37	- -	- -	 
4	W	EG 1.OG	45 47	37 39	- -	- -	 
<b>Baufeld F 1 Staffel</b> <b>Gebietsnutzung: WR</b> <b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
5	S	2.OG	48	40	-	-	
6	O	2.OG	46	38	-	-	
7	N	2.OG	47	39	-	-	
8	W	2.OG	48	41	-	0,1	
9	S	2.OG	47	39	-	-	
<b>Baufeld F 2</b> <b>Gebietsnutzung: WR</b> <b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	S	EG 1.OG 2.OG	48 49 50	41 42 42	- - -	0,3 1,2 1,8	   
2	O	EG	54	46	3,2	5,8	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gesamtlärm

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
2	O	1.OG	54	46	3,3	5,9	
		2.OG	54	46	3,2	5,8	
3		EG	54	47	3,6	6,2	
		1.OG	54	47	3,8	6,5	
4	N	2.OG	54	47	3,7	6,4	
		EG	49	41	-	0,9	
5	W	1.OG	50	42	-	1,7	
		2.OG	50	43	-	2,3	
6		EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	38	-	-	
		2.OG	47	39	-	-	
		EG	43	35	-	-	
		1.OG	44	37	-	-	
		2.OG	46	38	-	-	
<b>Baufeld F 2 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	48	40	-	-	
8	S	3.OG	50	43	-	2,2	
9	O	3.OG	53	45	2,4	5,0	
10		3.OG	54	46	3,2	5,8	
11	N	3.OG	49	42	-	1,3	
12	W	3.OG	48	40	-	-	
13		3.OG	48	40	-	-	
<b>Baufeld F 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	42	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
2		2.OG	46	38	-	-	
		EG	49	42	-	1,5	
3	O	1.OG	50	43	-	2,4	
		2.OG	51	43	0,2	2,8	
5	N	EG	55	47	4,1	6,7	
		1.OG	55	47	4,3	6,9	
6	W	2.OG	55	47	4,2	6,8	
		EG	47	39	-	-	
159	N	1.OG	48	40	-	-	
		2.OG	49	40	-	-	
		EG	45	36	-	-	
		1.OG	46	37	-	-	
		2.OG	48	39	-	-	
		EG	51	44	0,7	3,1	
		1.OG	52	44	1,5	3,9	
		2.OG	52	45	1,7	4,1	
<b>Baufeld F 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	50	42	-	1,6	
8		3.OG	49	41	-	0,9	
9	O	3.OG	53	46	2,5	5,1	
10	N	3.OG	51	44	0,8	3,1	
11		3.OG	49	41	-	0,8	
12		3.OG	49	41	-	0,1	



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gesamtlärm

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
1	S	2.OG	51	43	0,3	2,6	
	O	EG	50	43	-	2,1	
2		1.OG	51	44	0,6	3,2	
		2.OG	51	44	1,0	3,6	
3		EG	44	36	-	-	
		1.OG	45	38	-	-	
4	N	2.OG	47	39	-	-	
		EG	43	35	-	-	
5	W	1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	47	40	-	-	
6		EG	47	38	-	-	
		1.OG	48	39	-	-	
		2.OG	49	40	-	-	
<b>Baufeld G 2 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	50	42	-	1,9	
9	O	3.OG	47	39	-	-	
10	N	3.OG	48	40	-	-	
11	W	3.OG	49	41	-	0,2	
12		3.OG	48	40	-	-	
57	O	3.OG	50	42	-	2,0	
<b>Baufeld G 2 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	53	45	2,4	5,0	
		1.OG	53	46	2,8	5,4	
2		2.OG	54	46	3,0	5,6	
		EG	54	47	3,5	6,1	
3	O	1.OG	54	47	3,8	6,4	
		2.OG	54	47	3,8	6,4	
4	N	EG	47	40	-	-	
		1.OG	48	41	-	0,4	
5		2.OG	49	42	-	1,1	
		EG	43	35	-	-	
6	W	1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
		EG	42	34	-	-	
		1.OG	44	37	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
		EG	46	39	-	-	
		1.OG	48	40	-	-	
		2.OG	49	41	-	1,0	
<b>Baufeld G 2 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	53	45	2,2	4,7	
8		3.OG	54	46	3,5	6,0	
9	O	3.OG	50	42	-	1,9	
		3.OG	50	42	-	1,9	
10	N	3.OG	47	40	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gesamtlärm

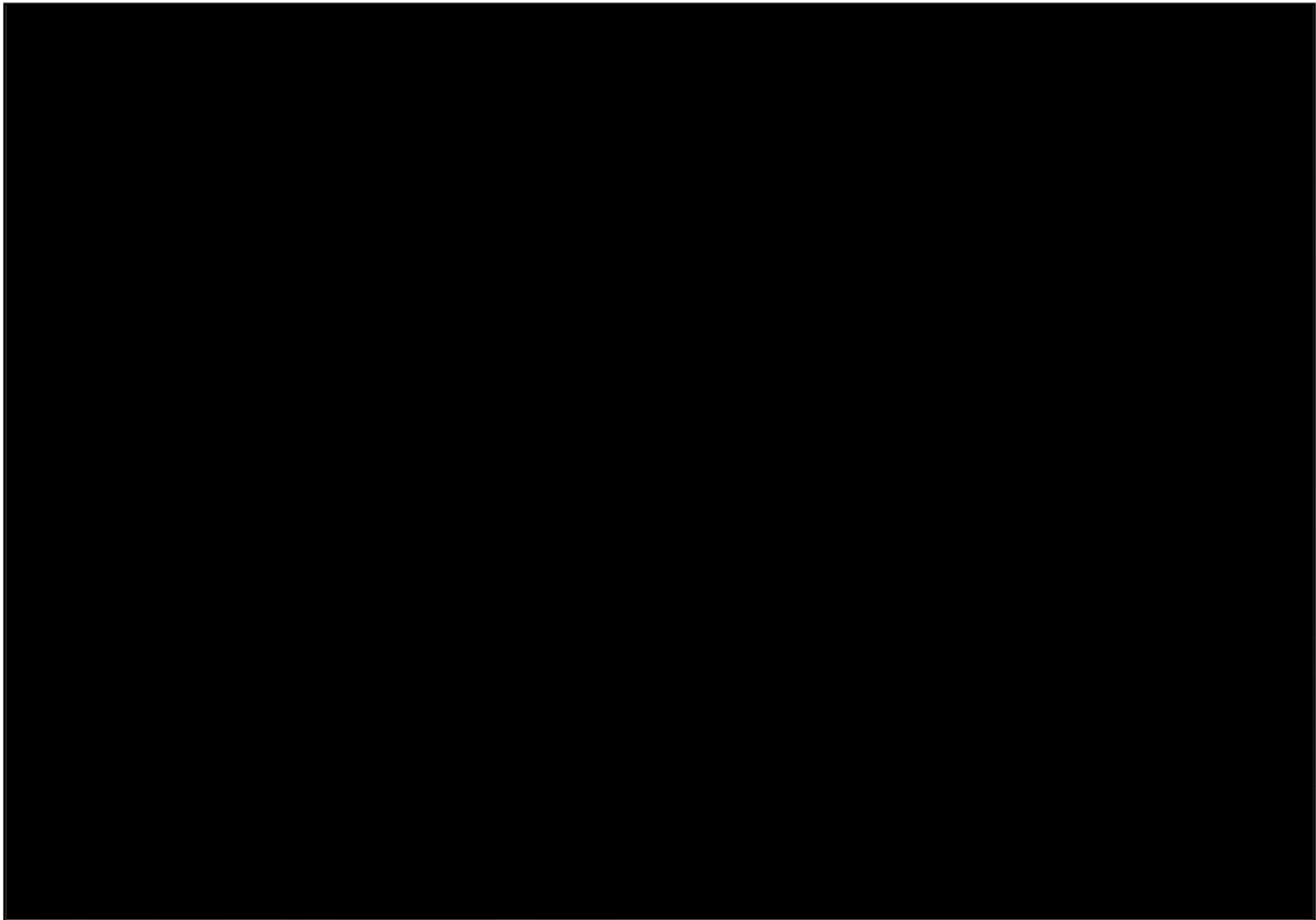
Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A) 4 5		IGW Überschr. 6 7		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
<b>Baufeld H 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	48	41	-	0,1	
		1.OG	49	42	-	1,2	
		2.OG	50	42	-	2,0	
2	O	EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	38	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
3		EG	50	42	-	1,7	
		1.OG	50	43	-	2,1	
		2.OG	50	43	-	2,3	
4	N	EG	54	47	3,6	6,2	
		1.OG	54	47	3,7	6,3	
		2.OG	54	47	3,5	6,1	
5	W	EG	54	47	3,6	6,2	
		1.OG	55	47	4,0	6,6	
		2.OG	55	47	4,0	6,6	
6		EG	54	46	3,0	5,7	
		1.OG	54	47	3,7	6,3	
		2.OG	54	47	3,8	6,5	
<b>Baufeld H 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	54	47	3,9	6,5	
8		3.OG	52	44	1,4	3,9	
9	S	3.OG	49	42	-	1,3	
10	O	3.OG	47	39	-	-	
11		3.OG	50	42	-	1,9	
12	N	3.OG	54	46	3,3	5,9	
13	W	3.OG	52	44	1,3	3,8	
<b>Baufeld H 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	53	46	2,6	5,2	
		1.OG	54	46	3,2	5,9	
		2.OG	54	47	3,5	6,1	
2	S	EG	46	39	-	-	
		1.OG	48	41	-	0,2	
		2.OG	49	42	-	1,1	
3		EG	43	35	-	-	
		1.OG	44	37	-	-	
		2.OG	46	38	-	-	
4	O	EG	40	32	-	-	
		1.OG	41	34	-	-	
		2.OG	45	37	-	-	
5	N	EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
6		EG	49	42	-	1,6	
		1.OG	50	43	-	2,3	
		2.OG	51	43	0,2	2,8	
<b>Baufeld H 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	52	45	1,9	4,5	

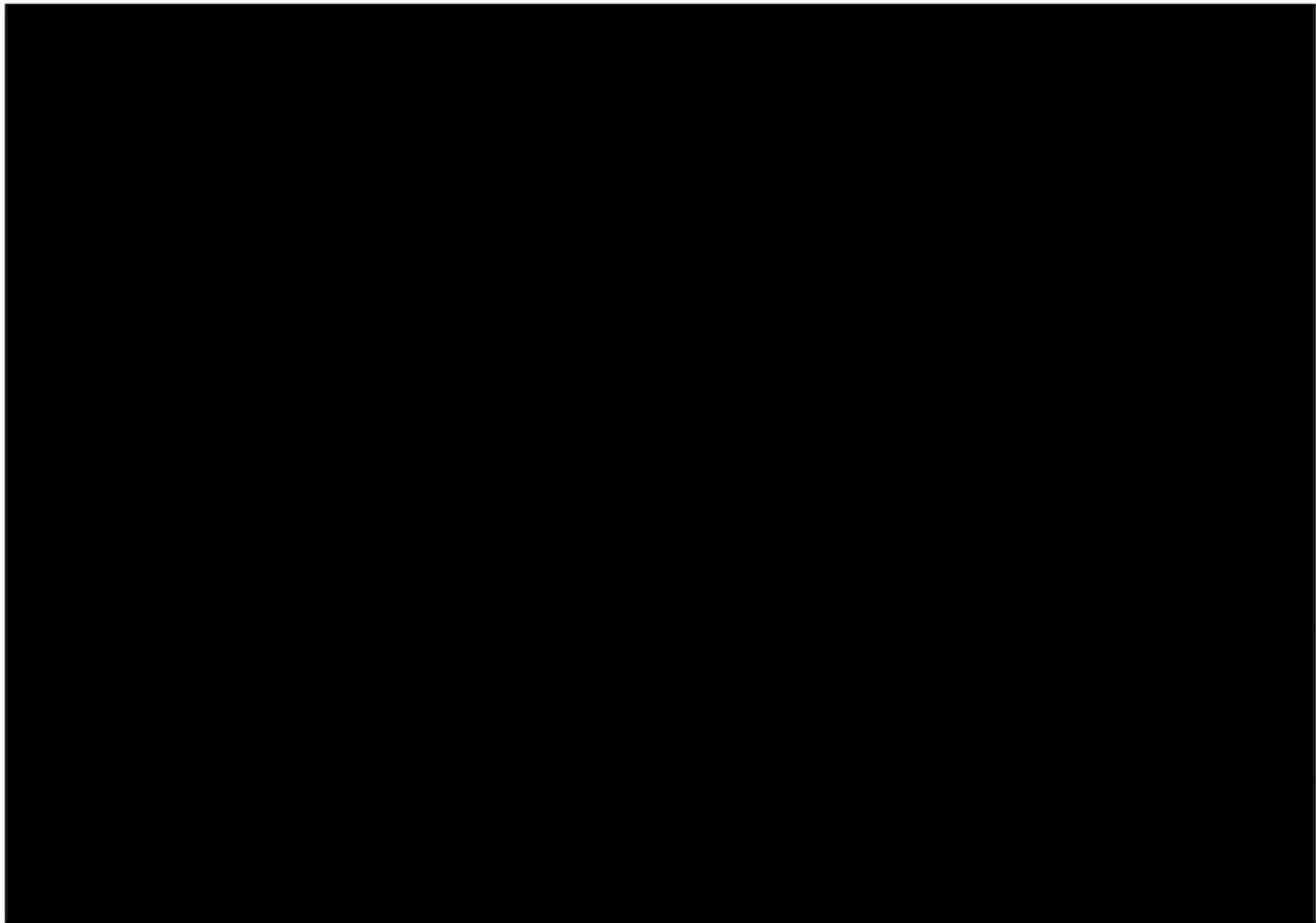


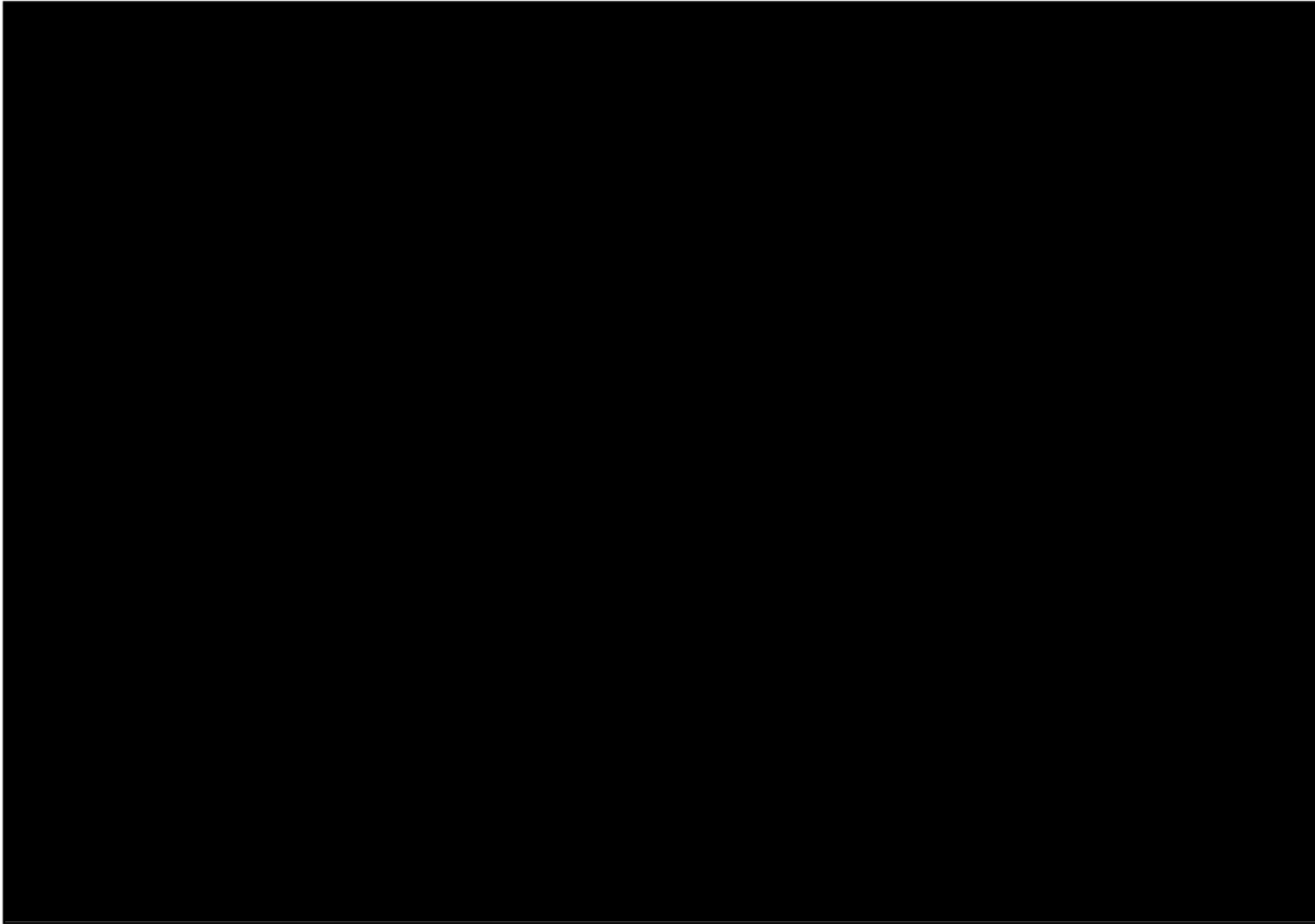


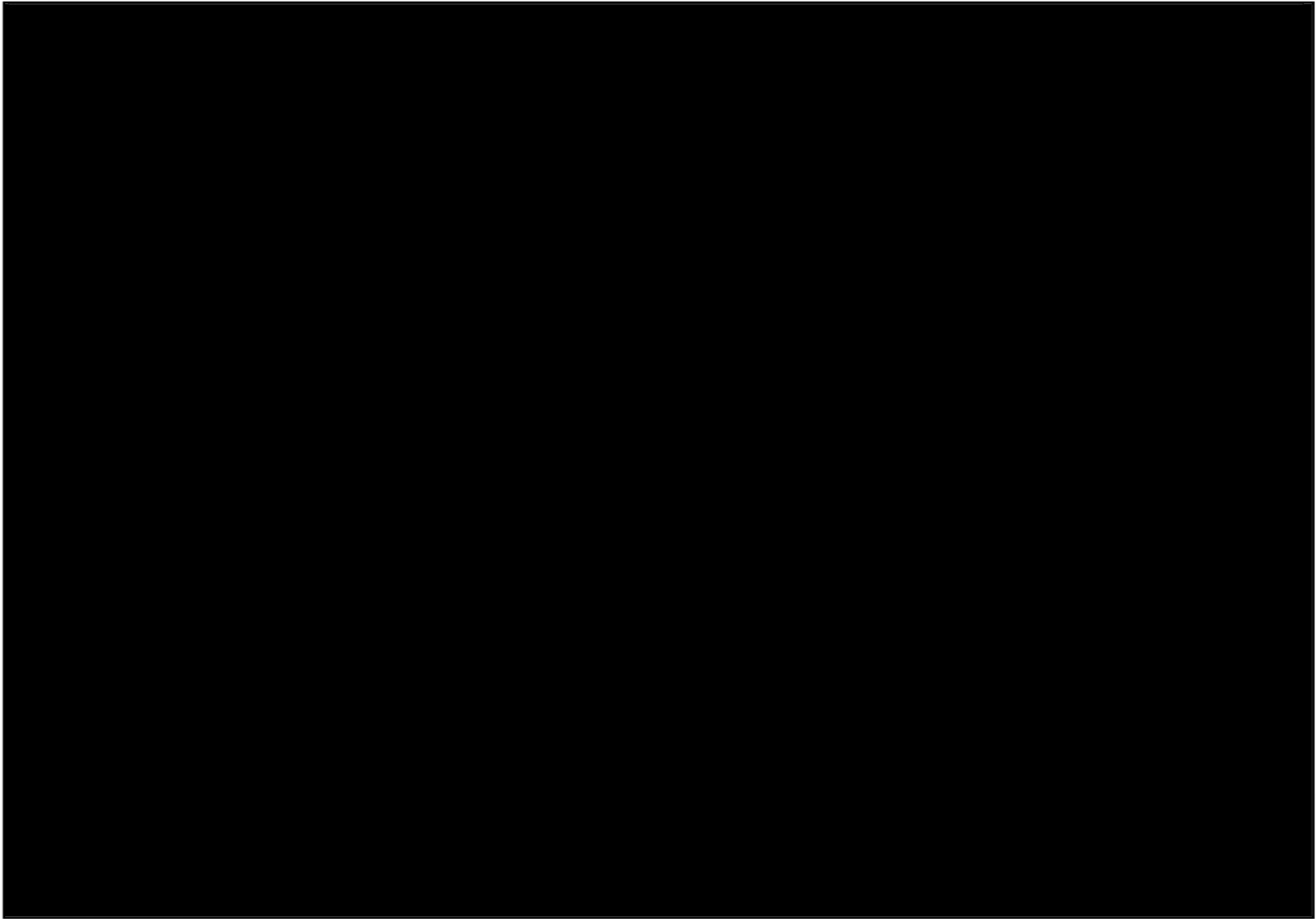
**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gesamtlärm

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A) 4 5		IGW Überschr. 6 7		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
<b>Lottestraße 25 Gebietsnutzung: WA IGW: 55 / 45 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	W	EG	56	49	0,7	3,3	II
		1.OG	56	49	0,9	3,5	II
2		EG	57	49	1,1	3,7	II
		1.OG	57	49	1,2	3,8	II
3		EG	57	50	1,6	4,2	II
		1.OG	57	50	1,7	4,3	II
<b>Lottestraße 29 Gebietsnutzung: WA IGW: 55 / 45 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	W	EG	56	48	0,4	3,0	II
		1.OG	56	49	0,8	3,4	II
2		EG	56	49	1,0	3,6	II
		1.OG	57	49	1,2	3,9	II
<b>Süderfeldstraße 23 Gebietsnutzung: WR IGW: 50 / 40 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	N	EG	56	48	5,0	7,7	II
		1.OG	56	49	5,5	8,1	II
		2.OG	56	49	5,6	8,2	II
		3.OG	56	49	5,5	8,1	II
		4.OG	56	48	5,3	7,9	II
<b>Süderfeldstraße 25 Gebietsnutzung: WA IGW: 55 / 45 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	N	EG	56	49	1,0	3,6	II
		1.OG	57	49	1,3	3,9	II
<b>Süderfeldstraße 27 Gebietsnutzung: WA IGW: 55 / 45 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	N	EG	56	49	1,0	3,6	II
<b>Süderfeldstraße 29 Gebietsnutzung: WA IGW: 55 / 45 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	N	EG	57	49	1,1	3,8	II
		1.OG	57	50	1,5	4,2	II
<b>Süderfeldstraße 31 Gebietsnutzung: WA IGW: 55 / 45 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	N	EG	57	49	1,4	4,0	II
		1.OG	57	50	1,8	4,4	II
<b>Süderfeldstraße 33 Gebietsnutzung: WA IGW: 55 / 45 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	N	EG	56	48	0,1	2,8	II
		1.OG	56	49	0,9	3,5	II
<b>Süderfeldstraße 35 Gebietsnutzung: WA IGW: 55 / 45 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	N	EG	56	49	0,6	3,3	II
		1.OG	57	49	1,3	3,9	II





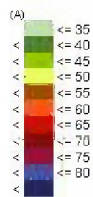








gelwerte



IBA INGENIEURBURO  
DIPL.-ING. ROLAND ANHAUS  
Planungsamt für ÖDP/Planung  
Tel. (0410) 200 200-25 Fax (0410) 200 200-27 e-mail: r.aha@iba-erfurt.de

**Burmeister GmbH & Co.**  
**BV "Wohnpark Süderfeld"**  
geplante Gebäude  
Strassen + Gewerbe + Schulsport  
Beurteilung tags



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
**Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr**

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A) 4      5		IGW Überschr. 6      7		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
<b>Baufeld 1 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	O	EG	45	37	-	-	
		1.OG	46	39	-	-	
2	N	2.OG	48	40	-	-	
		EG	46	39	-	-	
3		1.OG	48	40	-	-	
		2.OG	49	42	-	-	
4	W	EG	42	35	-	-	
		1.OG	44	36	-	-	
5	S	2.OG	46	38	-	-	
		EG	43	36	-	-	
6		1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	47	39	-	-	
		EG	42	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
		2.OG	45	38	-	-	
		EG	42	35	-	-	
		1.OG	44	36	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
<b>Baufeld 1 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	O	3.OG	49	41	-	-	
8	N	3.OG	50	43	-	-	
9		3.OG	50	42	-	-	
10	W	3.OG	49	41	-	-	
11		3.OG	48	41	-	-	
12	S	3.OG	47	39	-	-	
13		3.OG	47	40	-	-	
14		3.OG	46	39	-	-	
15		3.OG	47	40	-	-	
16		3.OG	46	39	-	-	
<b>Baufeld 1 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	53	46	-	-	
		1.OG	54	46	-	-	
2		2.OG	54	46	-	-	
		EG	53	46	-	-	
3	O	1.OG	53	46	-	-	
		2.OG	53	46	-	-	
4	N	EG	48	40	-	-	
		1.OG	49	41	-	-	
5	W	2.OG	49	42	-	-	
		EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
		EG	49	42	-	-	
		1.OG	50	43	-	-	
		2.OG	51	44	-	-	
<b>Baufeld 1 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
6	S	3.OG	51	43	-	-	



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
**Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr**

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
4	O	EG	56	49	-	-	
		1.OG	56	49	-	-	
5	N	EG	52	45	-	-	
		1.OG	52	45	-	-	
6	W	EG	47	40	-	-	
		1.OG	49	41	-	-	
7	W	EG	48	40	-	-	
		1.OG	50	42	-	-	
8	W	EG	51	44	-	-	
		1.OG	52	45	-	-	
<b>Baufeld A 2 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>			
9	S	2.OG	56	48	-	-	
10	O	2.OG	56	48	-	-	
11	N	2.OG	50	43	-	-	
12	W	2.OG	51	44	-	-	
13	S	2.OG	54	47	-	-	
14	S	2.OG	56	49	-	-	
<b>Baufeld A 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>			
1	O	EG	54	46	-	-	
		1.OG	54	47	-	-	
		2.OG	54	47	-	-	
2	N	EG	55	47	-	-	
		1.OG	55	47	-	-	
		2.OG	54	47	-	-	
3	N	EG	50	43	-	-	
		1.OG	51	43	-	-	
		2.OG	51	44	-	-	
4	W	EG	45	38	-	-	
		1.OG	47	40	-	-	
		2.OG	48	41	-	-	
5	S	EG	48	41	-	-	
		1.OG	49	42	-	-	
		2.OG	50	43	-	-	
<b>Baufeld A 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>			
6	O	3.OG	53	46	-	-	
7	O	3.OG	54	46	-	-	
8	N	3.OG	49	41	-	-	
9	W	3.OG	48	41	-	-	
10	W	3.OG	49	41	-	-	
<b>Baufeld A 4</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>			
1	S	EG	44	36	-	-	
		1.OG	46	38	-	-	
2	O	EG	44	36	-	-	
		1.OG	45	38	-	-	
3	N	EG	44	36	-	-	
		1.OG	46	38	-	-	
4	N	EG	44	37	-	-	
		1.OG	47	39	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
5	W	EG	46	38	-	-	
		1.OG	47	40	-	-	
6	S	EG	42	35	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
<b>Baufeld A 4 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	47	40	-	-	
8	N	2.OG	47	40	-	-	
9	S	2.OG	47	40	-	-	
<b>Baufeld B 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	56	49	-	-	
2		EG	55	48	-	-	
		1.OG	56	48	-	-	
3	O	EG	50	42	-	-	
		1.OG	51	43	-	-	
4	N	EG	50	43	-	-	
		1.OG	51	43	-	-	
5	W	EG	56	49	-	-	
		1.OG	56	49	-	-	
6	S	EG	57	49	-	-	
		1.OG	57	49	-	-	
<b>Baufeld B 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	55	48	-	-	
8		2.OG	56	49	-	-	
9		2.OG	55	47	-	-	
10	O	2.OG	51	43	-	-	
11	N	2.OG	50	42	-	-	
<b>Baufeld B 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	56	49	-	-	
2		EG	56	49	-	-	
3		EG	56	48	-	-	
		1.OG	56	49	-	-	
4	O	EG	50	43	-	-	
		1.OG	52	44	-	-	
5	N	EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
6	W	EG	49	41	-	-	
		1.OG	50	43	-	-	
<b>Baufeld B 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	55	47	-	-	
8		2.OG	56	48	-	-	
9		2.OG	55	48	-	-	
10	N	2.OG	47	39	-	-	
11	W	2.OG	51	44	-	-	
<b>Baufeld B 3</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	42	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
2	S	EG	43	36	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
2	S	1.OG	44	37	-	-	
3		EG	45	38	-	-	
4		1.OG	46	39	-	-	
4	O	EG	43	36	-	-	
5		1.OG	45	38	-	-	
5	N	EG	42	35	-	-	
6		1.OG	44	37	-	-	
6		EG	43	36	-	-	
6		1.OG	45	37	-	-	
<b>Baufeld B 3 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	46	39	-	-	
8	N	2.OG	45	38	-	-	
9		2.OG	45	38	-	-	
10	W	2.OG	45	38	-	-	
<b>Baufeld B 4</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	53	46	-	-	
		1.OG	54	46	-	-	
		2.OG	54	46	-	-	
2	S	EG	48	40	-	-	
		1.OG	49	41	-	-	
		2.OG	50	42	-	-	
3	O	EG	42	35	-	-	
		1.OG	44	36	-	-	
		2.OG	45	38	-	-	
4		EG	41	34	-	-	
		1.OG	43	35	-	-	
		2.OG	44	37	-	-	
5	N	EG	47	40	-	-	
		1.OG	48	41	-	-	
		2.OG	49	42	-	-	
6	W	EG	53	46	-	-	
		1.OG	53	46	-	-	
		2.OG	54	46	-	-	
<b>Baufeld B 4 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	48	41	-	-	
8	O	3.OG	46	38	-	-	
9	N	3.OG	50	42	-	-	
10	W	3.OG	50	42	-	-	
11		3.OG	54	46	-	-	
12		3.OG	50	43	-	-	
<b>Baufeld C 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	54	46	-	-	
		1.OG	54	46	-	-	
		2.OG	54	46	-	-	
3	S	EG	43	36	-	-	
		1.OG	44	37	-	-	
		2.OG	46	38	-	-	
4	O	EG	39	31	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
4	O	1.OG	40	33	-	-	
		2.OG	43	36	-	-	
5	N	EG	41	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
6		2.OG	45	38	-	-	
		EG	48	41	-	-	
208	S	1.OG	49	42	-	-	
		2.OG	50	42	-	-	
		EG	51	43	-	-	
		2.OG	51	44	-	-	
<b>Baufeld C 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	51	44	-	-	
8	S	3.OG	50	42	-	-	
9		3.OG	50	42	-	-	
11		3.OG	46	39	-	-	
12	O	3.OG	44	37	-	-	
13	N	3.OG	48	41	-	-	
<b>Baufeld C 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	42	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
2	O	EG	42	35	-	-	
		1.OG	44	37	-	-	
3	N	EG	42	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
4	W	EG	40	32	-	-	
		1.OG	42	34	-	-	
<b>Baufeld C 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	44	37	-	-	
6		2.OG	45	38	-	-	
7	O	2.OG	45	38	-	-	
8	N	2.OG	45	38	-	-	
9	W	2.OG	44	37	-	-	
10		2.OG	44	36	-	-	
<b>Baufeld C 3</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	44	37	-	-	
		1.OG	46	39	-	-	
		2.OG	48	40	-	-	
2	S	EG	40	32	-	-	
		1.OG	42	34	-	-	
		2.OG	44	36	-	-	
3		EG	41	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
		2.OG	45	38	-	-	
4	O	EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
5	N	EG	43	36	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
5	N	1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	47	39	-	-	
6		EG	45	37	-	-	
		1.OG	46	39	-	-	
		2.OG	47	40	-	-	
<b>Baufeld C 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	49	41	-	-	
8	S	3.OG	46	38	-	-	
9		3.OG	43	36	-	-	
10		3.OG	46	38	-	-	
11		3.OG	44	36	-	-	
12	O	3.OG	47	39	-	-	
13	N	3.OG	48	41	-	-	
14		3.OG	47	40	-	-	
15		3.OG	48	41	-	-	
<b>Baufeld C 4</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	54	46	-	-	
		1.OG	54	46	-	-	
2		EG	53	46	-	-	
		1.OG	54	46	-	-	
3	S	EG	47	40	-	-	
		1.OG	48	41	-	-	
4	O	EG	41	33	-	-	
		1.OG	43	35	-	-	
5		EG	39	32	-	-	
		1.OG	42	34	-	-	
6	N	EG	51	44	-	-	
		1.OG	52	45	-	-	
<b>Baufeld C 4 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	2.OG	54	46	-	-	
8		2.OG	52	45	-	-	
9	S	2.OG	48	41	-	-	
10	O	2.OG	45	38	-	-	
11		2.OG	45	37	-	-	
12	N	2.OG	52	45	-	-	
13	W	2.OG	54	47	-	-	
14		2.OG	52	45	-	-	
<b>Baufeld D 1</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	49	42	-	-	
		1.OG	50	43	-	-	
2	O	EG	54	47	-	-	
		1.OG	55	48	-	-	
3		EG	56	48	-	-	
		1.OG	56	49	-	-	
4	N	EG	55	48	-	-	
		1.OG	55	48	-	-	
5	W	EG	49	42	-	-	
		1.OG	50	42	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt.pegel		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
6	W	EG 1.OG	42 44	35 37	- -	- -	 
<b>Baufeld D 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	O	2.OG	55	48	-	-	
8		2.OG	54	47	-	-	
9		2.OG	56	48	-	-	
10	N	2.OG	55	48	-	-	
11	W	2.OG	47	40	-	-	
<b>Baufeld E 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG 1.OG	43 45	36 37	- -	- -	 
2		EG 1.OG	50 51	43 43	- -	- -	 
3	S	EG 1.OG	56 56	48 48	- -	- -	 
4	O	EG 1.OG	56 57	49 49	- -	- -	 
5		EG 1.OG	56 56	49 49	- -	- -	 
6	N	EG 1.OG	51 52	44 45	- -	- -	 
<b>Baufeld E 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	2.OG	48	40	-	-	
8	S	2.OG	56	48	-	-	
9	O	2.OG	56	49	-	-	
10		2.OG	55	48	-	-	
11		2.OG	56	49	-	-	
<b>Baufeld F 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG 1.OG	44 46	36 38	- -	- -	 
2	O	EG 1.OG	42 44	35 36	- -	- -	 
3	N	EG 1.OG	43 45	35 37	- -	- -	 
4	W	EG 1.OG	44 46	37 39	- -	- -	 
<b>Baufeld F 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	48	40	-	-	
6	O	2.OG	45	38	-	-	
7	N	2.OG	46	39	-	-	
8	W	2.OG	48	41	-	-	
9	S	2.OG	46	39	-	-	
<b>Baufeld F 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG 1.OG 2.OG	48 49 50	41 42 42	- - -	- - -	   
2	O	EG	54	46	-	-	



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
2	O	1.OG	54	46	-	-	
		2.OG	54	46	-	-	
3		EG	54	47	-	-	
		1.OG	54	47	-	-	
4	N	2.OG	54	47	-	-	
		EG	49	41	-	-	
5	W	1.OG	50	42	-	-	
		2.OG	50	43	-	-	
6		EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	38	-	-	
		2.OG	47	39	-	-	
		EG	43	35	-	-	
		1.OG	44	37	-	-	
		2.OG	46	38	-	-	
<b>Baufeld F 2 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	47	40	-	-	
8	S	3.OG	50	43	-	-	
9	O	3.OG	53	45	-	-	
10		3.OG	54	46	-	-	
11	N	3.OG	49	42	-	-	
12	W	3.OG	47	40	-	-	
13		3.OG	48	40	-	-	
<b>Baufeld F 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	42	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
2		2.OG	46	38	-	-	
		EG	49	42	-	-	
3	O	1.OG	50	43	-	-	
		2.OG	51	43	-	-	
5	N	EG	55	47	-	-	
		1.OG	55	47	-	-	
6	W	2.OG	55	47	-	-	
		EG	46	39	-	-	
159	N	1.OG	47	40	-	-	
		2.OG	48	40	-	-	
		EG	44	36	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
		EG	51	44	-	-	
		1.OG	52	44	-	-	
		2.OG	52	45	-	-	
<b>Baufeld F 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	49	42	-	-	
8		3.OG	49	41	-	-	
9	O	3.OG	53	46	-	-	
10	N	3.OG	51	44	-	-	
11		3.OG	49	41	-	-	
12		3.OG	48	41	-	-	



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
1	S	2.OG	50	43	-	-	
2	O	EG	50	43	-	-	
3		1.OG	51	44	-	-	
		2.OG	51	44	-	-	
4	N	EG	44	36	-	-	
		1.OG	45	38	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
5	W	EG	43	35	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	47	40	-	-	
6		EG	45	38	-	-	
		1.OG	46	39	-	-	
		2.OG	47	40	-	-	
<b>Baufeld G 2 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	50	42	-	-	
9	O	3.OG	46	39	-	-	
10	N	3.OG	48	40	-	-	
11	W	3.OG	48	41	-	-	
12		3.OG	47	40	-	-	
57	O	3.OG	50	42	-	-	
<b>Baufeld G 2 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	53	45	-	-	
		1.OG	53	46	-	-	
		2.OG	53	46	-	-	
2		EG	54	47	-	-	
		1.OG	54	47	-	-	
		2.OG	54	47	-	-	
3	O	EG	47	40	-	-	
		1.OG	48	41	-	-	
		2.OG	49	42	-	-	
4	N	EG	42	35	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
5		EG	42	34	-	-	
		1.OG	44	37	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
6	W	EG	46	39	-	-	
		1.OG	48	40	-	-	
		2.OG	49	41	-	-	
<b>Baufeld G 2 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	53	45	-	-	
8		3.OG	54	46	-	-	
9	O	3.OG	50	42	-	-	
		3.OG	50	42	-	-	
10	N	3.OG	47	40	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A) 4      5		IGW Überschr. 6      7		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
<b>Baufeld H 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	48	41	-	-	
		1.OG	49	42	-	-	
2	O	2.OG	50	42	-	-	
		EG	43	36	-	-	
3		1.OG	45	38	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
4	N	EG	50	42	-	-	
		1.OG	50	43	-	-	
5	W	2.OG	50	43	-	-	
		EG	54	47	-	-	
6		1.OG	54	47	-	-	
		2.OG	54	47	-	-	
		EG	54	47	-	-	
		1.OG	54	47	-	-	
		2.OG	54	47	-	-	
		EG	54	46	-	-	
		1.OG	54	47	-	-	
		2.OG	54	47	-	-	
<b>Baufeld H 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	54	47	-	-	
8		3.OG	52	44	-	-	
9	S	3.OG	49	42	-	-	
10	O	3.OG	47	39	-	-	
11		3.OG	50	42	-	-	
12	N	3.OG	54	46	-	-	
13	W	3.OG	52	44	-	-	
<b>Baufeld H 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	53	46	-	-	
		1.OG	54	46	-	-	
2	S	2.OG	54	47	-	-	
		EG	46	39	-	-	
3		1.OG	48	41	-	-	
		2.OG	49	42	-	-	
4	O	EG	43	35	-	-	
		1.OG	44	37	-	-	
5	N	2.OG	46	38	-	-	
		EG	39	32	-	-	
6		1.OG	41	34	-	-	
		2.OG	45	37	-	-	
		EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
		2.OG	46	39	-	-	
		EG	49	42	-	-	
		1.OG	50	43	-	-	
		2.OG	51	43	-	-	
<b>Baufeld H 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	52	45	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Straßenverkehr

Immissionsort 1	Geb.seite 2	Stockwerk 3	Beurt.pegel t/n in dB(A)		IGW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
8	S	3.OG	48	40	-	-	
9		3.OG	45	38	-	-	
10	O	3.OG	45	37	-	-	
11	N	3.OG	50	42	-	-	
12		3.OG	50	43	-	-	
<b>Baufeld H 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	O	EG	43	36	-	-	
		1.OG	45	37	-	-	
2	N	EG	42	34	-	-	
		1.OG	43	36	-	-	
3	W	EG	40	33	-	-	
		1.OG	42	35	-	-	
4	S	EG	44	36	-	-	
		1.OG	45	38	-	-	
<b>Baufeld H 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	44	37	-	-	
6	O	2.OG	46	39	-	-	
7	N	2.OG	46	39	-	-	
8	W	2.OG	45	37	-	-	
9		2.OG	45	37	-	-	
<b>Baufeld H 4</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	39	32	-	-	
		1.OG	41	34	-	-	
		2.OG	43	36	-	-	
2		EG	42	35	-	-	
		1.OG	44	37	-	-	
		2.OG	45	38	-	-	
3	O	EG	49	41	-	-	
		1.OG	50	42	-	-	
		2.OG	50	43	-	-	
4	N	EG	54	46	-	-	
		1.OG	54	47	-	-	
		2.OG	54	47	-	-	
5		EG	54	46	-	-	
		1.OG	54	46	-	-	
		2.OG	54	46	-	-	
6	W	EG	48	41	-	-	
		1.OG	49	41	-	-	
		2.OG	49	42	-	-	
<b>Baufeld H 4 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 59 / 49 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	N	3.OG	54	46	-	-	
8		3.OG	53	46	-	-	
9	W	3.OG	49	41	-	-	
10	S	3.OG	45	38	-	-	
11		3.OG	43	36	-	-	
12		3.OG	45	37	-	-	
	O	3.OG	49	42	-	-	



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A) 4 5		IRW Überschr. 6 7		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
<b>Baufeld 1 1</b> <span style="float: right;"><b>Gebietsnutzung: WR</b> <b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b></span>							
1	O	EG	24	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
2	N	EG	25	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
3		EG	21	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
		2.OG	25	0	-	-	
4	W	EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
5	S	EG	26	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
6		EG	26	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
		2.OG	30	0	-	-	
<b>Baufeld 1 1 Staffel</b> <span style="float: right;"><b>Gebietsnutzung: WR</b> <b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b></span>							
7	O	3.OG	26	0	-	-	
8	N	3.OG	29	0	-	-	
9		3.OG	29	0	-	-	
10		3.OG	26	0	-	-	
11	W	3.OG	31	0	-	-	
12		3.OG	31	0	-	-	
13	S	3.OG	32	0	-	-	
14		3.OG	29	0	-	-	
15		3.OG	32	0	-	-	
16		3.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld 1 2</b> <span style="float: right;"><b>Gebietsnutzung: WR</b> <b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b></span>							
1	S	EG	35	0	-	-	
		1.OG	35	0	-	-	
		2.OG	35	0	-	-	
2		EG	34	0	-	-	
		1.OG	34	0	-	-	
		2.OG	35	0	-	-	
3	O	EG	22	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
4	N	EG	29	0	-	-	
		1.OG	30	0	-	-	
		2.OG	20	0	-	-	
5	W	EG	28	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
<b>Baufeld 1 2 Staffel</b> <span style="float: right;"><b>Gebietsnutzung: WR</b> <b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b></span>							
6	S	3.OG	35	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
7	S	3.OG	35	0	-	-	
8	O	3.OG	27	0	-	-	
9	N	3.OG	21	0	-	-	
10		3.OG	22	0	-	-	
11	W	3.OG	32	0	-	-	
<b>Baufeld 1 3</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	33	0	-	-	
		1.OG	34	0	-	-	
2	O	EG	22	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
3	N	EG	23	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
4	W	EG	29	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
<b>Baufeld 1 3 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	32	0	-	-	
6		2.OG	34	0	-	-	
7	O	2.OG	28	0	-	-	
8	N	2.OG	21	0	-	-	
<b>Baufeld A 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	22	0	-	-	
2		EG	21	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
3	O	EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
4		EG	21	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
5	N	EG	28	0	-	-	
		1.OG	32	0	-	-	
6	W	EG	30	0	-	-	
		1.OG	32	0	-	-	
7		EG	33	0	-	-	
8	S	1.OG	34	0	-	-	
		EG	22	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld A 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
9	S	2.OG	24	0	-	-	
10		2.OG	23	0	-	-	
11	O	2.OG	29	0	-	-	
12	N	2.OG	34	0	-	-	
13	W	2.OG	35	0	-	-	
14	S	2.OG	25	0	-	-	
<b>Baufeld A 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	25	0	-	-	
2		EG	24	0	-	-	
3		EG	22	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
**Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm**

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
4	O	EG	26	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
5	N	EG	29	0	-	-	
		1.OG	30	0	-	-	
6	W	EG	28	0	-	-	
		1.OG	31	0	-	-	
7	W	EG	28	0	-	-	
		1.OG	31	0	-	-	
8	W	EG	23	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
<b>Baufeld A 2 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
9	S	2.OG	27	0	-	-	
10	O	2.OG	26	0	-	-	
11	N	2.OG	32	0	-	-	
12	W	2.OG	32	0	-	-	
13	S	2.OG	25	0	-	-	
14	S	2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld A 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	O	EG	23	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
2	N	EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	28	0	-	-	
3	N	EG	28	0	-	-	
		1.OG	31	0	-	-	
		2.OG	33	0	-	-	
4	W	EG	28	0	-	-	
		1.OG	30	0	-	-	
		2.OG	32	0	-	-	
5	S	EG	23	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	22	0	-	-	
<b>Baufeld A 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
6	O	3.OG	27	0	-	-	
7	O	3.OG	28	0	-	-	
8	N	3.OG	28	0	-	-	
9	W	3.OG	34	0	-	-	
10	W	3.OG	35	0	-	-	
<b>Baufeld A 4</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	27	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
2	O	EG	24	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
3	N	EG	30	0	-	-	
		1.OG	33	0	-	-	
4	N	EG	31	0	-	-	
		1.OG	34	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immissionsort 1	Geb.seite 2	Stockwerk 3	Beurt.pegel		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			t/n in dB(A) 4	5	6	7	
5	W	EG	34	0	-	-	
		1.OG	35	0	-	-	
6	S	EG	22	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
<b>Baufeld A 4 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	27	0	-	-	
8	N	2.OG	35	0	-	-	
9	S	2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld B 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	22	0	-	-	
2		EG	19	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
3	O	EG	23	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
4	N	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
5	W	EG	29	0	-	-	
		1.OG	30	0	-	-	
6	S	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
<b>Baufeld B 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	25	0	-	-	
8		2.OG	24	0	-	-	
9		2.OG	23	0	-	-	
10	O	2.OG	24	0	-	-	
11	N	2.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld B 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	18	0	-	-	
2		EG	19	0	-	-	
3		EG	17	0	-	-	
		1.OG	18	0	-	-	
4	O	EG	16	0	-	-	
		1.OG	17	0	-	-	
5	N	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
6	W	EG	20	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
<b>Baufeld B 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	20	0	-	-	
8		2.OG	20	0	-	-	
9		2.OG	19	0	-	-	
10	N	2.OG	26	0	-	-	
11	W	2.OG	25	0	-	-	
<b>Baufeld B 3</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	21	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
2	S	EG	18	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
2	S	1.OG	20	0	-	-	
3		EG	19	0	-	-	
4		1.OG	22	0	-	-	
4	O	EG	21	0	-	-	
5		1.OG	22	0	-	-	
5	N	EG	27	0	-	-	
6		1.OG	27	0	-	-	
6		EG	27	0	-	-	
6		1.OG	29	0	-	-	
<b>Baufeld B 3 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	22	0	-	-	
8	N	2.OG	26	0	-	-	
9		2.OG	29	0	-	-	
10	W	2.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld B 4</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	24	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	26	0	-	-	
2	S	EG	22	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
3	O	EG	21	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
		2.OG	20	0	-	-	
4		EG	24	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	25	0	-	-	
5	N	EG	27	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
		2.OG	30	0	-	-	
6	W	EG	27	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
		2.OG	31	0	-	-	
<b>Baufeld B 4 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	22	0	-	-	
8	O	3.OG	24	0	-	-	
9	N	3.OG	32	0	-	-	
10	W	3.OG	33	0	-	-	
11		3.OG	32	0	-	-	
12		3.OG	30	0	-	-	
<b>Baufeld C 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	23	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
3	S	EG	19	0	-	-	
		1.OG	19	0	-	-	
		2.OG	22	0	-	-	
4	O	EG	22	0	-	-	
		EG	22	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immissionsort 1	Geb.seite 2	Stockwerk 3	Beurt.pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
4	O	1.OG	23	0	-	-	
		2.OG	26	0	-	-	
5	N	EG	25	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
6		2.OG	28	0	-	-	
		EG	24	0	-	-	
208	S	1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
		EG	20	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
<b>Baufeld C 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	31	0	-	-	
8	S	3.OG	24	0	-	-	
9		3.OG	23	0	-	-	
11		3.OG	22	0	-	-	
12	O	3.OG	22	0	-	-	
13	N	3.OG	31	0	-	-	
<b>Baufeld C 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	19	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
2	O	EG	19	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
3	N	EG	25	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
4	W	EG	23	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld C 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	21	0	-	-	
6		2.OG	22	0	-	-	
7	O	2.OG	23	0	-	-	
8	N	2.OG	29	0	-	-	
9	W	2.OG	29	0	-	-	
10		2.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld C 3</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	28	0	-	-	
2	S	EG	18	0	-	-	
		1.OG	20	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
3		EG	20	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
4	O	EG	24	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	23	0	-	-	
5	N	EG	29	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immissionsort 1	Geb.seite 2	Stockwerk 3	Beurt.pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
5	N	1.OG	30	0	-	-	
		2.OG	30	0	-	-	
6		EG	27	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
<b>Baufeld C 3 Staffel                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>							
7	W	3.OG	33	0	-	-	
8	S	3.OG	27	0	-	-	
9		3.OG	23	0	-	-	
10		3.OG	27	0	-	-	
11		3.OG	23	0	-	-	
12	O	3.OG	24	0	-	-	
13	N	3.OG	31	0	-	-	
14		3.OG	28	0	-	-	
15		3.OG	31	0	-	-	
<b>Baufeld C 4                                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	W	EG	27	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
2		EG	23	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
3	S	EG	20	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
4	O	EG	20	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
5		EG	25	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
6	N	EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld C 4 Staffel                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>							
7	W	2.OG	31	0	-	-	
8		2.OG	29	0	-	-	
9	S	2.OG	23	0	-	-	
10	O	2.OG	23	0	-	-	
11		2.OG	29	0	-	-	
12	N	2.OG	28	0	-	-	
13	W	2.OG	30	0	-	-	
14		2.OG	31	0	-	-	
<b>Baufeld D 1                                      Gebietsnutzung: WR                      IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>							
1	S	EG	24	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
2	O	EG	21	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
3		EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
4	N	EG	23	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
5	W	EG	20	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immissionsort 1	Geb.seite 2	Stockwerk 3	Beurt.pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
6	W	EG 1.OG	23 25	0 0	- -	- -	 
<b>Baufeld D 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	O	2.OG	24	0	-	-	
8		2.OG	24	0	-	-	
9		2.OG	24	0	-	-	
10	N	2.OG	25	0	-	-	
11	W	2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld E 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG 1.OG	25 27	0 0	- -	- -	 
2		EG 1.OG	30 31	0 0	- -	- -	 
3	S	EG 1.OG	30 31	0 0	- -	- -	 
4	O	EG 1.OG	23 25	0 0	- -	- -	 
5		EG 1.OG	22 24	0 0	- -	- -	 
6	N	EG 1.OG	25 26	0 0	- -	- -	 
<b>Baufeld E 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	2.OG	27	0	-	-	
8	S	2.OG	33	0	-	-	
9	O	2.OG	29	0	-	-	
10		2.OG	26	0	-	-	
11		2.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld F 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG 1.OG	23 24	0 0	- -	- -	 
2	O	EG 1.OG	26 28	0 0	- -	- -	 
3	N	EG 1.OG	35 36	0 0	- -	- -	 
4	W	EG 1.OG	37 38	0 0	- -	- -	 
<b>Baufeld F 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	28	0	-	-	
6	O	2.OG	31	0	-	-	
7	N	2.OG	37	0	-	-	
8	W	2.OG	38	0	-	-	
9	S	2.OG	30	0	-	-	
<b>Baufeld F 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG 1.OG 2.OG	23 24 25	0 0 0	- - -	- - -	   
2	O	EG	24	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8	
			4	5	6	7		
2	O	1.OG	25	0	-	-		
		2.OG	25	0	-	-		
3		EG	26	0	-	-		
		1.OG	27	0	-	-		
4	N	2.OG	29	0	-	-		
		EG	28	0	-	-		
5	W	1.OG	30	0	-	-		
		2.OG	32	0	-	-		
6		EG	28	0	-	-		
		1.OG	30	0	-	-		
		2.OG	33	0	-	-		
		EG	26	0	-	-		
		1.OG	29	0	-	-		
		2.OG	32	0	-	-		
<b>Baufeld F 2 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>				
7	W	3.OG	36	0	-	-		
8	S	3.OG	28	0	-	-		
9	O	3.OG	26	0	-	-		
10		3.OG	24	0	-	-		
11	N	3.OG	35	0	-	-		
12	W	3.OG	36	0	-	-		
13		3.OG	36	0	-	-		
<b>Baufeld F 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>				
1	S	EG	25	0	-	-		
		1.OG	26	0	-	-		
		2.OG	30	0	-	-		
2		EG	27	0	-	-		
		1.OG	29	0	-	-		
		2.OG	32	0	-	-		
3	O	EG	23	0	-	-		
		1.OG	22	0	-	-		
		2.OG	21	0	-	-		
5	N	EG	37	0	-	-		
		1.OG	38	0	-	-		
		2.OG	38	0	-	-		
6	W	EG	26	0	-	-		
		1.OG	28	0	-	-		
		2.OG	33	0	-	-		
159	N	EG	35	0	-	-		
		1.OG	35	0	-	-		
		2.OG	36	0	-	-		
<b>Baufeld F 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>				
7	S	3.OG	33	0	-	-		
8		3.OG	28	0	-	-		
9	O	3.OG	26	0	-	-		
10	N	3.OG	38	0	-	-		
11		3.OG	32	0	-	-		
12		3.OG	38	0	-	-		





**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
1	S	2.OG	39	0	-	-	
2	O	EG	25	0	-	-	
3		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	26	0	-	-	
4	N	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
5	W	2.OG	26	0	-	-	
		EG	28	0	-	-	
6		1.OG	29	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
		EG	38	0	-	-	
		1.OG	38	0	-	-	
		2.OG	39	0	-	-	
		EG	38	0	-	-	
		1.OG	39	0	-	-	
		2.OG	39	0	-	-	
<b>Baufeld G 2 1 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	39	0	-	-	
9	O	3.OG	27	0	-	-	
10	N	3.OG	28	0	-	-	
11	W	3.OG	39	0	-	-	
12		3.OG	39	0	-	-	
57	O	3.OG	32	0	-	-	
<b>Baufeld G 2 2</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	33	0	-	-	
		1.OG	33	0	-	-	
2		2.OG	36	0	-	-	
		EG	35	0	-	-	
3	O	1.OG	36	0	-	-	
		2.OG	36	0	-	-	
4	N	EG	27	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
5		2.OG	29	0	-	-	
		EG	26	0	-	-	
6	W	1.OG	27	0	-	-	
		2.OG	19	0	-	-	
		EG	20	0	-	-	
		1.OG	20	0	-	-	
		2.OG	22	0	-	-	
		EG	23	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld G 2 2 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	38	0	-	-	
8		3.OG	37	0	-	-	
9	O	3.OG	30	0	-	-	
		3.OG	30	0	-	-	
10	N	3.OG	23	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A) 4      5		IRW Überschr. 6      7		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
<b>Baufeld H 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	27	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
2	O	2.OG	29	0	-	-	
		EG	25	0	-	-	
3		1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	23	0	-	-	
4	N	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
5	W	2.OG	25	0	-	-	
		EG	24	0	-	-	
6		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
		EG	24	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld H 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	32	0	-	-	
8		3.OG	32	0	-	-	
9	S	3.OG	31	0	-	-	
10	O	3.OG	25	0	-	-	
11		3.OG	29	0	-	-	
12	N	3.OG	27	0	-	-	
13	W	3.OG	32	0	-	-	
<b>Baufeld H 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	33	0	-	-	
		1.OG	34	0	-	-	
2	S	2.OG	35	0	-	-	
		EG	26	0	-	-	
3		1.OG	28	0	-	-	
		2.OG	30	0	-	-	
4	O	EG	26	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
5	N	2.OG	23	0	-	-	
		EG	26	0	-	-	
6		1.OG	27	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
		EG	26	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld H 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	35	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Gewerbelärm

Immissionsort 1	Geb.seite 2	Stockwerk 3	Beurt.pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
8	S	3.OG	31	0	-	-	
9		3.OG	25	0	-	-	
10	O	3.OG	22	0	-	-	
11	N	3.OG	30	0	-	-	
12		3.OG	31	0	-	-	
<b>Baufeld H 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	O	EG	21	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
2	N	EG	23	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
3	W	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
4	S	EG	26	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
<b>Baufeld H 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	26	0	-	-	
6	O	2.OG	25	0	-	-	
7	N	2.OG	27	0	-	-	
8	W	2.OG	29	0	-	-	
9		2.OG	25	0	-	-	
<b>Baufeld H 4</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
2		EG	26	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
		2.OG	30	0	-	-	
3	O	EG	22	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
4	N	EG	22	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
5		EG	24	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	26	0	-	-	
6	W	EG	20	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
<b>Baufeld H 4 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	N	3.OG	25	0	-	-	
8		3.OG	24	0	-	-	
9	W	3.OG	29	0	-	-	
10	S	3.OG	31	0	-	-	
11		3.OG	27	0	-	-	
12		3.OG	29	0	-	-	
	O	3.OG	27	0	-	-	



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A) 4 5		IRW Überschr. 6 7		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
<b>Baufeld 1 1</b> Gebietsnutzung: WR IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht							
1	O	EG	24	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
2	N	EG	25	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
3		EG	21	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
		2.OG	25	0	-	-	
4	W	EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
5	S	EG	26	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
6		EG	26	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
		2.OG	30	0	-	-	
<b>Baufeld 1 1 Staffel</b> Gebietsnutzung: WR IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht							
7	O	3.OG	26	0	-	-	
8	N	3.OG	29	0	-	-	
9		3.OG	29	0	-	-	
10		3.OG	26	0	-	-	
11	W	3.OG	31	0	-	-	
12		3.OG	31	0	-	-	
13	S	3.OG	32	0	-	-	
14		3.OG	29	0	-	-	
15		3.OG	32	0	-	-	
16		3.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld 1 2</b> Gebietsnutzung: WR IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht							
1	S	EG	35	0	-	-	
		1.OG	35	0	-	-	
		2.OG	35	0	-	-	
2		EG	34	0	-	-	
		1.OG	34	0	-	-	
		2.OG	35	0	-	-	
3	O	EG	22	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
4	N	EG	29	0	-	-	
		1.OG	30	0	-	-	
		2.OG	20	0	-	-	
5	W	EG	28	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
<b>Baufeld 1 2 Staffel</b> Gebietsnutzung: WR IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht							
6	S	3.OG	35	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
7	S	3.OG	35	0	-	-	
8	O	3.OG	27	0	-	-	
9	N	3.OG	21	0	-	-	
10		3.OG	22	0	-	-	
11	W	3.OG	32	0	-	-	
<b>Baufeld 1 3</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	33	0	-	-	
		1.OG	34	0	-	-	
2	O	EG	22	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
3	N	EG	23	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
4	W	EG	29	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
<b>Baufeld 1 3 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	32	0	-	-	
6		2.OG	34	0	-	-	
7	O	2.OG	28	0	-	-	
8	N	2.OG	21	0	-	-	
<b>Baufeld A 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	22	0	-	-	
2		EG	21	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
3	O	EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
4		EG	21	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
5	N	EG	28	0	-	-	
		1.OG	32	0	-	-	
6	W	EG	30	0	-	-	
		1.OG	32	0	-	-	
7		EG	33	0	-	-	
8	S	1.OG	34	0	-	-	
		EG	22	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld A 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
9	S	2.OG	24	0	-	-	
10		2.OG	23	0	-	-	
11	O	2.OG	29	0	-	-	
12	N	2.OG	34	0	-	-	
13	W	2.OG	35	0	-	-	
14	S	2.OG	25	0	-	-	
<b>Baufeld A 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	25	0	-	-	
2		EG	24	0	-	-	
3		EG	22	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
4	O	EG	26	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
5	N	EG	29	0	-	-	
		1.OG	30	0	-	-	
6	W	EG	28	0	-	-	
		1.OG	31	0	-	-	
7	W	EG	28	0	-	-	
		1.OG	31	0	-	-	
8		EG	23	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
<b>Baufeld A 2 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
9	S	2.OG	27	0	-	-	
10	O	2.OG	26	0	-	-	
11	N	2.OG	32	0	-	-	
12	W	2.OG	32	0	-	-	
13	S	2.OG	25	0	-	-	
14		2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld A 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	O	EG	23	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
2		EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	28	0	-	-	
3	N	EG	28	0	-	-	
		1.OG	31	0	-	-	
		2.OG	33	0	-	-	
4	W	EG	28	0	-	-	
		1.OG	30	0	-	-	
		2.OG	32	0	-	-	
5	S	EG	23	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	22	0	-	-	
<b>Baufeld A 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
6	O	3.OG	27	0	-	-	
7		3.OG	28	0	-	-	
8	N	3.OG	28	0	-	-	
9	W	3.OG	34	0	-	-	
10		3.OG	35	0	-	-	
<b>Baufeld A 4</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	27	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
2	O	EG	24	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
3	N	EG	30	0	-	-	
		1.OG	33	0	-	-	
4		EG	31	0	-	-	
		1.OG	34	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immissionsort 1	Geb.seite 2	Stockwerk 3	Beurt.pegel		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			t/n in dB(A) 4	5	6	7	
5	W	EG	34	0	-	-	
		1.OG	35	0	-	-	
6	S	EG	22	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
<b>Baufeld A 4 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	27	0	-	-	
8	N	2.OG	35	0	-	-	
9	S	2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld B 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	22	0	-	-	
2		EG	19	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
3	O	EG	23	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
4	N	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
5	W	EG	29	0	-	-	
		1.OG	30	0	-	-	
6	S	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
<b>Baufeld B 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	25	0	-	-	
8		2.OG	24	0	-	-	
9		2.OG	23	0	-	-	
10	O	2.OG	24	0	-	-	
11	N	2.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld B 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	18	0	-	-	
2		EG	19	0	-	-	
3		EG	17	0	-	-	
		1.OG	18	0	-	-	
4	O	EG	16	0	-	-	
		1.OG	17	0	-	-	
5	N	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
6	W	EG	20	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
<b>Baufeld B 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	20	0	-	-	
8		2.OG	20	0	-	-	
9		2.OG	19	0	-	-	
10	N	2.OG	26	0	-	-	
11	W	2.OG	25	0	-	-	
<b>Baufeld B 3</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	21	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
2	S	EG	18	0	-	-	



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
2	S	1.OG	20	0	-	-	
3		EG	19	0	-	-	
4	O	1.OG	22	0	-	-	
		EG	21	0	-	-	
5	N	1.OG	22	0	-	-	
		EG	27	0	-	-	
6		1.OG	27	0	-	-	
		EG	27	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
<b>Baufeld B 3 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	2.OG	22	0	-	-	
8	N	2.OG	26	0	-	-	
9		2.OG	29	0	-	-	
10	W	2.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld B 4</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	24	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	26	0	-	-	
2	S	EG	22	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
3	O	EG	21	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
		2.OG	20	0	-	-	
4		EG	24	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	25	0	-	-	
5	N	EG	27	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
		2.OG	30	0	-	-	
6	W	EG	27	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
		2.OG	31	0	-	-	
<b>Baufeld B 4 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	22	0	-	-	
8	O	3.OG	24	0	-	-	
9	N	3.OG	32	0	-	-	
10	W	3.OG	33	0	-	-	
11		3.OG	32	0	-	-	
12		3.OG	30	0	-	-	
<b>Baufeld C 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	23	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
3	S	EG	19	0	-	-	
		1.OG	19	0	-	-	
		2.OG	22	0	-	-	
4	O	EG	22	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
4	O	1.OG	23	0	-	-	
		2.OG	26	0	-	-	
5	N	EG	25	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
6		2.OG	28	0	-	-	
		EG	24	0	-	-	
208	S	1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
		EG	20	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
<b>Baufeld C 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	31	0	-	-	
8	S	3.OG	24	0	-	-	
9		3.OG	23	0	-	-	
11		3.OG	22	0	-	-	
12	O	3.OG	22	0	-	-	
13	N	3.OG	31	0	-	-	
<b>Baufeld C 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	19	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
2	O	EG	19	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
3	N	EG	25	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
4	W	EG	23	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld C 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	21	0	-	-	
6		2.OG	22	0	-	-	
7	O	2.OG	23	0	-	-	
8	N	2.OG	29	0	-	-	
9	W	2.OG	29	0	-	-	
10		2.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld C 3</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	28	0	-	-	
2	S	EG	18	0	-	-	
		1.OG	20	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
3		EG	20	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
4	O	EG	24	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	23	0	-	-	
5	N	EG	29	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
5	N	1.OG	30	0	-	-	
		2.OG	30	0	-	-	
6		EG	27	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
<b>Baufeld C 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	33	0	-	-	
8	S	3.OG	27	0	-	-	
9		3.OG	23	0	-	-	
10		3.OG	27	0	-	-	
11		3.OG	23	0	-	-	
12	O	3.OG	24	0	-	-	
13	N	3.OG	31	0	-	-	
14		3.OG	28	0	-	-	
15		3.OG	31	0	-	-	
<b>Baufeld C 4</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	27	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
2		EG	23	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
3	S	EG	20	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
4	O	EG	20	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
5		EG	25	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
6	N	EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld C 4 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	2.OG	31	0	-	-	
8		2.OG	29	0	-	-	
9	S	2.OG	23	0	-	-	
10	O	2.OG	23	0	-	-	
11		2.OG	29	0	-	-	
12	N	2.OG	28	0	-	-	
13	W	2.OG	30	0	-	-	
14		2.OG	31	0	-	-	
<b>Baufeld D 1</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	24	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
2	O	EG	21	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
3		EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
4	N	EG	23	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
5	W	EG	20	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immis- sions- ort 1	Geb. seite 2	Stock- werk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
6	W	EG 1.OG	23 25	0 0	- -	- -	 
<b>Baufeld D 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	O	2.OG	24	0	-	-	
8		2.OG	24	0	-	-	
9		2.OG	24	0	-	-	
10	N	2.OG	25	0	-	-	
11	W	2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld E 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG 1.OG	25 27	0 0	- -	- -	 
2		EG 1.OG	30 31	0 0	- -	- -	 
3	S	EG 1.OG	30 31	0 0	- -	- -	 
4	O	EG 1.OG	23 25	0 0	- -	- -	 
5		EG 1.OG	22 24	0 0	- -	- -	 
6	N	EG 1.OG	25 26	0 0	- -	- -	 
<b>Baufeld E 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	2.OG	27	0	-	-	
8	S	2.OG	33	0	-	-	
9	O	2.OG	29	0	-	-	
10		2.OG	26	0	-	-	
11		2.OG	26	0	-	-	
<b>Baufeld F 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG 1.OG	23 24	0 0	- -	- -	 
2	O	EG 1.OG	26 28	0 0	- -	- -	 
3	N	EG 1.OG	35 36	0 0	- -	- -	 
4	W	EG 1.OG	37 38	0 0	- -	- -	 
<b>Baufeld F 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	28	0	-	-	
6	O	2.OG	31	0	-	-	
7	N	2.OG	37	0	-	-	
8	W	2.OG	38	0	-	-	
9	S	2.OG	30	0	-	-	
<b>Baufeld F 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG 1.OG 2.OG	23 24 25	0 0 0	- - -	- - -	   
2	O	EG	24	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immissionsort 1	Geb.seite 2	Stockwerk 3	Beurt.pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
2	O	1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	25	0	-	-	
3		EG	26	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
4	N	2.OG	29	0	-	-	
		EG	28	0	-	-	
5	W	1.OG	30	0	-	-	
		2.OG	32	0	-	-	
6		EG	28	0	-	-	
		1.OG	30	0	-	-	
		2.OG	33	0	-	-	
		EG	26	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
		2.OG	32	0	-	-	
<b>Baufeld F 2 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	36	0	-	-	
8	S	3.OG	28	0	-	-	
9	O	3.OG	26	0	-	-	
10		3.OG	24	0	-	-	
11	N	3.OG	35	0	-	-	
12	W	3.OG	36	0	-	-	
13		3.OG	36	0	-	-	
<b>Baufeld F 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
2		2.OG	30	0	-	-	
		EG	27	0	-	-	
3	O	1.OG	29	0	-	-	
		2.OG	32	0	-	-	
5	N	EG	23	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
6	W	2.OG	21	0	-	-	
		EG	37	0	-	-	
159	N	1.OG	38	0	-	-	
		2.OG	38	0	-	-	
		EG	26	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
		2.OG	33	0	-	-	
		EG	35	0	-	-	
		1.OG	35	0	-	-	
		2.OG	36	0	-	-	
<b>Baufeld F 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	33	0	-	-	
8		3.OG	28	0	-	-	
9	O	3.OG	26	0	-	-	
10	N	3.OG	38	0	-	-	
11		3.OG	32	0	-	-	
12		3.OG	38	0	-	-	



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
1	S	2.OG	39	0	-	-	
2	O	EG	25	0	-	-	
3		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	26	0	-	-	
4	N	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	26	0	-	-	
5	W	EG	28	0	-	-	
		1.OG	29	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
6		EG	38	0	-	-	
		1.OG	38	0	-	-	
		2.OG	39	0	-	-	
<b>Baufeld G 2 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	39	0	-	-	
9	O	3.OG	27	0	-	-	
10	N	3.OG	28	0	-	-	
11	W	3.OG	39	0	-	-	
12		3.OG	39	0	-	-	
57	O	3.OG	32	0	-	-	
<b>Baufeld G 2 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	33	0	-	-	
		1.OG	33	0	-	-	
		2.OG	36	0	-	-	
2		EG	35	0	-	-	
		1.OG	36	0	-	-	
		2.OG	36	0	-	-	
3	O	EG	27	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
4	N	EG	26	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
		2.OG	19	0	-	-	
5		EG	20	0	-	-	
		1.OG	20	0	-	-	
		2.OG	22	0	-	-	
6	W	EG	23	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
		2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld G 2 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	S	3.OG	38	0	-	-	
8		3.OG	37	0	-	-	
9	O	3.OG	30	0	-	-	
		3.OG	30	0	-	-	
10	N	3.OG	23	0	-	-	

**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A) 4      5		IRW Überschr. 6      7		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
<b>Baufeld H 1</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	27	0	-	-	
		1.OG	28	0	-	-	
2	O	2.OG	29	0	-	-	
		EG	25	0	-	-	
3		1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	23	0	-	-	
4	N	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
5	W	2.OG	25	0	-	-	
		EG	24	0	-	-	
6		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
		EG	24	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld H 1 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	32	0	-	-	
8		3.OG	32	0	-	-	
9	S	3.OG	31	0	-	-	
10	O	3.OG	25	0	-	-	
11		3.OG	29	0	-	-	
12	N	3.OG	27	0	-	-	
13	W	3.OG	32	0	-	-	
<b>Baufeld H 2</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	W	EG	33	0	-	-	
		1.OG	34	0	-	-	
2	S	2.OG	35	0	-	-	
		EG	26	0	-	-	
3		1.OG	28	0	-	-	
		2.OG	30	0	-	-	
4	O	EG	26	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
5	N	2.OG	23	0	-	-	
		EG	26	0	-	-	
6		1.OG	27	0	-	-	
		2.OG	29	0	-	-	
		EG	26	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	28	0	-	-	
<b>Baufeld H 2 Staffel</b>			<b>Gebietsnutzung: WR</b>		<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	W	3.OG	35	0	-	-	



**BV Wohnpark Süderfeld / Lokstedt 62**  
Zusammenstellung der Beurteilungspegel Schulsport

Immissionsort 1	Geb. seite 2	Stockwerk 3	Beurt. pegel t/n in dB(A)		IRW Überschr.		Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109 8
			4	5	6	7	
8	S	3.OG	31	0	-	-	
9		3.OG	25	0	-	-	
10	O	3.OG	22	0	-	-	
11	N	3.OG	30	0	-	-	
12		3.OG	31	0	-	-	
<b>Baufeld H 3</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	O	EG	21	0	-	-	
		1.OG	22	0	-	-	
2	N	EG	23	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
3	W	EG	22	0	-	-	
		1.OG	24	0	-	-	
4	S	EG	26	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
<b>Baufeld H 3 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
5	S	2.OG	26	0	-	-	
6	O	2.OG	25	0	-	-	
7	N	2.OG	27	0	-	-	
8	W	2.OG	29	0	-	-	
9		2.OG	25	0	-	-	
<b>Baufeld H 4</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
1	S	EG	25	0	-	-	
		1.OG	26	0	-	-	
		2.OG	27	0	-	-	
2		EG	26	0	-	-	
		1.OG	27	0	-	-	
		2.OG	30	0	-	-	
3	O	EG	22	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
4	N	EG	22	0	-	-	
		1.OG	23	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
5		EG	24	0	-	-	
		1.OG	25	0	-	-	
		2.OG	26	0	-	-	
6	W	EG	20	0	-	-	
		1.OG	21	0	-	-	
		2.OG	24	0	-	-	
<b>Baufeld H 4 Staffel</b>		<b>Gebietsnutzung: WR</b>			<b>IGW: 50 / 35 dB(A) Tag/Nacht</b>		
7	N	3.OG	25	0	-	-	
8		3.OG	24	0	-	-	
9	W	3.OG	29	0	-	-	
10	S	3.OG	31	0	-	-	
11		3.OG	27	0	-	-	
12		3.OG	29	0	-	-	
	O	3.OG	27	0	-	-	

