



bearbeitet durch:

**FRITZ GmbH**

Fehlheimer Str. 24 □ 64683 Einhausen

Telefon (06251) 9646-0

Telefax (06251) 9646-46

E-Mail: [info@fritz-ingenieure.de](mailto:info@fritz-ingenieure.de)

[www.fritz-ingenieure.de](http://www.fritz-ingenieure.de)

Bericht Nr.: **97712-AMS-5.7**

Datum: **29.05.2015**

Auftraggeber:

**DB Projekt  
Stuttgart – Ulm GmbH  
Räpplenstraße 17  
70191 Stuttgart**

Sachbearbeiter:

**Dipl.-Ing. Johannes Gauer**

Qualitätskontrolle:

**Dipl.-Phys. Andreas Malizki**

Umfang des Dokumentes:

Textteil: 6 Seiten

Anhang 1: 8 Seiten

Anhang 2: 3 Seiten

Anhang 3: 1 Seite

Anhang 4: 3 Seiten

Anhang 5: 1 Seite

## **MESSBERICHT – SCHALLSCHUTZ**

### **Vorhaben:**

Projekt „Stuttgart 21“: Umbau des Bahnknotens Stuttgart,  
Ausbau- und Neubaustrecke Stuttgart – Augsburg,  
Bereich Stuttgart – Wendlingen mit Flughafenbindung

### **Planfeststellungsabschnitt:**

Planfeststellungsabschnitt 1.1

Talquerung mit neuem Hauptbahnhof

Bahn-km -0,4-42,0 bis Bahn-km +0,4+32,0

### **Untersuchungsumfang:**

Schallimmissionsmessungen zur Überwachung von Ge-  
räuscheinwirkungen durch die im Immissionsbereich IB-S5  
„Kriegerstraße“

(Messpunkt IB-S5, Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart)

### **Messzeitraum:**

04.05.2015 bis 11.05.2015 (KW 19/2015)

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Messdurchführung</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Messergebnisse</b>	<b>4</b>

## Tabellenverzeichnis

<b>Tabelle 1</b>	Mittelwerte für die vollständig erfassten Werktage	<b>5</b>
------------------	--	----------

## Abbildungsverzeichnis

<b>Abbildung 1:</b>	Blick auf das Baufeld bei Messbeginn am 04.05.2015	<b>4</b>
<b>Abbildung 2:</b>	Blick auf das Baufeld bei Messende am 11.05.2015	<b>5</b>

## Anhänge

Anhang 1	Darstellung der Messwerte für den IB-S5 in KW 19/2014
Anhang 2	Mittlere Tagesgänge für den IB-S5 in KW 19/2015
Anhang 3	Wöchentliche Auswertung für den IB-S5 in KW 19/2015
Anhang 4	Kumulative Darstellung der Messwerte für den IB-S5
Anhang 5	Übersichtslageplan

---

## Abkürzungsverzeichnis

BlmSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
dB(A)	Dezibel (A-bewertet)
EBA	Eisenbahnbundesamt
IB	Immissionsbereich
IRW	Immissionsrichtwert
KN	Kern-Nacht (0 Uhr bis 4 Uhr)
KT	Kern-Tag (8 Uhr bis 17 Uhr)
KW	Kalenderwoche
$\Delta L$	Pegeldifferenz in [dB]
$L_{Aeq}$	Energieäquivalenter A-bewerteter Mittelungspegel, [dB(A)]
$L_{AFmax}$	Maximalwert des A-bewerteten Schalldruckpegels, [dB(A)]
$L_{AFmin}$	Minimalwert des A-bewerteten Schalldruckpegels, [dB(A)]
$L_{AF95}$	A-bewerteter Pegel, der in 95% der Zeit überschritten wird (Fremdgeräuschpegel), [dB(A)]
$L_{AFTM5}$	A-bewerteter Taktmaximalpegel im 5-Sekunden-Takt, [dB(A)]
$L_r$	Beurteilungspegel gemäß AVV Baulärm, in [dB(A)]
MP	Messposition
MW	Mittelwert

## 1 Messdurchführung

Der vorliegende Messbericht dient der Dokumentation von Schallimmissionsmessungen zur Überwachung von Baulärmeinwirkungen aus den Bauarbeiten im Planfeststellungsabschnitt 1.1 (Talquerung mit neuem Hauptbahnhof) des Bauvorhabens „Umbau des Bahnknotens Stuttgart „Projekt Stuttgart 21““ für den Zeitraum vom 04.05.2015 bis zum 11.05.2015 (KW 19) im Immissionsbereich IB-S5 „Kriegerstraße“.

Der entsprechende Messort befindet sich am Gebäude Jägerstraße 12 in 70174 Stuttgart (siehe Lageplan in **Anhang 5**). Angaben zu Sachverhalt und Aufgabenstellung, zu den Bearbeitungsgrundlagen sowie zur Messdurchführung finden sich im Bericht Nr. 97712-AMS5-1 vom 31.10.2014.

## 2 Messergebnisse

**Abbildung 1** und **Abbildung 2** zeigen jeweils einen Blick von der Messposition auf das Baufeld zu Beginn und zum Ende des Messzeitraums.

**Abbildung 1:** Blick auf das Baufeld bei Messbeginn am 04.05.2015



**Abbildung 2:** Blick auf das Baufeld bei Messende am 11.05.2015

Einen Überblick über die ermittelten Mittelwerte der energieäquivalenten Mittelungspegel ( $L_{AFeq}$ ), der Wirkpegel gemäß **AVV Baulärm** ( $L_{AFTM5}$ ) sowie der Hintergrundgeräuschpegel ( $L_{AF95}$ ) für den Tag und die Nacht bzw. für den Kern-Tag und die Kern-Nacht gibt **Tabelle 1**.

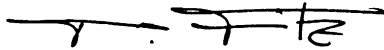
Die Messergebnisse für alle erfassten Messtage sind im **Anhang 1** stundenweise tabellarisch und grafisch dargestellt.

**Tabelle 1** Mittelwerte für die vollständig erfassten Werktage

Zeitraum	$L_{AFeq}$ [dB(A)]	$L_{AFTM5}$ [dB(A)]	$L_{AF95}$ [dB(A)]
Tag (7 Uhr bis 20 Uhr)	65,4	68,5	57,8
Kern-Tag (8 Uhr bis 17 Uhr)	65,5	68,1	58,2
Nacht (20 Uhr bis 7 Uhr)	62,0	64,7	50,8
Kern-Nacht (0 Uhr bis 4 Uhr)	59,0	62,0	45,1

Der grafischen Darstellung der mittleren Tagesgänge für die vollständig erfassten Werktage in **Anhang 2** lässt sich entnehmen, dass die am Gebäude Jägerstraße 12 ermittelten Schallpegel im Tagesverlauf weitgehend konstant sind. Wie die Darstellung der Mittelwerte für die einzelnen Mess-tage in **Anhang 3** zeigt, sind die am Tage ermittelten Schallpegel im Wo-chenverlauf ebenfalls weitgehend konstant. Für die Kern-Nächte (0 Uhr bis 4 Uhr) lässt sich hingegen ein deutlicher Anstieg in den Nächten von Frei-tag auf Samstag und insbesondere von Samstag auf Sonntag feststellen. Dieser Anstieg der Umgebungsgeräusche ist jedoch nicht den Bautätigkei-ten sondern dem im Vergleich zu Werktagen erhöhten Verkehrsaufkom-men des öffentlichen Straßenverkehrs zuzuordnen.

Wie die kumulative Auswertung in **Anhang 4** zeigt, sind die messtech-nisch ermittelten Geräuschimmissionen für den Kern-Tag (8 Uhr bis 17 Uhr) im Vergleich zum vorangegangenen Messzeitraum (KW 09/2015) um etwa 2..3 dB(A) gesunken, während die Messergebnisse für die Kern-Nacht (0 Uhr bis 4 Uhr) nahezu unverändert geblieben sind.



**Dipl.-Phys. Peter Fritz**



**Dipl.-Ing. Johannes Gauer**



# ANHANG

# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

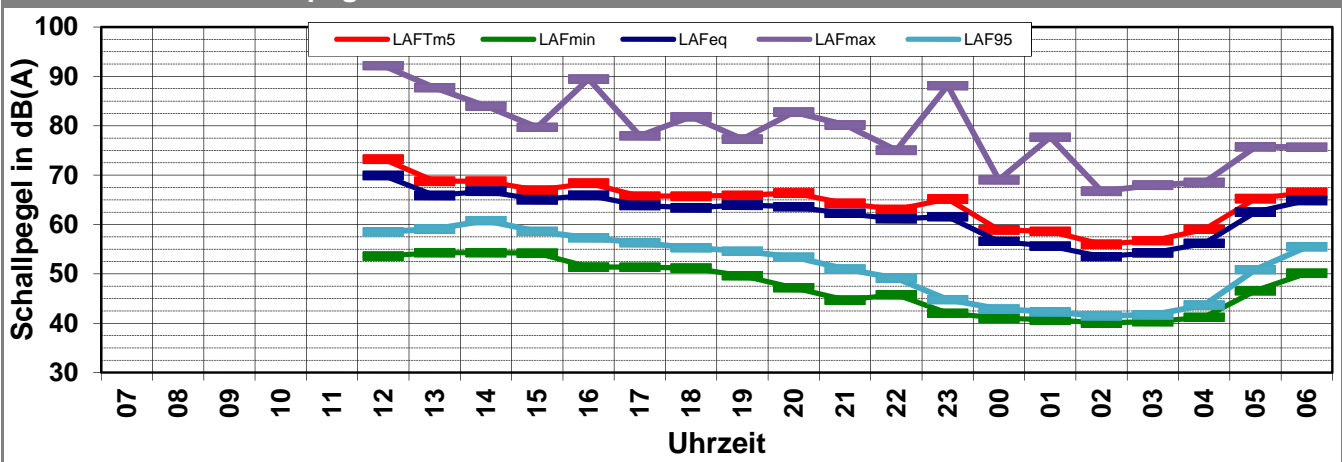
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 1.6-15050900\_LDO.xlsx\1.6

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Tag / Datum</b>	Montag, 4. Mai 2015

Messung		L <sub>AFeq</sub>	L <sub>AFTm5</sub>	L <sub>AFmax</sub>	L <sub>AFmin</sub>	L <sub>AF95</sub>	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00						
08:00	09:00						
09:00	10:00						
10:00	11:00						
11:00	12:00						
12:00	13:00	69,9	<b>73,2</b>	<b>92,2</b>	53,6	58,5	
13:00	14:00	65,9	<b>68,8</b>	87,7	54,3	59,1	
14:00	15:00	66,7	<b>68,8</b>	84,0	54,3	60,8	
15:00	16:00	65,0	<b>67,0</b>	79,7	54,2	58,6	
16:00	17:00	65,9	<b>68,4</b>	89,5	51,4	57,3	
17:00	18:00	63,9	<b>65,7</b>	78,0	51,3	56,3	
18:00	19:00	63,4	<b>65,7</b>	81,8	51,2	55,3	
19:00	20:00	64,0	<b>65,9</b>	77,3	<b>49,6</b>	54,6	
20:00	21:00	63,6	<b>66,4</b>	82,8	47,2	53,4	
21:00	22:00	62,2	<b>64,3</b>	80,2	44,7	51,0	
22:00	23:00	61,1	<b>63,0</b>	75,0	45,8	49,1	
23:00	00:00	61,6	<b>65,2</b>	<b>88,1</b>	42,0	44,8	
00:00	01:00	56,6	<b>58,9</b>	69,1	41,1	42,9	
01:00	02:00	55,6	<b>58,6</b>	77,7	40,7	42,3	
02:00	03:00	53,5	<b>56,0</b>	66,8	<b>40,0</b>	41,5	
03:00	04:00	54,3	<b>56,7</b>	68,0	40,3	41,7	
04:00	05:00	56,2	<b>59,0</b>	68,5	41,2	43,7	
05:00	06:00	62,5	<b>65,2</b>	75,7	46,6	50,9	
06:00	07:00	64,9	<b>66,5</b>	75,7	50,1	55,5	
<b>Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)</b>		66,1	68,7	86,7	52,8	58,0	
<b>Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)</b>		60,8	63,3	80,1	44,9	49,7	
<b>lauteste Nachtstunde</b>		64,9	66,5	-	-	55,5	

## Zeitverlauf des Schallpegels





# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

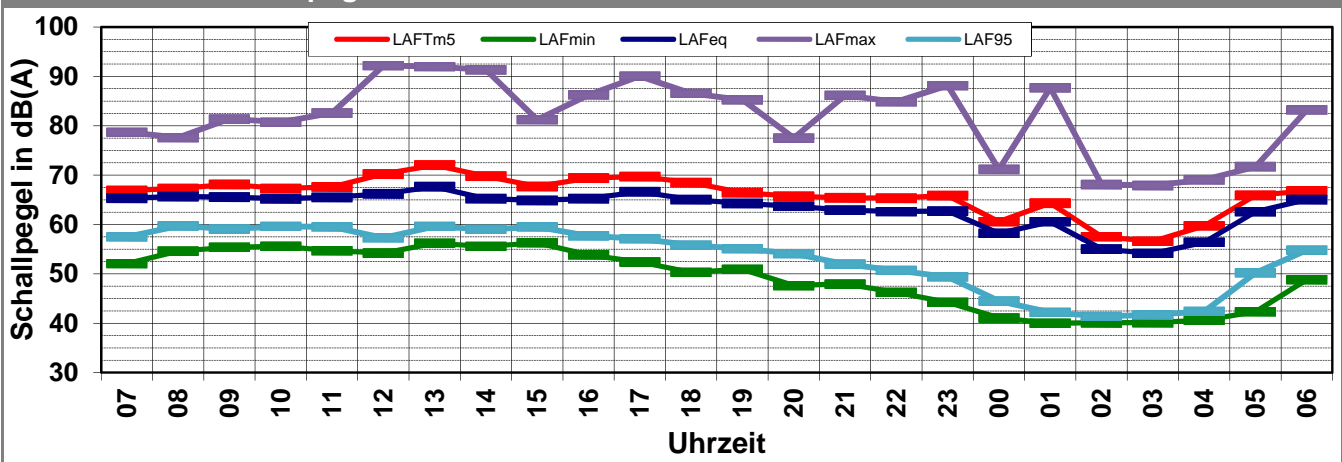
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 1.6-15050900\_LD0.xlsx\1.6

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Tag / Datum</b>	Dienstag, 5. Mai 2015

Messung		L <sub>AFeq</sub>	L <sub>AFTm5</sub>	L <sub>AFmax</sub>	L <sub>AFmin</sub>	L <sub>AF95</sub>	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	65,3	<b>66,9</b>	78,7	52,1	57,5	
08:00	09:00	65,7	<b>67,3</b>	77,6	54,6	59,7	
09:00	10:00	65,5	<b>68,1</b>	81,4	55,4	59,1	
10:00	11:00	65,2	<b>67,3</b>	80,7	55,6	59,6	
11:00	12:00	65,5	<b>67,6</b>	82,6	54,7	59,5	
12:00	13:00	66,2	<b>70,2</b>	92,2	54,2	57,3	
13:00	14:00	67,7	<b>72,0</b>	92,0	56,2	59,6	
14:00	15:00	65,2	<b>69,8</b>	91,3	55,6	59,0	
15:00	16:00	64,9	<b>67,7</b>	81,2	56,3	59,5	
16:00	17:00	65,2	<b>69,4</b>	86,3	53,8	57,7	
17:00	18:00	66,6	<b>69,7</b>	90,1	52,4	57,1	
18:00	19:00	65,0	<b>68,5</b>	86,5	50,3	55,8	
19:00	20:00	64,3	<b>66,5</b>	85,3	50,9	55,1	
20:00	21:00	63,7	<b>65,7</b>	77,5	47,6	54,1	
21:00	22:00	62,9	<b>65,4</b>	86,2	48,0	52,0	
22:00	23:00	62,6	<b>65,3</b>	84,9	46,3	50,7	
23:00	00:00	62,7	<b>65,9</b>	88,2	44,2	49,4	
00:00	01:00	58,2	<b>60,6</b>	71,2	41,1	44,5	
01:00	02:00	60,6	<b>64,3</b>	87,7	40,0	42,2	
02:00	03:00	55,0	<b>57,5</b>	68,1	40,1	41,4	
03:00	04:00	54,1	<b>56,6</b>	67,9	40,1	41,7	
04:00	05:00	56,4	<b>59,7</b>	69,1	40,6	42,4	
05:00	06:00	62,6	<b>65,9</b>	71,7	42,3	50,2	
06:00	07:00	65,1	<b>66,8</b>	83,2	48,8	54,8	
<b>Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)</b>		65,7	68,8	87,6	54,4	58,4	
<b>Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)</b>		61,6	64,2	83,2	44,9	50,1	
<b>lauteste Nachtstunde</b>		65,1	66,8	-	-	54,8	

## Zeitverlauf des Schallpegels



# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

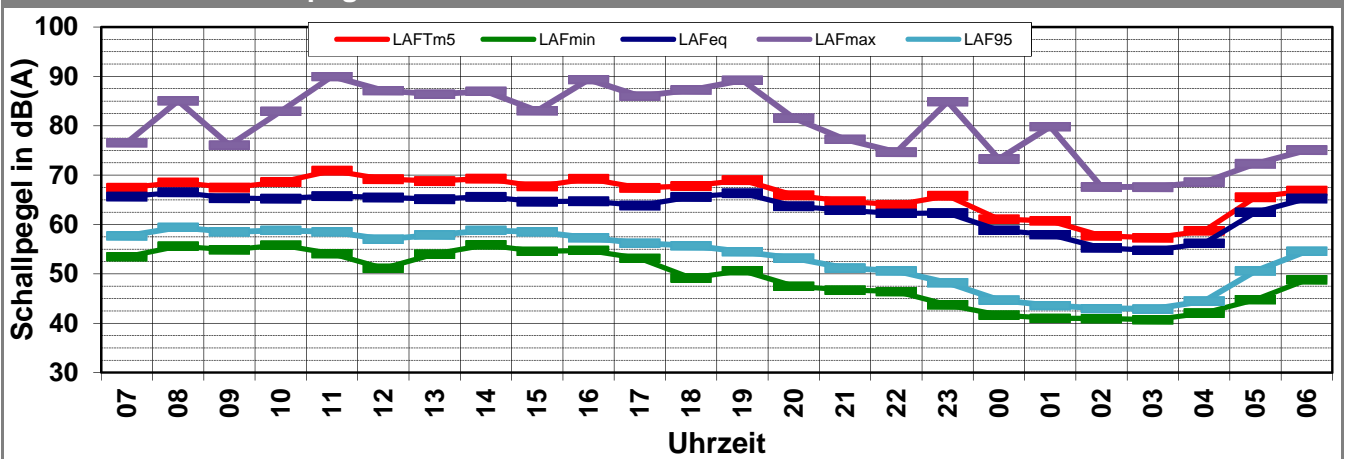
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 1.6-15050900\_LDO.xlsx\1.6

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Tag / Datum</b>	Mittwoch, 6. Mai 2015

Messung		L <sub>AFeq</sub>	L <sub>AFTm5</sub>	L <sub>AFmax</sub>	L <sub>AFmin</sub>	L <sub>AF95</sub>	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	65,7	<b>67,5</b>	76,6	53,5	57,7	
08:00	09:00	66,5	<b>68,5</b>	85,0	55,6	59,4	
09:00	10:00	65,3	<b>67,5</b>	76,1	54,9	58,5	
10:00	11:00	65,2	<b>68,6</b>	82,9	55,8	58,8	
11:00	12:00	65,8	<b>70,9</b>	90,0	54,1	58,5	
12:00	13:00	65,5	<b>69,2</b>	87,1	51,1	57,0	
13:00	14:00	65,2	<b>68,8</b>	86,4	54,0	57,9	
14:00	15:00	65,6	<b>69,3</b>	87,0	55,9	58,8	
15:00	16:00	64,6	<b>67,7</b>	83,0	54,5	58,5	
16:00	17:00	64,7	<b>69,3</b>	89,4	54,8	57,3	
17:00	18:00	63,8	<b>67,4</b>	86,0	53,1	56,2	
18:00	19:00	65,6	<b>67,8</b>	87,3	49,2	55,7	
19:00	20:00	66,3	<b>69,0</b>	89,2	50,7	54,5	
20:00	21:00	63,7	<b>65,9</b>	81,6	47,5	53,2	
21:00	22:00	62,9	<b>64,7</b>	77,3	46,7	51,2	
22:00	23:00	62,2	<b>64,0</b>	74,7	46,4	50,6	
23:00	00:00	62,3	<b>65,8</b>	84,9	43,7	48,2	
00:00	01:00	58,8	<b>61,1</b>	73,3	41,7	44,7	
01:00	02:00	58,0	<b>60,7</b>	79,8	41,0	43,6	
02:00	03:00	55,2	<b>57,7</b>	67,6	41,0	43,0	
03:00	04:00	54,8	<b>57,3</b>	67,6	40,7	42,9	
04:00	05:00	56,2	<b>58,7</b>	68,6	42,1	44,5	
05:00	06:00	62,5	<b>65,5</b>	72,3	44,8	50,6	
06:00	07:00	65,3	<b>66,9</b>	75,1	48,8	54,6	
<b>Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)</b>		65,4	68,7	86,6	54,0	57,8	
<b>Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)</b>		61,4	63,7	78,2	45,0	49,8	
<b>lauteste Nachtstunde</b>		65,3	66,9	-	-	54,6	

## Zeitverlauf des Schallpegels



# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

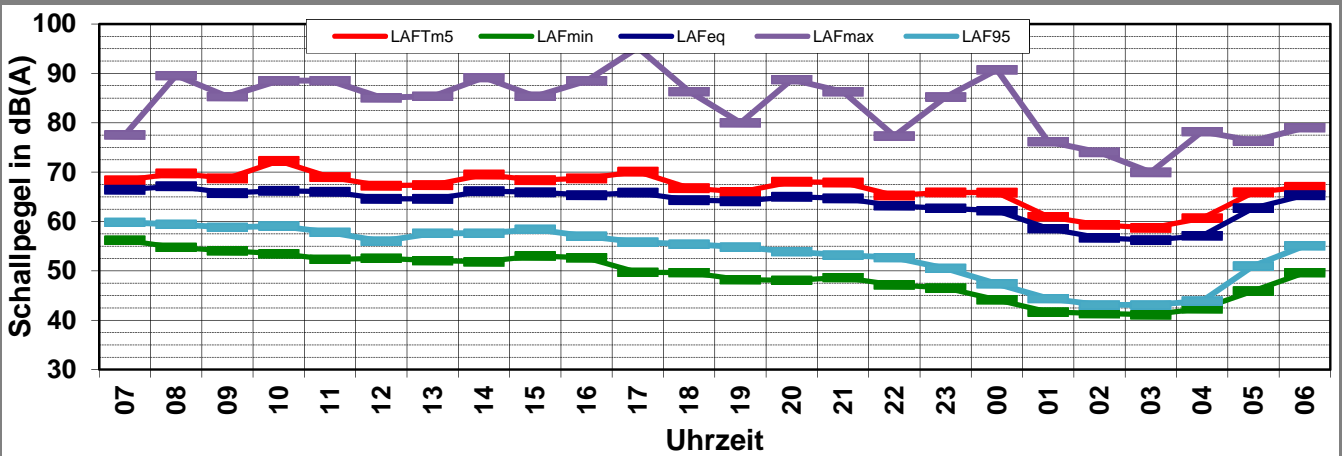
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 1.6-15050900\_LD0.xlsx\1.6

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Tag / Datum</b>	Donnerstag, 7. Mai 2015

Messung		L <sub>AFeq</sub>	L <sub>AFTm5</sub>	L <sub>AFmax</sub>	L <sub>AFmin</sub>	L <sub>AF95</sub>	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	66,4	<b>68,3</b>	77,6	56,2	59,8	
08:00	09:00	67,1	<b>69,7</b>	89,6	54,8	59,4	
09:00	10:00	65,8	<b>68,7</b>	85,3	54,1	58,8	
10:00	11:00	66,2	<b>72,3</b>	88,5	53,5	59,1	
11:00	12:00	66,0	<b>69,0</b>	88,5	52,3	57,8	
12:00	13:00	64,6	<b>67,3</b>	85,1	52,5	56,0	
13:00	14:00	64,6	<b>67,4</b>	85,3	52,1	57,6	
14:00	15:00	66,2	<b>69,5</b>	89,2	51,8	57,6	
15:00	16:00	65,9	<b>68,4</b>	85,3	53,0	58,4	
16:00	17:00	65,3	<b>68,7</b>	88,5	52,6	57,0	
17:00	18:00	65,8	<b>70,1</b>	<b>95,2</b>	49,7	55,8	
18:00	19:00	64,3	<b>66,8</b>	86,3	49,7	55,4	
19:00	20:00	64,1	<b>66,0</b>	80,0	<b>48,2</b>	54,8	
20:00	21:00	65,0	<b>68,0</b>	88,7	48,1	53,9	
21:00	22:00	64,7	<b>67,9</b>	86,3	48,7	53,2	
22:00	23:00	63,2	<b>65,3</b>	77,3	47,2	52,7	
23:00	00:00	62,7	<b>65,9</b>	85,2	46,5	50,5	
00:00	01:00	62,2	<b>65,9</b>	<b>90,7</b>	44,2	47,4	
01:00	02:00	58,6	<b>61,0</b>	76,2	41,7	44,4	
02:00	03:00	56,7	<b>59,3</b>	74,0	41,4	43,1	
03:00	04:00	56,2	<b>58,7</b>	70,0	<b>41,1</b>	43,1	
04:00	05:00	57,1	<b>60,7</b>	78,2	42,4	43,9	
05:00	06:00	62,7	<b>65,9</b>	76,3	45,9	51,0	
06:00	07:00	65,4	<b>67,0</b>	79,0	49,7	55,1	
<b>Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)</b>		65,7	68,9	88,5	52,8	57,8	
<b>Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)</b>		62,4	65,2	84,4	46,1	50,9	
<b>lauteste Nachtstunde</b>		65,4	67,0	-	-	55,1	

## Zeitverlauf des Schallpegels



# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

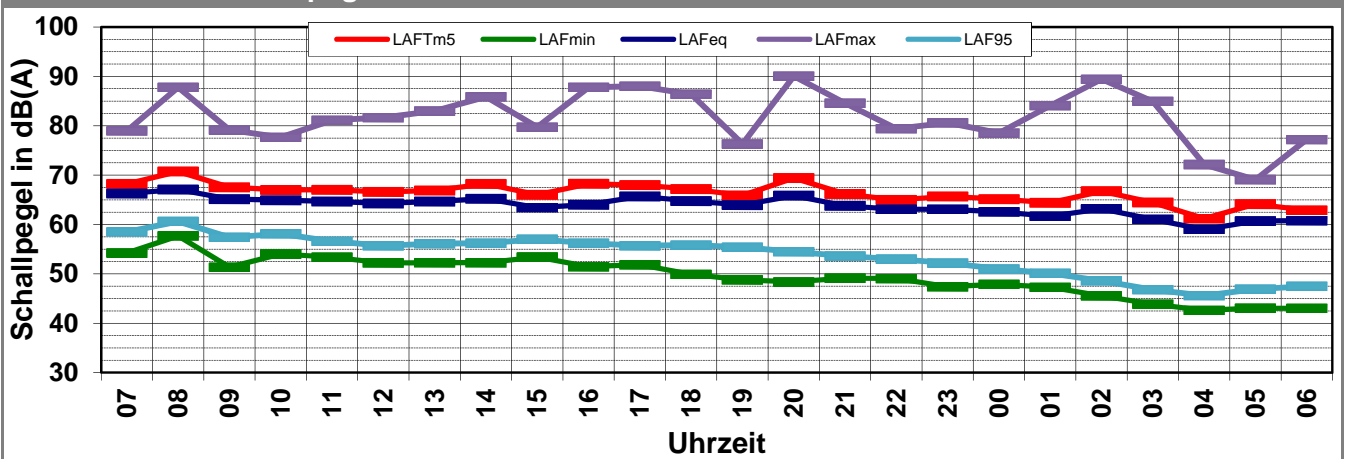
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 1.6-15050900\_LDO.xlsx\1.6

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Tag / Datum</b>	Freitag, 8. Mai 2015

Messung		L <sub>AFeq</sub>	L <sub>AFTm5</sub>	L <sub>AFmax</sub>	L <sub>AFmin</sub>	L <sub>AF95</sub>	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	66,3	<b>68,2</b>	79,0	54,2	58,5	
08:00	09:00	67,1	<b>70,7</b>	87,8	57,7	60,6	
09:00	10:00	65,1	<b>67,5</b>	79,1	51,4	57,4	
10:00	11:00	64,9	<b>67,0</b>	77,6	54,0	58,1	
11:00	12:00	64,7	<b>67,0</b>	81,1	53,4	56,6	
12:00	13:00	64,3	<b>66,6</b>	81,7	52,2	55,7	
13:00	14:00	64,7	<b>66,9</b>	83,0	52,2	56,1	
14:00	15:00	65,2	<b>68,2</b>	85,9	52,3	56,2	
15:00	16:00	63,4	<b>66,0</b>	79,7	53,4	57,0	
16:00	17:00	64,0	<b>68,2</b>	87,8	51,5	56,2	
17:00	18:00	65,7	<b>68,0</b>	<b>88,0</b>	51,8	55,7	
18:00	19:00	64,7	<b>67,2</b>	86,4	49,9	55,8	
19:00	20:00	64,0	<b>65,9</b>	76,3	<b>48,8</b>	55,4	
20:00	21:00	65,8	<b>69,4</b>	<b>90,1</b>	48,4	54,5	
21:00	22:00	63,8	<b>66,2</b>	84,6	49,2	53,6	
22:00	23:00	63,1	<b>65,0</b>	79,4	49,1	53,0	
23:00	00:00	63,1	<b>65,7</b>	80,6	47,4	52,2	
00:00	01:00	62,5	<b>65,2</b>	78,5	47,9	51,0	
01:00	02:00	61,7	<b>64,4</b>	84,1	47,3	50,1	
02:00	03:00	63,2	<b>66,7</b>	89,4	45,5	48,6	
03:00	04:00	61,0	<b>64,4</b>	84,9	43,9	46,8	
04:00	05:00	59,0	<b>61,2</b>	72,2	<b>42,6</b>	45,6	
05:00	06:00	60,7	<b>64,1</b>	69,1	43,0	46,9	
06:00	07:00	60,8	<b>62,9</b>	77,2	43,0	47,5	
<b>Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)</b>		65,0	67,7	84,3	53,1	57,1	
<b>Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)</b>		62,6	65,5	84,5	46,7	50,9	
<b>lauteste Nachtstunde</b>		65,8	69,4	-	-	54,5	

## Zeitverlauf des Schallpegels



# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

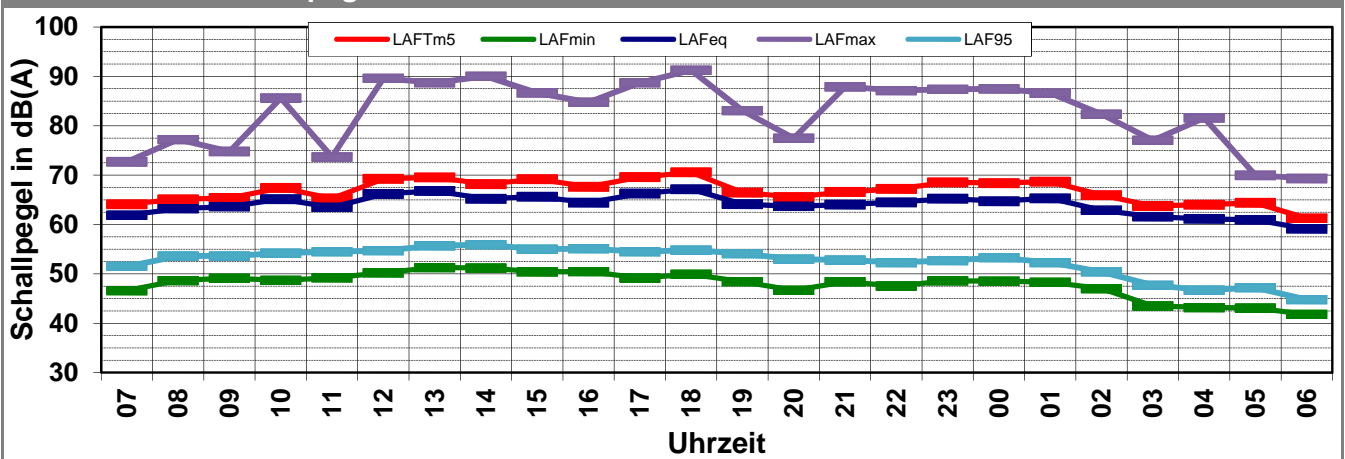
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 1.6-15050900\_LD0.xlsx\1.6

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Tag / Datum</b>	Samstag, 9. Mai 2015

Messung		L <sub>AFeq</sub>	L <sub>AFTm5</sub>	L <sub>AFmax</sub>	L <sub>AFmin</sub>	L <sub>AF95</sub>	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	61,9	<b>64,1</b>	72,7	46,6	51,5	
08:00	09:00	63,2	<b>65,1</b>	77,2	48,7	53,6	
09:00	10:00	63,6	<b>65,4</b>	74,8	49,1	53,6	
10:00	11:00	65,2	<b>67,4</b>	85,6	48,7	54,2	
11:00	12:00	63,5	<b>65,3</b>	73,7	49,2	54,5	
12:00	13:00	66,2	<b>69,2</b>	89,6	50,2	54,7	
13:00	14:00	66,8	<b>69,5</b>	88,7	51,3	55,7	
14:00	15:00	65,2	<b>68,2</b>	90,0	51,2	55,9	
15:00	16:00	65,6	<b>69,2</b>	86,6	50,4	55,0	
16:00	17:00	64,4	<b>67,6</b>	84,8	50,5	55,1	
17:00	18:00	66,3	<b>69,6</b>	88,7	49,2	54,5	
18:00	19:00	67,2	<b>70,6</b>	91,2	49,9	54,8	
19:00	20:00	64,1	<b>66,5</b>	83,1	48,4	54,1	
20:00	21:00	63,7	<b>65,6</b>	77,5	46,7	53,0	
21:00	22:00	64,1	<b>66,6</b>	87,9	48,4	52,8	
22:00	23:00	64,5	<b>67,2</b>	87,1	47,6	52,3	
23:00	00:00	65,2	<b>68,5</b>	87,4	48,6	52,7	
00:00	01:00	64,7	<b>68,4</b>	87,5	48,5	53,3	
01:00	02:00	65,3	<b>68,7</b>	86,6	48,3	52,3	
02:00	03:00	62,9	<b>66,0</b>	82,3	47,0	50,4	
03:00	04:00	61,6	<b>63,8</b>	77,0	43,5	47,7	
04:00	05:00	61,1	<b>64,0</b>	81,6	43,2	46,7	
05:00	06:00	60,9	<b>64,4</b>	70,0	43,1	47,2	
06:00	07:00	59,1	<b>61,3</b>	69,3	41,8	44,8	
<b>Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)</b>		65,1	68,0	86,8	49,7	54,5	
<b>Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)</b>		63,4	66,4	84,5	46,7	51,1	
<b>lauteste Nachtstunde</b>		65,3	68,7	-	-	52,3	

## Zeitverlauf des Schallpegels



# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

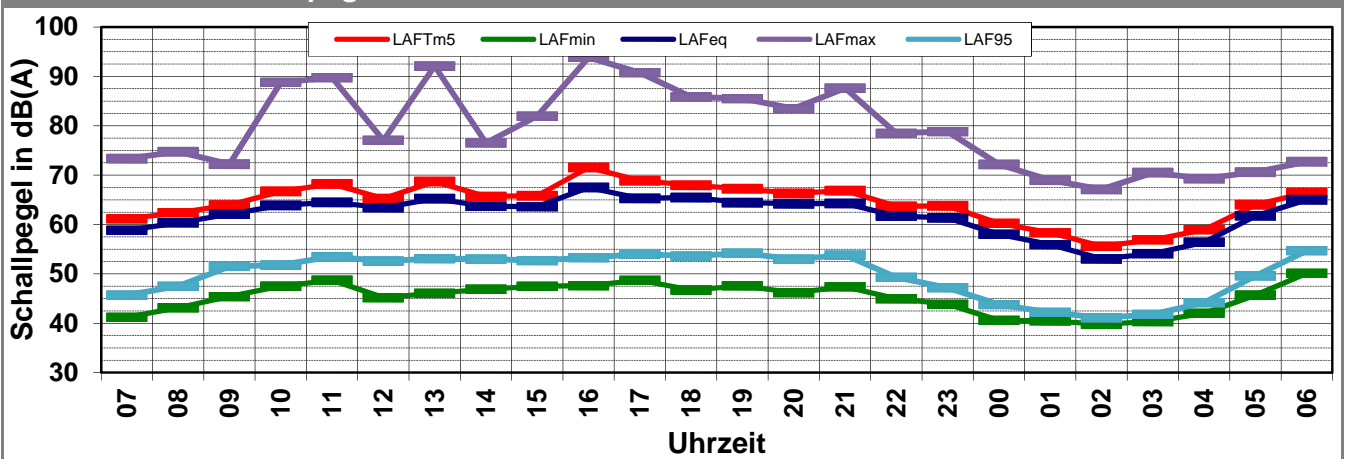
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 1.6-15050900\_LD0.xlsx\1.6

## Angaben zum Immissionsort

**Messpunkt:** IB-S5 (Kriegerstraße)  
**Objektadresse:** Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart  
**Tag / Datum:** Sonntag, 10. Mai 2015

Messung		L <sub>AFeq</sub>	L <sub>AFTm5</sub>	L <sub>AFmax</sub>	L <sub>AFmin</sub>	L <sub>AF95</sub>	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	58,8	<b>61,1</b>	73,3	41,2	45,7	
08:00	09:00	60,3	<b>62,4</b>	74,7	43,1	47,5	
09:00	10:00	62,1	<b>63,9</b>	72,2	45,4	51,5	
10:00	11:00	63,9	<b>66,7</b>	88,8	47,5	51,8	
11:00	12:00	64,5	<b>68,2</b>	89,7	48,7	53,5	
12:00	13:00	63,4	<b>65,3</b>	77,1	45,2	52,6	
13:00	14:00	65,2	<b>68,7</b>	92,1	46,1	53,1	
14:00	15:00	63,6	<b>65,7</b>	76,5	46,9	53,0	
15:00	16:00	63,6	<b>65,8</b>	82,0	47,5	52,7	
16:00	17:00	67,5	<b>71,6</b>	93,8	47,6	53,3	
17:00	18:00	65,3	<b>68,9</b>	90,8	48,7	54,0	
18:00	19:00	65,5	<b>68,0</b>	85,8	46,8	53,6	
19:00	20:00	64,4	<b>67,2</b>	85,5	47,6	54,2	
20:00	21:00	64,2	<b>66,3</b>	83,5	46,2	53,0	
21:00	22:00	64,3	<b>66,9</b>	87,6	47,4	53,8	
22:00	23:00	61,7	<b>63,7</b>	78,5	45,0	49,3	
23:00	00:00	61,3	<b>63,8</b>	78,8	43,8	47,2	
00:00	01:00	58,0	<b>60,2</b>	72,2	40,6	43,8	
01:00	02:00	56,0	<b>58,3</b>	69,0	40,5	42,2	
02:00	03:00	53,0	<b>55,6</b>	67,1	39,8	41,1	
03:00	04:00	54,1	<b>56,9</b>	70,5	40,4	41,8	
04:00	05:00	56,4	<b>59,0</b>	69,3	42,0	44,2	
05:00	06:00	61,8	<b>64,0</b>	70,6	45,7	49,6	
06:00	07:00	65,0	<b>66,5</b>	72,7	50,1	54,7	
<b>Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)</b>		64,2	67,2	87,9	46,8	52,6	
<b>Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)</b>		61,3	63,4	79,7	45,0	49,8	
<b>lauteste Nachtstunde</b>		65,0	66,5	-	-	54,7	

## Zeitverlauf des Schallpegels



# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

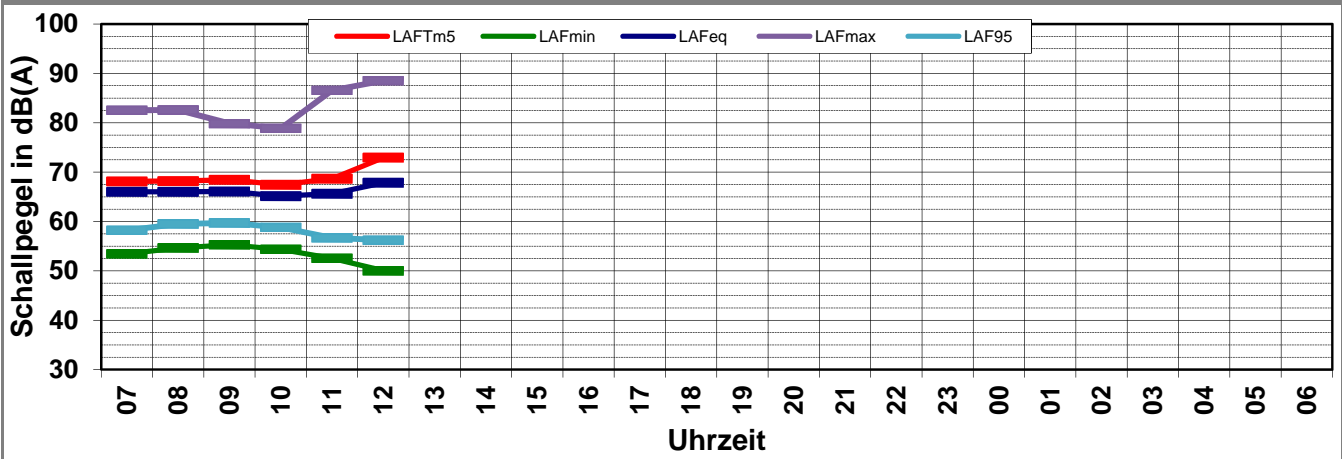
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 1.6-15050900\_LD0.xlsx\1.6

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Tag / Datum</b>	Montag, 11. Mai 2015

Messung		L <sub>AFeq</sub>	L <sub>AFTm5</sub>	L <sub>AFmax</sub>	L <sub>AFmin</sub>	L <sub>AF95</sub>	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	66,0	<b>68,1</b>	82,5	53,4	58,2	
08:00	09:00	66,0	<b>68,2</b>	82,6	54,6	59,5	
09:00	10:00	66,1	<b>68,4</b>	79,9	55,3	59,7	
10:00	11:00	65,1	<b>67,4</b>	78,9	54,3	58,8	
11:00	12:00	65,6	<b>68,7</b>	86,6	52,5	56,7	
12:00	13:00	67,9	<b>72,9</b>	<b>88,5</b>	<b>50,0</b>	56,2	
13:00	14:00						
14:00	15:00						
15:00	16:00						
16:00	17:00						
17:00	18:00						
18:00	19:00						
19:00	20:00						
20:00	21:00						
21:00	22:00						
22:00	23:00						
23:00	00:00						
00:00	01:00						
01:00	02:00						
02:00	03:00						
03:00	04:00						
04:00	05:00						
05:00	06:00						
06:00	07:00						
<b>Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)</b>		66,2	69,4	84,5	53,7	58,4	
<b>Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)</b>							
<b>lauteste Nachtstunde</b>				-	-		

## Zeitverlauf des Schallpegels



# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

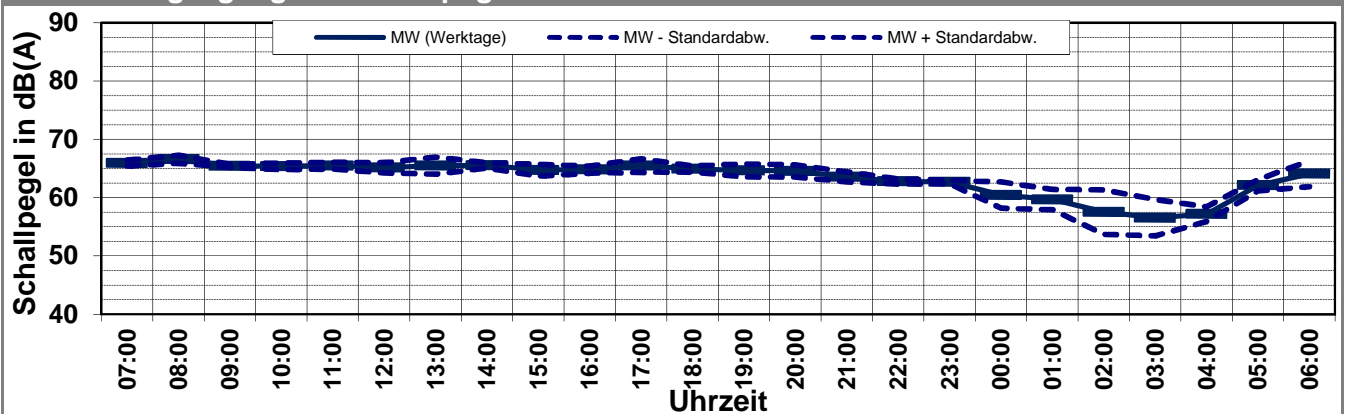
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 2 bis 4.xlsx\Woche

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Zeitraum:</b>	Dienstag, 05.05.2015 bis Sonntag, 10.05.2015

Messgröße:		L <sub>AFeq</sub> [dB(A)]								MW (Werk- tage)	St.-abw. (Werk- tage)
Datum:		05.05	06.05	07.05	08.05	09.05	10.05				
von	bis	(Di)	(Mi)	(Do)	(Fr)	(Sa)	(So)				
07:00	08:00	65,3	65,7	66,4	66,3	61,9	58,8			65,9	0,5
08:00	09:00	65,7	66,5	67,1	67,1	63,2	60,3			66,6	0,7
09:00	10:00	65,5	65,3	65,8	65,1	63,6	62,1			65,4	0,3
10:00	11:00	65,2	65,2	66,2	64,9	65,2	63,9			65,4	0,6
11:00	12:00	65,5	65,8	66,0	64,7	63,5	64,5			65,5	0,6
12:00	13:00	66,2	65,5	64,6	64,3	66,2	63,4			65,1	0,9
13:00	14:00	67,7	65,2	64,6	64,7	66,8	65,2			65,5	1,5
14:00	15:00	65,2	65,6	66,2	65,2	65,2	63,6			65,5	0,4
15:00	16:00	64,9	64,6	65,9	63,4	65,6	63,6			64,7	1,0
16:00	17:00	65,2	64,7	65,3	64,0	64,4	67,5			64,8	0,6
17:00	18:00	66,6	63,8	65,8	65,7	66,3	65,3			65,5	1,2
18:00	19:00	65,0	65,6	64,3	64,7	67,2	65,5			64,9	0,5
19:00	20:00	64,3	66,3	64,1	64,0	64,1	64,4			64,7	1,1
20:00	21:00	63,7	63,7	65,0	65,8	63,7	64,2			64,6	1,1
21:00	22:00	62,9	62,9	64,7	63,8	64,1	64,3			63,6	0,9
22:00	23:00	62,6	62,2	63,2	63,1	64,5	61,7			62,8	0,4
23:00	00:00	62,7	62,3	62,7	63,1	65,2	61,3			62,7	0,3
00:00	01:00	58,2	58,8	62,2	62,5	64,7	58,0			60,4	2,2
01:00	02:00	60,6	58,0	58,6	61,7	65,3	56,0			59,7	1,7
02:00	03:00	55,0	55,2	56,7	63,2	62,9	53,0			57,5	3,8
03:00	04:00	54,1	54,8	56,2	61,0	61,6	54,1			56,5	3,1
04:00	05:00	56,4	56,2	57,1	59,0	61,1	56,4			57,2	1,3
05:00	06:00	62,6	62,5	62,7	60,7	60,9	61,8			62,1	1,0
06:00	07:00	65,1	65,3	65,4	60,8	59,1	65,0			64,1	2,2
<b>MW Tag</b>		<b>65,7</b>	<b>65,4</b>	<b>65,7</b>	<b>65,0</b>	<b>65,1</b>	<b>64,2</b>			<b>65,4</b>	<b>0,3</b>
<b>MW Kern-Tag</b>		<b>65,8</b>	<b>65,4</b>	<b>65,8</b>	<b>64,9</b>	<b>65,0</b>	<b>64,2</b>			<b>65,5</b>	<b>0,4</b>
<b>MW Nacht</b>		<b>61,6</b>	<b>61,4</b>	<b>62,4</b>	<b>62,6</b>	<b>63,4</b>	<b>61,3</b>			<b>62,0</b>	<b>0,6</b>
<b>MW Kern-Nacht</b>		<b>57,7</b>	<b>57,0</b>	<b>59,1</b>	<b>62,2</b>	<b>63,9</b>	<b>55,7</b>			<b>59,0</b>	<b>2,3</b>

## Mittlerer Tagesgang des Schallpegels





# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

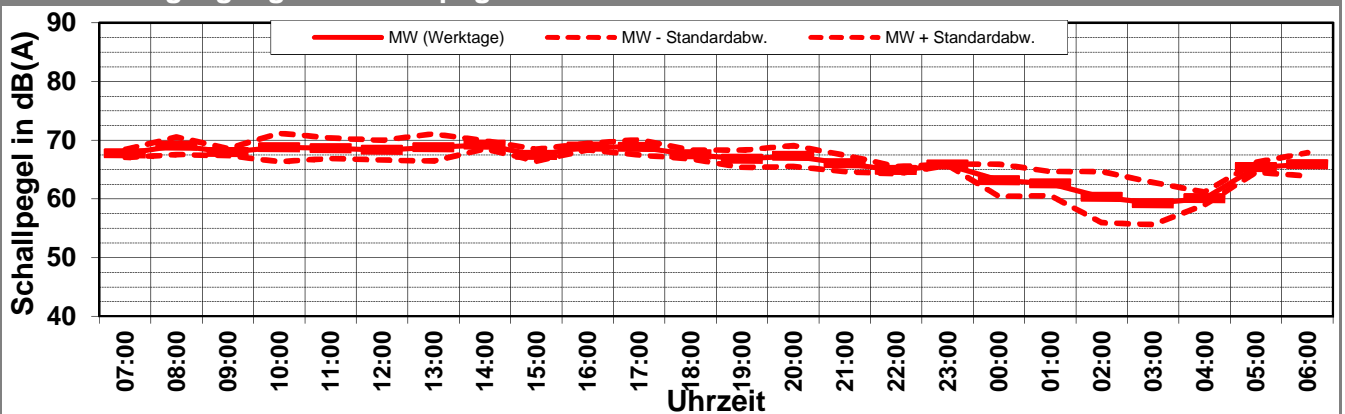
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 2 bis 4.xlsx\Woche

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Zeitraum:</b>	Dienstag, 05.05.2015 bis Sonntag, 10.05.2015

Messgröße:		L <sub>AFTM5</sub> [dB(A)]							MW (Werk-tage)	Standar-dabw.	
Datum:		05.05	06.05	07.05	08.05	09.05	10.05				
von	bis	(Di)	(Mi)	(Do)	(Fr)	(Sa)	(So)				
07:00	08:00	66,9	67,5	68,3	68,2	64,1	61,1			67,7	0,7
08:00	09:00	67,3	68,5	69,7	70,7	65,1	62,4			69,1	1,5
09:00	10:00	68,1	67,5	68,7	67,5	65,4	63,9			68,0	0,6
10:00	11:00	67,3	68,6	72,3	67,0	67,4	66,7			68,8	2,4
11:00	12:00	67,6	70,9	69,0	67,0	65,3	68,2			68,6	1,7
12:00	13:00	70,2	69,2	67,3	66,6	69,2	65,3			68,3	1,7
13:00	14:00	72,0	68,8	67,4	66,9	69,5	68,7			68,8	2,3
14:00	15:00	69,8	69,3	69,5	68,2	68,2	65,7			69,2	0,7
15:00	16:00	67,7	67,7	68,4	66,0	69,2	65,8			67,5	1,0
16:00	17:00	69,4	69,3	68,7	68,2	67,6	71,6			68,9	0,5
17:00	18:00	69,7	67,4	70,1	68,0	69,6	68,9			68,8	1,3
18:00	19:00	68,5	67,8	66,8	67,2	70,6	68,0			67,6	0,7
19:00	20:00	66,5	69,0	66,0	65,9	66,5	67,2			66,8	1,5
20:00	21:00	65,7	65,9	68,0	69,4	65,6	66,3			67,3	1,8
21:00	22:00	65,4	64,7	67,9	66,2	66,6	66,9			66,1	1,4
22:00	23:00	65,3	64,0	65,3	65,0	67,2	63,7			64,9	0,6
23:00	00:00	65,9	65,8	65,9	65,7	68,5	63,8			65,8	0,1
00:00	01:00	60,6	61,1	65,9	65,2	68,4	60,2			63,2	2,7
01:00	02:00	64,3	60,7	61,0	64,4	68,7	58,3			62,6	2,0
02:00	03:00	57,5	57,7	59,3	66,7	66,0	55,6			60,3	4,4
03:00	04:00	56,6	57,3	58,7	64,4	63,8	56,9			59,3	3,6
04:00	05:00	59,7	58,7	60,7	61,2	64,0	59,0			60,1	1,1
05:00	06:00	65,9	65,5	65,9	64,1	64,4	64,0			65,4	0,8
06:00	07:00	66,8	66,9	67,0	62,9	61,3	66,5			65,9	2,0
<b>MW Tag</b>		<b>68,8</b>	<b>68,7</b>	<b>68,9</b>	<b>67,7</b>	<b>68,0</b>	<b>67,2</b>			<b>68,5</b>	<b>0,6</b>
<b>MW Kern-Tag</b>		<b>69,1</b>	<b>68,1</b>	<b>68,4</b>	<b>66,9</b>	<b>66,9</b>	<b>66,4</b>			<b>68,1</b>	<b>0,9</b>
<b>MW Nacht</b>		<b>64,2</b>	<b>63,7</b>	<b>65,2</b>	<b>65,5</b>	<b>66,4</b>	<b>63,4</b>			<b>64,7</b>	<b>0,8</b>
<b>MW Kern-Nacht</b>		<b>60,9</b>	<b>59,5</b>	<b>62,2</b>	<b>65,3</b>	<b>67,1</b>	<b>58,1</b>			<b>62,0</b>	<b>2,5</b>

## Mittlerer Tagesgang des Schallpegels



# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

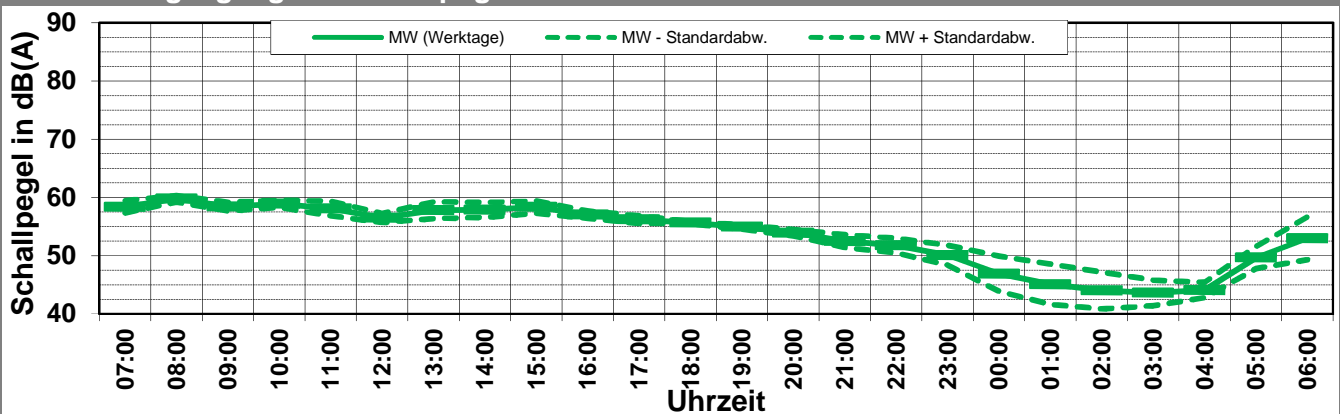
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 2 bis 4.xlsx\Woche

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Zeitraum:</b>	Dienstag, 05.05.2015 bis Sonntag, 10.05.2015

Messgröße:		L <sub>AF95</sub> [dB(A)]								MW (Werk- tage)	St.-abw. (Werk- tage)
Datum:		05.05	06.05	07.05	08.05	09.05	10.05				
von	bis	(Di)	(Mi)	(Do)	(Fr)	(Sa)	(So)				
07:00	08:00	57,5	57,7	59,8	58,5	51,5	45,7			58,4	1,0
08:00	09:00	59,7	59,4	59,4	60,6	53,6	47,5			59,8	0,6
09:00	10:00	59,1	58,5	58,8	57,4	53,6	51,5			58,5	0,7
10:00	11:00	59,6	58,8	59,1	58,1	54,2	51,8			58,9	0,6
11:00	12:00	59,5	58,5	57,8	56,6	54,5	53,5			58,1	1,2
12:00	13:00	57,3	57,0	56,0	55,7	54,7	52,6			56,5	0,8
13:00	14:00	59,6	57,9	57,6	56,1	55,7	53,1			57,8	1,4
14:00	15:00	59,0	58,8	57,6	56,2	55,9	53,0			57,9	1,3
15:00	16:00	59,5	58,5	58,4	57,0	55,0	52,7			58,4	1,0
16:00	17:00	57,7	57,3	57,0	56,2	55,1	53,3			57,1	0,6
17:00	18:00	57,1	56,2	55,8	55,7	54,5	54,0			56,2	0,6
18:00	19:00	55,8	55,7	55,4	55,8	54,8	53,6			55,7	0,2
19:00	20:00	55,1	54,5	54,8	55,4	54,1	54,2			55,0	0,4
20:00	21:00	54,1	53,2	53,9	54,5	53,0	53,0			53,9	0,5
21:00	22:00	52,0	51,2	53,2	53,6	52,8	53,8			52,5	1,1
22:00	23:00	50,7	50,6	52,7	53,0	52,3	49,3			51,8	1,3
23:00	00:00	49,4	48,2	50,5	52,2	52,7	47,2			50,1	1,7
00:00	01:00	44,5	44,7	47,4	51,0	53,3	43,8			46,9	3,0
01:00	02:00	42,2	43,6	44,4	50,1	52,3	42,2			45,1	3,5
02:00	03:00	41,4	43,0	43,1	48,6	50,4	41,1			44,0	3,1
03:00	04:00	41,7	42,9	43,1	46,8	47,7	41,8			43,6	2,2
04:00	05:00	42,4	44,5	43,9	45,6	46,7	44,2			44,1	1,3
05:00	06:00	50,2	50,6	51,0	46,9	47,2	49,6			49,7	1,9
06:00	07:00	54,8	54,6	55,1	47,5	44,8	54,7			53,0	3,7
<b>MW Tag</b>		<b>58,4</b>	<b>57,8</b>	<b>57,8</b>	<b>57,1</b>	<b>54,5</b>	<b>52,6</b>			<b>57,8</b>	<b>0,5</b>
<b>MW Kern-Tag</b>		<b>59,1</b>	<b>58,4</b>	<b>58,1</b>	<b>57,4</b>	<b>54,8</b>	<b>52,4</b>			<b>58,2</b>	<b>0,7</b>
<b>MW Nacht</b>		<b>50,1</b>	<b>50,7</b>	<b>51,3</b>	<b>51,0</b>	<b>50,8</b>	<b>49,8</b>			<b>50,8</b>	<b>0,5</b>
<b>MW Kern-Nacht</b>		<b>42,6</b>	<b>43,6</b>	<b>44,9</b>	<b>49,4</b>	<b>51,4</b>	<b>42,3</b>			<b>45,1</b>	<b>3,0</b>

## Mittlerer Tagesgang des Schallpegels



# Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

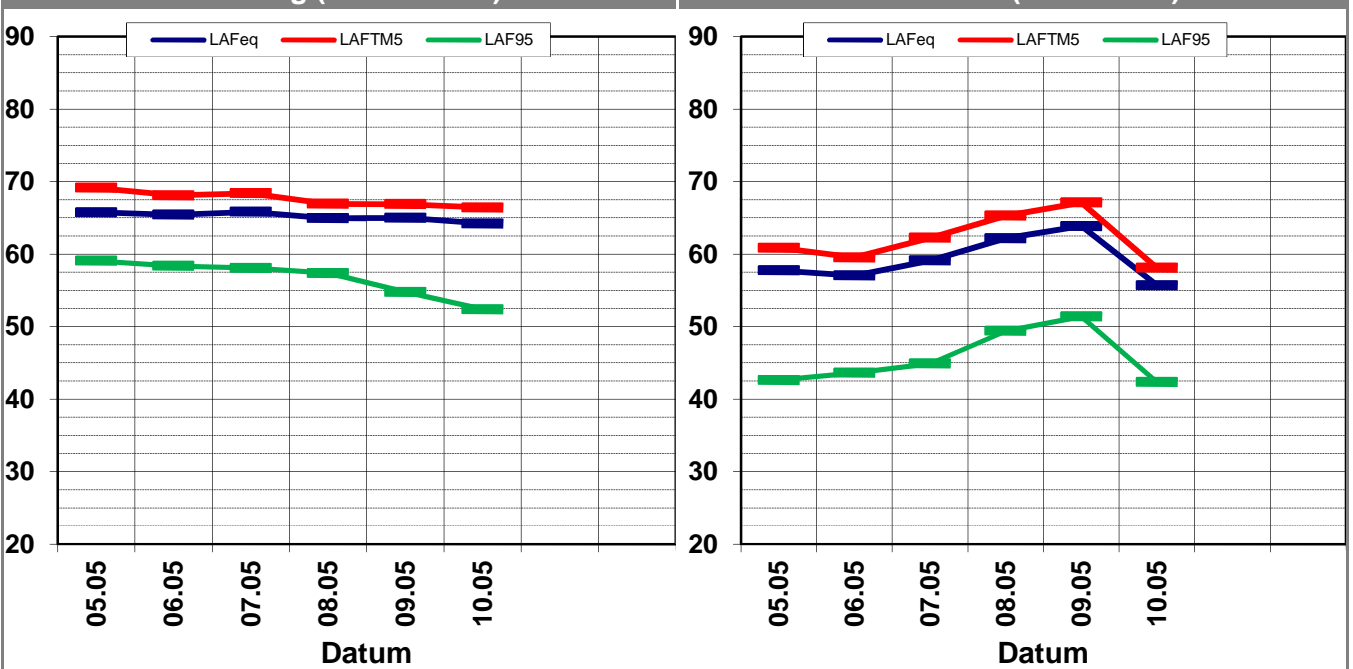
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 2 bis 4.xlsx\Woche

## Angaben zum Immissionsort

<b>Messpunkt:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart
<b>Zeitraum:</b>	Dienstag, 05.05.2015 bis Sonntag, 10.05.2015, (KW 19)

Messgröße	05.05 (Di)	06.05 (Mi)	07.05 (Do)	08.05 (Fr)	09.05 (Sa)	10.05 (So)			MW (Werk- tage)	St.-abw. (Werk- tage)
<b>L<sub>AFeq</sub></b>										
Tag	65,7	65,4	65,7	65,0	65,1	64,2			65,4	0,3
Kern-Tag	65,8	65,4	65,8	64,9	65,0	64,2			65,5	0,4
Nacht	61,6	61,4	62,4	62,6	63,4	61,3			62,0	0,6
Kern-Nacht	57,7	57,0	59,1	62,2	63,9	55,7			59,0	2,3
<b>L<sub>AFTM5</sub></b>										
Tag	68,8	68,7	68,9	67,7	68,0	67,2			68,5	0,6
Kern-Tag	69,1	68,1	68,4	66,9	66,9	66,4			68,1	0,9
Nacht	64,2	63,7	65,2	65,5	66,4	63,4			64,7	0,8
Kern-Nacht	60,9	59,5	62,2	65,3	67,1	58,1			62,0	2,5
<b>L<sub>AF95</sub></b>										
Tag	58,4	57,8	57,8	57,1	54,5	52,6			57,8	0,5
Kern-Tag	59,1	58,4	58,1	57,4	54,8	52,4			58,2	0,7
Nacht	50,1	50,7	51,3	51,0	50,8	49,8			50,8	0,5
Kern-Nacht	42,6	43,6	44,9	49,4	51,4	42,3			45,1	3,0
<b>L<sub>AFTM5</sub> - L<sub>Aeq</sub></b>										
Tag	3,2	3,3	3,3	2,7	2,9	3,0			3,0	0,2
Kern-Tag	3,4	2,7	2,6	2,0	1,9	2,2			2,4	0,6
Nacht	2,6	2,3	2,8	2,9	3,0	2,1			2,6	0,3
Kern-Nacht	3,1	2,5	3,1	3,1	3,3	2,4			2,9	0,4

## Wöchentliche Darstellung des täglichen Mittelwerte in [dB(A)]



# Statistische Auswertung

## Tabellarische Darstellung

X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 2 bis

### Angaben zum Immissionsort

<b>Messposition:</b>	IB-S5 (Kriegerstraße)
<b>Objektadresse:</b>	Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart

Jahr	KW	Kern-Tag (8 bis 17 Uhr)						Kern-Nacht (0 bis 4 Uhr)					
		$L_{AFeq}$		$L_{AFTM5}$		$L_{AF95}$		$L_{AFeq}$		$L_{AFTM5}$		$L_{AF95}$	
		MW	Stabw	MW	Stabw	MW	Stabw	MW	Stabw	MW	Stabw	MW	Stabw
2014	24	64,9	3,4	68,0	4,2	54,7	3,1	58,3	2,5	61,7	2,7	44,8	3,8
2014	25	66,6	2,5	69,1	2,9	58,5	3,5	59,0	2,3	62,5	3,2	47,0	2,8
2014	38	65,0	0,7	66,4	1,2	56,9	1,9	57,8	2,8	60,4	2,7	48,0	2,1
2014	45	70,3	3,3	74,2	4,4	62,5	4,5	59,0	2,9	61,4	2,7	47,7	2,7
2014	50	69,3	2,2	71,5	2,6	60,6	3,2	58,9	3,2	61,4	3,4	45,7	3,3
2015	09	68,5	2,3	70,5	2,8	61,1	3,2	59,1	3,3	61,6	3,5	46,4	3,1
2015	19	65,5	0,4	68,1	0,9	58,2	0,7	59,0	2,3	62,0	2,5	45,1	3,0

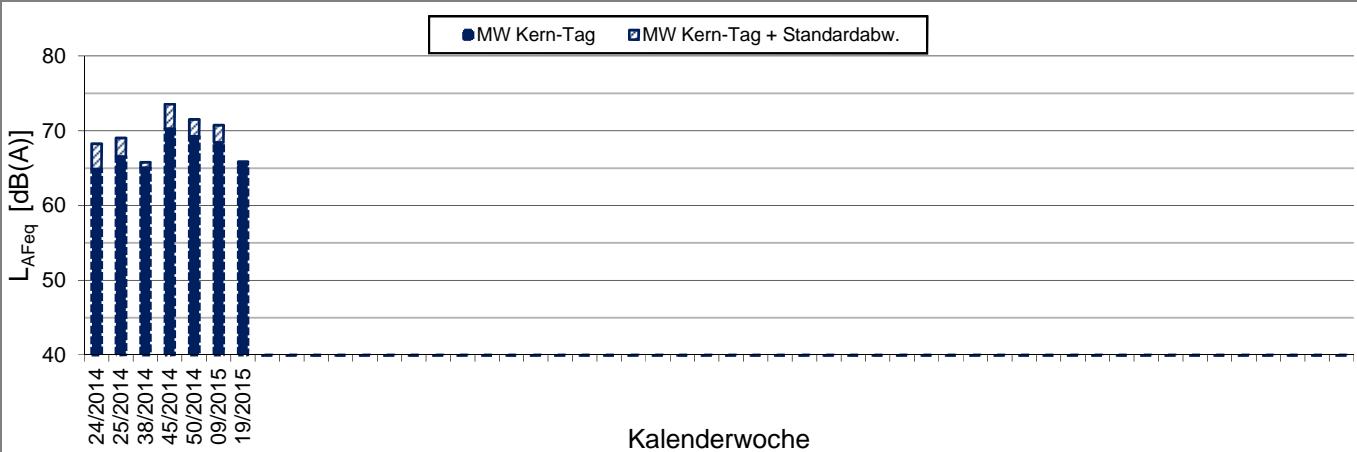
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 2 bis

### Angaben zum Immissionsort

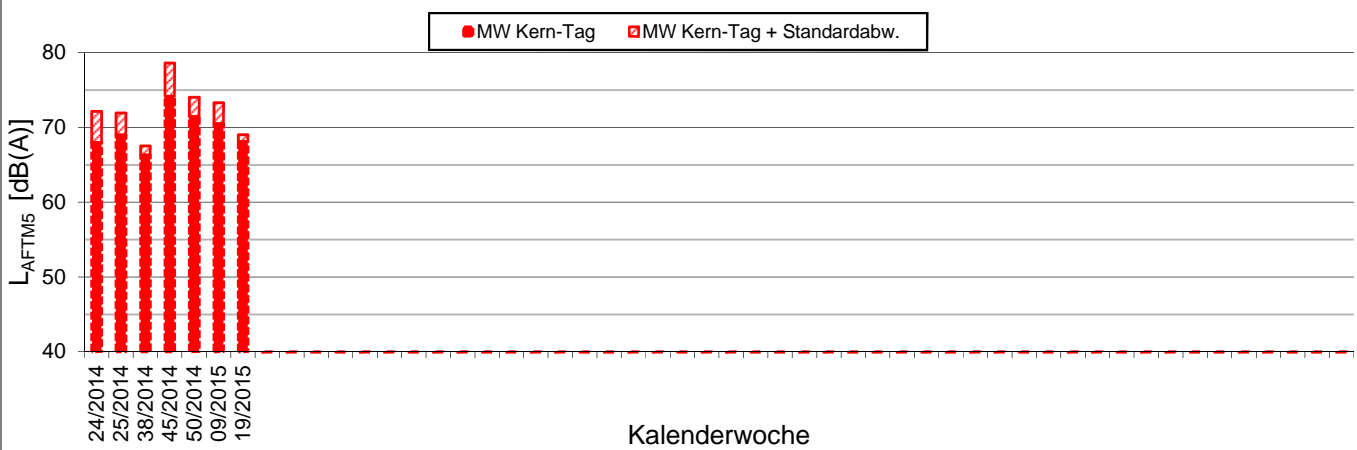
**Messposition:** IB-S5 (Kriegerstraße)  
**Objektadresse:** Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart

### Kern-Tag (8 Uhr bis 17 Uhr)

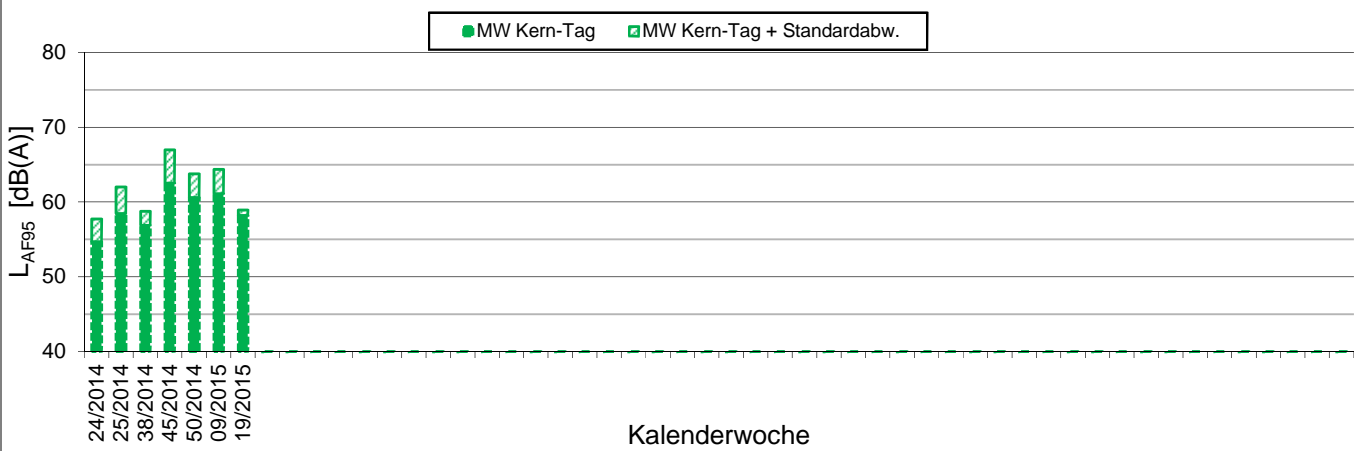
#### L<sub>AFeq</sub> in [dB(A)]: Mittelwerte (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)



#### L<sub>AFTM5</sub> in [dB(A)]: Mittelwerte (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)



#### L<sub>AF95</sub> in [dB(A)]: Mittelwerte (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)



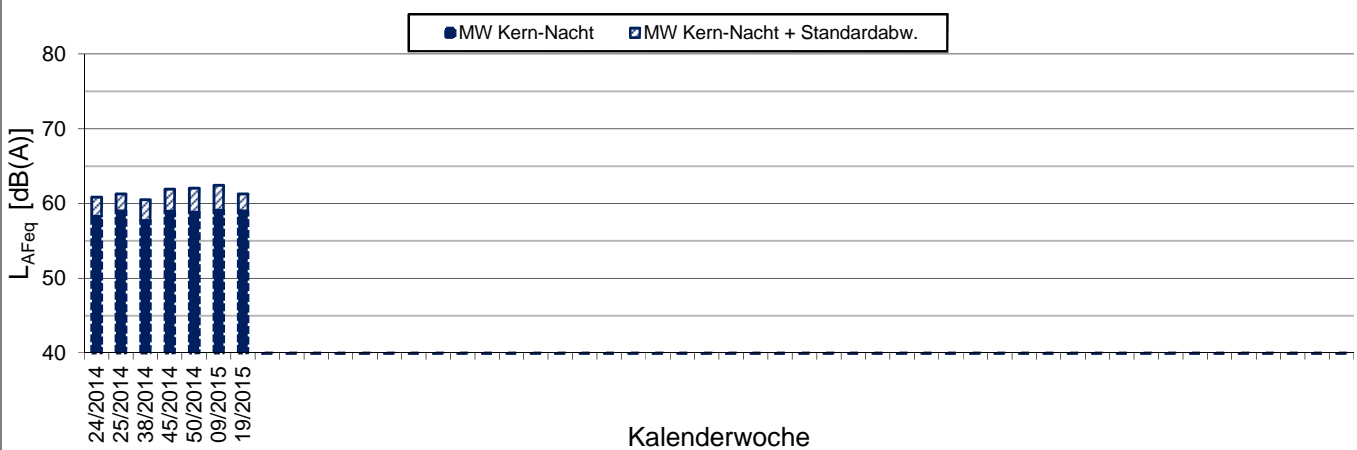
X:\Projekte\21997\97700-DBPSU-IBS21\PFA 1.1\G-Umsetzung-Messkonzept PFA 1.1\A-Baulärm\IB-S5-Jägerstraße 12\B-Messdaten\2015-KW 19\97712-AMS-5.7-2015-KW19-Anhang 2 bis

### Angaben zum Immissionsort

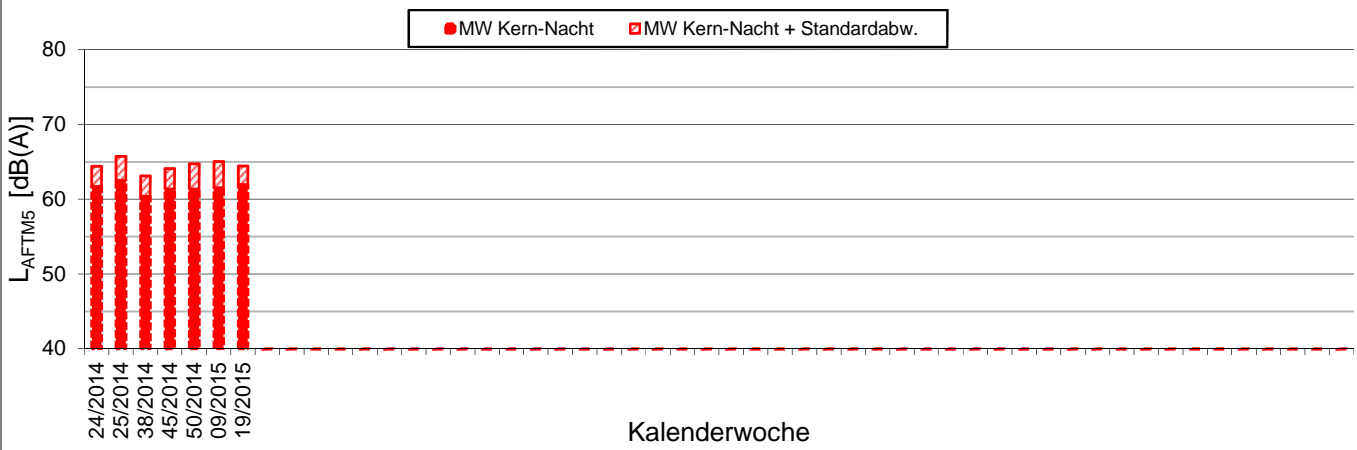
**Messposition:** IB-S5 (Kriegerstraße)  
**Objektadresse:** Jägerstraße 12, 70174 Stuttgart

### Kern-Nacht (0 Uhr bis 4 Uhr)

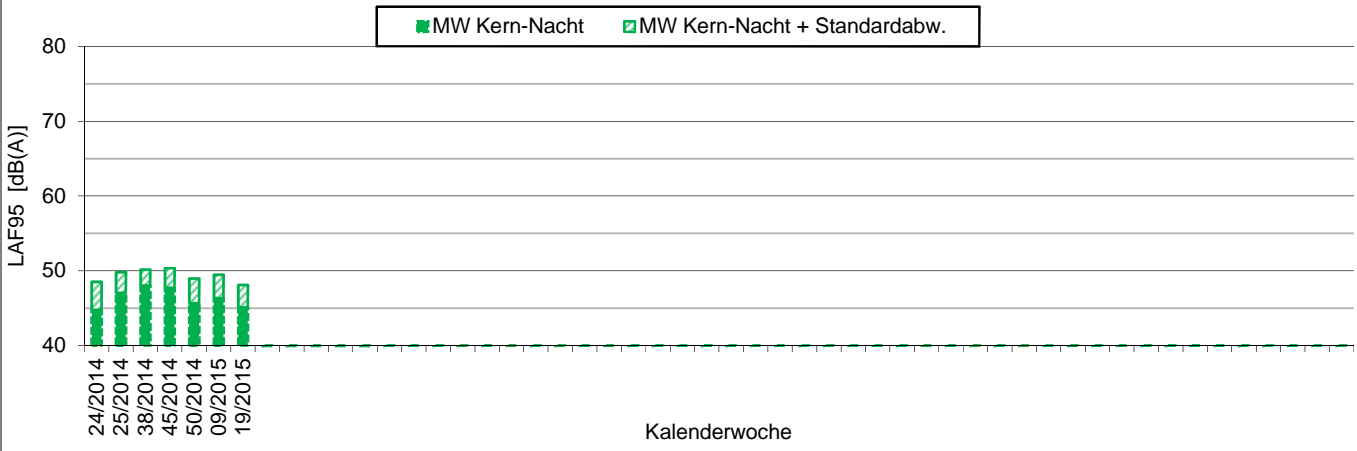
#### L<sub>AFeq</sub> in [dB(A)]: Mittelwerte (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)

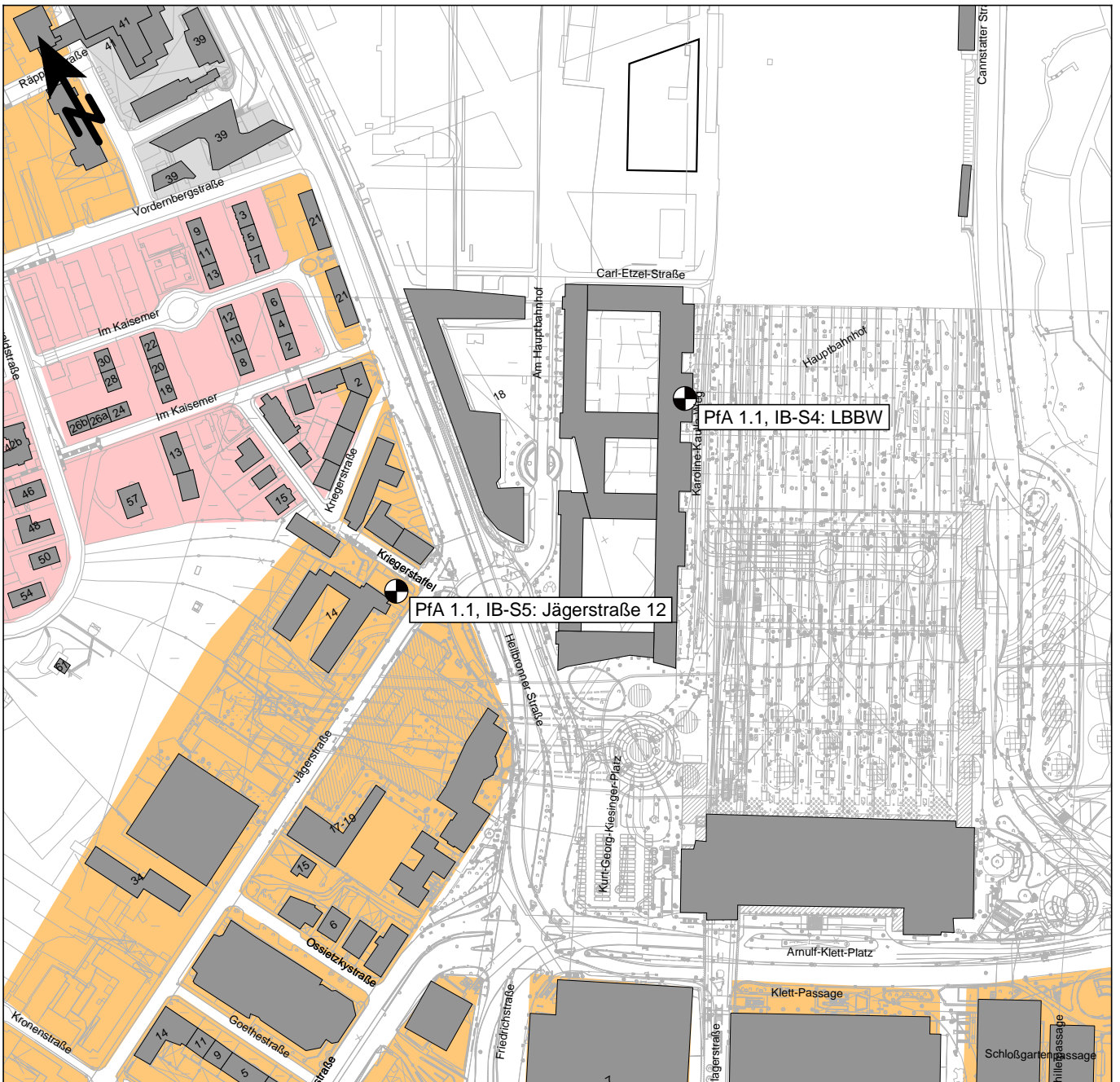


#### L<sub>AFTM5</sub> in [dB(A)]: Mittelwerte (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)

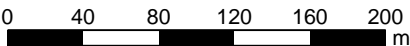


#### L<sub>AF95</sub> in [dB(A)]: Mittelwerte (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)





 Messpunkt  
 Gebäude  
 Industriegebiete  
 Gewerbegebiete  
 Mischgebiete  
 Allgemeine Wohngebiete  
 Reines Wohngebiet

**Maßstab 1:4000**  



 Fehlleimer Straße 24  
 64683 Einhausen  
 Telefon (06251) 96 46-0  
 www.fritz-ingenieure.de

Datum: 18.04.2015  
 DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH  
**S21 - Durchführung Messkonzepte**  
**- ÜBERSICHTSLAGEPLAN -**  
 Darstellung der Messpositionen

**ANHANG 5**