



bearbeitet durch:
KREBS+KIEFER FRITZ AG
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885 383
Telefax (06151) 885 220

E-Mail: info-kkff@kuk.de
www.kuk.de

Bericht Nr.: **19978009-AMS-7_64**
Datum: **21.10.2020**

Auftraggeber:

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

Sachbearbeiter:

Dipl.-Phys. Andreas Malizki

Qualitätskontrolle:

Dipl.-Ing. Mario Graefen

Umfang des Dokumentes:

Textteil: 7 Seiten

Anhang 1: 8 Seiten

Anhang 2: 3 Seiten

Anhang 3: 1 Seite

Anhang 4: 3 Seiten

Anhang 5: 1 Seite

Anhang 6: 2 Seiten

MESSBERICHT - SCHALLSCHUTZ

Vorhaben:

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

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
Geräuscheinwirkungen durch die Bauarbeiten im
Immissionsbereich IB-S7 „Störzbachstraße“
(Messpunkt IB-S7, Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart)

Messzeitraum:

12.10.2020 bis 19.10.2020 (KW 42)

Inhaltsverzeichnis

1	Messdurchführung	4
2	Messergebnisse	4

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Blick auf das Baufeld bei Messbeginn am 12.10.2020	4
Abbildung 2:	Blick auf das Baufeld bei Messende am 19.10.2020	5

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Mittelwerte für die vollständig erfassten Werktage	5
------------	--	---

Anhänge

Anhang 1	Darstellung der Messwerte
Anhang 2	Mittlere Tagesgänge
Anhang 3	Wöchentliche Auswertung
Anhang 4	Kumulative Darstellung der Messwerte
Anhang 5	Übersichtslageplan
Anhang 6	Erfassung der Witterungsbedingungen

Abkürzungsverzeichnis

AVV Baulärm	Allgem. Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BImSchV	Verordnung zum Bundes-Immissionsschutzgesetz
dB(A)	Dezibel (A-bewertet)
IB	Immissionsbereich
IRW	Immissionsrichtwert [dB(A)]
KN	Kern-Nacht (0 Uhr bis 4 Uhr)
KT	Kern-Tag (8 Uhr bis 17 Uhr)
KW	Kalenderwoche
L _r	Beurteilungspegel [dB(A)]
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 (Hintergrundgeräuschpegel), [dB(A)]
L _{AFTM5}	A-bewerteter Taktmaximalpegel im 5-Sekunden-Takt, [dB(A)]
MP	Messposition
MW	Mittelwert

1 Messdurchführung

Der vorliegende Messbericht dient der Dokumentation der 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 12.10.2020 bis 19.10.2020 (KW 42) im Immissionsbereich IB-S7 „Störzbachstraße“. Der entsprechende Messort befindet sich am Gebäude „Störzbachstraße 13“ in 70191 Stuttgart (siehe Lageplan in **Anhang 5**). Angaben zu Sachverhalt und Aufgabenstellung, zu den Bearbeitungsgrundlagen sowie zur Messdurchführung finden sich im Bericht Nr. 97712-AMS-7_01 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 12.10.2020



Abbildung 2: Blick auf das Baufeld bei Messende am 19.10.2020



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

Tabelle 1: Mittelwerte für die vollständig erfassten Werktage

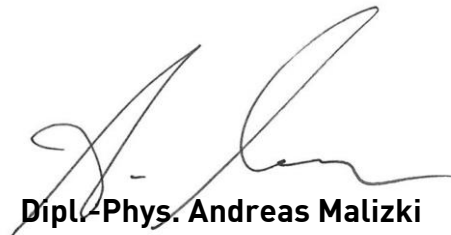
Zeitraum	L_{AFeq} [dB(A)]	L_{AFTM5} [dB(A)]	L_{AF95} [dB(A)]
Tag (7 Uhr bis 20 Uhr)	57,8	61,9	48,6
Kern-Tag (8 Uhr bis 17 Uhr)	58,0	61,5	49,1
Nacht (20 Uhr bis 7 Uhr)	52,4	55,6	40,6
Kern-Nacht (0 Uhr bis 4 Uhr)	47,5	50,7	35,9

Der grafischen Darstellung der mittleren Tagesgänge für die vollständig erfassten Werktage in **Anhang 2** lässt sich entnehmen, dass die am Gebäude „Störzbachstraße 13“ ermittelten Schallpegel im Tagesverlauf verhältnismäßig konstant sind. In der Nacht zwischen 00:00 Uhr und 04:00 Uhr ist eine Senkung der Geräuschimmissionen zu erkennen. In **Anhang 3** ist ebenfalls zu erkennen, dass die Mittelwerte für die Kern-Nacht verhältnismäßig konstant sind.

Wie die kumulativen Auswertungen in **Anhang 4** des aktuellen Berichts zeigen, haben sich die messtechnisch ermittelten Geräuschimmissionen im Vergleich zum vorangegangenen Messzeitraum (KW 39 /2020) für den Kern-Tag (8 Uhr bis 17 Uhr) um bis zu - 0,3 dB(A) und für die Kern-Nacht (0 Uhr bis 4 Uhr) ebenfalls um bis zu - 1,4 dB(A) reduziert.



Dipl.-Phys. Peter Fritz



Dipl.-Phys. Andreas Malizki

ANHANG

Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

K:\IB_Projekt\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42\20101201_LD0.xlsx\1.1

Angaben zum Immissionsort

Messpunkt:	IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse:	Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Tag / Datum	Montag, 12. Oktober 2020

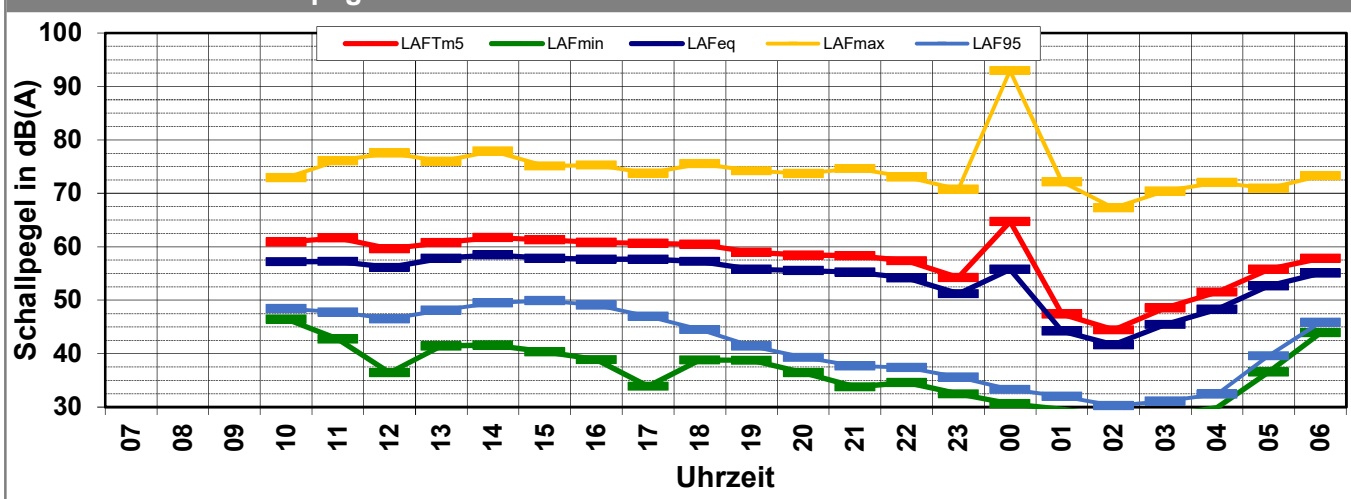
Messung		L _{AFeq}	L _{AFTm5}	L _{AFmax}	L _{AFmin}	L _{AF95}	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00						
08:00	09:00						
09:00	10:00						
10:00	11:00	57,2	60,9	72,9	46,5	48,4	
11:00	12:00	57,3	61,7	76,1	42,8	47,8	
12:00	13:00	56,1	59,7	77,5	36,4	46,5	
13:00	14:00	57,8	60,8	76,0	41,4	48,1	
14:00	15:00	58,5	61,7	77,9	41,6	49,5	
15:00	16:00	57,8	61,3	75,1	40,3	49,9	
16:00	17:00	57,7	60,8	75,3	38,9	49,1	
17:00	18:00	57,7	60,7	73,7	33,9	47,0	
18:00	19:00	57,2	60,5	75,5	38,8	44,5	
19:00	20:00	55,8	59,0	74,2	38,8	41,4	
20:00	21:00	55,5	58,5	73,7	36,5	39,3	
21:00	22:00	55,3	58,4	74,7	33,8	37,7	
22:00	23:00	54,2	57,4	73,0	34,6	37,4	
23:00	00:00	51,2	54,2	70,8	32,5	35,6	
00:00	01:00	55,8	64,7	92,9	30,7	33,3	
01:00	02:00	44,2	47,4	72,2	29,6	32,0	
02:00	03:00	41,7	44,4	67,3	28,3	30,3	
03:00	04:00	45,5	48,5	70,4	28,4	31,1	
04:00	05:00	48,3	51,5	72,0	29,9	32,4	
05:00	06:00	52,7	55,8	71,0	36,6	39,6	
06:00	07:00	55,1	57,9	73,3	43,9	45,9	

Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)	57,4	60,8	76,0	42,4	48,0	
------------------------------------	------	------	------	------	------	--

Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)	52,8	57,7	82,9	36,1	38,6	
--------------------------------------	------	------	------	------	------	--

lauteste Nachtstunde	55,8	64,7	-	-	33,3	
-----------------------------	------	------	---	---	------	--

Zeitverlauf des Schallpegels



Schallpegeldauerermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

K:\IB_Projekt\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42\20101300_LD0.xlsx1.2

Angaben zum Immissionsort

Messpunkt: IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse: Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Tag / Datum Dienstag, 13. Oktober 2020

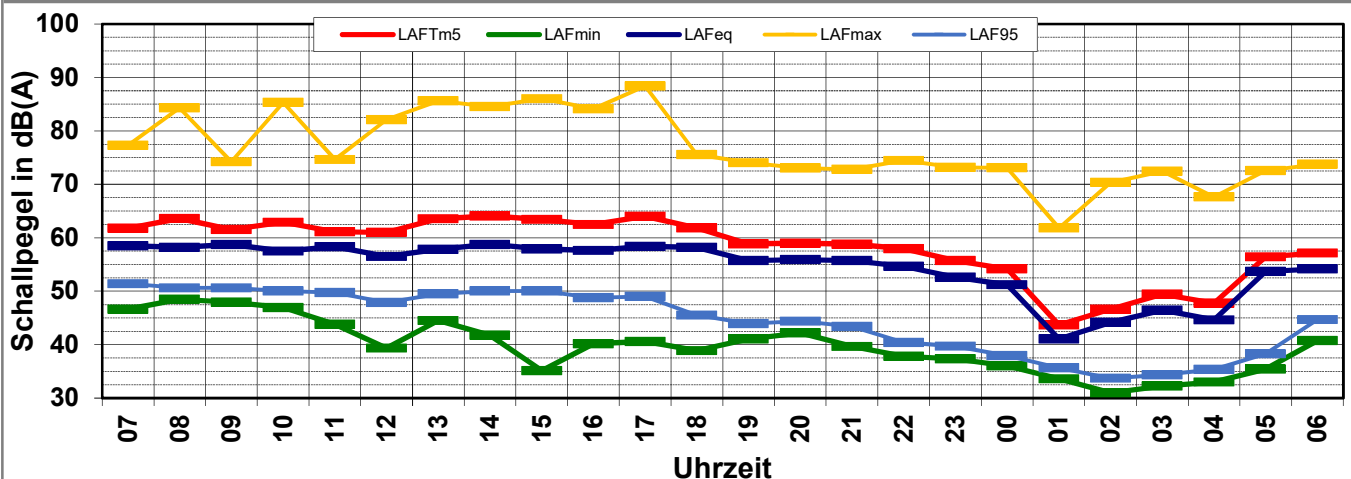
Messung		L _{AFeq}	L _{AFTm5}	L _{AFmax}	L _{AFmin}	L _{AF95}	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	58,5	61,8	77,3	46,6	51,4	
08:00	09:00	58,2	63,6	84,3	48,5	50,6	
09:00	10:00	58,7	61,5	74,2	48,0	50,6	
10:00	11:00	57,5	62,9	85,3	46,9	50,0	
11:00	12:00	58,4	61,1	74,6	43,8	49,7	
12:00	13:00	56,5	61,0	82,1	39,3	47,9	
13:00	14:00	57,9	63,5	85,6	44,5	49,5	
14:00	15:00	58,8	64,1	84,6	41,8	50,0	
15:00	16:00	57,9	63,5	86,0	35,1	50,0	
16:00	17:00	57,6	62,5	84,1	40,2	48,8	
17:00	18:00	58,4	64,0	88,4	40,6	49,0	
18:00	19:00	58,2	61,8	75,6	38,9	45,5	
19:00	20:00	55,7	58,9	74,0	41,1	43,9	
20:00	21:00	55,9	59,0	73,0	42,2	44,4	
21:00	22:00	55,7	58,8	72,8	39,6	43,4	
22:00	23:00	54,6	58,0	74,4	37,8	40,4	
23:00	00:00	52,7	55,7	73,2	37,3	39,7	
00:00	01:00	51,2	54,2	73,1	36,1	37,9	
01:00	02:00	41,1	43,7	61,8	33,6	35,7	
02:00	03:00	44,2	46,6	70,3	31,0	33,7	
03:00	04:00	46,5	49,4	72,4	32,2	34,4	
04:00	05:00	44,6	47,8	67,6	33,0	35,4	
05:00	06:00	53,7	56,4	72,5	35,4	38,3	
06:00	07:00	54,2	57,2	73,8	40,8	44,7	

Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr) 57,9 62,5 83,5 44,3 49,4

Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr) 52,5 55,6 72,3 37,7 40,5

lauteste Nachtstunde 55,9 59,0 - - 44,4

Zeitverlauf des Schallpegels



Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

K:\B_Projekte\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42\20101400_LD0.xlsx1.3

Angaben zum Immissionsort

Messpunkt: IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse: Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Tag / Datum: Mittwoch, 14. Oktober 2020

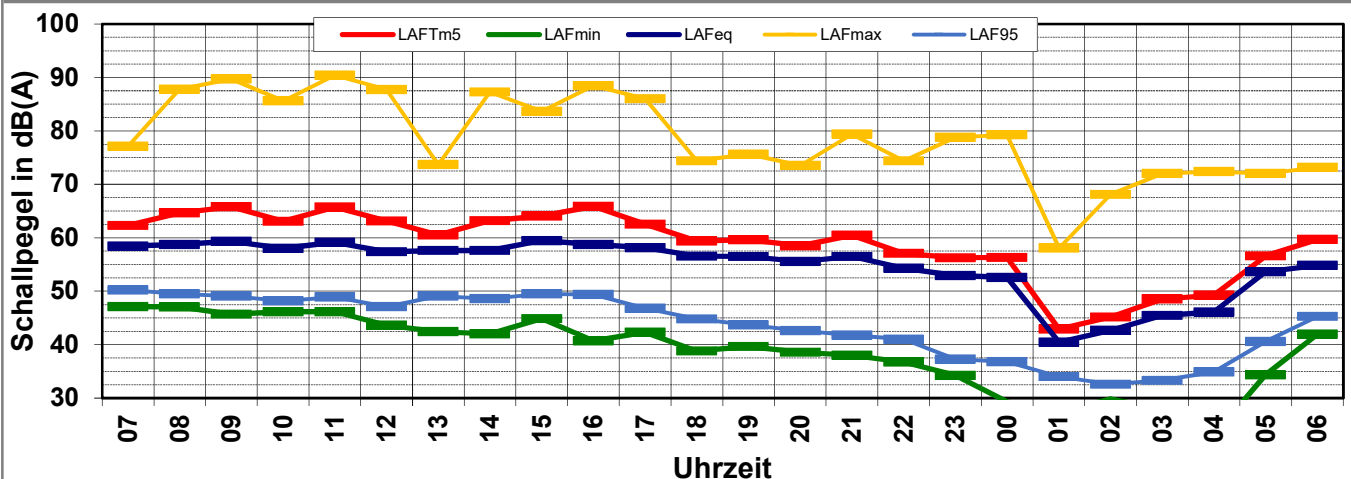
Messung		L _{AFeq}	L _{AFTm5}	L _{AFmax}	L _{AFmin}	L _{AF95}	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	58,5	62,3	77,1	47,1	50,2	
08:00	09:00	58,7	64,7	87,8	47,1	49,5	
09:00	10:00	59,3	65,8	89,7	45,7	49,1	
10:00	11:00	58,0	63,1	85,6	46,1	48,2	
11:00	12:00	59,2	65,7	90,4	46,2	48,9	
12:00	13:00	57,4	63,1	87,7	43,6	47,1	
13:00	14:00	57,6	60,5	73,7	42,5	49,1	
14:00	15:00	57,6	63,2	87,3	42,0	48,6	
15:00	16:00	59,5	64,1	83,6	44,9	49,5	
16:00	17:00	58,8	65,9	88,5	40,7	49,4	
17:00	18:00	58,2	62,5	86,0	42,3	46,8	
18:00	19:00	56,6	59,4	74,4	38,8	44,8	
19:00	20:00	56,5	59,6	75,6	39,6	43,7	
20:00	21:00	55,5	58,5	73,5	38,6	42,6	
21:00	22:00	56,5	60,4	79,4	38,0	41,8	
22:00	23:00	54,3	57,1	74,4	36,7	41,0	
23:00	00:00	52,9	56,3	78,8	34,2	37,3	
00:00	01:00	52,6	56,3	79,2	29,3	36,8	
01:00	02:00	40,5	42,9	58,1	27,3	34,0	
02:00	03:00	42,7	45,2	68,1	29,9	32,6	
03:00	04:00	45,5	48,6	72,0	27,8	33,3	
04:00	05:00	46,1	49,3	72,4	23,1	34,9	
05:00	06:00	53,6	56,6	72,1	34,4	40,6	
06:00	07:00	54,8	59,7	73,1	42,0	45,3	

Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr) 58,2 63,6 86,3 44,4 48,4

Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr) 52,8 56,4 75,3 35,9 40,0

lauteste Nachtstunde 56,5 60,4 - - 41,8

Zeitverlauf des Schallpegels



Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

K:\IB_Projekt\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42[20101500_LD0.xlsx]1.4

Angaben zum Immissionsort

Messpunkt: IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse: Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Tag / Datum: Donnerstag, 15. Oktober 2020

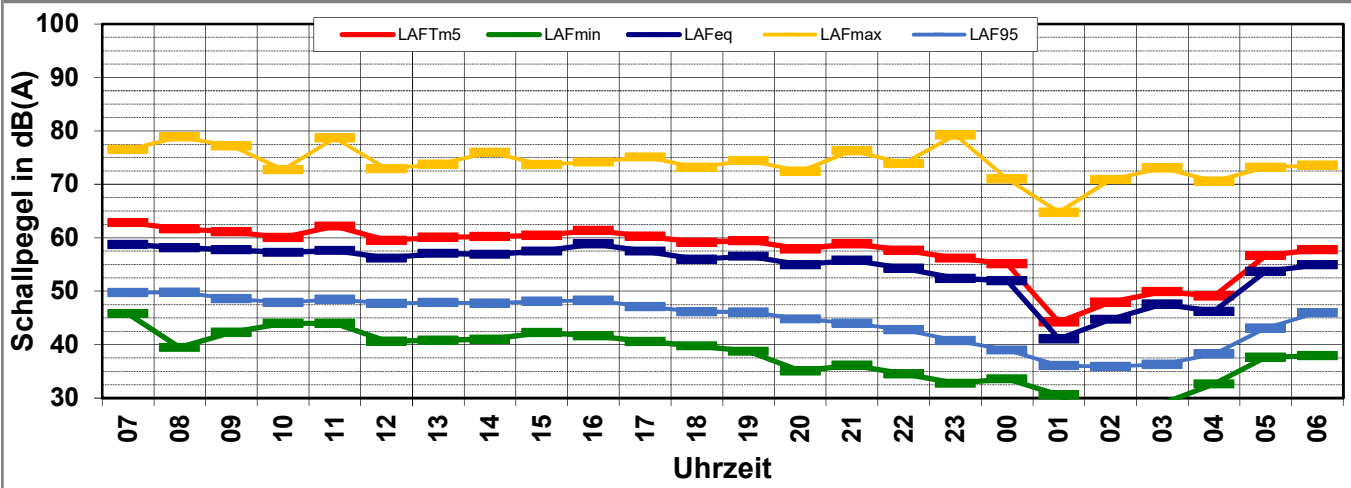
Messung		L _{AFeq}	L _{AFTm5}	L _{AFmax}	L _{AFmin}	L _{AF95}	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	58,8	62,8	76,5	45,8	49,7	
08:00	09:00	58,1	61,7	78,8	39,5	49,8	
09:00	10:00	57,7	61,1	77,2	42,3	48,6	
10:00	11:00	57,2	60,0	72,7	44,0	47,9	
11:00	12:00	57,6	62,2	78,7	44,0	48,5	
12:00	13:00	56,2	59,5	72,9	40,7	47,7	
13:00	14:00	57,1	60,1	73,7	40,8	47,9	
14:00	15:00	56,9	60,2	76,0	41,0	47,8	
15:00	16:00	57,5	60,5	73,7	42,2	48,1	
16:00	17:00	58,8	61,4	74,2	41,7	48,3	
17:00	18:00	57,5	60,3	75,1	40,6	47,1	
18:00	19:00	56,0	59,2	73,2	39,8	46,2	
19:00	20:00	56,5	59,4	74,5	38,8	46,1	
20:00	21:00	55,0	57,9	72,4	35,1	44,8	
21:00	22:00	55,8	58,8	76,3	36,2	44,0	
22:00	23:00	54,3	57,7	73,9	34,5	42,8	
23:00	00:00	52,4	56,2	79,2	32,7	40,8	
00:00	01:00	52,0	55,1	71,0	33,6	39,0	
01:00	02:00	41,1	44,2	64,8	30,6	36,1	
02:00	03:00	44,7	47,9	70,9	23,5	35,9	
03:00	04:00	47,6	49,9	73,1	29,0	36,3	
04:00	05:00	46,2	49,1	70,6	32,6	38,2	
05:00	06:00	53,7	56,7	73,2	37,7	43,1	
06:00	07:00	54,9	57,8	73,6	37,9	46,0	

Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr) 57,5 60,8 75,7 42,1 48,1

Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr) 52,5 55,7 73,9 34,4 42,0

lauteste Nachtstunde 55,8 58,8 - - 44,0

Zeitverlauf des Schallpegels



Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

K:\IB_Projekt\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42[20101600_LD0.xlsx]1.5

Angaben zum Immissionsort

Messpunkt: IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse: Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Tag / Datum: Freitag, 16. Oktober 2020

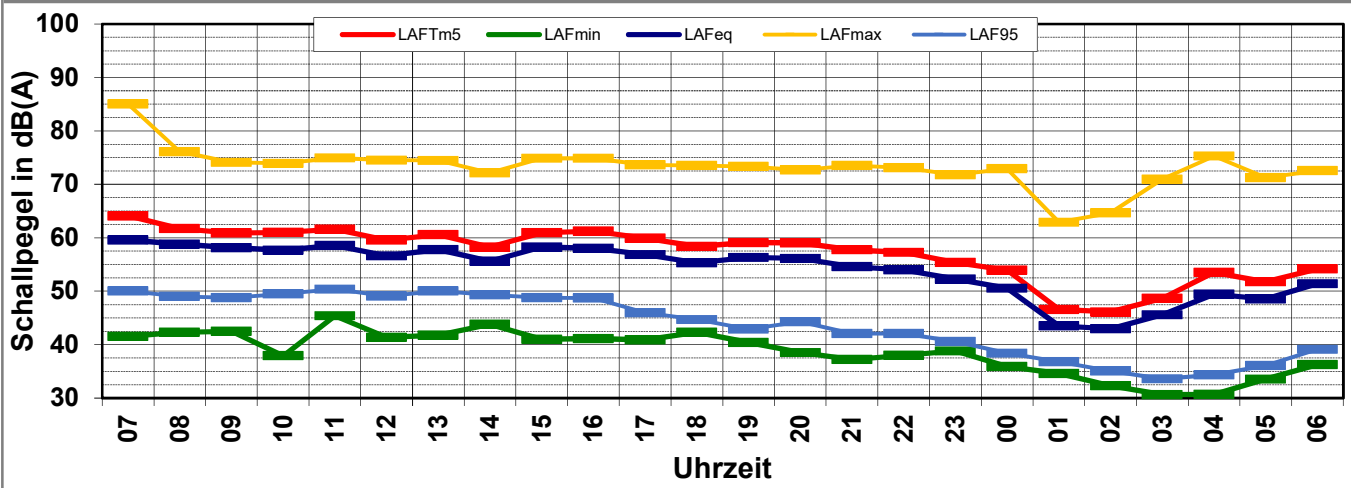
Messung		L _{AFeq}	L _{AFTm5}	L _{AFmax}	L _{AFmin}	L _{AF95}	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	59,6	64,1	85,0	41,5	50,0	
08:00	09:00	58,8	61,7	76,1	42,3	49,0	
09:00	10:00	58,1	60,8	74,1	42,5	48,8	
10:00	11:00	57,7	61,0	73,9	37,9	49,5	
11:00	12:00	58,6	61,6	74,9	45,4	50,4	
12:00	13:00	56,6	59,6	74,5	41,4	49,1	
13:00	14:00	57,8	60,6	74,5	41,8	50,0	
14:00	15:00	55,6	58,3	72,1	43,8	49,3	
15:00	16:00	58,3	60,9	74,8	41,0	48,8	
16:00	17:00	58,0	61,2	74,9	41,1	48,7	
17:00	18:00	56,9	59,9	73,6	40,9	46,0	
18:00	19:00	55,3	58,4	73,5	42,3	44,7	
19:00	20:00	56,3	59,1	73,3	40,4	42,9	
20:00	21:00	56,1	59,1	72,6	38,5	44,3	
21:00	22:00	54,6	57,8	73,5	37,2	42,1	
22:00	23:00	54,0	57,2	73,1	38,0	42,1	
23:00	00:00	52,3	55,4	71,8	38,8	40,6	
00:00	01:00	50,6	53,9	72,9	35,9	38,4	
01:00	02:00	43,5	46,6	62,9	34,6	36,8	
02:00	03:00	43,0	46,1	64,7	32,3	35,1	
03:00	04:00	45,6	48,7	70,9	30,7	33,6	
04:00	05:00	49,5	53,5	75,3	30,7	34,4	
05:00	06:00	48,5	51,7	71,3	33,5	36,1	
06:00	07:00	51,4	54,2	72,6	36,3	39,1	

Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr) 57,7 60,8 76,9 42,1 48,7

Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr) 51,7 54,8 72,1 36,0 39,7

lauteste Nachtstunde 56,1 59,1 - - 44,3

Zeitverlauf des Schallpegels



Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

K:\IB_Projekte\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42[20101700_LD0.xlsx]1.6

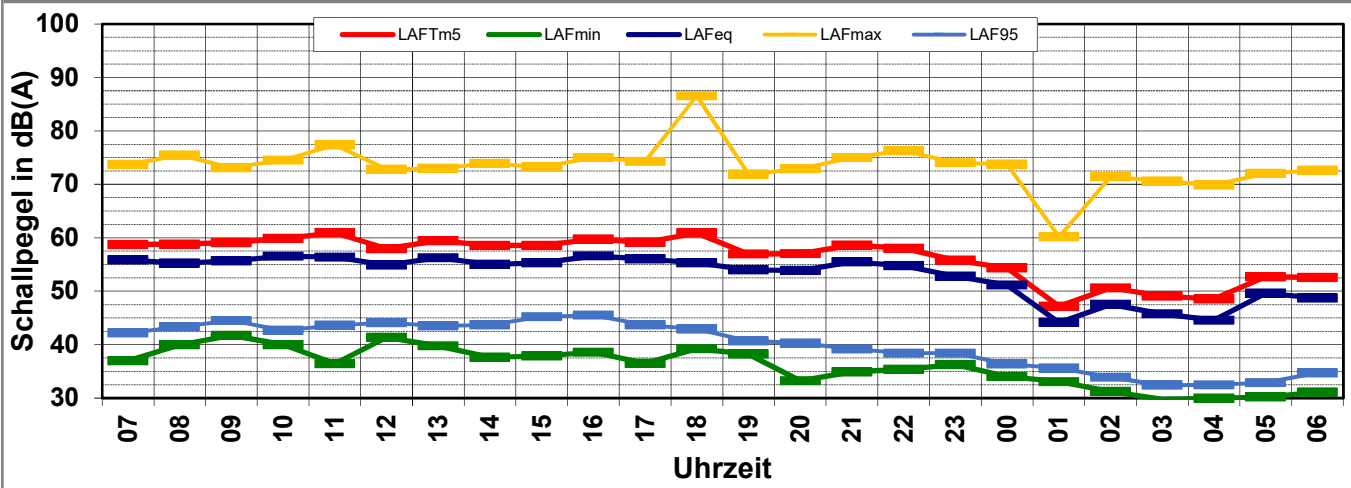
Angaben zum Immissionsort

Messpunkt: IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse: Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Tag / Datum: Samstag, 17. Oktober 2020

Messung		L _{AFeq}	L _{AFTm5}	L _{AFmax}	L _{AFmin}	L _{AF95}	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	55,8	58,7	73,7	37,0	42,2	
08:00	09:00	55,2	58,8	75,5	40,0	43,3	
09:00	10:00	55,7	59,1	73,1	41,7	44,5	
10:00	11:00	56,6	59,8	74,5	40,0	42,7	
11:00	12:00	56,4	60,9	77,3	36,4	43,6	
12:00	13:00	54,9	58,0	72,8	41,3	44,1	
13:00	14:00	56,2	59,4	73,0	39,8	43,5	
14:00	15:00	55,0	58,5	73,9	37,6	43,7	
15:00	16:00	55,3	58,6	73,2	37,9	45,2	
16:00	17:00	56,6	59,8	75,0	38,6	45,5	
17:00	18:00	56,0	59,1	74,3	36,5	43,7	
18:00	19:00	55,3	60,9	86,5	39,3	42,9	
19:00	20:00	54,0	56,9	71,9	38,2	40,7	
20:00	21:00	53,9	57,0	72,9	33,2	40,3	
21:00	22:00	55,5	58,6	75,0	34,9	39,2	
22:00	23:00	54,7	58,0	76,3	35,4	38,4	
23:00	00:00	52,8	55,8	74,0	36,3	38,4	
00:00	01:00	51,1	54,3	73,7	34,0	36,4	
01:00	02:00	44,1	47,2	60,2	33,1	35,6	
02:00	03:00	47,5	50,6	71,4	31,2	33,9	
03:00	04:00	45,8	49,1	70,6	29,8	32,4	
04:00	05:00	44,5	48,6	69,9	30,0	32,5	
05:00	06:00	49,6	52,7	72,0	30,2	32,9	
06:00	07:00	48,7	52,6	72,6	31,1	34,7	

Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)	55,7	59,3	77,7	39,1	43,7	
Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)	51,4	54,6	72,9	33,2	36,7	
lauteste Nachtstunde	55,5	58,6	-	-	39,2	

Zeitverlauf des Schallpegels



Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

K:\IB_Projekt\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42[20101800_LD0.xlsx]1.7

Angaben zum Immissionsort

Messpunkt:	IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse:	Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Tag / Datum	Sonntag, 18. Oktober 2020

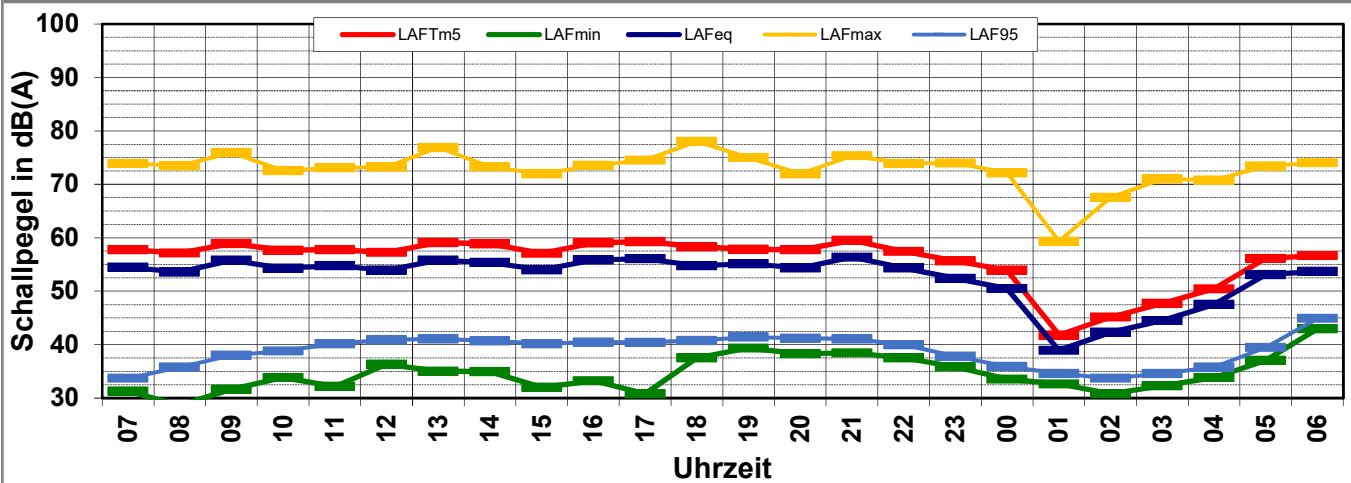
Messung		L _{AFeq}	L _{AFTm5}	L _{AFmax}	L _{AFmin}	L _{AF95}	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	54,5	57,8	73,9	31,3	33,7	
08:00	09:00	53,6	57,1	73,4	28,6	35,8	
09:00	10:00	55,8	58,9	76,0	31,6	38,0	
10:00	11:00	54,3	57,7	72,5	33,8	38,8	
11:00	12:00	54,7	57,8	73,1	32,2	40,2	
12:00	13:00	53,9	57,3	73,2	36,3	40,9	
13:00	14:00	55,8	59,1	76,9	35,0	41,1	
14:00	15:00	55,4	58,8	73,3	35,0	40,7	
15:00	16:00	54,0	57,1	71,9	32,0	40,2	
16:00	17:00	55,9	59,1	73,5	33,2	40,5	
17:00	18:00	56,1	59,3	74,5	30,8	40,4	
18:00	19:00	54,8	58,4	78,0	37,5	40,8	
19:00	20:00	55,1	57,9	75,0	39,4	41,4	
20:00	21:00	54,3	57,7	72,0	38,3	41,2	
21:00	22:00	56,4	59,5	75,3	38,4	41,1	
22:00	23:00	54,3	57,4	73,9	37,5	40,0	
23:00	00:00	52,4	55,6	74,0	35,9	37,8	
00:00	01:00	50,5	54,0	72,1	33,6	35,9	
01:00	02:00	38,9	41,8	59,4	32,7	34,6	
02:00	03:00	42,3	45,2	67,5	30,8	33,7	
03:00	04:00	44,5	47,7	71,0	32,3	34,6	
04:00	05:00	47,6	50,4	70,8	33,8	35,8	
05:00	06:00	53,1	56,1	73,4	37,1	39,5	
06:00	07:00	53,7	56,7	74,1	43,0	44,9	

Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)	55,0	58,2	74,6	34,6	39,9	
------------------------------------	------	------	------	------	------	--

Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)	52,2	55,3	72,5	37,2	39,5	
--------------------------------------	------	------	------	------	------	--

lauteste Nachtstunde	56,4	59,5	-	-	41,1	
-----------------------------	------	------	---	---	------	--

Zeitverlauf des Schallpegels



Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

K:\IB_Projekt\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42[20101900_LD0.xlsx]1.8

Angaben zum Immissionsort

Messpunkt:	IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse:	Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Tag / Datum	Montag, 19. Oktober 2020

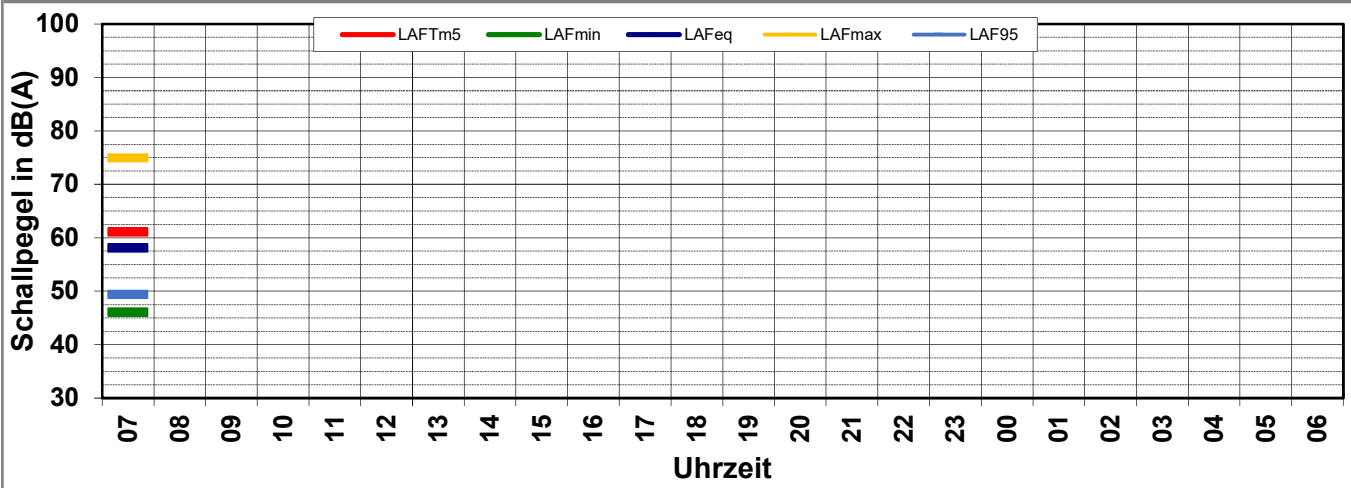
Messung		L _{AFeq}	L _{AFTm5}	L _{AFmax}	L _{AFmin}	L _{AF95}	Anmerkungen
von	bis	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
07:00	08:00	58,1	61,1	74,9	46,1	49,4	
08:00	09:00						
09:00	10:00						
10:00	11:00						
11:00	12:00						
12:00	13:00						
13:00	14:00						
14:00	15:00						
15:00	16:00						
16:00	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						

Mittelwert Tag (7 - 20 Uhr)	57,9	61,6	81,2	44,4	49,1	
------------------------------------	------	------	------	------	------	--

Mittelwert Nacht (20 - 7 Uhr)						
--------------------------------------	--	--	--	--	--	--

lauteste Nachtstunde			-	-		
-----------------------------	--	--	---	---	--	--

Zeitverlauf des Schallpegels



Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

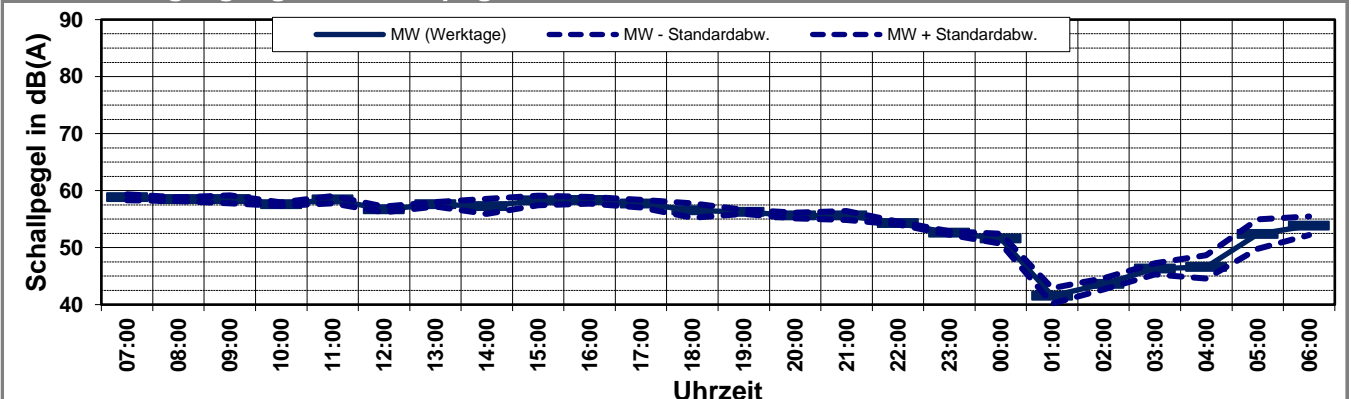
K:\B_Projekte\199719978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\IFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42\19978009-AMS-7_64-2020-KW_39-Anhang_2-4.xlsx\Statistik_neu

Angaben zum Immissionsort

Messpunkt:	IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse:	Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Zeitraum:	Dienstag, 13.10.2020 bis Sonntag, 18.10.2020

Messgröße:		L _{AFeq} [dB(A)]								MW (Werk-tage)	St.-abw. (Werk-tage)
Datum:		13.10	14.10	15.10	16.10	17.10	18.10				
von	bis	(Di)	(Mi)	(Do)	(Fr)	(Sa)	(So)				
07:00	08:00	58,5	58,5	58,8	59,6	55,8	54,5			58,8	0,5
08:00	09:00	58,2	58,7	58,1	58,8	55,2	53,6			58,5	0,3
09:00	10:00	58,7	59,3	57,7	58,1	55,7	55,8			58,5	0,7
10:00	11:00	57,5	58,0	57,2	57,7	56,6	54,3			57,6	0,3
11:00	12:00	58,4	59,2	57,6	58,6	56,4	54,7			58,4	0,6
12:00	13:00	56,5	57,4	56,2	56,6	54,9	53,9			56,7	0,5
13:00	14:00	57,9	57,6	57,1	57,8	56,2	55,8			57,6	0,4
14:00	15:00	58,8	57,6	56,9	55,6	55,0	55,4			57,2	1,3
15:00	16:00	57,9	59,5	57,5	58,3	55,3	54,0			58,3	0,9
16:00	17:00	57,6	58,8	58,8	58,0	56,6	55,9			58,3	0,6
17:00	18:00	58,4	58,2	57,5	56,9	56,0	56,1			57,7	0,7
18:00	19:00	58,2	56,6	56,0	55,3	55,3	54,8			56,5	1,3
19:00	20:00	55,7	56,5	56,5	56,3	54,0	55,1			56,3	0,4
20:00	21:00	55,9	55,5	55,0	56,1	53,9	54,3			55,6	0,5
21:00	22:00	55,7	56,5	55,8	54,6	55,5	56,4			55,6	0,8
22:00	23:00	54,6	54,3	54,3	54,0	54,7	54,3			54,3	0,3
23:00	00:00	52,7	52,9	52,4	52,3	52,8	52,4			52,6	0,3
00:00	01:00	51,2	52,6	52,0	50,6	51,1	50,5			51,6	0,9
01:00	02:00	41,1	40,5	41,1	43,5	44,1	38,9			41,5	1,4
02:00	03:00	44,2	42,7	44,7	43,0	47,5	42,3			43,6	1,0
03:00	04:00	46,5	45,5	47,6	45,6	45,8	44,5			46,3	1,0
04:00	05:00	44,6	46,1	46,2	49,5	44,5	47,6			46,6	2,0
05:00	06:00	53,7	53,6	53,7	48,5	49,6	53,1			52,4	2,6
06:00	07:00	54,2	54,8	54,9	51,4	48,7	53,7			53,8	1,6
MW Tag		57,9	58,2	57,5	57,7	55,7	55,0			57,8	0,3
MW Kern-Tag		58,0	58,5	57,5	57,8	55,8	54,9			58,0	0,4
MW Nacht		52,5	52,8	52,5	51,7	51,4	52,2			52,4	0,5
MW Kern-Nacht		47,3	47,9	48,1	46,8	48,0	46,1			47,5	0,6

Mittlerer Tagesgang des Schallpegels



Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

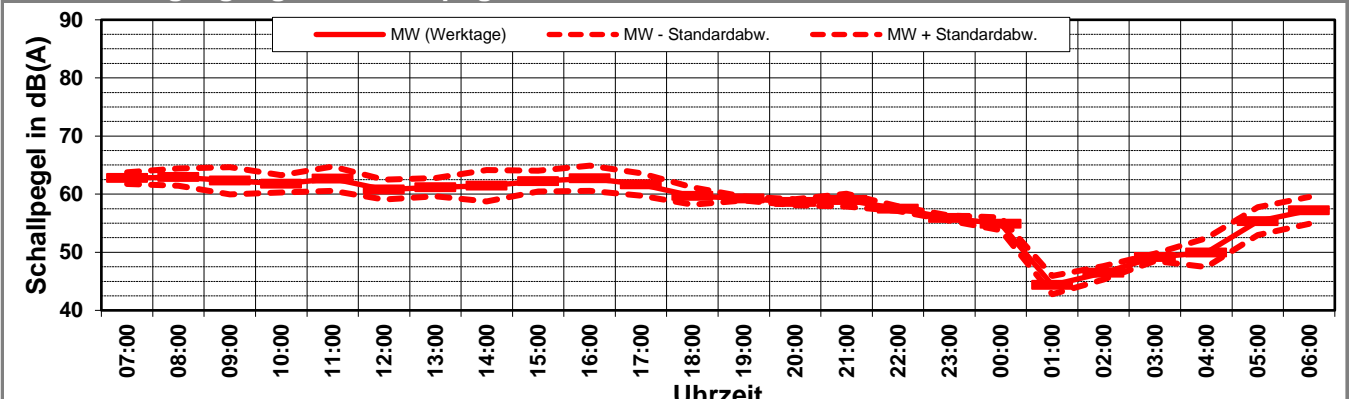
K:\B_Projekte\199719978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\199719978009-AMS-7_64-2020-KW_39-Anhang_2-4.xlsx\Statistik_neu

Angaben zum Immissionsort

Messpunkt:	IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse:	Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Zeitraum:	Dienstag, 13.10.2020 bis Sonntag, 18.10.2020

Messgröße:		L _{AFTM5} [dB(A)]						MW	St.-abw.
Datum:		13.10	14.10	15.10	16.10	17.10	18.10	(Werk- tage)	(Werk- tage)
von	bis	(Di)	(Mi)	(Do)	(Fr)	(Sa)	(So)		
07:00	08:00	61,8	62,3	62,8	64,1	58,7	57,8	62,7	1,0
08:00	09:00	63,6	64,7	61,7	61,7	58,8	57,1	62,9	1,5
09:00	10:00	61,5	65,8	61,1	60,8	59,1	58,9	62,3	2,3
10:00	11:00	62,9	63,1	60,0	61,0	59,8	57,7	61,8	1,5
11:00	12:00	61,1	65,7	62,2	61,6	60,9	57,8	62,7	2,1
12:00	13:00	61,0	63,1	59,5	59,6	58,0	57,3	60,8	1,7
13:00	14:00	63,5	60,5	60,1	60,6	59,4	59,1	61,2	1,6
14:00	15:00	64,1	63,2	60,2	58,3	58,5	58,8	61,4	2,7
15:00	16:00	63,5	64,1	60,5	60,9	58,6	57,1	62,2	1,8
16:00	17:00	62,5	65,9	61,4	61,2	59,8	59,1	62,7	2,2
17:00	18:00	64,0	62,5	60,3	59,9	59,1	59,3	61,7	1,9
18:00	19:00	61,8	59,4	59,2	58,4	60,9	58,4	59,7	1,5
19:00	20:00	58,9	59,6	59,4	59,1	56,9	57,9	59,3	0,3
20:00	21:00	59,0	58,5	57,9	59,1	57,0	57,7	58,6	0,5
21:00	22:00	58,8	60,4	58,8	57,8	58,6	59,5	59,0	1,1
22:00	23:00	58,0	57,1	57,7	57,2	58,0	57,4	57,5	0,4
23:00	00:00	55,7	56,3	56,2	55,4	55,8	55,6	55,9	0,4
00:00	01:00	54,2	56,3	55,1	53,9	54,3	54,0	54,9	1,1
01:00	02:00	43,7	42,9	44,2	46,6	47,2	41,8	44,3	1,6
02:00	03:00	46,6	45,2	47,9	46,1	50,6	45,2	46,5	1,2
03:00	04:00	49,4	48,6	49,9	48,7	49,1	47,7	49,1	0,6
04:00	05:00	47,8	49,3	49,1	53,5	48,6	50,4	49,9	2,5
05:00	06:00	56,4	56,6	56,7	51,7	52,7	56,1	55,4	2,4
06:00	07:00	57,2	59,7	57,8	54,2	52,6	56,7	57,2	2,3
MW Tag		62,5	63,6	60,8	60,8	59,3	58,2	61,9	1,4
MW Kern-Tag		62,8	63,4	60,0	59,9	58,4	57,3	61,5	1,9
MW Nacht		55,6	56,4	55,7	54,8	54,6	55,3	55,6	0,6
MW Kern-Nacht		50,2	51,4	51,1	50,1	51,1	49,5	50,7	0,7

Mittlerer Tagesgang des Schallpegels



Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

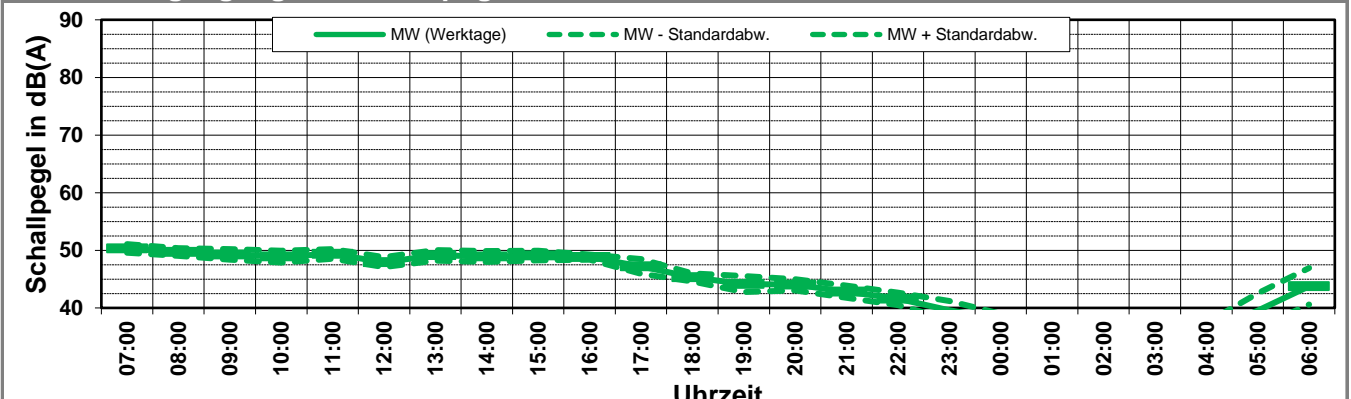
K:\B_Projekte\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\19978009-AMS-7_64-2020-KW_39-Anhang_2-4.xlsx\Statistik_neu

Angaben zum Immissionsort

Messpunkt:	IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse:	Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart
Zeitraum:	Dienstag, 13.10.2020 bis Sonntag, 18.10.2020

Messgröße:		L _{AF95} [dB(A)]						MW (Werk-tage)	St.-abw. (Werk-tage)	
Datum:		13.10	14.10	15.10	16.10	17.10	18.10			
von	bis	(Di)	(Mi)	(Do)	(Fr)	(Sa)	(So)			
07:00	08:00	51,4	50,2	49,7	50,0	42,2	33,7		50,3	0,7
08:00	09:00	50,6	49,5	49,8	49,0	43,3	35,8		49,7	0,7
09:00	10:00	50,6	49,1	48,6	48,8	44,5	38,0		49,3	0,9
10:00	11:00	50,0	48,2	47,9	49,5	42,7	38,8		48,9	1,0
11:00	12:00	49,7	48,9	48,5	50,4	43,6	40,2		49,4	0,8
12:00	13:00	47,9	47,1	47,7	49,1	44,1	40,9		48,0	0,8
13:00	14:00	49,5	49,1	47,9	50,0	43,5	41,1		49,1	0,9
14:00	15:00	50,0	48,6	47,8	49,3	43,7	40,7		48,9	0,9
15:00	16:00	50,0	49,5	48,1	48,8	45,2	40,2		49,1	0,8
16:00	17:00	48,8	49,4	48,3	48,7	45,5	40,5		48,8	0,5
17:00	18:00	49,0	46,8	47,1	46,0	43,7	40,4		47,2	1,3
18:00	19:00	45,5	44,8	46,2	44,7	42,9	40,8		45,3	0,7
19:00	20:00	43,9	43,7	46,1	42,9	40,7	41,4		44,2	1,4
20:00	21:00	44,4	42,6	44,8	44,3	40,3	41,2		44,0	1,0
21:00	22:00	43,4	41,8	44,0	42,1	39,2	41,1		42,8	1,0
22:00	23:00	40,4	41,0	42,8	42,1	38,4	40,0		41,6	1,1
23:00	00:00	39,7	37,3	40,8	40,6	38,4	37,8		39,6	1,6
00:00	01:00	37,9	36,8	39,0	38,4	36,4	35,9		38,0	0,9
01:00	02:00	35,7	34,0	36,1	36,8	35,6	34,6		35,7	1,2
02:00	03:00	33,7	32,6	35,9	35,1	33,9	33,7		34,3	1,5
03:00	04:00	34,4	33,3	36,3	33,6	32,4	34,6		34,4	1,3
04:00	05:00	35,4	34,9	38,2	34,4	32,5	35,8		35,7	1,7
05:00	06:00	38,3	40,6	43,1	36,1	32,9	39,5		39,5	3,0
06:00	07:00	44,7	45,3	46,0	39,1	34,7	44,9		43,8	3,2
MW Tag		49,4	48,4	48,1	48,7	43,7	39,9		48,6	0,5
MW Kern-Tag		49,7	48,9	48,3	49,3	44,1	39,8		49,1	0,6
MW Nacht		40,5	40,0	42,0	39,7	36,7	39,5		40,6	1,0
MW Kern-Nacht		35,7	34,5	37,0	36,3	34,8	34,8		35,9	1,1

Mittlerer Tagesgang des Schallpegels



Schallpegeldauermessung

Messtechnische Ermittlung der Umgebungsgeräusche

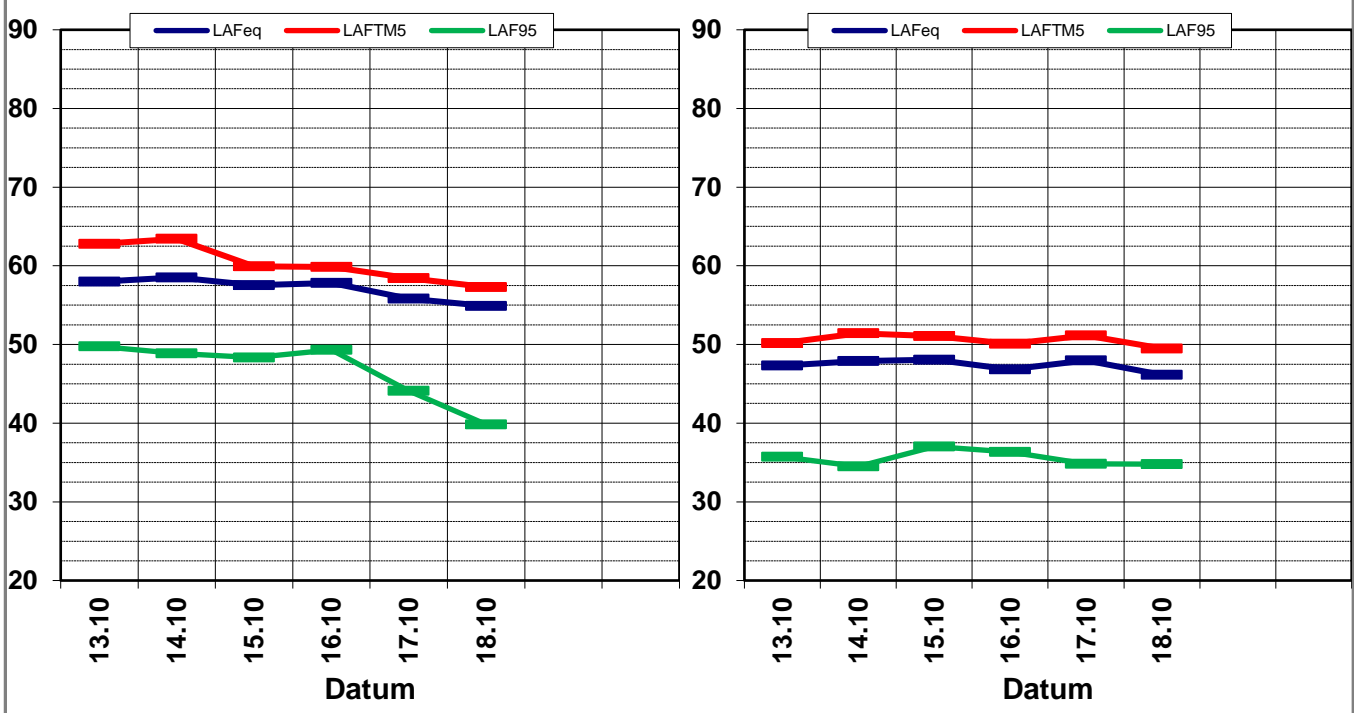
K:\B_Projekte\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\1997\19978009-AMS-7_64-2020-KW_39-Anhang_2-4.xlsx\Statistik_neu

Angaben zum Immissionsort										
Messpunkt:	IB-S7 (Störzbachstraße)									
Objektadresse:	Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart									
Zeitraum:	Dienstag, 13.10.2020 bis Sonntag, 18.10.2020, (KW 42)									
	13.10	14.10	15.10	16.10	17.10	18.10			MW (Werk- tage)	St.-abw. (Werk- tage)
	(Di)	(Mi)	(Do)	(Fr)	(Sa)	(So)				
L_{AFeq}										
Tag	57,9	58,2	57,5	57,7	55,7	55,0			57,8	0,3
Kern-Tag	58,0	58,5	57,5	57,8	55,8	54,9			58,0	0,4
Nacht	52,5	52,8	52,5	51,7	51,4	52,2			52,4	0,5
Kern-Nacht	47,3	47,9	48,1	46,8	48,0	46,1			47,5	0,6
L_{AFTM5}										
Tag	62,5	63,6	60,8	60,8	59,3	58,2			61,9	1,4
Kern-Tag	62,8	63,4	60,0	59,9	58,4	57,3			61,5	1,9
Nacht	55,6	56,4	55,7	54,8	54,6	55,3			55,6	0,6
Kern-Nacht	50,2	51,4	51,1	50,1	51,1	49,5			50,7	0,7
L_{AF95}										
Tag	49,4	48,4	48,1	48,7	43,7	39,9			48,6	0,5
Kern-Tag	49,7	48,9	48,3	49,3	44,1	39,8			49,1	0,6
Nacht	40,5	40,0	42,0	39,7	36,7	39,5			40,6	1,0
Kern-Nacht	35,7	34,5	37,0	36,3	34,8	34,8			35,9	1,1
L_{AFTM5} - L_{Aeq}										
Tag	4,6	5,3	3,3	3,2	3,6	3,3			3,9	0,9
Kern-Tag	4,8	4,9	2,4	2,1	2,6	2,4			3,2	1,3
Nacht	3,1	3,6	3,1	3,1	3,2	3,2			3,2	0,2
Kern-Nacht	2,9	3,5	3,0	3,2	3,2	3,4			3,2	0,2

Wöchentliche Darstellung der Tages-Mittelwerte in [dB(A)]

Kern-Tag (8 bis 17 Uhr)

Kern-Nacht (0 bis 4 Uhr)



Statistische Auswertung

Tabellarische Darstellung

K:\B_Projekte\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42\19978009-AMS-7_64-2020-KW_39-Anhang_2-4.xlsx\Statistik_neu

Angaben zum Immissionsort

Messposition: IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse: Störzbachstraße 13, 70191 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	MW	59,4	0,8	62,9	1,2	48,7	1,9	50,7	1,1	54,3	1,6	40,9	1,9
2015	MW	61,3	0,6	64,9	0,6	53,1	1,4	50,0	1,6	53,5	1,9	40,9	1,0
2016	MW	61,8	0,9	65,4	1,0	53,8	1,4	51,9	0,9	56,5	2,1	42,6	1,8
2017	MW	61,9	0,8	65,3	1,0	53,5	1,7	51,6	2,0	55,9	3,3	40,2	2,0
2018	MW	62,0	0,9	65,5	1,2	52,4	1,7	50,9	1,0	54,6	1,4	38,6	1,9
2019	MW	60,8	0,8	64,2	1,2	51,7	1,7	50,3	1,6	53,9	2,0	37,7	2,5
2020	09	60,4	0,8	63,7	1,6	52,5	1,2	49,1	0,9	52,7	1,0	36,9	2,4
2020	22	57,1	1,9	60,9	3,2	46,9	3,0	53,6	6,9	58,1	8,4	38,8	2,9
2020	25	58,3	1,0	62,0	2,3	48,8	1,8	48,4	2,7	52,8	5,1	34,8	1,7
2020	27	57,8	0,6	61,2	1,6	48,9	0,5	47,1	1,8	50,5	2,0	34,5	1,6
2020	30	58,1	0,4	61,6	0,5	48,2	0,6	46,1	2,6	51,2	6,3	34,8	0,6
2020	35	57,3	0,7	60,2	0,8	48,0	1,9	46,6	1,7	50,1	2,3	34,9	0,7
2020	39	58,3	0,8	61,6	1,3	49,5	0,8	48,9	1,5	52,1	1,7	36,0	2,1
2020	42	58,0	0,4	61,5	1,9	49,1	0,6	47,5	0,6	50,7	0,7	35,9	1,1

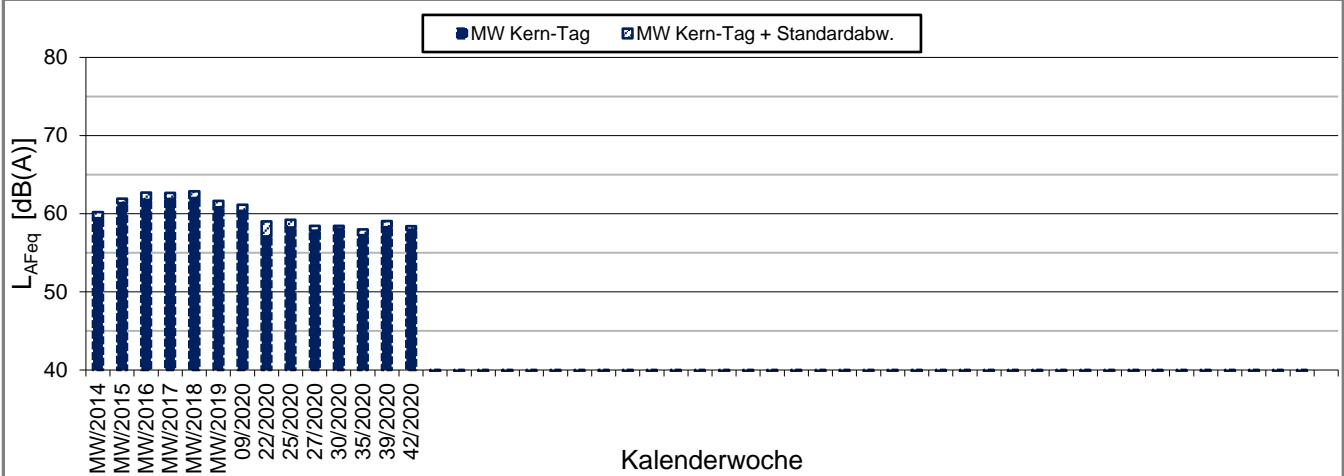
K:\B_Projekte\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42[19978009-AMS-7_64-2020-KW_39-Anhang_2-4.xlsx]Statistik_n

Angaben zum Immissionsort

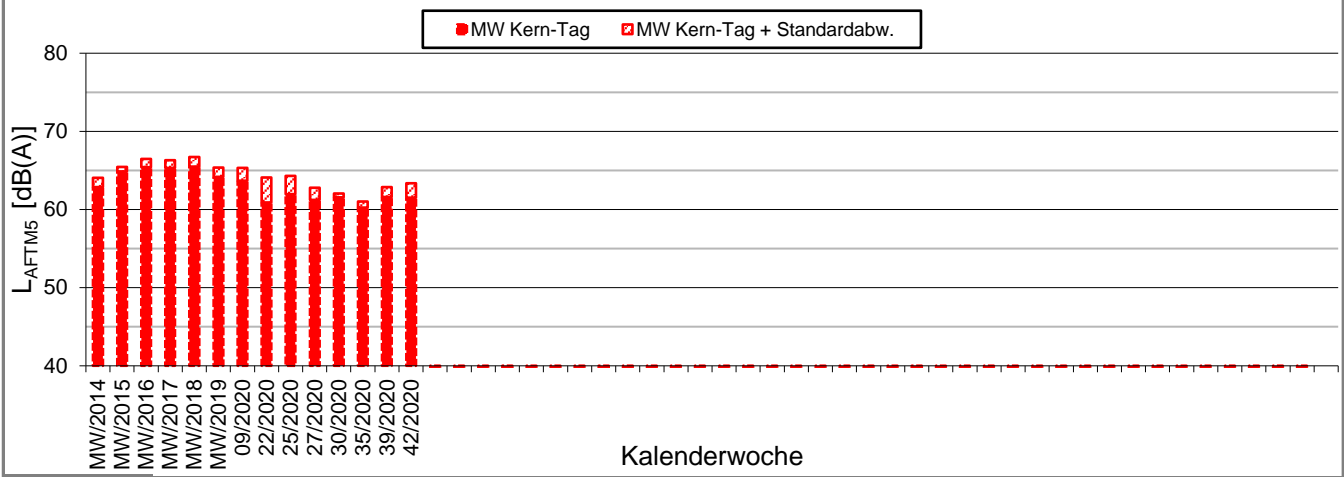
Messposition: IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse: Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart

Kern-Tag (8 Uhr bis 17 Uhr)

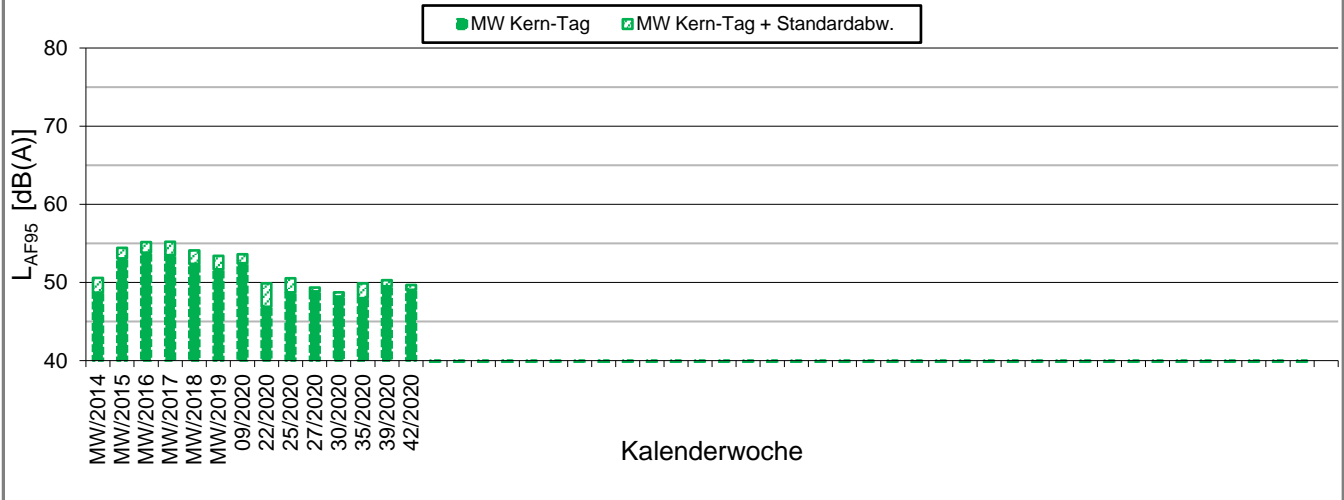
L_{AFeq} in [dB(A)]: Mittelwert (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)



L_{AFTM5} in [dB(A)]: Mittelwert (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)



L_{AF95} in [dB(A)]: Mittelwert (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)



Statistische Auswertung

Grafische Darstellung

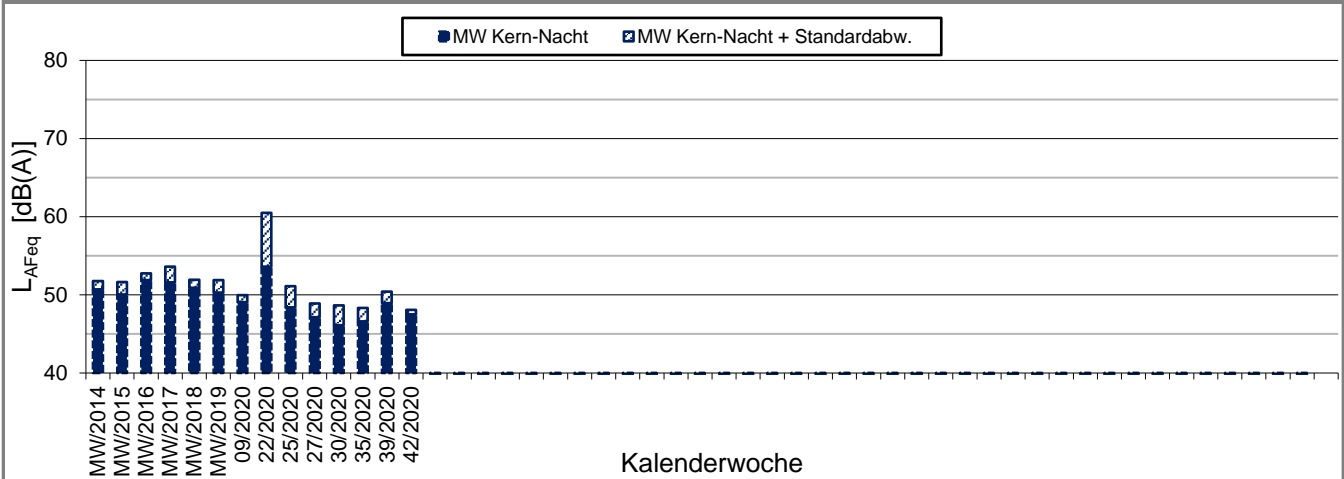
K:\B_Projekte\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\PFA_1-1\IB-S7_Störzbachstraße_13\A_Messdaten\2020\kw42[19978009-AMS-7_64-2020-KW_39-Anhang_2-4.xlsx]Statistik_n

Angaben zum Immissionsort

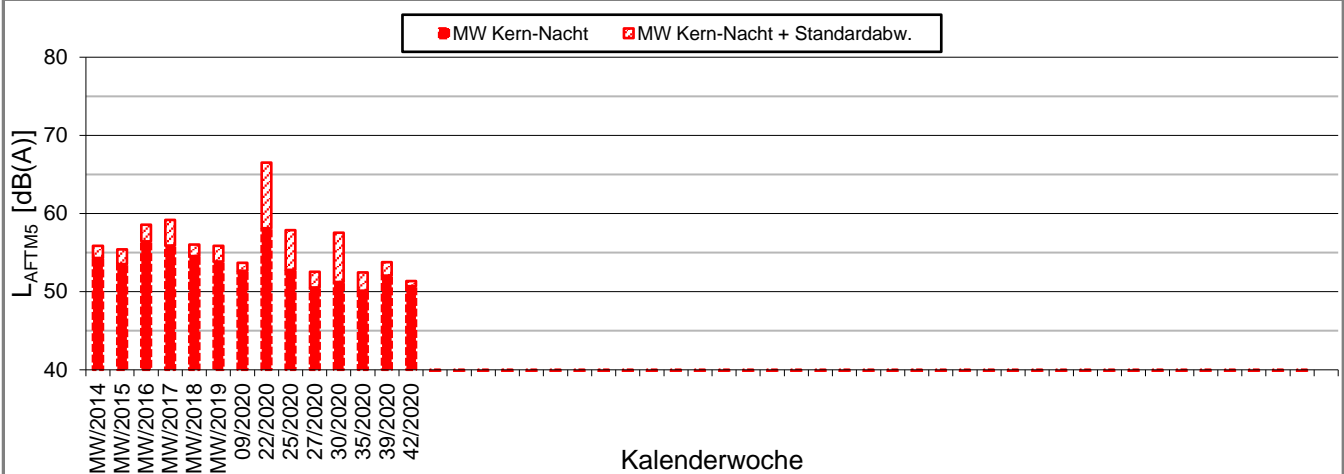
Messposition: IB-S7 (Störzbachstraße)
Objektadresse: Störzbachstraße 13, 70191 Stuttgart

Kern-Nacht (0 Uhr bis 4 Uhr)

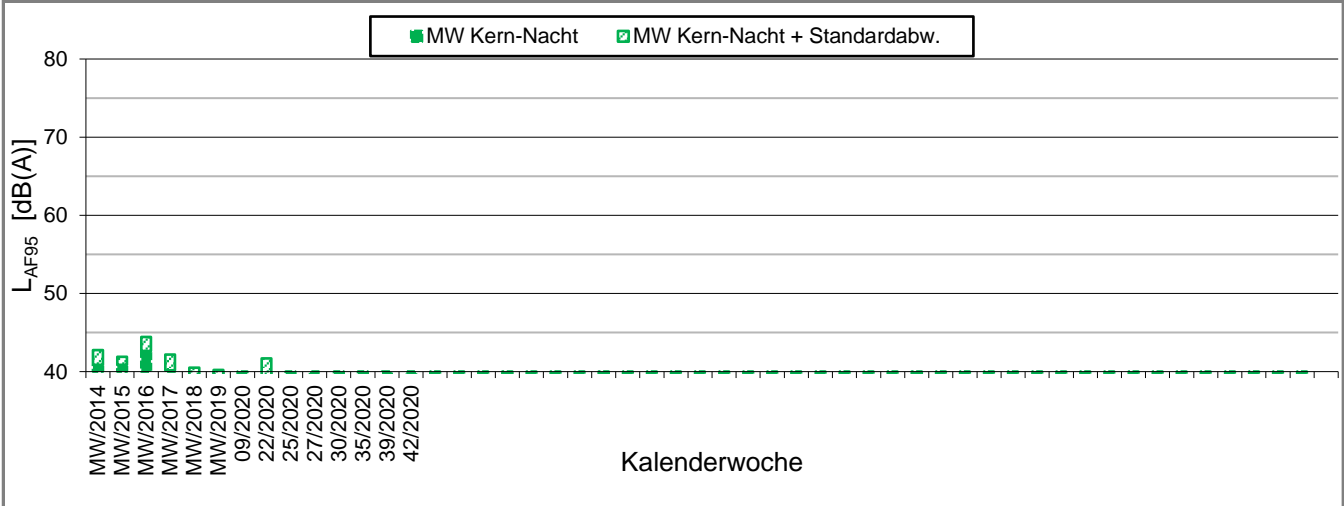
L_{AFeq} in [dB(A)]: Mittelwert (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)

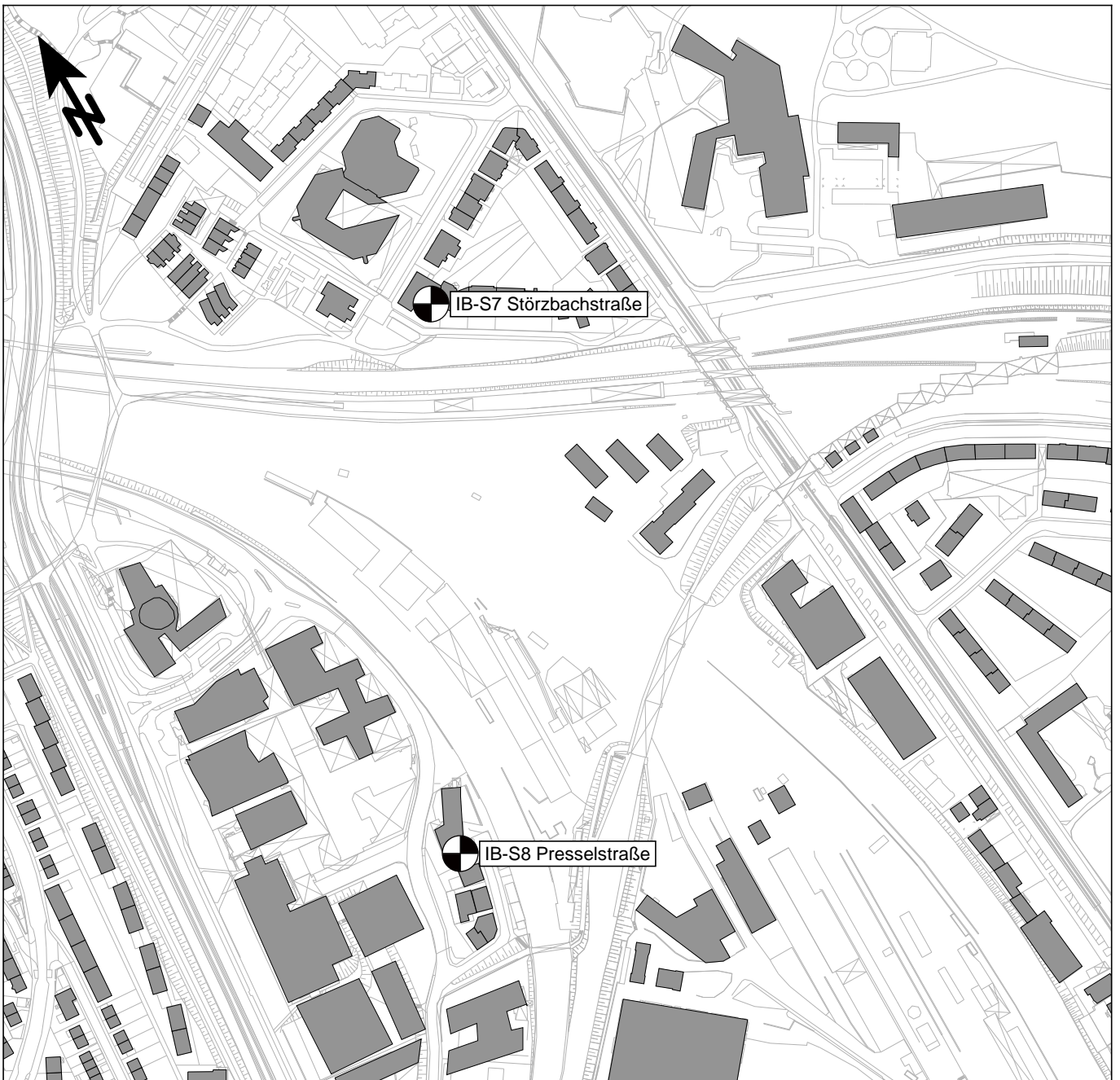




L_{AFTM5} in [dB(A)]: Mittelwert (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)



L_{AF95} in [dB(A)]: Mittelwert (MW) und Mittelwert mit Standardabweichung (MW + Stabw)





-  Messpunkt
-  Gebäude

Maßstab 1:4000



 **KREBS + KIEFER**
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
www.kuk.de

23.10.2019

DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH

S21 - Durchführung Messkonzepte

- ÜBERSICHTSLAGEPLAN -

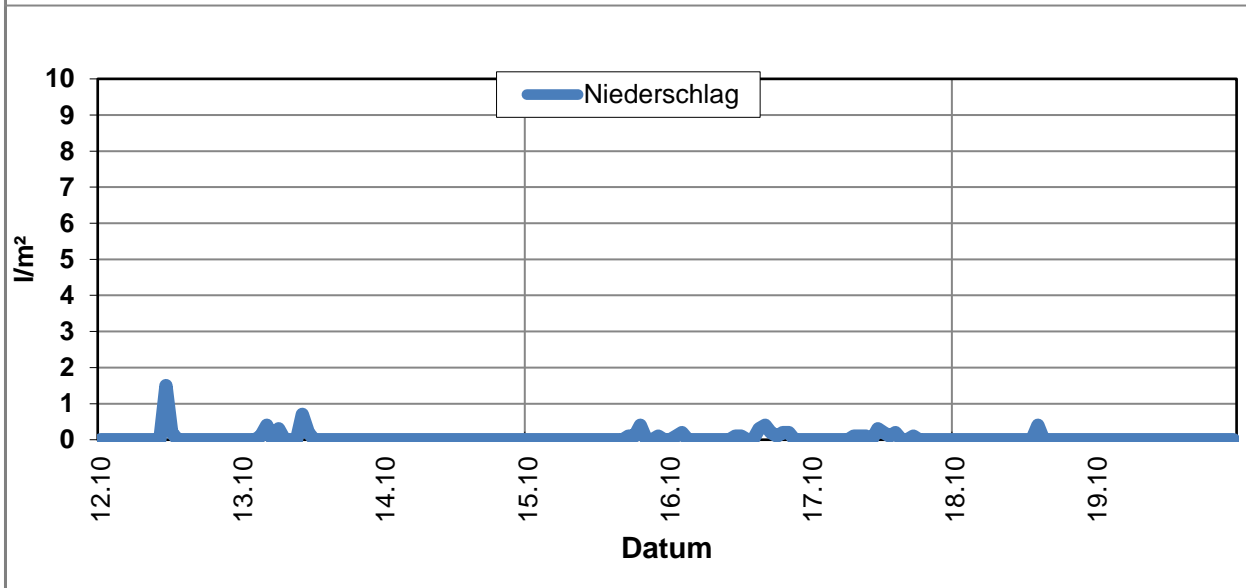
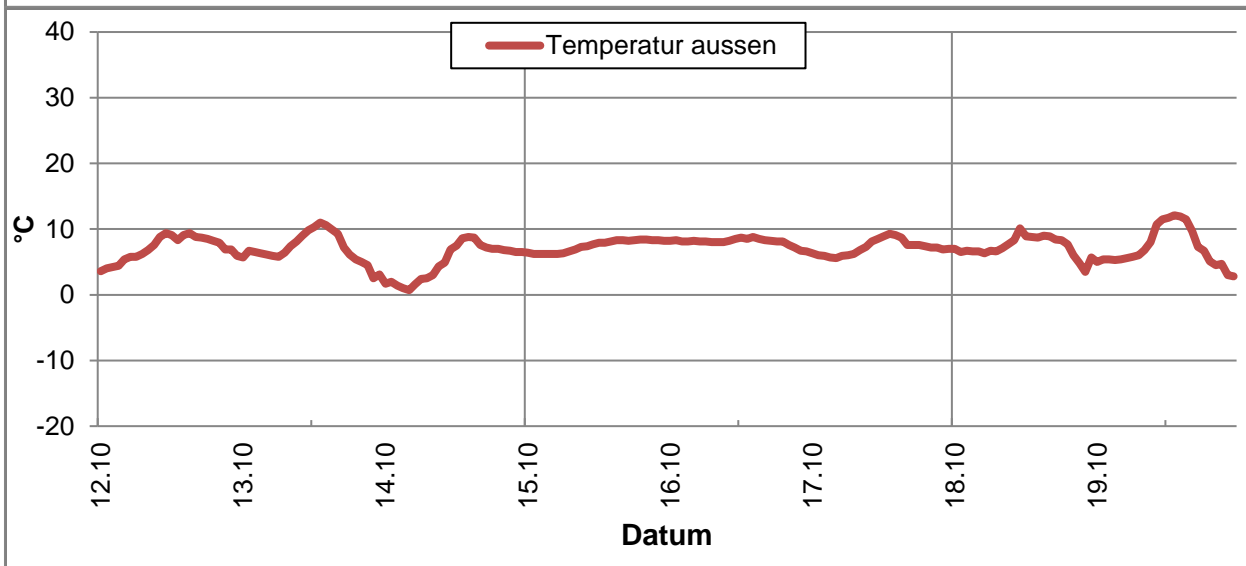
Darstellung der Messpositionen

ANHANG 5

Erfassung der Witterungsbedingungen

K:\B_Projekte\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\B-Vorlagen\Vorlage-Wetterdaten_Neu.xlsx]6.1

Angaben zum Messpunkt									
Messpunkt:	Deutscher Wetterdienst, Stuttgart/Echterdingen								
Zeitraum:	Montag, 12.10.2020 bis Montag, 19.10.2020 (KW 42/2020)								
Datum:	12.10	13.10	14.10	15.10	16.10	17.10	18.10	19.10	Woche
Messgröße:	(Mo)	(Di)	(Mi)	(Do)	(Fr)	(Sa)	(So)	(Mo)	
Temperatur [°C]									
Minimum	3,6	2,5	0,7	6,2	6,6	5,6	3,5	2,8	0,7
Mittelwert	7,1	7,0	5,1	7,4	8,0	7,2	7,3	7,2	7,0
Maximum	9,4	11,0	8,8	8,4	8,8	9,3	10,1	12,1	12,1
Luftfeuchtigkeit [%rH]									
Minimum	72,0	62,0	74,0	92,0	89,0	72,0	70,0	46,0	46,0
Mittelwert	88,0	84,4	90,7	95,1	92,9	89,2	86,2	82,1	88,6
Maximum	98,0	98,0	100,0	98,0	96,0	96,0	94,0	98,0	100,0
Niederschlag [l/m²]									
Minimum	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mittelwert	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Maximum	1,5	0,7	0,0	0,4	0,4	0,3	0,4	0,0	1,5



Erfassung der Witterungsbedingungen

K:\B_Projekte\1997\19978009_DBPSU_IB21_Messkonzept\B-Vorlagen[Vorlage-Wetterdaten_Neu.xlsx]6.1

Angaben zum Messpunkt									
Messpunkt:	Deutscher Wetterdienst, Stuttgart/Echterdingen								
Zeitraum:	Montag, 12.10.2020 bis Montag, 19.10.2020 (KW 42/2020)								
Datum:	12.10	13.10	14.10	15.10	16.10	17.10	18.10	19.10	Woche
Messgröße:	(Mo)	(Di)	(Mi)	(Do)	(Fr)	(Sa)	(So)	(Mo)	
Windgeschwindigkeit [m/s]									
Minimum	0,2	0,5	0,4	1,9	1,4	0,8	0,5	0,3	0,2
Mittelwert	1,0	1,3	1,8	2,9	3,2	1,5	1,1	1,4	1,8
Maximum	1,9	3,1	4,2	4,4	4,3	3,1	1,7	2,8	4,4

