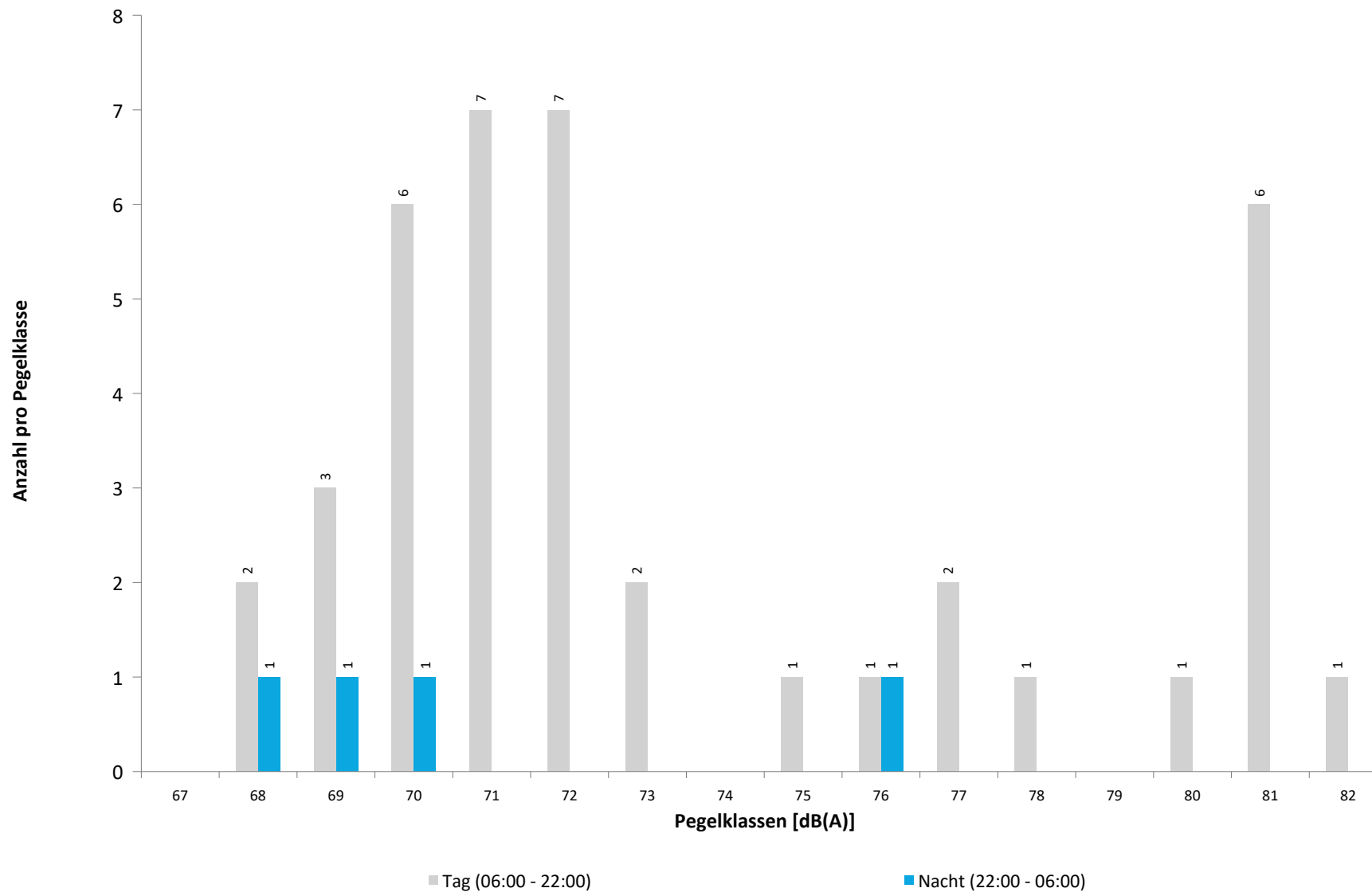




Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel  
M 01 Grenzheide, Langenhagen  
April 2020



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	10	0	7	0	100		56,8	47,6
02.04.2020	10	0	5	0	100		56,3	44,2
03.04.2020	7	0	0	0	100		54,1	
04.04.2020	9	0	0	0	100		52,4	
05.04.2020	1	1	0	0	100		53,5	
06.04.2020	3	1	0	0	100		54,3	
07.04.2020	5	0	0	0	100		55,3	
08.04.2020	5	1	0	0	100		54,4	
09.04.2020	19	0	1	0	100		54,4	40,6
10.04.2020	13	0	1	0	100		50,7	40,8
11.04.2020	4	0	0	0	100		52,0	
12.04.2020	22	0	0	0	100		50,1	
13.04.2020	12	0	0	0	100		53,7	
14.04.2020	4	0	0	0	100		54,5	
15.04.2020	11	0	0	0	100		54,2	
16.04.2020	10	0	0	0	100		54,5	
17.04.2020	15	0	0	0	100		53,7	
18.04.2020	0	2	0	0	100		53,0	
19.04.2020	0	3	0	0	100		52,1	
20.04.2020	0	3	1	0	100		55,9	36,7
21.04.2020	0	4	0	1	100		55,6	32,4
22.04.2020	0	3	0	1	100		55,7	31,2
23.04.2020	2	5	0	1	100		54,3	29,4
24.04.2020	22	0	0	0	100		54,3	
25.04.2020	12	0	0	0	100		53,0	
26.04.2020	18	0	1	0	100		51,6	40,7
27.04.2020	16	1	20	0	100		55,0	46,0
28.04.2020	4	2	1	0	100		54,7	40,9
29.04.2020	10	0	0	0	100		56,8	
30.04.2020	24	1	0	0	100		55,0	
<b>Gesamt</b>	<b>268</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>100</b>		<b>54,3</b>	<b>37,8</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	3	0	0	0	99	T	47,0	
02.04.2020	5	0	0	0	99	T	48,3	
03.04.2020	3	1	0	1	99	T	47,1	42,7
04.04.2020	0	0	0	0	99	T	45,5	
05.04.2020	0	1	0	0	99	T	47,0	
06.04.2020	3	0	0	0	99	T	47,3	
07.04.2020	0	2	0	0	99	T	51,3	
08.04.2020	2	0	0	0	99	T	47,2	
09.04.2020	1	0	0	0	99	T	47,3	
10.04.2020	0	0	0	0	99	T	45,0	
11.04.2020	0	0	0	0	99	T	44,2	
12.04.2020	0	0	0	0	99	T	45,6	
13.04.2020	1	0	0	0	99	T	47,6	
14.04.2020	1	0	0	0	99	T	47,4	
15.04.2020	1	0	0	0	99	T	48,5	
16.04.2020	2	0	0	0	99	T	48,1	
17.04.2020	0	0	0	0	99	T	46,7	
18.04.2020	0	0	0	0	99	T	44,6	
19.04.2020	0	1	0	0	99	T	47,9	
20.04.2020	0	2	0	1	99	T	48,7	34,4
21.04.2020	0	3	0	0	99	T	50,2	
22.04.2020	0	1	0	0	99	T	51,4	
23.04.2020	0	3	0	0	99	T	52,2	
24.04.2020	0	0	0	0	99	T	51,6	
25.04.2020	1	0	0	0	99	T	51,5	
26.04.2020	0	0	0	0	99	T	52,0	
27.04.2020	2	0	0	0	99	T	52,2	
28.04.2020	1	2	0	1	99	T	51,7	35,4
29.04.2020	1	0	0	0	99	T	49,0	
30.04.2020	3	1	0	1	99	T	48,9	35,4
<b>Gesamt</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>99</b>		<b>49,1</b>	<b>29,8</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 02 Jägerweg, Langenhagen  
April 2020

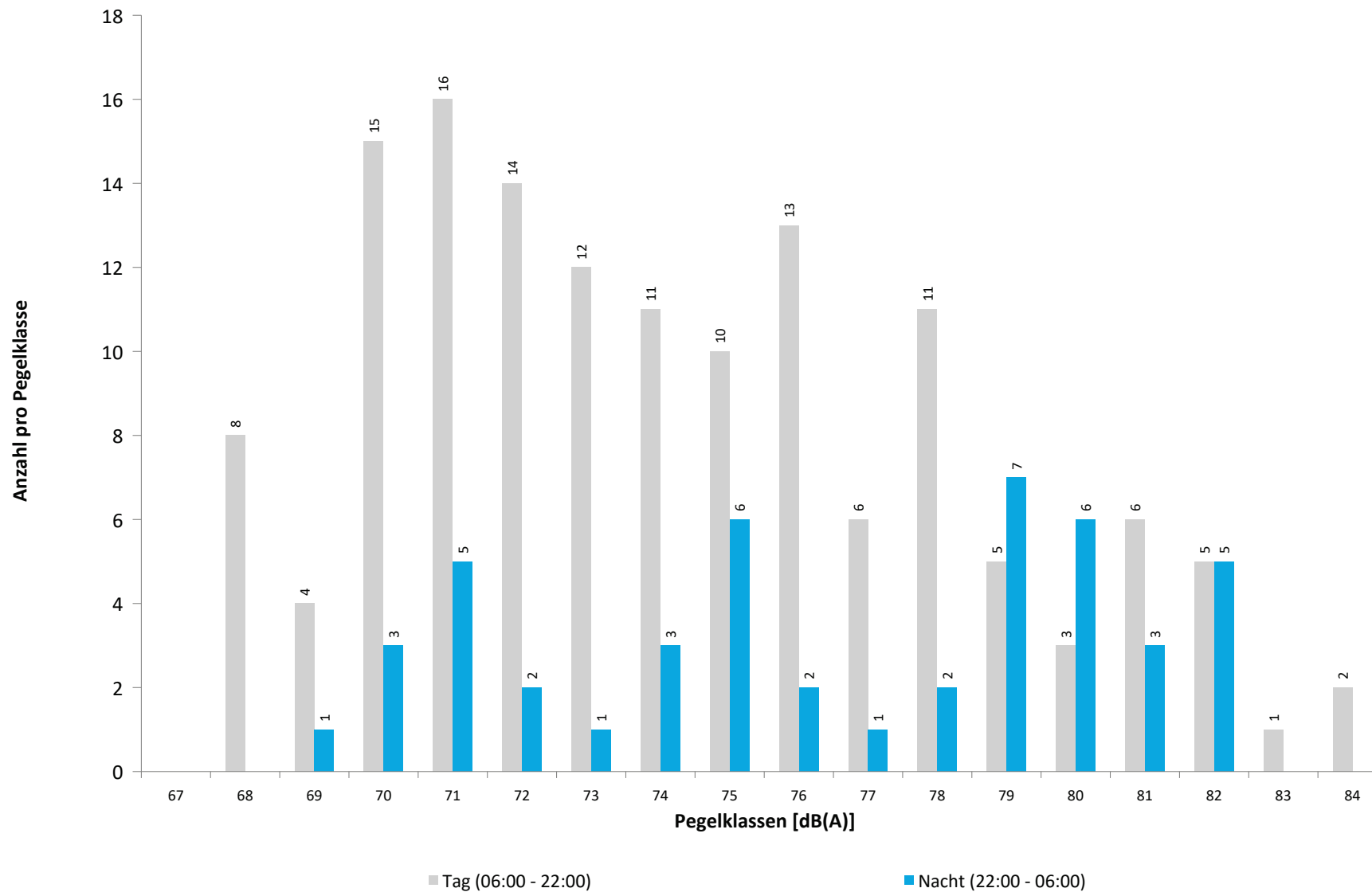


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2020	48,1	49,8	48,2	47,7	55,9
02.04.2020	50,1	52,5	49,8	50,9	58,5
03.04.2020	50,8	47,7	50,9	50,7	55,0
04.04.2020	50,6	44,1	51,2	48,3	52,7
05.04.2020	50,7	45,3	50,9	50,2	53,6
06.04.2020	51,1	49,5	51,4	49,9	56,2
07.04.2020	51,7	47,0	52,5	48,1	54,6
08.04.2020	50,5	48,1	50,6	50,1	55,1
09.04.2020	50,1	47,3	50,2	49,6	54,5
10.04.2020	50,4	46,1	51,1	47,4	53,6
11.04.2020	53,5	44,4	54,3	49,1	54,3
12.04.2020	49,6	43,8	49,6	49,4	52,3
13.04.2020	52,8	47,5	53,2	51,1	55,5
14.04.2020	51,0	46,5	51,7	48,3	54,1
15.04.2020	51,1	48,6	51,7	48,5	55,4
16.04.2020	51,3	49,1	51,8	49,5	55,9
17.04.2020	51,0	46,7	51,4	49,5	54,3
18.04.2020	51,1	46,2	52,1	45,1	53,7
19.04.2020	48,6	47,1	49,2	46,0	53,7
20.04.2020	51,2	49,5	51,7	49,1	56,2
21.04.2020	52,8	48,0	53,6	48,7	55,6
22.04.2020	51,4	48,4	50,8	52,9	56,0
23.04.2020	48,4	49,4	49,1	45,7	55,4
24.04.2020	50,4	44,5	50,6	49,5	53,0
25.04.2020	52,3	47,5	53,4	44,4	54,9
26.04.2020	48,6	45,1	49,3	45,7	52,3
27.04.2020	48,0	48,3	46,5	50,8	54,9
28.04.2020	48,2	51,3	48,9	44,6	57,0
29.04.2020	53,4	47,6	54,0	50,5	55,7
30.04.2020	52,8	51,4	52,9	52,5	58,1
<b>Gesamt</b>	<b>51,0</b>	<b>48,2</b>	<b>51,4</b>	<b>49,3</b>	<b>55,2</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,4/+0,4</b>	<b>-0,6/+0,5</b>	<b>-0,4/+0,4</b>	<b>-0,5/+0,5</b>	<b>-0,4/+0,4</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
	39,4	49,1		45,5	54,6
	33,3	51,0		39,3	56,3
	46,7	46,0	46,1	47,9	52,6
	43,5	41,0	44,7		47,5
	36,6	41,2	37,8		46,7
	42,0	47,9	38,8	46,1	53,6
	40,1	43,8	41,3		49,4
	42,2	41,7	31,8	47,9	49,1
	43,8	36,4	42,7	46,2	46,6
	42,3	41,9	43,2	38,0	48,1
	30,8			36,8	34,1
	40,9		40,6	41,7	41,3
	43,9	43,4	45,2		49,5
	42,6	43,8	41,4	45,0	50,1
	47,0	43,0	47,6	44,4	50,4
	43,2	46,6	42,5	44,9	52,4
	45,6		45,1	46,7	46,1
	34,9		36,2		33,2
	40,4	40,5	41,6		46,5
	37,0	44,0	38,3		49,4
	43,3	44,4	44,6		50,2
	40,7	42,8	42,0		48,5
	41,9	46,7	42,8	37,6	52,2
	45,0		44,4	46,4	45,7
	44,2	44,3	45,3	36,5	50,4
	45,0		46,1	36,1	43,5
	43,2	43,8		49,3	50,9
	36,6	50,1	37,8		55,4
	47,7	43,7	48,2	45,5	51,1
	50,5	46,1	50,1	51,3	54,1
<b>Gesamt</b>	<b>43,6</b>	<b>44,5</b>	<b>43,5</b>	<b>43,8</b>	<b>50,7</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-1,1/+0,9</b>	<b>-1,3/+1,0</b>	<b>-1,2/+0,9</b>	<b>-1,6/+1,2</b>	<b>-1,0/+0,8</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel  
M 02 Jägerweg, Langenhagen  
April 2020



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	1	0	1	0	100		48,1	39,4
02.04.2020	2	0	1	0	100		50,1	33,3
03.04.2020	7	0	7	0	100		50,8	46,7
04.04.2020	9	0	2	0	100		50,6	43,5
05.04.2020	1	2	0	1	100		50,7	36,6
06.04.2020	3	6	2	3	100		51,1	42,0
07.04.2020	5	0	1	0	100		51,7	40,1
08.04.2020	5	2	3	1	100		50,5	42,2
09.04.2020	18	0	10	0	100		50,1	43,8
10.04.2020	12	0	5	0	100		50,4	42,3
11.04.2020	4	1	1	0	100		53,5	30,8
12.04.2020	22	0	4	0	100		49,6	40,9
13.04.2020	12	0	9	0	100		52,8	43,9
14.04.2020	4	0	2	0	100		51,0	42,6
15.04.2020	11	0	9	0	100		51,1	47,0
16.04.2020	10	0	3	0	100		51,3	43,2
17.04.2020	15	1	10	1	100		51,0	45,6
18.04.2020	0	3	0	2	100		51,1	34,9
19.04.2020	0	4	0	2	100		48,6	40,4
20.04.2020	0	6	0	2	100		51,2	37,0
21.04.2020	0	5	0	5	100		52,8	43,3
22.04.2020	0	3	1	2	100		51,4	40,7
23.04.2020	2	9	2	2	100		48,4	41,9
24.04.2020	22	0	3	0	100		50,4	45,0
25.04.2020	12	0	5	0	100		52,3	44,2
26.04.2020	16	0	5	0	100		48,6	45,0
27.04.2020	6	1	2	0	100		48,0	43,2
28.04.2020	3	1	2	0	100		48,2	36,6
29.04.2020	10	0	10	0	100		53,4	47,7
30.04.2020	24	2	19	2	100		52,8	50,5
<b>Gesamt</b>	<b>236</b>	<b>46</b>	<b>119</b>	<b>23</b>	<b>100</b>		<b>51,0</b>	<b>43,6</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	3	0	3	0	100		49,8	49,1
02.04.2020	5	0	5	0	99	T	52,5	51,0
03.04.2020	3	0	3	0	99	T	47,7	46,0
04.04.2020	0	0	0	1	99	T	44,1	41,0
05.04.2020	0	1	0	1	98	T	45,3	41,2
06.04.2020	3	0	3	0	99	T	49,5	47,9
07.04.2020	0	2	0	2	99	T	47,0	43,8
08.04.2020	2	0	1	0	99	T	48,1	41,7
09.04.2020	1	0	1	0	99	T	47,3	36,4
10.04.2020	0	0	1	0	99	T	46,1	41,9
11.04.2020	0	0	0	0	99	T	44,4	
12.04.2020	0	0	0	0	99	T	43,8	
13.04.2020	1	0	1	0	99	T	47,5	43,4
14.04.2020	1	0	1	0	99	T	46,5	43,8
15.04.2020	1	0	1	0	99	T	48,6	43,0
16.04.2020	2	0	2	0	99	T	49,1	46,6
17.04.2020	0	0	0	0	99	T	46,7	
18.04.2020	0	1	0	0	99	T	46,2	
19.04.2020	0	1	0	1	99	T	47,1	40,5
20.04.2020	0	3	0	2	99	T	49,5	44,0
21.04.2020	0	4	0	3	99	T	48,0	44,4
22.04.2020	0	2	0	2	99	T	48,4	42,8
23.04.2020	0	4	0	3	99	T	49,4	46,7
24.04.2020	0	0	0	0	99	T	44,5	
25.04.2020	1	0	1	0	99	T	47,5	44,3
26.04.2020	0	0	0	0	99	T	45,1	
27.04.2020	2	0	2	0	99	T	48,3	43,8
28.04.2020	1	2	1	2	99	T	51,3	50,1
29.04.2020	1	0	1	0	99	T	47,6	43,7
30.04.2020	3	1	2	1	99	T	51,4	46,1
<b>Gesamt</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>99</b>		<b>48,2</b>	<b>44,5</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch



# Äquivalente Dauerschallpegel

## M 03 Gärtnerei, Isernhagen

April 2020

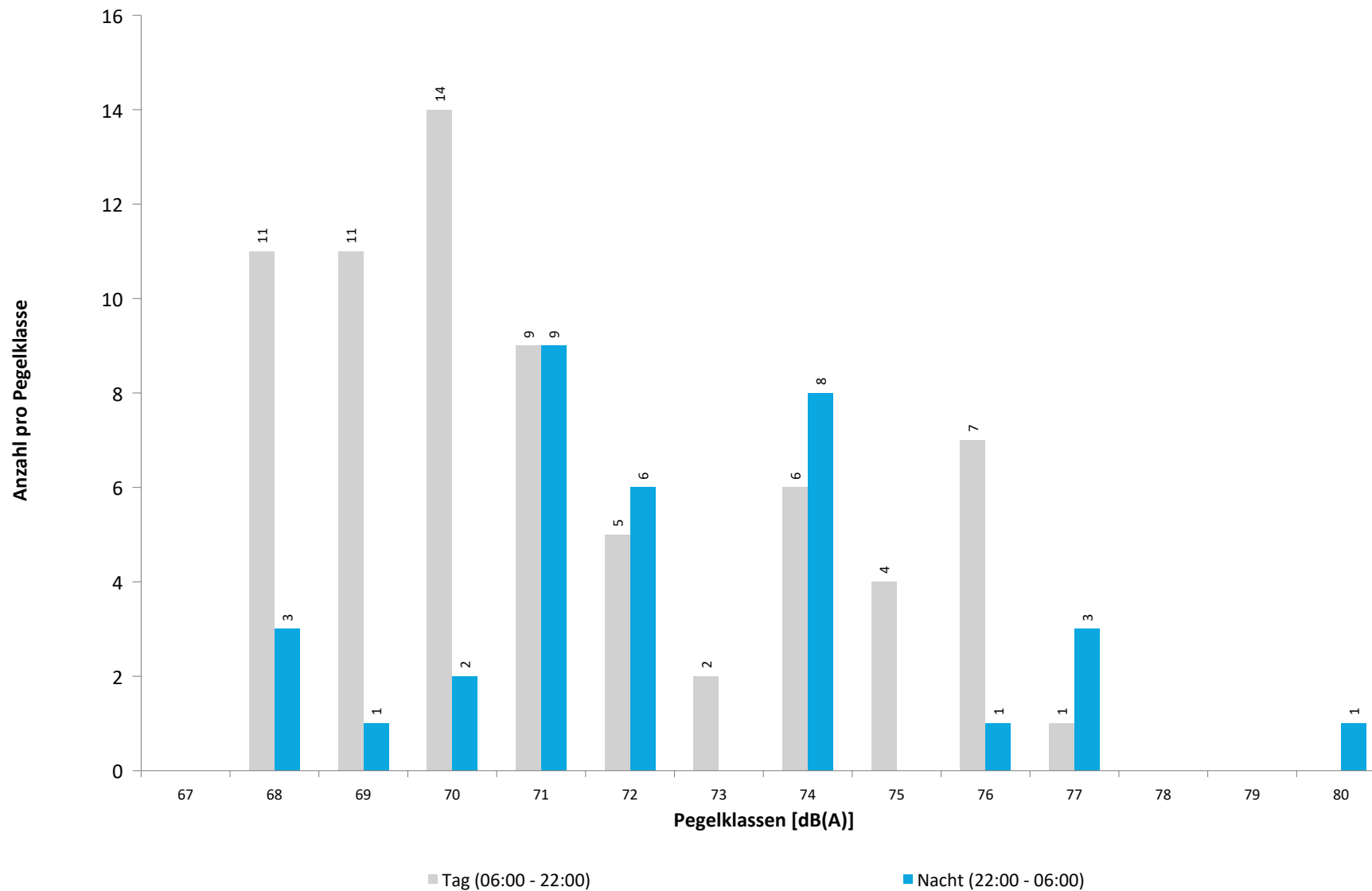


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	Leq Tag	Leq Nacht/LN	LD	LE	LDEN
01.04.2020	53,6	48,5	54,2	51,0	56,4
02.04.2020	57,7	50,5	58,6	52,0	59,1
03.04.2020	54,7	47,7	55,5	51,0	56,4
04.04.2020	53,7	47,0	54,6	49,4	55,5
05.04.2020	52,6	46,7	53,1	50,6	55,1
06.04.2020	55,3	48,7	56,0	52,1	57,2
07.04.2020	55,7	48,8	56,4	52,4	57,5
08.04.2020	55,6	48,6	56,1	53,6	57,5
09.04.2020	57,1	47,7	58,0	51,9	57,7
10.04.2020	53,6	50,3	53,9	52,4	57,5
11.04.2020	54,9	49,7	55,1	54,4	57,9
12.04.2020	54,7	45,3	55,4	50,7	55,4
13.04.2020	54,0	50,5	54,0	53,8	58,0
14.04.2020	55,9	49,8	56,6	52,1	58,0
15.04.2020	56,4	52,0	57,2	52,0	59,4
16.04.2020	54,7	51,9	55,3	51,9	58,8
17.04.2020	54,9	50,9	55,0	54,6	58,6
18.04.2020	54,9	49,9	55,7	50,7	57,6
19.04.2020	52,1	50,6	52,3	51,4	57,3
20.04.2020	55,2	52,0	56,0	51,4	59,0
21.04.2020	55,8	50,7	56,5	52,4	58,5
22.04.2020	54,2	54,3	55,0	50,5	60,5
23.04.2020	54,5	52,7	55,1	52,2	59,4
24.04.2020	56,2	50,9	57,0	52,4	58,8
25.04.2020	53,6	53,1	54,0	52,3	59,5
26.04.2020	52,4	51,6	52,7	51,4	58,1
27.04.2020	55,0	51,8	55,4	53,9	59,0
28.04.2020	55,1	52,2	55,8	51,6	59,1
29.04.2020	57,2	53,4	58,1	51,8	60,5
30.04.2020	55,6	54,9	56,2	53,2	61,3
<b>Gesamt</b>	<b>55,1</b>	<b>51,0</b>	<b>55,7</b>	<b>52,2</b>	<b>58,4</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,6/+0,5</b>	<b>-0,4/+0,4</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,4/+0,3</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	Leq Tag	Leq Nacht/LN	LD	LE	LDEN
	34,6	43,1		40,7	48,7
	35,6	46,3		41,6	51,7
	42,3	40,9	42,0	43,2	47,8
	39,0	33,5	40,3		41,1
	33,5		34,7		31,7
	35,1	41,7		41,1	47,5
	36,8	37,4	38,0		43,3
	36,8	39,7		42,9	46,1
	33,6	37,3	34,8		42,9
	29,2			35,2	32,4
	31,0		32,3		29,3
	31,2	37,8	32,4		43,2
	37,4	37,9	36,5	39,5	44,4
	42,0	38,2	42,6	39,0	45,5
	38,4	41,8	37,9	39,6	47,6
	40,5		40,3	41,2	40,9
	32,1		33,3		30,3
	34,5		35,7		32,7
		36,0			41,2
	40,0	39,0	41,3		45,2
	38,5	43,8	39,7		49,2
	38,0		37,5	39,3	38,6
	38,4	41,3	39,3	33,7	47,1
	39,0		40,2		37,2
	38,8	37,7		44,8	45,5
	30,7	41,9	31,9		47,1
	41,9	40,5	42,3	40,5	47,2
	45,1	46,6	45,2	44,5	52,6
<b>Gesamt</b>	<b>38,0</b>	<b>39,6</b>	<b>37,9</b>	<b>38,3</b>	<b>45,7</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-1,3/+1,0</b>	<b>-1,6/+1,2</b>	<b>-1,5/+1,1</b>	<b>-1,6/+1,2</b>	<b>-1,4/+1,1</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel  
M 03 Gärtnerei, Isernhagen  
April 2020



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	1	0	1	0	100		53,6	34,6
02.04.2020	2	0	1	0	100		57,7	35,6
03.04.2020	7	0	5	0	100		54,7	42,3
04.04.2020	9	0	2	0	100		53,7	39,0
05.04.2020	1	2	0	1	100		52,6	33,5
06.04.2020	3	6	2	0	100		55,3	35,1
07.04.2020	5	0	2	0	100		55,7	36,8
08.04.2020	5	2	2	0	100		55,6	36,8
09.04.2020	18	0	0	0	100		57,1	
10.04.2020	12	0	1	0	100		53,6	33,6
11.04.2020	4	1	1	0	100		54,9	29,2
12.04.2020	22	0	1	0	100		54,7	31,0
13.04.2020	12	0	1	0	100		54,0	31,2
14.04.2020	4	0	2	0	100		55,9	37,4
15.04.2020	11	0	7	0	100		56,4	42,0
16.04.2020	10	0	2	0	100		54,7	38,4
17.04.2020	15	1	3	1	100		54,9	40,5
18.04.2020	0	3	0	1	100		54,9	32,1
19.04.2020	0	4	0	2	100		52,1	34,5
20.04.2020	0	6	0	0	100		55,2	
21.04.2020	0	5	0	3	100		55,8	40,0
22.04.2020	0	3	0	0	100		54,2	
23.04.2020	2	9	1	2	100		54,5	38,5
24.04.2020	22	0	3	0	100		56,2	38,0
25.04.2020	12	0	3	0	100		53,6	38,4
26.04.2020	16	0	2	0	100		52,4	39,0
27.04.2020	6	1	2	0	100		55,0	38,8
28.04.2020	3	1	1	0	100		55,1	30,7
29.04.2020	10	0	7	0	100		57,2	41,9
30.04.2020	24	2	7	1	100		55,6	45,1
<b>Gesamt</b>	<b>236</b>	<b>46</b>	<b>59</b>	<b>11</b>	<b>100</b>		<b>55,1</b>	<b>38,0</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	3	0	3	0	100		48,5	43,1
02.04.2020	5	0	4	0	100		50,5	46,3
03.04.2020	3	0	2	0	100		47,7	40,9
04.04.2020	0	0	0	1	100		47,0	33,5
05.04.2020	0	1	0	0	100		46,7	
06.04.2020	3	0	3	0	100		48,7	41,7
07.04.2020	0	2	0	1	100		48,8	37,4
08.04.2020	2	0	2	0	100		48,6	39,7
09.04.2020	1	0	0	0	100		47,7	
10.04.2020	0	0	1	0	100		50,3	37,3
11.04.2020	0	0	0	0	100		49,7	
12.04.2020	0	0	0	0	100		45,3	
13.04.2020	1	0	1	0	100		50,5	37,8
14.04.2020	1	0	1	0	100		49,8	37,9
15.04.2020	1	0	1	0	100		52,0	38,2
16.04.2020	2	0	2	0	100		51,9	41,8
17.04.2020	0	0	0	0	100		50,9	
18.04.2020	0	1	0	0	100		49,9	
19.04.2020	0	1	0	0	100		50,6	
20.04.2020	0	3	0	1	100		52,0	36,0
21.04.2020	0	4	0	1	100		50,7	39,0
22.04.2020	0	2	0	0	100		54,3	
23.04.2020	0	4	0	3	100		52,7	43,8
24.04.2020	0	0	0	0	100		50,9	
25.04.2020	1	0	1	0	100		53,1	41,3
26.04.2020	0	0	0	0	100		51,6	
27.04.2020	2	0	1	0	100		51,8	37,7
28.04.2020	1	2	1	1	100		52,2	41,9
29.04.2020	1	0	1	0	100		53,4	40,5
30.04.2020	3	1	1	1	100		54,9	46,6
<b>Gesamt</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	<b>100</b>		<b>51,0</b>	<b>39,6</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel  
**M 04 Sendestelle, Isernhagen**  
**April 2020**

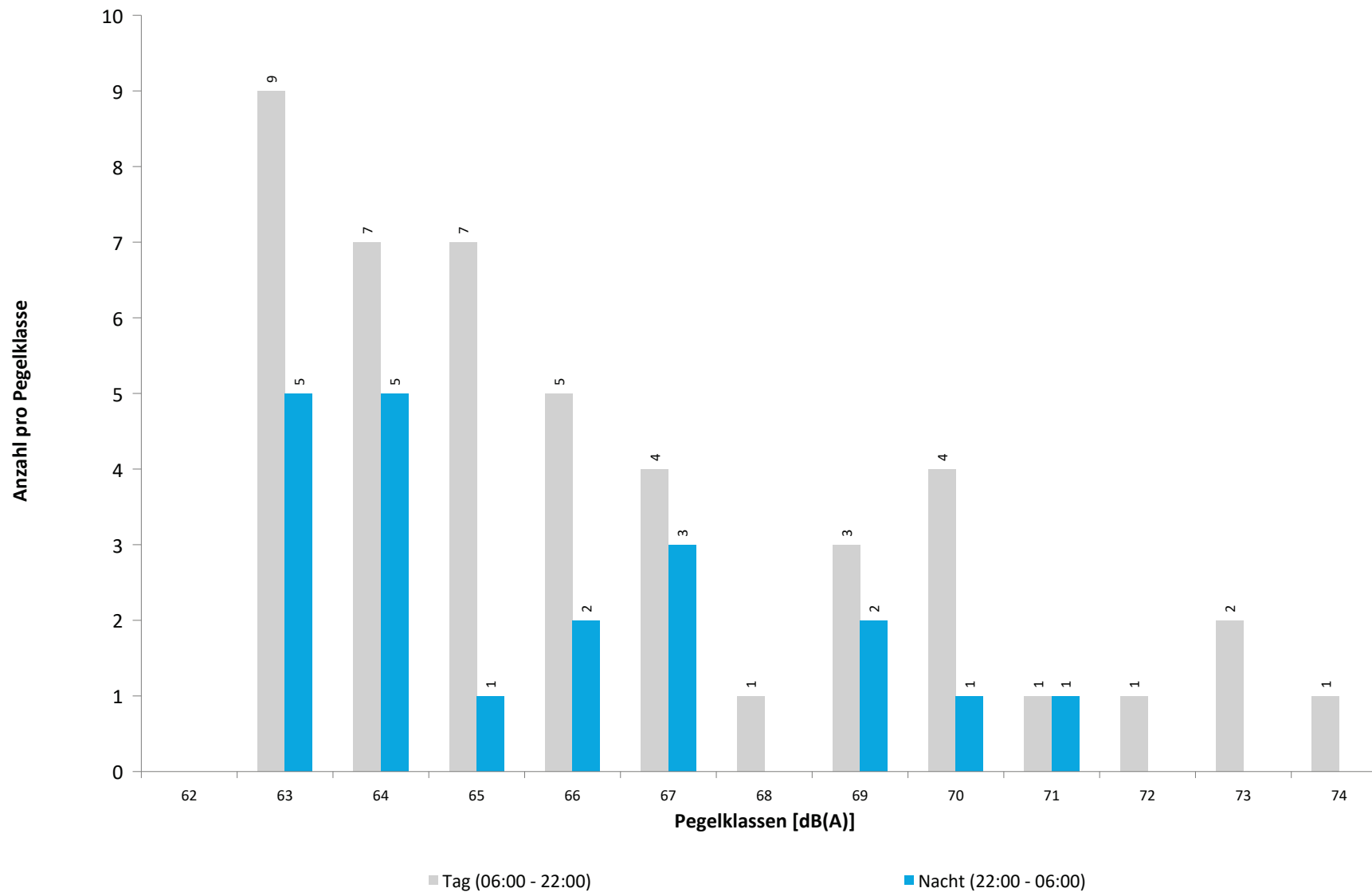


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2020	51,4	42,4	52,4	44,3	52,0
02.04.2020	51,2	48,3	51,9	47,9	55,3
03.04.2020	54,7	43,3	55,8	43,7	54,4
04.04.2020	46,2	41,6	46,9	43,2	49,2
05.04.2020	48,1	43,2	48,1	48,1	51,3
06.04.2020	51,9	43,1	53,0	44,8	52,6
07.04.2020	50,8	44,3	51,7	45,3	52,6
08.04.2020	61,7	44,0	62,9	45,3	60,4
09.04.2020	65,4	43,4	66,6	50,7	63,9
10.04.2020	46,8	42,8	47,0	45,9	50,4
11.04.2020	45,7	42,7	46,2	43,9	49,8
12.04.2020	45,5	44,1	45,5	45,2	50,8
13.04.2020	46,8	42,5	47,2	45,3	50,2
14.04.2020	58,6	42,3	59,8	44,7	57,4
15.04.2020	48,3	42,7	49,0	44,3	50,7
16.04.2020	47,1	44,5	47,4	46,2	51,6
17.04.2020	47,1	48,8	47,6	45,0	54,8
18.04.2020	46,6	46,5	47,0	45,5	52,8
19.04.2020	48,0	44,7	48,6	45,4	51,8
20.04.2020	52,5	46,2	53,1	49,5	54,6
21.04.2020	53,0	46,2	53,6	50,1	54,9
22.04.2020	51,3	44,6	51,7	49,6	53,4
23.04.2020	50,6	44,3	51,4	46,5	52,6
24.04.2020	54,0	43,5	55,1	45,1	54,1
25.04.2020	45,3	47,1	45,6	44,0	53,0
26.04.2020	46,3	43,6	46,7	44,6	50,6
27.04.2020	55,1	45,1	55,9	51,4	55,7
28.04.2020	51,6	43,9	52,7	44,3	52,8
29.04.2020	52,6	44,7	53,7	45,9	53,7
30.04.2020	52,2	46,4	53,1	46,7	54,4
<b>Gesamt</b>	<b>54,7</b>	<b>44,8</b>	<b>55,8</b>	<b>46,7</b>	<b>55,0</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-3,3/+1,9</b>	<b>-0,5/+0,5</b>	<b>-3,5/+1,9</b>	<b>-0,7/+0,6</b>	<b>-1,8/+1,3</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
	39,1	33,8	40,2	30,4	41,4
	40,1	36,4	41,3		43,3
	28,6	37,8	29,9		43,2
	28,2		29,4		26,4
	30,7		32,0		29,0
	28,3		29,5		26,5
	33,6	28,7	34,9		36,0
	31,7		33,0		30,0
	23,9	27,5	25,1		33,1
	22,6	28,3	23,9		33,7
	28,4	27,5	29,7		33,7
	25,5	29,1	26,8		34,7
	28,9		30,2		27,1
	26,2		27,4		24,4
	35,1	32,5	36,3		39,0
		33,9			39,1
	32,3	38,1	33,6		43,6
	32,2		33,5		30,5
	24,4		25,7		22,7
	33,3		34,5		31,5
	34,9		35,4	33,0	34,5
	33,5	29,8	34,8		36,7
	26,0	30,0	27,2		35,6
	33,6	39,3	33,2	34,7	44,9
<b>Gesamt</b>	<b>31,8</b>	<b>31,0</b>	<b>32,9</b>	<b>23,0</b>	<b>37,2</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-2,0/+1,4</b>	<b>-2,4/+1,5</b>	<b>-2,0/+1,4</b>	<b>-6,7/+2,5</b>	<b>-2,0/+1,4</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel  
M 04 Sendestelle, Isernhagen  
April 2020



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	10	0	6	0	100		51,4	39,1
02.04.2020	10	0	3	0	100		51,2	40,1
03.04.2020	7	0	2	0	100		54,7	28,6
04.04.2020	9	0	1	0	100		46,2	28,2
05.04.2020	1	2	0	1	100		48,1	30,7
06.04.2020	3	5	0	0	100		51,9	
07.04.2020	5	0	1	0	100		50,8	28,3
08.04.2020	5	1	0	0	100		61,7	
09.04.2020	19	0	2	0	100		65,4	33,6
10.04.2020	13	0	1	0	100		46,8	31,7
11.04.2020	4	1	0	0	100		45,7	
12.04.2020	22	0	0	0	100		45,5	
13.04.2020	12	0	1	0	100		46,8	23,9
14.04.2020	4	0	1	0	100		58,6	22,6
15.04.2020	11	0	1	0	100		48,3	28,4
16.04.2020	10	0	1	0	100		47,1	25,5
17.04.2020	15	0	2	0	100		47,1	28,9
18.04.2020	0	2	0	1	100		46,6	26,2
19.04.2020	0	3	0	0	100		48,0	
20.04.2020	0	2	0	0	100		52,5	
21.04.2020	0	3	1	2	100		53,0	35,1
22.04.2020	0	2	0	0	100		51,3	
23.04.2020	2	6	1	1	100		50,6	32,3
24.04.2020	22	0	1	0	100		54,0	32,2
25.04.2020	12	0	1	0	100		45,3	24,4
26.04.2020	18	0	3	0	100		46,3	33,3
27.04.2020	16	1	5	0	100		55,1	34,9
28.04.2020	4	2	1	0	100		51,6	33,5
29.04.2020	10	0	1	0	100		52,6	26,0
30.04.2020	24	1	3	1	100		52,2	33,6
<b>Gesamt</b>	<b>268</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>6</b>	<b>100</b>		<b>54,7</b>	<b>31,8</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	3	0	3	0	100		42,4	33,8
02.04.2020	5	0	3	0	100		48,3	36,4
03.04.2020	3	1	0	1	100		43,3	37,8
04.04.2020	0	0	0	0	100		41,6	
05.04.2020	0	0	0	0	100		43,2	
06.04.2020	3	0	0	0	100		43,1	
07.04.2020	0	2	0	0	100		44,3	
08.04.2020	2	0	0	0	100		44,0	
09.04.2020	1	0	1	0	100		43,4	28,7
10.04.2020	0	0	0	0	100		42,8	
11.04.2020	0	0	0	0	100		42,7	
12.04.2020	0	0	0	0	100		44,1	
13.04.2020	1	0	1	0	100		42,5	27,5
14.04.2020	1	0	1	0	100		42,3	28,3
15.04.2020	1	0	1	0	100		42,7	27,5
16.04.2020	2	0	1	0	100		44,5	29,1
17.04.2020	0	0	0	0	100		48,8	
18.04.2020	0	1	0	0	100		46,5	
19.04.2020	0	0	0	0	100		44,7	
20.04.2020	0	1	0	0	100		46,2	
21.04.2020	0	2	0	1	100		46,2	32,5
22.04.2020	0	1	0	1	100		44,6	33,9
23.04.2020	0	3	0	2	100		44,3	38,1
24.04.2020	0	0	0	0	100		43,5	
25.04.2020	1	0	0	0	100		47,1	
26.04.2020	0	0	0	0	99	T	43,6	
27.04.2020	2	0	0	0	100		45,1	
28.04.2020	1	0	1	0	100		43,9	29,8
29.04.2020	1	0	1	0	100		44,7	30,0
30.04.2020	3	1	1	1	100		46,4	39,3
<b>Gesamt</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>100</b>		<b>44,8</b>	<b>31,0</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch



# Äquivalente Dauerschallpegel

## M 05 Pestalozzi, Isernhagen

April 2020

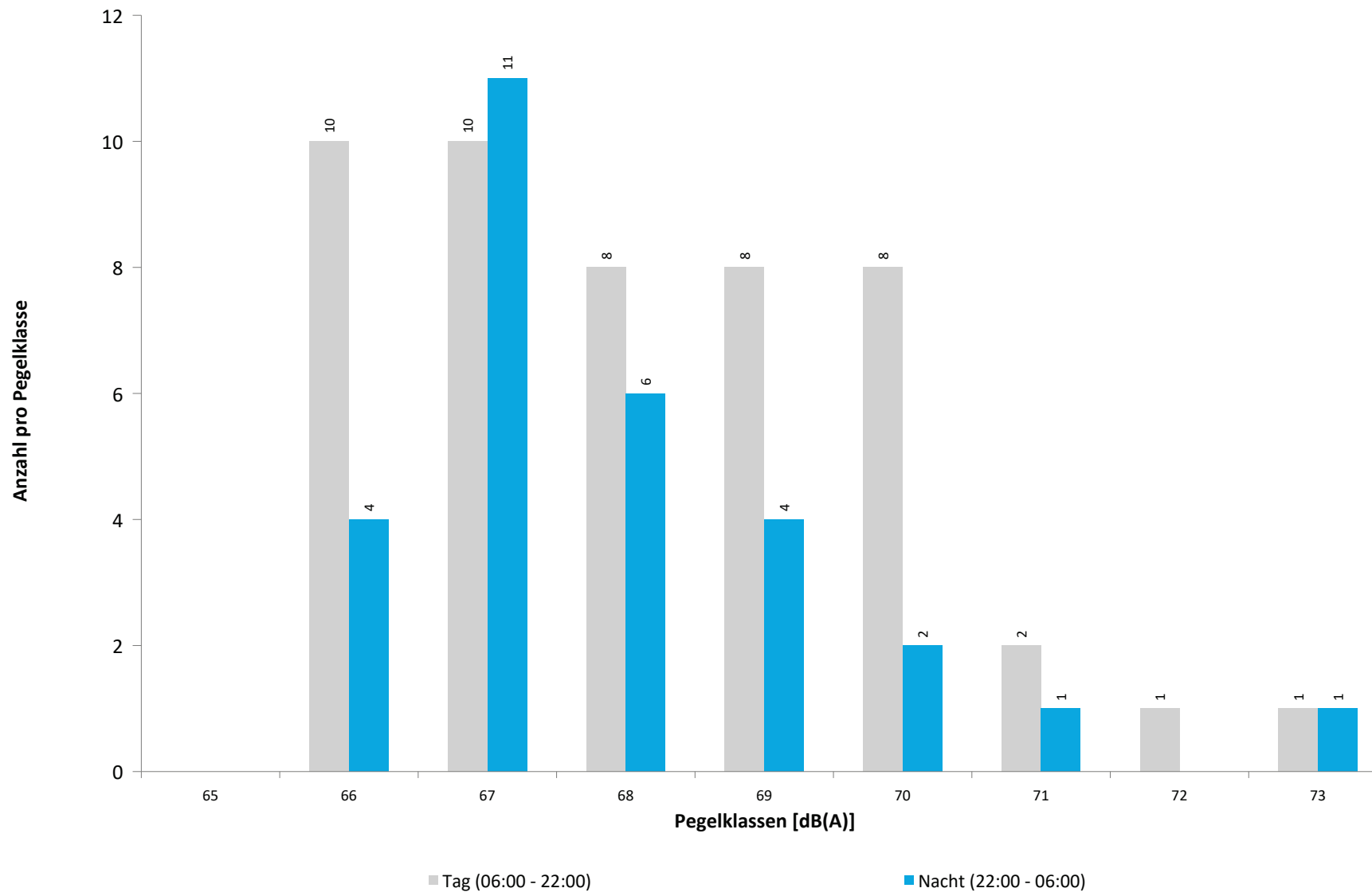


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2020	50,0	44,5	50,8	46,1	52,4
02.04.2020	50,8	46,7	51,6	46,8	54,0
03.04.2020	49,8	44,4	50,3	47,9	52,5
04.04.2020	51,8	43,3	52,5	48,1	52,9
05.04.2020	48,9	44,7	48,9	48,7	52,5
06.04.2020	49,6	46,3	49,3	50,5	53,8
07.04.2020	51,4	47,4	51,7	50,2	54,9
08.04.2020	53,9	47,3	54,7	49,7	55,8
09.04.2020	51,6	45,8	52,0	50,2	54,1
10.04.2020	52,7	44,7	49,1	57,0	56,0
11.04.2020	53,7	45,0	53,9	53,0	55,2
12.04.2020	52,6	44,4	53,4	48,6	53,8
13.04.2020	47,1	45,3	47,5	45,6	52,1
14.04.2020	53,2	46,6	54,1	48,7	55,1
15.04.2020	51,8	47,0	50,9	53,7	55,5
16.04.2020	54,1	47,1	54,8	50,6	55,8
17.04.2020	53,8	47,2	54,4	51,5	55,9
18.04.2020	53,8	44,7	54,4	51,2	54,9
19.04.2020	48,7	46,9	48,9	47,7	53,7
20.04.2020	53,9	48,0	54,7	49,7	56,1
21.04.2020	53,0	48,8	53,6	50,4	56,3
22.04.2020	50,6	49,0	51,1	48,4	55,6
23.04.2020	49,3	47,4	49,6	48,2	54,2
24.04.2020	56,6	46,7	57,7	49,3	56,9
25.04.2020	51,9	46,8	52,7	48,0	54,6
26.04.2020	49,4	47,0	49,8	48,2	54,0
27.04.2020	48,8	47,1	48,7	49,1	54,0
28.04.2020	50,7	46,7	51,0	49,7	54,3
29.04.2020	52,4	46,7	52,6	51,8	55,2
30.04.2020	50,8	49,2	51,0	50,3	56,0
<b>Gesamt</b>	<b>52,1</b>	<b>46,7</b>	<b>52,5</b>	<b>50,4</b>	<b>54,8</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,6/+0,5</b>	<b>-0,4/+0,3</b>	<b>-0,7/+0,6</b>	<b>-0,9/+0,8</b>	<b>-0,3/+0,3</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
	31,4	39,0		37,4	44,7
	32,0	42,1		38,0	47,5
	38,1	36,0	37,1	40,1	43,3
	34,1		35,3		32,3
	30,8		32,1		29,1
		36,7			41,9
	32,8		34,1		31,1
	31,3	36,2		37,3	42,3
	29,5			35,6	32,8
	31,9		33,2		30,2
		34,3			39,6
	34,2	34,3	32,4	37,2	41,0
	36,2	33,9	36,0	36,8	41,1
	34,1	37,2	32,6	36,7	43,2
	35,5		35,4	35,7	35,7
	28,6		29,9		26,9
	38,0	33,7	39,2		40,8
		34,3			39,5
	29,7	39,9	30,9		45,2
	31,9		30,9	33,9	32,8
	31,8	34,2	33,0		39,9
	34,7		35,9		32,9
	34,4	34,3		40,4	41,7
		36,3			41,6
	36,4	34,3	36,2	37,1	41,4
	40,4	42,6	40,5	40,1	48,5
<b>Gesamt</b>	<b>33,3</b>	<b>35,0</b>	<b>32,9</b>	<b>34,2</b>	<b>41,1</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-1,4/+1,1</b>	<b>-1,8/+1,3</b>	<b>-1,7/+1,2</b>	<b>-1,7/+1,2</b>	<b>-1,6/+1,2</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel  
M 05 Pestalozzi, Isernhagen  
April 2020



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	1	0	1	0	100		50,0	31,4
02.04.2020	2	0	1	0	100		50,8	32,0
03.04.2020	7	0	5	0	100		49,8	38,1
04.04.2020	9	0	2	0	100		51,8	34,1
05.04.2020	1	2	0	1	100		48,9	30,8
06.04.2020	3	6	0	0	100		49,6	
07.04.2020	5	0	1	0	100		51,4	32,8
08.04.2020	5	2	1	0	100		53,9	31,3
09.04.2020	18	0	1	0	100		51,6	29,5
10.04.2020	12	0	1	0	100		52,7	31,9
11.04.2020	4	1	0	0	100		53,7	
12.04.2020	22	0	0	0	100		52,6	
13.04.2020	12	0	0	0	100		47,1	
14.04.2020	4	0	2	0	100		53,2	34,2
15.04.2020	11	0	4	0	100		51,8	36,2
16.04.2020	10	0	2	0	100		54,1	34,1
17.04.2020	15	1	3	0	100		53,8	35,5
18.04.2020	0	3	0	1	100		53,8	28,6
19.04.2020	0	4	0	0	100		48,7	
20.04.2020	0	6	0	0	100		53,9	
21.04.2020	0	5	1	3	100		53,0	38,0
22.04.2020	0	3	0	0	100		50,6	
23.04.2020	2	9	1	0	100		49,3	29,7
24.04.2020	22	0	2	0	100		56,6	31,9
25.04.2020	12	0	1	0	100		51,9	31,8
26.04.2020	16	0	2	0	100		49,4	34,7
27.04.2020	6	1	2	0	100		48,8	34,4
28.04.2020	3	1	0	0	100		50,7	
29.04.2020	10	0	4	0	100		52,4	36,4
30.04.2020	24	2	5	1	100		50,8	40,4
<b>Gesamt</b>	<b>236</b>	<b>46</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>100</b>		<b>52,1</b>	<b>33,3</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	3	0	3	0	100		44,5	39,0
02.04.2020	5	0	4	0	100		46,7	42,1
03.04.2020	3	0	2	0	100		44,4	36,0
04.04.2020	0	0	0	0	100		43,3	
05.04.2020	0	1	0	0	100		44,7	
06.04.2020	3	0	2	0	100		46,3	36,7
07.04.2020	0	2	0	0	100		47,4	
08.04.2020	2	0	2	0	100		47,3	36,2
09.04.2020	1	0	0	0	100		45,8	
10.04.2020	0	0	0	0	100		44,7	
11.04.2020	0	0	0	0	100		45,0	
12.04.2020	0	0	0	0	100		44,4	
13.04.2020	1	0	1	0	100		45,3	34,3
14.04.2020	1	0	1	0	100		46,6	34,3
15.04.2020	1	0	1	0	100		47,0	33,9
16.04.2020	2	0	2	0	100		47,1	37,2
17.04.2020	0	0	0	0	100		47,2	
18.04.2020	0	1	0	0	100		44,7	
19.04.2020	0	1	0	0	100		46,9	
20.04.2020	0	3	0	0	100		48,0	
21.04.2020	0	4	0	1	100		48,8	33,7
22.04.2020	0	2	0	1	100		49,0	34,3
23.04.2020	0	4	0	2	100		47,4	39,9
24.04.2020	0	0	0	0	100		46,7	
25.04.2020	1	0	1	0	100		46,8	34,2
26.04.2020	0	0	0	0	99	T	47,0	
27.04.2020	2	0	1	0	100		47,1	34,3
28.04.2020	1	2	1	0	100		46,7	36,3
29.04.2020	1	0	1	0	100		46,7	34,3
30.04.2020	3	1	2	1	100		49,2	42,6
<b>Gesamt</b>	<b>30</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>100</b>		<b>46,7</b>	<b>35,0</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

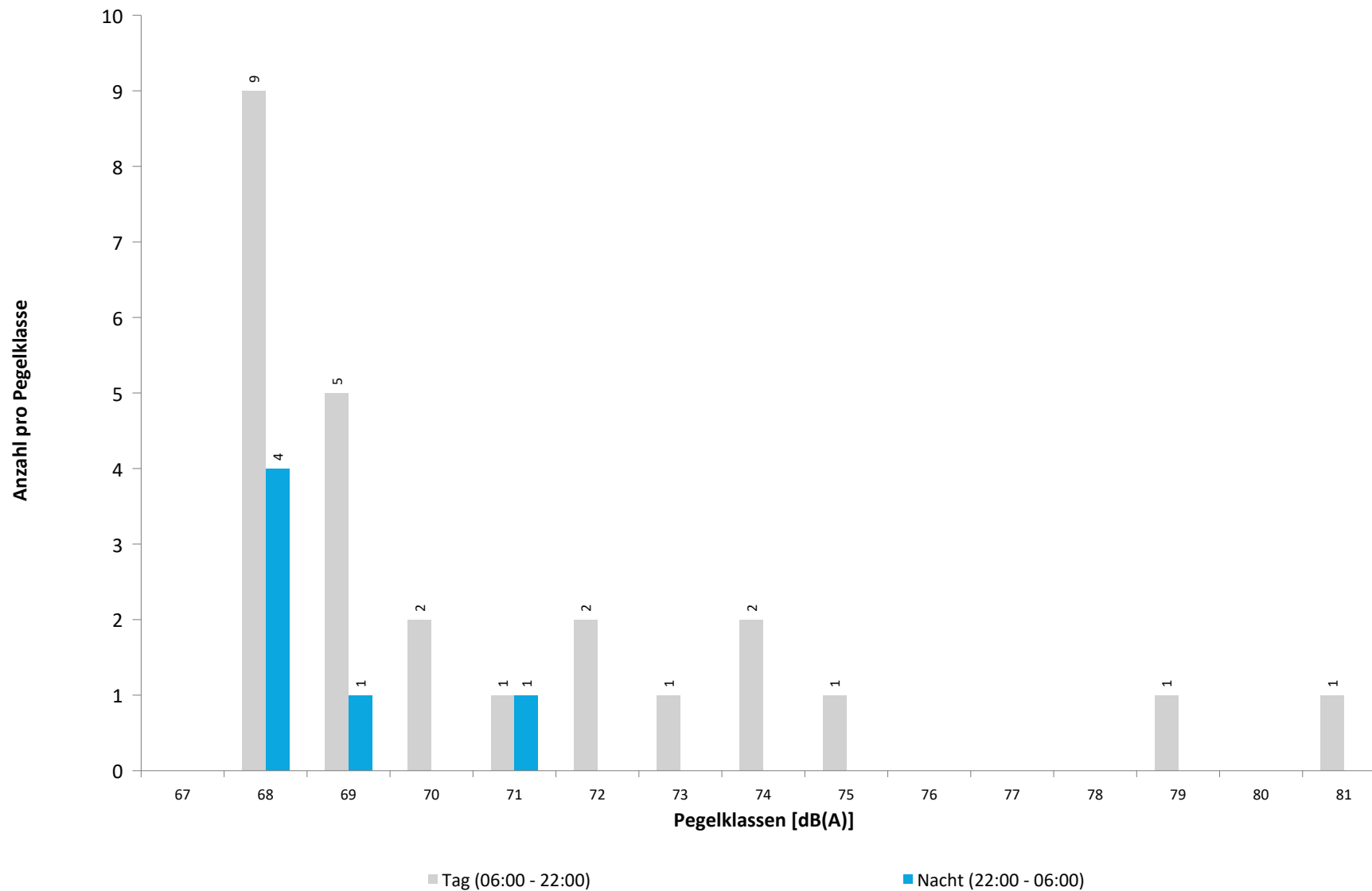
T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel  
M 06 Stelingen, Garbsen  
April 2020



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	0	7	0	4	100		52,8	41,8
02.04.2020	0	7	0	4	100		53,4	42,2
03.04.2020	0	3	0	1	100		52,5	30,7
04.04.2020	0	5	0	0	100		51,8	
05.04.2020	0	1	1	0	100		52,6	29,8
06.04.2020	0	0	0	0	100		52,2	
07.04.2020	0	7	0	0	100		52,8	
08.04.2020	0	2	0	1	100		52,0	28,8
09.04.2020	0	10	0	1	100		53,9	40,6
10.04.2020	0	7	0	0	100		48,3	
11.04.2020	1	2	1	0	100		50,7	40,1
12.04.2020	0	4	0	0	100		48,1	
13.04.2020	0	4	0	0	53	W	40,9	
14.04.2020	0	3	0	0	100		53,0	
15.04.2020	0	5	0	0	100		52,1	
16.04.2020	0	5	0	0	100		51,7	
17.04.2020	0	1	0	0	100		55,5	
18.04.2020	0	0	1	0	100		50,8	34,6
19.04.2020	0	0	0	0	100		49,2	
20.04.2020	0	1	0	0	50	W	51,9	
21.04.2020	0	1	0	0	38	W	*	*
22.04.2020	0	0	0	0	94	W	48,7	
23.04.2020	0	1	0	0	100		50,7	
24.04.2020	0	7	0	11	100		52,7	39,8
25.04.2020	0	5	0	0	100		52,1	
26.04.2020	0	10	0	0	100		49,1	
27.04.2020	0	7	0	0	100		51,9	
28.04.2020	0	2	0	0	100		52,4	
29.04.2020	0	7	0	0	100		53,1	
30.04.2020	0	6	0	0	100		52,4	
<b>Gesamt</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>95</b>		<b>51,9</b>	<b>33,9</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	0	4	0	0	99	T	45,9	
02.04.2020	0	5	0	3	99	T	49,3	40,3
03.04.2020	0	3	0	1	99	T	44,1	35,5
04.04.2020	0	0	0	0	98	T	42,5	
05.04.2020	0	0	0	0	99	T	44,2	
06.04.2020	0	3	0	0	99	T	44,5	
07.04.2020	0	1	0	0	99	T	45,9	
08.04.2020	0	2	1	0	99	T	44,8	34,5
09.04.2020	0	4	0	0	99	T	44,8	
10.04.2020	0	2	0	0	99	T	43,0	
11.04.2020	0	0	0	0	99	T	42,2	
12.04.2020	0	0	0	0	99	T	44,2	
13.04.2020	0	0	0	0	99	T	45,7	
14.04.2020	0	4	0	0	99	T	46,1	
15.04.2020	0	3	0	0	99	T	47,2	
16.04.2020	0	4	0	0	99	T	41,8	
17.04.2020	0	3	0	0	99	T	44,4	
18.04.2020	0	0	0	0	99	T	41,3	
19.04.2020	0	0	0	0	99	T	48,9	
20.04.2020	0	0	0	0	99	T	39,7	
21.04.2020	0	0	0	0	99	T	49,3	
22.04.2020	0	1	0	0	99	T	39,7	
23.04.2020	0	2	0	0	99	T	45,2	
24.04.2020	0	2	0	0	99	T	44,9	
25.04.2020	0	2	0	0	99	T	39,8	
26.04.2020	0	2	0	0	99	T	46,3	
27.04.2020	0	4	0	0	99	T	46,1	
28.04.2020	0	1	0	0	99	T	45,5	
29.04.2020	0	6	0	0	99	T	42,5	
30.04.2020	0	2	0	1	99	T	45,0	34,8
<b>Gesamt</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>99</b>		<b>45,2</b>	<b>28,3</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch



# Äquivalente Dauerschallpegel

## M 07 Kindergarten, Garbsen

April 2020

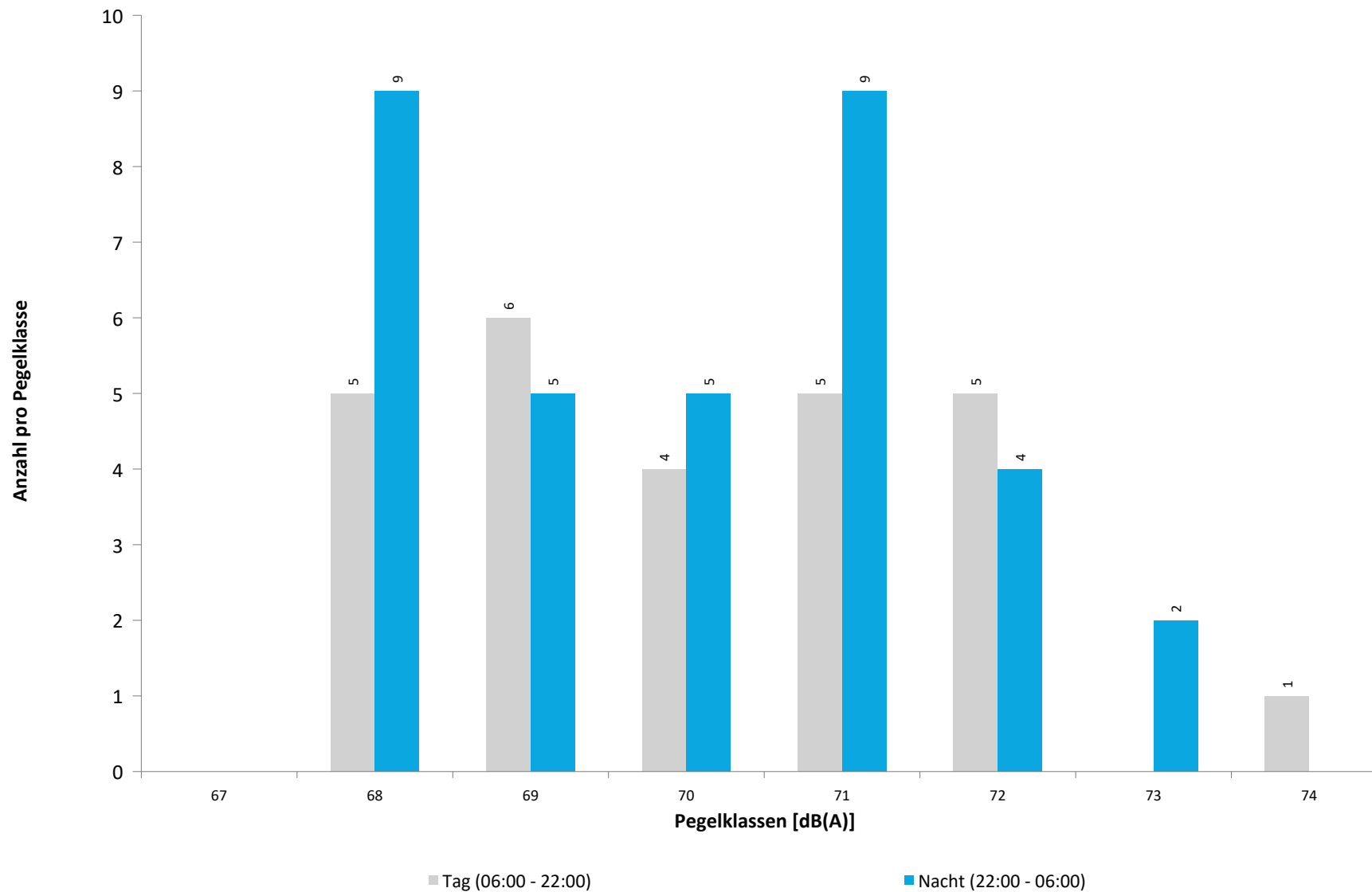


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2020	50,7	46,9	51,3	48,5	54,3
02.04.2020	53,1	50,7	53,5	51,6	57,6
03.04.2020	51,3	43,9	52,0	48,0	52,9
04.04.2020	51,4	40,4	50,5	53,5	53,2
05.04.2020	51,5	43,7	51,7	50,9	53,4
06.04.2020	54,6	44,6	54,6	54,3	55,8
07.04.2020	53,1	44,9	54,0	48,5	54,2
08.04.2020	51,7	46,0	52,3	48,6	54,1
09.04.2020	51,9	46,3	52,5	49,7	54,5
10.04.2020	50,2	45,3	50,6	48,4	53,2
11.04.2020	87,9	43,1	89,1	49,0	86,1
12.04.2020	49,9	49,4	49,8	50,3	55,9
13.04.2020	57,6	48,6	*	55,3	*
14.04.2020	51,4	46,1	52,1	48,1	54,0
15.04.2020	51,7	48,2	52,2	49,6	55,5
16.04.2020	51,6	47,8	52,1	50,0	55,3
17.04.2020	49,9	47,1	50,6	47,1	54,1
18.04.2020	51,5	46,7	52,1	48,9	54,4
19.04.2020	51,4	48,3	51,8	49,9	55,5
20.04.2020	52,8	51,0	*	51,7	*
21.04.2020	*	51,1	*	50,5	*
22.04.2020	52,9	45,7	53,4	50,7	54,8
23.04.2020	88,4	46,6	89,7	48,7	86,7
24.04.2020	52,4	50,1	52,1	53,2	57,2
25.04.2020	50,7	46,2	50,8	50,2	54,1
26.04.2020	50,3	47,5	50,8	48,3	54,5
27.04.2020	50,9	48,8	51,6	47,8	55,5
28.04.2020	52,0	46,1	52,8	47,4	54,2
29.04.2020	51,9	48,8	52,6	49,1	55,8
30.04.2020	51,7	46,8	52,4	48,5	54,5
<b>Gesamt</b>	<b>76,6</b>	<b>47,5</b>	<b>77,9</b>	<b>50,3</b>	<b>74,8</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-10,5/+2,7</b>	<b>-0,6/+0,5</b>	<b>-10,5/+3,0</b>	<b>-0,6/+0,7</b>	<b>-10,2/+2,6</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
	38,6	45,2	38,2	39,5	50,7
	36,5	44,9	37,8		50,2
	37,4	41,7	38,7		47,2
		37,8			43,0
	37,7	38,0	39,0		44,0
	33,5	39,5	34,8		44,9
	37,0	37,7	38,3		43,6
	32,9	36,5	34,2		42,1
	32,0		33,3		30,3
	33,0		34,3		31,3
			*		*
	34,4	41,5	35,7		46,9
	34,1	38,0	35,3		43,6
	34,4	41,8	35,6		47,2
		38,5			43,7
			*		*
	*		*		*
		36,5			41,9
		36,7			41,9
		41,4			46,6
		39,3			44,6
	39,4	39,2	39,6	38,6	45,6
	33,0	39,0		39,1	44,8
	35,0		36,3		33,3
	39,8	40,2	41,1		46,2
		41,1			46,3
<b>Gesamt</b>	<b>33,8</b>	<b>38,7</b>	<b>34,6</b>	<b>29,2</b>	<b>44,4</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-1,6/+1,0</b>	<b>-1,4/+1,0</b>	<b>-1,3/+1,3</b>	<b>-5,9/+2,2</b>	<b>-1,5/+0,9</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel  
M 07 Kindergarten, Garbsen  
April 2020



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	0	7	0	3	100		50,7	38,6
02.04.2020	0	7	0	2	100		53,1	36,5
03.04.2020	0	3	0	1	100		51,3	37,4
04.04.2020	12	5	0	0	100		51,4	
05.04.2020	14	1	0	0	100		51,5	
06.04.2020	8	0	0	0	100		54,6	
07.04.2020	5	7	0	2	100		53,1	37,7
08.04.2020	4	2	0	1	100		51,7	33,5
09.04.2020	0	10	0	2	100		51,9	37,0
10.04.2020	0	7	0	1	100		50,2	32,9
11.04.2020	14	2	1	0	100		87,9	32,0
12.04.2020	0	4	0	1	100		49,9	33,0
13.04.2020	1	4	0	0	53	W	57,6	
14.04.2020	0	3	0	1	100		51,4	34,4
15.04.2020	0	6	0	1	100		51,7	34,1
16.04.2020	2	5	0	1	100		51,6	34,4
17.04.2020	2	1	0	0	100		49,9	
18.04.2020	23	0	0	0	100		51,5	
19.04.2020	12	0	0	0	100		51,4	
20.04.2020	6	1	0	0	50	W	52,8	
21.04.2020	9	1	0	0	38	W	*	*
22.04.2020	13	0	0	0	94	W	52,9	
23.04.2020	21	1	0	0	100		88,4	
24.04.2020	1	7	0	0	100		52,4	
25.04.2020	1	5	0	0	100		50,7	
26.04.2020	0	12	0	4	100		50,3	39,4
27.04.2020	0	8	0	1	100		50,9	33,0
28.04.2020	7	2	0	1	100		52,0	35,0
29.04.2020	0	8	0	3	100		51,9	39,8
30.04.2020	1	7	0	0	100		51,7	
<b>Gesamt</b>	<b>156</b>	<b>126</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>95</b>		<b>76,6</b>	<b>33,8</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	1	5	1	5	100		46,9	45,2
02.04.2020	0	6	0	4	100		50,7	44,9
03.04.2020	0	3	0	2	100		43,9	41,7
04.04.2020	0	0	0	0	100		40,4	
05.04.2020	0	0	0	0	99	T	43,7	
06.04.2020	0	3	0	1	100		44,6	37,8
07.04.2020	3	1	0	1	100		44,9	38,0
08.04.2020	1	2	0	1	100		46,0	39,5
09.04.2020	1	4	0	1	100		46,3	37,7
10.04.2020	0	2	0	1	100		45,3	36,5
11.04.2020	0	0	0	0	100		43,1	
12.04.2020	0	0	0	0	100		49,4	
13.04.2020	0	0	0	0	100		48,6	
14.04.2020	1	4	0	2	100		46,1	41,5
15.04.2020	1	3	0	1	100		48,2	38,0
16.04.2020	0	4	0	3	100		47,8	41,8
17.04.2020	0	3	0	1	100		47,1	38,5
18.04.2020	0	0	0	0	100		46,7	
19.04.2020	0	0	0	0	100		48,3	
20.04.2020	2	0	0	0	100		51,0	
21.04.2020	2	0	0	0	100		51,1	
22.04.2020	2	1	0	1	100		45,7	36,5
23.04.2020	4	2	0	1	100		46,6	36,7
24.04.2020	0	2	0	2	100		50,1	41,4
25.04.2020	0	2	0	1	100		46,2	39,3
26.04.2020	0	2	0	1	100		47,5	39,2
27.04.2020	0	4	0	1	100		48,8	39,0
28.04.2020	2	1	0	0	100		46,1	
29.04.2020	1	6	0	1	100		48,8	40,2
30.04.2020	0	2	0	2	100		46,8	41,1
<b>Gesamt</b>	<b>21</b>	<b>62</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>100</b>		<b>47,5</b>	<b>38,7</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Äquivalente Dauerschallpegel

## M 08 Reithalle, Garbsen

April 2020

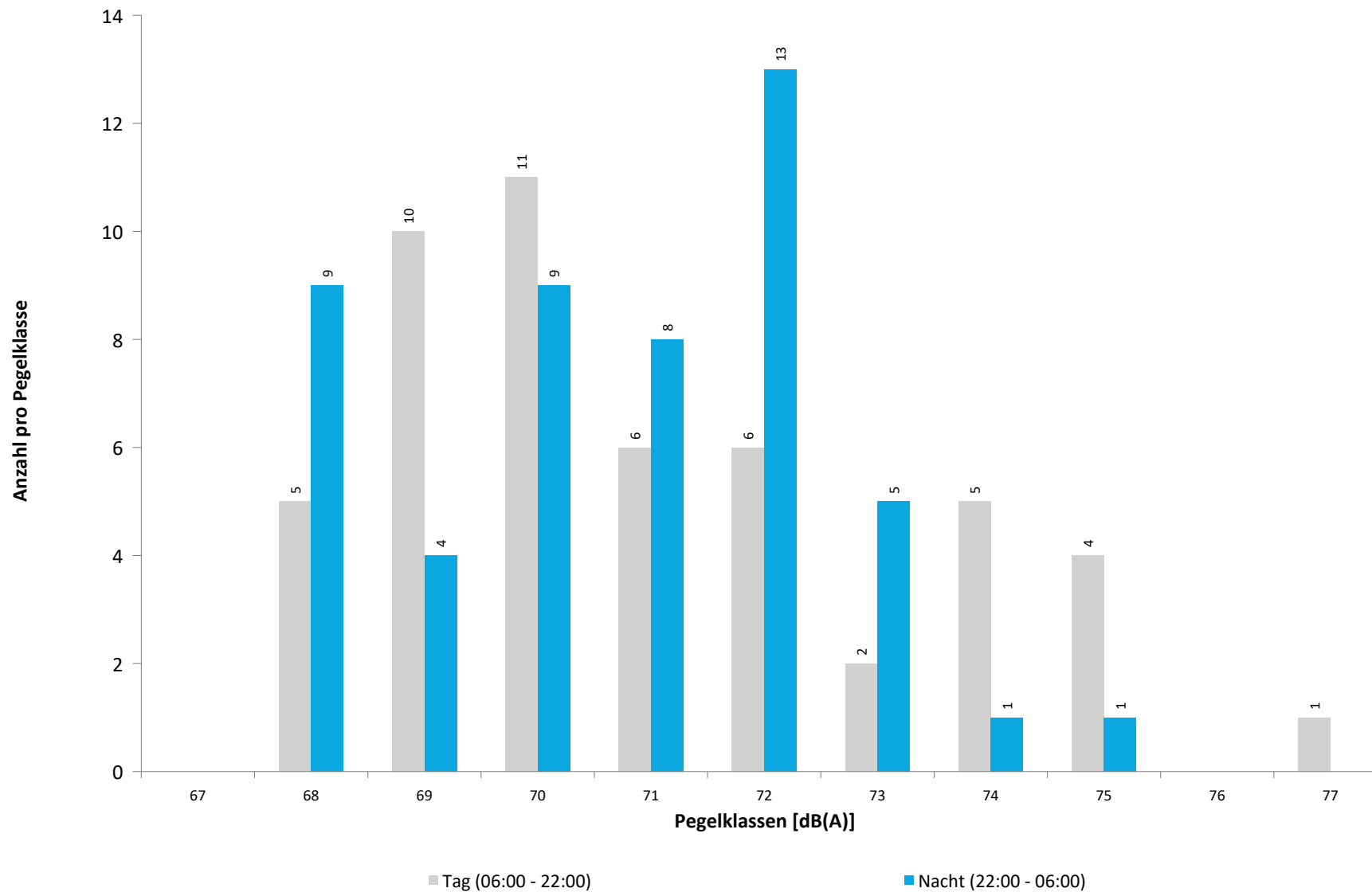


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2020	50,3	49,2	51,1	45,9	55,6
02.04.2020	50,0	47,5	50,8	46,5	54,3
03.04.2020	49,8	45,2	50,7	45,2	52,7
04.04.2020	49,4	42,8	50,1	46,2	51,3
05.04.2020	48,2	44,2	48,2	48,4	51,9
06.04.2020	49,1	45,9	49,4	47,7	53,1
07.04.2020	50,9	51,3	51,6	47,5	57,4
08.04.2020	52,2	48,8	53,0	47,9	55,8
09.04.2020	51,7	49,1	52,1	50,3	56,1
10.04.2020	50,6	44,4	51,5	45,9	52,6
11.04.2020	48,7	45,7	49,0	47,7	52,9
12.04.2020	48,3	48,8	48,6	47,1	55,0
13.04.2020	50,2	49,6	*	47,4	*
14.04.2020	50,0	50,5	50,9	45,3	56,6
15.04.2020	49,8	53,9	49,8	49,7	59,6
16.04.2020	50,0	55,1	49,8	50,6	60,8
17.04.2020	48,1	51,8	48,5	46,7	57,5
18.04.2020	48,7	44,3	49,3	46,5	51,9
19.04.2020	47,8	44,1	48,2	46,1	51,5
20.04.2020	49,2	50,6	*	48,2	*
21.04.2020	*	47,1	*	47,7	*
22.04.2020	49,3	48,9	49,6	48,1	55,4
23.04.2020	49,5	55,9	49,7	48,5	61,4
24.04.2020	48,8	54,0	49,2	47,1	59,6
25.04.2020	49,1	55,6	48,5	50,4	61,1
26.04.2020	47,6	54,0	47,7	47,1	59,5
27.04.2020	48,8	55,5	48,4	49,7	61,0
28.04.2020	48,5	57,7	48,6	48,4	63,1
29.04.2020	51,0	50,4	51,8	46,9	56,7
30.04.2020	49,3	50,1	49,6	48,4	56,2
<b>Gesamt</b>	<b>49,6</b>	<b>51,6</b>	<b>50,1</b>	<b>47,9</b>	<b>57,6</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-1,2/+0,9</b>	<b>-0,4/+0,4</b>	<b>-0,4/+0,4</b>	<b>-1,0/+0,7</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
	33,1	43,4	34,4		48,7
		40,9			46,1
	34,2	40,8	35,4		46,2
	40,0		38,4	43,0	41,4
	36,0	38,0	37,2		43,7
	38,9	39,9	38,6	39,8	46,2
	36,3	42,7	35,4	38,2	48,3
	35,9	40,5	37,2		46,0
		36,9			42,1
	32,7			38,7	35,9
	30,7		32,0		28,9
	33,1		*	38,1	*
	32,1	40,6	33,3		45,9
	33,6	41,1	34,8		46,5
	37,6	41,7	36,0	40,5	47,6
		41,1			46,3
	41,6		42,9		39,9
	40,6		41,8		38,8
	42,3	42,2	*	42,9	*
	*	41,1	*	42,3	*
	39,5	42,5	39,7	38,7	48,5
	40,0	42,5	40,4	38,6	48,4
	30,1	38,3		36,1	44,0
		39,1			44,3
	37,1	38,2	37,3	36,5	44,3
	31,1	40,3	32,3		45,6
	39,4	39,8	38,5	41,3	46,3
	38,3	43,4	39,6		48,9
	35,1	39,1		41,1	45,3
<b>Gesamt</b>	<b>36,6</b>	<b>39,8</b>	<b>36,6</b>	<b>36,6</b>	<b>45,8</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-1,0/+1,1</b>	<b>-0,8/+0,7</b>	<b>-1,4/+1,0</b>	<b>-1,3/+1,5</b>	<b>-0,7/+0,8</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel  
M 08 Reithalle, Garbsen  
April 2020



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	0	3	0	1	100		50,3	33,1
02.04.2020	0	3	0	0	100		50,0	
03.04.2020	0	4	0	1	100		49,8	34,2
04.04.2020	12	3	0	0	100		49,4	
05.04.2020	14	1	3	0	100		48,2	40,0
06.04.2020	8	1	2	0	100		49,1	36,0
07.04.2020	5	8	1	2	100		50,9	38,9
08.04.2020	4	2	2	0	100		52,2	36,3
09.04.2020	0	7	0	1	100		51,7	35,9
10.04.2020	0	7	0	0	100		50,6	
11.04.2020	14	1	1	0	100		48,7	32,7
12.04.2020	0	5	0	1	100		48,3	30,7
13.04.2020	1	4	1	0	53	W	50,2	33,1
14.04.2020	0	3	0	1	100		50,0	32,1
15.04.2020	0	5	0	1	100		49,8	33,6
16.04.2020	2	5	2	1	100		50,0	37,6
17.04.2020	2	3	0	0	100		48,1	
18.04.2020	23	1	3	0	100		48,7	41,6
19.04.2020	12	0	3	0	100		47,8	40,6
20.04.2020	6	1	2	0	50	W	49,2	42,3
21.04.2020	9	1	1	0	38	W	*	*
22.04.2020	13	0	3	0	94	W	49,3	39,5
23.04.2020	21	1	3	1	100		49,5	40,0
24.04.2020	1	6	1	0	100		48,8	30,1
25.04.2020	1	4	0	0	100		49,1	
26.04.2020	0	12	0	3	100		47,6	37,1
27.04.2020	0	7	0	1	100		48,8	31,1
28.04.2020	7	2	2	1	100		48,5	39,4
29.04.2020	0	8	0	4	100		51,0	38,3
30.04.2020	1	7	1	0	100		49,3	35,1
<b>Gesamt</b>	<b>156</b>	<b>115</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>95</b>		<b>49,6</b>	<b>36,6</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	1	4	1	3	100		49,2	43,4
02.04.2020	0	6	0	3	100		47,5	40,9
03.04.2020	0	3	0	2	100		45,2	40,8
04.04.2020	0	0	0	0	99	T	42,8	
05.04.2020	0	0	0	0	100		44,2	
06.04.2020	0	3	0	1	100		45,9	38,0
07.04.2020	3	1	1	1	100		51,3	39,9
08.04.2020	1	2	1	2	100		48,8	42,7
09.04.2020	1	5	0	2	100		49,1	40,5
10.04.2020	0	2	0	1	100		44,4	36,9
11.04.2020	0	0	0	0	100		45,7	
12.04.2020	0	0	0	0	100		48,8	
13.04.2020	0	0	0	0	100		49,6	
14.04.2020	1	4	1	1	100		50,5	40,6
15.04.2020	1	3	1	1	100		53,9	41,1
16.04.2020	0	3	0	3	100		55,1	41,7
17.04.2020	0	3	0	2	100		51,8	41,1
18.04.2020	0	0	0	0	100		44,3	
19.04.2020	0	0	0	0	100		44,1	
20.04.2020	2	0	2	0	100		50,6	42,2
21.04.2020	2	0	2	0	100		47,1	41,1
22.04.2020	2	1	2	1	100		48,9	42,5
23.04.2020	4	2	3	1	100		55,9	42,5
24.04.2020	0	2	0	1	100		54,0	38,3
25.04.2020	0	2	0	1	100		55,6	39,1
26.04.2020	0	1	0	1	100		54,0	38,2
27.04.2020	0	3	0	2	100		55,5	40,3
28.04.2020	2	1	2	0	100		57,7	39,8
29.04.2020	1	5	1	2	100		50,4	43,4
30.04.2020	0	3	0	2	100		50,1	39,1
<b>Gesamt</b>	<b>21</b>	<b>59</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>100</b>		<b>51,6</b>	<b>39,8</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch



# Äquivalente Dauerschallpegel

## M 09 Heitlingen, Garbsen

April 2020

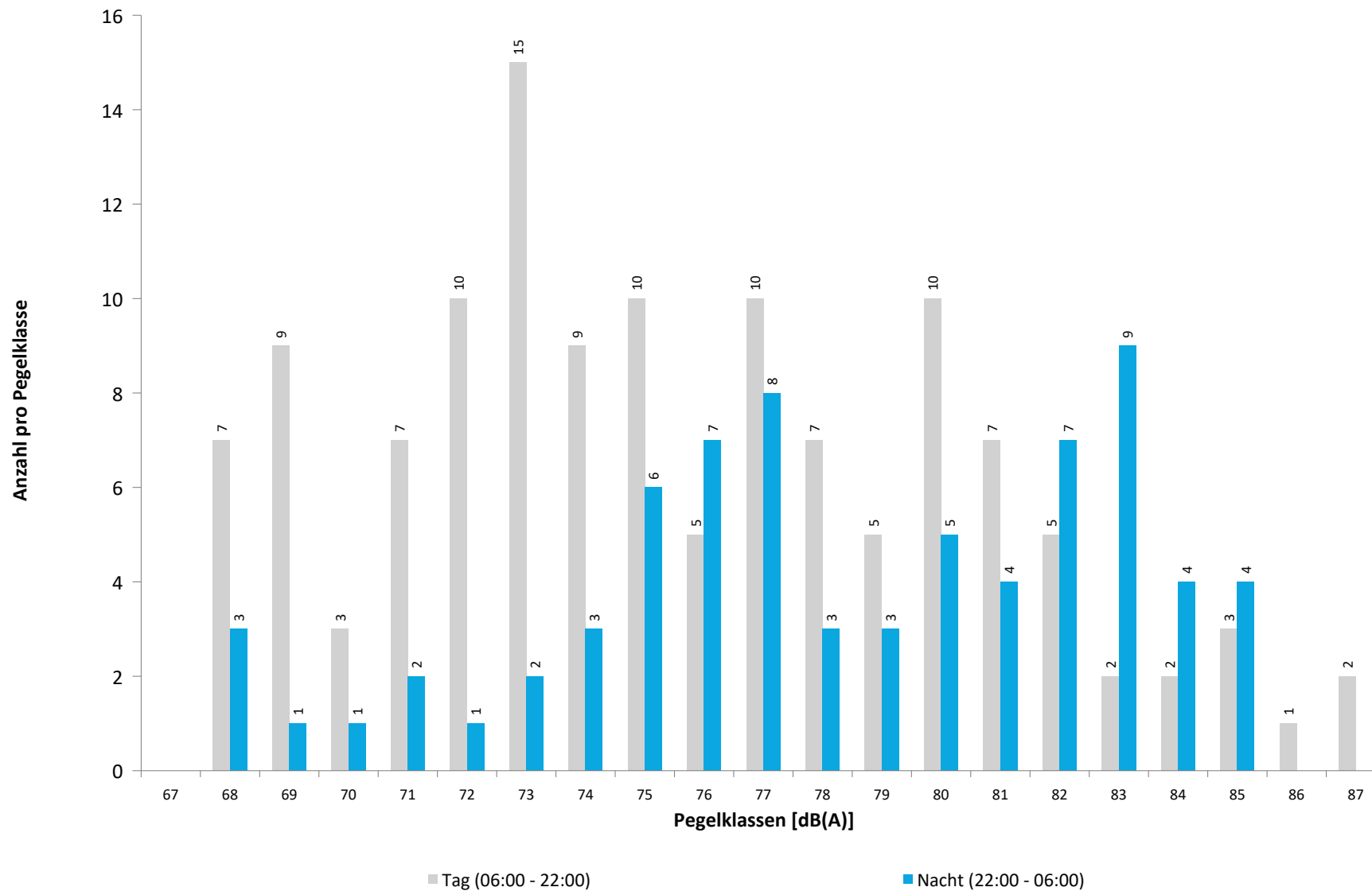


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.04.2020	51,0	52,3	51,8	46,9	58,3
02.04.2020	50,2	52,9	50,9	46,9	58,6
03.04.2020	51,0	48,3	51,7	47,2	55,2
04.04.2020	52,1	40,0	50,5	54,9	54,0
05.04.2020	51,5	41,6	51,5	51,5	52,9
06.04.2020	53,6	49,0	54,6	47,6	56,4
07.04.2020	57,5	52,7	53,6	61,9	61,9
08.04.2020	53,2	51,1	53,9	49,7	57,8
09.04.2020	51,6	49,6	52,1	49,9	56,4
10.04.2020	60,0	47,3	60,6	57,3	60,2
11.04.2020	50,8	42,1	50,5	51,4	52,6
12.04.2020	56,8	42,5	58,0	45,8	55,9
13.04.2020	49,7	45,2	*	49,9	*
14.04.2020	51,1	50,1	51,9	46,7	56,4
15.04.2020	50,4	51,3	51,3	46,0	57,3
16.04.2020	52,7	50,9	53,4	49,9	57,6
17.04.2020	49,7	49,6	50,4	46,2	55,8
18.04.2020	52,1	41,7	53,0	47,0	52,5
19.04.2020	50,8	42,9	51,5	47,0	52,1
20.04.2020	51,5	51,1	*	51,6	*
21.04.2020	*	51,0	*	51,3	*
22.04.2020	52,3	52,0	52,5	51,7	58,5
23.04.2020	52,0	51,3	52,4	50,5	57,7
24.04.2020	51,2	49,4	51,3	50,7	56,2
25.04.2020	49,2	47,8	49,9	46,3	54,4
26.04.2020	49,7	47,1	50,0	48,5	54,2
27.04.2020	49,8	49,3	49,9	49,7	55,8
28.04.2020	51,5	50,9	51,5	51,4	57,4
29.04.2020	51,6	51,8	52,4	47,3	58,0
30.04.2020	51,0	50,3	50,7	51,8	57,0
<b>Gesamt</b>	<b>52,9</b>	<b>49,6</b>	<b>53,1</b>	<b>52,0</b>	<b>57,0</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-1,2/+0,9</b>	<b>-0,7/+0,6</b>	<b>-1,2/+1,1</b>	<b>-2,4/+1,5</b>	<b>-0,6/+0,6</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
	41,1	51,1	41,6	39,4	56,4
		50,0			55,3
	42,9	47,6	44,2		53,1
	43,0		41,2	46,0	44,4
	48,7		48,3	49,7	49,2
	45,5	48,0	46,7		53,7
	47,3	50,7	46,1	49,7	56,6
	46,6	48,3	47,1	44,6	54,2
	44,1	48,9	43,4	45,6	54,6
	41,7	46,2	43,0		51,8
	44,3		43,0	46,9	45,5
	38,7		39,9		36,9
	39,9		*	45,0	*
	42,8	49,3	44,1		54,7
	42,0	49,8	43,2		55,1
	44,7	49,9	44,1	46,2	55,6
	35,0	48,8	36,3		54,1
	49,3		50,5		47,5
	47,9		49,2		46,2
	49,1	50,1	*	50,1	*
	*	49,9	*	49,8	*
	48,6	51,4	48,1	49,6	57,5
	49,2	50,7	49,3	48,6	56,7
	39,7	47,1	39,6	40,2	52,5
	34,4	46,4	35,7		51,7
	45,7	44,9	46,2	43,5	51,3
	38,6	48,2	39,8		53,5
	47,1	49,8	46,1	49,3	55,9
	46,4	51,0	47,7		56,5
	44,3	48,7	37,6	49,6	54,7
<b>Gesamt</b>	<b>45,2</b>	<b>48,1</b>	<b>45,3</b>	<b>45,0</b>	<b>54,1</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,9/+0,8</b>	<b>-0,8/+0,7</b>	<b>-1,0/+0,9</b>	<b>-1,2/+1,3</b>	<b>-0,7/+0,8</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel  
M 09 Heitlingen, Garbsen  
April 2020



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	0	6	0	2	100		51,0	41,1
02.04.2020	0	5	0	0	100		50,2	
03.04.2020	0	5	0	3	100		51,0	42,9
04.04.2020	12	5	1	4	100		52,1	43,0
05.04.2020	14	1	7	0	100		51,5	48,7
06.04.2020	8	1	4	0	100		53,6	45,5
07.04.2020	5	8	3	4	100		57,5	47,3
08.04.2020	4	2	3	1	100		53,2	46,6
09.04.2020	0	12	0	5	100		51,6	44,1
10.04.2020	0	7	0	5	100		60,0	41,7
11.04.2020	13	2	3	2	100		50,8	44,3
12.04.2020	0	5	0	1	100		56,8	38,7
13.04.2020	1	4	1	0	53	W	49,7	39,9
14.04.2020	0	3	0	2	100		51,1	42,8
15.04.2020	0	6	0	4	100		50,4	42,0
16.04.2020	2	5	2	3	100		52,7	44,7
17.04.2020	2	3	0	1	100		49,7	35,0
18.04.2020	23	1	6	0	100		52,1	49,3
19.04.2020	12	0	6	0	100		50,8	47,9
20.04.2020	6	1	2	1	50	W	51,5	49,1
21.04.2020	9	1	1	1	38	W	*	*
22.04.2020	13	0	9	0	94	W	52,3	48,6
23.04.2020	21	1	14	1	100		52,0	49,2
24.04.2020	1	7	1	2	100		51,2	39,7
25.04.2020	1	5	0	1	100		49,2	34,4
26.04.2020	0	12	0	6	100		49,7	45,7
27.04.2020	0	8	0	2	100		49,8	38,6
28.04.2020	7	2	2	2	100		51,5	47,1
29.04.2020	0	8	1	6	100		51,6	46,4
30.04.2020	1	8	1	3	100		51,0	44,3
<b>Gesamt</b>	<b>155</b>	<b>134</b>	<b>67</b>	<b>62</b>	<b>95</b>		<b>52,9</b>	<b>45,2</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2020	1	5	1	4	100		52,3	51,1
02.04.2020	0	6	0	4	100		52,9	50,0
03.04.2020	0	3	0	2	100		48,3	47,6
04.04.2020	0	0	0	0	99	T	40,0	
05.04.2020	0	0	0	0	100		41,6	
06.04.2020	0	3	0	3	100		49,0	48,0
07.04.2020	3	1	2	1	100		52,7	50,7
08.04.2020	1	2	0	2	100		51,1	48,3
09.04.2020	1	5	1	5	100		49,6	48,9
10.04.2020	0	2	0	2	100		47,3	46,2
11.04.2020	0	0	0	0	100		42,1	
12.04.2020	0	0	0	0	100		42,5	
13.04.2020	0	0	0	0	100		45,2	
14.04.2020	1	4	1	3	100		50,1	49,3
15.04.2020	1	3	1	3	100		51,3	49,8
16.04.2020	0	4	0	4	100		50,9	49,9
17.04.2020	0	3	0	3	100		49,6	48,8
18.04.2020	0	0	0	0	100		41,7	
19.04.2020	0	0	0	0	100		42,9	
20.04.2020	2	0	2	0	100		51,1	50,1
21.04.2020	2	0	2	0	100		51,0	49,9
22.04.2020	2	1	2	1	100		52,0	51,4
23.04.2020	4	2	3	2	100		51,3	50,7
24.04.2020	0	2	0	2	100		49,4	47,1
25.04.2020	0	2	0	2	100		47,8	46,4
26.04.2020	0	2	0	1	100		47,1	44,9
27.04.2020	0	4	0	3	100		49,3	48,2
28.04.2020	2	1	2	1	100		50,9	49,8
29.04.2020	1	7	1	5	100		51,8	51,0
30.04.2020	0	3	0	2	100		50,3	48,7
<b>Gesamt</b>	<b>21</b>	<b>65</b>	<b>18</b>	<b>55</b>	<b>100</b>		<b>49,6</b>	<b>48,1</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung  
April 2020



	Flugbewegungen	Nordbahn				Kurzbahn				Südbahn				Runway-Benutzung [%]		
		Runway 09L		Runway 27R		Runway 09C		Runway 27C		Runway 09R		Runway 27L		Nordbahn	Kurzbahn	Südbahn
		Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep			
01.04.2020	28	1		4	7			1	1			9	5	42,9	7,1	50,0
02.04.2020	28			7	7							8	6	50,0	0,0	50,0
03.04.2020	19			10	8						1			94,7	0,0	5,3
04.04.2020	30	12		9	6			1	2					90,0	10,0	0,0
05.04.2020	26	15	4	1	1	4	1							80,8	19,2	0,0
06.04.2020	25	8	6	6	4	1								96,0	4,0	0,0
07.04.2020	24	8	2	5	9									100,0	0,0	0,0
08.04.2020	20	5	2	7	4	1		1						90,0	10,0	0,0
09.04.2020	42	1		19	13			2	2			1	4	78,6	9,5	11,9
10.04.2020	22			12	9							1		95,5	0,0	4,5
11.04.2020	25	14	1	4	3		2			1				88,0	8,0	4,0
12.04.2020	29			22	5			1	1					93,1	6,9	0,0
13.04.2020	19	1		13	4			1						94,7	5,3	0,0
14.04.2020	13	1		5	7									100,0	0,0	0,0
15.04.2020	23	1		12	9			1						95,7	4,3	0,0
16.04.2020	26	2		12	9			3						88,5	11,5	0,0
17.04.2020	24	2	1	15	6									100,0	0,0	0,0
18.04.2020	32	23	4		1	2	2							87,5	12,5	0,0
19.04.2020	23	12	5			5	1							73,9	26,1	0,0
20.04.2020	20	8	9		1	1	1							90,0	10,0	0,0
21.04.2020	21	11	9		1									100,0	0,0	0,0
22.04.2020	21	15	5		1									100,0	0,0	0,0
23.04.2020	52	25	13	2	3	5	4							82,7	17,3	0,0
24.04.2020	33	1		22	8			1					1	93,9	3,0	3,0
25.04.2020	23	1		13	7			2						91,3	8,7	0,0
26.04.2020	33			16	14			1				2		90,9	3,0	6,1
27.04.2020	32			8	11			1		1	10	1		59,4	3,1	37,5
28.04.2020	23	9	3	4	3		1		1	1	1	1		82,6	8,7	8,7
29.04.2020	27	1		11	15									100,0	0,0	0,0
30.04.2020	42	1	3	27	11									100,0	0,0	0,0
<b>Gesamt</b>	<b>805</b>	<b>178</b>	<b>67</b>	<b>266</b>	<b>187</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>86,7</b>	<b>6,7</b>	<b>6,6</b>