

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide, Langenhagen
Februar 2021

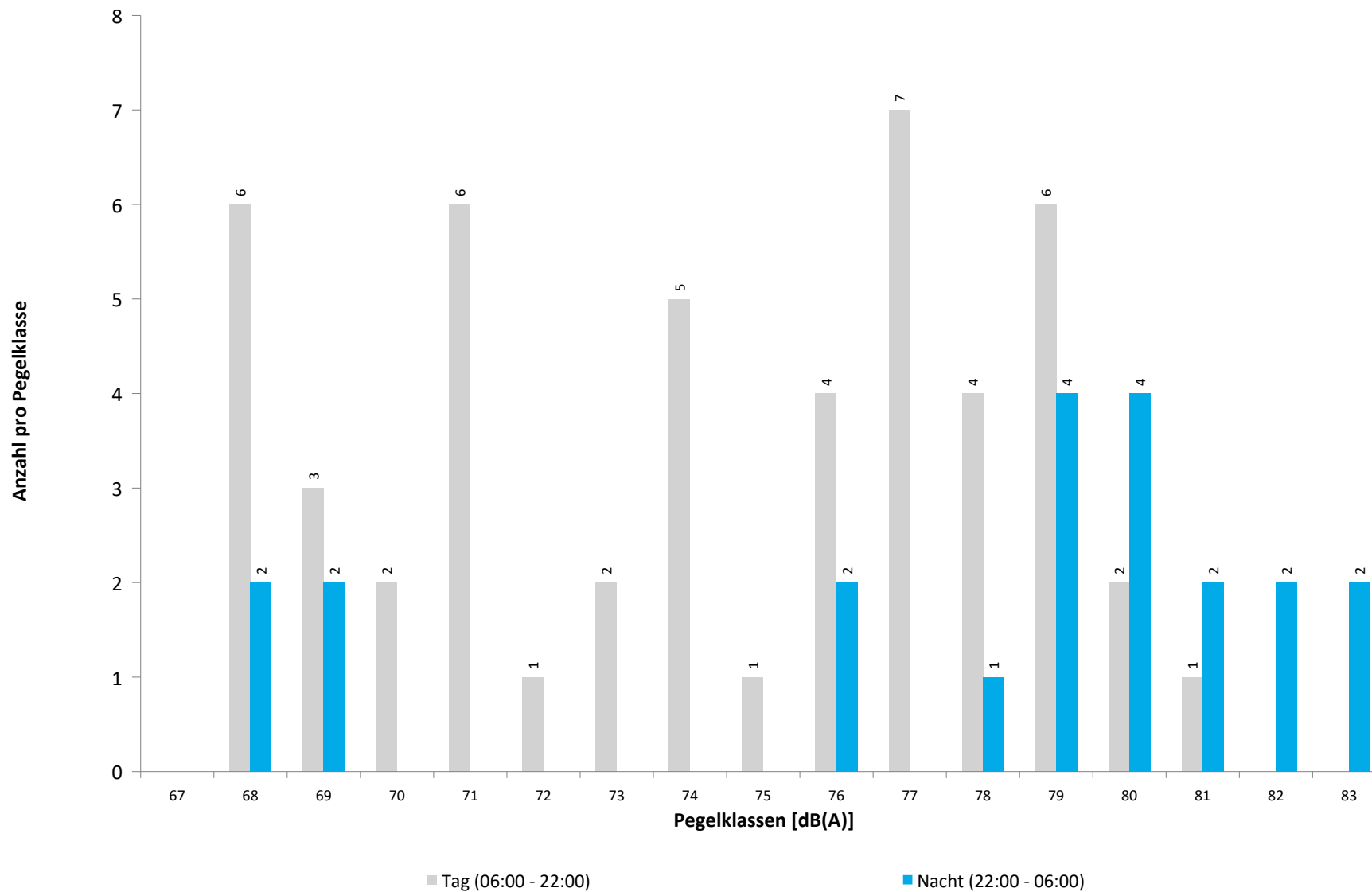


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	55,6	48,8	56,3	51,8	57,4
02.02.2021	56,5	50,8	57,1	54,0	58,9
03.02.2021	57,6	50,8	58,4	53,7	59,4
04.02.2021	57,6	51,0	58,5	52,5	59,4
05.02.2021	56,9	49,3	57,5	54,2	58,5
06.02.2021	55,0	55,1	55,3	54,2	61,4
07.02.2021	54,4	48,5	54,4	54,5	57,2
08.02.2021	49,9	43,9	50,9	42,7	51,8
09.02.2021	51,0	44,6	51,8	46,9	53,0
10.02.2021	52,8	45,1	53,7	47,4	54,0
11.02.2021	55,4	46,2	56,4	48,7	56,0
12.02.2021	53,4	56,3	54,2	49,9	62,1
13.02.2021	52,0	43,9	51,9	52,3	54,0
14.02.2021	51,2	45,1	51,5	50,2	53,7
15.02.2021	55,6	48,7	56,4	51,9	57,4
16.02.2021	55,5	49,1	56,1	52,5	57,5
17.02.2021	55,2	48,1	55,9	52,0	56,9
18.02.2021	55,8	51,1	56,1	55,0	59,0
19.02.2021	55,6	49,8	56,2	52,5	57,9
20.02.2021	55,1	46,8	55,9	50,8	56,2
21.02.2021	53,1	47,2	53,8	49,9	55,4
22.02.2021	55,6	51,9	56,3	52,2	59,1
23.02.2021	55,5	51,7	55,9	53,9	59,1
24.02.2021	55,6	51,3	56,3	51,9	58,7
25.02.2021	55,2	50,1	56,0	51,3	57,9
26.02.2021	55,3	46,8	56,1	51,7	56,4
27.02.2021	53,7	44,3	54,4	50,4	54,6
28.02.2021	51,6	46,3	52,2	49,0	54,3
Gesamt	55,0	49,9	55,6	52,0	57,7
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-1,1/+0,9	-0,5/+0,4	-0,5/+0,5	-0,7/+0,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	37,1		38,4		35,4
		48,1			53,3
	42,7	40,6	41,7	44,7	47,9
	32,5	35,8	33,8		41,4
		34,7			39,9
	35,1		36,4		33,4
	30,3		31,5		28,5
	41,9	45,6	39,4	45,6	51,6
	43,8	46,6	45,1		52,2
	44,1		45,3		42,3
	45,0	33,4	46,3		44,5
	45,4	49,9	46,2	41,4	55,5
	40,0	49,5	41,3		54,8
	41,8	49,0	43,1		54,3
	43,1	43,3	44,3		49,3
	45,8		47,1		44,1
	43,4		44,6		41,6
	38,2		39,4		36,4
	39,9	42,1	40,8	34,6	47,9
	-1,6/+1,2	-2,7/+1,6	-1,7/+1,2	-6,5/+2,5	-2,4/+1,5

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 01 Grenzheide, Langenhagen
Februar 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	0	3	0	0	100		55,6	
02.02.2021	5	1	0	0	100		56,5	
03.02.2021	8	3	0	2	100		57,6	37,1
04.02.2021	3	0	0	0	100		57,6	
05.02.2021	0	12	0	5	100		56,9	42,7
06.02.2021	0	6	0	1	100		55,0	32,5
07.02.2021	0	4	0	0	100		54,4	
08.02.2021	0	3	0	0	100		49,9	
09.02.2021	2	11	0	0	100		51,0	
10.02.2021	15	0	1	0	100		52,8	35,1
11.02.2021	21	0	0	0	100		55,4	
12.02.2021	2	30	0	0	100		53,4	
13.02.2021	14	22	0	0	100		52,0	
14.02.2021	4	40	0	0	100		51,2	
15.02.2021	1	3	0	1	100		55,6	30,3
16.02.2021	11	29	0	0	100		55,5	
17.02.2021	34	0	0	0	100		55,2	
18.02.2021	5	16	0	5	100		55,8	41,9
19.02.2021	60	0	3	0	100		55,6	43,8
20.02.2021	51	0	3	0	100		55,1	44,1
21.02.2021	50	0	5	0	100		53,1	45,0
22.02.2021	59	0	8	0	100		55,6	45,4
23.02.2021	62	0	1	0	100		55,5	40,0
24.02.2021	84	0	1	2	100		55,6	41,8
25.02.2021	55	0	3	0	100		55,2	43,1
26.02.2021	35	0	5	0	100		55,3	45,8
27.02.2021	16	0	3	0	100		53,7	43,4
28.02.2021	7	0	1	0	100		51,6	38,2
Gesamt	604	183	34	16	100		55,0	39,9

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)]
01.02.2021	5	2	0	0	99	T	48,8	
02.02.2021	0	2	0	0	99	T	50,8	
03.02.2021	6	0	0	0	99	T	50,8	
04.02.2021	1	3	0	3	99	T	51,0	48,1
05.02.2021	0	3	0	1	99	T	49,3	40,6
06.02.2021	0	1	0	1	99	T	55,1	35,8
07.02.2021	0	1	0	0	99	T	48,5	
08.02.2021	0	4	0	1	99	T	43,9	34,7
09.02.2021	0	2	0	0	99	T	44,6	
10.02.2021	8	0	0	0	99	T	45,1	
11.02.2021	7	0	0	0	99	T	46,2	
12.02.2021	2	3	0	0	99	T	56,3	
13.02.2021	0	1	0	0	99	T	43,9	
14.02.2021	0	1	0	0	99	T	45,1	
15.02.2021	6	0	0	0	99	T	48,7	
16.02.2021	6	0	0	0	99	T	49,1	
17.02.2021	4	0	0	0	99	T	48,1	
18.02.2021	9	0	1	0	99	T	51,1	45,6
19.02.2021	4	0	1	1	99	T	49,8	46,6
20.02.2021	1	0	0	0	99	T	46,8	
21.02.2021	2	1	1	0	99	T	47,2	33,4
22.02.2021	6	1	2	1	99	T	51,9	49,9
23.02.2021	3	2	1	2	99	T	51,7	49,5
24.02.2021	9	1	2	2	99	T	51,3	49,0
25.02.2021	6	0	1	0	99	T	50,1	43,3
26.02.2021	6	0	0	0	99	T	46,8	
27.02.2021	0	0	0	0	99	T	44,3	
28.02.2021	0	0	0	0	99	T	46,3	
Gesamt	91	28	9	12	99		49,9	42,1

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
Februar 2021

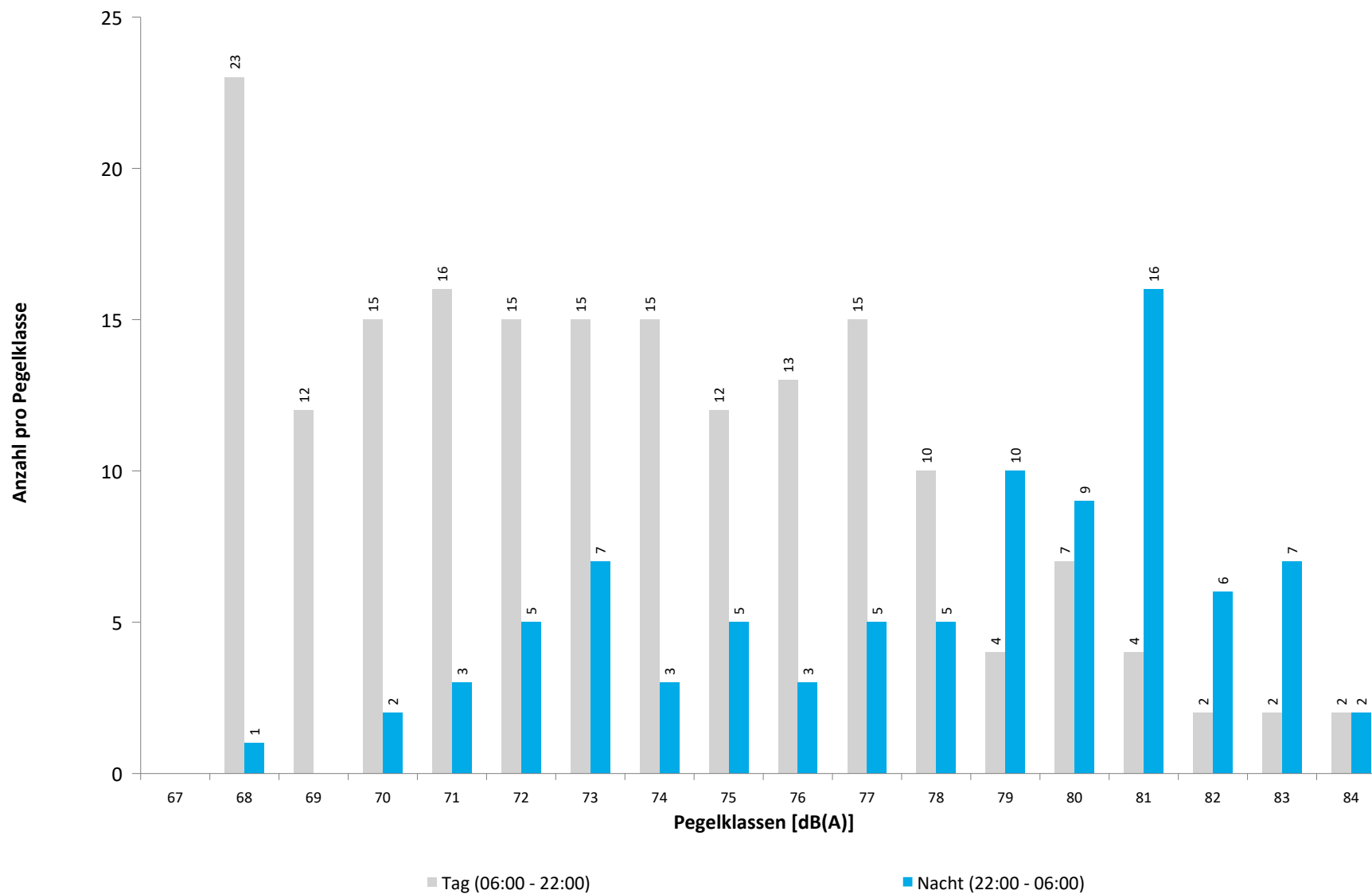


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	45,9	52,3	46,8	41,0	57,8
02.02.2021	48,6	48,0	49,4	44,6	54,3
03.02.2021	51,7	53,4	52,4	49,1	59,3
04.02.2021	48,1	44,1	48,8	45,0	51,5
05.02.2021	47,9	46,8	48,7	44,0	53,2
06.02.2021	52,6	55,2	51,8	54,3	61,2
07.02.2021	54,2	47,7	54,4	53,7	56,6
08.02.2021	46,5	45,9	47,4	41,6	52,1
09.02.2021	44,7	43,8	45,6	39,4	50,1
10.02.2021	50,6	51,3	51,7	43,5	57,3
11.02.2021	47,2	50,7	47,7	45,1	56,4
12.02.2021	48,8	46,4	49,5	45,4	53,2
13.02.2021	48,1	42,5	49,1	40,8	50,2
14.02.2021	45,5	43,3	45,9	43,7	50,1
15.02.2021	48,4	52,9	49,0	45,9	58,5
16.02.2021	51,0	53,4	51,9	45,8	59,2
17.02.2021	52,1	51,0	53,2	43,5	57,3
18.02.2021	50,6	53,7	51,0	48,8	59,5
19.02.2021	50,5	49,0	50,8	49,3	55,7
20.02.2021	49,5	*	50,5	42,8	*
21.02.2021	*	*	*	*	*
22.02.2021	*	*	*	*	*
23.02.2021	*	*	*	*	*
24.02.2021	*	49,2	*	*	*
25.02.2021	51,1	53,8	50,2	53,0	59,8
26.02.2021	51,9	*	52,3	50,3	*
27.02.2021	*	41,0	*	*	*
28.02.2021	39,9	39,3	38,5	42,4	46,2
Gesamt	49,8	50,5	50,3	47,9	56,6
Unsicherheit	-0,8/+0,7	-1,2/+0,8	-0,8/+0,6	-1,7/+1,2	-1,1/+0,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	37,0	51,1	38,3		56,4
02.02.2021	46,0	45,5	47,0	39,4	51,7
03.02.2021	47,7	52,9	47,9	47,2	58,5
04.02.2021	39,3	40,4	39,6	38,2	46,5
05.02.2021	43,1	42,9	44,4		49,0
06.02.2021	42,5	40,5	43,7		46,9
07.02.2021	38,8	38,6	38,5	39,6	45,1
08.02.2021		44,9			50,1
09.02.2021	36,2	40,6	37,4		46,1
10.02.2021	49,3	51,0	50,5	34,9	56,8
11.02.2021	43,5	50,2	43,6	43,5	55,7
12.02.2021	45,1	45,2	45,5	43,2	51,4
13.02.2021	44,3	39,6	45,6		46,9
14.02.2021	39,1	38,9	38,9	39,7	45,4
15.02.2021	42,6	52,5	42,9	41,5	57,8
16.02.2021	47,6	52,8	48,8	33,7	58,3
17.02.2021	49,4	50,2	50,7		56,1
18.02.2021	47,6	53,0	48,2	45,1	58,5
19.02.2021	48,0	47,8	47,9	48,0	54,2
20.02.2021	45,5	*	46,6	34,9	*
21.02.2021	*	*	*	*	*
22.02.2021	*	*	*	*	*
23.02.2021	*	*	*	*	*
24.02.2021	*	48,0	*	*	*
25.02.2021	45,7	53,1	44,6	48,0	58,6
26.02.2021	49,2	*	49,4	48,6	*
27.02.2021	*		*	*	*
28.02.2021	30,0		31,2		28,2
Gesamt	45,3	48,9	46,0	42,2	54,5
Unsicherheit	-1,1/+0,9	-1,5/+0,9	-1,2/+0,9	-2,1/+1,4	-1,3/+1,0

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 02 Jägerweg, Langenhagen
Februar 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	0	8	0	4	100		45,9	37,0
02.02.2021	5	4	5	4	100		48,6	46,0
03.02.2021	8	6	8	3	100		51,7	47,7
04.02.2021	3	3	3	1	100		48,1	39,3
05.02.2021	0	13	0	5	100		47,9	43,1
06.02.2021	0	8	0	3	100		52,6	42,5
07.02.2021	0	6	0	3	100		54,2	38,8
08.02.2021	0	6	0	0	100		46,5	
09.02.2021	2	12	1	2	100		44,7	36,2
10.02.2021	15	0	14	0	100		50,6	49,3
11.02.2021	21	0	10	1	100		47,2	43,5
12.02.2021	2	36	2	6	100		48,8	45,1
13.02.2021	14	25	9	1	100		48,1	44,3
14.02.2021	4	46	1	4	100		45,5	39,1
15.02.2021	1	5	2	4	100		48,4	42,6
16.02.2021	11	29	9	2	100		51,0	47,6
17.02.2021	34	0	13	0	100		52,1	49,4
18.02.2021	4	20	3	10	100		50,6	47,6
19.02.2021	38	0	12	0	100		50,5	48,0
20.02.2021	31	0	10	0	100		49,5	45,5
21.02.2021	33	0	0	0	0	T	*	*
22.02.2021	36	0	0	0	0	T	*	*
23.02.2021	50	0	0	0	0	T	*	*
24.02.2021	62	1	0	0	0	T	*	*
25.02.2021	39	0	12	0	100		51,1	45,7
26.02.2021	25	0	14	0	100		51,9	49,2
27.02.2021	13	0	0	0	0	T	*	*
28.02.2021	6	0	1	0	100		39,9	30,0
Gesamt	457	228	129	53	82		49,8	45,3

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)]
01.02.2021	5	3	4	1	99	T	52,3	51,1
02.02.2021	0	3	1	1	99	T	48,0	45,5
03.02.2021	6	0	6	0	99	T	53,4	52,9
04.02.2021	1	3	1	1	99	T	44,1	40,4
05.02.2021	0	5	0	3	99	T	46,8	42,9
06.02.2021	0	1	0	1	99	T	55,2	40,5
07.02.2021	0	1	0	1	99	T	47,7	38,6
08.02.2021	0	5	0	4	99	T	45,9	44,9
09.02.2021	0	3	0	1	99	T	43,8	40,6
10.02.2021	8	0	8	0	99	T	51,3	51,0
11.02.2021	7	1	7	1	99	T	50,7	50,2
12.02.2021	2	4	2	3	99	T	46,4	45,2
13.02.2021	0	1	0	1	99	T	42,5	39,6
14.02.2021	0	1	0	1	99	T	43,3	38,9
15.02.2021	6	0	6	0	99	T	52,9	52,5
16.02.2021	6	1	6	1	99	T	53,4	52,8
17.02.2021	4	0	4	0	99	T	51,0	50,2
18.02.2021	8	0	8	0	99	T	53,7	53,0
19.02.2021	3	0	3	1	99	T	49,0	47,8
20.02.2021	1	0	0	0	25	T	*	*
21.02.2021	1	1	0	0	0	T	*	*
22.02.2021	3	1	0	0	0	T	*	*
23.02.2021	2	2	0	0	0	T	*	*
24.02.2021	6	2	3	1	74	T	49,2	48,0
25.02.2021	5	0	5	0	99	T	53,8	53,1
26.02.2021	6	0	3	0	25	T	*	*
27.02.2021	0	0	0	0	74	T	41,0	
28.02.2021	0	0	0	0	99	T	39,3	
Gesamt	80	38	67	22	81		50,5	48,9

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

Februar 2021

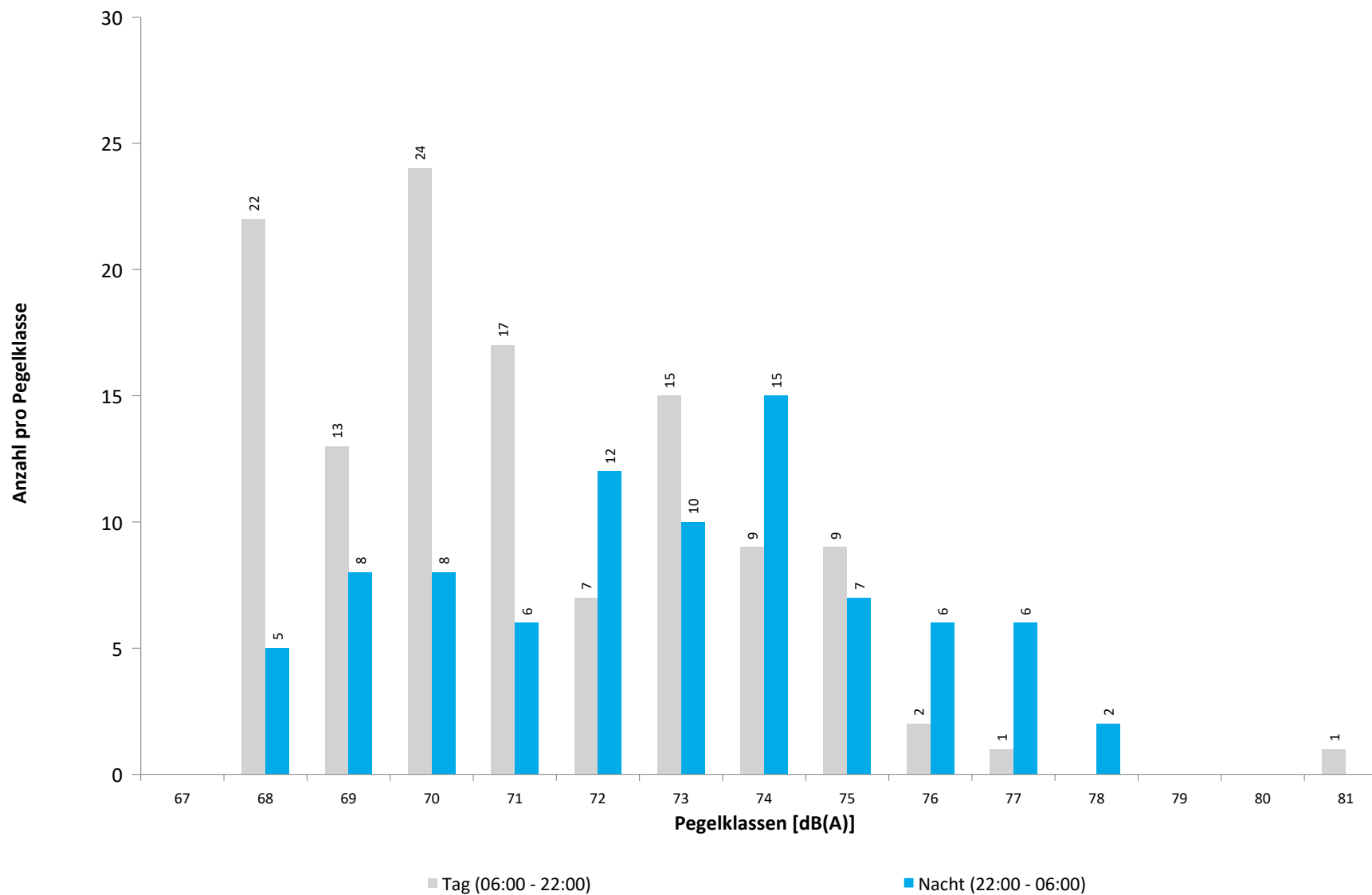


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	53,8	51,0	54,5	50,7	57,9
02.02.2021	54,4	50,2	54,9	52,5	57,7
03.02.2021	56,3	52,1	57,1	53,0	59,6
04.02.2021	57,5	48,0	55,7	60,6	60,0
05.02.2021	54,3	48,3	55,0	51,2	56,6
06.02.2021	53,4	54,7	53,3	53,7	60,9
07.02.2021	51,9	47,2	52,1	51,3	55,2
08.02.2021	48,3	46,3	48,9	45,7	53,0
09.02.2021	48,8	49,9	49,2	47,2	56,0
10.02.2021	54,6	48,9	55,6	48,2	56,8
11.02.2021	52,2	49,5	52,7	50,4	56,5
12.02.2021	52,8	47,6	53,2	51,2	55,6
13.02.2021	52,1	45,7	52,7	49,3	54,2
14.02.2021	49,7	46,0	50,0	48,6	53,5
15.02.2021	54,4	50,8	55,2	50,6	58,0
16.02.2021	54,4	51,7	55,1	50,8	58,5
17.02.2021	57,0	50,0	58,0	50,9	58,5
18.02.2021	55,8	52,0	56,5	52,7	59,3
19.02.2021	54,4	48,5	55,0	51,7	56,7
20.02.2021	54,3	46,2	55,1	50,0	55,5
21.02.2021	52,4	47,5	52,9	50,5	55,4
22.02.2021	54,5	48,8	55,2	50,8	56,8
23.02.2021	54,8	49,0	55,1	53,9	57,5
24.02.2021	56,0	49,7	56,8	51,7	58,0
25.02.2021	55,4	51,7	55,9	53,1	59,0
26.02.2021	54,9	49,3	55,5	52,3	57,4
27.02.2021	52,9	46,1	53,2	51,8	55,0
28.02.2021	51,0	46,9	51,4	49,7	54,5
Gesamt	54,2	49,6	54,7	52,3	57,3
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-0,7/+0,6	-0,5/+0,5	-1,5/+1,1	-0,5/+0,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
		47,6			52,8
	42,1	43,0	42,6	40,1	49,1
	43,7	48,7	44,1	42,2	54,3
	33,8	41,1	35,0		46,5
	40,2	35,4	41,4		42,7
	37,7	35,2	39,0		41,7
	31,5			37,5	34,7
		39,4			44,6
	43,5	44,9	44,7		50,7
	37,2	44,9	34,7	40,8	50,4
	41,0	37,0	41,7	38,3	44,4
	38,8		40,1		37,1
	30,4		31,7		28,7
	38,7	47,6	40,0		52,9
	42,6	48,5	43,8	31,9	53,9
	43,7	46,2	45,0		51,9
	45,5	48,6	45,8	44,3	54,4
	43,3	43,3	43,1	43,8	49,8
	41,2	35,3	42,4		43,0
	39,4		40,7		37,6
	40,0	42,7	41,2		48,4
	45,6	42,4	41,0	50,4	50,9
	42,2	45,2	43,4		50,8
	38,8	47,8	37,0	41,8	53,2
	41,8	45,3	41,5	42,7	51,2
	43,3		42,5	45,1	44,2
	35,0		36,2		33,2
	40,9	43,8	41,2	40,0	49,7
	-1,0/+0,8	-1,3/+1,0	-0,9/+0,8	-3,3/+1,9	-1,2/+0,9

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 03 Gärtnerei, Isernhagen
Februar 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	0	8	0	0	100		53,8	
02.02.2021	5	4	5	1	100		54,4	42,1
03.02.2021	8	6	3	2	100		56,3	43,7
04.02.2021	3	3	1	0	100		57,5	33,8
05.02.2021	0	8	0	3	100		54,3	40,2
06.02.2021	0	8	0	2	100		53,4	37,7
07.02.2021	0	6	0	1	100		51,9	31,5
08.02.2021	0	6	0	0	100		48,3	
09.02.2021	2	12	0	0	100		48,8	
10.02.2021	15	0	7	0	100		54,6	43,5
11.02.2021	21	0	4	0	100		52,2	37,2
12.02.2021	2	36	0	4	100		52,8	41,0
13.02.2021	14	25	5	0	100		52,1	38,8
14.02.2021	4	46	0	1	100		49,7	30,4
15.02.2021	1	5	0	4	100		54,4	38,7
16.02.2021	11	29	7	2	100		54,4	42,6
17.02.2021	34	0	7	0	100		57,0	43,7
18.02.2021	4	19	3	8	100		55,8	45,5
19.02.2021	38	0	7	0	100		54,4	43,3
20.02.2021	31	0	5	0	100		54,3	41,2
21.02.2021	33	0	4	0	100		52,4	39,4
22.02.2021	36	0	3	0	100		54,5	40,0
23.02.2021	50	0	5	0	100		54,8	45,6
24.02.2021	62	1	4	2	100		56,0	42,2
25.02.2021	39	0	4	0	100		55,4	38,8
26.02.2021	25	0	7	0	100		54,9	41,8
27.02.2021	13	0	7	0	100		52,9	43,3
28.02.2021	6	0	2	0	100		51,0	35,0
Gesamt	457	222	90	30	100		54,2	40,9

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)]
01.02.2021	5	3	5	1	100		51,0	47,6
02.02.2021	0	3	1	2	100		50,2	43,0
03.02.2021	6	0	6	0	100		52,1	48,7
04.02.2021	1	2	1	2	100		48,0	41,1
05.02.2021	0	4	0	1	100		48,3	35,4
06.02.2021	0	1	0	1	100		54,7	35,2
07.02.2021	0	1	0	0	100		47,2	
08.02.2021	0	5	0	0	100		46,3	
09.02.2021	0	3	0	2	100		49,9	39,4
10.02.2021	8	0	8	0	100		48,9	44,9
11.02.2021	7	1	7	0	100		49,5	44,9
12.02.2021	2	4	0	1	100		47,6	37,0
13.02.2021	0	1	0	0	100		45,7	
14.02.2021	0	1	0	0	99	T	46,0	
15.02.2021	6	0	6	0	100		50,8	47,6
16.02.2021	6	1	6	1	100		51,7	48,5
17.02.2021	4	0	4	0	100		50,0	46,2
18.02.2021	8	0	6	0	100		52,0	48,6
19.02.2021	3	0	3	0	100		48,5	43,3
20.02.2021	1	0	1	0	100		46,2	35,3
21.02.2021	1	1	0	0	100		47,5	
22.02.2021	3	0	3	0	100		48,8	42,7
23.02.2021	2	0	2	0	100		49,0	42,4
24.02.2021	6	1	4	1	100		49,7	45,2
25.02.2021	5	0	5	0	100		51,7	47,8
26.02.2021	6	0	5	0	100		49,3	45,3
27.02.2021	0	0	0	0	100		46,1	
28.02.2021	0	0	0	0	100		46,9	
Gesamt	80	32	73	12	100		49,6	43,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Die Messstelle 4 in Isernhagen wird seit Mitte des vergangenen Januar durch eine mobile Messstelle, im Bericht als MP11 aufgeführt, ersetzt.

Hintergrund sind bauliche Veränderungen an der Sendestelle der Deutschen Flugsicherung, die dazu geführt haben, dass die dort installierte Messstelle 4 nicht mehr mit Strom versorgt werden konnte. Die Messstelle 4 wird nach Abschluss der Bauarbeiten an der Sendestelle an einer wenige Meter vom ursprünglichen Standort entfernten Position voraussichtlich spätestens Ende des zweiten Quartals 2021 wieder in Betrieb genommen werden.

Äquivalente Dauerschallpegel

MP11 Mobile LMS

Februar 2021

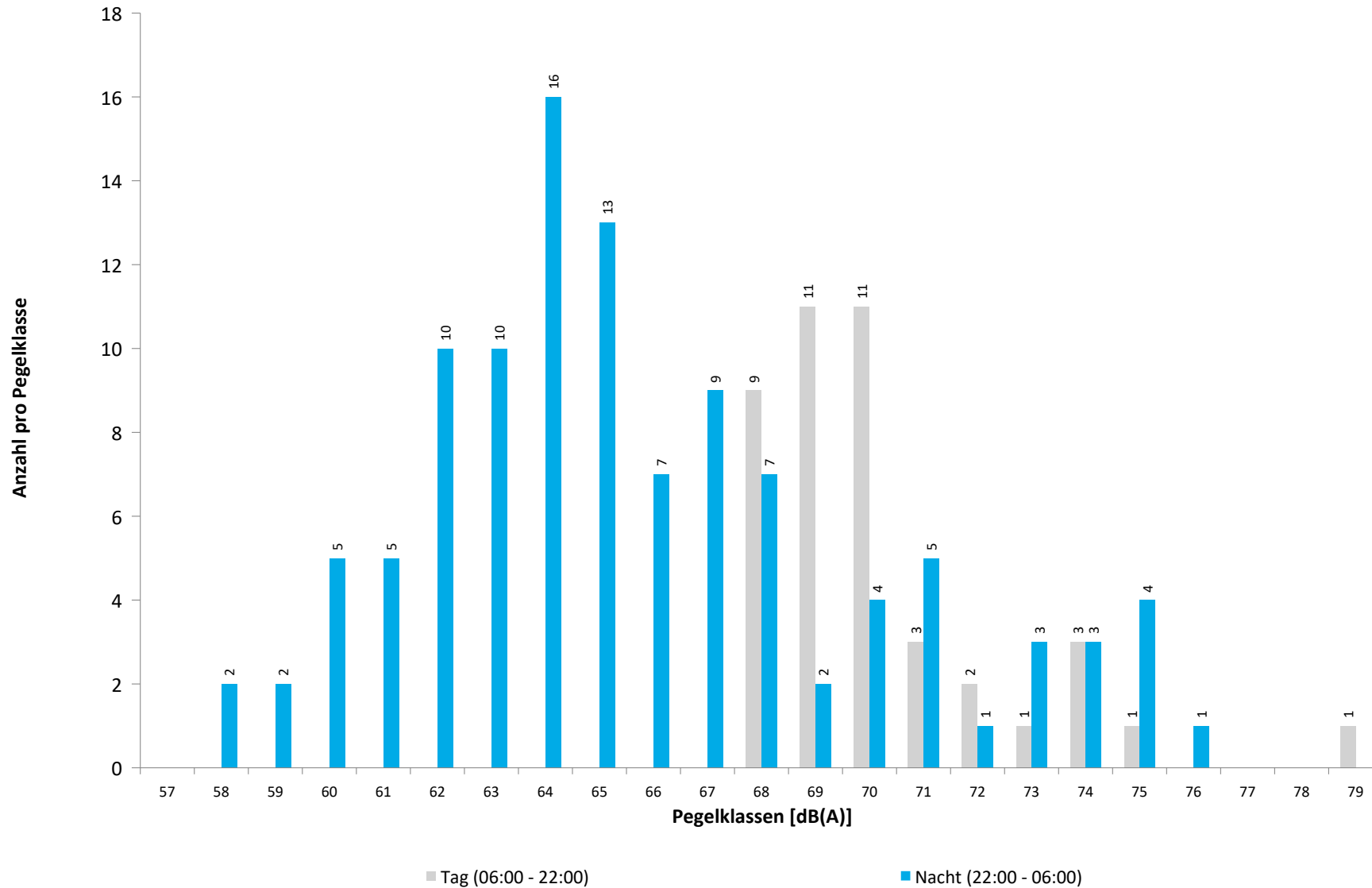


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	47,4	42,6	48,2	42,8	50,1
02.02.2021	46,0	43,5	46,3	44,9	50,5
03.02.2021	47,4	43,7	48,2	43,1	50,9
04.02.2021	46,4	43,5	46,9	44,2	50,5
05.02.2021	46,1	44,1	46,0	46,2	50,9
06.02.2021	*	*	*	*	*
07.02.2021	*	40,8	*	*	*
08.02.2021	40,0	37,9	39,8	40,5	45,0
09.02.2021	38,5	40,9	39,0	36,8	46,8
10.02.2021	43,6	41,6	44,4	39,6	48,3
11.02.2021	43,2	42,5	43,8	40,7	48,9
12.02.2021	45,3	39,2	46,2	40,7	47,4
13.02.2021	41,2	33,3	41,9	37,6	42,5
14.02.2021	41,2	36,7	41,8	38,7	44,4
15.02.2021	45,9	41,3	46,6	42,4	48,9
16.02.2021	45,4	44,8	45,8	44,1	51,2
17.02.2021	46,7	42,8	47,7	40,3	49,9
18.02.2021	47,8	46,5	48,0	47,2	53,3
19.02.2021	45,4	44,2	46,0	42,8	50,7
20.02.2021	44,6	35,1	45,2	42,1	45,6
21.02.2021	43,7	37,5	44,8	36,0	45,6
22.02.2021	45,6	46,5	46,5	41,4	52,5
23.02.2021	45,2	45,5	45,0	45,7	51,9
24.02.2021	44,2	45,3	45,1	39,2	51,3
25.02.2021	44,9	45,1	45,5	41,9	51,3
26.02.2021	45,9	39,9	46,7	42,2	48,1
27.02.2021	44,2	31,9	44,8	41,1	44,4
28.02.2021	39,8	32,7	40,5	36,8	41,6
Gesamt	45,0	42,6	45,6	42,4	49,5
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-0,9/+0,7	-0,6/+0,5	-0,9/+0,7	-0,7/+0,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
					41,5
	34,5	38,1	35,7		46,7
	38,4	41,9	39,6		43,7
					47,5
					47,8
	39,7	38,9	39,3	40,6	45,4
	*	*	*	*	*
	*	29,9	*	*	*
					36,2
					41,5
					37,5
					42,8
					38,0
					43,2
					39,0
					44,2
	35,7	36,2	36,9		42,1
	30,5	39,4	31,8		44,7
					42,0
					47,2
	29,9	39,9	31,2		45,2
	39,5	44,4	39,2	40,3	50,1
	37,9	42,8	39,2		48,3
	38,3	27,3	39,6		38,0
	38,8	29,8	40,1		39,2
	39,4	46,0	40,7		51,4
	39,8	44,8	37,3	43,4	50,6
	36,7	44,5	38,0		49,9
	33,4	41,2	34,6		46,5
	39,4	38,0	40,6		44,3
	35,6		36,9		33,9
	35,5	40,4	36,2	32,3	46,0
	-1,4/+1,0	-1,3/+0,9	-1,3/+1,0	-6,6/+2,5	-1,2/+1,0

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
MP11 Mobile LMS
Februar 2021



MP11 Mobile LMS

Februar 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	0	0	0	0	100		47,4	
02.02.2021	0	0	1	0	100		46,0	34,5
03.02.2021	0	0	0	2	100		47,4	38,4
04.02.2021	0	0	0	0	100		46,4	
05.02.2021	0	0	0	5	100		46,1	39,7
06.02.2021	0	0	0	0	5	W	*	*
07.02.2021	0	0	0	0	0	W	*	*
08.02.2021	0	0	0	0	97	W	40,0	
09.02.2021	0	0	0	0	100		38,5	
10.02.2021	0	0	0	0	100		43,6	
11.02.2021	0	0	0	0	100		43,2	
12.02.2021	0	0	0	2	100		45,3	35,7
13.02.2021	0	0	0	0	100		41,2	
14.02.2021	0	0	0	0	100		41,2	
15.02.2021	0	0	0	1	100		45,9	30,5
16.02.2021	0	0	0	0	100		45,4	
17.02.2021	0	0	1	0	100		46,7	29,9
18.02.2021	0	0	0	4	97	W	47,8	39,5
19.02.2021	0	0	3	0	100		45,4	37,9
20.02.2021	0	0	2	0	100		44,6	38,3
21.02.2021	0	0	3	0	100		43,7	38,8
22.02.2021	0	0	4	0	100		45,6	39,4
23.02.2021	0	0	2	0	100		45,2	39,8
24.02.2021	0	0	2	1	100		44,2	36,7
25.02.2021	0	0	1	0	100		44,9	33,4
26.02.2021	0	0	5	0	100		45,9	39,4
27.02.2021	0	0	3	0	100		44,2	35,6
28.02.2021	0	0	0	0	100		39,8	
Gesamt	0	0	27	15	93		45,0	35,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

MP11 Mobile LMS

Februar 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	0	0	5	1	100		42,6	41,5
02.02.2021	0	0	0	2	100		43,5	38,1
03.02.2021	0	0	6	0	100		43,7	41,9
04.02.2021	0	0	1	3	100		43,5	42,6
05.02.2021	0	0	1	2	87	T W	44,1	38,9
06.02.2021	0	0	0	0	0	T W	*	*
07.02.2021	0	0	0	1	58	T W	40,8	29,9
08.02.2021	0	0	0	3	100		37,9	36,2
09.02.2021	0	0	0	2	100		40,9	37,5
10.02.2021	0	0	8	0	100		41,6	38,0
11.02.2021	0	0	7	1	100		42,5	39,0
12.02.2021	0	0	0	2	100		39,2	36,2
13.02.2021	0	0	0	0	100		33,3	
14.02.2021	0	0	0	0	100		36,7	
15.02.2021	0	0	6	0	100		41,3	39,4
16.02.2021	0	0	6	1	100		44,8	42,0
17.02.2021	0	0	4	0	100		42,8	39,9
18.02.2021	0	0	9	0	100		46,5	44,4
19.02.2021	0	0	4	1	100		44,2	42,8
20.02.2021	0	0	1	0	100		35,1	27,3
21.02.2021	0	0	1	0	99	T	37,5	29,8
22.02.2021	0	0	6	1	100		46,5	46,0
23.02.2021	0	0	3	2	100		45,5	44,8
24.02.2021	0	0	6	2	100		45,3	44,5
25.02.2021	0	0	6	0	100		45,1	41,2
26.02.2021	0	0	5	0	100		39,9	38,0
27.02.2021	0	0	0	0	100		31,9	
28.02.2021	0	0	0	0	100		32,7	
Gesamt	0	0	85	24	94		42,6	40,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Februar 2021

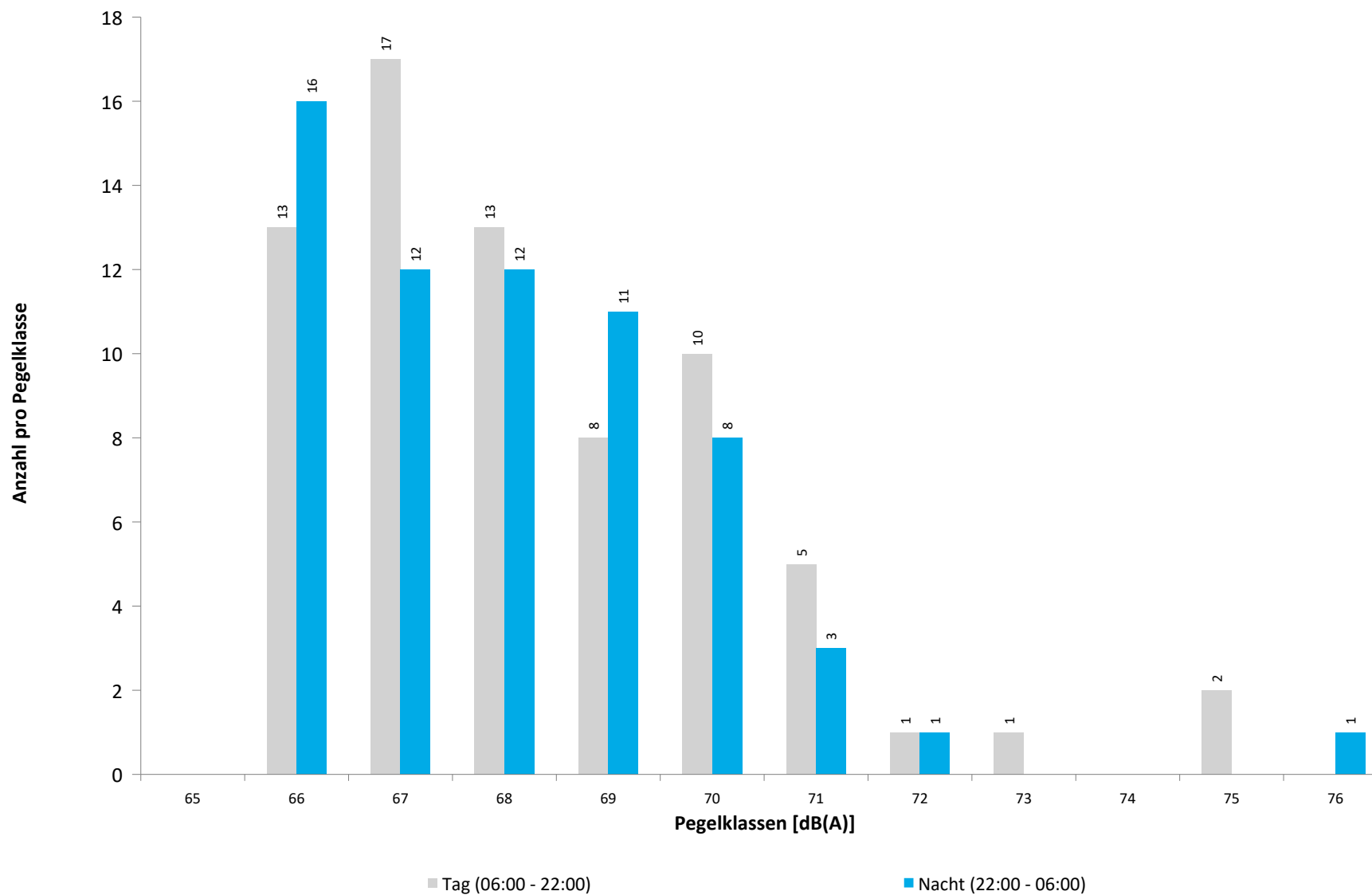


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	46,8	45,3	47,5	44,0	51,9
02.02.2021	47,6	45,2	47,8	47,2	52,2
03.02.2021	49,4	46,8	49,6	48,5	53,8
04.02.2021	48,6	43,7	49,0	47,2	51,6
05.02.2021	49,2	45,1	49,8	46,8	52,5
06.02.2021	49,0	51,2	48,8	49,3	57,2
07.02.2021	49,5	43,9	49,9	48,0	52,1
08.02.2021	49,5	41,6	50,6	40,6	50,5
09.02.2021	42,6	43,0	42,9	41,7	49,2
10.02.2021	48,2	46,7	48,8	45,0	53,3
11.02.2021	46,7	46,0	47,2	45,0	52,4
12.02.2021	47,4	43,3	47,9	45,4	50,8
13.02.2021	45,2	40,7	45,9	42,2	48,2
14.02.2021	43,2	41,5	43,4	42,4	48,2
15.02.2021	46,2	45,3	46,6	44,3	51,8
16.02.2021	47,1	47,1	47,5	45,4	53,4
17.02.2021	48,3	45,2	49,1	44,3	52,2
18.02.2021	48,8	47,6	49,3	47,2	54,2
19.02.2021	47,8	44,6	48,1	46,5	51,8
20.02.2021	55,9	42,8	57,0	45,4	55,2
21.02.2021	46,2	43,1	46,7	44,5	50,2
22.02.2021	55,6	44,7	56,7	45,6	55,5
23.02.2021	51,6	44,5	52,2	49,5	53,5
24.02.2021	48,5	45,9	49,1	46,0	52,8
25.02.2021	48,0	48,2	48,1	47,7	54,5
26.02.2021	50,0	45,3	50,5	47,7	53,0
27.02.2021	46,9	42,5	47,1	46,4	50,3
28.02.2021	45,5	42,8	45,8	44,2	49,9
Gesamt	49,3	45,4	50,0	46,2	52,7
Unsicherheit	-1,2/+1,0	-0,8/+0,7	-1,4/+1,1	-0,6/+0,5	-0,6/+0,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
		41,7			47,0
	35,2	37,5	34,8	36,0	43,4
	39,6	43,2	40,1	38,0	48,9
		33,6			38,8
	36,9	33,8	38,1		40,5
	34,7		36,0		33,0
	28,8			34,8	32,0
		34,5			39,7
	36,0	37,9	37,3		43,7
		38,8			44,0
	37,4	32,5	38,0	34,9	40,3
	32,6		33,9		30,9
	35,2	39,8	36,5		45,3
	35,9	43,6	37,1		49,0
	38,8	40,9	40,0		46,6
	40,5	44,5	40,6	39,9	50,2
	38,7	39,6	39,2	36,5	45,7
	36,9		38,1		35,1
	35,1		36,3		33,3
	37,5	38,8	38,7		44,6
	42,2	38,4	37,1	47,0	47,2
	37,7	41,6	39,0		47,2
	34,4	42,6	33,0	37,0	48,0
	28,7	39,3	30,0		44,6
	36,7		36,0	38,3	37,5
	30,8		32,0		29,0
	36,0	38,6	36,2	35,2	44,5
	-1,2/+0,9	-1,4/+1,0	-1,0/+0,8	-5,5/+2,4	-1,3/+1,0

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 05 Pestalozzi, Isernhagen
Februar 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	0	8	0	0	100		46,8	
02.02.2021	5	4	1	1	100		47,6	35,2
03.02.2021	8	6	3	2	100		49,4	39,6
04.02.2021	3	3	0	0	100		48,6	
05.02.2021	0	8	0	3	100		49,2	36,9
06.02.2021	0	8	0	2	100		49,0	34,7
07.02.2021	0	6	0	1	100		49,5	28,8
08.02.2021	0	6	0	0	100		49,5	
09.02.2021	2	12	0	0	100		42,6	
10.02.2021	15	0	2	0	100		48,2	36,0
11.02.2021	21	0	0	0	100		46,7	
12.02.2021	2	36	1	3	100		47,4	37,4
13.02.2021	14	25	2	0	100		45,2	32,6
14.02.2021	4	46	0	0	100		43,2	
15.02.2021	1	5	0	3	100		46,2	35,2
16.02.2021	11	29	2	0	100		47,1	35,9
17.02.2021	34	0	5	0	100		48,3	38,8
18.02.2021	4	19	1	6	100		48,8	40,5
19.02.2021	38	0	5	0	100		47,8	38,7
20.02.2021	31	0	3	0	100		55,9	36,9
21.02.2021	33	0	3	0	100		46,2	35,1
22.02.2021	36	0	2	0	100		55,6	37,5
23.02.2021	50	0	5	0	100		51,6	42,2
24.02.2021	62	1	2	2	100		48,5	37,7
25.02.2021	39	0	3	0	100		48,0	34,4
26.02.2021	25	0	1	0	100		50,0	28,7
27.02.2021	13	0	4	0	100		46,9	36,7
28.02.2021	6	0	2	0	100		45,5	30,8
Gesamt	457	222	47	23	100		49,3	36,0

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)]
01.02.2021	5	3	4	1	100		45,3	41,7
02.02.2021	0	3	0	2	100		45,2	37,5
03.02.2021	6	0	6	0	100		46,8	43,2
04.02.2021	1	1	0	1	100		43,7	33,6
05.02.2021	0	4	0	1	100		45,1	33,8
06.02.2021	0	1	0	0	100		51,2	
07.02.2021	0	1	0	0	100		43,9	
08.02.2021	0	5	0	0	100		41,6	
09.02.2021	0	3	0	1	100		43,0	34,5
10.02.2021	8	0	3	0	100		46,7	37,9
11.02.2021	7	1	4	0	100		46,0	38,8
12.02.2021	2	4	0	1	100		43,3	32,5
13.02.2021	0	1	0	0	100		40,7	
14.02.2021	0	1	0	0	99	T	41,5	
15.02.2021	6	0	3	0	100		45,3	39,8
16.02.2021	6	1	6	1	100		47,1	43,6
17.02.2021	4	0	4	0	100		45,2	40,9
18.02.2021	8	0	6	0	100		47,6	44,5
19.02.2021	3	0	3	0	100		44,6	39,6
20.02.2021	1	0	0	0	100		42,8	
21.02.2021	1	1	0	0	100		43,1	
22.02.2021	3	0	3	0	100		44,7	38,8
23.02.2021	2	0	2	0	100		44,5	38,4
24.02.2021	6	1	3	1	100		45,9	41,6
25.02.2021	5	0	5	0	100		48,2	42,6
26.02.2021	6	0	3	0	100		45,3	39,3
27.02.2021	0	0	0	0	100		42,5	
28.02.2021	0	0	0	0	100		42,8	
Gesamt	80	31	55	9	100		45,4	38,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 06 Stelingen, Garbsen

Februar 2021

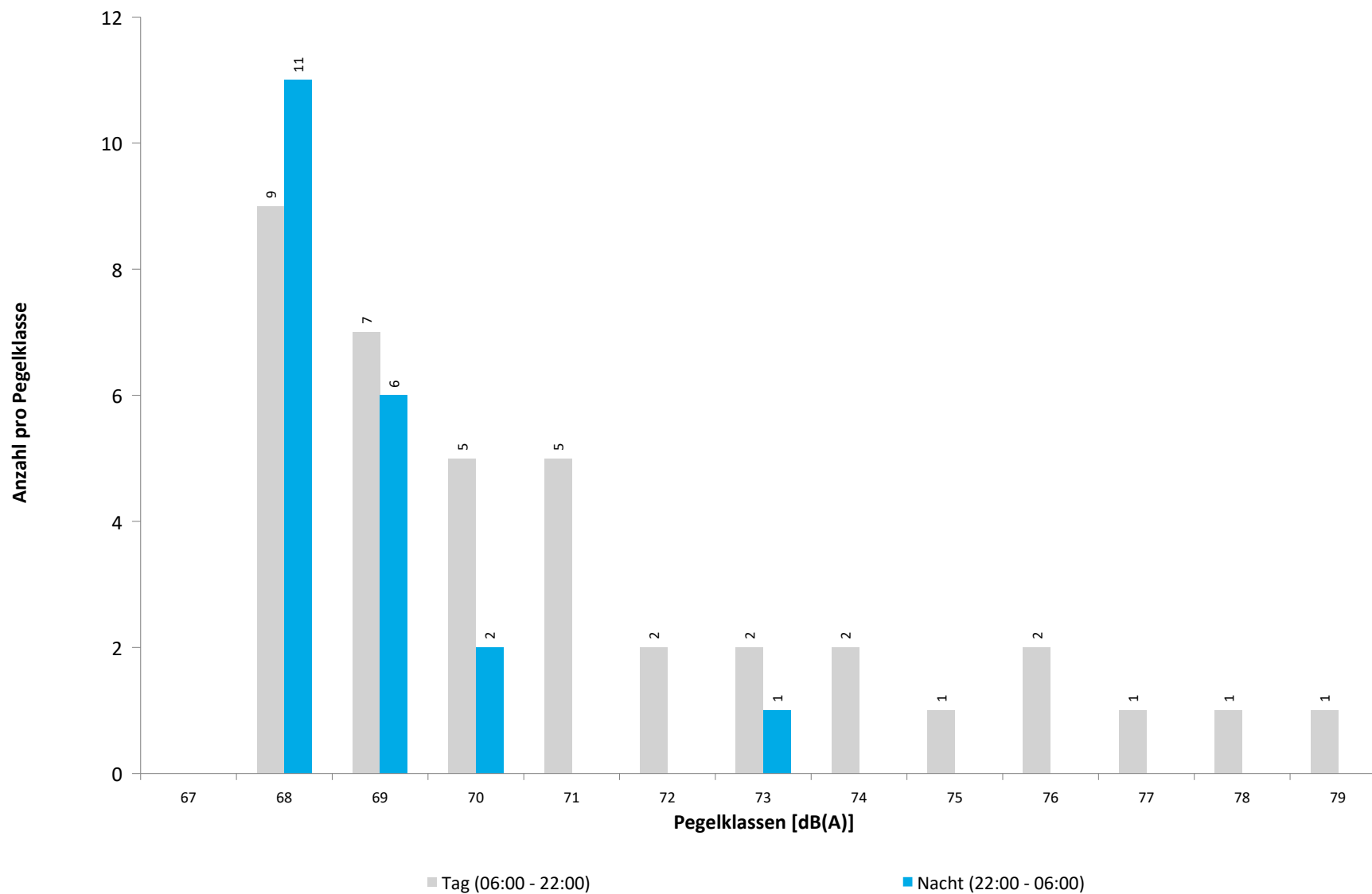


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	52,6	46,8	53,1	50,5	55,1
02.02.2021	52,8	47,4	53,2	51,3	55,6
03.02.2021	53,6	47,8	54,2	50,9	56,0
04.02.2021	53,3	45,6	54,0	50,6	54,8
05.02.2021	53,2	48,7	53,8	51,2	56,2
06.02.2021	*	*	*	*	*
07.02.2021	*	47,4	*	*	*
08.02.2021	45,9	45,1	46,4	44,5	51,6
09.02.2021	48,8	45,7	49,2	47,5	52,9
10.02.2021	50,9	46,6	51,6	47,7	54,1
11.02.2021	51,3	46,6	51,8	49,3	54,3
12.02.2021	52,3	44,5	52,9	49,9	53,8
13.02.2021	51,4	45,5	51,9	49,5	53,8
14.02.2021	49,9	44,0	50,4	47,8	52,3
15.02.2021	52,8	45,9	53,6	49,2	54,6
16.02.2021	52,5	47,4	53,1	50,5	55,4
17.02.2021	53,7	47,5	54,4	50,2	55,8
18.02.2021	54,4	49,3	54,8	52,6	57,3
19.02.2021	54,0	46,5	54,5	51,6	55,7
20.02.2021	52,9	44,5	53,5	50,4	54,2
21.02.2021	51,9	45,8	52,5	49,3	54,1
22.02.2021	53,6	46,8	54,3	50,4	55,4
23.02.2021	52,8	46,6	53,3	50,5	55,0
24.02.2021	53,0	46,3	53,6	50,3	54,9
25.02.2021	53,4	47,6	54,0	50,9	55,8
26.02.2021	53,3	46,7	53,9	51,1	55,4
27.02.2021	52,0	44,4	52,7	49,1	53,6
28.02.2021	50,8	44,7	51,2	49,4	53,2
Gesamt	52,5	46,5	53,1	50,1	54,9
Unsicherheit	-0,4/+0,3	-0,3/+0,4	-0,4/+0,3	-0,4/+0,3	-0,4/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
					37,0
					42,2
					37,2
					42,4
					39,0
					44,2
	34,6		35,9		32,9
	*	*	*	*	*
	*		*	*	*
					35,0
					40,2
	32,5		33,7		30,7
	34,4	38,6	35,7		44,1
	36,0	41,1	37,2		46,5
	35,1	42,6	27,7	40,4	48,3
	46,6	38,2	47,0	45,4	48,1
	40,9		42,1		39,1
	44,3		45,6		42,6
	40,4		41,6		38,6
	36,6	33,4	37,9		40,1
	38,8		40,0		37,0
	38,8	34,3	40,0		41,5
	30,8	34,0	32,1		39,6
	35,8		37,0		34,0
	35,5		36,8		33,8
	37,3	34,4	38,2	32,5	41,3
	-2,9/+1,7	-2,5/+1,4	-2,7/+1,7	n.a/+3,1	-1,9/+1,4

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 06 Stelingen, Garbsen
Februar 2021



M 06 Stelingen, Garbsen

Februar 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	0	1	0	0	100		52,6	
02.02.2021	0	4	0	0	100		52,8	
03.02.2021	0	6	0	0	100		53,6	
04.02.2021	0	7	0	1	100		53,3	34,6
05.02.2021	0	0	0	0	100		53,2	
06.02.2021	0	0	0	0	5	W	*	*
07.02.2021	0	0	0	0	0	W	*	*
08.02.2021	0	1	0	0	97	W	45,9	
09.02.2021	0	1	0	0	100		48,8	
10.02.2021	0	11	0	0	100		50,9	
11.02.2021	0	21	0	0	100		51,3	
12.02.2021	0	1	0	0	100		52,3	
13.02.2021	0	9	0	0	100		51,4	
14.02.2021	0	0	0	0	100		49,9	
15.02.2021	0	0	1	0	100		52,8	32,5
16.02.2021	0	12	0	1	100		52,5	34,4
17.02.2021	0	31	0	2	100		53,7	36,0
18.02.2021	6	7	3	0	97	W	54,4	35,1
19.02.2021	0	61	0	10	100		54,0	46,6
20.02.2021	0	45	0	4	100		52,9	40,9
21.02.2021	0	47	0	5	100		51,9	44,3
22.02.2021	0	56	0	3	100		53,6	40,4
23.02.2021	0	60	0	1	100		52,8	36,6
24.02.2021	0	77	0	1	100		53,0	38,8
25.02.2021	0	56	0	3	100		53,4	38,8
26.02.2021	0	26	0	1	100		53,3	30,8
27.02.2021	0	16	0	1	100		52,0	35,8
28.02.2021	0	6	0	1	100		50,8	35,5
Gesamt	6	562	4	34	93		52,5	37,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	0	4	0	1	99	T	46,8	37,0
02.02.2021	0	3	0	1	99	T	47,4	37,2
03.02.2021	0	5	0	2	99	T	47,8	39,0
04.02.2021	0	3	0	0	99	T	45,6	
05.02.2021	0	0	0	0	87	T W	48,7	
06.02.2021	0	0	0	0	0	T W	*	*
07.02.2021	0	0	0	0	58	T W	47,4	
08.02.2021	0	0	0	0	99	T	45,1	
09.02.2021	0	3	0	1	99	T	45,7	35,0
10.02.2021	0	6	0	0	99	T	46,6	
11.02.2021	0	6	0	0	99	T	46,6	
12.02.2021	0	2	0	0	99	T	44,5	
13.02.2021	0	1	0	0	99	T	45,5	
14.02.2021	0	0	0	0	99	T	44,0	
15.02.2021	0	6	0	0	99	T	45,9	
16.02.2021	0	6	0	2	99	T	47,4	38,6
17.02.2021	0	5	0	3	99	T	47,5	41,1
18.02.2021	0	7	0	5	99	T	49,3	42,6
19.02.2021	0	3	0	2	99	T	46,5	38,2
20.02.2021	0	1	0	0	99	T	44,5	
21.02.2021	0	1	0	0	99	T	45,8	
22.02.2021	0	6	0	0	99	T	46,8	
23.02.2021	0	5	0	1	99	T	46,6	33,4
24.02.2021	0	7	0	0	99	T	46,3	
25.02.2021	0	7	0	1	99	T	47,6	34,3
26.02.2021	0	2	0	1	99	T	46,7	34,0
27.02.2021	0	0	0	0	99	T	44,4	
28.02.2021	0	0	0	0	99	T	44,7	
Gesamt	0	89	0	20	94		46,5	34,4

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

Februar 2021

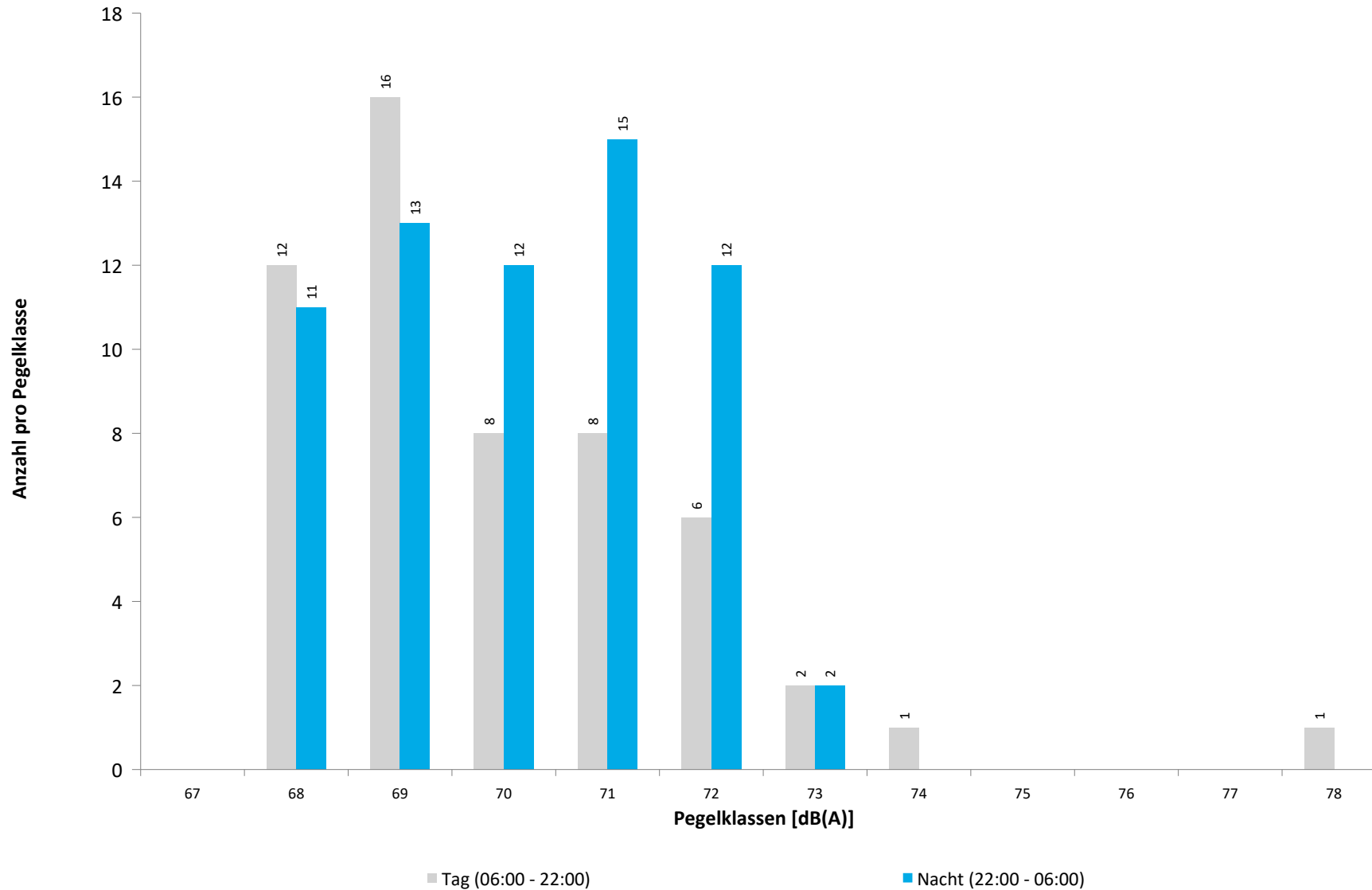


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	50,5	46,7	51,4	45,9	53,9
02.02.2021	50,0	47,7	50,5	47,6	54,5
03.02.2021	52,1	48,5	52,8	49,0	55,7
04.02.2021	51,0	45,8	51,8	46,7	53,5
05.02.2021	51,8	50,5	52,0	51,0	56,9
06.02.2021	*	*	*	*	*
07.02.2021	*	50,7	*	*	*
08.02.2021	49,7	45,8	50,5	46,3	53,2
09.02.2021	48,2	47,2	48,8	46,0	53,7
10.02.2021	48,4	48,7	48,4	48,2	55,0
11.02.2021	48,8	48,2	49,3	46,8	54,6
12.02.2021	50,3	46,6	51,1	46,6	53,8
13.02.2021	85,2	45,5	86,5	47,3	83,5
14.02.2021	47,4	47,6	47,9	45,7	53,8
15.02.2021	50,7	47,6	51,5	46,9	54,6
16.02.2021	50,3	49,8	50,9	47,4	56,1
17.02.2021	52,4	48,3	53,4	46,0	55,5
18.02.2021	52,4	50,6	52,9	50,5	57,4
19.02.2021	52,1	45,4	52,9	48,1	53,9
20.02.2021	50,1	45,6	50,9	46,2	53,1
21.02.2021	88,5	42,9	49,0	94,6	91,8
22.02.2021	50,2	46,2	51,1	45,1	53,4
23.02.2021	51,9	45,3	52,9	45,7	53,6
24.02.2021	50,9	46,9	51,8	46,2	54,2
25.02.2021	51,4	48,2	52,3	46,2	55,1
26.02.2021	51,4	47,6	52,1	48,4	54,9
27.02.2021	48,9	42,5	49,5	46,3	51,0
28.02.2021	47,3	43,2	47,8	45,2	50,7
Gesamt	76,1	47,4	72,3	80,4	78,2
Unsicherheit	-16,2/+3,0	-0,5/+0,6	n.a./+3,6	n.a./+3,7	n.a./+3,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
					47,6
	31,0	41,8	32,3		47,1
	37,4	46,4	38,7		51,7
		41,3			46,5
	34,9			40,9	38,3
	*	*	*	*	*
	*		*	*	*
		42,0			47,2
		45,1			50,3
	35,3	42,5	36,6		47,9
		36,3			41,5
	33,4		34,6		31,6
	36,5	41,9	37,7		47,4
	38,6	44,7	39,9		50,1
	40,4	46,7	41,6		52,1
	40,3	45,6	40,1	41,0	51,3
	42,7	42,8	42,7	42,6	49,2
	42,7	38,4	43,9		45,5
	39,7	35,7	41,0		42,7
	34,8	41,1	36,1		46,5
	38,7	39,5	40,0		45,4
	36,6	44,3	36,1	37,8	49,8
	35,0	45,2	36,2		50,5
	43,6	42,5	44,4	39,0	48,9
	37,3		38,6		35,6
	35,8		37,1		34,0
	37,5	42,0	38,3	33,4	47,6
	-1,5/+1,1	-1,2/+0,8	-1,5/+1,1	-3,8/+2,0	-1,0/+0,9

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 07 Kindergarten, Garbsen
Februar 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	13	1	0	0	100		50,5	
02.02.2021	4	4	0	1	100		50,0	31,0
03.02.2021	5	6	0	2	100		52,1	37,4
04.02.2021	4	7	0	0	100		51,0	
05.02.2021	16	0	1	0	100		51,8	34,9
06.02.2021	10	0	0	0	5	W	*	*
07.02.2021	8	0	0	0	0	W	*	*
08.02.2021	7	1	0	0	97	W	49,7	
09.02.2021	13	2	0	0	100		48,2	
10.02.2021	1	12	0	0	100		48,4	
11.02.2021	1	22	0	1	100		48,8	35,3
12.02.2021	35	1	0	0	100		50,3	
13.02.2021	29	9	0	1	100		85,2	33,4
14.02.2021	42	0	0	0	100		47,4	
15.02.2021	7	0	1	0	100		50,7	36,5
16.02.2021	32	12	0	2	100		50,3	38,6
17.02.2021	0	32	0	3	100		52,4	40,4
18.02.2021	22	8	2	2	97	W	52,4	40,3
19.02.2021	4	61	0	7	100		52,1	42,7
20.02.2021	4	45	0	6	100		50,1	42,7
21.02.2021	0	48	0	4	100		88,5	39,7
22.02.2021	1	56	1	1	100		50,2	34,8
23.02.2021	0	60	0	3	100		51,9	38,7
24.02.2021	0	78	0	3	100		50,9	36,6
25.02.2021	0	56	0	1	100		51,4	35,0
26.02.2021	1	26	0	7	100		51,4	43,6
27.02.2021	1	16	0	3	100		48,9	37,3
28.02.2021	1	6	0	2	100		47,3	35,8
Gesamt	261	569	5	49	93		76,1	37,5

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)]
01.02.2021	1	4	0	3	100		46,7	42,4
02.02.2021	6	3	1	2	100		47,7	41,8
03.02.2021	0	7	0	5	100		48,5	46,4
04.02.2021	6	3	0	2	100		45,8	41,3
05.02.2021	7	0	0	0	87	T W	50,5	
06.02.2021	1	0	0	0	0	T W	*	*
07.02.2021	0	0	0	0	58	T W	50,7	
08.02.2021	5	0	0	0	100		45,8	
09.02.2021	5	3	0	3	100		47,2	42,0
10.02.2021	0	7	0	5	100		48,7	45,1
11.02.2021	0	7	0	3	100		48,2	42,5
12.02.2021	5	2	0	1	100		46,6	36,3
13.02.2021	0	1	0	0	100		45,5	
14.02.2021	1	0	0	0	100		47,6	
15.02.2021	0	6	0	3	100		47,6	41,9
16.02.2021	1	6	0	5	100		49,8	44,7
17.02.2021	2	5	0	5	100		48,3	46,7
18.02.2021	3	7	0	6	100		50,6	45,6
19.02.2021	0	3	0	3	100		45,4	42,8
20.02.2021	0	1	0	1	100		45,6	38,4
21.02.2021	0	1	0	1	100		42,9	35,7
22.02.2021	1	7	0	2	100		46,2	41,1
23.02.2021	3	5	0	2	100		45,3	39,5
24.02.2021	2	7	0	4	100		46,9	44,3
25.02.2021	0	7	0	5	100		48,2	45,2
26.02.2021	0	3	0	3	100		47,6	42,5
27.02.2021	0	0	0	0	100		42,5	
28.02.2021	0	0	0	0	100		43,2	
Gesamt	49	95	1	64	94		47,4	42,0

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

Februar 2021

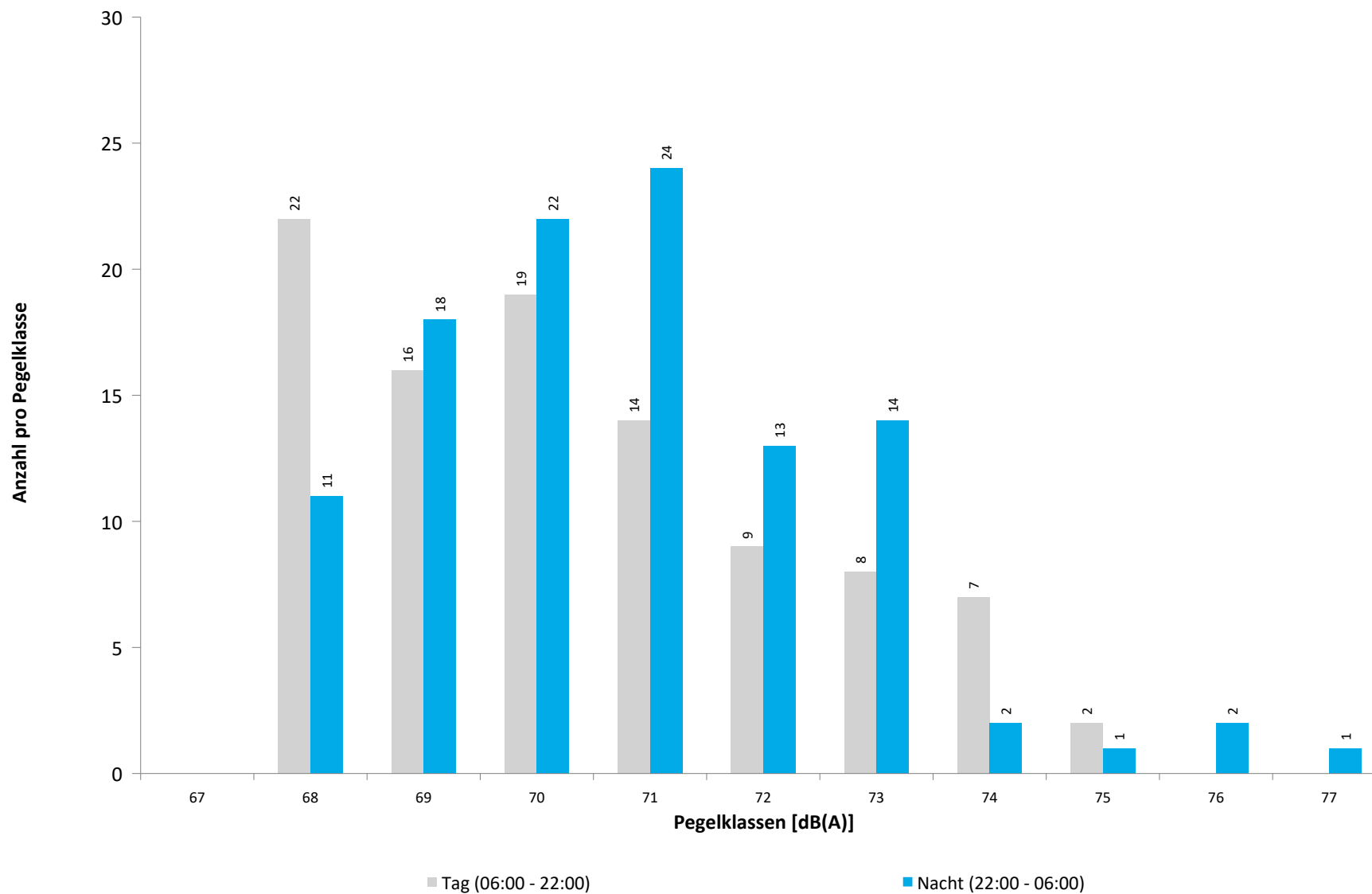


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	48,5	46,5	49,4	43,7	53,1
02.02.2021	50,6	50,3	51,5	45,7	56,5
03.02.2021	51,7	47,1	52,1	50,4	54,9
04.02.2021	52,0	48,5	52,6	49,4	55,7
05.02.2021	65,5	48,4	66,7	49,6	64,3
06.02.2021	*	*	*	*	*
07.02.2021	*	44,0	*	*	*
08.02.2021	45,0	45,2	45,0	44,9	51,6
09.02.2021	46,4	47,1	47,2	42,8	53,2
10.02.2021	46,9	46,8	46,7	47,6	53,3
11.02.2021	48,1	47,8	48,7	45,2	54,0
12.02.2021	48,8	46,7	49,7	43,1	53,3
13.02.2021	46,9	41,9	47,3	45,4	49,8
14.02.2021	44,8	43,3	45,2	43,4	50,0
15.02.2021	49,9	47,1	50,7	45,9	54,0
16.02.2021	49,0	50,2	49,4	47,3	56,3
17.02.2021	54,8	49,3	55,9	46,5	57,0
18.02.2021	53,9	48,8	54,9	48,0	56,4
19.02.2021	52,2	45,9	53,2	46,5	54,1
20.02.2021	48,8	45,2	49,3	46,6	52,5
21.02.2021	47,9	45,6	47,7	48,4	52,7
22.02.2021	49,2	47,6	49,9	46,2	54,2
23.02.2021	48,7	49,1	49,2	46,5	55,3
24.02.2021	49,8	50,3	50,4	47,7	56,5
25.02.2021	51,1	47,8	51,9	47,2	54,9
26.02.2021	49,7	48,2	50,2	47,2	54,8
27.02.2021	46,9	43,3	47,1	46,5	50,8
28.02.2021	46,0	43,4	46,4	44,4	50,4
Gesamt	53,6	47,4	54,6	46,8	55,5
Unsicherheit	-6,3/+2,5	-0,6/+0,5	-7,1/+2,6	-0,6/+0,5	-1,8/+1,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	41,0	42,7	42,2		48,5
	38,9	48,2	39,6	35,9	53,5
	40,2	43,7	40,9	36,7	49,4
	34,9	46,8	36,2		52,1
	44,3	44,7	42,4	47,6	51,1
	*	*	*	*	*
	*		*	*	*
	37,2	42,1	36,4	39,0	47,9
	38,0	45,4	39,2		50,8
	36,1	44,4	34,3	39,1	49,9
	38,7	42,1	38,7	38,7	47,9
	37,2	44,4	38,5		49,8
	40,9		41,4	39,0	40,5
	30,9		32,2		29,1
	39,3	43,2	40,5		48,7
	41,8	43,8	42,5	38,9	49,7
	38,4	47,4	39,6		52,7
	43,6	45,4	44,3	40,6	51,3
	39,6	39,6	40,2	36,8	45,8
	42,9	38,2	43,5	40,5	45,9
	37,2		37,2	37,1	37,3
	37,3	42,5	38,5		48,0
	34,9	46,3	36,2		51,6
	34,1	45,0		40,1	50,4
	32,6	43,6	33,8		48,9
	42,1	40,1	42,6	40,0	46,9
	39,6		38,5	41,8	40,6
	30,9		32,2		29,2
Gesamt	39,4	43,4	39,8	38,2	49,1
Unsicherheit	-0,9/+0,8	-1,1/+0,8	-0,9/+0,8	-2,5/+1,6	-0,8/+0,8

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 08 Reithalle, Garbsen
Februar 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	13	1	6	0	100		48,5	41,0
02.02.2021	4	1	3	1	100		50,6	38,9
03.02.2021	5	7	3	2	100		51,7	40,2
04.02.2021	4	5	1	0	100		52,0	34,9
05.02.2021	16	0	7	0	100		65,5	44,3
06.02.2021	10	0	0	0	5	W	*	*
07.02.2021	8	0	0	0	0	W	*	*
08.02.2021	7	0	2	0	97	W	45,0	37,2
09.02.2021	13	2	4	0	100		46,4	38,0
10.02.2021	1	9	1	1	100		46,9	36,1
11.02.2021	1	21	1	2	100		48,1	38,7
12.02.2021	35	3	3	0	100		48,8	37,2
13.02.2021	29	12	4	2	100		46,9	40,9
14.02.2021	42	0	1	0	100		44,8	30,9
15.02.2021	7	0	4	0	100		49,9	39,3
16.02.2021	32	13	2	3	100		49,0	41,8
17.02.2021	0	34	0	3	100		54,8	38,4
18.02.2021	22	7	6	4	97	W	53,9	43,6
19.02.2021	4	53	1	3	100		52,2	39,6
20.02.2021	4	47	2	4	100		48,8	42,9
21.02.2021	0	42	0	3	100		47,9	37,2
22.02.2021	1	54	2	0	100		49,2	37,3
23.02.2021	0	60	0	2	100		48,7	34,9
24.02.2021	0	78	0	1	100		49,8	34,1
25.02.2021	0	54	0	1	100		51,1	32,6
26.02.2021	1	30	0	7	100		49,7	42,1
27.02.2021	1	17	1	3	100		46,9	39,6
28.02.2021	1	5	0	1	100		46,0	30,9
Gesamt	261	555	54	43	93		53,6	39,4

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)]
01.02.2021	1	4	1	3	100		46,5	42,7
02.02.2021	6	3	7	3	100		50,3	48,2
03.02.2021	0	8	0	5	100		47,1	43,7
04.02.2021	6	2	5	2	100		48,5	46,8
05.02.2021	7	0	4	0	87	T W	48,4	44,7
06.02.2021	1	0	0	0	0	T W	*	*
07.02.2021	0	0	0	0	58	T W	44,0	
08.02.2021	5	0	4	0	100		45,2	42,1
09.02.2021	5	3	5	3	100		47,1	45,4
10.02.2021	0	7	0	6	100		46,8	44,4
11.02.2021	0	7	0	3	100		47,8	42,1
12.02.2021	5	2	5	1	100		46,7	44,4
13.02.2021	0	1	0	0	99	T	41,9	
14.02.2021	1	0	0	0	100		43,3	
15.02.2021	0	6	0	5	100		47,1	43,2
16.02.2021	1	6	1	5	100		50,2	43,8
17.02.2021	2	5	2	5	100		49,3	47,4
18.02.2021	3	7	2	5	100		48,8	45,4
19.02.2021	0	3	0	2	100		45,9	39,6
20.02.2021	0	1	0	1	100		45,2	38,2
21.02.2021	0	1	0	0	100		45,6	
22.02.2021	1	5	1	3	100		47,6	42,5
23.02.2021	3	4	3	3	100		49,1	46,3
24.02.2021	2	6	2	4	100		50,3	45,0
25.02.2021	0	5	0	4	100		47,8	43,6
26.02.2021	0	3	0	3	100		48,2	40,1
27.02.2021	0	0	0	0	100		43,3	
28.02.2021	0	0	0	0	100		43,4	
Gesamt	49	89	42	66	94		47,4	43,4

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

Februar 2021

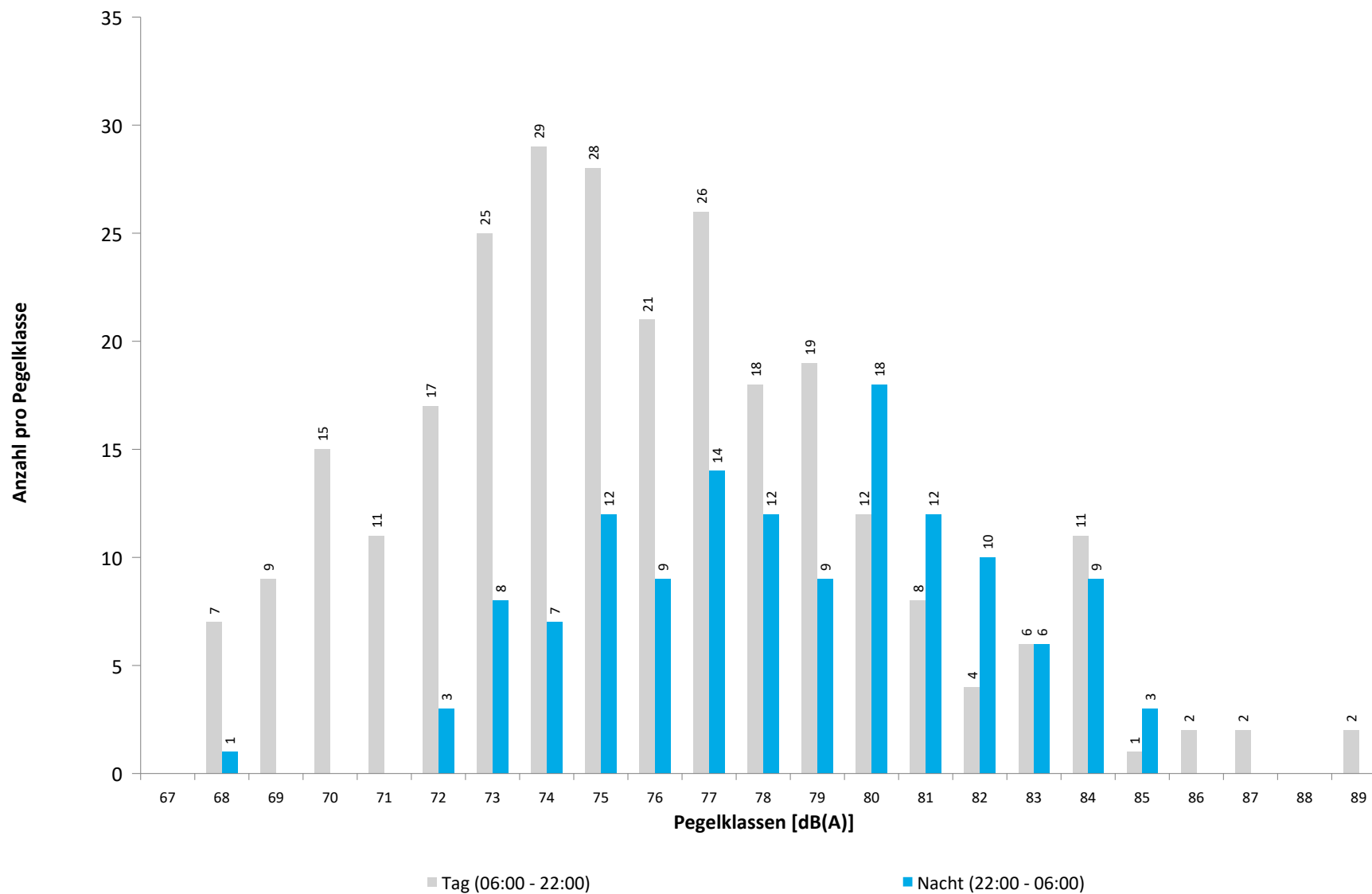


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	52,6	50,9	53,6	46,0	57,4
02.02.2021	52,2	55,9	52,9	49,3	61,6
03.02.2021	53,9	51,9	54,4	51,9	58,7
04.02.2021	52,1	55,5	53,1	46,7	61,1
05.02.2021	56,5	54,9	56,1	57,3	61,6
06.02.2021	*	*	*	*	*
07.02.2021	*	46,4	*	*	*
08.02.2021	53,3	50,9	54,0	50,5	57,8
09.02.2021	53,7	52,8	54,9	44,4	59,0
10.02.2021	49,5	51,6	49,9	47,9	57,5
11.02.2021	50,9	51,4	51,4	48,6	57,6
12.02.2021	54,0	52,2	55,0	47,1	58,7
13.02.2021	52,3	50,1	52,8	50,2	56,9
14.02.2021	49,7	43,2	50,8	42,6	51,4
15.02.2021	52,7	50,3	53,7	45,0	56,9
16.02.2021	51,8	52,8	52,5	48,4	58,8
17.02.2021	53,9	54,2	54,9	46,5	60,2
18.02.2021	55,0	53,7	55,6	53,0	60,3
19.02.2021	53,0	49,8	53,7	49,2	56,8
20.02.2021	53,1	46,0	53,7	50,3	54,9
21.02.2021	49,1	46,0	49,9	44,7	52,9
22.02.2021	51,4	51,3	52,3	46,3	57,4
23.02.2021	50,8	52,9	51,4	48,6	58,8
24.02.2021	51,5	53,3	52,1	49,3	59,2
25.02.2021	53,5	53,1	54,4	47,7	59,3
26.02.2021	53,9	50,4	54,4	51,3	57,6
27.02.2021	53,4	40,9	53,3	53,4	54,2
28.02.2021	48,2	41,3	48,5	47,0	50,3
Gesamt	52,7	51,9	53,4	49,9	58,3
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-0,8/+0,6	-0,4/+0,4	-1,4/+1,0	-0,6/+0,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2021	50,4	50,1	51,6		56,2
02.02.2021	49,2	55,6	50,0	44,9	61,1
03.02.2021	49,9	51,1	50,8	45,5	57,1
04.02.2021	47,7	55,3	48,9		60,6
05.02.2021	55,1	54,4	54,2	56,9	60,9
06.02.2021	*	*	*	*	*
07.02.2021	*		*	*	*
08.02.2021	50,9	50,1	51,4	49,1	56,6
09.02.2021	45,7	52,5	46,7	38,2	57,9
10.02.2021	45,9	51,0	46,1	44,9	56,6
11.02.2021	47,9	50,6	48,2	46,6	56,4
12.02.2021	51,2	51,8	52,3	42,8	57,7
13.02.2021	49,5	37,9	49,6	49,0	50,3
14.02.2021	48,1	38,9	49,3		48,4
15.02.2021	49,1	49,6	50,3		55,5
16.02.2021	48,7	52,0	49,4	45,2	57,7
17.02.2021	47,4	54,0	48,4	41,8	59,4
18.02.2021	51,8	52,9	52,5	49,0	58,9
19.02.2021	49,4	49,0	50,2	45,1	55,3
20.02.2021	50,5	44,4	51,0	48,6	52,9
21.02.2021	43,8	43,7	45,0		49,8
22.02.2021	45,8	50,7	47,1		56,2
23.02.2021	44,7	52,4	45,9		57,8
24.02.2021	45,8	52,8	45,6	46,3	58,3
25.02.2021	43,0	52,2	44,3		57,6
26.02.2021	50,5	49,1	51,0	48,4	55,7
27.02.2021	49,9		50,3	48,4	49,5
28.02.2021	44,2		44,3	44,1	44,3
Gesamt	49,2	51,1	49,7	46,8	57,0
Unsicherheit	-0,9/+0,8	-1,0/+0,7	-0,7/+0,6	-3,1/+1,8	-0,8/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 09 Heitlingen, Garbsen
Februar 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2021	13	1	11	1	100		52,6	50,4
02.02.2021	4	4	4	4	100		52,2	49,2
03.02.2021	5	7	4	5	100		53,9	49,9
04.02.2021	4	7	4	5	100		52,1	47,7
05.02.2021	16	0	15	0	100		56,5	55,1
06.02.2021	10	0	0	0	5	W	*	*
07.02.2021	8	0	0	0	0	W	*	*
08.02.2021	7	1	7	2	97	W	53,3	50,9
09.02.2021	13	2	5	1	100		53,7	45,7
10.02.2021	1	13	3	5	100		49,5	45,9
11.02.2021	1	24	1	10	100		50,9	47,9
12.02.2021	35	3	28	0	100		54,0	51,2
13.02.2021	29	12	10	7	100		52,3	49,5
14.02.2021	42	0	14	0	100		49,7	48,1
15.02.2021	7	0	8	0	100		52,7	49,1
16.02.2021	32	15	3	6	100		51,8	48,7
17.02.2021	0	36	0	10	100		53,9	47,4
18.02.2021	16	9	11	8	97	W	55,0	51,8
19.02.2021	4	63	3	9	100		53,0	49,4
20.02.2021	4	49	2	10	100		53,1	50,5
21.02.2021	0	48	0	4	100		49,1	43,8
22.02.2021	1	58	2	5	100		51,4	45,8
23.02.2021	0	62	0	4	100		50,8	44,7
24.02.2021	0	81	0	8	100		51,5	45,8
25.02.2021	0	59	0	5	100		53,5	43,0
26.02.2021	1	33	1	12	100		53,9	50,5
27.02.2021	1	19	1	10	100		53,4	49,9
28.02.2021	1	7	1	4	100		48,2	44,2
Gesamt	255	613	138	135	93		52,7	49,2

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)]
01.02.2021	1	4	1	4	100		50,9	50,1
02.02.2021	6	3	7	3	100		55,9	55,6
03.02.2021	0	8	0	5	100		51,9	51,1
04.02.2021	6	3	6	2	100		55,5	55,3
05.02.2021	7	0	7	0	87	T W	54,9	54,4
06.02.2021	1	0	0	0	0	T W	*	*
07.02.2021	0	0	0	0	58	T W	46,4	
08.02.2021	5	0	5	0	100		50,9	50,1
09.02.2021	5	3	5	3	100		52,8	52,5
10.02.2021	0	7	0	7	100		51,6	51,0
11.02.2021	0	7	0	6	100		51,4	50,6
12.02.2021	5	2	6	2	100		52,2	51,8
13.02.2021	0	1	0	1	99	T	50,1	37,9
14.02.2021	1	0	1	0	100		43,2	38,9
15.02.2021	0	6	0	5	100		50,3	49,6
16.02.2021	1	6	1	6	100		52,8	52,0
17.02.2021	2	5	2	5	100		54,2	54,0
18.02.2021	3	7	2	6	100		53,7	52,9
19.02.2021	0	3	0	3	100		49,8	49,0
20.02.2021	0	1	0	1	100		46,0	44,4
21.02.2021	0	1	0	1	100		46,0	43,7
22.02.2021	1	7	1	5	100		51,3	50,7
23.02.2021	3	5	3	4	100		52,9	52,4
24.02.2021	2	7	2	6	100		53,3	52,8
25.02.2021	0	7	0	6	100		53,1	52,2
26.02.2021	0	3	0	3	100		50,4	49,1
27.02.2021	0	0	0	0	100		40,9	
28.02.2021	0	0	0	0	100		41,3	
Gesamt	49	96	49	84	94		51,9	51,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

Februar 2021



	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			
01.02.2021	35	14	11	5	5									100,0	0,0	0,0
02.02.2021	29	10	7	5	7									100,0	0,0	0,0
03.02.2021	40	5	6	14	15									100,0	0,0	0,0
04.02.2021	32	10	4	4	11					3				90,6	0,0	9,4
05.02.2021	43	23	13							7				83,7	0,0	16,3
06.02.2021	20	11	9											100,0	0,0	0,0
07.02.2021	15	8	7											100,0	0,0	0,0
08.02.2021	25	12	11		2									100,0	0,0	0,0
09.02.2021	40	18	15	2	5									100,0	0,0	0,0
10.02.2021	44	1		23	20									100,0	0,0	0,0
11.02.2021	61	1	1	28	31									100,0	0,0	0,0
12.02.2021	91	41	40	4	6									100,0	0,0	0,0
13.02.2021	83	30	26	14	13									100,0	0,0	0,0
14.02.2021	94	43	47	4										100,0	0,0	0,0
15.02.2021	25	7	5	7	6									100,0	0,0	0,0
16.02.2021	101	33	30	17	21									100,0	0,0	0,0
17.02.2021	82	2		38	41				1					98,8	1,2	0,0
18.02.2021	79	19	20	12	17					6	3	2		86,1	0,0	13,9
19.02.2021	139	4		41	44			1	2		1	23	23	64,0	2,2	33,8
20.02.2021	111	4		32	37				4			20	14	65,8	3,6	30,6
21.02.2021	108		1	35	41			1	4			18	8	71,3	4,6	24,1
22.02.2021	143	2		39	48			4	6		1	26	17	62,2	7,0	30,8
23.02.2021	140	3		52	57			1	2		2	13	10	80,0	2,1	17,9
24.02.2021	190	2	2	68	73				1		1	25	18	76,3	0,5	23,2
25.02.2021	132			44	50			4				17	17	71,2	3,0	25,8
26.02.2021	81	1		31	31			1	1			10	6	77,8	2,5	19,8
27.02.2021	36	1		13	18							3	1	88,9	0,0	11,1
28.02.2021	15	1		6	5							1	2	80,0	0,0	20,0
Gesamt	2034	306	255	538	604			12	21	6	18	158	116	83,7	1,6	14,7