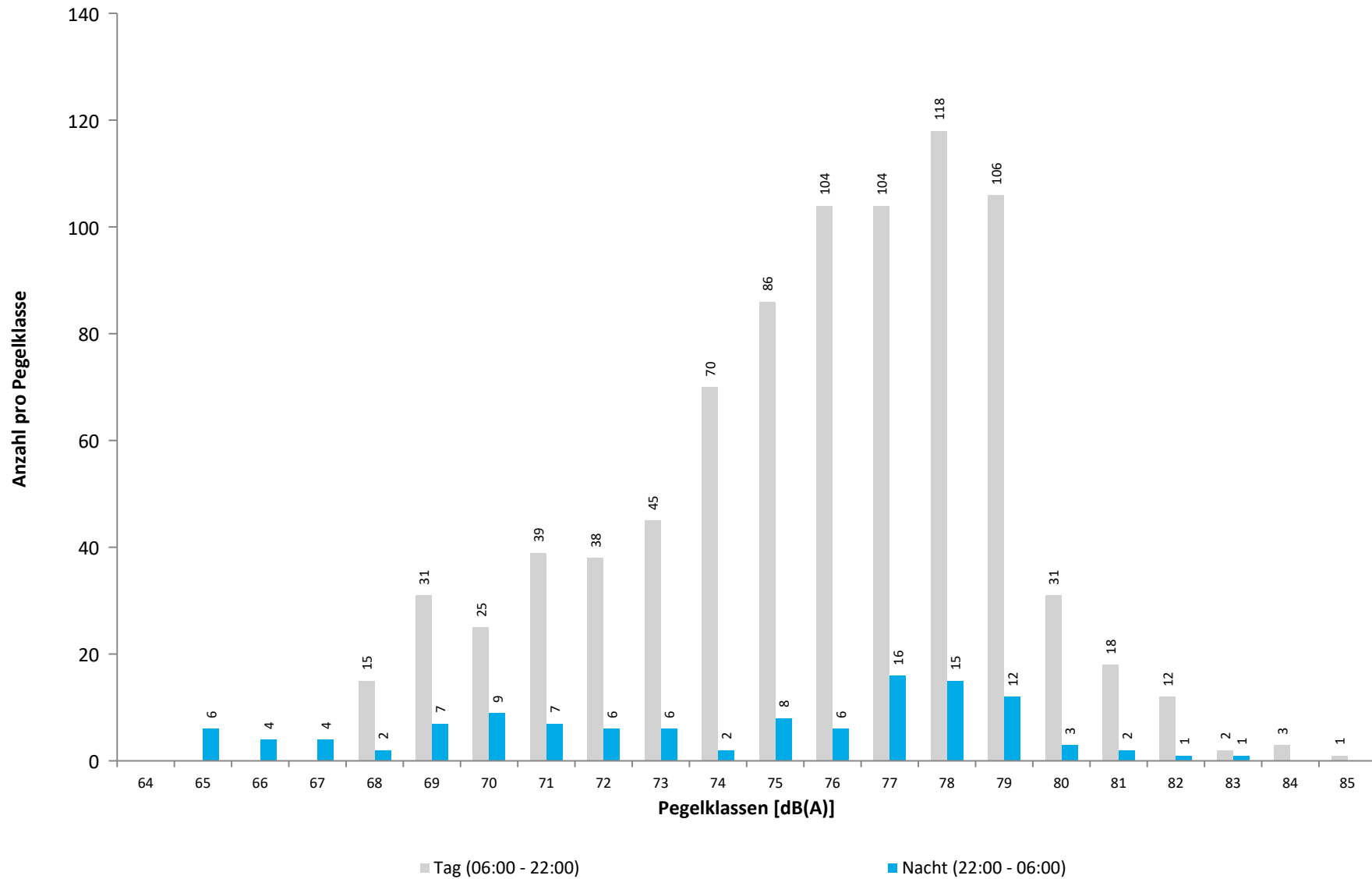


Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
März 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	55,0	48,5	54,9	55,4	57,6
02.03.2025	53,9	46,9	54,3	52,7	55,9
03.03.2025	56,8	50,0	57,4	54,6	58,8
04.03.2025	56,2	50,1	56,5	55,0	58,7
05.03.2025	56,4	49,0	56,6	55,5	58,3
06.03.2025	55,9	50,6	56,2	54,8	58,7
07.03.2025	55,7	47,8	56,2	53,7	57,3
08.03.2025	55,6	49,3	56,1	53,6	57,8
09.03.2025	55,2	49,8	55,0	55,7	58,3
10.03.2025	52,9	49,1	53,3	51,2	56,5
11.03.2025	55,4	47,1	55,1	56,4	57,5
12.03.2025	57,4	50,0	57,9	55,6	59,2
13.03.2025	56,0	51,4	56,2	55,5	59,3
14.03.2025	55,9	47,4	56,3	54,5	57,4
15.03.2025	54,9	50,8	55,0	54,5	58,5
16.03.2025	54,4	48,3	54,6	53,5	56,9
17.03.2025	56,9	50,2	57,3	55,4	59,0
18.03.2025	56,3	52,0	56,9	53,5	59,5
19.03.2025	56,9	52,2	57,2	55,8	60,1
20.03.2025	57,3	53,1	57,7	55,3	60,7
21.03.2025	57,7	51,7	58,1	56,2	60,1
22.03.2025	56,5	47,5	56,9	55,2	57,9
23.03.2025	55,3	49,3	55,8	53,2	57,7
24.03.2025	56,4	51,7	57,0	54,0	59,5
25.03.2025	56,9	50,3	57,0	56,9	59,4
26.03.2025	56,4	50,2	56,8	55,0	58,8
27.03.2025	55,8	49,6	56,3	54,0	58,1
28.03.2025	57,4	48,5	58,0	54,4	58,4
29.03.2025	55,3	49,4	55,1	56,0	58,2
30.03.2025	57,1	51,4	57,6	54,9	59,6
31.03.2025	57,4	50,9	57,6	56,5	59,7
Gesamt	56,2	50,1	56,5	55,0	58,6
Unsicherheit	-0,2/+0,2	-0,4/+0,4	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,3/+0,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	51,8	45,5	51,2	53,2	54,7
	51,4		51,8	49,9	51,1
	53,4	46,8	53,6	52,6	55,7
	52,8	46,7	53,0	52,2	55,3
	53,3	43,0	53,2	53,7	54,7
	51,8	46,0	51,6	52,3	54,7
	52,4	40,4	52,9	50,2	52,8
	52,3	47,1	52,7	50,5	55,1
	52,9	47,3	52,3	54,4	56,1
		34,7			39,9
	50,7		47,8	54,6	52,6
	54,9	47,0	55,2	54,0	56,7
	53,1	49,4	52,8	54,0	57,1
	52,6	41,9	52,6	52,5	53,7
	51,2	49,2	51,0	51,8	56,2
	52,2	43,8	52,4	51,6	53,8
	54,0	47,0	54,6	51,3	55,8
	53,3	50,3	54,0	50,1	57,3
	55,0	50,3	55,1	54,4	58,2
	55,1	51,6	55,6	52,8	58,8
	55,1	50,1	55,7	52,6	57,9
	51,6	41,9	51,6	51,6	53,2
	53,2	45,0	53,8	50,4	54,5
	53,9	50,4	54,4	51,8	57,7
	54,1	46,0	53,4	55,7	56,4
	53,1	47,8	53,1	53,2	56,1
	53,0	43,5	53,5	50,7	54,0
	53,2	43,0	53,6	51,5	54,1
	52,9	47,0	52,3	54,1	55,8
	54,2	49,3	54,7	52,4	57,2
	50,7	45,6	51,9		53,0
	53,0	47,0	53,2	52,4	55,6
	-0,4/+0,3	-0,8/+0,7	-0,4/+0,4	-0,5/+0,4	-0,5/+0,4

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
März 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2025	18	0	18	0	100		55,0	51,8
02.03.2025	23	0	16	1	100		53,9	51,4
03.03.2025	27	0	25	0	100		56,8	53,4
04.03.2025	39	0	26	0	100		56,2	52,8
05.03.2025	35	1	28	0	100		56,4	53,3
06.03.2025	30	0	24	0	100		55,9	51,8
07.03.2025	25	17	22	6	100		55,7	52,4
08.03.2025	0	69	0	33	100		55,6	52,3
09.03.2025	2	56	0	34	100		55,2	52,9
10.03.2025	0	0	0	0	100		52,9	
11.03.2025	14	0	14	0	100		55,4	50,7
12.03.2025	49	0	38	0	100		57,4	54,9
13.03.2025	24	1	23	1	100		56,0	53,1
14.03.2025	28	0	22	1	100		55,9	52,6
15.03.2025	0	46	0	32	100		54,9	51,2
16.03.2025	29	0	20	0	100		54,4	52,2
17.03.2025	1	57	3	45	100		56,9	54,0
18.03.2025	0	47	0	37	100		56,3	53,3
19.03.2025	1	58	0	45	100		56,9	55,0
20.03.2025	37	20	24	19	100		57,3	55,1
21.03.2025	0	52	0	41	100		57,7	55,1
22.03.2025	0	47	0	25	85	W	56,5	51,6
23.03.2025	0	63	1	31	100		55,3	53,2
24.03.2025	30	0	30	0	100		56,4	53,9
25.03.2025	35	0	30	0	100		56,9	54,1
26.03.2025	29	0	23	0	100		56,4	53,1
27.03.2025	30	5	23	4	100		55,8	53,0
28.03.2025	34	8	21	8	100		57,4	53,2
29.03.2025	35	0	19	0	100		55,3	52,9
30.03.2025	23	0	22	0	100		57,1	54,2
31.03.2025	43	0	12	1	100		57,4	50,7
Gesamt	641	547	484	364	100		56,2	53,0

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)]
01.03.2025	1	0	1	0	99	T	48,5	45,5
02.03.2025	0	0	0	0	99	T	46,9	
03.03.2025	2	1	2	1	99	T	50,0	46,8
04.03.2025	3	0	3	0	99	T	50,1	46,7
05.03.2025	2	0	2	0	99	T	49,0	43,0
06.03.2025	3	0	2	0	98	T	50,6	46,0
07.03.2025	0	5	0	3	99	T	47,8	40,4
08.03.2025	0	3	0	3	99	T	49,3	47,1
09.03.2025	1	6	0	6	99	T	49,8	47,3
10.03.2025	1	0	1	0	99	T	49,1	34,7
11.03.2025	0	0	0	0	99	T	47,1	
12.03.2025	3	0	3	0	99	T	50,0	47,0
13.03.2025	5	1	5	1	99	T	51,4	49,4
14.03.2025	1	2	1	1	99	T	47,4	41,9
15.03.2025	0	5	0	5	99	T	50,8	49,2
16.03.2025	1	1	1	1	99	T	48,3	43,8
17.03.2025	0	6	0	5	99	T	50,2	47,0
18.03.2025	0	8	0	7	99	T	52,0	50,3
19.03.2025	1	8	1	8	99	T	52,2	50,3
20.03.2025	1	10	1	9	100		53,1	51,6
21.03.2025	0	9	0	8	100		51,7	50,1
22.03.2025	0	3	0	3	100		47,5	41,9
23.03.2025	0	7	0	7	99	T	49,3	45,0
24.03.2025	6	0	6	0	100		51,7	50,4
25.03.2025	2	0	2	0	100		50,3	46,0
26.03.2025	3	0	3	0	100		50,2	47,8
27.03.2025	1	4	1	2	100		49,6	43,5
28.03.2025	1	0	1	0	100		48,5	43,0
29.03.2025	3	0	2	0	100		49,4	47,0
30.03.2025	3	0	3	0	100		51,4	49,3
31.03.2025	2	8	0	6	100		50,9	45,6
Gesamt	46	87	41	76	99		50,1	47,0

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
März 2025

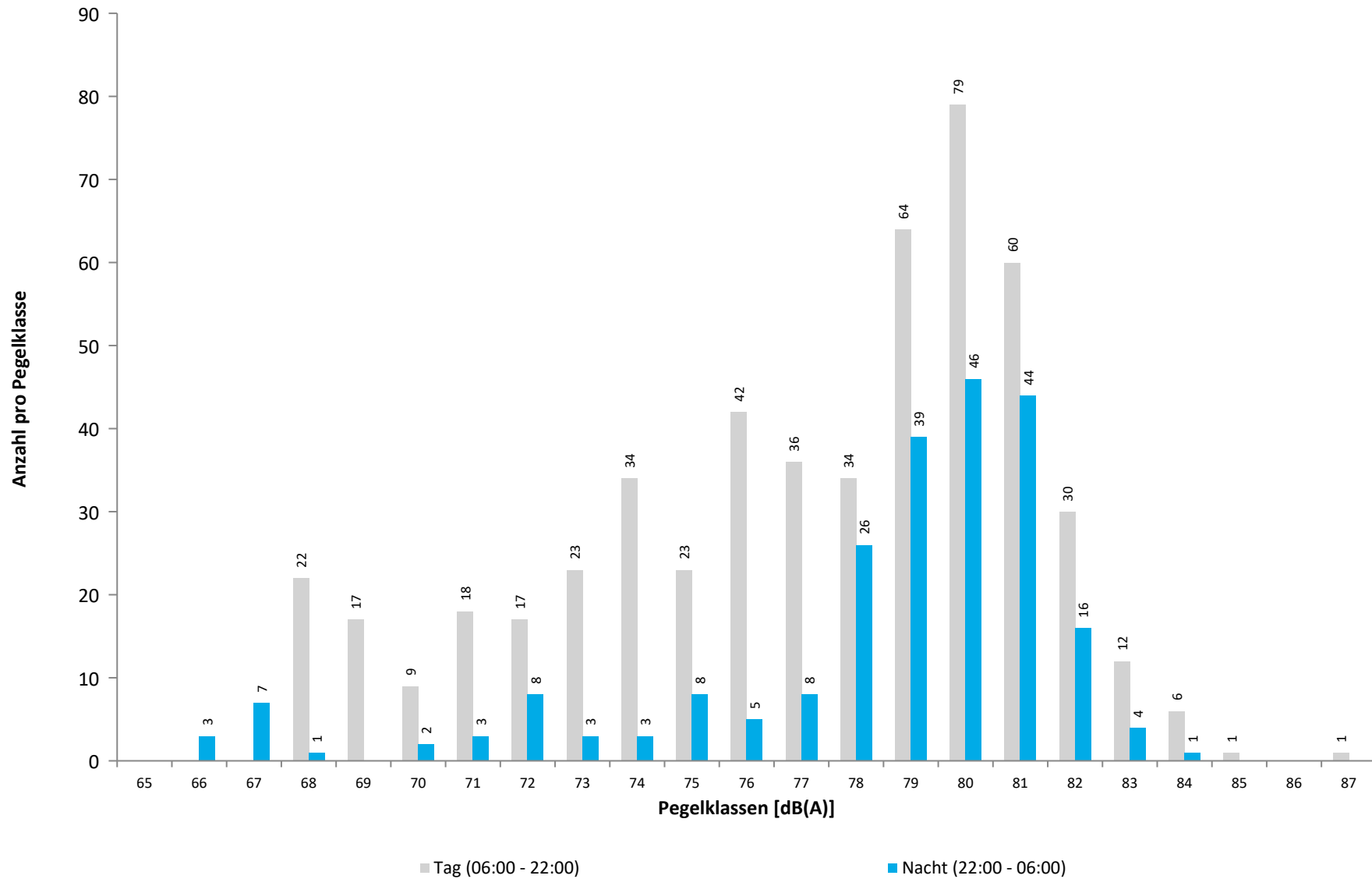
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	53,3	54,2	53,2	53,7	60,4
02.03.2025	55,2	53,5	54,3	57,2	60,6
03.03.2025	53,2	53,6	53,9	49,9	59,7
04.03.2025	53,5	53,0	52,2	56,0	59,8
05.03.2025	52,0	51,3	51,7	52,6	57,9
06.03.2025	54,4	54,0	55,0	51,9	60,3
07.03.2025	52,7	50,3	53,6	48,0	57,0
08.03.2025	53,0	46,5	53,3	51,9	55,3
09.03.2025	54,8	48,1	55,2	53,7	57,0
10.03.2025	47,3	54,5	46,3	49,5	60,0
11.03.2025	55,7	54,0	55,2	57,0	61,0
12.03.2025	50,1	52,0	47,7	53,6	58,3
13.03.2025	53,3	54,7	54,1	49,4	60,6
14.03.2025	53,2	52,7	53,8	50,9	59,0
15.03.2025	54,1	50,2	54,6	52,2	57,6
16.03.2025	53,3	55,4	53,8	51,5	61,3
17.03.2025	50,1	42,8	51,0	45,0	51,5
18.03.2025	48,2	42,4	49,0	44,4	50,5
19.03.2025	47,7	43,0	48,1	46,6	50,9
20.03.2025	56,3	45,3	57,5	42,6	56,1
21.03.2025	50,7	50,8	50,8	50,7	57,1
22.03.2025	53,9	48,7	54,7	51,0	56,8
23.03.2025	53,3	52,6	53,5	52,7	59,1
24.03.2025	52,3	52,7	52,3	52,5	59,1
25.03.2025	56,3	54,9	57,0	53,3	61,4
26.03.2025	56,2	53,9	56,3	55,7	60,9
27.03.2025	54,5	49,6	55,0	52,6	57,5
28.03.2025	54,0	54,4	54,5	52,2	60,6
29.03.2025	53,7	53,9	54,3	51,1	59,8
30.03.2025	58,8	57,1	59,2	57,5	63,9
31.03.2025	54,9	53,4	54,9	54,6	60,1
Gesamt	53,9	52,6	54,2	52,9	59,3
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-0,7/+0,6	-0,7/+0,6	-0,8/+0,7	-0,6/+0,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	52,9	54,1	52,7	53,3	60,2
02.03.2025	54,9	53,3	53,8	57,0	60,4
03.03.2025	51,8	53,3	52,5	49,2	59,2
04.03.2025	52,0	52,7	49,3	55,7	59,3
05.03.2025	50,3	50,8	49,6	51,9	57,2
06.03.2025	53,8	53,7	54,4	50,6	59,9
07.03.2025	51,6	49,5	52,6	45,2	56,1
08.03.2025	51,1	46,0	51,2	51,0	54,2
09.03.2025	53,8	46,8	54,2	52,4	55,9
10.03.2025	36,9	54,3	36,3	38,5	59,6
11.03.2025	55,1	53,8	54,4	56,7	60,7
12.03.2025	47,9	51,6	40,6	53,3	57,7
13.03.2025	52,7	54,5	53,5	48,5	60,4
14.03.2025	52,6	52,5	53,2	50,5	58,7
15.03.2025	53,4	49,6	53,9	51,2	57,0
16.03.2025	52,8	55,3	53,3	51,0	61,1
17.03.2025	42,1		43,3		40,3
18.03.2025		35,2			40,4
19.03.2025	28,3	36,0	29,5		41,4
20.03.2025	37,7	39,0	38,9		44,8
21.03.2025	43,8	50,0	38,0	48,8	55,8
22.03.2025	49,4	47,7	49,6	48,9	54,8
23.03.2025	51,8	52,1	51,8	51,7	58,4
24.03.2025	50,5	52,5	49,8	52,0	58,6
25.03.2025	51,3	54,5	50,7	52,7	60,4
26.03.2025	54,0	53,5	53,3	55,5	60,2
27.03.2025	53,6	47,0	54,2	51,2	55,7
28.03.2025	53,1	54,2	53,5	51,8	60,3
29.03.2025	52,8	53,7	53,4	50,4	59,4
30.03.2025	56,7	56,9	56,8	56,7	63,3
31.03.2025	49,7	52,7	51,0		58,4
Gesamt	51,9	52,2	51,9	51,9	58,5
Unsicherheit	-0,8/+0,6	-0,8/+0,7	-0,8/+0,7	-1,1/+0,9	-0,7/+0,6

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Jägerweg, Langenhagen

März 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2025	28	0	18	0	100		53,3	52,9
02.03.2025	41	0	27	0	100		55,2	54,9
03.03.2025	42	0	17	0	100		53,2	51,8
04.03.2025	48	0	14	0	100		53,5	52,0
05.03.2025	26	1	14	2	100		52,0	50,3
06.03.2025	38	0	25	0	100		54,4	53,8
07.03.2025	36	15	22	1	100		52,7	51,6
08.03.2025	0	54	0	12	100		53,0	51,1
09.03.2025	2	56	1	21	100		54,8	53,8
10.03.2025	3	1	3	0	100		47,3	36,9
11.03.2025	34	0	33	0	100		55,7	55,1
12.03.2025	11	0	8	0	100		50,1	47,9
13.03.2025	28	0	25	0	100		53,3	52,7
14.03.2025	33	0	21	0	100		53,2	52,6
15.03.2025	0	49	0	25	100		54,1	53,4
16.03.2025	50	0	21	6	100		53,3	52,8
17.03.2025	0	22	0	6	100		50,1	42,1
18.03.2025	0	16	0	0	100		48,2	
19.03.2025	0	26	0	1	100		47,7	28,3
20.03.2025	0	8	0	5	100		56,3	37,7
21.03.2025	0	23	0	8	100		50,7	43,8
22.03.2025	0	48	0	13	85	W	53,9	49,4
23.03.2025	1	59	2	20	100		53,3	51,8
24.03.2025	22	0	15	1	100		52,3	50,5
25.03.2025	26	0	10	0	100		56,3	51,3
26.03.2025	33	0	28	0	100		56,2	54,0
27.03.2025	37	4	23	0	100		54,5	53,6
28.03.2025	48	9	18	5	100		54,0	53,1
29.03.2025	46	0	17	0	100		53,7	52,8
30.03.2025	29	0	29	0	100		58,8	56,7
31.03.2025	36	0	10	1	100		54,9	49,7
Gesamt	698	391	401	127	100		53,9	51,9

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)]
01.03.2025	10	0	9	0	99	T	54,2	54,1
02.03.2025	9	0	9	0	99	T	53,5	53,3
03.03.2025	9	0	9	0	99	T	53,6	53,3
04.03.2025	7	0	8	0	99	T	53,0	52,7
05.03.2025	6	0	6	0	99	T	51,3	50,8
06.03.2025	10	0	11	0	99	T	54,0	53,7
07.03.2025	0	6	0	5	99	T	50,3	49,5
08.03.2025	0	3	0	3	99	T	46,5	46,0
09.03.2025	0	6	0	2	99	T	48,1	46,8
10.03.2025	10	0	9	0	99	T	54,5	54,3
11.03.2025	9	0	9	0	99	T	54,0	53,8
12.03.2025	8	0	8	0	99	T	52,0	51,6
13.03.2025	11	1	11	0	99	T	54,7	54,5
14.03.2025	7	4	7	4	99	T	52,7	52,5
15.03.2025	3	6	3	4	99	T	50,2	49,6
16.03.2025	13	1	13	1	99	T	55,4	55,3
17.03.2025	0	2	0	0	99	T	42,8	
18.03.2025	0	2	0	1	99	T	42,4	35,2
19.03.2025	0	4	0	1	99	T	43,0	36,0
20.03.2025	0	5	0	2	100		45,3	39,0
21.03.2025	0	9	0	8	100		50,8	50,0
22.03.2025	0	4	0	4	100		48,7	47,7
23.03.2025	0	9	0	7	99	T	52,6	52,1
24.03.2025	7	0	7	0	100		52,7	52,5
25.03.2025	9	0	9	0	100		54,9	54,5
26.03.2025	8	1	8	1	100		53,9	53,5
27.03.2025	0	6	0	4	100		49,6	47,0
28.03.2025	10	1	10	1	100		54,4	54,2
29.03.2025	8	0	8	0	100		53,9	53,7
30.03.2025	15	0	15	0	100		57,1	56,9
31.03.2025	4	9	4	6	100		53,4	52,7
Gesamt	173	79	173	54	99		52,6	52,2

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

März 2025



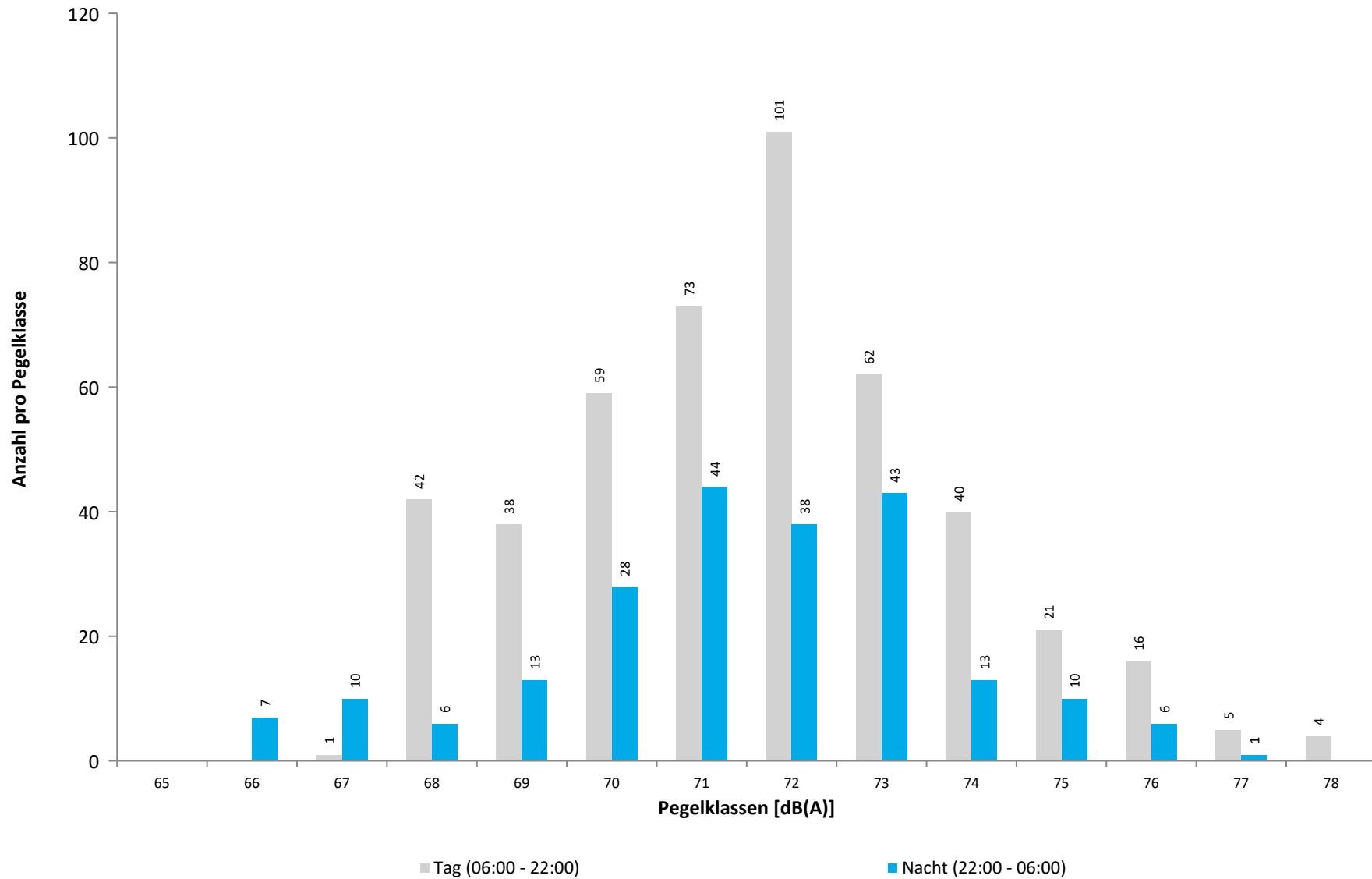
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	53,5	50,8	53,8	52,6	57,9
02.03.2025	53,2	50,3	52,9	53,8	57,7
03.03.2025	55,3	50,9	56,0	52,2	58,4
04.03.2025	55,1	50,6	55,3	54,3	58,4
05.03.2025	55,2	50,1	55,3	54,8	58,2
06.03.2025	54,8	50,9	55,3	52,7	58,3
07.03.2025	54,1	50,5	54,7	51,8	57,8
08.03.2025	53,8	47,5	54,1	52,6	56,2
09.03.2025	52,8	48,8	52,6	53,3	56,6
10.03.2025	53,3	51,4	53,8	51,5	58,1
11.03.2025	54,7	50,7	54,8	54,3	58,3
12.03.2025	54,2	49,7	54,5	53,1	57,5
13.03.2025	54,7	51,4	55,4	51,4	58,5
14.03.2025	54,4	49,6	55,0	52,0	57,3
15.03.2025	57,9	48,6	58,8	52,7	58,6
16.03.2025	52,2	52,0	52,5	50,9	58,3
17.03.2025	54,2	48,3	54,7	51,8	56,6
18.03.2025	53,7	48,9	54,2	51,9	56,7
19.03.2025	54,5	49,7	54,9	53,1	57,6
20.03.2025	54,5	49,5	55,1	51,7	57,3
21.03.2025	54,6	49,9	54,9	53,3	57,7
22.03.2025	56,0	48,4	56,9	52,7	57,7
23.03.2025	52,6	50,4	52,9	51,5	57,3
24.03.2025	53,9	50,2	54,4	51,8	57,5
25.03.2025	54,8	51,9	55,0	54,2	59,1
26.03.2025	56,3	50,8	55,4	58,2	59,7
27.03.2025	54,9	49,4	55,4	53,1	57,5
28.03.2025	56,2	50,9	56,8	53,2	58,8
29.03.2025	53,5	50,8	54,0	51,6	57,6
30.03.2025	55,6	53,0	55,9	54,7	60,1
31.03.2025	55,5	51,6	55,9	54,1	59,1
Gesamt	54,7	50,4	55,1	53,2	58,0
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,4/+0,4	-0,5/+0,5	-0,2/+0,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	47,0	48,5	47,0	47,2	54,6
02.03.2025	48,8	47,0	47,9	50,8	54,2
03.03.2025	46,2	47,7	46,8	43,7	53,6
04.03.2025	46,7	47,1	43,9	50,5	53,9
05.03.2025	44,4	44,5	43,5	46,2	51,0
06.03.2025	47,9	48,0	48,6	44,4	54,2
07.03.2025	45,2	45,0	46,2	37,8	51,2
08.03.2025	47,2	39,5	46,8	48,4	49,5
09.03.2025	46,5	42,8	45,5	48,6	50,8
10.03.2025		48,7			54,0
11.03.2025	48,7	47,7	47,5	51,1	54,7
12.03.2025	42,5	45,3	34,2	48,0	51,6
13.03.2025	47,2	48,9	47,9	43,7	54,8
14.03.2025	46,8	46,0	47,2	45,1	52,5
15.03.2025	46,4	42,1	46,6	45,8	49,9
16.03.2025	46,0	49,8	46,5	44,1	55,5
17.03.2025	45,4	38,2	46,1	41,7	47,0
18.03.2025	45,0	42,6	46,1	37,2	49,2
19.03.2025	47,1	43,5	47,6	45,0	50,8
20.03.2025	44,6	43,4	45,9		49,7
21.03.2025	47,4	46,2	47,7	46,4	52,8
22.03.2025	46,9	41,3	47,1	46,2	49,9
23.03.2025	47,1	47,0	47,6	45,1	53,3
24.03.2025	45,1	46,5	44,7	46,0	52,7
25.03.2025	45,6	48,4	45,1	46,7	54,4
26.03.2025	47,7	47,7	47,4	48,5	54,2
27.03.2025	47,8	40,3	48,4	45,4	49,5
28.03.2025	47,5	48,2	48,1	44,7	54,2
29.03.2025	46,6	48,1	47,2	43,7	53,7
30.03.2025	51,3	51,2	51,5	50,6	57,6
31.03.2025	44,3	48,8	45,6		54,3
Gesamt	46,7	46,8	46,8	46,4	53,1
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-0,7/+0,6	-0,5/+0,5	-0,9/+0,8	-0,6/+0,5

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

März 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2025	28	0	16	0	100		53,5	47,0
02.03.2025	41	0	23	0	100		53,2	48,8
03.03.2025	42	0	13	0	100		55,3	46,2
04.03.2025	48	0	14	0	100		55,1	46,7
05.03.2025	26	1	11	0	100		55,2	44,4
06.03.2025	38	0	18	0	100		54,8	47,9
07.03.2025	36	5	13	0	100		54,1	45,2
08.03.2025	0	23	0	18	100		53,8	47,2
09.03.2025	2	19	1	12	100		52,8	46,5
10.03.2025	3	0	0	0	100		53,3	
11.03.2025	34	0	26	0	100		54,7	48,7
12.03.2025	11	0	6	0	100		54,2	42,5
13.03.2025	28	0	20	0	100		54,7	47,2
14.03.2025	33	0	18	0	100		54,4	46,8
15.03.2025	0	15	0	14	100		57,9	46,4
16.03.2025	50	0	14	2	100		52,2	46,0
17.03.2025	0	25	1	12	100		54,2	45,4
18.03.2025	0	19	0	12	100		53,7	45,0
19.03.2025	0	30	0	16	100		54,5	47,1
20.03.2025	0	7	0	7	100		54,5	44,6
21.03.2025	0	22	0	16	100		54,6	47,4
22.03.2025	0	20	0	11	85	W	56,0	46,9
23.03.2025	1	34	2	18	100		52,6	47,1
24.03.2025	22	0	11	0	100		53,9	45,1
25.03.2025	26	0	10	0	100		54,8	45,6
26.03.2025	33	0	19	0	100		56,3	47,7
27.03.2025	37	1	19	0	100		54,9	47,8
28.03.2025	48	5	15	4	100		56,2	47,5
29.03.2025	46	0	15	0	100		53,5	46,6
30.03.2025	29	0	26	0	100		55,6	51,3
31.03.2025	36	0	9	0	100		55,5	44,3
Gesamt	698	226	320	142	100		54,7	46,7

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)]
01.03.2025	10	0	10	0	100		50,8	48,5
02.03.2025	9	0	9	0	100		50,3	47,0
03.03.2025	9	0	9	0	100		50,9	47,7
04.03.2025	7	0	8	0	100		50,6	47,1
05.03.2025	6	0	6	0	100		50,1	44,5
06.03.2025	10	0	10	0	100		50,9	48,0
07.03.2025	0	4	0	4	100		50,5	45,0
08.03.2025	0	1	0	3	100		47,5	39,5
09.03.2025	0	2	0	2	99	T	48,8	42,8
10.03.2025	10	0	10	0	100		51,4	48,7
11.03.2025	9	0	8	0	100		50,7	47,7
12.03.2025	8	0	6	0	100		49,7	45,3
13.03.2025	11	0	11	0	100		51,4	48,9
14.03.2025	7	2	7	2	100		49,6	46,0
15.03.2025	3	1	2	3	100		48,6	42,1
16.03.2025	13	1	13	1	100		52,0	49,8
17.03.2025	0	2	0	2	100		48,3	38,2
18.03.2025	0	4	0	3	100		48,9	42,6
19.03.2025	0	4	0	3	100		49,7	43,5
20.03.2025	0	5	0	4	100		49,5	43,4
21.03.2025	0	5	0	5	100		49,9	46,2
22.03.2025	0	3	0	5	100		48,4	41,3
23.03.2025	0	5	0	6	100		50,4	47,0
24.03.2025	7	0	7	0	100		50,2	46,5
25.03.2025	9	0	9	0	100		51,9	48,4
26.03.2025	8	1	7	1	100		50,8	47,7
27.03.2025	0	3	0	1	100		49,4	40,3
28.03.2025	10	1	10	0	100		50,9	48,2
29.03.2025	8	0	8	0	100		50,8	48,1
30.03.2025	15	0	15	0	100		53,0	51,2
31.03.2025	4	6	4	5	100		51,6	48,8
Gesamt	173	50	169	50	100		50,4	46,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

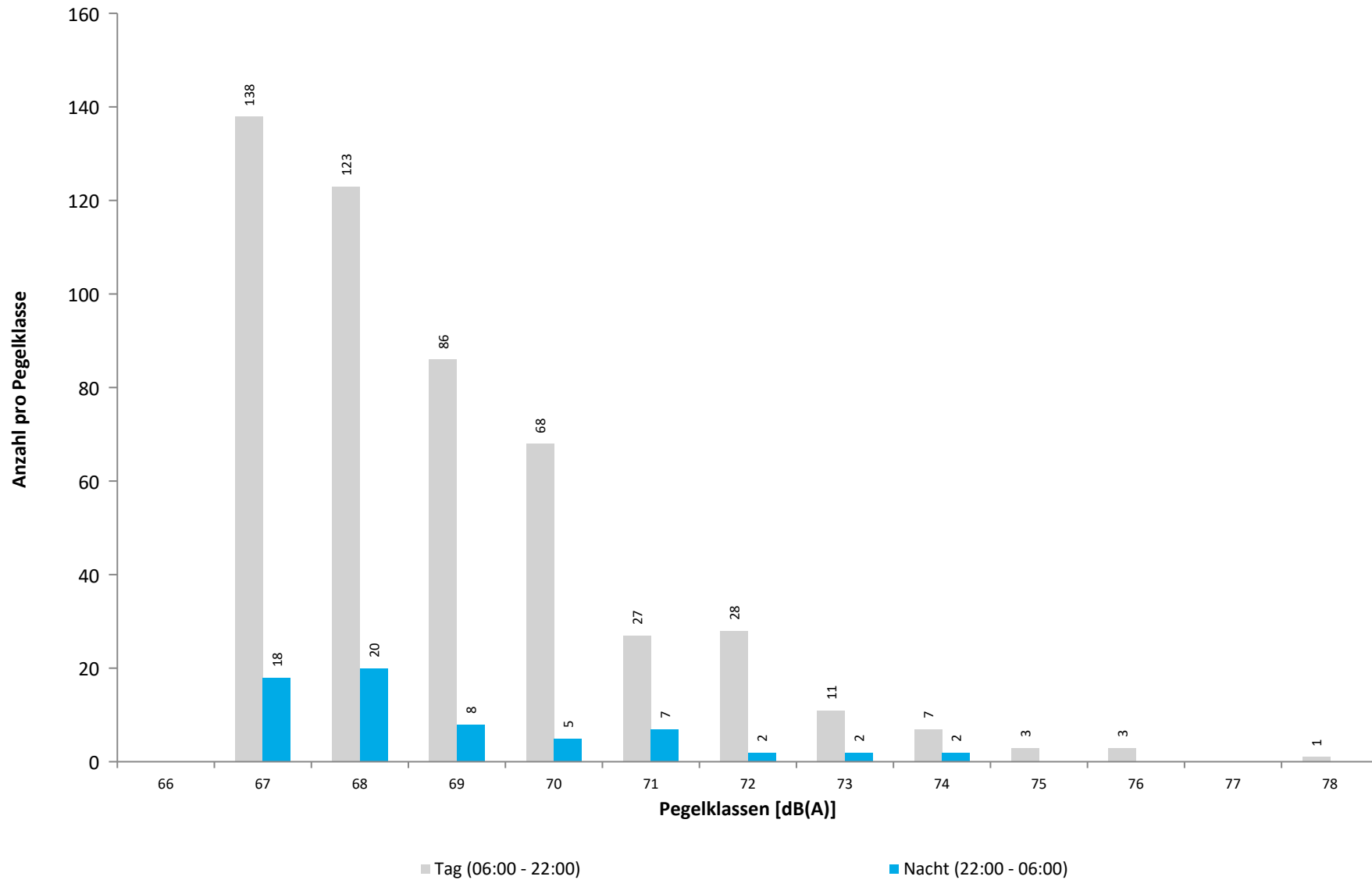
S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Sendestelle, Isernhagen
März 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	46,4	43,3	45,9	47,7	50,9
02.03.2025	47,0	41,5	47,2	46,5	49,9
03.03.2025	47,8	43,5	48,2	46,2	51,1
04.03.2025	47,3	42,7	47,4	47,3	50,7
05.03.2025	47,8	40,5	48,0	47,1	49,8
06.03.2025	46,9	44,1	47,1	46,1	51,2
07.03.2025	47,3	42,8	47,6	46,5	50,6
08.03.2025	48,4	43,3	48,6	47,9	51,4
09.03.2025	48,8	43,8	48,3	50,0	52,2
10.03.2025	44,7	43,3	44,9	44,1	50,1
11.03.2025	46,8	42,3	45,4	49,5	50,8
12.03.2025	48,9	42,8	49,2	47,5	51,3
13.03.2025	48,5	45,3	48,9	47,0	52,5
14.03.2025	47,2	43,4	47,4	46,7	51,0
15.03.2025	49,4	45,4	49,4	49,1	53,0
16.03.2025	47,2	46,2	47,5	46,0	52,7
17.03.2025	49,5	40,6	50,3	45,8	50,5
18.03.2025	46,7	41,3	47,2	44,5	49,3
19.03.2025	47,9	40,6	47,5	48,8	50,3
20.03.2025	48,3	44,1	48,6	46,8	51,7
21.03.2025	49,8	47,5	50,1	48,6	54,4
22.03.2025	55,1	45,1	56,1	51,4	55,8
23.03.2025	48,7	44,7	49,1	47,3	52,2
24.03.2025	48,9	43,8	49,5	46,1	51,7
25.03.2025	50,4	44,1	50,6	49,4	52,8
26.03.2025	48,8	43,9	49,0	47,9	51,9
27.03.2025	48,1	40,7	48,5	46,5	49,9
28.03.2025	47,6	43,7	48,1	45,3	51,1
29.03.2025	48,3	43,7	48,5	47,6	51,4
30.03.2025	52,6	47,5	53,3	50,0	55,4
31.03.2025	49,6	46,9	49,7	49,3	54,1
Gesamt	48,9	44,0	49,2	47,8	52,0
Unsicherheit	-0,7/+0,7	-0,5/+0,5	-0,8/+0,9	-0,4/+0,4	-0,5/+0,5

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 04 Sendestelle, Isernhagen
März 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2025	18	0	7	0	100		46,4	40,6
02.03.2025	23	0	8	0	100		47,0	42,0
03.03.2025	27	0	21	0	100		47,8	44,9
04.03.2025	39	0	14	0	100		47,3	43,1
05.03.2025	35	1	17	0	100		47,8	44,7
06.03.2025	30	0	13	0	100		46,9	41,7
07.03.2025	25	12	5	5	100		47,3	42,9
08.03.2025	0	54	0	20	100		48,4	46,3
09.03.2025	2	45	0	20	100		48,8	47,2
10.03.2025	0	0	0	0	99	T	44,7	
11.03.2025	14	0	8	0	100		46,8	41,3
12.03.2025	49	0	21	0	100		48,9	45,2
13.03.2025	24	1	18	1	100		48,5	44,7
14.03.2025	28	0	14	0	100		47,2	43,1
15.03.2025	0	40	0	26	100		49,4	47,0
16.03.2025	29	0	14	0	100		47,2	43,1
17.03.2025	1	32	0	20	100		49,5	46,4
18.03.2025	0	28	0	15	100		46,7	44,2
19.03.2025	1	28	0	17	100		47,9	44,8
20.03.2025	37	13	13	11	100		48,3	46,3
21.03.2025	0	31	0	21	100		49,8	46,5
22.03.2025	0	37	0	11	85	W	55,1	44,8
23.03.2025	0	35	0	19	100		48,7	46,9
24.03.2025	30	0	19	0	100		48,9	44,1
25.03.2025	35	0	15	0	100		50,4	44,1
26.03.2025	29	0	18	0	100		48,8	43,9
27.03.2025	30	4	15	3	100		48,1	44,8
28.03.2025	34	5	10	4	100		47,6	42,8
29.03.2025	35	0	15	0	100		48,3	43,4
30.03.2025	23	0	28	0	100		52,6	47,4
31.03.2025	43	0	9	0	100		49,6	41,3
Gesamt	641	366	302	193	100		48,9	44,6

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)]
01.03.2025	1	0	1	0	100		43,3	36,5
02.03.2025	0	0	0	0	100		41,5	
03.03.2025	2	1	1	1	100		43,5	37,2
04.03.2025	3	0	1	0	100		42,7	35,2
05.03.2025	2	0	1	0	100		40,5	33,5
06.03.2025	3	0	3	0	100		44,1	38,8
07.03.2025	0	4	0	1	100		42,8	38,0
08.03.2025	0	3	0	2	100		43,3	41,9
09.03.2025	1	6	0	3	100		43,8	40,4
10.03.2025	1	0	1	0	100		43,3	32,2
11.03.2025	0	0	1	0	100		42,3	32,8
12.03.2025	3	0	1	0	100		42,8	34,9
13.03.2025	5	1	1	1	100		45,3	37,2
14.03.2025	1	2	0	0	100		43,4	
15.03.2025	0	5	0	3	100		45,4	43,4
16.03.2025	1	0	2	1	100		46,2	40,0
17.03.2025	0	4	0	1	100		40,6	35,4
18.03.2025	0	4	0	1	100		41,3	38,1
19.03.2025	1	4	0	1	100		40,6	33,4
20.03.2025	1	5	1	2	100		44,1	41,2
21.03.2025	0	8	0	5	100		47,5	44,5
22.03.2025	0	2	0	0	100		45,1	
23.03.2025	0	7	0	4	100		44,7	42,7
24.03.2025	6	0	3	0	100		43,8	39,4
25.03.2025	2	0	2	0	100		44,1	35,9
26.03.2025	3	0	4	0	100		43,9	39,9
27.03.2025	1	4	0	1	100		40,7	31,3
28.03.2025	1	0	2	0	100		43,7	35,5
29.03.2025	3	0	2	0	100		43,7	38,6
30.03.2025	3	0	7	0	100		47,5	43,3
31.03.2025	2	7	0	3	100		46,9	43,8
Gesamt	46	67	34	30	100		44,0	39,1

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

März 2025



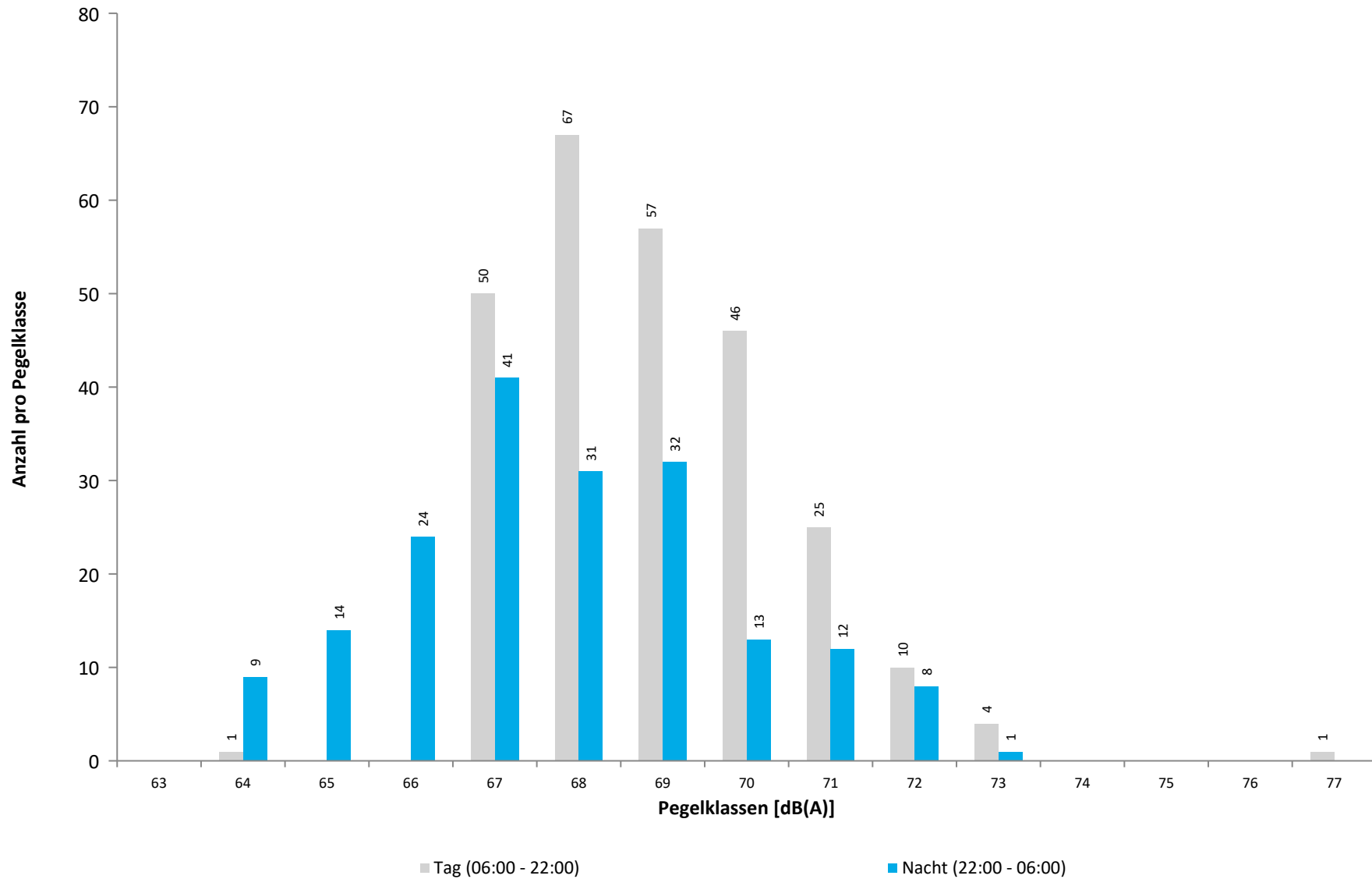
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	48,3	47,4	47,9	49,4	54,1
02.03.2025	47,9	47,0	47,8	48,1	53,6
03.03.2025	48,9	47,5	49,6	46,0	54,0
04.03.2025	47,8	45,8	47,7	47,9	52,7
05.03.2025	47,6	45,1	47,7	47,3	52,2
06.03.2025	48,2	46,5	48,8	45,5	53,1
07.03.2025	52,0	47,0	53,0	45,5	54,5
08.03.2025	48,7	43,9	48,5	49,2	52,1
09.03.2025	47,4	46,0	47,2	48,2	52,9
10.03.2025	47,8	48,1	47,9	47,4	54,4
11.03.2025	48,0	46,9	47,6	48,9	53,7
12.03.2025	46,0	46,6	45,8	46,7	52,9
13.03.2025	48,8	48,3	49,5	45,9	54,6
14.03.2025	48,4	47,6	48,7	47,4	54,1
15.03.2025	48,4	45,7	48,2	48,7	52,9
16.03.2025	47,6	49,0	47,8	46,7	55,0
17.03.2025	46,9	43,2	47,3	45,1	50,5
18.03.2025	45,3	42,7	45,6	44,5	49,8
19.03.2025	45,5	44,6	45,6	45,1	51,2
20.03.2025	46,6	44,3	46,9	45,5	51,2
21.03.2025	48,5	47,4	48,6	47,9	54,1
22.03.2025	50,9	44,7	51,6	48,5	53,3
23.03.2025	47,6	48,6	47,7	47,0	54,8
24.03.2025	48,3	46,6	48,5	47,6	53,4
25.03.2025	47,1	48,2	47,1	46,9	54,4
26.03.2025	49,9	47,2	50,2	49,2	54,3
27.03.2025	48,5	44,3	49,0	46,4	51,8
28.03.2025	47,8	48,3	48,2	46,6	54,5
29.03.2025	48,0	46,8	48,4	46,3	53,1
30.03.2025	51,1	49,0	51,4	49,6	55,8
31.03.2025	49,5	49,0	49,6	49,3	55,5
Gesamt	48,4	46,9	48,7	47,5	53,6
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,4/+0,4	-0,5/+0,5	-0,4/+0,3	-0,3/+0,3

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

März 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2025	28	0	12	0	100		48,3	43,2
02.03.2025	41	0	17	0	100		47,9	44,1
03.03.2025	42	0	10	0	100		48,9	41,5
04.03.2025	48	0	10	0	100		47,8	41,4
05.03.2025	26	1	4	0	100		47,6	40,7
06.03.2025	38	0	13	0	100		48,2	43,5
07.03.2025	36	5	9	0	100		52,0	40,7
08.03.2025	0	14	0	8	100		48,7	43,0
09.03.2025	2	13	1	5	100		47,4	42,5
10.03.2025	3	0	0	0	100		47,8	
11.03.2025	34	0	13	0	100		48,0	42,8
12.03.2025	11	0	4	0	100		46,0	38,1
13.03.2025	28	0	12	0	100		48,8	42,8
14.03.2025	33	0	11	0	100		48,4	42,5
15.03.2025	0	13	0	8	100		48,4	43,3
16.03.2025	50	0	12	0	100		47,6	42,3
17.03.2025	0	5	0	0	100		46,9	
18.03.2025	0	3	0	0	100		45,3	
19.03.2025	0	10	0	0	100		45,5	
20.03.2025	0	0	0	0	100		46,6	
21.03.2025	0	6	0	1	100		48,5	32,9
22.03.2025	0	12	0	6	85	W	50,9	43,1
23.03.2025	1	27	1	5	100		47,6	40,7
24.03.2025	22	0	9	0	100		48,3	41,5
25.03.2025	26	0	8	0	100		47,1	41,5
26.03.2025	33	0	16	0	100		49,9	44,2
27.03.2025	37	0	16	0	100		48,5	44,5
28.03.2025	48	2	9	0	100		47,8	41,1
29.03.2025	46	0	11	0	100		48,0	42,4
30.03.2025	29	0	24	0	100		51,1	46,8
31.03.2025	36	0	6	0	100		49,5	40,3
Gesamt	698	111	228	33	100		48,4	41,8

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)]
01.03.2025	10	0	10	0	99	T	47,4	45,0
02.03.2025	9	0	9	0	99	T	47,0	43,6
03.03.2025	9	0	9	0	99	T	47,5	43,9
04.03.2025	7	0	7	0	99	T	45,8	41,7
05.03.2025	6	0	4	0	99	T	45,1	38,4
06.03.2025	10	0	10	0	99	T	46,5	43,9
07.03.2025	0	4	0	4	99	T	47,0	42,2
08.03.2025	0	1	0	0	99	T	43,9	
09.03.2025	0	2	0	2	99	T	46,0	40,4
10.03.2025	10	0	9	0	99	T	48,1	44,9
11.03.2025	9	0	8	0	99	T	46,9	44,1
12.03.2025	8	0	5	0	99	T	46,6	42,3
13.03.2025	11	0	10	0	99	T	48,3	44,9
14.03.2025	7	2	7	1	99	T	47,6	43,0
15.03.2025	3	1	2	2	99	T	45,7	39,0
16.03.2025	13	1	11	1	99	T	49,0	45,7
17.03.2025	0	0	0	0	99	T	43,2	
18.03.2025	0	0	0	0	99	T	42,7	
19.03.2025	0	0	0	0	99	T	44,6	
20.03.2025	0	0	0	0	100		44,3	
21.03.2025	0	4	0	3	100		47,4	42,2
22.03.2025	0	2	0	2	100		44,7	36,4
23.03.2025	0	5	0	5	99	T	48,6	44,6
24.03.2025	7	0	6	0	100		46,6	42,8
25.03.2025	9	0	9	0	100		48,2	44,8
26.03.2025	8	1	7	0	100		47,2	44,3
27.03.2025	0	3	0	1	100		44,3	34,1
28.03.2025	10	1	10	0	100		48,3	45,1
29.03.2025	8	0	8	0	100		46,8	44,6
30.03.2025	15	0	15	0	99	T	49,0	47,0
31.03.2025	4	5	3	5	100		49,0	45,6
Gesamt	173	32	159	26	99		46,9	42,8

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

März 2025



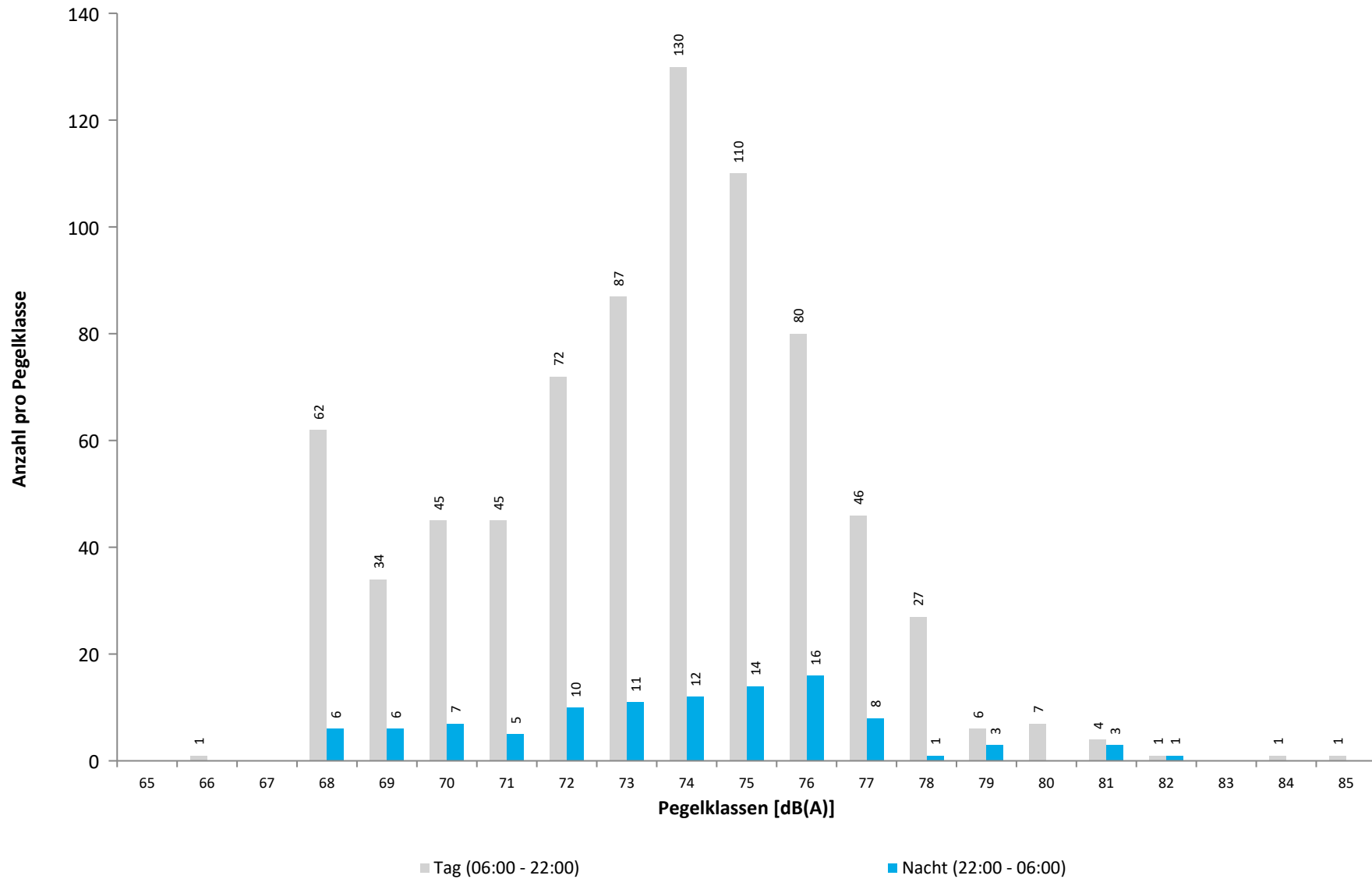
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	55,3	46,3	55,8	53,3	56,5
02.03.2025	56,9	46,3	57,0	56,6	58,0
03.03.2025	55,3	47,6	55,6	54,3	57,1
04.03.2025	55,3	47,6	55,7	53,7	57,0
05.03.2025	55,3	47,6	55,3	55,1	57,3
06.03.2025	55,8	48,0	56,1	54,5	57,5
07.03.2025	55,7	47,8	56,0	54,9	57,5
08.03.2025	54,5	49,4	54,3	55,2	57,8
09.03.2025	52,8	47,5	53,0	52,2	55,7
10.03.2025	53,6	48,7	54,0	52,2	56,6
11.03.2025	56,6	46,3	54,9	59,5	58,9
12.03.2025	57,1	49,7	57,7	54,9	58,8
13.03.2025	55,6	50,2	55,9	54,7	58,4
14.03.2025	56,2	50,7	56,7	54,4	58,8
15.03.2025	54,0	49,1	54,3	52,8	57,1
16.03.2025	54,1	51,9	54,0	54,5	59,0
17.03.2025	55,8	51,1	56,2	54,5	59,0
18.03.2025	55,7	51,0	55,5	56,2	59,1
19.03.2025	55,5	51,1	55,3	56,0	59,1
20.03.2025	56,8	52,3	57,1	55,8	60,1
21.03.2025	56,0	49,4	56,6	53,3	58,0
22.03.2025	56,9	48,5	*	54,2	*
23.03.2025	53,3	47,9	52,9	54,1	56,4
24.03.2025	55,9	46,8	56,1	55,0	57,2
25.03.2025	55,3	48,9	55,5	54,8	57,7
26.03.2025	56,4	46,7	56,3	56,8	57,9
27.03.2025	56,1	46,0	56,7	53,7	56,9
28.03.2025	56,2	49,6	56,4	55,4	58,5
29.03.2025	55,9	48,9	56,2	54,8	57,9
30.03.2025	56,4	49,6	56,7	55,1	58,6
31.03.2025	57,9	48,4	57,7	58,6	59,6
Gesamt	55,7	49,1	55,9	55,2	58,1
Unsicherheit	-0,2/+0,3	-0,5/+0,4	-0,3/+0,2	-0,5/+0,4	-0,2/+0,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	51,2	40,3	51,9	47,8	51,6
	51,7		51,4	52,6	52,2
	50,4	36,6	50,4	50,4	51,1
	49,5	39,7	49,7	49,0	50,8
	49,2	35,7	47,2	52,4	51,2
	51,4	40,7	51,6	50,9	52,5
	51,0	40,3	51,0	51,1	52,2
	49,8	47,1	49,3	51,0	54,5
	47,5	43,5	47,3	48,0	51,3
	36,2	43,9	37,4		49,3
	47,3		43,5	51,7	49,5
	54,1	46,5	54,6	52,1	55,8
	51,2	47,9	51,1	51,7	55,4
	52,5	48,6	53,0	51,0	56,1
	49,3	46,5	49,7	47,7	53,5
	50,4	50,2	49,5	52,5	56,8
	52,7	48,9	52,9	51,9	56,4
	51,3	48,9	50,6	53,0	56,2
	51,8	49,1	51,1	53,4	56,5
	54,4	50,7	54,8	53,1	58,1
	52,0	46,0	52,6	49,2	54,3
	49,8	45,0	*	51,1	*
	49,2	42,8	48,5	50,8	52,1
	52,0	37,9	52,0	52,1	52,7
	50,2	45,2	49,6	51,7	53,7
	51,6	39,4	50,4	54,1	53,4
	52,5		53,3	48,8	51,7
	50,8	47,8	50,1	52,5	55,4
	52,2	44,3	52,4	51,8	54,1
	51,2	44,5	51,2	51,5	53,7
	51,4	40,0	52,4	45,6	51,4
	51,2	45,5	51,1	51,2	54,0
	-0,5/+0,4	-1,1/+0,8	-0,5/+0,5	-0,5/+0,4	-0,6/+0,5

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Stelingen, Garbsen

März 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2025	0	17	0	23	100		55,3	51,2
02.03.2025	0	26	0	24	100		56,9	51,7
03.03.2025	0	25	0	22	100		55,3	50,4
04.03.2025	1	35	1	21	100		55,3	49,5
05.03.2025	0	27	0	20	100		55,3	49,2
06.03.2025	2	26	3	23	100		55,8	51,4
07.03.2025	9	23	4	19	100		55,7	51,0
08.03.2025	33	0	24	0	100		54,5	49,8
09.03.2025	24	0	12	0	100		52,8	47,5
10.03.2025	0	2	0	1	100		53,6	36,2
11.03.2025	0	16	0	10	100		56,6	47,3
12.03.2025	1	47	1	33	100		57,1	54,1
13.03.2025	0	21	0	23	100		55,6	51,2
14.03.2025	0	30	0	30	100		56,2	52,5
15.03.2025	18	1	13	1	100		54,0	49,3
16.03.2025	0	23	0	21	100		54,1	50,4
17.03.2025	64	1	47	2	100		55,8	52,7
18.03.2025	57	2	38	2	100		55,7	51,3
19.03.2025	68	0	43	0	100		55,5	51,8
20.03.2025	22	33	20	25	100		56,8	54,4
21.03.2025	47	0	33	0	100		56,0	52,0
22.03.2025	23	0	8	1	56	W	56,9	49,8
23.03.2025	41	1	16	1	100		53,3	49,2
24.03.2025	0	30	1	27	100		55,9	52,0
25.03.2025	0	26	0	27	100		55,3	50,2
26.03.2025	0	24	0	23	100		56,4	51,6
27.03.2025	1	25	1	25	100		56,1	52,5
28.03.2025	4	25	4	19	100		56,2	50,8
29.03.2025	0	32	0	26	100		55,9	52,2
30.03.2025	0	25	0	21	72	W	56,4	51,2
31.03.2025	0	43	0	20	100		57,9	51,4
Gesamt	415	586	269	490	98		55,7	51,2

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)]
01.03.2025	0	1	0	1	99	T	46,3	40,3
02.03.2025	0	0	0	0	99	T	46,3	
03.03.2025	0	1	0	1	99	T	47,6	36,6
04.03.2025	0	3	0	2	99	T	47,6	39,7
05.03.2025	1	1	1	0	99	T	47,6	35,7
06.03.2025	1	1	1	1	99	T	48,0	40,7
07.03.2025	1	0	2	0	99	T	47,8	40,3
08.03.2025	3	0	3	0	99	T	49,4	47,1
09.03.2025	2	0	2	0	99	T	47,5	43,5
10.03.2025	0	2	0	2	99	T	48,7	43,9
11.03.2025	0	1	0	0	99	T	46,3	
12.03.2025	0	1	0	1	99	T	49,7	46,5
13.03.2025	0	2	0	2	99	T	50,2	47,9
14.03.2025	0	3	0	3	99	T	50,7	48,6
15.03.2025	4	0	4	0	99	T	49,1	46,5
16.03.2025	0	3	0	3	99	T	51,9	50,2
17.03.2025	14	0	10	0	99	T	51,1	48,9
18.03.2025	11	0	10	0	99	T	51,0	48,9
19.03.2025	11	1	10	1	99	T	51,1	49,1
20.03.2025	14	0	14	0	100		52,3	50,7
21.03.2025	3	0	3	0	100		49,4	46,0
22.03.2025	2	0	2	0	100		48,5	45,0
23.03.2025	2	0	2	0	99	T	47,9	42,8
24.03.2025	0	1	0	1	100		46,8	37,9
25.03.2025	0	3	0	4	100		48,9	45,2
26.03.2025	0	1	0	2	100		46,7	39,4
27.03.2025	0	1	0	0	100		46,0	
28.03.2025	0	3	0	7	100		49,6	47,8
29.03.2025	0	1	0	2	100		48,9	44,3
30.03.2025	0	3	0	5	100		49,6	44,5
31.03.2025	1	0	1	0	100		48,4	40,0
Gesamt	70	33	65	38	99		49,1	45,5

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

März 2025



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	52,8	47,5	53,0	52,2	55,7
02.03.2025	52,3	47,8	52,4	52,1	55,7
03.03.2025	53,3	47,3	53,9	50,5	55,6
04.03.2025	53,9	46,2	54,7	49,8	55,3
05.03.2025	53,7	48,0	54,3	50,9	56,1
06.03.2025	54,7	47,8	55,4	50,8	56,4
07.03.2025	54,6	47,0	55,3	51,3	56,1
08.03.2025	50,5	47,6	50,7	50,0	54,8
09.03.2025	50,2	46,5	50,6	48,5	53,8
10.03.2025	52,4	46,9	53,2	48,0	54,8
11.03.2025	56,7	47,6	57,6	52,1	57,5
12.03.2025	55,8	48,8	56,6	51,3	57,5
13.03.2025	55,2	48,3	55,9	51,8	57,0
14.03.2025	53,8	48,7	54,3	51,9	56,7
15.03.2025	50,2	47,6	50,5	49,0	54,6
16.03.2025	52,3	49,4	52,5	51,5	56,6
17.03.2025	53,6	48,0	54,3	50,3	56,0
18.03.2025	53,7	47,7	53,8	53,3	56,3
19.03.2025	54,0	48,1	54,3	53,2	56,6
20.03.2025	54,0	48,7	54,7	51,2	56,7
21.03.2025	53,9	48,0	54,7	50,1	56,1
22.03.2025	53,8	47,4	*	51,3	*
23.03.2025	50,7	46,6	50,7	50,5	54,3
24.03.2025	54,6	47,0	54,9	53,7	56,5
25.03.2025	53,9	48,2	54,6	50,7	56,3
26.03.2025	54,2	47,7	54,8	51,7	56,3
27.03.2025	55,2	46,8	56,1	50,2	56,2
28.03.2025	54,0	49,8	54,6	51,8	57,4
29.03.2025	53,4	49,9	53,9	51,8	57,0
30.03.2025	57,1	52,2	57,0	57,3	60,5
31.03.2025	55,3	46,7	56,0	52,1	56,4
Gesamt	53,9	48,1	54,5	51,6	56,4
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,4/+0,4	-0,4/+0,4	-0,5/+0,7	-0,3/+0,4

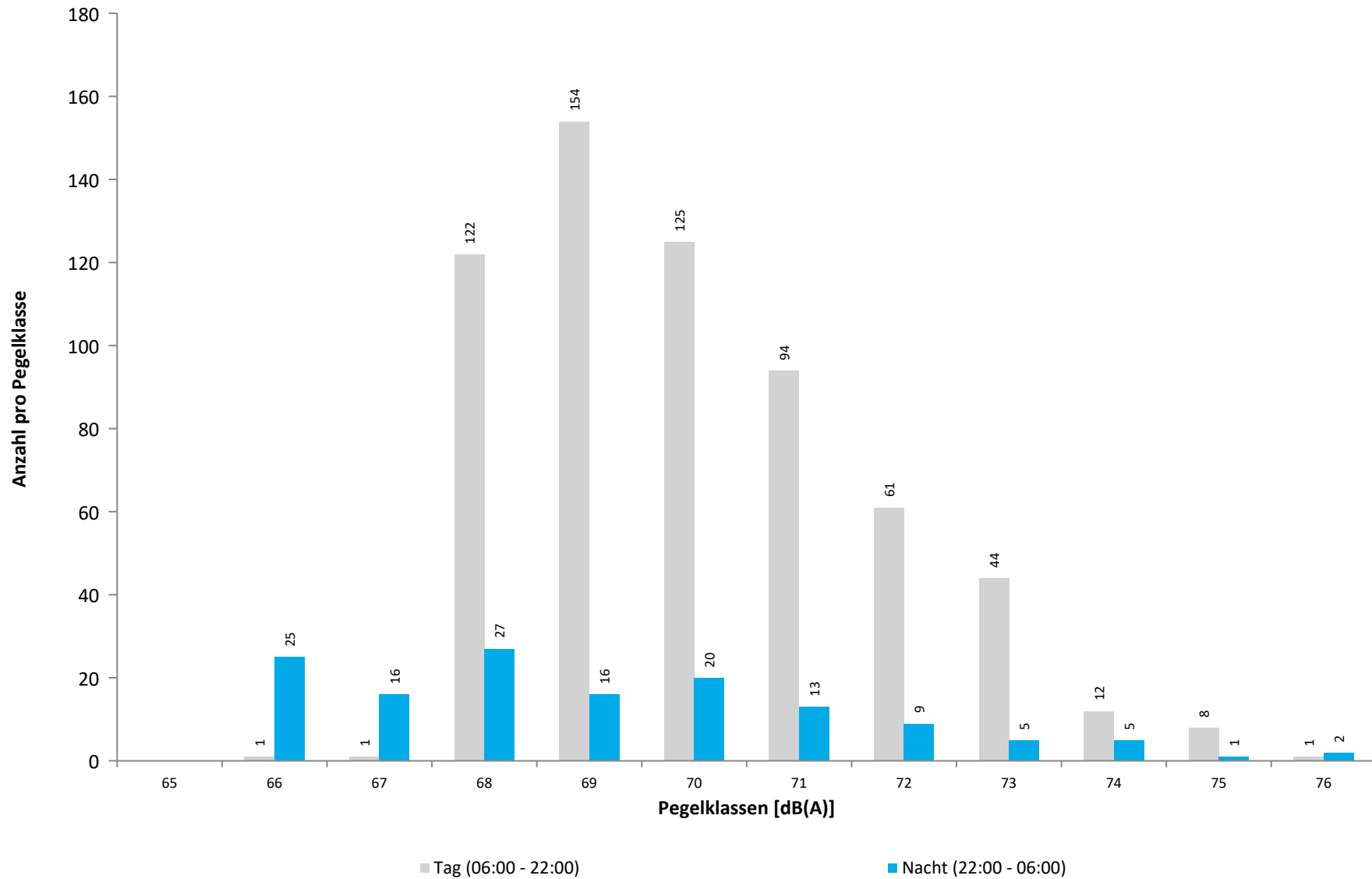
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	50,3	42,8	50,5	49,7	52,3
02.03.2025	49,7	43,6	49,6	50,0	52,4
03.03.2025	46,4	41,2	46,8	44,8	49,2
04.03.2025	45,3		46,5		43,5
05.03.2025	42,4	42,8	40,9	45,2	49,4
06.03.2025	49,1	40,4	49,8	45,6	50,2
07.03.2025	48,0	40,9	48,5	45,6	49,8
08.03.2025	43,8	41,6	43,5	44,6	48,7
09.03.2025	42,5	36,3	43,3	38,5	44,6
10.03.2025		41,0			46,2
11.03.2025	46,2	43,0	45,1	48,4	50,7
12.03.2025	50,4	45,6	51,1	47,1	53,3
13.03.2025	50,2	44,8	50,4	49,2	53,0
14.03.2025	50,0	45,7	50,3	48,9	53,4
15.03.2025	43,2	41,5	43,7	41,2	48,2
16.03.2025	49,7	47,2	49,7	49,4	54,3
17.03.2025	46,1	42,2	46,5	44,6	49,7
18.03.2025	42,5	42,6	40,8	45,4	49,3
19.03.2025	44,2	44,2	43,0	46,6	50,9
20.03.2025	47,9	45,0	48,1	47,1	52,1
21.03.2025	46,2	41,6	46,8	43,9	49,3
22.03.2025	45,1	40,5	*	46,6	*
23.03.2025	44,0	38,2	43,6	45,0	47,0
24.03.2025	50,0	41,4	50,5	48,2	51,3
25.03.2025	46,4	42,3	46,3	46,6	50,1
26.03.2025	49,0	43,7	49,3	48,2	51,9
27.03.2025	49,1	36,9	50,1	42,9	48,9
28.03.2025	48,1	47,7	48,3	47,4	54,1
29.03.2025	50,1	47,8	50,3	49,4	54,6
30.03.2025	47,9	48,1	48,3	45,9	54,9
31.03.2025	48,3	35,7	49,5		47,6
Gesamt	47,6	43,4	48,0	46,5	51,1
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-0,8/+0,7	-0,6/+0,6	-0,7/+0,6	-0,6/+0,6

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Kindergarten, Garbsen

März 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2025	0	38	0	27	100		52,8	50,3
02.03.2025	0	45	0	30	100		52,3	49,7
03.03.2025	0	58	0	15	100		53,3	46,4
04.03.2025	1	73	0	11	100		53,9	45,3
05.03.2025	0	53	0	7	100		53,7	42,4
06.03.2025	2	54	1	27	100		54,7	49,1
07.03.2025	9	49	1	21	100		54,6	48,0
08.03.2025	33	1	12	1	100		50,5	43,8
09.03.2025	24	3	7	2	100		50,2	42,5
10.03.2025	0	4	0	0	100		52,4	
11.03.2025	0	44	0	16	100		56,7	46,2
12.03.2025	1	53	0	34	100		55,8	50,4
13.03.2025	0	45	0	32	100		55,2	50,2
14.03.2025	0	49	0	31	100		53,8	50,0
15.03.2025	18	1	9	1	100		50,2	43,2
16.03.2025	0	57	0	32	100		52,3	49,7
17.03.2025	64	2	21	1	100		53,6	46,1
18.03.2025	57	2	10	1	100		53,7	42,5
19.03.2025	68	0	17	0	100		54,0	44,2
20.03.2025	22	26	6	18	100		54,0	47,9
21.03.2025	47	0	21	0	100		53,9	46,2
22.03.2025	23	0	7	0	56	W	53,8	45,1
23.03.2025	41	3	10	2	100		50,7	44,0
24.03.2025	0	51	0	32	100		54,6	50,0
25.03.2025	0	50	0	17	100		53,9	46,4
26.03.2025	0	44	0	27	100		54,2	49,0
27.03.2025	1	51	0	25	100		55,2	49,1
28.03.2025	4	47	3	21	100		54,0	48,1
29.03.2025	0	54	0	31	100		53,4	50,1
30.03.2025	0	49	0	15	72	W	57,1	47,9
31.03.2025	0	63	0	21	100		55,3	48,3
Gesamt	415	1069	125	498	98		53,9	47,6

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)]
01.03.2025	0	6	0	4	100		47,5	42,8
02.03.2025	0	6	0	5	100		47,8	43,6
03.03.2025	0	6	0	2	100		47,3	41,2
04.03.2025	0	6	0	0	100		46,2	
05.03.2025	1	7	0	4	100		48,0	42,8
06.03.2025	1	8	0	3	100		47,8	40,4
07.03.2025	1	2	1	1	100		47,0	40,9
08.03.2025	3	1	3	0	100		47,6	41,6
09.03.2025	2	0	1	0	100		46,5	36,3
10.03.2025	0	5	0	3	100		46,9	41,0
11.03.2025	0	6	0	4	100		47,6	43,0
12.03.2025	0	9	0	5	100		48,8	45,6
13.03.2025	0	7	0	6	100		48,3	44,8
14.03.2025	0	4	0	4	100		48,7	45,7
15.03.2025	4	0	4	0	100		47,6	41,5
16.03.2025	0	8	0	8	100		49,4	47,2
17.03.2025	14	0	7	0	100		48,0	42,2
18.03.2025	11	0	7	0	100		47,7	42,6
19.03.2025	11	1	9	1	100		48,1	44,2
20.03.2025	14	0	10	0	100		48,7	45,0
21.03.2025	3	0	3	0	100		48,0	41,6
22.03.2025	2	0	2	0	100		47,4	40,5
23.03.2025	2	0	2	0	100		46,6	38,2
24.03.2025	0	4	0	3	100		47,0	41,4
25.03.2025	0	9	0	4	100		48,2	42,3
26.03.2025	0	7	0	5	100		47,7	43,7
27.03.2025	0	2	0	1	100		46,8	36,9
28.03.2025	0	9	0	8	100		49,8	47,7
29.03.2025	0	11	0	9	100		49,9	47,8
30.03.2025	0	11	0	9	100		52,2	48,1
31.03.2025	1	0	1	0	100		46,7	35,7
Gesamt	70	135	50	89	100		48,1	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 08 Reithalle, Garbsen

März 2025



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	51,8	46,0	52,4	49,3	54,2
02.03.2025	51,9	46,5	51,1	53,6	55,2
03.03.2025	52,5	43,6	53,5	46,7	53,3
04.03.2025	51,8	42,6	52,1	50,4	53,0
05.03.2025	52,7	45,9	53,3	49,6	54,5
06.03.2025	53,3	45,5	54,2	48,1	54,5
07.03.2025	52,7	48,5	53,3	50,2	56,0
08.03.2025	50,4	47,0	50,9	48,3	54,2
09.03.2025	52,5	47,2	53,2	48,9	55,0
10.03.2025	49,6	41,5	49,5	50,0	51,6
11.03.2025	52,2	45,4	51,3	54,1	55,1
12.03.2025	51,4	46,8	51,6	51,0	54,8
13.03.2025	52,5	44,0	52,9	51,0	53,9
14.03.2025	51,6	46,2	52,1	49,8	54,3
15.03.2025	50,4	48,0	50,8	49,1	55,0
16.03.2025	50,7	46,1	50,7	50,7	54,1
17.03.2025	47,0	40,2	47,8	42,6	48,7
18.03.2025	49,5	40,7	47,8	52,5	52,1
19.03.2025	51,0	42,8	48,3	54,8	54,1
20.03.2025	49,7	43,4	49,8	49,3	52,2
21.03.2025	49,6	49,5	49,5	49,8	55,9
22.03.2025	56,3	49,5	*	51,3	*
23.03.2025	50,1	49,6	50,7	47,6	55,9
24.03.2025	52,7	42,5	53,6	48,5	53,2
25.03.2025	52,1	43,3	52,3	51,8	53,7
26.03.2025	51,8	48,2	52,2	50,1	55,5
27.03.2025	56,9	50,7	58,0	50,0	58,8
28.03.2025	51,0	49,2	51,7	48,1	55,9
29.03.2025	50,4	49,3	50,9	48,4	55,5
30.03.2025	53,4	48,0	53,2	53,9	56,6
31.03.2025	53,7	49,5	54,1	52,4	57,1
Gesamt	52,1	46,9	52,5	50,6	54,9
Unsicherheit	-0,5/+0,6	-0,6/+0,6	-0,8/+0,4	-0,6/+0,6	-0,4/+0,5

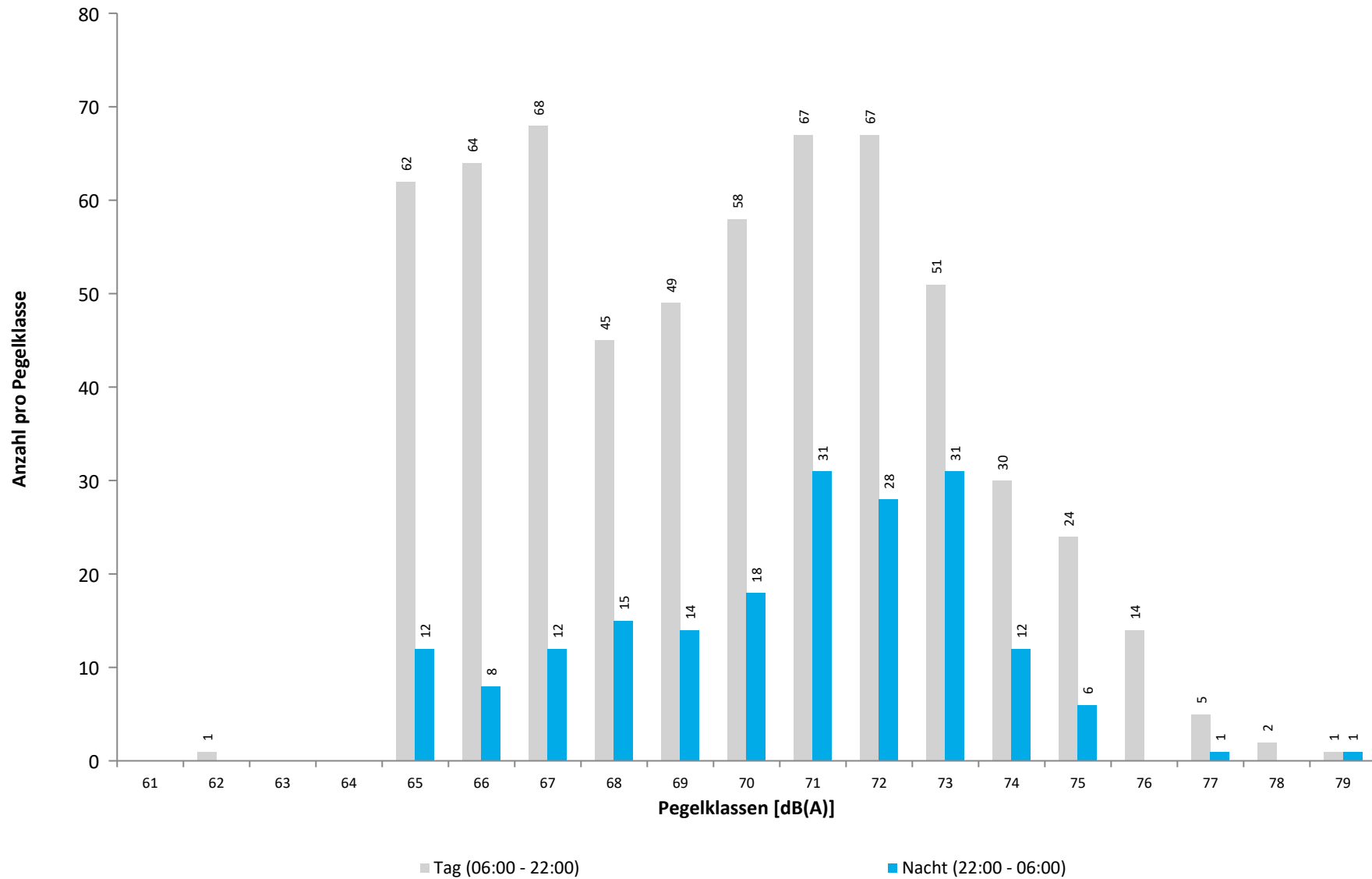
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	48,7	45,2	48,8	48,3	52,7
	48,5	44,2	49,1	46,2	51,7
	45,3	40,6	45,7	44,0	48,5
	47,7	34,7	47,6	47,9	48,5
	44,4	43,4	44,4	44,5	50,1
	48,3	42,3	49,2	43,8	50,4
	48,8	47,8	49,0	48,4	54,4
	47,2	46,4	47,5	46,3	52,9
	51,2	46,1	51,9	47,6	53,9
	38,1				43,3
	47,5	43,6	48,1	45,1	51,0
	47,0	45,7	47,5	44,8	52,3
	48,8	42,6	49,4	46,2	51,0
	48,5	45,8	48,7	47,9	52,9
	48,4	47,6	48,4	48,4	54,2
	48,1	45,7	48,7	45,7	52,5
	28,3		29,5		26,5
	39,8		41,1		38,1
	43,3	48,9	39,9	47,5	54,7
	48,0	48,6	*	49,4	*
	47,7	48,8	48,1	46,1	54,9
	47,6	40,7	48,1	45,7	49,6
	44,2	38,8	44,7	41,9	46,9
	47,2	44,2	47,8	44,5	51,2
	47,9	49,6	47,9	47,6	55,6
	47,4	46,7	47,9	45,7	53,1
	47,5	48,4	47,8	46,6	54,3
	45,4	45,6	46,3	38,7	52,4
	46,1	45,9	47,3	33,6	52,0
	46,9	45,2	47,3	45,5	52,0
	-0,6/+0,6	-0,9/+0,8	-0,7/+0,6	-0,8/+0,6	-0,7/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Reithalle, Garbsen

März 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2025	0	26	0	22	100		51,8	48,7
02.03.2025	0	38	0	28	100		51,9	48,5
03.03.2025	0	33	0	19	100		52,5	45,3
04.03.2025	0	43	18	18	100		51,8	47,7
05.03.2025	2	37	2	15	100		52,7	44,4
06.03.2025	1	36	2	25	100		53,3	48,3
07.03.2025	11	35	4	25	100		52,7	48,8
08.03.2025	54	1	17	1	100		50,4	47,2
09.03.2025	55	3	27	4	100		52,5	51,2
10.03.2025	0	4	0	0	100		49,6	
11.03.2025	0	37	0	25	100		52,2	47,5
12.03.2025	0	32	0	24	100		51,4	47,0
13.03.2025	1	33	1	33	100		52,5	48,8
14.03.2025	1	32	1	24	100		51,6	48,5
15.03.2025	39	0	19	1	100		50,4	48,4
16.03.2025	0	36	0	28	100		50,7	48,1
17.03.2025	0	1	2	0	100		47,0	28,3
18.03.2025	0	0	0	0	100		49,5	
19.03.2025	0	0	0	0	100		51,0	
20.03.2025	0	14	0	8	100		49,7	39,8
21.03.2025	15	0	7	0	100		49,6	43,3
22.03.2025	39	0	9	0	56	W	56,3	48,0
23.03.2025	48	2	21	2	100		50,1	47,7
24.03.2025	1	34	0	26	100		52,7	47,6
25.03.2025	0	28	0	16	100		52,1	44,2
26.03.2025	0	33	0	21	100		51,8	47,2
27.03.2025	6	35	4	23	100		56,9	47,9
28.03.2025	8	30	7	19	100		51,0	47,4
29.03.2025	0	37	0	26	100		50,4	47,5
30.03.2025	0	34	0	13	72	W	53,4	45,4
31.03.2025	0	45	0	21	100		53,7	46,1
Gesamt	281	719	141	467	98		52,1	46,9

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)]
01.03.2025	2	5	2	4	100		46,0	45,2
02.03.2025	2	6	2	3	100		46,5	44,2
03.03.2025	1	6	1	2	100		43,6	40,6
04.03.2025	0	6	0	2	100		42,6	34,7
05.03.2025	1	7	1	5	100		45,9	43,4
06.03.2025	0	8	0	6	100		45,5	42,3
07.03.2025	10	2	10	1	100		48,5	47,8
08.03.2025	8	1	6	1	100		47,0	46,4
09.03.2025	6	0	6	0	99	T	47,2	46,1
10.03.2025	0	5	0	2	100		41,5	38,1
11.03.2025	0	6	0	5	100		45,4	43,6
12.03.2025	1	9	1	7	100		46,8	45,7
13.03.2025	0	7	0	6	100		44,0	42,6
14.03.2025	3	4	3	3	100		46,2	45,8
15.03.2025	8	0	8	0	100		48,0	47,6
16.03.2025	1	8	1	6	100		46,1	45,7
17.03.2025	0	0	0	0	100		40,2	
18.03.2025	0	0	0	0	100		40,7	
19.03.2025	0	0	0	0	100		42,8	
20.03.2025	0	0	0	0	100		43,4	
21.03.2025	10	0	10	0	100		49,5	48,9
22.03.2025	10	0	10	0	100		49,5	48,6
23.03.2025	14	0	14	0	100		49,6	48,8
24.03.2025	1	4	1	3	100		42,5	40,7
25.03.2025	0	8	0	3	100		43,3	38,8
26.03.2025	0	7	0	5	100		48,2	44,2
27.03.2025	14	2	13	1	100		50,7	49,6
28.03.2025	1	9	1	7	100		49,2	46,7
29.03.2025	4	11	4	10	100		49,3	48,4
30.03.2025	0	11	0	8	100		48,0	45,6
31.03.2025	12	0	5	0	100		49,5	45,9
Gesamt	109	132	99	90	100		46,9	45,2

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

März 2025

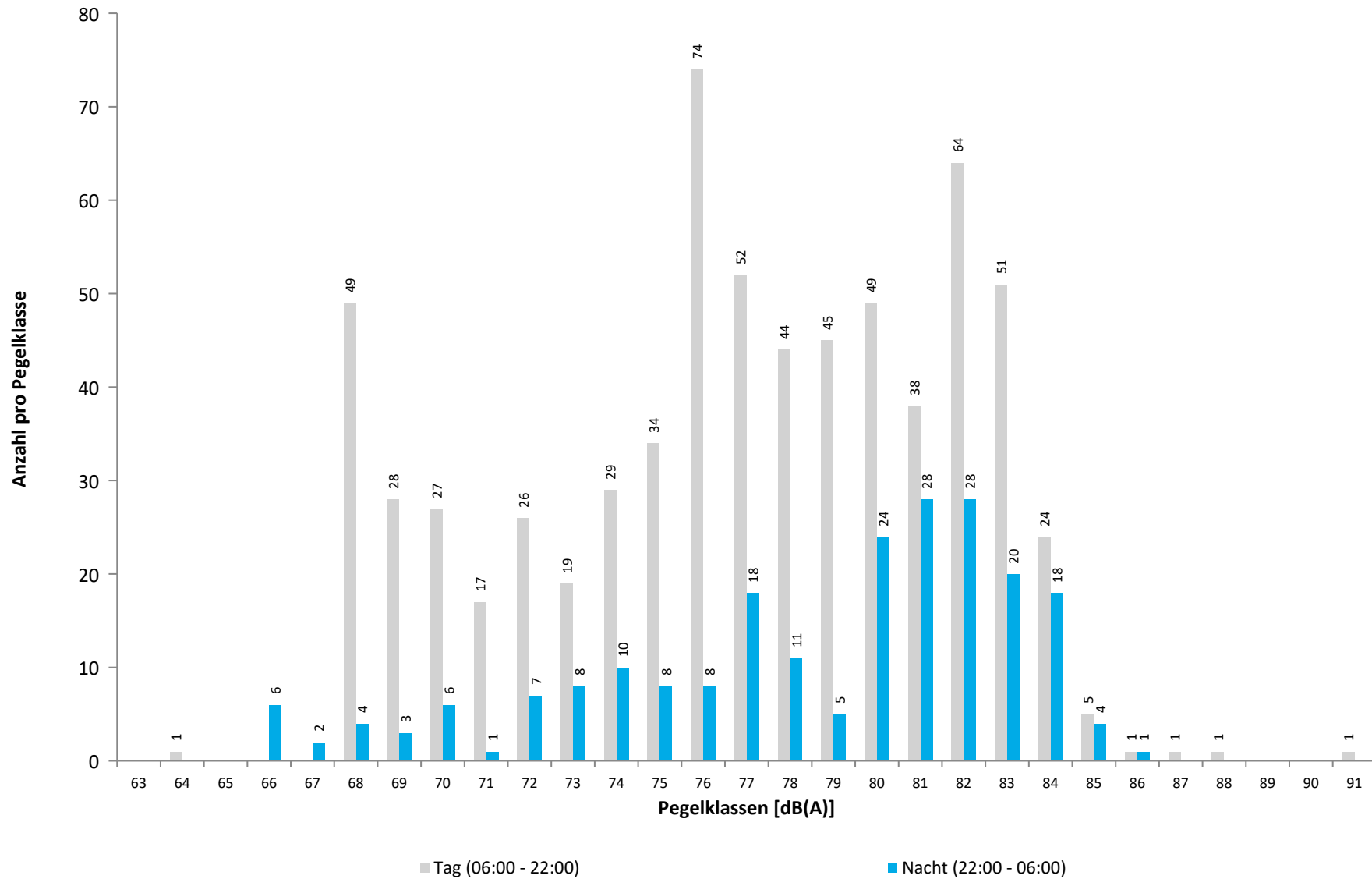


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2025	56,6	52,6	56,9	55,6	60,2
02.03.2025	56,2	53,5	56,6	54,3	60,5
03.03.2025	56,0	51,7	56,5	53,9	59,3
04.03.2025	57,1	48,3	57,9	53,0	58,0
05.03.2025	55,5	53,1	55,5	55,5	60,2
06.03.2025	56,7	51,8	57,4	53,7	59,5
07.03.2025	57,0	55,7	57,1	56,6	62,4
08.03.2025	56,0	55,4	56,6	53,7	61,8
09.03.2025	58,9	54,0	59,5	56,2	61,7
10.03.2025	50,5	48,6	50,7	49,6	55,4
11.03.2025	56,1	51,3	56,4	55,1	59,2
12.03.2025	54,9	53,5	55,3	53,1	60,1
13.03.2025	56,8	50,6	57,5	54,2	59,0
14.03.2025	56,6	53,0	57,0	55,1	60,4
15.03.2025	56,2	56,1	56,0	56,7	62,6
16.03.2025	56,1	52,5	56,7	53,8	59,7
17.03.2025	50,5	44,3	51,3	46,9	52,6
18.03.2025	49,7	45,5	49,5	50,2	53,4
19.03.2025	49,4	44,9	49,5	49,2	52,8
20.03.2025	51,1	45,6	51,2	50,6	53,9
21.03.2025	53,8	56,7	52,7	56,1	62,7
22.03.2025	57,2	56,2	*	57,1	*
23.03.2025	56,1	56,3	56,6	54,1	62,5
24.03.2025	56,6	50,3	57,1	55,1	58,9
25.03.2025	55,8	53,3	56,6	51,7	60,1
26.03.2025	57,0	53,1	57,6	54,8	60,5
27.03.2025	57,8	57,1	58,1	56,6	63,6
28.03.2025	56,1	55,3	56,6	54,2	61,7
29.03.2025	56,1	56,6	56,5	54,7	62,6
30.03.2025	56,9	55,5	57,3	55,2	62,6
31.03.2025	57,0	56,8	57,7	54,1	63,1
Gesamt	55,9	53,8	56,3	54,4	60,6
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,7/+0,6	-0,5/+0,4	-0,4/+0,4	-0,5/+0,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	55,5	51,9	55,8	54,7	59,3
	55,1	52,9	55,8	52,2	59,6
	54,2	50,6	54,6	52,5	57,9
	55,5	45,6	56,4	50,4	56,0
	53,7	52,3	53,6	54,1	59,1
	55,1	50,7	55,9	51,7	58,2
	55,4	54,9	55,2	55,8	61,4
	55,0	55,0	55,5	52,5	61,2
	58,5	53,4	59,2	55,6	61,3
	37,2	46,2	37,9	34,3	51,5
	54,6	50,3	55,0	52,8	57,9
	52,5	53,0	52,9	51,0	59,1
	55,5	49,4	56,2	52,3	57,7
	55,1	52,2	55,5	53,8	59,3
	55,3	55,8	55,0	56,1	62,1
	55,1	51,5	55,7	52,3	58,7
	38,5				43,7
	42,9		43,2	41,5	42,6
	51,4	56,3	48,7	55,3	62,1
	56,0	55,8	*	56,5	*
	55,4	56,0	55,9	53,1	62,1
	55,2	48,4	55,6	53,5	57,2
	53,5	51,6	54,5	48,1	58,2
	55,0	51,9	55,5	53,2	59,0
	56,1	56,8	56,3	55,6	63,0
	54,2	54,7	54,8	52,1	60,9
	54,3	56,3	54,7	53,1	61,9
	54,0	54,2	54,8	48,9	60,9
	52,8	54,0	54,1		59,8
	54,2	52,9	54,6	52,6	59,5
	-0,6/+0,6	-0,8/+0,7	-0,7/+0,6	-0,8/+0,7	-0,6/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 09 Heitlingen, Garbsen
März 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2025	0	42	1	21	100		56,6	55,5
02.03.2025	0	53	0	28	100		56,2	55,1
03.03.2025	0	55	0	25	100		56,0	54,2
04.03.2025	0	80	17	22	100		57,1	55,5
05.03.2025	2	56	3	24	100		55,5	53,7
06.03.2025	1	58	2	28	100		56,7	55,1
07.03.2025	11	49	5	29	100		57,0	55,4
08.03.2025	54	1	19	4	100		56,0	55,0
09.03.2025	55	3	30	4	100		58,9	58,5
10.03.2025	0	4	0	3	100		50,5	37,2
11.03.2025	0	45	0	31	100		56,1	54,6
12.03.2025	0	56	0	21	100		54,9	52,5
13.03.2025	1	47	1	28	100		56,8	55,5
14.03.2025	1	54	1	25	100		56,6	55,1
15.03.2025	39	1	19	1	100		56,2	55,3
16.03.2025	0	65	0	31	100		56,1	55,1
17.03.2025	0	2	0	0	100		50,5	
18.03.2025	0	2	0	0	100		49,7	
19.03.2025	0	0	0	0	100		49,4	
20.03.2025	0	29	1	9	100		51,1	42,9
21.03.2025	15	0	8	0	100		53,8	51,4
22.03.2025	39	0	13	3	56	W	57,2	56,0
23.03.2025	48	3	23	1	100		56,1	55,4
24.03.2025	1	55	1	27	100		56,6	55,2
25.03.2025	0	60	0	22	100		55,8	53,5
26.03.2025	0	51	0	25	100		57,0	55,0
27.03.2025	6	58	4	27	100		57,8	56,1
28.03.2025	8	57	8	21	100		56,1	54,2
29.03.2025	0	67	0	24	100		56,1	54,3
30.03.2025	0	48	1	21	72	W	56,9	54,0
31.03.2025	0	67	0	18	100		57,0	52,8
Gesamt	281	1168	157	523	98		55,9	54,2

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)]
01.03.2025	2	6	2	5	100		52,6	51,9
02.03.2025	2	6	2	6	100		53,5	52,9
03.03.2025	1	6	1	3	100		51,7	50,6
04.03.2025	0	7	0	4	100		48,3	45,6
05.03.2025	1	8	1	7	100		53,1	52,3
06.03.2025	0	9	0	8	100		51,8	50,7
07.03.2025	10	2	9	1	100		55,7	54,9
08.03.2025	8	1	7	2	99	T	55,4	55,0
09.03.2025	6	0	6	0	100		54,0	53,4
10.03.2025	0	5	0	3	100		48,6	46,2
11.03.2025	0	6	0	6	100		51,3	50,3
12.03.2025	1	9	1	10	100		53,5	53,0
13.03.2025	0	7	0	7	100		50,6	49,4
14.03.2025	3	4	3	3	100		53,0	52,2
15.03.2025	8	0	8	0	100		56,1	55,8
16.03.2025	1	8	1	6	100		52,5	51,5
17.03.2025	0	0	0	0	100		44,3	
18.03.2025	0	0	1	0	100		45,5	38,5
19.03.2025	0	1	0	0	100		44,9	
20.03.2025	0	0	0	0	100		45,6	
21.03.2025	10	0	11	0	100		56,7	56,3
22.03.2025	10	0	10	0	100		56,2	55,8
23.03.2025	14	0	14	0	100		56,3	56,0
24.03.2025	1	4	1	3	100		50,3	48,4
25.03.2025	0	11	0	8	100		53,3	51,6
26.03.2025	0	7	0	6	100		53,1	51,9
27.03.2025	14	2	14	1	100		57,1	56,8
28.03.2025	1	9	1	7	100		55,3	54,7
29.03.2025	4	12	4	11	100		56,6	56,3
30.03.2025	0	11	0	9	100		55,5	54,2
31.03.2025	12	1	7	0	100		56,8	54,0
Gesamt	109	142	104	116	100		53,8	52,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

März 2025



	Flugbewegungen	Nordbahn				Kurzbahn				Südbahn				Runway-Benutzung [%]		
		Runway 09L		Runway 27R		Runway 09C		Runway 27C		Runway 09R		Runway 27L		Runway-Benutzung [%]		
		Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Nordbahn	Kurzbahn	Südbahn
01.03.2025	114	2		38	36			1				19	18	66,7	0,9	32,5
02.03.2025	164	2		52	53			4	4			23	26	65,2	4,9	29,9
03.03.2025	162	1		51	55			1		1		29	24	66,0	0,6	33,3
04.03.2025	201			55	66			2	1	1		42	34	60,2	1,5	38,3
05.03.2025	157	3	1	32	55			3		1		37	25	58,0	1,9	40,1
06.03.2025	171	1		49	57			1	2	3		33	25	62,6	1,8	35,7
07.03.2025	184	21	12	36	45			1		10	13	25	21	62,0	0,5	37,5
08.03.2025	197	62	50		2	1	9			36	37			57,9	5,1	37,1
09.03.2025	195	61	53	2	3	1	8			26	38	3		61,0	4,6	34,4
10.03.2025	25		1	13	7							1	3	84,0	0,0	16,0
11.03.2025	110			43	42							14	11	77,3	0,0	22,7
12.03.2025	152	1		19	25					1		52	54	29,6	0,0	70,4
13.03.2025	131	1		39	37					2		29	23	58,8	0,0	41,2
14.03.2025	146	4	4	40	36							29	33	57,5	0,0	42,5
15.03.2025	153	47	46	3		1	4			22	29		1	62,7	3,3	34,0
16.03.2025	189	1	1	63	63			2	5			30	24	67,7	3,7	28,6
17.03.2025	158		1		1					78	76	1	1	1,3	0,0	98,7
18.03.2025	140									68	70		2	0,0	0,0	100,0
19.03.2025	164									80	81	2	1	0,0	0,0	100,0
20.03.2025	148									36	31	39	42	0,0	0,0	100,0
21.03.2025	154	25	11			1				50	67			23,4	0,6	76,0
22.03.2025	149	49	43				1			25	31			61,7	0,7	37,6
23.03.2025	213	62	44	1	2	2	10			43	48		1	51,2	5,6	43,2
24.03.2025	133	2		29	38							36	28	51,9	0,0	48,1
25.03.2025	153			35	47			1				37	33	53,6	0,7	45,8
26.03.2025	143		1	41	43			3				32	23	59,4	2,1	38,5
27.03.2025	175	20	7	38	44			1	2	1	6	31	25	62,3	1,7	36,0
28.03.2025	213	9	8	58	56	1		1	1	4	9	35	31	61,5	1,4	37,1
29.03.2025	200	4		54	65			1	4			39	33	61,5	2,5	36,0
30.03.2025	133			44	35							26	28	59,4	0,0	40,6
31.03.2025	191	12	7	40	42					1	3	45	41	52,9	0,0	47,1
Gesamt	4918	390	290	875	955	6	33	17	24	486	542	689	611	51,0	1,6	47,3