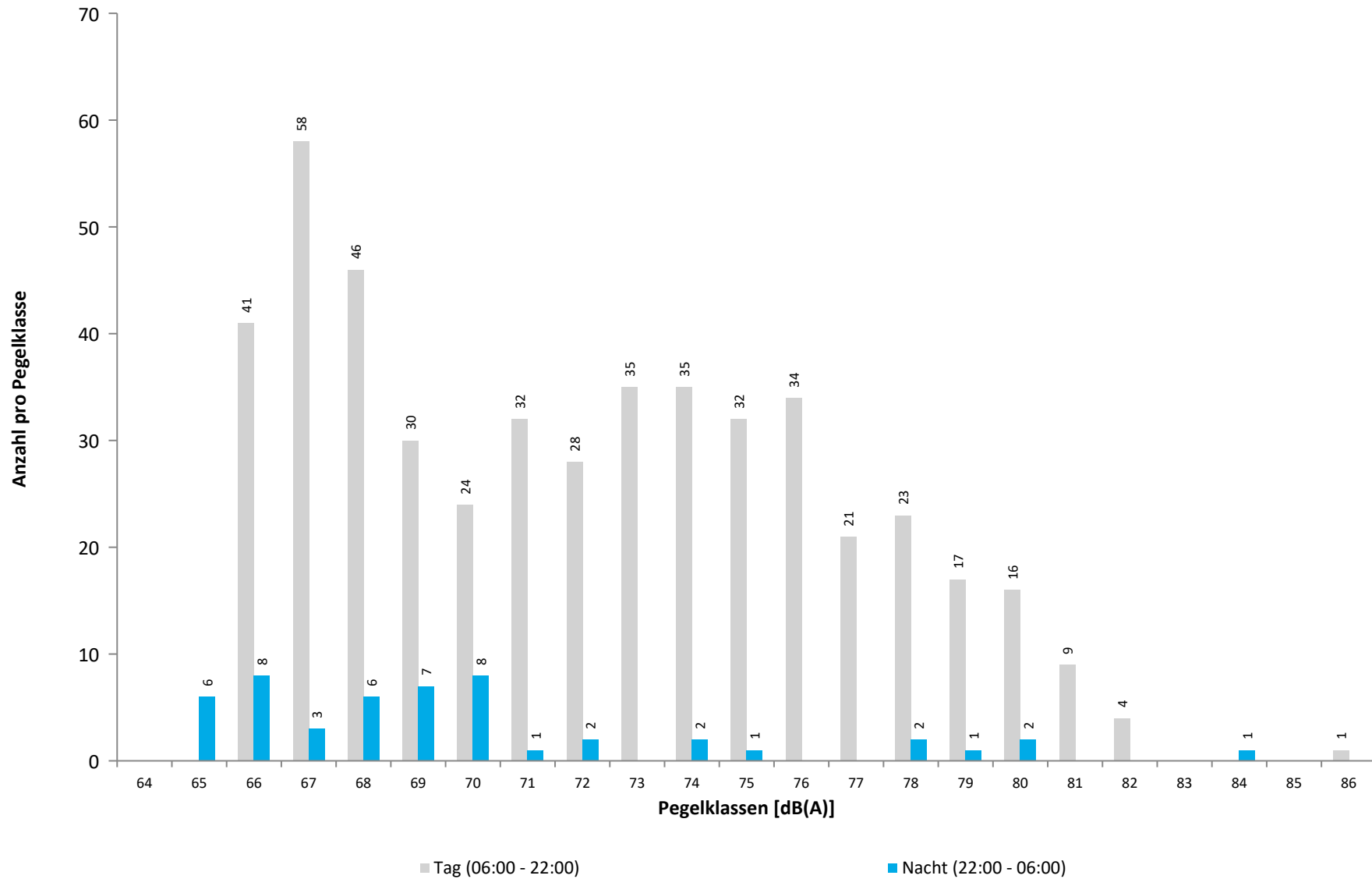


Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	59,6	51,9	59,1	60,9	62,0
02.01.2026	57,1	48,4	57,4	55,9	58,5
03.01.2026	53,9	45,4	54,6	50,8	55,1
04.01.2026	51,4	46,9	51,9	49,4	54,6
05.01.2026	54,6	47,3	55,4	50,9	56,2
06.01.2026	53,8	47,5	54,1	52,4	56,1
07.01.2026	54,0	46,3	54,7	51,0	55,5
08.01.2026	54,3	47,5	54,8	52,5	56,3
09.01.2026	51,7	47,8	52,4	48,9	55,2
10.01.2026	51,4	39,9	52,5	43,1	51,2
11.01.2026	47,9	44,8	48,3	46,2	51,9
12.01.2026	53,5	48,0	54,2	50,4	56,0
13.01.2026	53,9	50,0	53,9	54,0	57,7
14.01.2026	56,5	51,4	56,6	56,4	59,6
15.01.2026	56,9	48,7	57,2	55,7	58,5
16.01.2026	57,0	48,1	56,8	57,3	58,7
17.01.2026	55,5	46,6	56,0	53,8	56,8
18.01.2026	54,4	50,1	54,5	54,1	57,9
19.01.2026	56,7	48,8	56,7	56,7	58,6
20.01.2026	56,0	49,1	56,1	55,5	58,2
21.01.2026	56,2	47,8	56,1	56,3	58,0
22.01.2026	56,2	50,5	56,5	55,2	58,9
23.01.2026	56,4	48,5	56,4	56,4	58,3
24.01.2026	54,8	43,9	55,6	50,6	55,1
25.01.2026	51,6	45,8	52,0	49,7	54,1
26.01.2026	52,0	45,5	52,6	49,9	54,2
27.01.2026	52,6	46,7	53,0	51,1	55,1
28.01.2026	53,1	48,7	53,6	51,0	56,3
29.01.2026	53,2	46,7	53,0	53,7	55,8
30.01.2026	53,4	45,7	54,0	50,8	55,0
31.01.2026	51,7	45,1	52,0	50,4	53,9
Gesamt	54,8	48,0	55,1	54,0	57,0
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-0,6/+0,5	-0,5/+0,5	-1,1/+0,9	-0,6/+0,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	50,8	45,1	50,0	52,7	54,1
	51,3		51,9	48,7	50,7
	32,5		33,8		30,8
	46,7	29,4	47,9		45,3
	36,4	29,4	37,7		37,7
	39,2		40,5		37,5
	41,5	40,5	37,2	46,1	47,9
	41,0		41,3	39,9	40,8
	42,2		43,5		40,5
		37,7			42,9
	42,6		43,9		40,9
	45,9	46,1	44,1	49,0	52,8
	52,1	49,1	50,8	54,7	56,9
	53,1	39,3	52,8	53,9	54,0
	54,1	41,3	53,9	54,7	55,1
	52,0	32,6	52,6	49,5	51,6
	52,2	46,5	52,3	52,2	55,1
	53,2	39,9	52,6	54,4	54,3
	51,9	40,9	51,3	53,1	53,4
	51,8	34,9	50,6	54,2	53,2
	52,5	46,3	52,4	52,6	55,1
	52,5	44,6	51,8	54,1	54,9
	50,1		50,9	46,0	49,2
	41,4	36,1	42,1	37,5	43,9
	39,8	38,6	38,9	41,6	45,5
	43,1		42,5	44,6	43,8
	42,1	41,4	40,1	45,4	48,4
	44,5		45,4	39,0	43,4
	41,3	35,6	40,4	43,2	44,6
	49,0	40,7	48,7	49,6	51,0
	-1,2/+0,9	-2,0/+1,4	-1,2/+0,9	-1,4/+1,1	-1,3/+1,0

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	8	0	9	0	99	W	59,6	50,8
02.01.2026	9	0	9	0	100		57,1	51,3
03.01.2026	0	0	0	0	100		53,9	
04.01.2026	0	0	1	0	100		51,4	32,5
05.01.2026	0	0	16	0	100		54,6	46,7
06.01.2026	0	0	3	0	100		53,8	36,4
07.01.2026	0	0	0	4	100		54,0	39,2
08.01.2026	0	0	0	8	100		54,3	41,5
09.01.2026	0	0	0	11	96	W	51,7	41,0
10.01.2026	0	0	0	11	100		51,4	42,2
11.01.2026	0	0	0	0	100		47,9	
12.01.2026	0	0	1	12	100		53,5	42,6
13.01.2026	4	0	5	2	100		53,9	45,9
14.01.2026	16	0	16	0	100		56,5	52,1
15.01.2026	10	1	8	17	100		56,9	53,1
16.01.2026	19	0	11	19	100		57,0	54,1
17.01.2026	0	5	0	27	100		55,5	52,0
18.01.2026	0	2	0	27	100		54,4	52,2
19.01.2026	0	6	1	33	100		56,7	53,2
20.01.2026	0	4	0	29	100		56,0	51,9
21.01.2026	0	7	0	29	100		56,2	51,8
22.01.2026	0	2	0	32	100		56,2	52,5
23.01.2026	0	2	0	40	100		56,4	52,5
24.01.2026	0	0	0	28	100		54,8	50,1
25.01.2026	0	0	0	11	100		51,6	41,4
26.01.2026	0	0	0	0	100		52,0	
27.01.2026	0	1	0	7	100		52,6	39,8
28.01.2026	0	1	0	16	100		53,1	43,1
29.01.2026	0	0	1	11	100		53,2	42,1
30.01.2026	0	0	1	20	100		53,4	44,5
31.01.2026	0	0	0	10	100		51,7	41,3
Gesamt	66	31	82	404	100		54,8	49,0

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)]
01.01.2026	1	0	1	0	99	T	51,9	45,1
02.01.2026	0	0	0	0	99	T	48,4	
03.01.2026	0	0	0	0	99	T	45,4	
04.01.2026	0	0	0	0	99	T	46,9	
05.01.2026	0	0	1	0	99	T	47,3	29,4
06.01.2026	0	0	1	0	99	T	47,5	29,4
07.01.2026	0	0	0	0	99	T	46,3	
08.01.2026	0	0	0	4	99	T	47,5	40,5
09.01.2026	0	0	0	0	99	T W	47,8	
10.01.2026	0	0	0	0	99	T	39,9	
11.01.2026	0	0	0	2	99	T	44,8	37,7
12.01.2026	0	0	0	0	99	T	48,0	
13.01.2026	2	0	3	0	99	T	50,0	46,1
14.01.2026	0	0	0	3	99	T	51,4	49,1
15.01.2026	0	0	0	2	99	T	48,7	39,3
16.01.2026	0	0	0	4	99	T	48,1	41,3
17.01.2026	0	0	0	1	99	T	46,6	32,6
18.01.2026	0	0	0	4	99	T	50,1	46,5
19.01.2026	0	0	0	2	99	T	48,8	39,9
20.01.2026	0	0	0	3	99	T	49,1	40,9
21.01.2026	0	0	0	1	99	T	47,8	34,9
22.01.2026	0	0	0	2	99	T	50,5	46,3
23.01.2026	0	0	0	4	99	T	48,5	44,6
24.01.2026	0	0	0	0	99	T	43,9	
25.01.2026	0	0	0	2	99	T	45,8	36,1
26.01.2026	0	0	0	0	99	T	45,5	
27.01.2026	0	0	0	2	99	T	46,7	38,6
28.01.2026	0	0	0	0	99	T	48,7	
29.01.2026	0	0	0	6	99	T	46,7	41,4
30.01.2026	0	0	0	0	99	T	45,7	
31.01.2026	0	0	0	2	99	T	45,1	35,6
Gesamt	3	0	6	44	99		48,0	40,7

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
Januar 2026

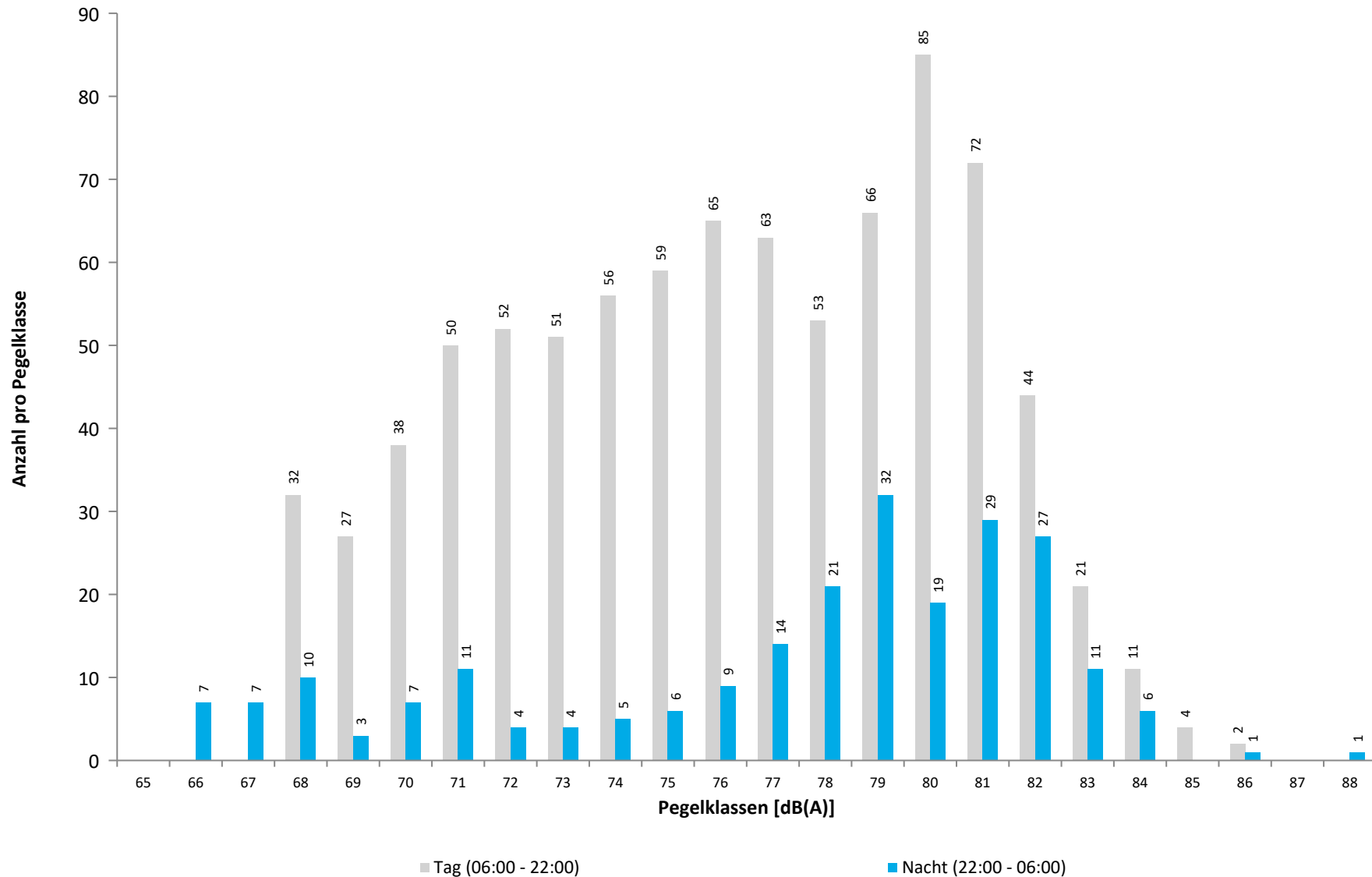
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	60,8	58,9	61,1	59,9	65,7
02.01.2026	60,1	57,9	59,8	61,0	65,0
03.01.2026	58,1	58,9	57,4	59,7	65,3
04.01.2026	56,8	58,3	56,6	57,2	64,4
05.01.2026	56,3	55,4	55,8	57,5	62,2
06.01.2026	56,3	55,3	56,0	57,3	62,1
07.01.2026	56,8	52,9	56,3	58,0	60,8
08.01.2026	55,5	49,7	56,2	52,9	57,9
09.01.2026	53,2	49,4	53,5	52,2	56,9
10.01.2026	52,4	52,7	52,6	51,5	58,9
11.01.2026	51,9	47,1	52,3	50,8	55,0
12.01.2026	55,2	56,8	55,0	55,8	62,8
13.01.2026	55,7	54,2	55,6	56,0	61,0
14.01.2026	55,5	49,3	56,3	51,8	57,6
15.01.2026	53,7	50,8	54,1	51,8	57,8
16.01.2026	54,4	49,5	55,0	51,9	57,3
17.01.2026	53,0	46,4	53,5	50,9	55,1
18.01.2026	51,4	43,3	52,2	47,4	52,7
19.01.2026	52,6	48,7	52,9	51,3	56,2
20.01.2026	53,3	50,8	53,9	50,7	57,7
21.01.2026	52,1	46,9	52,1	52,0	55,2
22.01.2026	52,5	48,0	52,7	51,9	55,8
23.01.2026	52,9	47,3	52,6	53,7	56,0
24.01.2026	52,5	42,9	53,0	50,6	53,5
25.01.2026	53,5	46,3	54,1	50,7	55,2
26.01.2026	55,3	53,9	55,4	54,9	60,6
27.01.2026	81,6	47,7	82,9	52,1	79,8
28.01.2026	55,6	45,4	56,1	53,7	56,4
29.01.2026	52,7	48,4	52,7	52,7	56,2
30.01.2026	53,4	50,1	53,9	51,3	57,3
31.01.2026	53,1	47,1	53,5	51,4	55,5
Gesamt	66,8	53,0	68,0	54,9	66,0
Unsicherheit	n.a./+3,6	-1,4/+1,0	n.a./+3,7	-1,1/+0,9	-17,6/+3,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	55,5	56,0	54,6	57,4	62,4
02.01.2026	57,4	57,4	56,6	59,3	64,0
03.01.2026	57,1	58,7	56,3	58,9	64,9
04.01.2026	56,1	57,9	55,8	57,0	64,0
05.01.2026	55,8	55,3	55,1	57,3	61,9
06.01.2026	56,0	55,1	55,6	57,0	61,8
07.01.2026	56,2	52,5	55,5	57,7	60,4
08.01.2026	54,8	48,2	55,3	52,3	56,8
09.01.2026	50,0	33,4	50,9	45,6	49,4
10.01.2026	51,3	52,6	51,3	51,3	58,7
11.01.2026	51,4	45,5	51,8	49,9	53,9
12.01.2026	54,4	56,5	54,2	54,9	62,5
13.01.2026	54,8	53,7	54,7	55,3	60,5
14.01.2026	53,8	48,1	54,5	50,9	56,2
15.01.2026	51,6	50,0	52,0	50,0	56,6
16.01.2026	53,2	48,0	54,0	49,3	55,8
17.01.2026	51,7	45,1	52,2	49,5	53,8
18.01.2026	50,0		51,1	41,9	48,6
19.01.2026	50,7	47,5	51,3	47,7	54,6
20.01.2026	51,0	49,9	51,6	48,5	56,4
21.01.2026	49,1	45,3	48,8	50,0	53,1
22.01.2026	50,7	47,0	50,8	50,3	54,5
23.01.2026	51,0	45,6	50,5	52,3	54,2
24.01.2026	51,6	41,1	52,1	49,6	52,4
25.01.2026	53,0	45,8	53,6	50,2	54,7
26.01.2026	55,0	53,8	55,1	54,5	60,4
27.01.2026	52,3	46,5	52,5	51,4	55,0
28.01.2026	51,2	41,6	50,6	52,7	53,1
29.01.2026	52,2	48,0	52,1	52,4	55,8
30.01.2026	52,9	49,6	53,4	50,4	56,8
31.01.2026	51,2	46,2	51,4	50,6	54,3
Gesamt	53,6	52,3	53,5	53,9	59,0
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-1,4/+1,1	-0,5/+0,4	-1,1/+0,9	-1,2/+0,9

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Jägerweg, Langenhagen

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	18	0	16	0	99	W	60,8	55,5
02.01.2026	28	0	25	0	100		60,1	57,4
03.01.2026	34	0	34	0	100		58,1	57,1
04.01.2026	30	0	30	0	100		56,8	56,1
05.01.2026	49	0	41	0	100		56,3	55,8
06.01.2026	34	0	34	0	100		56,3	56,0
07.01.2026	45	0	41	7	100		56,8	56,2
08.01.2026	26	0	23	9	100		55,5	54,8
09.01.2026	0	0	0	23	96	W	53,2	50,0
10.01.2026	5	0	5	23	100		52,4	51,3
11.01.2026	14	0	14	11	100		51,9	51,4
12.01.2026	12	0	12	16	100		55,2	54,4
13.01.2026	30	0	28	0	100		55,7	54,8
14.01.2026	18	0	19	1	100		55,5	53,8
15.01.2026	13	1	6	9	100		53,7	51,6
16.01.2026	30	0	17	7	100		54,4	53,2
17.01.2026	0	5	0	21	100		53,0	51,7
18.01.2026	0	2	0	19	100		51,4	50,0
19.01.2026	0	6	1	18	100		52,6	50,7
20.01.2026	0	4	0	19	100		53,3	51,0
21.01.2026	0	7	1	13	100		52,1	49,1
22.01.2026	0	2	0	18	100		52,5	50,7
23.01.2026	0	2	0	24	100		52,9	51,0
24.01.2026	1	0	1	20	100		52,5	51,6
25.01.2026	1	0	1	37	100		53,5	53,0
26.01.2026	36	0	36	0	100		55,3	55,0
27.01.2026	6	1	6	27	96	T	81,6	52,3
28.01.2026	0	1	0	28	96	T	55,6	51,2
29.01.2026	0	0	0	38	100		52,7	52,2
30.01.2026	0	0	0	42	100		53,4	52,9
31.01.2026	0	0	0	30	100		53,1	51,2
Gesamt	430	31	391	460	100		66,8	53,6

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)]
01.01.2026	11	0	11	0	99	T	58,9	56,0
02.01.2026	17	0	15	0	99	T	57,9	57,4
03.01.2026	24	0	24	0	99	T	58,9	58,7
04.01.2026	20	0	19	0	99	T	58,3	57,9
05.01.2026	14	0	14	0	99	T	55,4	55,3
06.01.2026	14	0	13	0	99	T	55,3	55,1
07.01.2026	9	0	9	0	99	T	52,9	52,5
08.01.2026	0	0	0	5	99	T	49,7	48,2
09.01.2026	0	0	0	1	98	T W	49,4	33,4
10.01.2026	12	0	12	0	99	T	52,7	52,6
11.01.2026	0	0	0	3	99	T	47,1	45,5
12.01.2026	11	0	11	0	99	T	56,8	56,5
13.01.2026	8	0	8	0	99	T	54,2	53,7
14.01.2026	0	0	0	4	99	T	49,3	48,1
15.01.2026	0	0	0	6	99	T	50,8	50,0
16.01.2026	0	0	0	4	99	T	49,5	48,0
17.01.2026	0	0	0	3	99	T	46,4	45,1
18.01.2026	0	0	0	0	99	T	43,3	
19.01.2026	1	0	1	2	99	T	48,7	47,5
20.01.2026	2	0	2	6	99	T	50,8	49,9
21.01.2026	0	0	0	5	99	T	46,9	45,3
22.01.2026	0	0	0	6	99	T	48,0	47,0
23.01.2026	0	0	0	3	99	T	47,3	45,6
24.01.2026	0	0	0	3	99	T	42,9	41,1
25.01.2026	0	0	0	4	99	T	46,3	45,8
26.01.2026	12	0	12	0	99	T	53,9	53,8
27.01.2026	0	0	0	6	100		47,7	46,5
28.01.2026	0	0	0	2	100		45,4	41,6
29.01.2026	0	0	0	9	99	T	48,4	48,0
30.01.2026	0	0	0	8	99	T	50,1	49,6
31.01.2026	0	0	0	3	99	T	47,1	46,2
Gesamt	155	0	151	83	99		53,0	52,3

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

Januar 2026



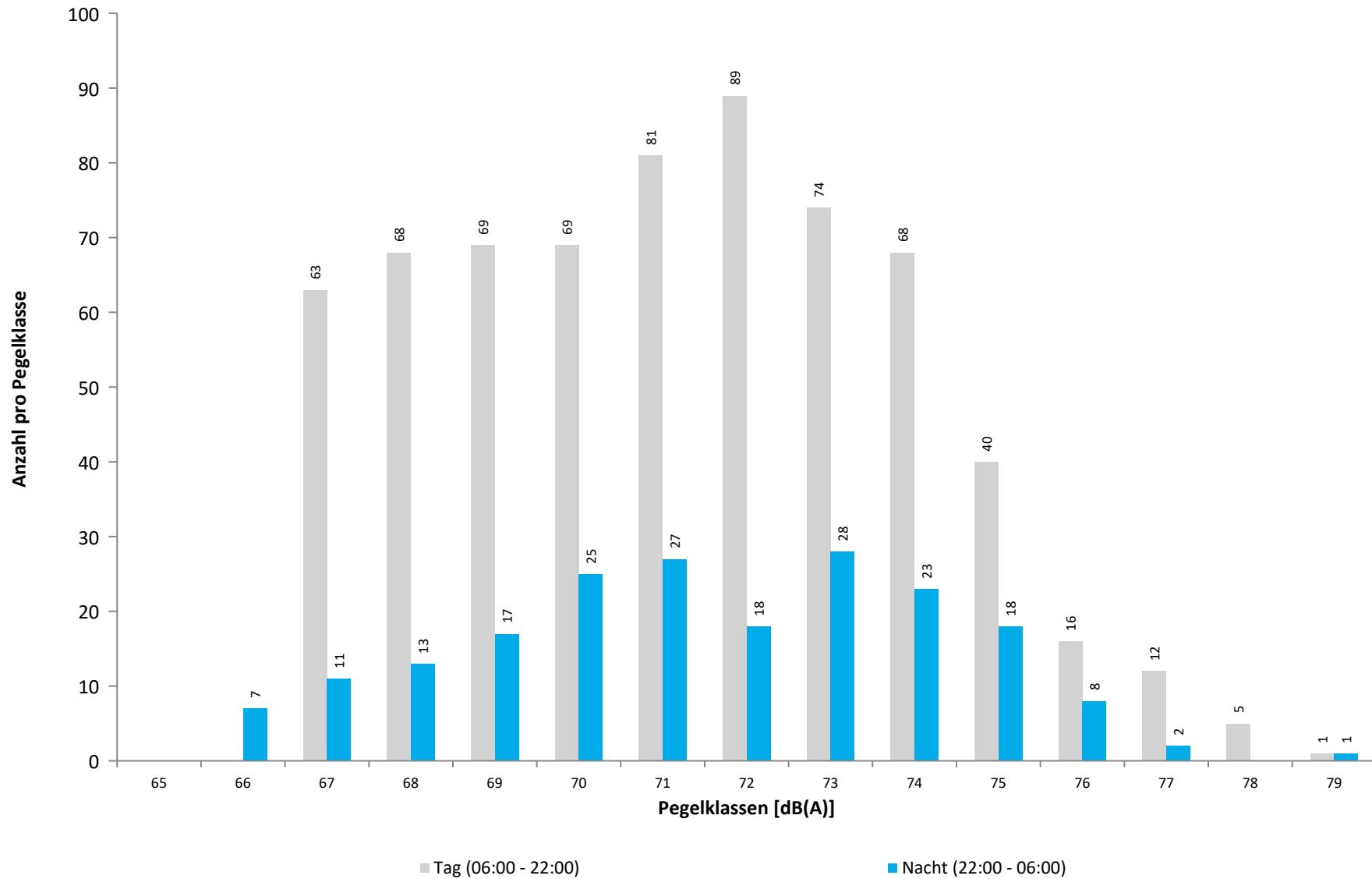
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	58,3	53,8	58,3	58,3	61,8
02.01.2026	56,8	53,5	56,7	57,0	61,0
03.01.2026	55,6	53,8	55,6	55,5	60,7
04.01.2026	54,1	53,7	54,2	54,0	60,2
05.01.2026	54,7	52,3	54,7	54,6	59,3
06.01.2026	54,9	52,2	55,0	54,5	59,4
07.01.2026	55,7	51,1	55,9	55,1	59,0
08.01.2026	55,1	50,7	55,7	52,8	58,3
09.01.2026	53,7	49,2	54,2	51,7	56,9
10.01.2026	50,7	49,0	51,2	48,9	55,7
11.01.2026	50,3	47,0	50,8	48,5	54,2
12.01.2026	54,0	52,2	54,2	53,7	59,0
13.01.2026	56,0	51,8	56,4	54,7	59,4
14.01.2026	56,4	49,3	57,0	53,5	58,1
15.01.2026	54,9	49,9	55,3	53,3	57,8
16.01.2026	54,6	54,1	54,8	53,7	60,5
17.01.2026	56,8	47,8	57,6	52,2	57,6
18.01.2026	52,0	48,5	52,2	51,3	55,9
19.01.2026	54,6	49,0	55,0	53,2	57,3
20.01.2026	55,0	49,5	55,6	52,5	57,5
21.01.2026	54,0	48,4	54,3	52,7	56,6
22.01.2026	53,9	48,5	54,1	53,4	56,8
23.01.2026	54,5	48,3	54,5	54,6	57,1
24.01.2026	52,6	47,2	52,8	52,1	55,5
25.01.2026	51,9	47,4	52,1	51,2	55,2
26.01.2026	53,6	50,2	54,0	52,3	57,5
27.01.2026	53,4	48,9	53,7	52,3	56,7
28.01.2026	53,1	47,6	53,2	52,6	56,0
29.01.2026	53,2	47,7	53,2	53,3	56,1
30.01.2026	53,9	49,8	54,4	51,9	57,3
31.01.2026	52,7	47,8	52,9	52,0	55,8
Gesamt	54,6	50,6	54,8	53,6	58,2
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,6/+0,5	-0,4/+0,4	-0,6/+0,5	-0,5/+0,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	50,8	50,5	50,1	52,4	57,2
	52,3	51,7	51,4	54,2	58,4
	51,6	53,0	51,1	52,9	59,2
	50,6	52,4	50,2	51,4	58,4
	50,4	50,3	49,7	52,0	56,8
	50,3	50,2	49,8	51,6	56,7
	50,7	47,0	49,9	52,4	54,9
	49,3	43,0	49,7	47,7	51,6
	43,3		43,6	42,5	43,2
	44,0	46,8	43,2	45,8	52,8
	45,3	40,0	45,8	43,2	48,0
	49,1	49,6	48,8	49,8	56,0
	49,9	48,7	49,6	50,6	55,5
	47,3	41,8	47,9	44,8	49,9
	47,9	43,1	47,9	47,9	51,2
	48,6	39,7	48,8	48,0	50,1
	47,9	37,6	48,2	46,8	48,9
	44,6	40,3	45,2	42,0	47,8
	46,2	39,6	46,0	46,6	48,7
	44,4	43,7	44,7	43,4	50,2
	44,1	36,6	43,6	45,3	46,5
	46,2	36,0	45,0	48,5	48,2
	46,7	39,8	45,6	48,9	49,6
	46,5		46,4	46,7	46,7
	46,2	40,8	46,7	43,9	48,8
	49,3	46,9	49,7	47,6	53,8
	47,0	41,5	47,3	46,0	49,8
	44,8		43,9	46,8	45,8
	43,9	42,5	41,9	47,1	49,7
	48,4	45,2	49,1	45,3	52,3
	46,5	39,7	46,1	47,3	49,0
	48,3	46,5	48,0	48,9	53,5
	-0,6/+0,6	-1,5/+1,1	-0,6/+0,5	-0,9/+0,7	-1,2/+0,9

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	18	0	16	0	99	W	58,3	50,8
02.01.2026	28	0	27	0	100		56,8	52,3
03.01.2026	34	0	31	0	100		55,6	51,6
04.01.2026	30	0	28	0	100		54,1	50,6
05.01.2026	49	0	34	0	100		54,7	50,4
06.01.2026	34	0	33	0	100		54,9	50,3
07.01.2026	45	0	36	6	100		55,7	50,7
08.01.2026	26	0	21	7	100		55,1	49,3
09.01.2026	0	0	0	11	96	W	53,7	43,3
10.01.2026	5	0	5	8	100		50,7	44,0
11.01.2026	14	0	13	4	100		50,3	45,3
12.01.2026	12	0	12	12	100		54,0	49,1
13.01.2026	30	0	27	0	100		56,0	49,9
14.01.2026	18	0	15	1	100		56,4	47,3
15.01.2026	13	1	6	11	100		54,9	47,9
16.01.2026	30	0	13	9	100		54,6	48,6
17.01.2026	0	0	0	18	100		56,8	47,9
18.01.2026	0	0	0	12	100		52,0	44,6
19.01.2026	0	0	0	14	100		54,6	46,2
20.01.2026	0	2	0	17	100		55,0	44,4
21.01.2026	0	1	0	12	100		54,0	44,1
22.01.2026	0	0	0	17	100		53,9	46,2
23.01.2026	0	0	0	18	100		54,5	46,7
24.01.2026	1	0	1	19	100		52,6	46,5
25.01.2026	1	0	0	20	100		51,9	46,2
26.01.2026	36	0	33	0	100		53,6	49,3
27.01.2026	6	0	4	16	100		53,4	47,0
28.01.2026	0	0	0	10	100		53,1	44,8
29.01.2026	0	0	0	13	100		53,2	43,9
30.01.2026	0	0	0	26	100		53,9	48,4
31.01.2026	0	0	0	19	100		52,7	46,5
Gesamt	430	4	355	300	100		54,6	48,3

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)]
01.01.2026	11	0	11	0	100		53,8	50,5
02.01.2026	17	0	15	0	100		53,5	51,7
03.01.2026	24	0	24	0	100		53,8	53,0
04.01.2026	20	0	19	0	100		53,7	52,4
05.01.2026	14	0	14	0	100		52,3	50,3
06.01.2026	14	0	14	0	100		52,2	50,2
07.01.2026	9	0	9	0	100		51,1	47,0
08.01.2026	0	0	0	4	100		50,7	43,0
09.01.2026	0	0	0	0	99	T W	49,2	
10.01.2026	12	0	12	0	100		49,0	46,8
11.01.2026	0	0	0	2	100		47,0	40,0
12.01.2026	11	0	10	0	100		52,2	49,6
13.01.2026	8	0	8	0	100		51,8	48,7
14.01.2026	0	0	0	3	100		49,3	41,8
15.01.2026	0	0	0	4	100		49,9	43,1
16.01.2026	0	0	0	3	100		54,1	39,7
17.01.2026	0	0	0	2	100		47,8	37,6
18.01.2026	0	0	0	2	99	T	48,5	40,3
19.01.2026	1	0	1	1	100		49,0	39,6
20.01.2026	2	0	1	4	100		49,5	43,7
21.01.2026	0	0	0	1	100		48,4	36,6
22.01.2026	0	0	0	1	100		48,5	36,0
23.01.2026	0	0	0	2	100		48,3	39,8
24.01.2026	0	0	0	0	100		47,2	
25.01.2026	0	0	0	3	100		47,4	40,8
26.01.2026	12	0	12	0	100		50,2	46,9
27.01.2026	0	0	0	4	100		48,9	41,5
28.01.2026	0	0	0	0	100		47,6	
29.01.2026	0	0	0	5	100		47,7	42,5
30.01.2026	0	0	0	4	100		49,8	45,2
31.01.2026	0	0	0	3	100		47,8	39,7
Gesamt	155	0	150	48	100		50,6	46,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

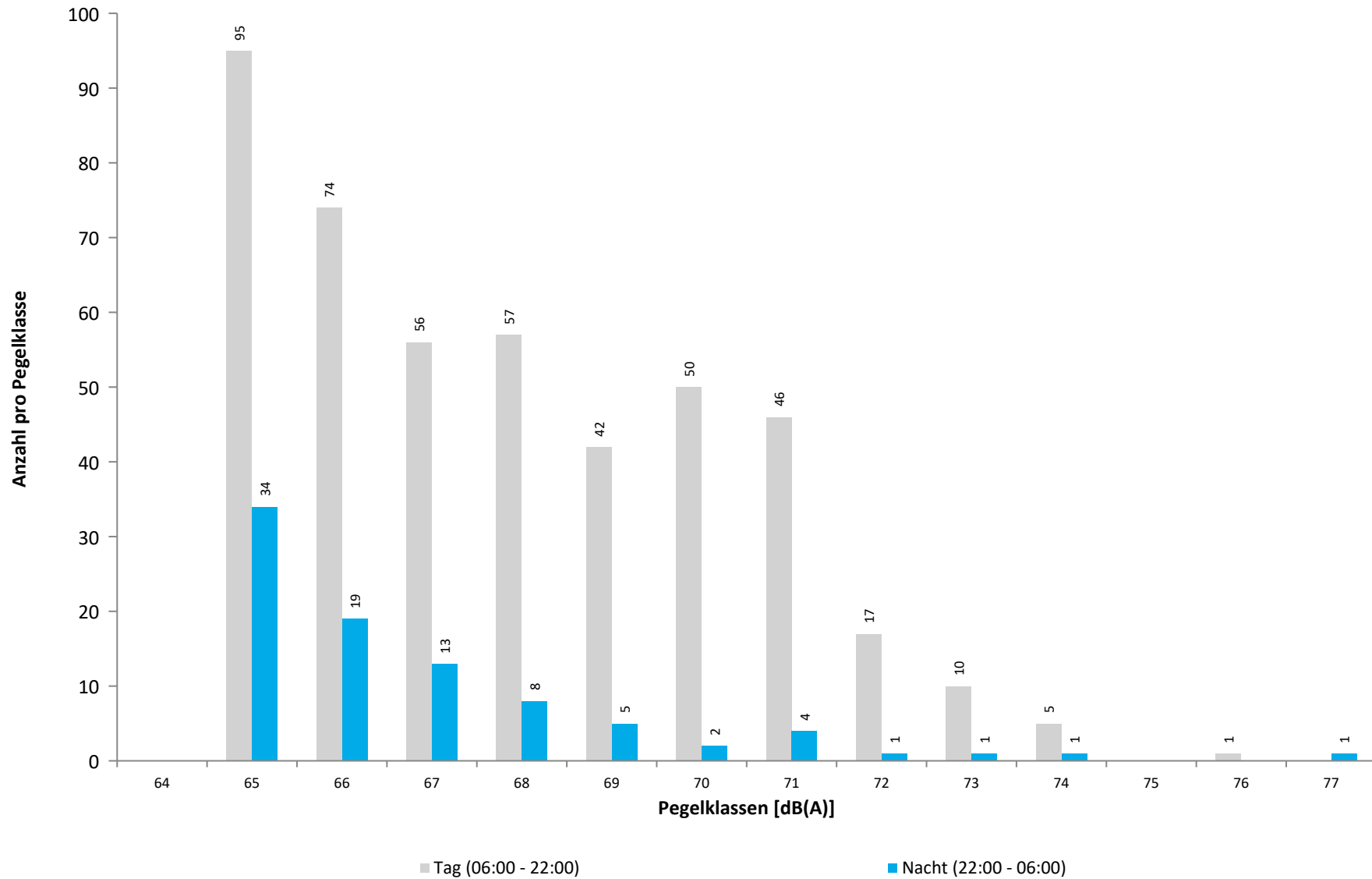
S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Sendestelle, Isernhagen
Januar 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	56,3	51,3	56,9	53,8	59,2
02.01.2026	52,2	46,4	52,7	50,5	54,7
03.01.2026	48,3	47,0	47,9	49,4	53,9
04.01.2026	45,3	46,2	45,1	45,9	52,4
05.01.2026	46,7	44,8	46,6	46,8	51,7
06.01.2026	45,5	44,6	45,4	45,6	51,2
07.01.2026	49,2	43,6	49,5	48,1	51,9
08.01.2026	46,8	49,6	46,6	47,2	55,5
09.01.2026	54,9	50,6	55,2	54,1	58,4
10.01.2026	48,0	41,0	49,0	41,2	49,5
11.01.2026	42,6	41,7	42,8	41,9	48,3
12.01.2026	47,6	42,9	47,7	46,9	50,8
13.01.2026	47,0	44,4	46,9	47,0	51,5
14.01.2026	47,5	44,9	47,4	47,8	52,1
15.01.2026	49,1	44,2	49,3	48,6	52,3
16.01.2026	49,1	41,2	48,5	50,6	51,4
17.01.2026	48,5	39,3	48,9	47,4	49,8
18.01.2026	47,8	43,4	47,9	47,6	51,2
19.01.2026	49,6	40,3	49,9	48,9	51,0
20.01.2026	48,2	43,1	48,0	48,8	51,5
21.01.2026	48,8	44,1	48,5	49,5	52,3
22.01.2026	48,7	45,0	48,9	48,0	52,5
23.01.2026	51,5	44,2	51,5	51,5	53,7
24.01.2026	47,5	41,9	48,0	45,8	50,1
25.01.2026	45,3	40,4	45,8	43,3	48,3
26.01.2026	44,0	39,5	44,4	42,4	47,2
27.01.2026	46,6	44,8	46,2	47,6	51,8
28.01.2026	47,0	40,7	46,6	47,9	49,8
29.01.2026	45,6	42,4	45,1	46,8	50,0
30.01.2026	47,4	48,3	47,7	46,2	54,4
31.01.2026	48,1	42,7	48,2	47,6	51,0
Gesamt	49,2	45,2	49,4	48,5	52,8
Unsicherheit	-1,2/+0,9	-1,0/+0,8	-1,3/+1,0	-0,9/+0,7	-1,0/+0,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	41,9	43,9	38,1	46,3	50,3
02.01.2026	47,2	44,2	46,9	47,8	51,6
03.01.2026	43,7	45,5	42,4	46,3	51,8
04.01.2026	41,6	43,5	41,3	42,3	49,6
05.01.2026	37,0	38,1	35,1	40,2	44,6
06.01.2026	35,3	36,1	35,3	35,4	42,3
07.01.2026	42,5	33,3	41,9	43,9	44,4
08.01.2026	40,7	38,8	38,1	44,4	46,3
09.01.2026	42,3		42,5	41,7	42,2
10.01.2026	40,5	33,1	41,6	32,4	41,7
11.01.2026	34,9	37,4	34,7	35,4	43,3
12.01.2026	43,7	37,5	44,6	38,5	45,7
13.01.2026	40,1	40,7	39,3	41,9	47,1
14.01.2026	43,9	43,1	42,3	46,7	50,1
15.01.2026	47,0	36,9	46,9	47,2	48,4
16.01.2026	46,7	31,9	45,6	49,0	48,2
17.01.2026	45,5	31,4	45,7	45,1	46,1
18.01.2026	45,7	39,6	45,5	46,4	48,5
19.01.2026	47,2	33,3	47,5	46,2	47,6
20.01.2026	44,8	39,3	43,9	46,9	48,2
21.01.2026	45,4		44,7	47,1	46,2
22.01.2026	45,5	39,7	45,6	45,3	48,3
23.01.2026	47,8	36,3	47,3	49,1	49,2
24.01.2026	45,5		45,8	44,3	45,2
25.01.2026	41,3	36,5	42,1	37,1	44,1
26.01.2026	34,7		36,0		33,0
27.01.2026	42,8	35,8	42,7	43,3	45,2
28.01.2026	42,5		41,8	44,2	43,3
29.01.2026	39,1	38,6	30,0	44,7	46,0
30.01.2026	44,6	41,1	45,1	42,1	48,3
31.01.2026	42,8	35,3	41,7	44,9	45,4
Gesamt	43,9	39,0	43,6	44,8	47,3
Unsicherheit	-0,7/+0,6	-1,3/+1,0	-0,8/+0,7	-0,8/+0,7	-0,7/+0,6

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 04 Sendestelle, Isernhagen
Januar 2026



M 04 Sendestelle, Isernhagen

Januar 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	8	0	8	0	99	W	56,3	41,9
02.01.2026	9	0	30	0	100		52,2	47,2
03.01.2026	0	0	19	0	100		48,3	43,7
04.01.2026	0	0	15	0	100		45,3	41,6
05.01.2026	0	0	6	0	100		46,7	37,0
06.01.2026	0	0	3	0	100		45,5	35,3
07.01.2026	0	0	16	2	100		49,2	42,5
08.01.2026	0	0	4	5	100		46,8	40,7
09.01.2026	0	0	0	12	96	W	54,9	42,3
10.01.2026	0	0	1	8	100		48,0	40,5
11.01.2026	0	0	1	1	100		42,6	34,9
12.01.2026	0	0	3	10	100		47,6	43,7
13.01.2026	4	0	6	2	100		47,0	40,1
14.01.2026	16	0	17	0	100		47,5	43,9
15.01.2026	10	0	10	13	100		49,1	47,0
16.01.2026	19	0	12	13	100		49,1	46,7
17.01.2026	0	5	0	17	100		48,5	45,5
18.01.2026	0	2	0	18	100		47,8	45,7
19.01.2026	0	6	0	24	100		49,6	47,2
20.01.2026	0	2	0	17	100		48,2	44,8
21.01.2026	0	6	0	17	100		48,8	45,4
22.01.2026	0	2	0	20	100		48,7	45,5
23.01.2026	0	2	0	28	100		51,5	47,8
24.01.2026	0	0	0	22	100		47,5	45,5
25.01.2026	0	0	0	11	100		45,3	41,3
26.01.2026	0	0	4	0	100		44,0	34,7
27.01.2026	0	1	0	12	100		46,6	42,8
28.01.2026	0	1	0	10	100		47,0	42,5
29.01.2026	0	0	0	4	100		45,6	39,1
30.01.2026	0	0	0	20	100		47,4	44,6
31.01.2026	0	0	0	12	100		48,1	42,8
Gesamt	66	27	155	298	100		49,2	43,9

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)]
01.01.2026	1	0	9	0	100		51,3	43,9
02.01.2026	0	0	12	0	100		46,4	44,2
03.01.2026	0	0	16	0	100		47,0	45,5
04.01.2026	0	0	9	0	100		46,2	43,5
05.01.2026	0	0	3	0	100		44,8	38,1
06.01.2026	0	0	2	0	100		44,6	36,1
07.01.2026	0	0	1	0	100		43,6	33,3
08.01.2026	0	0	0	2	100		49,6	38,8
09.01.2026	0	0	0	0	99	T W	50,6	
10.01.2026	0	0	1	0	100		41,0	33,1
11.01.2026	0	0	0	2	100		41,7	37,4
12.01.2026	0	0	3	0	100		42,9	37,5
13.01.2026	2	0	5	0	100		44,4	40,7
14.01.2026	0	0	0	2	100		44,9	43,1
15.01.2026	0	0	0	2	100		44,2	36,9
16.01.2026	0	0	0	1	100		41,2	31,9
17.01.2026	0	0	0	1	100		39,3	31,4
18.01.2026	0	0	0	2	100		43,4	39,6
19.01.2026	0	0	0	1	100		40,3	33,3
20.01.2026	0	0	0	2	100		43,1	39,3
21.01.2026	0	0	0	0	100		44,1	
22.01.2026	0	0	0	1	100		45,0	39,7
23.01.2026	0	0	0	2	100		44,2	36,3
24.01.2026	0	0	0	0	100		41,9	
25.01.2026	0	0	0	2	99	T	40,4	36,5
26.01.2026	0	0	0	0	100		39,5	
27.01.2026	0	0	0	2	100		44,8	35,8
28.01.2026	0	0	0	0	100		40,7	
29.01.2026	0	0	0	3	100		42,4	38,6
30.01.2026	0	0	0	1	100		48,3	41,1
31.01.2026	0	0	0	2	100		42,7	35,3
Gesamt	3	0	61	28	100		45,2	39,0

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

Januar 2026



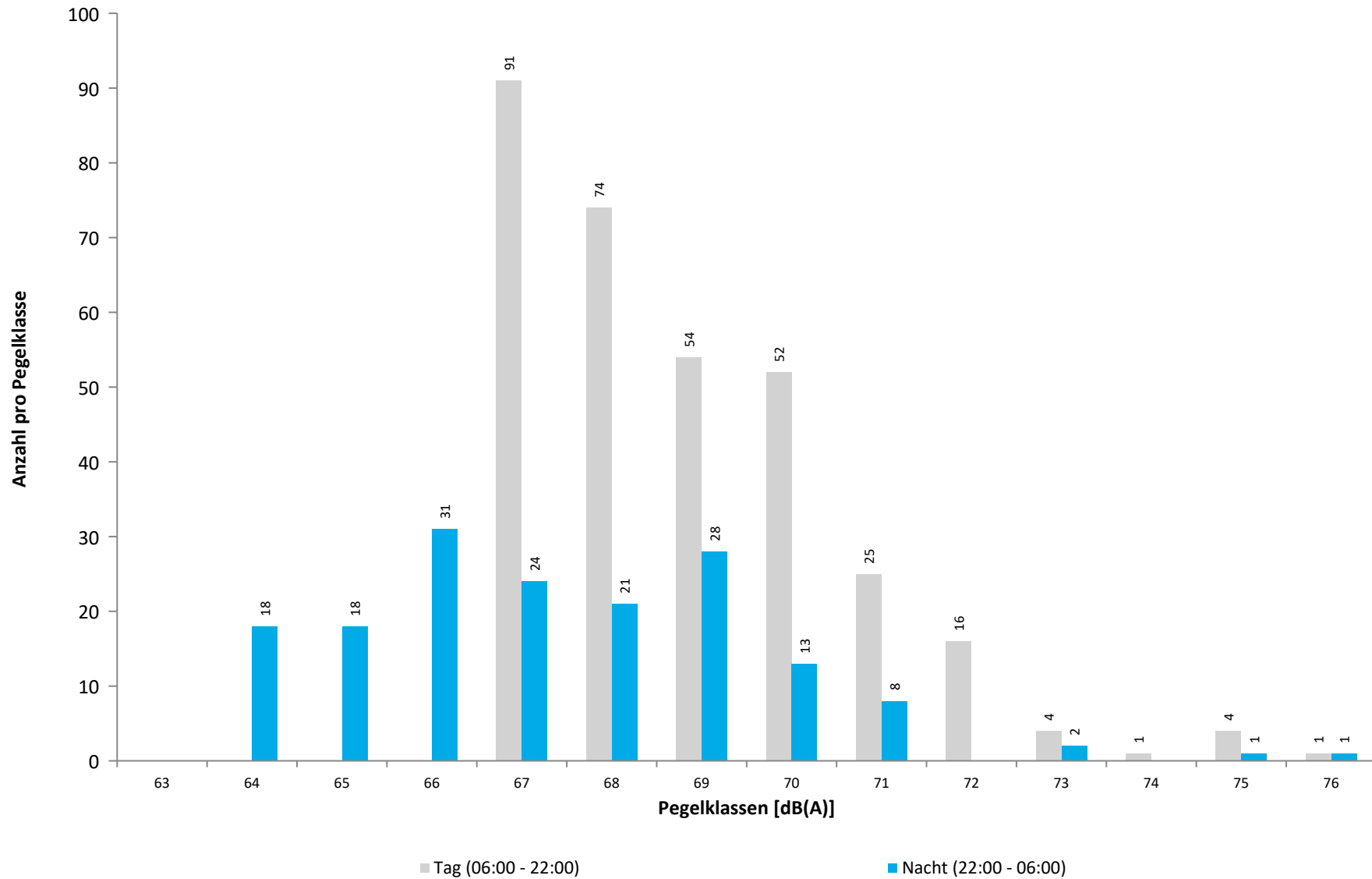
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	55,9	51,0	54,9	57,9	59,5
02.01.2026	51,6	48,6	51,7	51,1	55,8
03.01.2026	48,9	49,5	48,4	50,1	55,9
04.01.2026	47,8	49,2	47,5	48,5	55,3
05.01.2026	48,3	47,5	47,8	49,7	54,2
06.01.2026	47,6	47,4	47,4	48,3	53,9
07.01.2026	48,8	45,7	48,6	49,6	53,1
08.01.2026	48,5	46,8	48,8	47,6	53,6
09.01.2026	52,5	44,9	53,4	48,0	53,9
10.01.2026	46,0	46,1	46,1	45,5	52,4
11.01.2026	44,9	43,7	45,0	44,5	50,3
12.01.2026	47,7	47,5	47,8	47,5	53,9
13.01.2026	48,4	46,8	48,4	48,1	53,6
14.01.2026	48,5	44,1	49,1	45,9	51,7
15.01.2026	47,7	45,1	48,1	46,5	52,1
16.01.2026	48,2	44,3	48,3	47,9	51,9
17.01.2026	48,4	44,2	48,4	48,4	52,0
18.01.2026	45,9	44,8	45,9	45,8	51,4
19.01.2026	47,8	43,9	48,2	46,4	51,4
20.01.2026	47,3	45,6	47,4	47,1	52,4
21.01.2026	47,7	46,3	47,2	48,9	53,2
22.01.2026	48,0	45,8	47,9	48,4	52,9
23.01.2026	48,6	44,3	48,4	49,3	52,3
24.01.2026	47,0	43,2	46,9	47,3	50,9
25.01.2026	47,3	44,8	47,5	46,6	51,8
26.01.2026	47,4	45,1	47,6	46,7	52,1
27.01.2026	47,5	45,2	47,6	47,3	52,2
28.01.2026	48,5	44,6	48,5	48,4	52,2
29.01.2026	47,4	44,7	46,9	48,7	52,1
30.01.2026	48,0	46,1	48,4	46,7	52,9
31.01.2026	47,1	43,4	47,0	47,4	51,1
Gesamt	48,9	46,3	48,8	49,1	53,4
Unsicherheit	-0,9/+0,8	-0,6/+0,5	-0,8/+0,7	-1,5/+1,1	-0,7/+0,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	46,6	46,2	45,6	48,6	52,9
02.01.2026	47,7	46,8	47,0	49,2	53,6
03.01.2026	45,7	48,3	44,8	47,6	54,3
04.01.2026	44,8	48,0	44,5	45,7	53,9
05.01.2026	44,7	45,7	43,5	47,1	52,1
06.01.2026	43,1	45,3	42,4	44,8	51,4
07.01.2026	44,4	42,1	44,2	44,9	49,2
08.01.2026	44,1	39,1	44,8	41,5	46,9
09.01.2026	40,5		39,9	41,8	41,1
10.01.2026	36,6	43,7	35,4	38,9	49,2
11.01.2026		38,1			43,4
12.01.2026	44,6	45,3	44,9	43,4	51,5
13.01.2026	45,2	44,4	45,2	45,4	51,0
14.01.2026	42,4	33,4	43,2	38,7	43,3
15.01.2026	42,5	37,7	43,0	40,6	45,5
16.01.2026	44,3	36,1	44,5	43,6	46,0
17.01.2026	41,9	34,6	40,9	44,1	44,7
18.01.2026	36,8	28,7	38,1		37,5
19.01.2026	39,5	33,9	40,7		41,5
20.01.2026	39,2	40,4	39,3	38,7	46,5
21.01.2026	36,3	30,6	32,8	40,6	40,3
22.01.2026	38,5		35,1	42,7	40,6
23.01.2026	41,7		39,7	45,1	43,3
24.01.2026	41,4		39,6	44,5	42,9
25.01.2026	41,0	38,4	41,2	40,4	45,5
26.01.2026	40,7	40,2	41,1	39,1	46,6
27.01.2026	42,7	35,6	42,7	42,8	45,0
28.01.2026	41,4		40,7	42,9	42,1
29.01.2026	38,0	37,7		44,0	45,2
30.01.2026	43,1	41,7	43,8	39,6	48,2
31.01.2026	41,3	35,5	39,3	44,4	44,9
Gesamt	42,8	41,9	42,4	43,8	48,6
Unsicherheit	-0,8/+0,7	-1,5/+1,1	-0,8/+0,7	-1,0/+0,8	-1,2/+0,9

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	18	0	16	0	99	W	55,9	46,6
02.01.2026	28	0	25	0	100		51,6	47,7
03.01.2026	34	0	21	0	100		48,9	45,7
04.01.2026	30	0	20	0	100		47,8	44,8
05.01.2026	49	0	22	0	100		48,3	44,7
06.01.2026	34	0	13	0	100		47,6	43,1
07.01.2026	45	0	20	2	100		48,8	44,4
08.01.2026	26	0	15	2	100		48,5	44,1
09.01.2026	0	0	0	7	96	W	52,5	40,5
10.01.2026	5	0	2	2	100		46,0	36,6
11.01.2026	14	0	0	0	100		44,9	
12.01.2026	12	0	7	7	100		47,7	44,6
13.01.2026	30	0	23	0	100		48,4	45,2
14.01.2026	18	0	9	0	100		48,5	42,4
15.01.2026	13	1	4	4	100		47,7	42,5
16.01.2026	30	0	10	4	100		48,2	44,3
17.01.2026	0	0	0	6	100		48,4	41,9
18.01.2026	0	0	0	2	100		45,9	36,8
19.01.2026	0	0	0	3	100		47,8	39,5
20.01.2026	0	2	0	3	100		47,3	39,2
21.01.2026	0	1	0	2	100		47,7	36,3
22.01.2026	0	0	0	4	100		48,0	38,5
23.01.2026	0	0	0	4	100		48,6	41,7
24.01.2026	1	0	0	7	100		47,0	41,4
25.01.2026	1	0	0	7	100		47,3	41,0
26.01.2026	36	0	9	0	100		47,4	40,7
27.01.2026	6	0	2	9	100		47,5	42,7
28.01.2026	0	0	0	7	100		48,5	41,4
29.01.2026	0	0	0	2	100		47,4	38,0
30.01.2026	0	0	0	12	100		48,0	43,1
31.01.2026	0	0	0	8	100		47,1	41,3
Gesamt	430	4	218	104	100		48,9	42,8

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)]
01.01.2026	11	0	11	0	99	T	51,0	46,2
02.01.2026	17	0	14	0	99	T	48,6	46,8
03.01.2026	24	0	22	0	99	T	49,5	48,3
04.01.2026	20	0	19	0	99	T	49,2	48,0
05.01.2026	14	0	13	0	99	T	47,5	45,7
06.01.2026	14	0	13	0	99	T	47,4	45,3
07.01.2026	9	0	7	0	99	T	45,7	42,1
08.01.2026	0	0	0	2	99	T	46,8	39,1
09.01.2026	0	0	0	0	99	T W	44,9	
10.01.2026	12	0	12	0	99	T	46,1	43,7
11.01.2026	0	0	0	2	99	T	43,7	38,1
12.01.2026	11	0	10	0	99	T	47,5	45,3
13.01.2026	8	0	8	0	99	T	46,8	44,4
14.01.2026	0	0	0	1	99	T	44,1	33,4
15.01.2026	0	0	0	2	99	T	45,1	37,7
16.01.2026	0	0	0	2	99	T	44,3	36,1
17.01.2026	0	0	0	2	99	T	44,2	34,6
18.01.2026	0	0	0	1	99	T	44,8	28,7
19.01.2026	1	0	1	0	99	T	43,9	33,9
20.01.2026	2	0	0	3	99	T	45,6	40,4
21.01.2026	0	0	0	1	99	T	46,3	30,6
22.01.2026	0	0	0	0	99	T	45,8	
23.01.2026	0	0	0	0	99	T	44,3	
24.01.2026	0	0	0	0	99	T	43,2	
25.01.2026	0	0	0	3	99	T	44,8	38,4
26.01.2026	12	0	6	0	99	T	45,1	40,2
27.01.2026	0	0	0	2	99	T	45,2	35,6
28.01.2026	0	0	0	0	99	T	44,6	
29.01.2026	0	0	0	3	99	T	44,7	37,7
30.01.2026	0	0	0	2	99	T	46,1	41,7
31.01.2026	0	0	0	3	99	T	43,4	35,5
Gesamt	155	0	136	29	99		46,3	41,9

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

Januar 2026

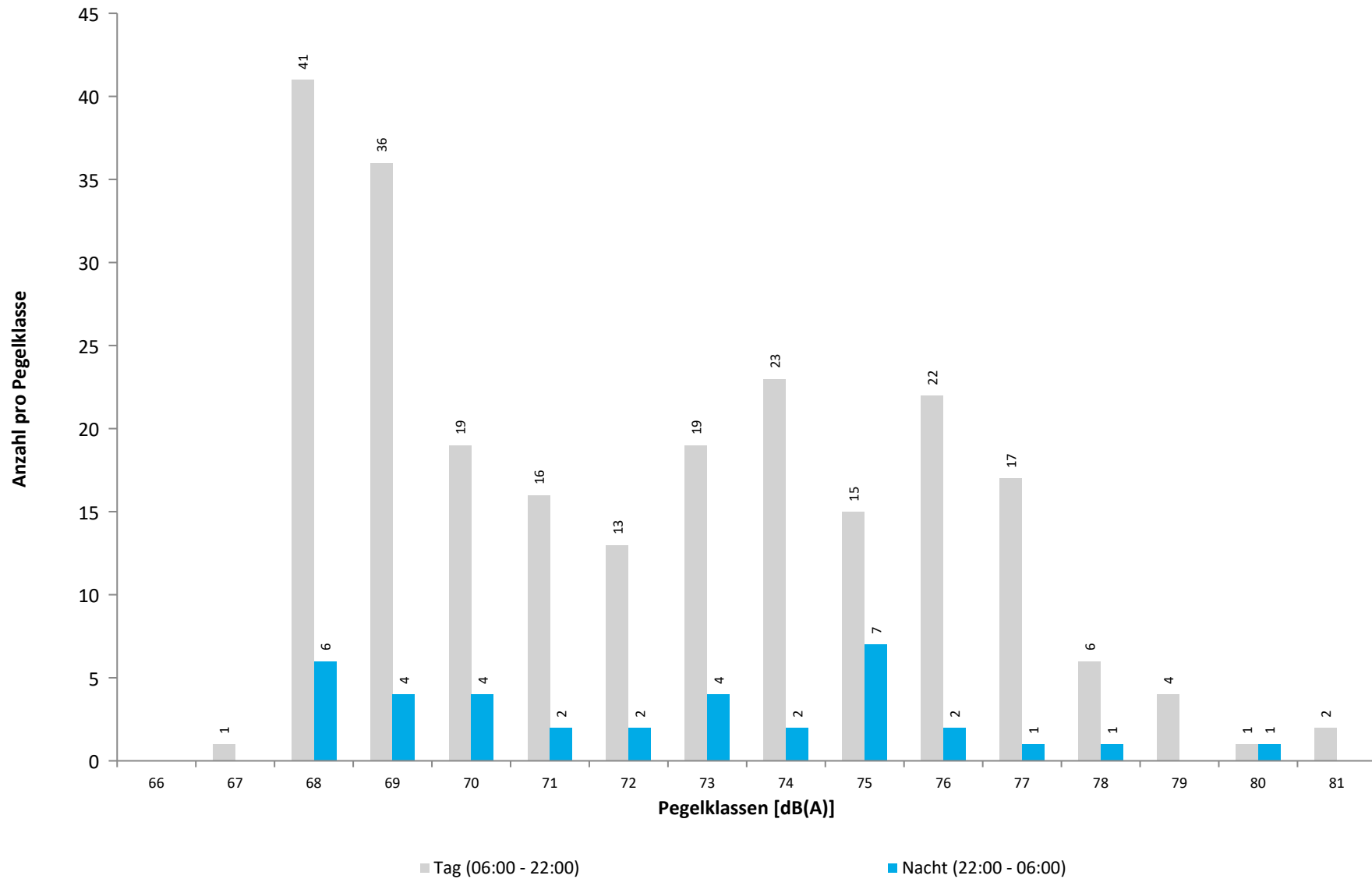


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	57,3	50,0	*	56,4	*
03.01.2026	54,6	45,5	54,7	54,4	56,1
04.01.2026	51,9	47,3	52,2	50,8	55,1
05.01.2026	53,7	46,3	54,2	51,5	55,4
06.01.2026	54,3	46,5	54,9	52,0	55,8
07.01.2026	54,1	45,3	54,5	52,7	55,5
08.01.2026	53,4	49,1	54,0	50,9	56,6
09.01.2026	*	*	*	*	*
10.01.2026	47,4	42,0	47,7	46,8	50,7
11.01.2026	46,8	42,0	47,4	43,7	49,7
12.01.2026	50,9	44,7	51,1	50,2	53,4
13.01.2026	54,1	49,6	53,8	54,7	57,7
14.01.2026	55,8	46,5	56,1	54,7	57,1
15.01.2026	54,2	47,7	54,4	53,2	56,5
16.01.2026	54,7	48,0	55,3	52,1	56,6
17.01.2026	53,5	48,1	54,2	50,5	56,1
18.01.2026	51,5	49,0	51,5	51,5	56,1
19.01.2026	54,6	47,7	55,0	53,4	56,7
20.01.2026	54,1	47,3	54,4	53,3	56,3
21.01.2026	54,3	48,8	54,6	53,3	57,1
22.01.2026	55,2	48,2	55,6	53,8	57,2
23.01.2026	55,9	49,4	55,9	55,9	58,4
24.01.2026	53,0	46,0	53,5	51,0	54,9
25.01.2026	50,5	45,4	50,9	49,2	53,4
26.01.2026	51,9	44,1	52,5	49,7	53,5
27.01.2026	52,7	46,3	53,1	51,0	54,9
28.01.2026	52,4	44,9	52,6	51,2	54,0
29.01.2026	52,7	48,8	53,1	51,2	56,2
30.01.2026	52,7	45,9	53,0	51,4	54,8
31.01.2026	51,5	47,2	52,0	49,3	54,8
Gesamt	53,6	47,9	53,9	52,4	56,2
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-1,1/+0,2	-0,6/+0,2	-0,7/+0,5	-0,8/+0,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	*	*	*	*	*
	46,0	44,0	*	44,4	*
	44,0		43,8	44,5	44,3
	44,1	39,0	44,0	44,5	47,3
	43,1	39,1	42,9	43,6	46,9
	44,6	35,7	45,4	39,9	45,4
	42,0	36,3	41,7	42,6	44,9
	43,3		44,3	37,9	42,2
	*	*	*	*	*
	35,3		31,8	38,5	37,1
	31,2		32,5		29,5
	32,7	36,0		38,8	42,4
	46,9	47,0	39,7	52,2	54,1
	51,7	39,3	51,8	51,2	52,4
	47,8	41,6	47,1	49,4	50,8
	49,5	41,8	50,3	45,6	50,9
	47,1	43,7	48,3		50,5
	45,4	45,5	44,7	47,2	52,0
	47,4	39,2	47,1	48,1	49,4
	44,3	36,7	42,1	47,6	47,4
	45,5	42,9	44,2	48,0	50,5
	49,5	38,0	49,6	49,5	50,5
	49,4	43,5	47,3	52,8	53,0
	43,5		43,8	42,5	43,3
	31,3		32,2		29,4
		34,5			39,7
	45,1	39,9	44,8	45,9	48,4
	-1,4/+1,0	-2,1/+0,9	-1,7/+1,1	-1,7/+1,2	-1,4/+0,9

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 06 Stelingen, Garbsen
Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	0	0	0	1	13	W	*	*
02.01.2026	0	0	0	6	54	W	57,3	46,0
03.01.2026	0	0	0	10	100		54,6	44,0
04.01.2026	0	0	0	12	100		51,9	44,1
05.01.2026	0	0	0	12	100		53,7	43,1
06.01.2026	0	0	14	7	100		54,3	44,6
07.01.2026	0	0	0	11	100		54,1	42,0
08.01.2026	0	0	0	11	100		53,4	43,3
09.01.2026	0	0	0	0	15	W	*	*
10.01.2026	0	0	0	2	73	W	47,4	35,3
11.01.2026	0	0	0	1	100		46,8	31,2
12.01.2026	0	0	0	1	100		50,9	32,7
13.01.2026	0	0	0	10	100		54,1	46,9
14.01.2026	1	0	1	21	100		55,8	51,7
15.01.2026	7	0	6	7	100		54,2	47,8
16.01.2026	5	6	5	15	100		54,7	49,5
17.01.2026	10	0	10	0	100		53,5	47,1
18.01.2026	8	0	7	0	100		51,5	45,4
19.01.2026	14	0	12	0	100		54,6	47,4
20.01.2026	13	0	6	0	100		54,1	44,3
21.01.2026	14	0	9	1	100		54,3	45,5
22.01.2026	16	0	15	0	100		55,2	49,5
23.01.2026	16	0	15	0	100		55,9	49,4
24.01.2026	7	0	6	0	100		53,0	43,5
25.01.2026	0	0	0	0	100		50,5	
26.01.2026	0	0	0	0	100		51,9	
27.01.2026	0	0	0	0	100		52,7	
28.01.2026	0	0	0	1	91	W	52,4	31,3
29.01.2026	0	0	0	0	100		52,7	
30.01.2026	0	0	0	0	100		52,7	
31.01.2026	0	0	0	0	100		51,5	
Gesamt	111	6	106	129	92		53,6	45,1

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)]
01.01.2026	0	0	0	1	48	T W	*	*
02.01.2026	0	0	0	4	99	T	50,0	44,0
03.01.2026	0	0	0	0	99	T	45,5	
04.01.2026	0	0	0	3	99	T	47,3	39,0
05.01.2026	0	0	0	2	99	T	46,3	39,1
06.01.2026	0	0	0	1	99	T	46,5	35,7
07.01.2026	0	0	0	1	99	T	45,3	36,3
08.01.2026	0	0	0	0	99	T	49,1	
09.01.2026	0	0	0	0	0	T W	*	*
10.01.2026	0	0	0	0	99	T	42,0	
11.01.2026	0	0	0	0	99	T	42,0	
12.01.2026	0	0	0	1	99	T	44,7	36,0
13.01.2026	0	0	0	5	99	T	49,6	47,0
14.01.2026	1	0	1	0	99	T	46,5	39,3
15.01.2026	3	0	2	0	99	T	47,7	41,6
16.01.2026	3	0	2	0	99	T	48,0	41,8
17.01.2026	1	0	2	0	99	T	48,1	43,7
18.01.2026	3	0	3	0	99	T	49,0	45,5
19.01.2026	1	0	1	0	99	T	47,7	39,2
20.01.2026	1	0	1	0	99	T	47,3	36,7
21.01.2026	2	0	2	0	99	T	48,8	42,9
22.01.2026	1	0	1	0	99	T	48,2	38,0
23.01.2026	2	0	2	0	99	T	49,4	43,5
24.01.2026	0	0	0	0	99	T	46,0	
25.01.2026	0	0	0	0	98	T	45,4	
26.01.2026	0	0	0	0	100		44,1	
27.01.2026	0	0	0	0	99	T	46,3	
28.01.2026	0	0	0	0	99	T	44,9	
29.01.2026	0	0	0	1	99	T	48,8	34,5
30.01.2026	0	0	0	0	99	T	45,9	
31.01.2026	0	0	0	0	99	T	47,2	
Gesamt	18	0	17	19	94		47,9	39,9

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

Januar 2026



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	54,6	50,5	*	54,7	*
03.01.2026	53,9	49,6	53,2	55,4	57,7
04.01.2026	52,1	50,1	52,3	51,3	57,0
05.01.2026	53,6	47,8	54,2	51,3	56,0
06.01.2026	54,3	48,2	55,1	50,4	56,4
07.01.2026	78,5	47,0	79,7	52,9	76,7
08.01.2026	52,4	48,6	53,1	49,2	55,9
09.01.2026	*	*	*	*	*
10.01.2026	49,1	45,9	48,2	50,5	54,1
11.01.2026	48,2	46,0	48,6	46,6	52,9
12.01.2026	50,1	46,7	49,6	51,2	54,3
13.01.2026	52,8	48,3	53,2	51,5	56,0
14.01.2026	53,0	46,6	53,5	51,0	55,2
15.01.2026	52,7	47,8	53,3	50,0	55,5
16.01.2026	52,4	46,6	53,1	49,4	54,8
17.01.2026	50,1	46,9	50,7	47,7	54,0
18.01.2026	49,1	47,7	49,1	49,2	54,4
19.01.2026	52,0	46,3	52,6	49,7	54,5
20.01.2026	50,8	46,6	51,2	49,5	54,3
21.01.2026	51,8	46,7	52,4	49,5	54,6
22.01.2026	51,6	47,1	52,1	49,9	54,8
23.01.2026	52,2	47,6	52,2	52,1	55,5
24.01.2026	50,3	46,4	50,7	48,4	53,8
25.01.2026	48,2	46,5	48,5	46,8	53,2
26.01.2026	51,0	44,8	51,6	48,2	53,2
27.01.2026	50,3	46,3	50,7	48,7	53,8
28.01.2026	49,8	45,8	49,9	49,0	53,3
29.01.2026	50,0	46,9	50,4	48,4	54,1
30.01.2026	50,2	46,0	50,6	49,1	53,7
31.01.2026	48,9	47,1	48,9	48,7	54,0
Gesamt	64,2	47,6	65,4	50,5	62,9
Unsicherheit	n.a./+3,4	-0,6/+0,1	n.a./+3,6	-0,7/+0,6	n.a./+3,2

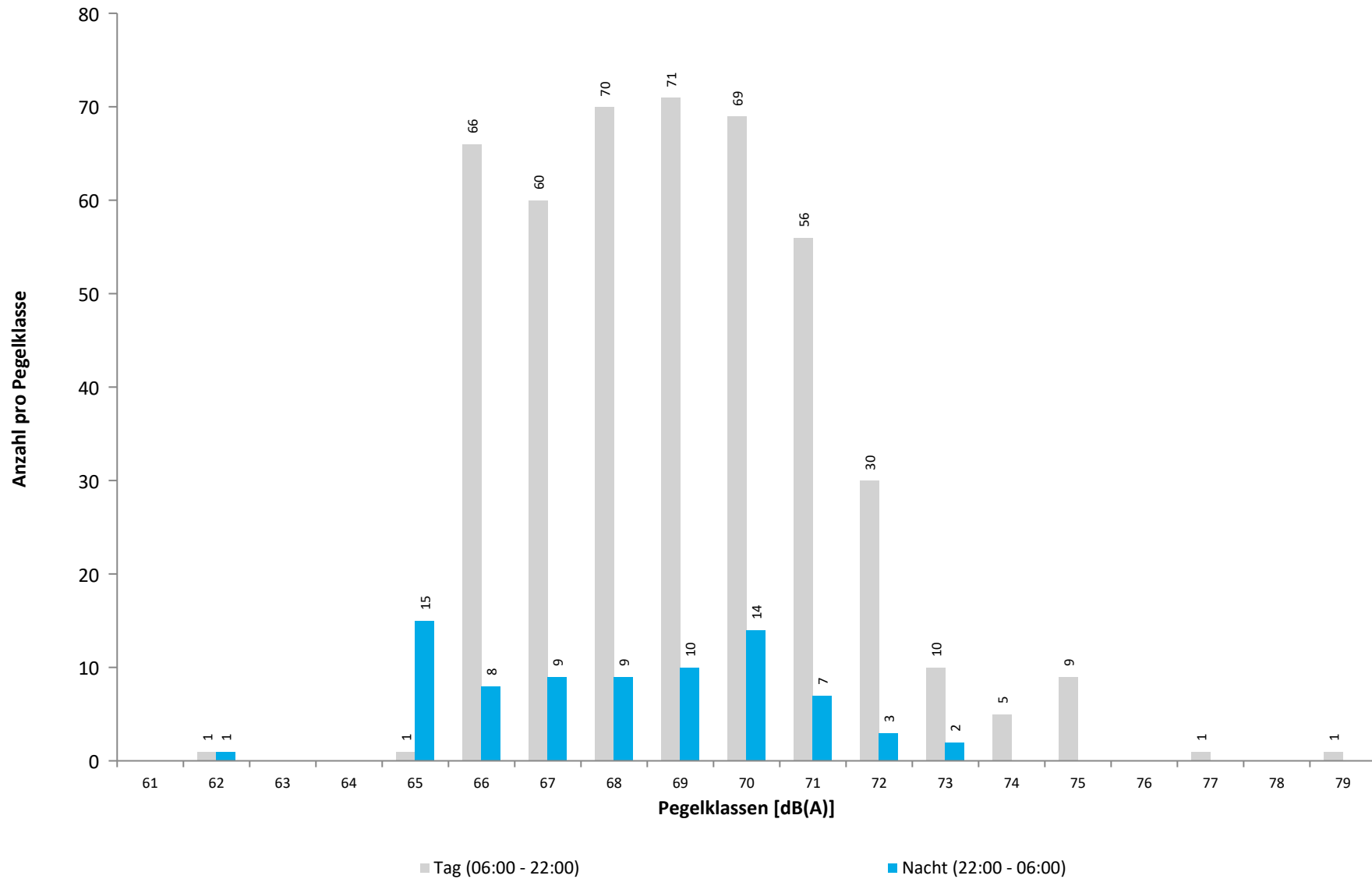
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	*	*	*	*	*
	49,3	47,4	*	49,6	*
	50,1	44,7	49,4	51,7	53,4
	49,5	46,9	49,8	48,3	53,9
	50,0	42,7	50,4	48,4	51,9
	49,4	43,1	49,9	47,3	51,6
	48,4	41,7	48,4	48,4	50,8
	48,0		49,2	38,9	46,6
	*	*	*	*	*
	42,7	39,8		47,3	48,6
	42,5		43,7		40,7
	44,3	40,8	41,7	48,0	49,1
	48,9	44,5	48,9	48,7	52,4
	48,7	35,5	49,0	47,7	49,2
	46,5	40,9	46,9	45,3	49,2
	47,9	38,0	48,8	42,4	48,3
	43,7	38,0	44,9		45,6
	42,2	41,0	41,0	44,5	48,0
	44,4	33,9	44,5	44,1	45,6
	40,0	34,2	38,8	42,2	43,3
	43,8	37,4	44,1	42,7	46,1
	45,2		45,0	46,0	45,6
	45,6	40,8	43,3	49,0	49,7
	38,1	33,0	37,5	39,5	41,5
	32,9	34,2	31,1	36,0	40,6
	46,7	32,9	47,6	42,1	46,4
	40,0	33,8	40,9	35,1	42,0
	35,8	33,2	33,9	40,0	40,8
	34,7	37,1	31,8	38,7	43,4
	39,3	31,2	40,0	36,1	40,6
	34,6	37,7	30,4	39,2	43,9
	46,0	40,5	46,1	45,7	48,9
	-0,9/+0,8	-1,6/+1,1	-1,2/+0,7	-1,1/+0,9	-1,1/+1,1

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Kindergarten, Garbsen

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	0	0	0	3	13	W	*	*
02.01.2026	0	0	0	16	54	W	54,6	49,3
03.01.2026	0	0	0	27	100		53,9	50,1
04.01.2026	0	0	0	28	100		52,1	49,5
05.01.2026	0	1	0	33	100		53,6	50,0
06.01.2026	0	0	0	31	100		54,3	49,4
07.01.2026	0	0	0	26	100		78,5	48,4
08.01.2026	0	2	0	21	100		52,4	48,0
09.01.2026	0	0	0	0	15	W	*	*
10.01.2026	0	1	0	5	73	W	49,1	42,7
11.01.2026	0	0	0	11	100		48,2	42,5
12.01.2026	0	0	0	12	100		50,1	44,3
13.01.2026	0	1	0	30	100		52,8	48,9
14.01.2026	1	0	1	25	100		53,0	48,7
15.01.2026	7	4	6	12	100		52,7	46,5
16.01.2026	5	8	5	19	100		52,4	47,9
17.01.2026	10	0	11	0	100		50,1	43,7
18.01.2026	8	0	9	1	100		49,1	42,2
19.01.2026	14	0	13	3	100		52,0	44,4
20.01.2026	13	0	6	0	100		50,8	40,0
21.01.2026	14	0	12	3	100		51,8	43,8
22.01.2026	16	0	15	0	100		51,6	45,2
23.01.2026	16	0	16	0	100		52,2	45,6
24.01.2026	7	0	4	0	100		50,3	38,1
25.01.2026	0	0	2	0	100		48,2	32,9
26.01.2026	0	0	0	25	100		51,0	46,7
27.01.2026	0	0	1	4	100		50,3	40,0
28.01.2026	0	0	4	0	91	W	49,8	35,8
29.01.2026	0	0	3	0	100		50,0	34,7
30.01.2026	0	0	3	1	100		50,2	39,3
31.01.2026	0	0	3	0	100		48,9	34,6
Gesamt	111	17	114	336	92		64,2	46,0

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)]
01.01.2026	0	0	0	1	48	T W	*	*
02.01.2026	0	0	0	9	100		50,5	47,4
03.01.2026	0	0	0	6	100		49,6	44,7
04.01.2026	0	0	0	10	100		50,1	46,9
05.01.2026	0	0	0	3	100		47,8	42,7
06.01.2026	0	0	0	3	100		48,2	43,1
07.01.2026	0	0	1	2	100		47,0	41,7
08.01.2026	0	0	0	0	100		48,6	
09.01.2026	0	0	0	0	0	T W	*	*
10.01.2026	0	0	0	3	100		45,9	39,8
11.01.2026	0	0	0	0	100		46,0	
12.01.2026	0	0	0	2	100		46,7	40,8
13.01.2026	0	0	0	4	100		48,3	44,5
14.01.2026	1	0	1	0	100		46,6	35,5
15.01.2026	3	0	5	0	100		47,8	40,9
16.01.2026	3	0	3	0	100		46,6	38,0
17.01.2026	1	0	2	0	100		46,9	38,0
18.01.2026	3	0	3	0	99	T	47,7	41,0
19.01.2026	1	0	1	0	100		46,3	33,9
20.01.2026	1	0	1	0	100		46,6	34,2
21.01.2026	2	0	2	0	100		46,7	37,4
22.01.2026	1	0	0	0	100		47,1	
23.01.2026	2	0	3	0	100		47,6	40,8
24.01.2026	0	0	1	0	100		46,4	33,0
25.01.2026	0	0	2	0	100		46,5	34,2
26.01.2026	0	0	0	1	100		44,8	32,9
27.01.2026	0	0	2	0	100		46,3	33,8
28.01.2026	0	0	1	0	100		45,8	33,2
29.01.2026	0	0	2	0	100		46,9	37,1
30.01.2026	0	0	1	0	100		46,0	31,2
31.01.2026	0	0	3	0	100		47,1	37,7
Gesamt	18	0	34	44	95		47,6	40,5

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

Januar 2026



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	43,0	36,9	*	42,1	*
03.01.2026	42,1	34,7	41,9	42,5	44,3
04.01.2026	39,5	36,1	40,0	37,4	43,4
05.01.2026	50,7	43,3	50,9	50,0	52,7
06.01.2026	52,4	45,5	53,2	48,2	54,1
07.01.2026	53,7	45,7	54,2	51,7	55,2
08.01.2026	49,2	46,3	49,7	47,7	53,4
09.01.2026	*	*	*	*	*
10.01.2026	44,1	42,6	43,5	45,0	50,1
11.01.2026	42,7	43,4	42,5	43,3	49,7
12.01.2026	44,7	47,6	44,1	45,9	53,5
13.01.2026	46,9	47,9	46,4	48,0	54,2
14.01.2026	57,4	47,9	58,3	52,8	58,1
15.01.2026	53,7	49,5	54,5	50,4	56,9
16.01.2026	53,4	46,9	54,1	49,9	55,4
17.01.2026	49,3	49,3	49,9	46,3	55,5
18.01.2026	51,2	48,2	51,5	49,9	55,4
19.01.2026	51,3	48,7	51,6	49,9	55,7
20.01.2026	50,5	47,8	51,0	48,8	54,8
21.01.2026	52,2	44,6	52,8	49,3	53,7
22.01.2026	50,4	49,2	51,1	47,3	55,7
23.01.2026	53,7	49,3	53,8	53,2	57,1
24.01.2026	51,9	49,3	52,4	50,0	56,3
25.01.2026	50,9	48,4	51,3	49,3	55,4
26.01.2026	50,5	40,3	50,9	49,1	51,5
27.01.2026	52,1	48,7	52,1	52,3	56,2
28.01.2026	51,0	47,2	50,6	52,7	55,0
29.01.2026	52,4	49,7	52,7	51,2	56,8
30.01.2026	52,0	47,7	51,9	52,4	55,6
31.01.2026	52,5	49,8	53,0	50,8	56,8
Gesamt	51,4	47,4	51,9	49,6	54,9
Unsicherheit	-1,0/+0,7	-0,7/+0,4	-1,0/+0,8	-0,7/+0,6	-0,7/+0,4

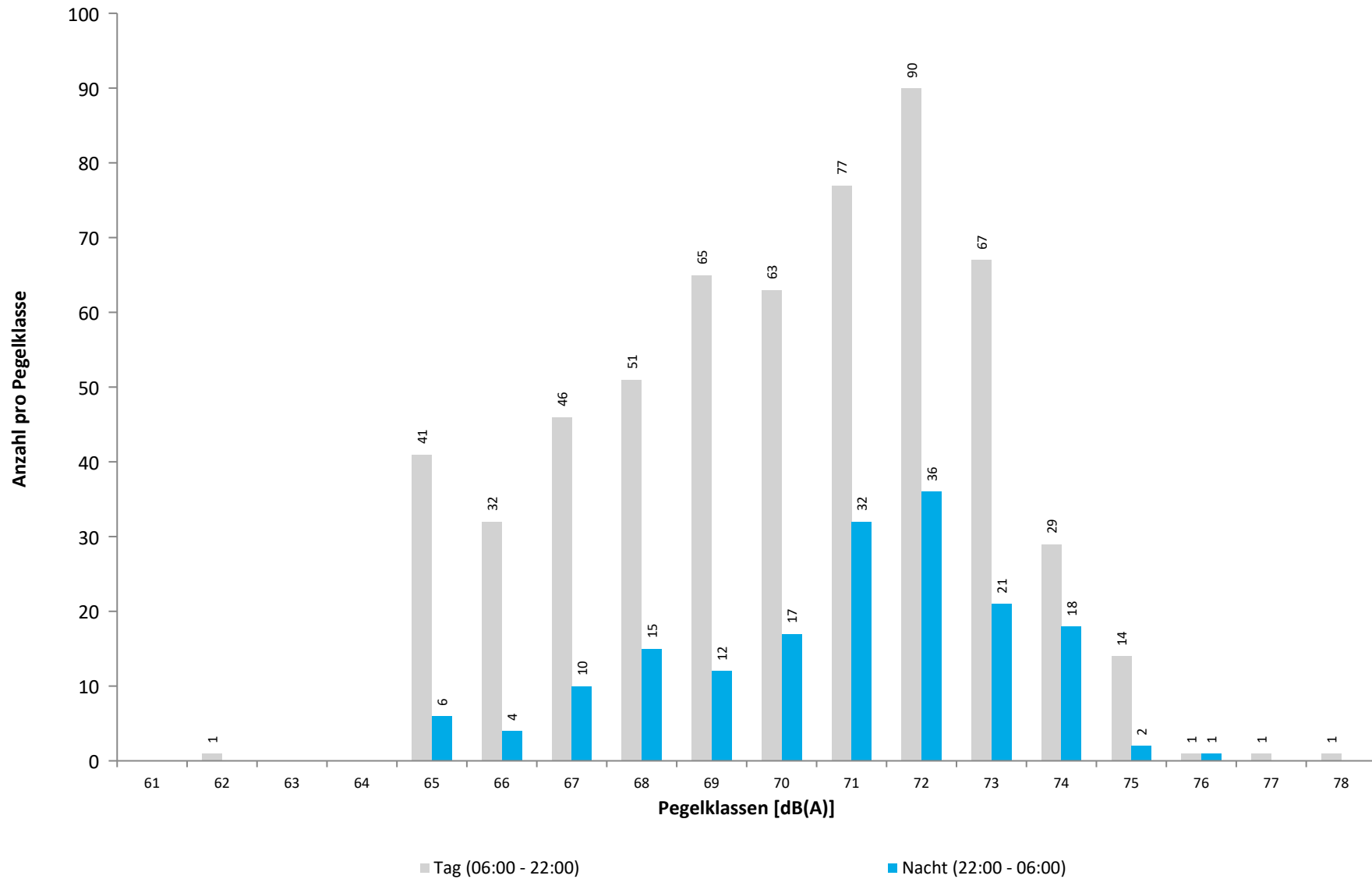
Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
*	*	*	*	*
*				
30,8			36,8	34,0
39,7	39,1	30,5	45,2	46,6
46,9	42,2	47,5	44,6	49,9
47,7	43,3	47,7	47,4	51,2
43,0		44,2		41,2
*	*	*	*	*
40,5	46,6	36,4	44,8	52,4
47,9	47,9	47,7	48,2	54,3
48,5	46,0	48,3	48,9	53,2
46,5	48,9	47,0	44,9	54,8
49,0	47,5	49,1	48,8	54,3
48,8	47,3	48,8	48,7	54,1
48,2	46,9	48,4	47,3	53,6
49,0	43,3	49,3	48,1	51,7
47,3	48,6	47,9	45,2	54,6
50,0	46,3	49,7	50,8	54,0
48,8	48,2	48,5	49,3	54,8
49,5	48,2	49,7	48,9	54,9
47,2	36,3	48,0	43,2	47,5
49,2	47,1	49,2	49,1	54,1
49,5	46,4	48,8	51,8	54,0
49,5	49,4	49,0	50,8	55,9
49,7	43,6	49,4	50,5	52,5
48,3	47,6	48,5	47,6	54,1
47,0	45,2	47,0	46,9	52,1
-0,9/+0,6	-0,9/+0,9	-0,8/+0,7	-0,9/+1,0	-0,9/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Reithalle, Garbsen

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	0	0	0	1	13	W	*	*
02.01.2026	0	0	0	0	54	W	43,0	
03.01.2026	0	0	0	1	100		42,1	30,8
04.01.2026	0	0	0	0	100		39,5	
05.01.2026	0	0	0	9	97	T	50,7	39,7
06.01.2026	1	0	1	27	100		52,4	46,9
07.01.2026	4	0	2	29	100		53,7	47,7
08.01.2026	15	0	0	10	100		49,2	43,0
09.01.2026	24	0	0	0	15	T W	*	*
10.01.2026	28	0	0	0	73	W	44,1	
11.01.2026	12	0	0	0	100		42,7	
12.01.2026	18	0	0	0	100		44,7	
13.01.2026	2	0	0	0	100		46,9	
14.01.2026	1	0	1	5	97	T	57,4	40,5
15.01.2026	15	0	15	11	100		53,7	47,9
16.01.2026	13	6	13	12	100		53,4	48,5
17.01.2026	28	0	17	0	100		49,3	46,5
18.01.2026	30	0	23	2	100		51,2	49,0
19.01.2026	40	0	26	3	100		51,3	48,8
20.01.2026	35	0	27	0	100		50,5	48,2
21.01.2026	39	0	28	3	100		52,2	49,0
22.01.2026	25	0	21	0	100		50,4	47,3
23.01.2026	37	0	29	0	100		53,7	50,0
24.01.2026	27	0	24	1	100		51,9	48,8
25.01.2026	29	0	29	0	100		50,9	49,5
26.01.2026	1	0	2	28	100		50,5	47,2
27.01.2026	33	0	30	8	100		52,1	49,2
28.01.2026	35	0	31	2	91	W	51,0	49,5
29.01.2026	40	0	36	0	100		52,4	49,5
30.01.2026	43	0	41	1	100		52,0	49,7
31.01.2026	32	0	30	0	100		52,5	48,3
Gesamt	607	6	426	153	92		51,4	47,0

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)]
01.01.2026	0	0	0	0	48	T W	*	*
02.01.2026	0	0	0	0	100		36,9	
03.01.2026	0	0	0	0	100		34,7	
04.01.2026	0	0	0	0	100		36,1	
05.01.2026	0	0	0	2	100		43,3	39,1
06.01.2026	1	0	1	3	100		45,5	42,2
07.01.2026	2	0	2	2	100		45,7	43,3
08.01.2026	10	0	0	0	100		46,3	
09.01.2026	10	0	0	0	0	T W	*	*
10.01.2026	0	0	0	0	100		42,6	
11.01.2026	13	0	0	0	100		43,4	
12.01.2026	1	0	0	0	100		47,6	
13.01.2026	0	0	0	0	100		47,9	
14.01.2026	6	0	6	0	100		47,9	46,6
15.01.2026	8	0	8	0	100		49,5	47,9
16.01.2026	7	0	6	0	100		46,9	46,0
17.01.2026	11	0	11	0	100		49,3	48,9
18.01.2026	8	0	8	0	99	T	48,2	47,5
19.01.2026	10	0	10	0	100		48,7	47,3
20.01.2026	13	0	11	0	100		47,8	46,9
21.01.2026	6	0	5	0	100		44,6	43,3
22.01.2026	14	0	13	0	100		49,2	48,6
23.01.2026	8	0	7	0	100		49,3	46,3
24.01.2026	10	0	10	0	100		49,3	48,2
25.01.2026	14	0	14	0	100		48,4	48,2
26.01.2026	1	0	0	1	100		40,3	36,3
27.01.2026	11	0	11	0	100		48,7	47,1
28.01.2026	9	0	9	0	100		47,2	46,4
29.01.2026	15	0	15	0	100		49,7	49,4
30.01.2026	8	0	8	0	100		47,7	43,6
31.01.2026	12	0	11	0	100		49,8	47,6
Gesamt	208	0	166	8	95		47,4	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

Januar 2026



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.01.2026	*	*	*	*	*
02.01.2026	55,7	53,3	*	55,2	*
03.01.2026	57,2	51,7	56,7	58,4	60,4
04.01.2026	55,5	54,0	56,0	53,3	60,6
05.01.2026	55,7	49,8	56,1	54,1	58,2
06.01.2026	56,0	50,8	56,5	54,0	58,8
07.01.2026	56,6	51,6	56,6	56,5	59,8
08.01.2026	57,5	55,4	56,7	59,2	62,6
09.01.2026	*	*	*	*	*
10.01.2026	56,0	50,3	56,4	54,9	59,0
11.01.2026	55,3	55,1	55,3	55,3	61,5
12.01.2026	55,8	50,2	55,6	56,4	58,8
13.01.2026	55,9	49,2	56,7	51,9	57,7
14.01.2026	55,8	53,3	56,0	54,9	60,3
15.01.2026	56,6	56,7	56,6	56,4	63,0
16.01.2026	57,3	54,1	57,2	57,6	61,5
17.01.2026	55,2	56,7	55,6	53,6	62,7
18.01.2026	57,0	55,1	57,2	56,2	61,9
19.01.2026	57,2	54,9	57,4	56,7	61,9
20.01.2026	56,8	55,1	56,8	56,6	61,9
21.01.2026	58,1	52,4	58,0	58,1	60,9
22.01.2026	56,4	57,2	56,8	54,7	63,3
23.01.2026	57,7	54,4	57,2	58,8	62,0
24.01.2026	56,7	56,0	56,5	57,4	62,6
25.01.2026	57,6	56,9	57,6	57,7	63,4
26.01.2026	55,9	47,2	56,4	53,6	57,1
27.01.2026	57,7	55,7	57,4	58,2	62,7
28.01.2026	57,5	54,3	57,0	59,5	61,9
29.01.2026	57,4	57,3	57,0	58,5	63,9
30.01.2026	58,1	53,3	57,4	59,9	61,8
31.01.2026	56,1	55,0	56,3	55,6	61,7
Gesamt	56,7	54,3	56,7	56,7	61,5
Unsicherheit	-0,2/+0,2	-0,5/+0,5	-0,1/+0,2	-0,4/+0,5	-0,4/+0,4

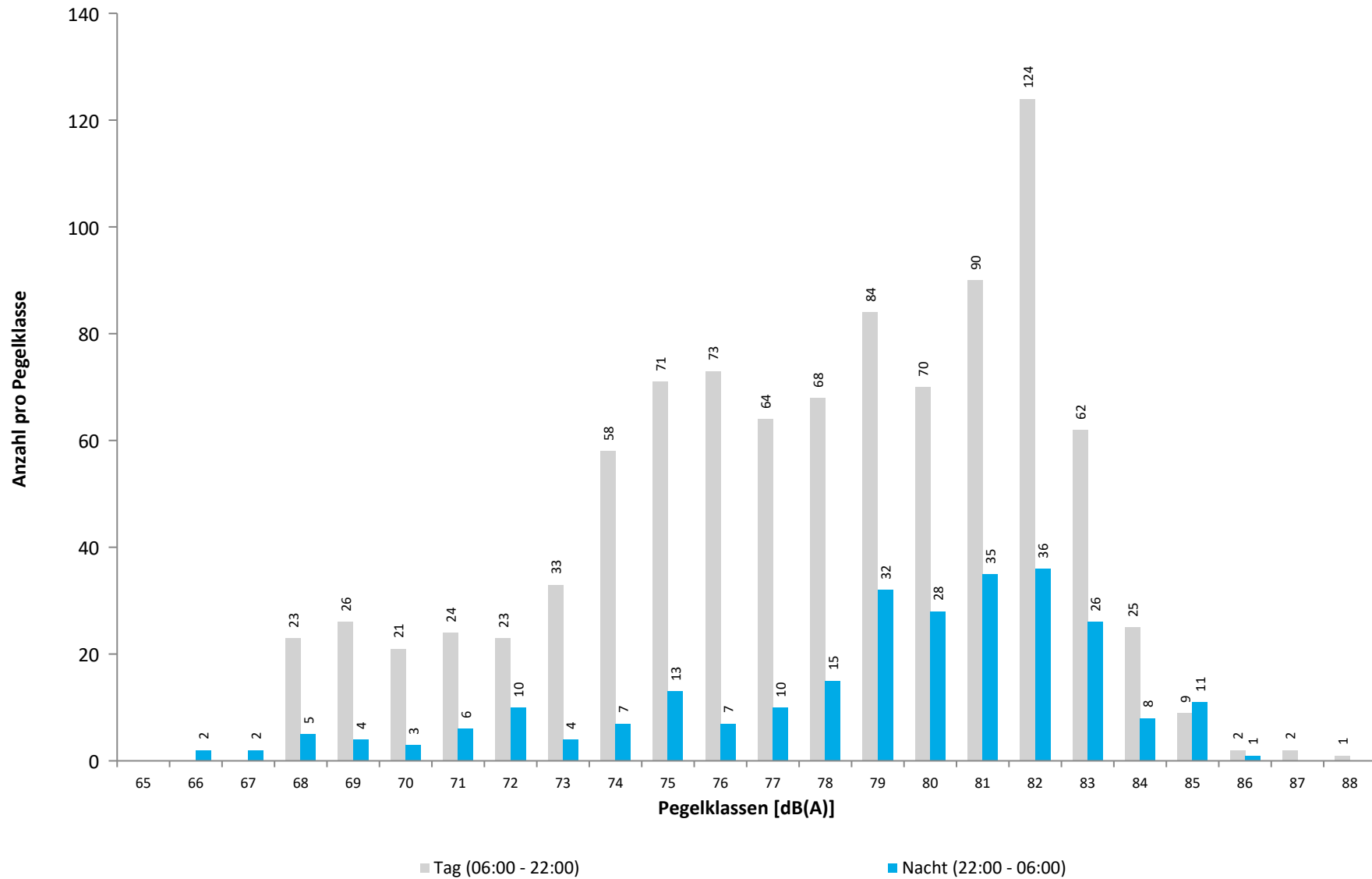
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	*	*	*	*	*
	52,7	52,2	*	51,2	*
	56,0	50,7	55,4	57,5	59,4
	54,8	53,6	55,4	52,5	60,1
	54,8	49,0	55,2	53,1	57,3
	55,0	50,1	55,4	53,4	58,0
	55,3	50,7	55,2	55,8	58,8
	56,8	54,7	55,8	58,9	62,0
	*	*	*	*	*
	55,4	49,6	55,8	54,4	58,4
	54,2	54,5	53,9	55,0	60,9
	55,0	49,4	54,7	55,6	58,0
	54,8	47,6	55,7	50,0	56,3
	53,4	52,9	53,4	53,2	59,4
	55,5	55,8	55,4	55,8	62,2
	56,3	53,7	56,0	57,3	61,0
	54,1	56,5	54,5	52,7	62,4
	56,5	54,8	56,8	55,8	61,6
	56,1	54,6	56,1	56,1	61,4
	55,9	54,8	55,8	56,0	61,5
	57,0	51,8	56,7	57,7	60,2
	54,7	57,0	55,0	53,9	62,9
	57,0	53,9	56,4	58,5	61,4
	56,1	55,7	55,7	57,0	62,3
	57,2	56,6	57,1	57,4	63,2
	55,2	44,9	55,8	52,7	55,9
	56,9	55,3	56,6	57,9	62,3
	56,8	53,8	56,1	59,0	61,3
	56,7	57,0	56,2	58,0	63,4
	57,6	52,7	56,7	59,6	61,2
	55,5	54,7	55,6	55,2	61,2
	55,8	53,8	55,7	56,1	60,9
	-0,3/+0,3	-0,6/+0,6	-0,1/+0,2	-0,5/+0,6	-0,4/+0,4

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Heitlingen, Garbsen

Januar 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.01.2026	0	0	0	3	13	W	*	*
02.01.2026	0	0	0	13	54	W	55,7	52,7
03.01.2026	0	0	0	34	100		57,2	56,0
04.01.2026	0	0	0	39	100		55,5	54,8
05.01.2026	0	1	0	39	100		55,7	54,8
06.01.2026	1	0	1	39	100		56,0	55,0
07.01.2026	4	0	4	37	100		56,6	55,3
08.01.2026	15	2	15	34	100		57,5	56,8
09.01.2026	24	0	0	0	15	W	*	*
10.01.2026	28	1	19	5	73	W	56,0	55,4
11.01.2026	12	0	12	23	100		55,3	54,2
12.01.2026	18	0	18	16	100		55,8	55,0
13.01.2026	2	1	2	32	100		55,9	54,8
14.01.2026	1	0	1	19	100		55,8	53,4
15.01.2026	15	4	15	15	100		56,6	55,5
16.01.2026	13	14	13	18	100		57,3	56,3
17.01.2026	28	0	20	0	100		55,2	54,1
18.01.2026	30	0	23	3	100		57,0	56,5
19.01.2026	40	0	29	3	100		57,2	56,1
20.01.2026	35	0	28	0	100		56,8	55,9
21.01.2026	39	0	30	4	100		58,1	57,0
22.01.2026	25	0	23	0	100		56,4	54,7
23.01.2026	37	0	32	0	100		57,7	57,0
24.01.2026	27	0	25	2	100		56,7	56,1
25.01.2026	29	0	29	0	100		57,6	57,2
26.01.2026	1	0	2	43	100		55,9	55,2
27.01.2026	33	0	32	11	100		57,7	56,9
28.01.2026	35	0	33	2	91	W	57,5	56,8
29.01.2026	40	0	38	0	100		57,4	56,7
30.01.2026	43	0	43	0	100		58,1	57,6
31.01.2026	32	0	32	0	100		56,1	55,5
Gesamt	607	23	519	434	92		56,7	55,8

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)]
01.01.2026	0	0	0	0	48	T W	*	*
02.01.2026	0	0	0	10	100		53,3	52,2
03.01.2026	0	0	0	9	100		51,7	50,7
04.01.2026	0	0	0	12	100		54,0	53,6
05.01.2026	0	0	0	6	100		49,8	49,0
06.01.2026	1	0	1	9	100		50,8	50,1
07.01.2026	2	0	2	4	100		51,6	50,7
08.01.2026	10	0	10	0	100		55,4	54,7
09.01.2026	10	0	0	0	0	T W	*	*
10.01.2026	0	0	0	4	100		50,3	49,6
11.01.2026	13	0	13	0	100		55,1	54,5
12.01.2026	1	0	1	4	100		50,2	49,4
13.01.2026	0	0	0	5	100		49,2	47,6
14.01.2026	6	0	6	0	100		53,3	52,9
15.01.2026	8	0	8	0	100		56,7	55,8
16.01.2026	7	0	7	1	100		54,1	53,7
17.01.2026	11	0	11	0	100		56,7	56,5
18.01.2026	8	0	8	0	100		55,1	54,8
19.01.2026	10	0	10	0	100		54,9	54,6
20.01.2026	13	0	11	0	100		55,1	54,8
21.01.2026	6	0	5	2	100		52,4	51,8
22.01.2026	14	0	14	0	100		57,2	57,0
23.01.2026	8	0	8	1	100		54,4	53,9
24.01.2026	10	0	10	0	99	T	56,0	55,7
25.01.2026	14	0	14	0	100		56,9	56,6
26.01.2026	1	0	0	4	100		47,2	44,9
27.01.2026	11	0	11	0	100		55,7	55,3
28.01.2026	9	0	9	0	100		54,3	53,8
29.01.2026	15	0	15	0	100		57,3	57,0
30.01.2026	8	0	8	0	100		53,3	52,7
31.01.2026	12	0	12	0	100		55,0	54,7
Gesamt	208	0	194	71	95		54,3	53,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

Januar 2026

	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
01.01.2026	73			29	26					9	9			75,3	0,0	24,7
02.01.2026	105			45	39					9	12			80,0	0,0	20,0
03.01.2026	113			58	55									100,0	0,0	0,0
04.01.2026	105			50	55									100,0	0,0	0,0
05.01.2026	123			64	59									100,0	0,0	0,0
06.01.2026	103	2		48	53									100,0	0,0	0,0
07.01.2026	120	6	6	54	54									100,0	0,0	0,0
08.01.2026	105	25	16	26	38									100,0	0,0	0,0
09.01.2026	66	34	32											100,0	0,0	0,0
10.01.2026	87	28	33	17	9									100,0	0,0	0,0
11.01.2026	80	25	14	14	27									100,0	0,0	0,0
12.01.2026	79	19	17	23	20									100,0	0,0	0,0
13.01.2026	97	2		38	38					1	6	12		80,4	0,0	19,6
14.01.2026	92	7	4	20	20					2	2	16	21	55,4	0,0	44,6
15.01.2026	111	23	13	13	22					10	15	10	5	64,0	0,0	36,0
16.01.2026	158	20	12	30	34			2	2	8	14	19	17	60,8	2,5	36,7
17.01.2026	101	39	29			1	2			11	19			67,3	3,0	29,7
18.01.2026	99	38	24		1					11	25			63,6	0,0	36,4
19.01.2026	136	50	31	1	3	2	4			15	30			62,5	4,4	33,1
20.01.2026	131	48	35	2	1	2	4			14	25			65,6	4,6	29,8
21.01.2026	131	45	30		4	2	4			16	29		1	60,3	4,6	35,1
22.01.2026	111	39	25				1			17	29			57,7	0,9	41,4
23.01.2026	123	45	24		1		2			18	33			56,9	1,6	41,5
24.01.2026	86	37	21	1	1					7	19			69,8	0,0	30,2
25.01.2026	90	43	46	1										100,0	0,0	0,0
26.01.2026	97	2		48	47									100,0	0,0	0,0
27.01.2026	106	44	44	6	12									100,0	0,0	0,0
28.01.2026	91	44	47											100,0	0,0	0,0
29.01.2026	109	55	54											100,0	0,0	0,0
30.01.2026	104	51	53											100,0	0,0	0,0
31.01.2026	86	44	42											100,0	0,0	0,0
Gesamt	3218	815	652	588	619	7	17	2	2	129	241	69	77	83,1	0,9	16,0