

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
September 2026

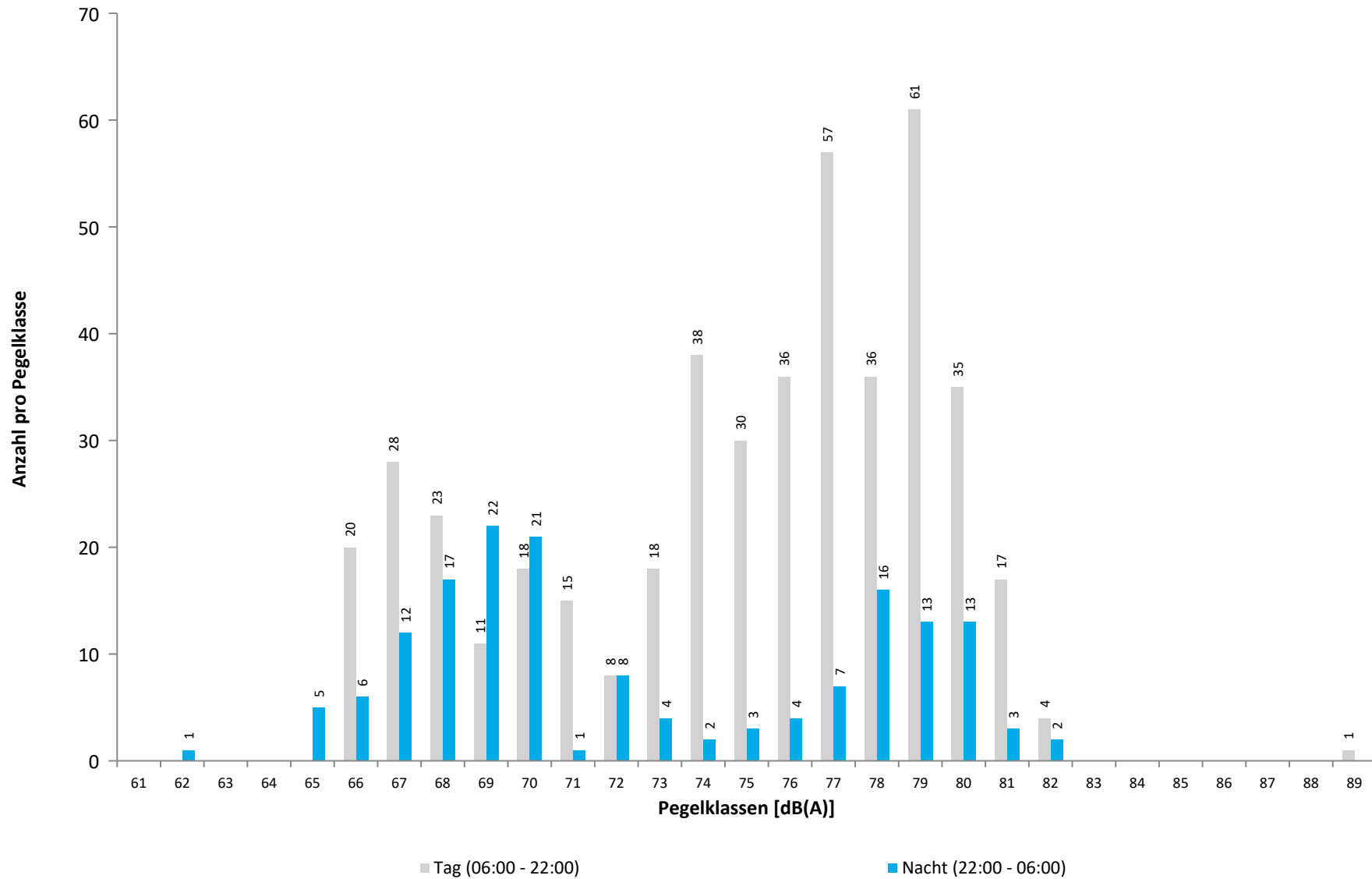
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	52,8	47,0	53,0	52,0	55,5
02.09.2026	57,2	46,9	58,2	51,0	57,5
03.09.2026	53,1	46,8	53,6	51,0	55,3
04.09.2026	54,3	46,6	54,9	51,4	55,8
05.09.2026	51,7	46,4	52,0	50,5	54,5
06.09.2026	50,4	49,9	50,1	51,2	56,5
07.09.2026	52,6	47,1	53,0	51,2	55,3
08.09.2026	53,0	48,8	53,4	51,6	56,4
09.09.2026	55,3	46,7	56,0	52,4	56,5
10.09.2026	54,5	46,8	55,3	50,3	55,8
11.09.2026	52,8	46,5	53,1	51,8	55,2
12.09.2026	52,0	46,8	52,2	51,2	54,9
13.09.2026	51,6	46,2	52,1	49,8	54,3
14.09.2026	52,2	46,8	52,6	50,7	54,9
15.09.2026	54,1	48,9	52,8	56,7	57,8
16.09.2026	54,6	47,0	55,5	50,1	56,0
17.09.2026	53,4	46,9	54,1	50,1	55,4
18.09.2026	54,5	52,4	54,6	54,0	59,3
19.09.2026	55,6	52,1	55,2	56,6	59,8
20.09.2026	55,7	53,2	55,3	56,7	60,4
21.09.2026	58,0	50,9	58,3	56,7	60,0
22.09.2026	56,2	52,0	56,2	56,2	59,8
23.09.2026	57,5	51,8	57,6	57,2	60,3
24.09.2026	56,8	52,0	57,3	54,8	59,8
25.09.2026	56,8	53,8	57,1	56,1	61,0
26.09.2026	55,2	51,9	55,3	54,8	59,3
27.09.2026	55,4	52,8	55,6	54,4	59,8
28.09.2026	56,3	55,0	56,8	54,6	61,6
29.09.2026	56,6	53,3	56,6	56,4	60,7
30.09.2026	56,8	52,9	56,9	56,2	60,5
Gesamt	55,0	50,5	55,3	54,0	58,3
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-0,8/+0,7	-0,5/+0,5	-0,7/+0,6	-0,6/+0,5

Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
33,8			39,8	37,0
27,1		28,4		25,3
31,6		32,8		29,8
39,3	46,7	27,9	45,1	52,4
41,1		41,8	37,1	40,2
	34,8			40,0
22,8			28,8	26,0
39,8		41,1		38,1
34,3		35,5		32,5
28,6		29,9		26,8
38,4		29,5	44,0	41,4
35,3		36,6		33,6
29,1		30,3		27,3
50,6	51,0	50,0	52,1	57,4
53,6	50,0	52,8	55,3	57,8
54,3	52,0	53,8	55,5	59,2
55,0	48,9	54,9	55,5	57,8
53,1	50,3	52,9	53,5	57,6
54,6	50,0	54,4	55,3	58,1
55,0	50,3	55,5	53,1	58,1
55,1	52,8	55,3	54,3	59,7
52,9	50,9	52,8	53,3	57,9
53,8	51,7	54,1	52,5	58,5
53,7	54,4	54,1	52,3	60,6
53,4	52,3	53,3	53,6	59,0
54,4	51,5	54,7	53,3	58,6
50,4	48,0	50,4	50,4	55,1
-1,4/+1,1	-1,5/+1,1	-1,5/+1,1	-1,5/+1,1	-1,4/+1,1

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Grenzeide 2, Langenhagen

September 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	0	0	1	1	100		52,8	33,8
02.09.2026	0	0	0	0	100		57,2	
03.09.2026	0	0	1	0	100		53,1	27,1
04.09.2026	0	0	0	0	100		54,3	
05.09.2026	0	0	1	0	100		51,7	31,6
06.09.2026	0	3	1	6	100		50,4	39,3
07.09.2026	0	5	5	5	100		52,6	41,1
08.09.2026	0	0	0	0	100		53,0	
09.09.2026	0	0	1	0	100		55,3	22,8
10.09.2026	0	0	1	0	100		54,5	39,8
11.09.2026	0	1	0	0	100		52,8	
12.09.2026	0	0	0	0	100		52,0	
13.09.2026	0	0	3	0	100		51,6	34,3
14.09.2026	0	0	0	1	100		52,2	28,6
15.09.2026	0	1	2	1	100		54,1	38,4
16.09.2026	0	0	1	0	99	T	54,6	35,3
17.09.2026	0	0	1	0	100		53,4	29,1
18.09.2026	16	1	14	1	100		54,5	50,6
19.09.2026	23	0	21	0	100		55,6	53,6
20.09.2026	27	0	25	1	100		55,7	54,3
21.09.2026	44	0	28	1	100		58,0	55,0
22.09.2026	33	0	25	0	100		56,2	53,1
23.09.2026	37	3	28	6	100		57,5	54,6
24.09.2026	32	0	31	1	100		56,8	55,0
25.09.2026	39	1	32	1	100		56,8	55,1
26.09.2026	22	22	16	17	100		55,2	52,9
27.09.2026	0	39	2	46	100		55,4	53,8
28.09.2026	13	39	13	25	100		56,3	53,7
29.09.2026	0	49	0	42	100		56,6	53,4
30.09.2026	0	63	0	48	100		56,8	54,4
Gesamt	286	227	253	203	100		55,0	50,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	0	0	0	0	100		47,0	
02.09.2026	0	0	0	0	100		46,9	
03.09.2026	0	0	0	0	100		46,8	
04.09.2026	0	0	0	0	100		46,6	
05.09.2026	0	0	0	0	100		46,4	
06.09.2026	0	17	0	11	100		49,9	46,7
07.09.2026	0	0	0	0	100		47,1	
08.09.2026	0	1	0	1	100		48,8	34,8
09.09.2026	0	0	0	0	100		46,7	
10.09.2026	0	0	0	0	100		46,8	
11.09.2026	0	0	0	0	100		46,5	
12.09.2026	0	0	0	0	100		46,8	
13.09.2026	0	2	0	0	100		46,2	
14.09.2026	0	1	0	0	100		46,8	
15.09.2026	0	0	0	0	100		48,9	
16.09.2026	0	0	0	0	100		47,0	
17.09.2026	0	0	0	0	100		46,9	
18.09.2026	6	0	6	0	100		52,4	51,0
19.09.2026	4	0	4	0	100		52,1	50,0
20.09.2026	6	0	6	0	100		53,2	52,0
21.09.2026	4	0	4	0	100		50,9	48,9
22.09.2026	5	14	5	11	100		52,0	50,3
23.09.2026	5	0	6	0	100		51,8	50,0
24.09.2026	5	1	5	1	100		52,0	50,3
25.09.2026	9	2	8	1	98	T	53,8	52,8
26.09.2026	0	14	0	14	100		51,9	50,9
27.09.2026	0	23	0	21	100		52,8	51,7
28.09.2026	0	22	0	18	100		55,0	54,4
29.09.2026	0	17	0	19	100		53,3	52,3
30.09.2026	0	22	0	19	100		52,9	51,5
Gesamt	44	136	44	116	100		50,5	48,0

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
September 2026

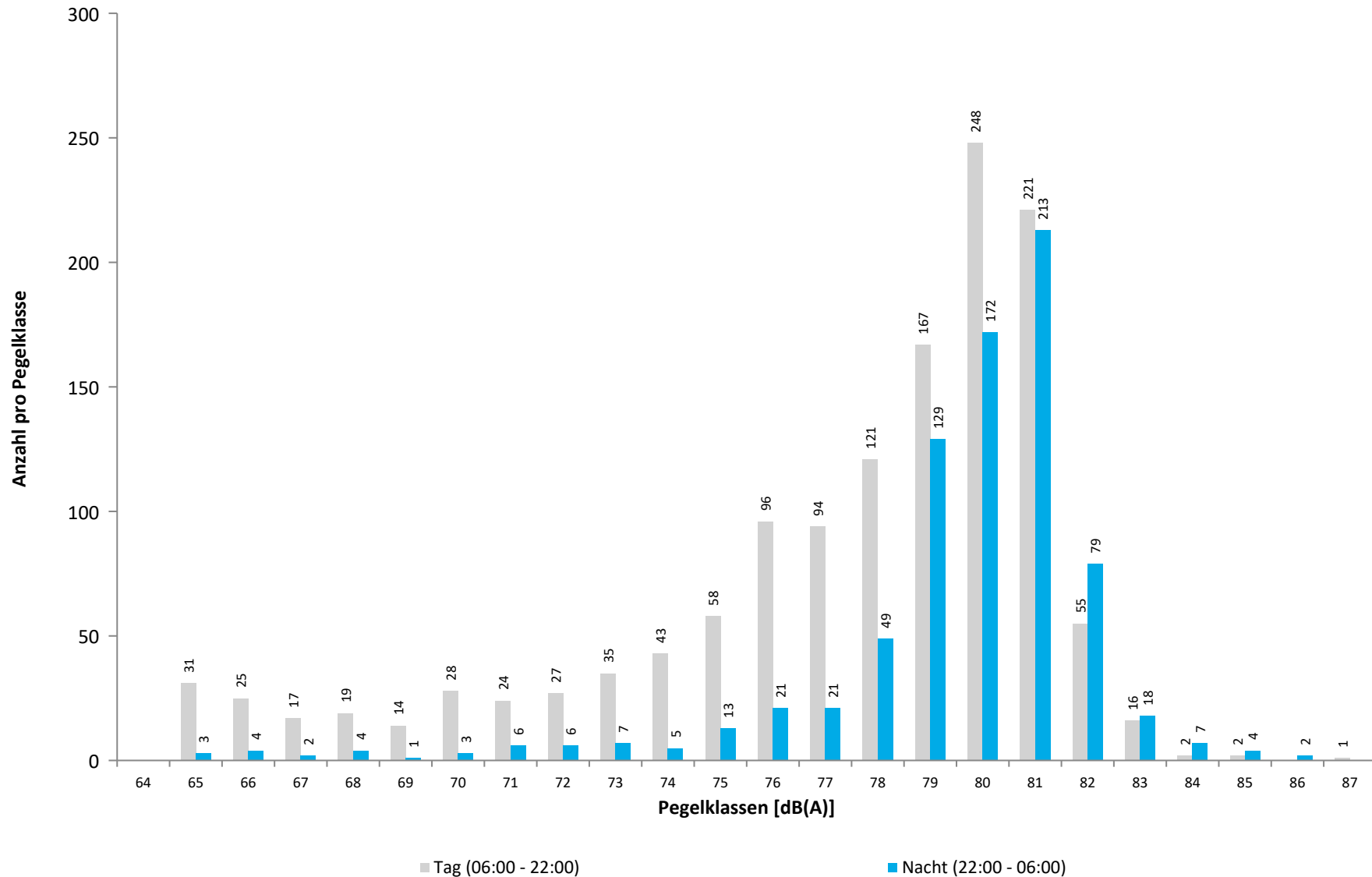
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	58,9	58,3	59,0	58,4	64,8
02.09.2026	57,7	59,3	58,1	56,2	65,3
03.09.2026	59,3	59,1	59,2	59,8	65,6
04.09.2026	61,9	60,5	62,4	59,9	67,1
05.09.2026	61,3	59,3	61,9	58,6	66,0
06.09.2026	56,6	57,0	57,0	55,1	63,2
07.09.2026	57,3	58,7	57,2	57,4	64,8
08.09.2026	58,0	59,3	57,9	58,2	65,5
09.09.2026	59,9	59,6	60,0	59,5	66,1
10.09.2026	58,0	58,3	57,8	58,4	64,7
11.09.2026	57,5	59,1	57,5	57,7	65,2
12.09.2026	57,2	59,2	57,4	56,8	65,2
13.09.2026	58,4	58,8	58,7	57,7	65,0
14.09.2026	57,9	58,6	58,2	57,1	64,8
15.09.2026	58,5	58,9	58,7	57,8	65,2
16.09.2026	59,0	59,6	59,2	58,3	65,8
17.09.2026	58,6	59,7	58,3	59,5	65,9
18.09.2026	58,0	59,0	58,1	57,5	65,1
19.09.2026	57,0	58,9	57,2	56,5	64,9
20.09.2026	60,2	59,3	60,9	57,0	65,7
21.09.2026	57,8	58,9	58,6	53,4	64,8
22.09.2026	55,6	57,8	55,6	55,8	63,8
23.09.2026	54,5	58,7	54,3	54,8	64,4
24.09.2026	57,6	58,1	57,8	57,1	64,3
25.09.2026	53,8	57,6	53,6	54,4	63,3
26.09.2026	53,4	55,1	53,9	51,2	61,0
27.09.2026	53,5	57,4	54,1	51,3	63,1
28.09.2026	54,3	55,1	55,1	49,9	61,2
29.09.2026	54,1	56,5	54,7	52,0	62,3
30.09.2026	54,6	56,7	55,4	50,7	62,6
Gesamt	57,9	58,6	58,2	57,0	64,8
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-0,3/+0,3	-0,6/+0,5	-0,6/+0,5	-0,3/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	57,6	58,2	57,4	58,2	64,5
02.09.2026	56,8	59,2	57,1	55,8	65,1
03.09.2026	57,8	59,0	57,1	59,4	65,2
04.09.2026	55,8	60,0	53,6	59,2	65,9
05.09.2026	55,5	59,2	55,2	56,4	65,0
06.09.2026	56,4	56,9	56,8	54,8	63,1
07.09.2026	56,6	58,5	56,7	56,2	64,5
08.09.2026	57,3	57,6	57,3	57,5	64,0
09.09.2026	56,4	59,5	56,3	56,8	65,4
10.09.2026	57,0	58,2	56,4	58,3	64,4
11.09.2026	57,1	59,1	57,0	57,5	65,1
12.09.2026	57,0	59,1	57,1	56,7	65,1
13.09.2026	58,3	58,7	58,5	57,5	65,0
14.09.2026	57,7	58,5	57,9	56,9	64,6
15.09.2026	58,1	58,6	58,2	57,6	64,9
16.09.2026	58,3	59,5	58,4	58,0	65,6
17.09.2026	58,1	59,5	57,5	59,4	65,7
18.09.2026	57,2	58,9	57,2	57,3	64,9
19.09.2026	54,7	57,9	54,8	54,3	63,7
20.09.2026	55,6	58,9	55,8	54,9	64,7
21.09.2026	55,0	58,8	55,6	52,6	64,5
22.09.2026	55,3	57,7	55,2	55,7	63,7
23.09.2026	53,9	58,4	53,7	54,5	64,1
24.09.2026	54,3	58,0	53,0	56,8	63,9
25.09.2026	53,1	57,4	52,8	53,9	63,2
26.09.2026	50,8	55,0	51,0	50,0	60,7
27.09.2026	52,7	57,2	53,2	50,6	62,8
28.09.2026	53,6	54,8	54,6	48,2	60,8
29.09.2026	52,9	56,3	53,4	50,7	62,0
30.09.2026	50,7	56,4	51,1	49,0	62,0
Gesamt	56,2	58,3	56,1	56,4	64,3
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,3/+0,3	-0,5/+0,4	-0,6/+0,5	-0,3/+0,3

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Jägerweg, Langenhagen

September 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	77	0	58	2	100		58,9	57,6
02.09.2026	99	0	58	2	100		57,7	56,8
03.09.2026	78	0	55	0	100		59,3	57,8
04.09.2026	56	0	31	0	100		61,9	55,8
05.09.2026	63	0	29	3	100		61,3	55,5
06.09.2026	61	4	43	10	100		56,6	56,4
07.09.2026	85	7	43	11	100		57,3	56,6
08.09.2026	90	0	56	0	100		58,0	57,3
09.09.2026	71	0	40	0	99	T	59,9	56,4
10.09.2026	86	0	54	0	99	T	58,0	57,0
11.09.2026	87	1	52	1	100		57,5	57,1
12.09.2026	73	0	50	3	100		57,2	57,0
13.09.2026	62	0	60	0	100		58,4	58,3
14.09.2026	103	0	72	0	99	T	57,9	57,7
15.09.2026	106	1	62	2	98	T	58,5	58,1
16.09.2026	88	0	64	0	99	T	59,0	58,3
17.09.2026	81	0	65	0	100		58,6	58,1
18.09.2026	49	1	44	1	100		58,0	57,2
19.09.2026	45	0	25	0	100		57,0	54,7
20.09.2026	44	0	30	4	100		60,2	55,6
21.09.2026	49	0	28	0	100		57,8	55,0
22.09.2026	49	0	36	0	100		55,6	55,3
23.09.2026	53	2	28	4	100		54,5	53,9
24.09.2026	40	0	25	0	100		57,6	54,3
25.09.2026	47	0	22	1	100		53,8	53,1
26.09.2026	21	12	10	5	100		53,4	50,8
27.09.2026	1	24	3	46	100		53,5	52,7
28.09.2026	21	36	14	24	100		54,3	53,6
29.09.2026	0	33	1	36	100		54,1	52,9
30.09.2026	1	35	2	29	100		54,6	50,7
Gesamt	1786	156	1160	184	100		57,9	56,2

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)]
01.09.2026	27	0	27	0	100		58,3	58,2
02.09.2026	30	0	30	0	100		59,3	59,2
03.09.2026	28	0	28	0	100		59,1	59,0
04.09.2026	31	0	31	0	100		60,5	60,0
05.09.2026	28	0	28	0	100		59,3	59,2
06.09.2026	1	19	1	19	100		57,0	56,9
07.09.2026	31	0	31	0	100		58,7	58,5
08.09.2026	22	1	20	1	100		59,3	57,6
09.09.2026	30	0	30	0	100		59,6	59,5
10.09.2026	30	0	30	0	100		58,3	58,2
11.09.2026	29	0	29	0	100		59,1	59,1
12.09.2026	27	0	27	0	100		59,2	59,1
13.09.2026	28	2	29	2	100		58,8	58,7
14.09.2026	30	1	30	1	100		58,6	58,5
15.09.2026	29	0	28	0	100		58,9	58,6
16.09.2026	31	0	30	0	100		59,6	59,5
17.09.2026	30	0	30	0	100		59,7	59,5
18.09.2026	25	0	24	0	100		59,0	58,9
19.09.2026	21	0	20	0	100		58,9	57,9
20.09.2026	23	0	23	0	100		59,3	58,9
21.09.2026	31	0	30	0	100		58,9	58,8
22.09.2026	11	14	10	14	100		57,8	57,7
23.09.2026	23	0	23	0	100		58,7	58,4
24.09.2026	25	1	24	1	100		58,1	58,0
25.09.2026	21	2	21	2	100		57,6	57,4
26.09.2026	1	11	1	14	100		55,1	55,0
27.09.2026	0	21	0	22	100		57,4	57,2
28.09.2026	0	14	0	17	100		55,1	54,8
29.09.2026	0	16	0	21	100		56,5	56,3
30.09.2026	0	17	0	20	100		56,7	56,4
Gesamt	643	119	635	134	100		58,6	58,3

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

September 2026



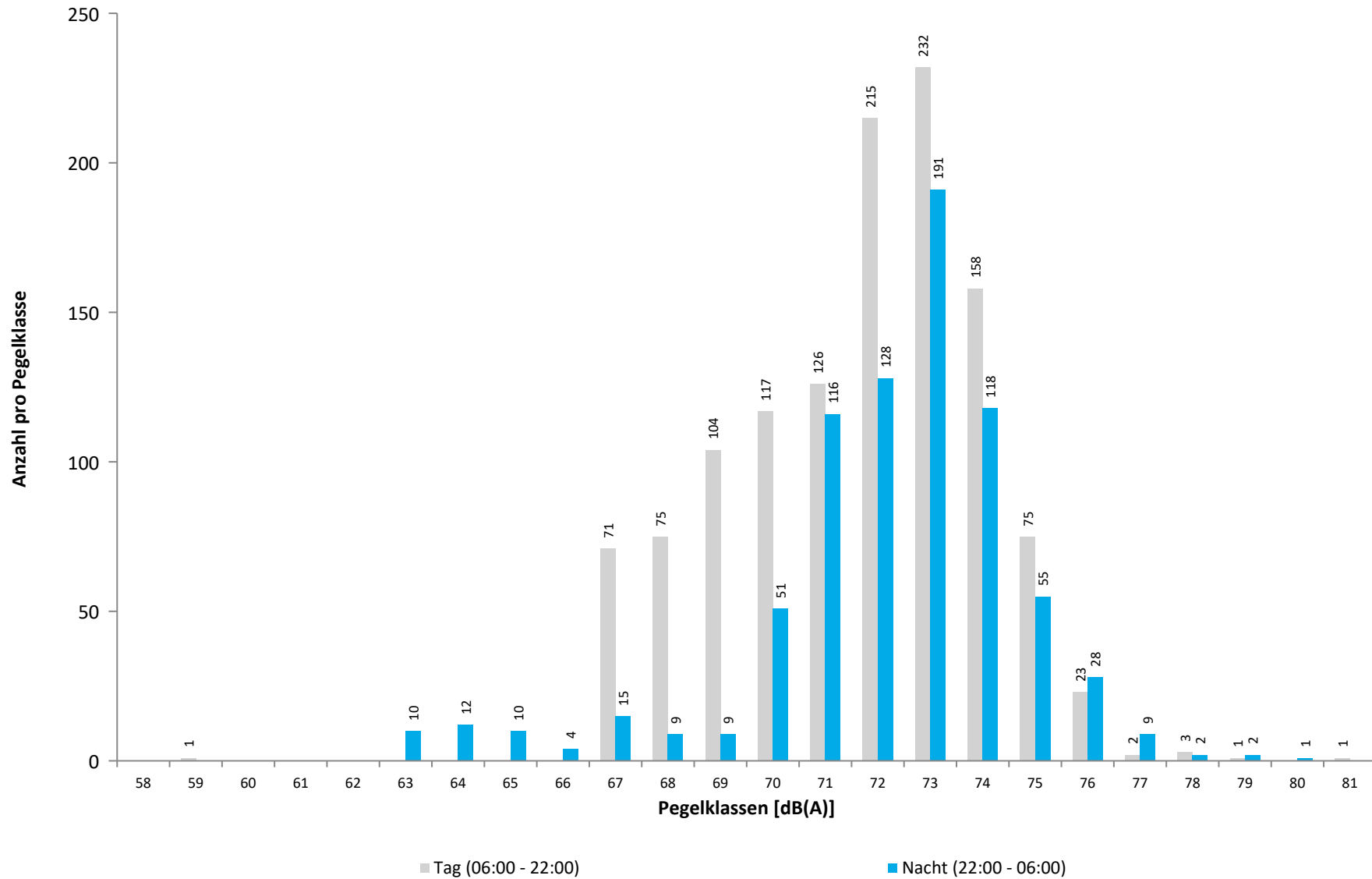
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	55,4	53,3	55,6	54,4	60,2
02.09.2026	54,8	54,3	55,3	53,0	60,7
03.09.2026	55,5	54,1	55,4	55,7	60,9
04.09.2026	57,4	55,2	57,8	55,7	62,0
05.09.2026	55,0	54,3	55,2	54,0	60,8
06.09.2026	53,6	53,1	53,5	53,8	59,7
07.09.2026	54,6	53,4	55,0	53,1	60,0
08.09.2026	54,9	53,7	55,1	54,1	60,3
09.09.2026	55,8	54,6	55,9	55,3	61,2
10.09.2026	55,3	53,5	55,4	55,1	60,4
11.09.2026	56,0	53,9	56,6	53,9	60,7
12.09.2026	54,0	54,1	54,2	53,4	60,4
13.09.2026	54,2	53,7	54,5	53,0	60,1
14.09.2026	55,1	53,6	55,6	53,5	60,2
15.09.2026	54,8	54,6	55,1	53,8	60,9
16.09.2026	56,0	54,1	56,5	53,9	60,8
17.09.2026	55,4	54,6	55,5	55,2	61,2
18.09.2026	55,1	54,0	55,4	53,7	60,6
19.09.2026	54,9	53,8	55,3	53,1	60,3
20.09.2026	53,9	54,5	54,3	52,5	60,6
21.09.2026	54,4	53,8	55,1	51,2	60,1
22.09.2026	54,4	53,7	54,3	54,7	60,3
23.09.2026	53,6	53,7	53,9	52,8	60,0
24.09.2026	54,1	53,4	54,2	53,8	59,9
25.09.2026	53,1	52,8	53,3	52,2	59,2
26.09.2026	52,2	51,7	52,4	51,6	58,2
27.09.2026	51,8	53,7	52,3	49,6	59,6
28.09.2026	53,4	51,8	54,1	50,3	58,4
29.09.2026	55,1	52,8	55,9	51,7	59,6
30.09.2026	53,0	53,0	53,6	50,1	59,2
Gesamt	54,7	53,8	55,0	53,5	60,3
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,2/+0,2	-0,3/+0,3	-0,4/+0,3	-0,2/+0,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	52,6	52,6	52,6	52,5	59,0
02.09.2026	51,8	53,8	52,2	50,3	59,7
03.09.2026	52,6	53,7	52,0	54,2	60,0
04.09.2026	53,4	54,7	53,2	53,9	60,9
05.09.2026	52,2	53,8	52,2	52,3	59,8
06.09.2026	51,1	52,6	51,2	50,9	58,7
07.09.2026	51,2	52,8	51,4	50,4	58,8
08.09.2026	52,0	52,7	52,2	51,6	58,9
09.09.2026	52,2	54,1	52,1	52,3	60,1
10.09.2026	51,5	52,8	50,9	53,0	59,0
11.09.2026	51,8	53,4	51,7	52,2	59,5
12.09.2026	51,5	53,6	51,5	51,4	59,6
13.09.2026	52,5	53,1	52,9	51,3	59,3
14.09.2026	52,4	53,0	52,6	51,6	59,2
15.09.2026	52,5	52,8	52,8	51,8	59,0
16.09.2026	52,4	53,6	52,5	52,1	59,7
17.09.2026	52,9	54,1	52,5	53,9	60,3
18.09.2026	51,8	53,5	51,8	51,9	59,6
19.09.2026	49,7	53,1	49,7	49,6	58,9
20.09.2026	51,3	54,0	51,7	50,1	59,8
21.09.2026	50,0	53,3	50,6	47,1	59,0
22.09.2026	49,7	52,8	49,7	49,8	58,7
23.09.2026	48,2	53,0	48,0	48,9	58,6
24.09.2026	49,3	52,7	48,4	51,2	58,6
25.09.2026	47,6	51,9	47,2	48,6	57,7
26.09.2026	46,1	51,1	44,8	48,5	56,9
27.09.2026	47,4	53,2	48,2	43,3	58,7
28.09.2026	47,7	50,8	48,6	42,8	56,5
29.09.2026	48,8	52,2	48,9	48,2	58,0
30.09.2026	47,4	52,3	48,3	42,3	57,8
Gesamt	51,1	53,1	51,1	51,1	59,1
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,2/+0,2	-0,4/+0,4	-0,6/+0,5	-0,2/+0,2

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

September 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	77	0	56	1	100		55,4	52,6
02.09.2026	99	0	49	0	100		54,8	51,8
03.09.2026	78	0	54	0	100		55,5	52,6
04.09.2026	56	0	51	0	100		57,4	53,4
05.09.2026	63	0	42	3	100		55,0	52,2
06.09.2026	61	5	35	8	100		53,6	51,1
07.09.2026	85	8	39	9	100		54,6	51,2
08.09.2026	90	0	51	0	100		54,9	52,0
09.09.2026	71	0	45	0	100		55,8	52,2
10.09.2026	86	0	49	0	100		55,3	51,5
11.09.2026	87	1	48	1	100		56,0	51,8
12.09.2026	73	0	42	0	100		54,0	51,5
13.09.2026	62	0	55	0	100		54,2	52,5
14.09.2026	103	0	63	0	100		55,1	52,4
15.09.2026	106	1	55	2	100		54,8	52,5
16.09.2026	88	0	55	0	100		56,0	52,4
17.09.2026	81	0	56	0	100		55,4	52,9
18.09.2026	49	1	43	1	100		55,1	51,8
19.09.2026	45	0	24	0	100		54,9	49,7
20.09.2026	44	0	35	4	100		53,9	51,3
21.09.2026	49	0	29	0	100		54,4	50,0
22.09.2026	49	0	29	0	100		54,4	49,7
23.09.2026	53	3	23	2	100		53,6	48,2
24.09.2026	40	0	26	0	100		54,1	49,3
25.09.2026	47	0	18	0	100		53,1	47,6
26.09.2026	21	10	8	5	100		52,2	46,1
27.09.2026	1	30	0	19	100		51,8	47,4
28.09.2026	21	26	14	10	100		53,4	47,7
29.09.2026	0	45	0	25	100		55,1	48,8
30.09.2026	1	36	0	20	100		53,0	47,4
Gesamt	1786	166	1094	110	100		54,7	51,1

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)]
01.09.2026	27	0	27	0	100		53,3	52,6
02.09.2026	30	0	30	0	100		54,3	53,8
03.09.2026	28	0	28	0	100		54,1	53,7
04.09.2026	31	0	31	0	100		55,2	54,7
05.09.2026	28	0	27	0	100		54,3	53,8
06.09.2026	1	19	1	18	100		53,1	52,6
07.09.2026	31	0	31	0	100		53,4	52,8
08.09.2026	22	1	22	1	100		53,7	52,7
09.09.2026	30	0	30	0	100		54,6	54,1
10.09.2026	30	0	30	0	100		53,5	52,8
11.09.2026	29	0	29	0	100		53,9	53,4
12.09.2026	27	0	27	0	100		54,1	53,6
13.09.2026	28	2	28	2	100		53,7	53,1
14.09.2026	30	1	30	1	100		53,6	53,0
15.09.2026	29	0	26	0	100		54,6	52,8
16.09.2026	31	0	29	0	100		54,1	53,6
17.09.2026	30	0	30	0	100		54,6	54,1
18.09.2026	25	0	24	0	100		54,0	53,5
19.09.2026	21	0	21	0	100		53,8	53,1
20.09.2026	23	0	24	0	100		54,5	54,0
21.09.2026	31	0	30	0	100		53,8	53,3
22.09.2026	11	14	10	14	100		53,7	52,8
23.09.2026	23	0	23	0	100		53,7	53,0
24.09.2026	25	1	24	1	100		53,4	52,7
25.09.2026	21	2	21	2	100		52,8	51,9
26.09.2026	1	11	1	14	100		51,7	51,1
27.09.2026	0	23	0	25	100		53,7	53,2
28.09.2026	0	17	0	18	100		51,8	50,8
29.09.2026	0	18	0	21	100		52,8	52,2
30.09.2026	0	19	0	19	100		53,0	52,3
Gesamt	643	128	634	136	100		53,8	53,1

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
September 2026

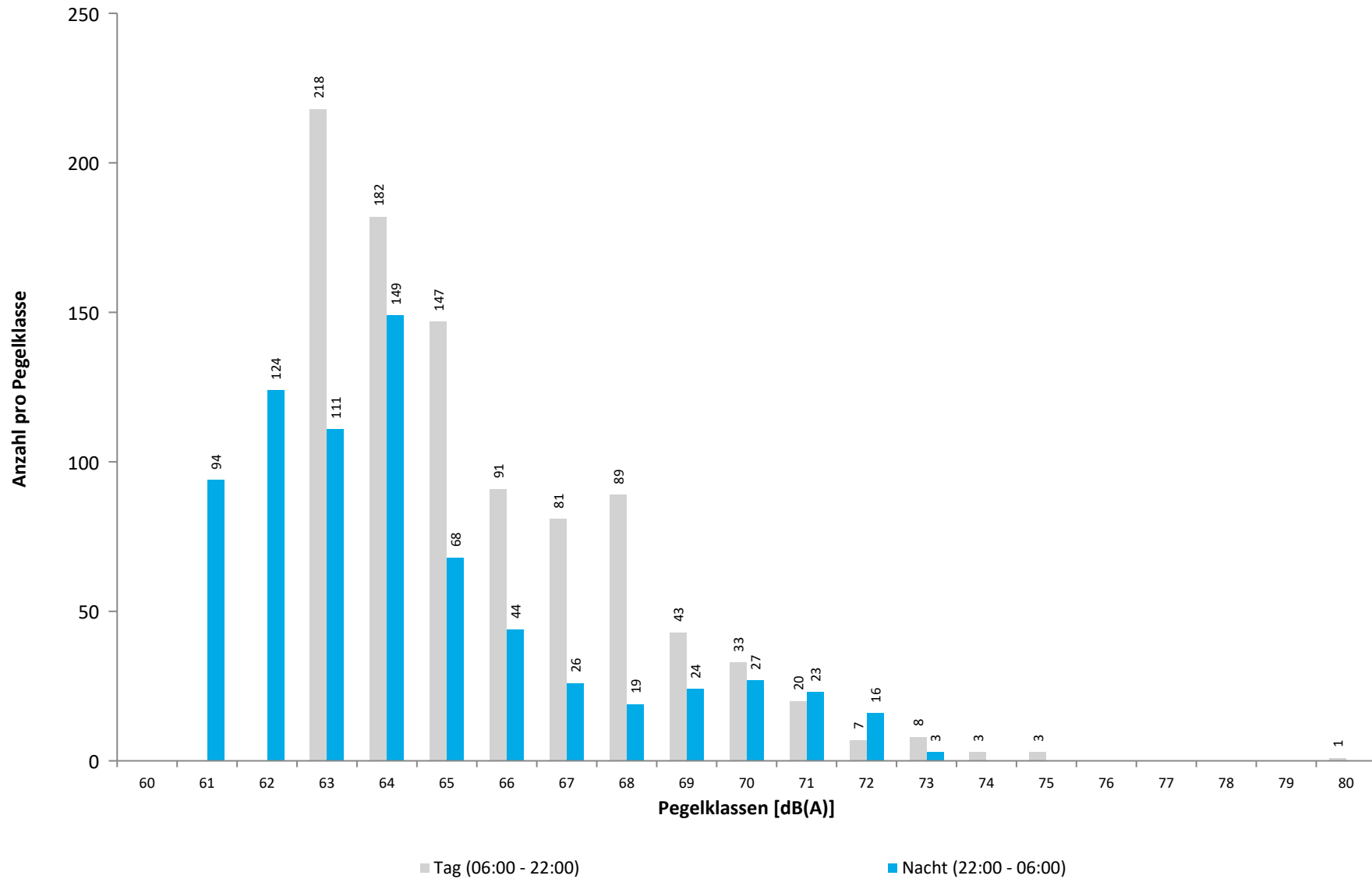
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	47,9	45,0	48,1	47,2	52,2
02.09.2026	49,8	46,8	48,7	51,9	54,4
03.09.2026	49,0	46,3	49,3	48,0	53,4
04.09.2026	51,7	47,8	52,5	47,6	55,0
05.09.2026	49,5	46,7	50,2	46,7	53,7
06.09.2026	46,1	49,5	45,5	47,6	55,4
07.09.2026	47,8	45,1	48,6	43,4	51,9
08.09.2026	46,0	47,3	46,2	45,4	53,4
09.09.2026	60,8	46,9	62,0	48,5	59,9
10.09.2026	48,7	45,1	49,3	46,2	52,4
11.09.2026	46,1	45,9	46,2	45,9	52,3
12.09.2026	45,2	46,2	45,2	45,1	52,4
13.09.2026	45,8	45,8	45,8	45,6	52,1
14.09.2026	46,8	45,3	47,3	45,0	52,0
15.09.2026	45,9	48,1	46,2	45,2	54,1
16.09.2026	47,5	46,4	47,9	46,0	53,0
17.09.2026	47,2	46,8	47,3	46,9	53,2
18.09.2026	47,5	47,7	47,6	47,3	54,0
19.09.2026	49,2	47,9	48,7	50,2	54,8
20.09.2026	50,1	48,7	50,5	48,4	55,3
21.09.2026	49,4	47,2	49,8	47,9	54,1
22.09.2026	49,6	49,4	50,1	47,6	55,7
23.09.2026	48,6	47,1	48,7	48,0	53,9
24.09.2026	49,7	47,2	49,8	49,5	54,3
25.09.2026	48,4	47,4	48,8	47,0	53,9
26.09.2026	46,7	49,3	46,4	47,6	55,3
27.09.2026	49,5	50,1	49,8	48,1	56,3
28.09.2026	48,5	49,8	48,8	47,5	55,9
29.09.2026	48,6	49,8	48,7	48,3	55,9
30.09.2026	49,7	50,1	49,6	50,1	56,4
Gesamt	50,3	47,7	50,9	47,7	54,6
Unsicherheit	-2,7/+1,7	-0,4/+0,4	-3,3/+1,9	-0,5/+0,4	-0,6/+0,5

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Sendestelle, Isernhagen

September 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	77	0	29	1	100		47,9	42,9
02.09.2026	99	0	18	0	100		49,8	42,4
03.09.2026	78	0	34	0	100		49,0	44,0
04.09.2026	56	0	32	0	100		51,7	44,2
05.09.2026	63	0	30	0	100		49,5	43,7
06.09.2026	61	4	17	7	100		46,1	43,0
07.09.2026	85	6	14	7	100		47,8	42,5
08.09.2026	90	0	22	0	100		46,0	41,3
09.09.2026	71	0	29	0	100		60,8	43,2
10.09.2026	86	0	24	0	100		48,7	41,8
11.09.2026	87	1	21	1	100		46,1	41,5
12.09.2026	73	0	19	0	100		45,2	40,9
13.09.2026	62	0	28	0	100		45,8	42,3
14.09.2026	103	0	24	1	100		46,8	41,5
15.09.2026	106	1	11	1	100		45,9	39,4
16.09.2026	88	0	38	0	100		47,5	44,2
17.09.2026	81	0	31	0	100		47,2	43,3
18.09.2026	65	1	39	1	100		47,5	45,3
19.09.2026	68	0	37	0	100		49,2	46,5
20.09.2026	71	0	44	1	100		50,1	46,8
21.09.2026	93	0	41	0	100		49,4	47,4
22.09.2026	82	0	36	0	100		49,6	45,2
23.09.2026	90	4	36	5	100		48,6	46,8
24.09.2026	72	0	44	0	100		49,7	47,2
25.09.2026	86	1	39	1	100		48,4	46,5
26.09.2026	43	21	18	10	100		46,7	45,3
27.09.2026	1	41	0	37	100		49,5	48,2
28.09.2026	34	36	13	21	100		48,5	47,1
29.09.2026	0	48	0	29	100		48,6	47,2
30.09.2026	1	52	0	35	100		49,7	48,3
Gesamt	2072	216	768	158	100		50,3	45,0

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)]
01.09.2026	27	0	19	0	100		45,0	43,5
02.09.2026	30	0	26	0	100		46,8	45,4
03.09.2026	28	0	25	0	100		46,3	45,5
04.09.2026	31	0	29	0	100		47,8	46,9
05.09.2026	28	0	26	0	100		46,7	46,2
06.09.2026	1	17	0	17	100		49,5	49,2
07.09.2026	31	0	21	0	100		45,1	43,4
08.09.2026	22	1	21	1	100		47,3	44,8
09.09.2026	30	0	30	0	100		46,9	46,5
10.09.2026	30	0	22	0	100		45,1	43,9
11.09.2026	29	0	26	0	100		45,9	45,2
12.09.2026	27	0	25	0	100		46,2	45,7
13.09.2026	28	2	26	2	100		45,8	45,1
14.09.2026	30	1	17	1	100		45,3	43,1
15.09.2026	29	0	23	0	100		48,1	44,0
16.09.2026	31	0	28	0	100		46,4	46,0
17.09.2026	30	0	28	0	100		46,8	46,0
18.09.2026	31	0	28	0	100		47,7	47,3
19.09.2026	25	0	25	0	100		47,9	46,7
20.09.2026	29	0	29	0	100		48,7	48,2
21.09.2026	35	0	31	0	100		47,2	46,5
22.09.2026	16	14	14	14	100		49,4	49,1
23.09.2026	28	0	27	0	100		47,1	46,6
24.09.2026	30	1	25	1	100		47,2	46,5
25.09.2026	30	2	21	2	100		47,4	46,6
26.09.2026	1	14	1	15	100		49,3	49,1
27.09.2026	0	23	0	22	100		50,1	49,9
28.09.2026	0	23	0	20	100		49,8	49,6
29.09.2026	0	18	0	19	100		49,8	49,4
30.09.2026	0	23	0	21	100		50,1	49,8
Gesamt	687	139	593	135	100		47,7	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 05 Pestalozzi, Isernhagen

September 2026



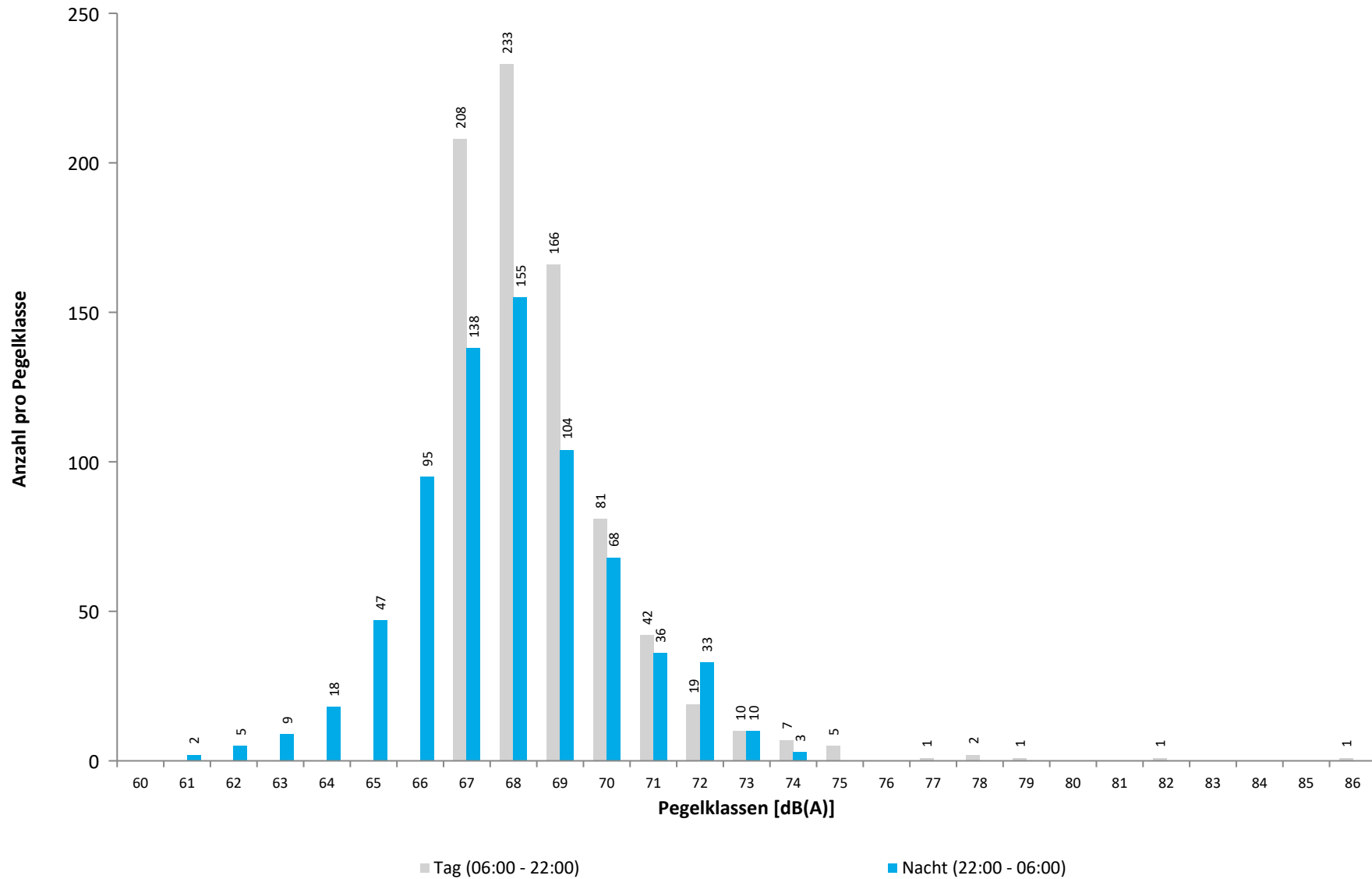
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	52,5	49,4	53,3	48,9	56,4
02.09.2026	60,1	49,6	61,3	46,8	60,0
03.09.2026	59,7	49,9	60,8	50,4	60,0
04.09.2026	56,3	50,8	57,2	50,6	58,6
05.09.2026	52,5	49,5	53,3	48,7	56,5
06.09.2026	48,7	50,3	48,6	48,8	56,4
07.09.2026	56,6	48,9	57,8	46,8	57,7
08.09.2026	49,7	51,4	50,1	48,6	57,4
09.09.2026	55,9	50,0	56,8	51,1	58,1
10.09.2026	56,7	49,2	57,7	50,0	57,9
11.09.2026	57,2	49,5	58,3	48,3	58,2
12.09.2026	51,9	50,6	52,7	48,2	57,1
13.09.2026	48,6	49,5	48,8	48,0	55,7
14.09.2026	50,9	49,3	51,2	49,7	56,0
15.09.2026	50,2	57,7	50,7	48,1	63,1
16.09.2026	58,3	49,7	59,4	48,6	59,0
17.09.2026	52,1	50,1	52,6	50,4	56,9
18.09.2026	55,1	49,7	56,0	50,1	57,5
19.09.2026	54,2	49,5	55,2	47,5	56,9
20.09.2026	48,9	49,6	49,5	46,7	55,7
21.09.2026	49,8	50,6	50,5	46,4	56,6
22.09.2026	51,5	50,6	52,2	48,9	57,0
23.09.2026	50,0	49,5	50,8	45,5	55,8
24.09.2026	50,5	50,5	50,9	48,6	56,8
25.09.2026	65,0	48,6	65,0	65,2	65,5
26.09.2026	55,9	49,4	57,0	46,9	57,6
27.09.2026	47,0	50,1	47,5	44,5	55,8
28.09.2026	62,1	48,8	63,3	45,5	61,3
29.09.2026	61,2	49,6	62,4	47,0	60,8
30.09.2026	58,3	50,2	59,5	46,1	59,1
Gesamt	56,8	50,5	57,6	52,5	58,8
Unsicherheit	-1,7/+1,2	-0,9/+0,8	-1,5/+1,1	-7,0/+2,5	-1,0/+0,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	47,5	48,2	47,6	46,9	54,4
02.09.2026	45,1	49,4	45,3	44,3	55,1
03.09.2026	46,7	49,6	45,4	49,1	55,6
04.09.2026	47,9	50,5	47,3	49,5	56,5
05.09.2026	47,5	49,2	47,5	47,6	55,3
06.09.2026	46,8	50,1	46,5	47,6	56,0
07.09.2026	48,7	48,6	49,8	39,7	54,7
08.09.2026	46,9	48,4	47,1	46,4	54,5
09.09.2026	47,2	49,8	47,3	46,8	55,7
10.09.2026	46,8	48,8	45,8	48,9	54,9
11.09.2026	46,4	49,3	46,4	46,3	55,2
12.09.2026	47,0	49,2	47,2	46,4	55,1
13.09.2026	46,7	49,0	46,7	47,0	54,9
14.09.2026	47,2	48,8	47,5	46,2	54,8
15.09.2026	47,1	48,2	47,6	44,8	54,3
16.09.2026	47,7	49,5	47,8	47,3	55,5
17.09.2026	48,8	49,9	48,7	48,9	56,1
18.09.2026	46,3	49,5	45,8	47,5	55,4
19.09.2026	44,2	49,1	44,2	44,2	54,8
20.09.2026	45,9	49,3	46,4	44,3	55,0
21.09.2026	44,9	49,4	45,4	42,8	55,0
22.09.2026	46,1	50,1	45,7	47,2	55,9
23.09.2026	43,2	48,7	43,5	42,4	54,2
24.09.2026	44,2	49,2	42,9	46,6	54,9
25.09.2026	42,3	48,0	42,2	42,4	53,6
26.09.2026	42,3	48,9	41,0	44,9	54,5
27.09.2026	44,6	49,8	45,5	39,7	55,3
28.09.2026	49,9	47,6	51,1	38,1	54,2
29.09.2026	43,3	49,0	42,9	44,2	54,6
30.09.2026	40,7	49,8	41,6	36,3	55,2
Gesamt	46,5	49,2	46,6	46,1	55,1
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-0,2/+0,2	-0,6/+0,5	-0,6/+0,5	-0,2/+0,2

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

September 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	77	0	37	0	100		52,5	47,5
02.09.2026	99	0	18	0	100		60,1	45,1
03.09.2026	78	0	27	0	100		59,7	46,7
04.09.2026	56	0	34	0	100		56,3	47,9
05.09.2026	63	0	33	0	100		52,5	47,5
06.09.2026	61	4	24	6	100		48,7	46,8
07.09.2026	85	6	36	5	100		56,6	48,7
08.09.2026	90	0	35	0	100		49,7	46,9
09.09.2026	71	0	33	0	100		55,9	47,2
10.09.2026	86	0	32	0	100		56,7	46,8
11.09.2026	87	1	29	0	100		57,2	46,4
12.09.2026	73	0	31	0	100		51,9	47,0
13.09.2026	62	0	35	0	100		48,6	46,7
14.09.2026	103	0	40	0	100		50,9	47,2
15.09.2026	106	1	33	1	100		50,2	47,1
16.09.2026	88	0	42	0	99	T	58,3	47,7
17.09.2026	81	0	43	0	100		52,1	48,8
18.09.2026	49	1	26	1	100		55,1	46,3
19.09.2026	45	0	16	0	100		54,2	44,2
20.09.2026	44	0	23	0	100		48,9	45,9
21.09.2026	49	0	19	0	100		49,8	44,9
22.09.2026	49	0	26	0	100		51,5	46,1
23.09.2026	53	1	13	1	100		50,0	43,2
24.09.2026	40	0	19	0	100		50,5	44,2
25.09.2026	47	0	9	0	100		65,0	42,3
26.09.2026	21	3	6	2	100		55,9	42,3
27.09.2026	1	13	0	10	100		47,0	44,6
28.09.2026	21	16	14	6	100		62,1	49,9
29.09.2026	0	25	0	8	100		61,2	43,3
30.09.2026	1	20	0	4	100		58,3	40,7
Gesamt	1786	91	733	44	100		56,8	46,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	27	0	26	0	100		49,4	48,2
02.09.2026	30	0	30	0	100		49,6	49,4
03.09.2026	28	0	27	0	100		49,9	49,6
04.09.2026	31	0	30	0	100		50,8	50,5
05.09.2026	28	0	27	0	100		49,5	49,2
06.09.2026	1	17	1	17	100		50,3	50,1
07.09.2026	31	0	30	0	100		48,9	48,6
08.09.2026	22	1	21	1	100		51,4	48,4
09.09.2026	30	0	30	0	100		50,0	49,8
10.09.2026	30	0	28	0	100		49,2	48,8
11.09.2026	29	0	29	0	100		49,5	49,3
12.09.2026	27	0	24	0	100		50,6	49,2
13.09.2026	28	2	28	2	100		49,5	49,0
14.09.2026	30	1	28	1	100		49,3	48,8
15.09.2026	29	0	25	0	100		57,7	48,2
16.09.2026	31	0	28	0	100		49,7	49,5
17.09.2026	30	0	30	0	100		50,1	49,9
18.09.2026	25	0	23	0	100		49,7	49,5
19.09.2026	21	0	21	0	100		49,5	49,1
20.09.2026	23	0	23	0	100		49,6	49,3
21.09.2026	31	0	29	0	100		50,6	49,4
22.09.2026	11	12	9	13	100		50,6	50,1
23.09.2026	23	0	23	0	100		49,5	48,7
24.09.2026	25	1	25	1	100		50,5	49,2
25.09.2026	21	2	20	2	100		48,6	48,0
26.09.2026	1	10	1	11	100		49,4	48,9
27.09.2026	0	18	0	19	100		50,1	49,8
28.09.2026	0	12	0	12	100		48,8	47,6
29.09.2026	0	13	0	13	100		49,6	49,0
30.09.2026	0	16	0	15	100		50,2	49,8
Gesamt	643	105	616	107	100		50,5	49,2

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

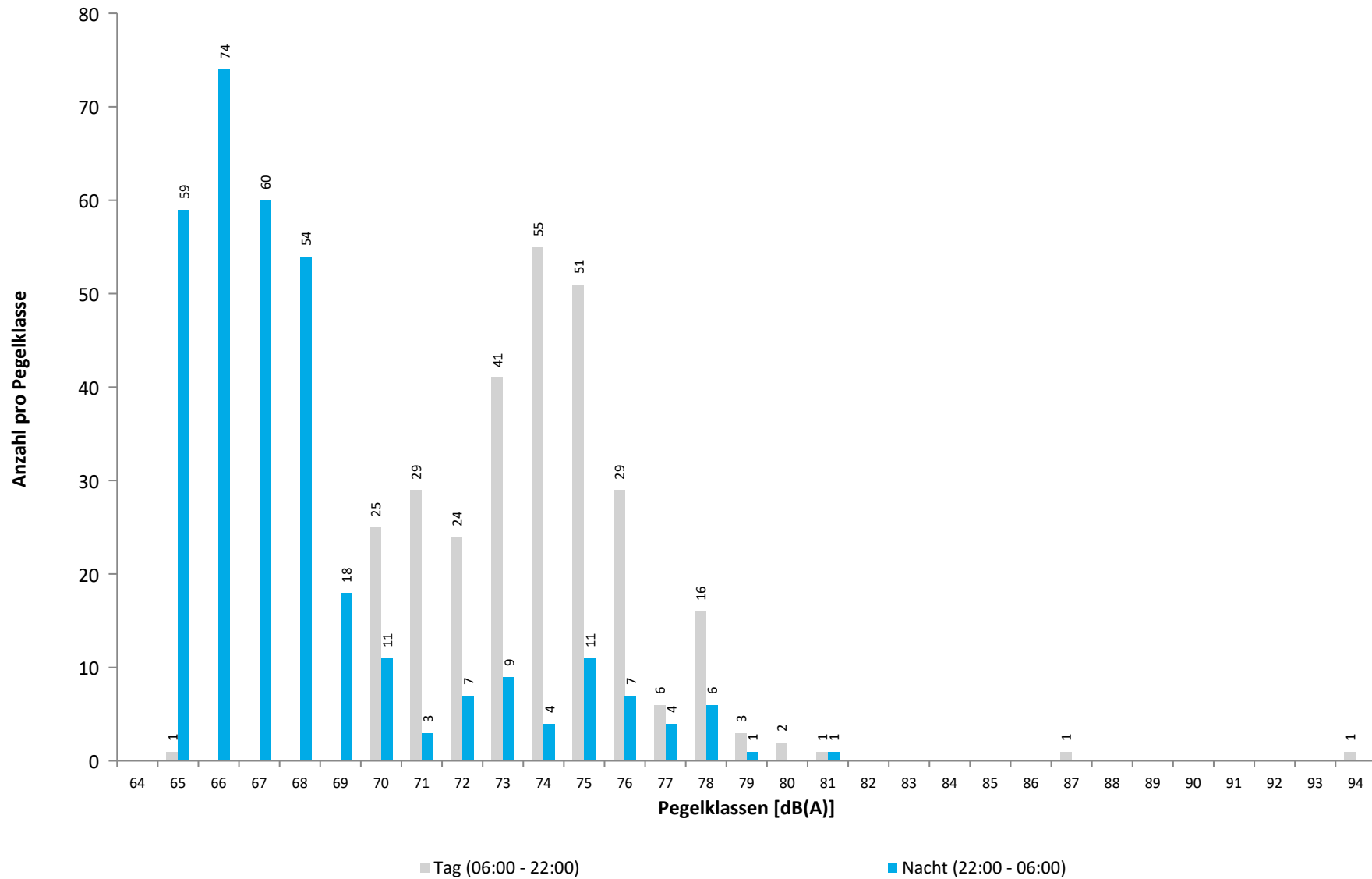
September 2026



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	55,3	48,4	54,6	56,8	58,0
02.09.2026	53,4	48,0	53,7	52,3	56,2
03.09.2026	54,1	49,7	54,5	52,6	57,4
04.09.2026	55,9	49,6	56,6	53,0	58,1
05.09.2026	54,5	49,0	54,9	52,9	57,2
06.09.2026	52,6	44,2	53,2	50,2	53,9
07.09.2026	52,7	47,5	53,2	51,2	55,6
08.09.2026	53,2	50,9	53,5	52,4	57,9
09.09.2026	57,5	49,0	54,8	61,2	60,5
10.09.2026	54,6	48,7	55,2	52,2	57,0
11.09.2026	53,6	49,1	54,0	52,5	56,9
12.09.2026	56,9	50,5	52,9	61,3	60,8
13.09.2026	52,1	48,5	52,3	51,3	56,0
14.09.2026	53,2	47,9	53,5	51,9	56,0
15.09.2026	53,2	51,6	53,3	52,8	58,4
16.09.2026	53,9	48,7	54,0	53,6	56,9
17.09.2026	54,3	49,0	54,2	54,5	57,4
18.09.2026	54,8	53,6	54,9	54,4	60,3
19.09.2026	55,8	53,1	55,1	57,5	60,6
20.09.2026	55,9	51,8	56,3	54,5	59,4
21.09.2026	58,8	52,9	59,5	55,5	61,1
22.09.2026	56,1	47,7	56,0	56,4	58,0
23.09.2026	56,7	50,3	56,9	56,2	59,2
24.09.2026	56,3	49,2	56,7	55,0	58,3
25.09.2026	56,1	52,8	56,5	55,0	60,1
26.09.2026	54,3	48,7	54,7	52,9	57,0
27.09.2026	51,9	48,0	52,1	51,4	55,6
28.09.2026	54,2	48,4	54,6	52,4	56,7
29.09.2026	53,8	50,0	54,2	52,5	57,5
30.09.2026	54,3	46,8	54,6	52,9	56,1
Gesamt	55,0	49,9	55,0	55,0	58,1
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-0,6/+0,5	-0,5/+0,4	-1,1/+0,9	-0,5/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	37,2	43,4		43,2	49,2
		44,4			49,6
	33,5	45,5	34,7		50,8
	31,9	46,9	33,2		52,2
	32,9	46,5	34,1		51,8
		31,5			36,7
		43,0			48,3
		46,0			51,2
		46,8			52,0
		41,3			46,5
	31,3	43,6	32,5		48,8
		45,5			50,7
		44,2			49,4
		42,5			47,7
	33,5	45,1		39,5	50,5
	31,6	46,0	32,9		51,3
	36,3	46,3	33,2	40,3	51,7
	47,7	52,9	46,1	50,5	58,6
	51,0	51,2	49,7	53,4	57,8
	52,3	50,5	52,6	51,1	57,3
	57,2	52,2	58,0	53,3	59,9
	52,4	41,2	51,6	54,3	54,1
	53,9	48,4	54,1	53,0	56,7
	52,9	44,4	53,1	52,0	54,5
	51,8	51,5	52,0	51,0	57,9
	50,0	45,6	50,1	49,4	53,4
	47,2	45,7	47,2	47,4	52,6
	49,7	45,6	50,4	46,4	53,0
	48,0	47,9	48,2	47,3	54,2
	49,3	41,9	49,5	48,7	51,3
	48,3	47,2	48,5	47,7	53,8
	-2,2/+1,4	-1,1/+0,9	-2,4/+1,5	-1,7/+1,2	-1,1/+0,9

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	0	0	0	1	100		55,3	37,2
02.09.2026	0	0	0	0	99	T	53,4	
03.09.2026	0	0	0	1	100		54,1	33,5
04.09.2026	0	0	0	1	99	W	55,9	31,9
05.09.2026	0	0	0	1	100		54,5	32,9
06.09.2026	0	0	0	0	100		52,6	
07.09.2026	0	0	0	0	100		52,7	
08.09.2026	0	0	0	0	100		53,2	
09.09.2026	0	0	0	0	100		57,5	
10.09.2026	0	0	0	0	100		54,6	
11.09.2026	0	0	0	1	100		53,6	31,3
12.09.2026	0	0	0	0	100		56,9	
13.09.2026	0	0	0	0	100		52,1	
14.09.2026	0	0	0	0	100		53,2	
15.09.2026	0	0	0	1	100		53,2	33,5
16.09.2026	0	0	0	1	99	T	53,9	31,6
17.09.2026	0	0	0	2	100		54,3	36,3
18.09.2026	0	9	0	10	100		54,8	47,7
19.09.2026	0	19	0	18	100		55,8	51,0
20.09.2026	0	23	0	25	99	W	55,9	52,3
21.09.2026	0	36	1	28	100		58,8	57,2
22.09.2026	0	26	0	26	100		56,1	52,4
23.09.2026	2	25	2	22	100		56,7	53,9
24.09.2026	0	26	0	33	100		56,3	52,9
25.09.2026	0	27	0	22	100		56,1	51,8
26.09.2026	14	14	8	11	100		54,3	50,0
27.09.2026	17	0	12	0	100		51,9	47,2
28.09.2026	19	12	9	10	100		54,2	49,7
29.09.2026	33	0	16	0	100		53,8	48,0
30.09.2026	45	0	23	0	100		54,3	49,3
Gesamt	130	217	71	214	100		55,0	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)]
01.09.2026	0	0	0	8	100		48,4	43,4
02.09.2026	0	0	0	12	97	T	48,0	44,4
03.09.2026	0	0	0	15	100		49,7	45,5
04.09.2026	0	0	0	17	100		49,6	46,9
05.09.2026	0	0	0	15	100		49,0	46,5
06.09.2026	0	0	0	1	100		44,2	31,5
07.09.2026	0	0	0	9	100		47,5	43,0
08.09.2026	0	0	1	13	100		50,9	46,0
09.09.2026	0	0	0	17	100		49,0	46,8
10.09.2026	0	0	0	5	100		48,7	41,3
11.09.2026	0	0	0	9	100		49,1	43,6
12.09.2026	0	0	0	12	100		50,5	45,5
13.09.2026	0	0	0	9	100		48,5	44,2
14.09.2026	0	0	0	8	100		47,9	42,5
15.09.2026	0	0	0	12	98	T	51,6	45,1
16.09.2026	0	0	0	14	100		48,7	46,0
17.09.2026	0	0	0	18	100		49,0	46,3
18.09.2026	0	9	0	22	100		53,6	52,9
19.09.2026	0	5	0	14	100		53,1	51,2
20.09.2026	0	4	0	17	100		51,8	50,5
21.09.2026	0	6	0	18	100		52,9	52,2
22.09.2026	1	0	1	3	100		47,7	41,2
23.09.2026	0	2	0	16	100		50,3	48,4
24.09.2026	0	1	0	5	100		49,2	44,4
25.09.2026	0	8	0	10	100		52,8	51,5
26.09.2026	3	0	2	6	100		48,7	45,6
27.09.2026	5	0	5	0	100		48,0	45,7
28.09.2026	3	0	3	2	100		48,4	45,6
29.09.2026	7	1	7	1	100		50,0	47,9
30.09.2026	2	0	2	0	100		46,8	41,9
Gesamt	21	36	21	308	100		49,9	47,2

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

September 2026

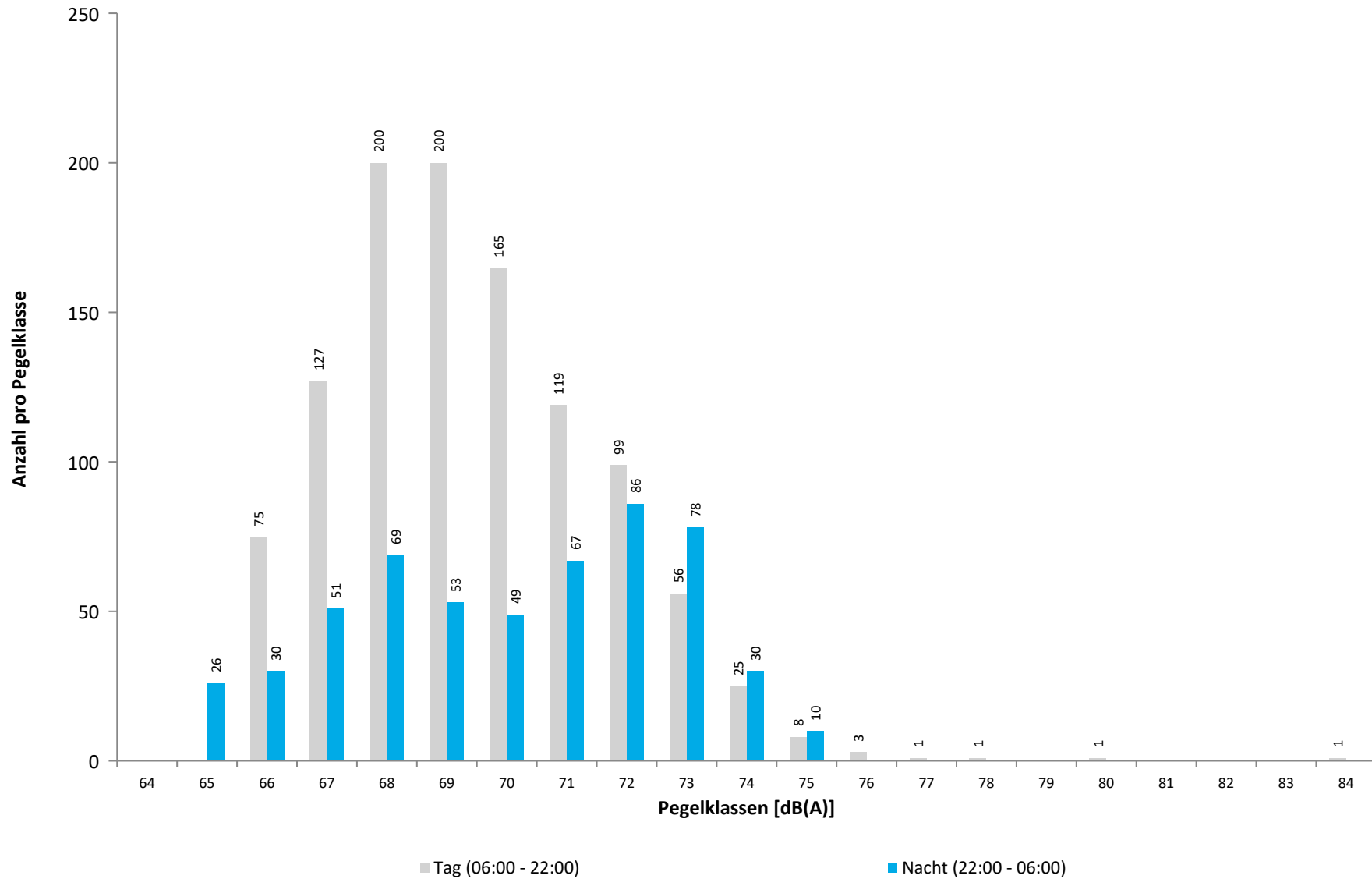
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	55,1	52,8	55,8	51,8	59,6
02.09.2026	54,9	52,3	55,7	51,4	59,2
03.09.2026	55,2	52,6	56,0	51,6	59,5
04.09.2026	56,8	53,4	57,1	55,9	60,8
05.09.2026	53,6	52,7	53,8	52,7	59,3
06.09.2026	51,5	45,7	52,2	48,5	53,9
07.09.2026	54,4	51,4	54,5	54,1	58,7
08.09.2026	57,6	53,3	55,5	60,9	61,9
09.09.2026	55,8	53,4	56,5	52,6	60,2
10.09.2026	59,4	53,1	60,5	52,6	61,3
11.09.2026	57,2	52,9	58,1	51,1	60,2
12.09.2026	56,9	51,9	58,0	49,8	59,4
13.09.2026	52,7	52,5	52,6	52,9	59,0
14.09.2026	54,6	52,2	55,2	52,5	59,1
15.09.2026	55,3	52,6	55,4	55,1	59,8
16.09.2026	55,4	52,4	55,7	54,6	59,6
17.09.2026	54,5	52,6	55,1	52,1	59,3
18.09.2026	55,5	54,2	56,3	52,1	60,7
19.09.2026	54,3	52,8	54,4	54,1	59,6
20.09.2026	57,8	53,2	58,8	52,1	60,6
21.09.2026	57,4	53,2	58,3	51,8	60,5
22.09.2026	55,6	47,4	55,8	55,0	57,3
23.09.2026	55,2	53,0	55,8	52,8	59,8
24.09.2026	55,6	52,0	55,9	54,7	59,5
25.09.2026	54,3	52,3	54,9	51,8	59,1
26.09.2026	51,3	49,1	51,8	49,1	55,9
27.09.2026	49,1	46,4	49,5	47,6	53,4
28.09.2026	53,0	46,2	53,9	47,2	54,6
29.09.2026	54,0	47,0	54,3	52,9	56,0
30.09.2026	53,9	45,6	54,7	50,2	55,1
Gesamt	55,4	52,0	55,9	53,4	59,2
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-0,5/+0,4	-0,6/+0,5	-1,1/+0,9	-0,4/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	50,1	52,4	50,0	50,4	58,3
	50,1	52,0	50,0	50,3	58,0
	48,6	52,2	47,9	50,3	58,1
	50,3	53,1	50,3	50,6	59,0
	50,4	52,6	50,4	50,3	58,5
	49,9	39,0	51,0	39,8	49,8
	48,2	50,9	49,0	44,6	56,7
	49,8	51,6	49,7	49,9	57,6
	49,3	52,8	48,8	50,5	58,6
	48,5	52,8	47,7	50,4	58,6
	50,2	52,7	50,3	49,9	58,6
	49,1	51,5	49,5	47,7	57,3
	50,8	52,3	51,0	50,4	58,4
	50,2	51,7	50,3	49,9	57,8
	50,9	51,3	51,0	50,6	57,6
	51,2	52,1	51,1	51,5	58,3
	50,2	52,3	50,0	50,8	58,3
	51,2	52,9	51,5	50,1	58,9
	50,8	51,4	50,9	50,4	57,6
	51,0	52,8	51,0	51,0	58,9
	50,7	53,1	50,7	50,7	59,0
	52,3	46,0	52,3	52,1	54,8
	52,4	52,7	53,0	50,4	58,9
	51,0	51,6	51,1	50,6	57,8
	51,2	52,0	51,4	50,5	58,1
	49,4	43,9	50,1	45,6	51,8
	43,7	43,0	44,0	42,8	49,5
	46,3	40,8	47,0	42,5	48,7
	44,8	43,8	45,1	44,0	50,4
	45,2	38,7	45,0	45,8	47,8
	50,0	51,2	50,1	49,6	57,3
	-0,4/+0,4	-0,6/+0,5	-0,4/+0,4	-0,5/+0,4	-0,5/+0,5

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Kindergarten, Garbsen

September 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	0	48	0	35	100		55,1	50,1
02.09.2026	0	68	0	36	100		54,9	50,1
03.09.2026	0	49	0	30	100		55,2	48,6
04.09.2026	0	39	0	38	99	T W	56,8	50,3
05.09.2026	0	46	2	37	100		53,6	50,4
06.09.2026	0	38	1	36	100		51,5	49,9
07.09.2026	0	48	0	28	100		54,4	48,2
08.09.2026	0	64	0	33	100		57,6	49,8
09.09.2026	0	50	0	30	100		55,8	49,3
10.09.2026	0	55	0	27	100		59,4	48,5
11.09.2026	0	60	0	38	100		57,2	50,2
12.09.2026	0	46	0	36	100		56,9	49,1
13.09.2026	0	40	0	48	100		52,7	50,8
14.09.2026	0	52	0	42	100		54,6	50,2
15.09.2026	0	83	0	47	100		55,3	50,9
16.09.2026	0	66	0	43	100		55,4	51,2
17.09.2026	0	55	0	36	100		54,5	50,2
18.09.2026	0	43	0	45	100		55,5	51,2
19.09.2026	0	57	0	41	100		54,3	50,8
20.09.2026	0	40	0	45	99	W	57,8	51,0
21.09.2026	0	59	0	44	100		57,4	50,7
22.09.2026	0	47	0	49	100		55,6	52,3
23.09.2026	2	57	2	39	100		55,2	52,4
24.09.2026	0	45	0	41	100		55,6	51,0
25.09.2026	0	49	0	42	100		54,3	51,2
26.09.2026	14	29	8	26	100		51,3	49,4
27.09.2026	17	2	14	1	100		49,1	43,7
28.09.2026	19	20	15	11	100		53,0	46,3
29.09.2026	33	3	17	1	100		54,0	44,8
30.09.2026	45	0	17	0	100		53,9	45,2
Gesamt	130	1358	76	1005	100		55,4	50,0

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)]
01.09.2026	0	27	0	23	100		52,8	52,4
02.09.2026	0	23	0	23	100		52,3	52,0
03.09.2026	0	28	0	27	100		52,6	52,2
04.09.2026	0	24	0	25	100		53,4	53,1
05.09.2026	0	21	0	21	100		52,7	52,6
06.09.2026	0	1	0	1	100		45,7	39,0
07.09.2026	0	25	0	21	100		51,4	50,9
08.09.2026	0	24	0	21	100		53,3	51,6
09.09.2026	0	25	0	22	100		53,4	52,8
10.09.2026	0	26	0	29	100		53,1	52,8
11.09.2026	0	24	0	25	100		52,9	52,7
12.09.2026	0	20	0	18	100		51,9	51,5
13.09.2026	0	21	0	21	100		52,5	52,3
14.09.2026	0	23	0	21	100		52,2	51,7
15.09.2026	0	18	0	17	100		52,6	51,3
16.09.2026	0	24	0	22	100		52,4	52,1
17.09.2026	0	26	0	25	100		52,6	52,3
18.09.2026	0	24	0	24	100		54,2	52,9
19.09.2026	0	17	0	18	100		52,8	51,4
20.09.2026	0	24	0	23	100		53,2	52,8
21.09.2026	0	22	0	24	100		53,2	53,1
22.09.2026	1	5	1	4	100		47,4	46,0
23.09.2026	0	22	0	23	100		53,0	52,7
24.09.2026	0	26	0	24	100		52,0	51,6
25.09.2026	0	21	0	21	100		52,3	52,0
26.09.2026	3	1	2	2	100		49,1	43,9
27.09.2026	5	0	6	1	100		46,4	43,0
28.09.2026	3	0	3	0	100		46,2	40,8
29.09.2026	7	1	7	1	100		47,0	43,8
30.09.2026	2	0	3	0	100		45,6	38,7
Gesamt	21	543	22	527	100		52,0	51,2

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

September 2026



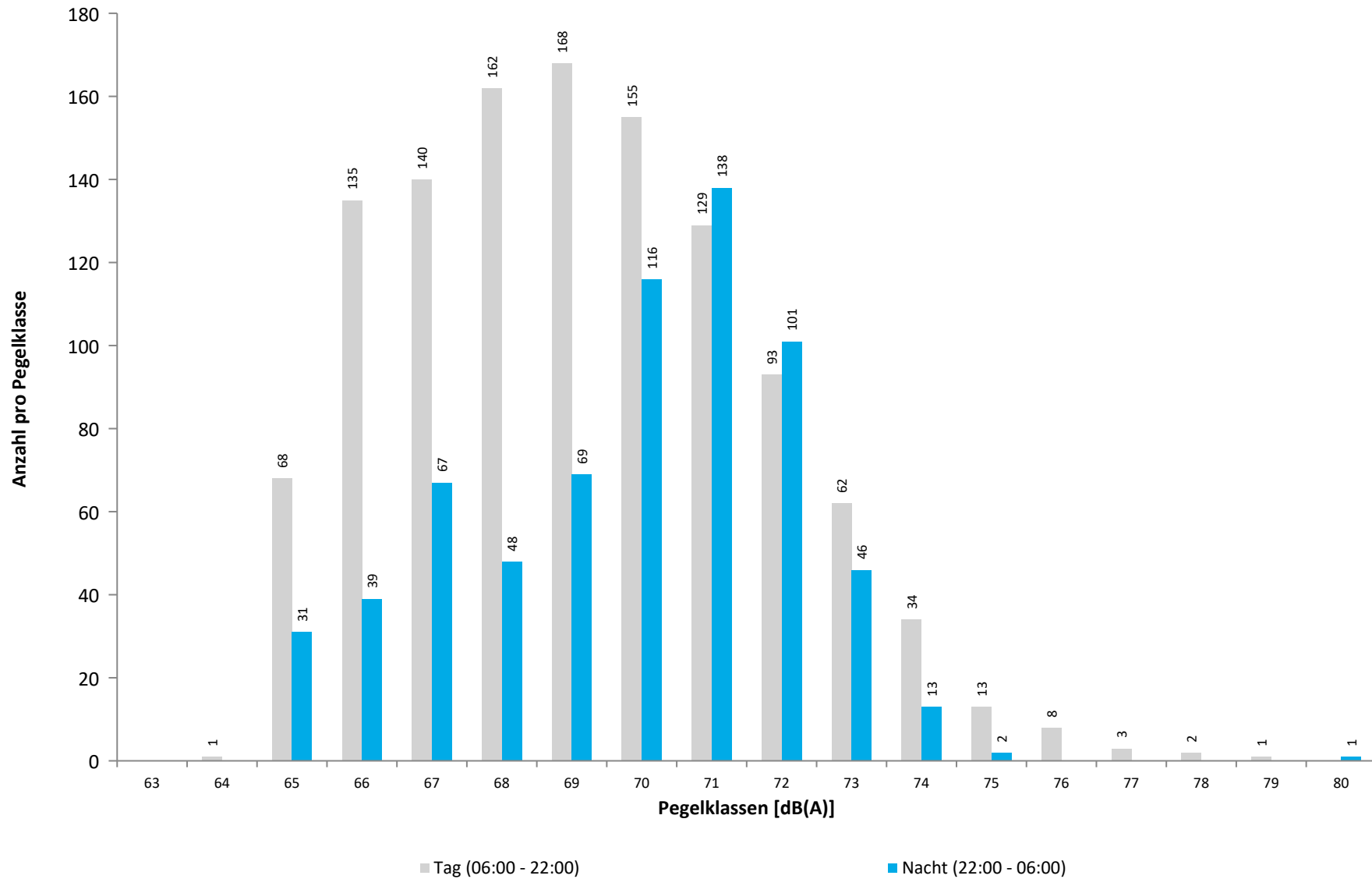
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	55,0	52,6	55,8	50,8	59,4
02.09.2026	54,4	51,2	55,2	50,4	58,2
03.09.2026	56,8	52,2	57,6	53,2	59,8
04.09.2026	56,2	51,7	56,8	54,0	59,4
05.09.2026	54,6	51,2	55,1	52,6	58,5
06.09.2026	53,7	51,1	54,2	51,8	58,1
07.09.2026	52,5	51,2	52,7	52,1	57,9
08.09.2026	52,5	53,0	52,7	51,7	59,3
09.09.2026	54,2	52,6	54,6	52,7	59,3
10.09.2026	54,2	52,9	54,9	50,6	59,4
11.09.2026	53,0	51,7	53,6	49,9	58,2
12.09.2026	50,8	50,4	51,1	49,8	56,8
13.09.2026	50,4	51,2	50,7	49,5	57,4
14.09.2026	55,0	52,1	55,5	53,1	59,2
15.09.2026	54,3	50,6	54,0	55,3	58,3
16.09.2026	53,7	51,3	54,0	52,8	58,3
17.09.2026	54,9	51,4	55,5	52,5	58,6
18.09.2026	54,0	51,3	54,5	51,7	58,3
19.09.2026	53,8	50,5	54,4	50,7	57,6
20.09.2026	53,7	51,2	54,2	51,3	58,1
21.09.2026	54,3	50,8	55,1	50,5	57,9
22.09.2026	52,7	49,7	53,3	50,2	56,8
23.09.2026	53,3	51,8	54,2	48,4	58,3
24.09.2026	53,7	51,1	54,1	52,5	58,1
25.09.2026	51,4	50,3	52,1	48,2	56,8
26.09.2026	50,0	51,8	50,2	49,5	57,8
27.09.2026	53,5	50,5	54,0	51,9	57,7
28.09.2026	52,9	52,1	53,6	49,6	58,4
29.09.2026	51,6	50,8	51,8	51,0	57,4
30.09.2026	50,6	50,8	50,9	49,8	57,1
Gesamt	53,7	51,5	54,2	51,6	58,3
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,2/+0,2	-0,4/+0,4	-0,4/+0,4	-0,2/+0,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	49,6	51,4	49,6	49,5	57,4
02.09.2026	49,3	50,7	49,5	48,6	56,8
03.09.2026	47,5	50,7	47,5	47,8	56,5
04.09.2026	47,9	50,9	48,2	47,2	56,7
05.09.2026	48,1	50,9	47,5	49,5	56,9
06.09.2026	50,4	50,8	50,6	49,5	57,0
07.09.2026	48,7	49,8	49,2	46,8	55,8
08.09.2026	50,2	50,8	50,4	49,6	57,1
09.09.2026	48,8	51,3	49,1	47,5	57,1
10.09.2026	49,9	52,0	49,9	50,0	58,0
11.09.2026	49,9	51,5	50,2	48,5	57,4
12.09.2026	49,0	49,8	49,3	47,7	56,0
13.09.2026	49,2	51,0	49,5	48,3	57,0
14.09.2026	49,8	50,6	50,1	49,0	56,8
15.09.2026	51,5	49,4	51,7	50,9	56,3
16.09.2026	50,9	50,9	51,0	50,3	57,2
17.09.2026	50,2	50,9	50,4	49,6	57,1
18.09.2026	50,0	50,8	50,5	47,7	56,9
19.09.2026	49,4	49,2	49,9	47,1	55,5
20.09.2026	48,0	50,1	48,4	46,3	56,0
21.09.2026	47,6	50,3	48,3	44,2	56,1
22.09.2026	50,1	49,2	50,5	48,4	55,7
23.09.2026	49,5	50,0	50,3	44,8	56,1
24.09.2026	47,4	50,5	47,6	47,1	56,4
25.09.2026	47,5	49,6	48,1	44,9	55,5
26.09.2026	48,5	51,6	48,7	48,0	57,4
27.09.2026	49,7	50,0	49,7	49,7	56,3
28.09.2026	47,7	51,8	47,5	48,3	57,6
29.09.2026	49,0	50,5	48,6	50,2	56,6
30.09.2026	47,7	50,5	47,3	48,7	56,4
Gesamt	49,2	50,6	49,5	48,5	56,7
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,2/+0,2	-0,3/+0,3	-0,4/+0,3	-0,2/+0,1

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Reithalle, Garbsen

September 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	0	48	0	42	100		55,0	49,6
02.09.2026	1	68	1	39	100		54,4	49,3
03.09.2026	0	49	0	29	100		56,8	47,5
04.09.2026	0	39	0	35	99	W	56,2	47,9
05.09.2026	0	46	2	31	100		54,6	48,1
06.09.2026	16	38	11	32	100		53,7	50,4
07.09.2026	4	48	4	32	100		52,5	48,7
08.09.2026	0	64	0	44	100		52,5	50,2
09.09.2026	0	50	0	37	100		54,2	48,8
10.09.2026	2	55	1	40	100		54,2	49,9
11.09.2026	0	60	0	45	100		53,0	49,9
12.09.2026	1	46	1	37	100		50,8	49,0
13.09.2026	0	40	0	49	100		50,4	49,2
14.09.2026	3	52	2	42	100		55,0	49,8
15.09.2026	2	83	2	55	100		54,3	51,5
16.09.2026	1	66	1	51	100		53,7	50,9
17.09.2026	1	55	0	43	100		54,9	50,2
18.09.2026	0	38	0	46	100		54,0	50,0
19.09.2026	0	46	0	38	100		53,8	49,4
20.09.2026	0	24	0	35	99	W	53,7	48,0
21.09.2026	0	41	0	32	100		54,3	47,6
22.09.2026	1	37	1	43	100		52,7	50,1
23.09.2026	2	49	2	35	100		53,3	49,5
24.09.2026	0	33	0	32	100		53,7	47,4
25.09.2026	2	37	2	25	100		51,4	47,5
26.09.2026	22	22	10	20	100		50,0	48,5
27.09.2026	62	2	41	1	100		53,5	49,7
28.09.2026	42	16	21	11	100		52,9	47,7
29.09.2026	56	3	36	1	100		51,6	49,0
30.09.2026	57	0	34	0	100		50,6	47,7
Gesamt	275	1255	172	1002	100		53,7	49,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	0	27	0	24	100		52,6	51,4
02.09.2026	0	23	0	23	100		51,2	50,7
03.09.2026	0	28	0	25	100		52,2	50,7
04.09.2026	0	24	0	24	100		51,7	50,9
05.09.2026	1	21	0	22	100		51,2	50,9
06.09.2026	24	1	24	1	100		51,1	50,8
07.09.2026	0	25	0	21	100		51,2	49,8
08.09.2026	3	24	3	21	100		53,0	50,8
09.09.2026	0	25	0	24	100		52,6	51,3
10.09.2026	0	26	0	29	100		52,9	52,0
11.09.2026	0	24	0	26	100		51,7	51,5
12.09.2026	0	20	0	17	100		50,4	49,8
13.09.2026	0	21	0	21	100		51,2	51,0
14.09.2026	0	23	0	21	100		52,1	50,6
15.09.2026	0	18	0	14	100		50,6	49,4
16.09.2026	0	24	0	23	100		51,3	50,9
17.09.2026	0	26	0	25	100		51,4	50,9
18.09.2026	1	16	0	20	100		51,3	50,8
19.09.2026	0	13	0	15	100		50,5	49,2
20.09.2026	0	20	0	22	100		51,2	50,1
21.09.2026	0	17	0	21	100		50,8	50,3
22.09.2026	11	5	11	4	100		49,7	49,2
23.09.2026	0	22	0	22	100		51,8	50,0
24.09.2026	1	25	1	23	100		51,1	50,5
25.09.2026	1	15	1	16	100		50,3	49,6
26.09.2026	25	1	24	2	100		51,8	51,6
27.09.2026	24	0	24	0	100		50,5	50,0
28.09.2026	31	0	31	0	100		52,1	51,8
29.09.2026	19	0	19	0	100		50,8	50,5
30.09.2026	26	0	27	0	100		50,8	50,5
Gesamt	167	514	165	506	100		51,5	50,6

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

September 2026



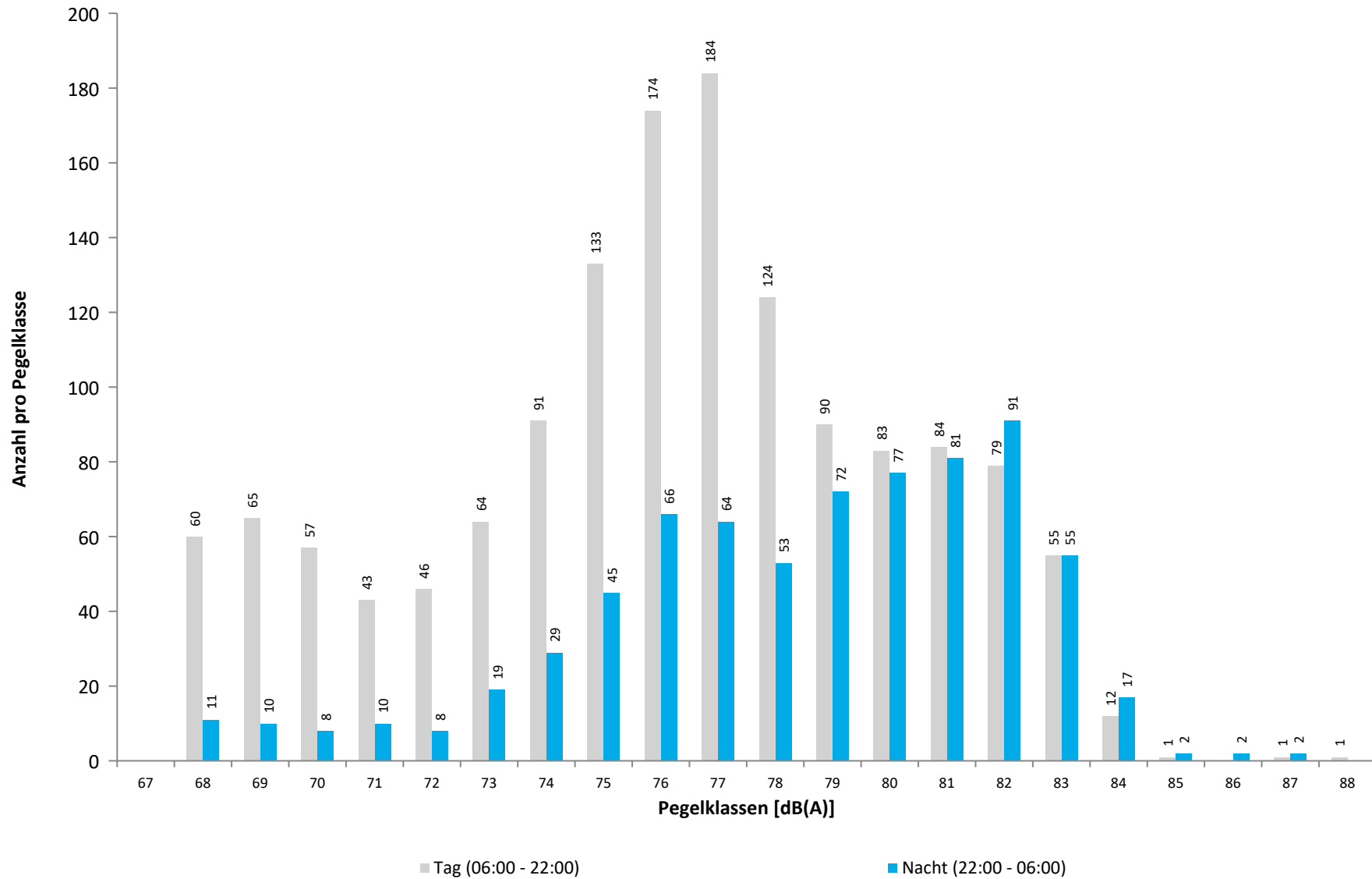
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	57,8	59,1	58,0	57,0	65,2
02.09.2026	57,7	58,0	58,1	56,0	64,2
03.09.2026	57,0	58,1	57,2	56,3	64,3
04.09.2026	58,0	58,1	58,3	56,9	64,4
05.09.2026	56,6	57,9	56,7	56,4	64,0
06.09.2026	58,2	60,0	58,3	57,8	66,0
07.09.2026	57,7	57,6	58,3	55,4	63,9
08.09.2026	58,1	59,5	58,3	57,8	65,6
09.09.2026	57,2	58,5	57,3	56,6	64,6
10.09.2026	58,6	59,1	58,7	58,3	65,4
11.09.2026	57,5	58,8	57,8	56,4	64,9
12.09.2026	57,4	57,5	57,9	55,1	63,7
13.09.2026	57,3	58,6	57,6	56,1	64,6
14.09.2026	58,4	58,5	58,5	58,2	64,8
15.09.2026	59,1	59,0	59,2	58,8	65,4
16.09.2026	58,6	57,8	58,6	58,5	64,4
17.09.2026	58,0	58,1	58,0	58,3	64,5
18.09.2026	57,4	57,6	58,0	55,1	63,8
19.09.2026	56,4	56,0	57,0	53,9	62,3
20.09.2026	56,2	57,0	56,8	53,7	63,1
21.09.2026	56,1	57,7	56,8	53,4	63,7
22.09.2026	57,8	57,6	58,4	55,7	63,9
23.09.2026	56,5	58,2	57,3	52,8	64,1
24.09.2026	55,6	58,2	55,9	54,5	64,1
25.09.2026	56,4	57,3	56,7	55,2	63,4
26.09.2026	56,6	60,7	56,5	56,8	66,4
27.09.2026	59,1	59,2	59,1	59,0	65,6
28.09.2026	56,3	60,8	56,1	56,9	66,5
29.09.2026	58,4	59,2	58,1	59,3	65,5
30.09.2026	57,5	59,9	57,4	57,6	65,9
Gesamt	57,6	58,6	57,8	56,8	64,7
Unsicherheit	-0,2/+0,2	-0,3/+0,3	-0,2/+0,2	-0,4/+0,4	-0,2/+0,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	56,8	59,0	56,9	56,4	65,0
02.09.2026	57,0	58,0	57,5	55,5	64,1
03.09.2026	55,9	58,1	56,0	55,8	64,0
04.09.2026	56,4	58,0	56,5	56,1	64,1
05.09.2026	55,5	57,7	55,4	56,0	63,7
06.09.2026	57,9	59,9	58,0	57,5	65,9
07.09.2026	56,2	57,5	56,6	54,7	63,5
08.09.2026	57,3	58,8	57,3	57,2	64,8
09.09.2026	56,3	58,2	56,4	55,8	64,2
10.09.2026	56,3	59,0	56,0	57,1	65,0
11.09.2026	56,9	58,8	57,2	56,0	64,8
12.09.2026	56,3	57,4	56,7	54,6	63,5
13.09.2026	56,8	58,5	57,1	55,8	64,5
14.09.2026	57,6	58,4	57,6	57,8	64,6
15.09.2026	58,7	57,8	58,7	58,5	64,4
16.09.2026	57,9	57,7	57,8	58,2	64,2
17.09.2026	57,3	58,0	57,2	57,6	64,3
18.09.2026	56,6	57,5	57,2	54,1	63,5
19.09.2026	55,8	55,9	56,4	53,0	62,1
20.09.2026	55,1	56,8	55,7	52,6	62,7
21.09.2026	54,9	57,6	55,6	51,5	63,4
22.09.2026	57,0	57,5	57,5	54,6	63,6
23.09.2026	55,5	58,1	56,4	50,7	63,8
24.09.2026	53,8	58,2	54,0	53,0	63,8
25.09.2026	55,3	57,2	55,7	53,8	63,1
26.09.2026	56,0	60,4	55,8	56,6	66,1
27.09.2026	58,8	59,1	58,9	58,8	65,5
28.09.2026	55,5	60,7	55,1	56,6	66,4
29.09.2026	57,9	59,1	57,4	59,1	65,3
30.09.2026	56,9	59,9	56,8	57,2	65,7
Gesamt	56,7	58,4	56,8	56,2	64,4
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,3/+0,2	-0,5/+0,4	-0,3/+0,2

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Heitlingen, Garbsen

September 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.09.2026	0	57	0	52	100		57,8	56,8
02.09.2026	1	77	1	51	100		57,7	57,0
03.09.2026	0	62	1	48	100		57,0	55,9
04.09.2026	0	48	0	50	99	W	58,0	56,4
05.09.2026	0	55	1	41	100		56,6	55,5
06.09.2026	16	48	12	41	100		58,2	57,9
07.09.2026	4	58	4	40	100		57,7	56,2
08.09.2026	0	77	0	49	100		58,1	57,3
09.09.2026	0	63	0	51	100		57,2	56,3
10.09.2026	2	70	1	48	100		58,6	56,3
11.09.2026	0	72	2	54	100		57,5	56,9
12.09.2026	1	56	2	46	100		57,4	56,3
13.09.2026	0	53	0	58	100		57,3	56,8
14.09.2026	3	69	2	59	100		58,4	57,6
15.09.2026	2	96	2	68	100		59,1	58,7
16.09.2026	1	79	1	65	100		58,6	57,9
17.09.2026	1	69	1	58	100		58,0	57,3
18.09.2026	0	46	0	51	100		57,4	56,6
19.09.2026	0	52	2	39	100		56,4	55,8
20.09.2026	0	33	1	42	99	W	56,2	55,1
21.09.2026	0	49	1	38	100		56,1	54,9
22.09.2026	1	43	2	40	100		57,8	57,0
23.09.2026	2	56	2	34	100		56,5	55,5
24.09.2026	0	40	0	32	100		55,6	53,8
25.09.2026	2	46	2	36	100		56,4	55,3
26.09.2026	22	26	12	22	100		56,6	56,0
27.09.2026	62	2	53	2	100		59,1	58,8
28.09.2026	42	18	21	14	100		56,3	55,5
29.09.2026	56	3	42	3	100		58,4	57,9
30.09.2026	57	0	47	0	100		57,5	56,9
Gesamt	275	1523	215	1232	100		57,6	56,7

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)]
01.09.2026	0	28	0	28	100		59,1	59,0
02.09.2026	0	24	0	26	100		58,0	58,0
03.09.2026	0	29	0	29	100		58,1	58,1
04.09.2026	0	24	0	25	100		58,1	58,0
05.09.2026	1	21	0	21	100		57,9	57,7
06.09.2026	24	1	24	1	100		60,0	59,9
07.09.2026	0	26	0	25	100		57,6	57,5
08.09.2026	3	25	3	25	100		59,5	58,8
09.09.2026	0	25	0	24	100		58,5	58,2
10.09.2026	0	27	0	30	100		59,1	59,0
11.09.2026	0	24	0	26	100		58,8	58,8
12.09.2026	0	21	0	20	100		57,5	57,4
13.09.2026	0	21	0	21	100		58,6	58,5
14.09.2026	0	24	0	24	100		58,5	58,4
15.09.2026	0	20	0	20	100		59,0	57,8
16.09.2026	0	28	0	26	100		57,8	57,7
17.09.2026	0	27	0	27	100		58,1	58,0
18.09.2026	1	16	1	20	100		57,6	57,5
19.09.2026	0	13	0	15	100		56,0	55,9
20.09.2026	0	21	0	21	100		57,0	56,8
21.09.2026	0	19	0	21	100		57,7	57,6
22.09.2026	11	5	11	5	100		57,6	57,5
23.09.2026	0	26	0	26	100		58,2	58,1
24.09.2026	1	25	1	27	100		58,2	58,2
25.09.2026	1	15	1	18	100		57,3	57,2
26.09.2026	25	2	24	3	100		60,7	60,4
27.09.2026	24	1	24	1	100		59,2	59,1
28.09.2026	31	0	31	0	100		60,8	60,7
29.09.2026	19	0	20	0	100		59,2	59,1
30.09.2026	26	1	27	0	100		59,9	59,9
Gesamt	167	539	167	555	100		58,6	58,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

September 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
01.09.2026	207			104	99			1	3					98,1	1,9	0,0
02.09.2026	269	1		129	128			6	5					95,9	4,1	0,0
03.09.2026	217			106	110			1						99,5	0,5	0,0
04.09.2026	170			87	83									100,0	0,0	0,0
05.09.2026	188	1		91	93			1	2					98,4	1,6	0,0
06.09.2026	208	42	31	62	67	2		1	3					97,1	2,9	0,0
07.09.2026	249	4	10	116	113			3	3					97,6	2,4	0,0
08.09.2026	238	3	1	112	122									100,0	0,0	0,0
09.09.2026	204			102	100			1	1					99,0	1,0	0,0
10.09.2026	248	2		116	123			4	3					97,2	2,8	0,0
11.09.2026	238		1	116	116			3	2					97,9	2,1	0,0
12.09.2026	204	1		101	90			5	7					94,1	5,9	0,0
13.09.2026	181		2	91	87			1						99,4	0,6	0,0
14.09.2026	264	3	1	133	125			1	1					99,2	0,8	0,0
15.09.2026	287	2	1	136	139			5	3		1			96,9	2,8	0,3
16.09.2026	249	1		119	127			2						99,2	0,8	0,0
17.09.2026	231	1		111	111			4	4					96,5	3,5	0,0
18.09.2026	201	1	1	74	77				3			22	23	76,1	1,5	22,4
19.09.2026	192			66	71			1	1			27	26	71,4	1,0	27,6
20.09.2026	198			67	63			2				33	33	65,7	1,0	33,3
21.09.2026	264			80	82	1		3	1			48	49	61,4	1,9	36,7
22.09.2026	217	12	14	60	58					1	2	38	32	66,4	0,0	33,6
23.09.2026	251	2	4	76	86			1	2	2	4	42	32	66,9	1,2	31,9
24.09.2026	210	1	1	65	68				2			37	36	64,3	1,0	34,8
25.09.2026	252	3	2	68	79			8	5		1	48	38	60,3	5,2	34,5
26.09.2026	216	49	26	22	39		3	1		17	20	22	17	63,0	1,9	35,2
27.09.2026	224	86	57	1	4	2	10			22	42			66,1	5,4	28,6
28.09.2026	267	73	54	21	19	3	5	1	3	22	38	13	15	62,5	4,5	33,0
29.09.2026	231	76	62		3		4			40	45		1	61,0	1,7	37,2
30.09.2026	268	83	55	1	1	1	13			47	67			52,2	5,2	42,5
Gesamt	6843	447	323	2433	2483	9	35	56	54	151	220	330	302	83,1	2,3	14,7