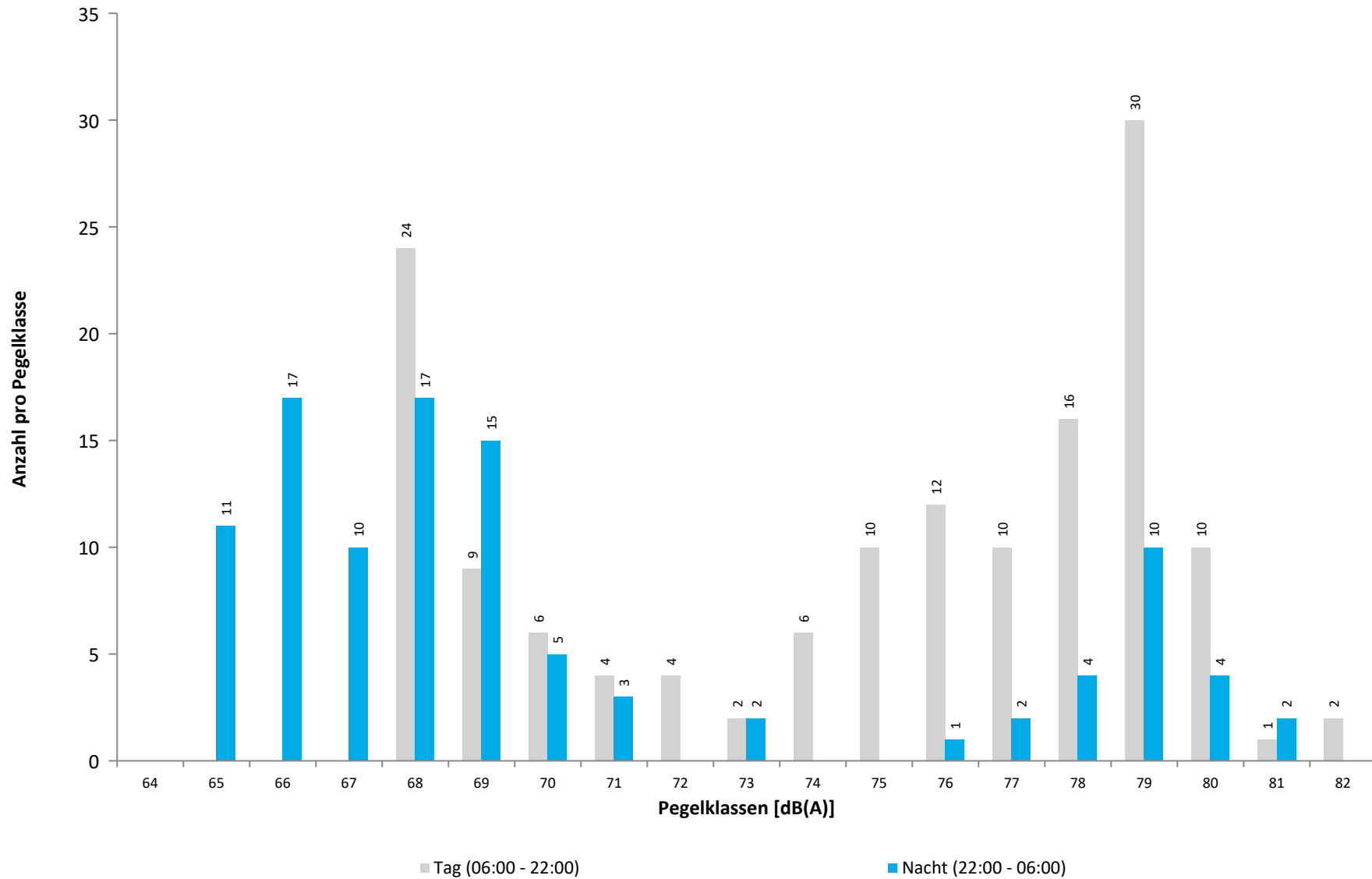


Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
Juni 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	50,3	47,1	50,5	49,7	54,4
02.06.2025	52,4	47,4	52,8	51,1	55,3
03.06.2025	52,6	48,6	53,0	51,2	56,1
04.06.2025	53,5	47,4	54,0	51,4	55,8
05.06.2025	53,9	48,6	54,2	52,8	56,8
06.06.2025	54,0	46,6	54,7	50,8	55,6
07.06.2025	51,9	47,3	52,3	50,6	55,1
08.06.2025	53,2	46,6	53,7	51,2	55,3
09.06.2025	50,4	47,3	50,4	50,3	54,6
10.06.2025	53,4	47,7	53,7	52,1	56,0
11.06.2025	57,7	49,2	58,7	50,8	58,5
12.06.2025	54,2	49,6	54,4	53,8	57,5
13.06.2025	54,5	49,4	55,0	52,7	57,3
14.06.2025	53,0	51,4	53,0	52,8	58,2
15.06.2025	50,7	46,9	50,7	50,5	54,5
16.06.2025	52,6	47,6	53,2	50,3	55,4
17.06.2025	52,5	47,2	52,7	51,6	55,4
18.06.2025	52,9	48,6	53,5	50,6	56,1
19.06.2025	52,6	48,9	53,1	51,0	56,3
20.06.2025	53,1	49,4	53,6	51,1	56,7
21.06.2025	52,1	49,4	52,3	51,6	56,5
22.06.2025	50,6	47,3	50,7	50,3	54,7
23.06.2025	54,2	47,1	54,8	51,0	55,9
24.06.2025	53,1	46,9	53,5	51,7	55,5
25.06.2025	53,2	50,1	53,8	50,5	57,1
26.06.2025	53,2	48,4	53,7	51,4	56,2
27.06.2025	55,4	52,8	55,7	54,6	59,9
28.06.2025	57,4	53,6	57,8	55,9	61,0
29.06.2025	55,5	53,5	55,2	56,4	60,6
30.06.2025	55,7	53,2	56,2	54,0	60,2
Gesamt	53,7	49,4	54,1	52,1	57,0
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-0,7/+0,6	-0,6/+0,5	-0,5/+0,5	-0,6/+0,5

Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	30,3			35,5
31,5		32,7		29,8
	36,5			41,7
37,5	34,7	38,8		41,4
	43,9			49,1
42,0	44,4	42,3	40,9	50,2
42,7	45,4	43,6	37,9	51,1
31,7		32,9		29,9
31,7	35,6	32,9		41,2
33,2	35,0	34,5		40,8
	45,0			50,2
39,7	43,9	41,0		49,4
37,0	26,2	38,3		36,8
	45,6			50,8
34,6		35,9		32,9
49,6	51,2	48,4	51,9	57,4
55,9	52,2	56,3	54,6	59,6
53,8	52,2	53,5	54,7	59,1
52,8	51,6	53,6	49,0	58,0
45,1	44,3	45,3	44,5	50,8
-4,5/+2,2	-2,7/+1,7	-4,6/+2,2	-4,8/+2,2	-3,0/+1,8

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2025	0	0	0	0	100		50,3	
02.06.2025	0	0	0	0	100		52,4	
03.06.2025	0	0	0	0	100		52,6	
04.06.2025	0	0	0	0	100		53,5	
05.06.2025	0	0	0	0	100		53,9	
06.06.2025	0	0	2	0	100		54,0	31,5
07.06.2025	0	0	0	0	100		51,9	
08.06.2025	0	0	0	0	100		53,2	
09.06.2025	0	0	0	0	100		50,4	
10.06.2025	0	0	2	0	100		53,4	37,5
11.06.2025	0	0	0	0	100		57,7	
12.06.2025	0	47	0	10	100		54,2	42,0
13.06.2025	0	52	0	13	100		54,5	42,7
14.06.2025	0	38	0	1	100		53,0	31,7
15.06.2025	0	0	0	0	100		50,7	
16.06.2025	0	0	1	0	100		52,6	31,7
17.06.2025	0	0	0	0	100		52,5	
18.06.2025	0	0	0	0	100		52,9	
19.06.2025	0	0	1	0	100		52,6	33,2
20.06.2025	0	0	0	0	100		53,1	
21.06.2025	0	28	0	6	100		52,1	39,7
22.06.2025	0	5	0	0	100		50,6	
23.06.2025	0	1	1	0	100		54,2	37,0
24.06.2025	0	0	0	0	100		53,1	
25.06.2025	0	0	0	0	100		53,2	
26.06.2025	0	14	0	2	100		53,2	34,6
27.06.2025	12	0	9	0	100		55,4	49,6
28.06.2025	57	0	39	0	100		57,4	55,9
29.06.2025	37	0	28	0	100		55,5	53,8
30.06.2025	0	44	0	31	100		55,7	52,8
Gesamt	106	229	83	63	100		53,7	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)]
01.06.2025	0	0	0	0	99	T	47,1	
02.06.2025	0	0	0	0	99	T	47,4	
03.06.2025	0	0	0	0	99	T	48,6	
04.06.2025	0	0	0	0	99	T	47,4	
05.06.2025	0	0	0	1	99	T	48,6	30,3
06.06.2025	0	0	0	0	98	T	46,6	
07.06.2025	0	0	1	0	99	T	47,3	36,5
08.06.2025	0	0	0	0	99	T	46,6	
09.06.2025	0	0	0	0	99	T	47,3	
10.06.2025	0	0	2	0	99	T	47,7	34,7
11.06.2025	0	10	0	7	99	T	49,2	43,9
12.06.2025	0	15	0	9	99	T	49,6	44,4
13.06.2025	0	18	0	12	99	T	49,4	45,4
14.06.2025	0	2	0	0	99	T	51,4	
15.06.2025	0	0	0	0	99	T	46,9	
16.06.2025	0	1	0	1	99	T	47,6	35,6
17.06.2025	0	1	0	0	99	T	47,2	
18.06.2025	0	0	0	0	99	T	48,6	
19.06.2025	0	1	0	1	99	T	48,9	35,0
20.06.2025	0	16	0	9	99	T	49,4	45,0
21.06.2025	0	12	0	8	99	T	49,4	43,9
22.06.2025	0	0	0	0	99	T	47,3	
23.06.2025	0	0	1	0	99	T	47,1	26,2
24.06.2025	0	0	0	0	99	T	46,9	
25.06.2025	0	12	0	10	99	T	50,1	45,6
26.06.2025	0	0	0	0	99	T	48,4	
27.06.2025	5	0	5	0	99	T	52,8	51,2
28.06.2025	8	0	8	0	99	T	53,6	52,2
29.06.2025	8	1	9	0	98	T	53,5	52,2
30.06.2025	0	23	0	19	99	T	53,2	51,6
Gesamt	21	112	26	77	99		49,4	44,3

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
Juni 2025

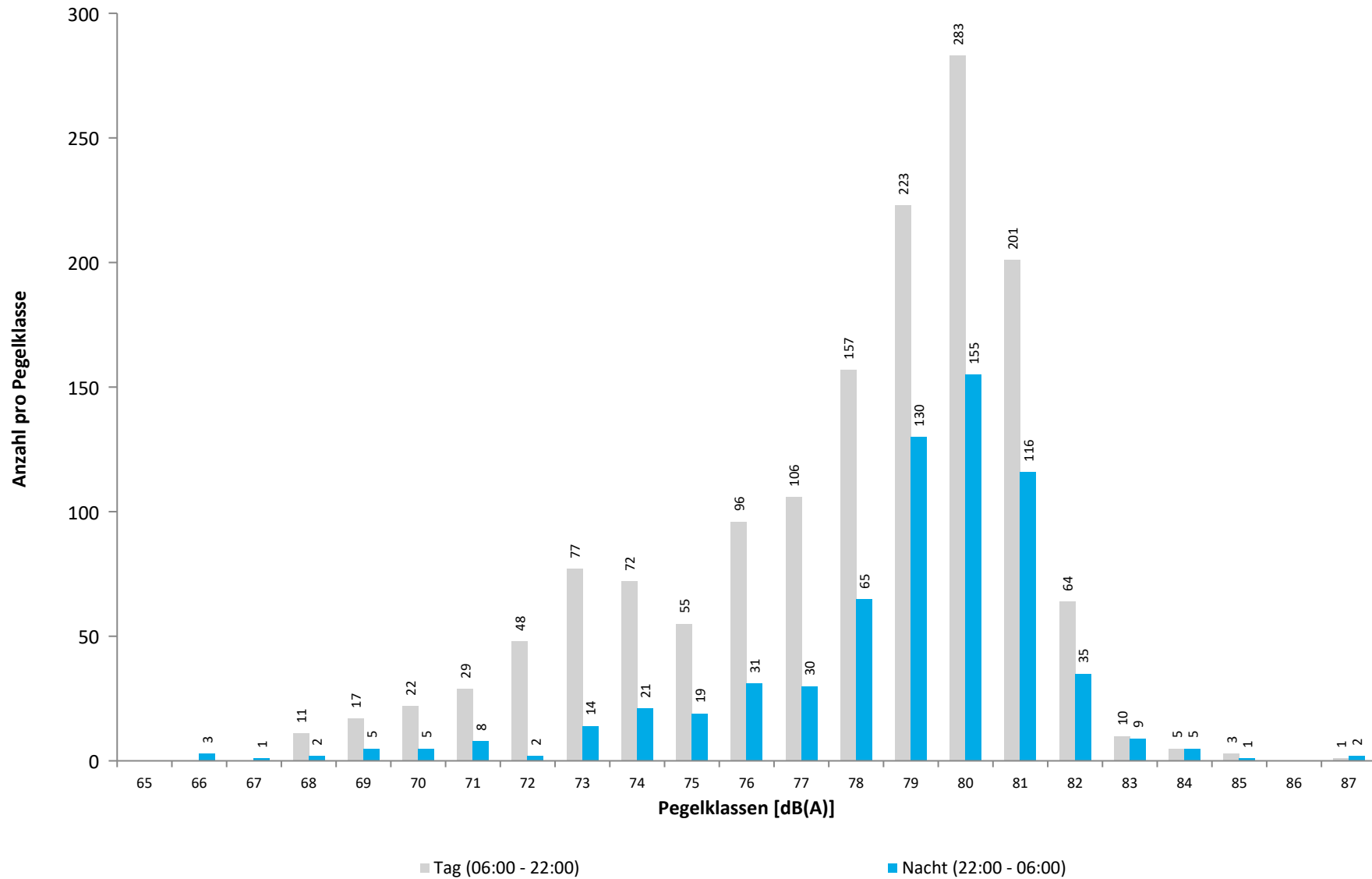
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	58,4	59,1	58,5	57,9	65,3
02.06.2025	58,3	57,5	58,2	58,8	64,1
03.06.2025	58,0	57,4	58,0	57,8	63,9
04.06.2025	58,5	57,6	58,5	58,6	64,2
05.06.2025	58,1	57,8	57,6	59,1	64,3
06.06.2025	60,7	58,1	61,3	57,8	65,0
07.06.2025	57,7	57,5	57,7	57,7	64,0
08.06.2025	64,1	60,5	65,0	59,0	67,5
09.06.2025	58,1	57,7	58,3	57,5	64,1
10.06.2025	60,3	58,6	59,3	62,5	65,7
11.06.2025	57,5	55,5	57,8	56,1	62,3
12.06.2025	57,0	54,3	57,6	54,5	61,2
13.06.2025	56,2	55,0	56,6	54,9	61,6
14.06.2025	54,9	56,1	55,2	53,8	62,2
15.06.2025	58,1	58,3	58,4	57,3	64,5
16.06.2025	58,1	57,6	58,1	57,9	64,1
17.06.2025	57,6	56,8	57,6	57,7	63,4
18.06.2025	57,1	57,1	56,9	57,7	63,6
19.06.2025	57,5	57,2	57,7	57,2	63,6
20.06.2025	56,8	56,6	57,3	55,0	62,9
21.06.2025	54,4	56,3	55,0	51,7	62,2
22.06.2025	56,3	57,4	56,8	54,2	63,4
23.06.2025	62,2	58,6	62,2	62,1	66,1
24.06.2025	60,1	57,9	60,0	60,4	64,9
25.06.2025	58,1	54,8	58,5	56,6	62,0
26.06.2025	58,3	58,5	57,8	59,6	65,0
27.06.2025	57,2	57,9	57,6	55,4	64,0
28.06.2025	51,5	56,7	51,8	50,6	62,2
29.06.2025	55,2	56,6	56,1	50,5	62,5
30.06.2025	52,2	55,2	52,6	50,9	61,0
Gesamt	58,3	57,4	58,6	57,6	64,0
Unsicherheit	-0,8/+0,7	-0,3/+0,3	-0,9/+0,7	-0,8/+0,6	-0,4/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	57,5	59,0	57,8	56,6	65,0
02.06.2025	57,7	57,2	57,5	58,4	63,7
03.06.2025	57,4	56,5	57,4	57,4	63,1
04.06.2025	57,6	57,0	57,3	58,3	63,6
05.06.2025	57,4	57,5	57,0	58,5	64,0
06.06.2025	57,9	58,0	58,2	56,7	64,2
07.06.2025	56,2	57,3	56,2	56,1	63,4
08.06.2025	56,3	59,5	56,1	57,0	65,4
09.06.2025	57,5	57,6	57,5	57,3	63,9
10.06.2025	58,5	57,9	58,0	59,5	64,5
11.06.2025	57,1	55,3	57,5	55,9	62,1
12.06.2025	55,1	53,9	55,5	53,6	60,4
13.06.2025	55,3	54,7	55,7	54,2	61,1
14.06.2025	54,0	54,8	54,2	53,2	60,9
15.06.2025	57,7	58,2	57,9	57,1	64,4
16.06.2025	57,7	57,5	57,7	57,7	64,0
17.06.2025	57,1	56,7	57,0	57,5	63,2
18.06.2025	56,5	56,9	56,1	57,4	63,3
19.06.2025	56,8	57,1	56,8	56,8	63,4
20.06.2025	56,4	56,4	56,9	54,7	62,7
21.06.2025	53,8	56,0	54,5	50,7	61,8
22.06.2025	55,9	57,1	56,5	53,6	63,1
23.06.2025	56,6	58,4	56,3	57,2	64,5
24.06.2025	58,1	57,6	57,7	59,1	64,2
25.06.2025	57,2	54,6	57,4	56,4	61,6
26.06.2025	57,0	58,1	56,8	57,6	64,3
27.06.2025	56,4	57,7	56,8	54,9	63,7
28.06.2025	41,1	56,5	37,3	45,5	61,8
29.06.2025	53,9	56,5	54,9	48,2	62,2
30.06.2025	49,9	54,8	50,2	48,9	60,4
Gesamt	56,6	57,1	56,6	56,4	63,3
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,3/+0,3	-0,4/+0,3	-0,6/+0,5	-0,3/+0,3

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Jägerweg, Langenhagen

Juni 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2025	65	0	53	0	100		58,4	57,5
02.06.2025	65	0	59	1	100		58,3	57,7
03.06.2025	86	0	62	4	100		58,0	57,4
04.06.2025	70	0	53	1	100		58,5	57,6
05.06.2025	69	0	57	0	100		58,1	57,4
06.06.2025	84	0	54	1	100		60,7	57,9
07.06.2025	50	0	35	0	100		57,7	56,2
08.06.2025	42	0	31	0	100		64,1	56,3
09.06.2025	74	0	50	1	100		58,1	57,5
10.06.2025	70	0	62	0	100		60,3	58,5
11.06.2025	83	0	58	0	100		57,5	57,1
12.06.2025	1	66	1	55	100		57,0	55,1
13.06.2025	0	76	3	54	100		56,2	55,3
14.06.2025	3	56	3	40	100		54,9	54,0
15.06.2025	64	0	55	0	100		58,1	57,7
16.06.2025	94	0	79	0	100		58,1	57,7
17.06.2025	78	0	57	0	100		57,6	57,1
18.06.2025	67	0	55	0	100		57,1	56,5
19.06.2025	70	0	54	0	100		57,5	56,8
20.06.2025	113	0	50	0	100		56,8	56,4
21.06.2025	2	46	2	39	100		54,4	53,8
22.06.2025	65	6	47	6	100		56,3	55,9
23.06.2025	55	1	39	1	100		62,2	56,6
24.06.2025	83	0	59	3	100		60,1	58,1
25.06.2025	91	0	60	0	100		58,1	57,2
26.06.2025	39	19	38	16	100		58,3	57,0
27.06.2025	60	0	41	0	100		57,2	56,4
28.06.2025	7	0	3	0	100		51,5	41,1
29.06.2025	44	0	24	0	100		55,2	53,9
30.06.2025	1	30	0	14	100		52,2	49,9
Gesamt	1695	300	1244	236	100		58,3	56,6

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)]
01.06.2025	31	0	30	0	99	T	59,1	59,0
02.06.2025	23	0	22	0	99	T	57,5	57,2
03.06.2025	21	0	19	2	99	T	57,4	56,5
04.06.2025	22	0	21	0	99	T	57,6	57,0
05.06.2025	22	0	22	4	99	T	57,8	57,5
06.06.2025	25	0	25	0	99	T	58,1	58,0
07.06.2025	19	0	19	0	99	T	57,5	57,3
08.06.2025	27	0	26	0	99	T	60,5	59,5
09.06.2025	24	0	24	0	99	T	57,7	57,6
10.06.2025	19	0	19	0	99	T	58,6	57,9
11.06.2025	6	11	6	10	99	T	55,5	55,3
12.06.2025	0	21	0	19	99	T	54,3	53,9
13.06.2025	0	21	0	21	99	T	55,0	54,7
14.06.2025	12	2	12	1	99	T	56,1	54,8
15.06.2025	28	0	27	0	99	T	58,3	58,2
16.06.2025	24	1	24	1	99	T	57,6	57,5
17.06.2025	22	1	22	1	99	T	56,8	56,7
18.06.2025	22	0	23	0	99	T	57,1	56,9
19.06.2025	23	1	23	1	99	T	57,2	57,1
20.06.2025	7	17	7	17	99	T	56,6	56,4
21.06.2025	9	13	9	13	99	T	56,3	56,0
22.06.2025	18	0	18	0	98	T	57,4	57,1
23.06.2025	26	0	26	0	99	T	58,6	58,4
24.06.2025	23	0	22	0	99	T	57,9	57,6
25.06.2025	1	17	1	17	99	T	54,8	54,6
26.06.2025	23	0	23	0	99	T	58,5	58,1
27.06.2025	25	0	24	0	99	T	57,9	57,7
28.06.2025	18	0	17	0	99	T	56,7	56,5
29.06.2025	19	1	19	1	99	T	56,6	56,5
30.06.2025	2	23	2	19	99	T	55,2	54,8
Gesamt	541	129	532	127	99		57,4	57,1

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

Juni 2025



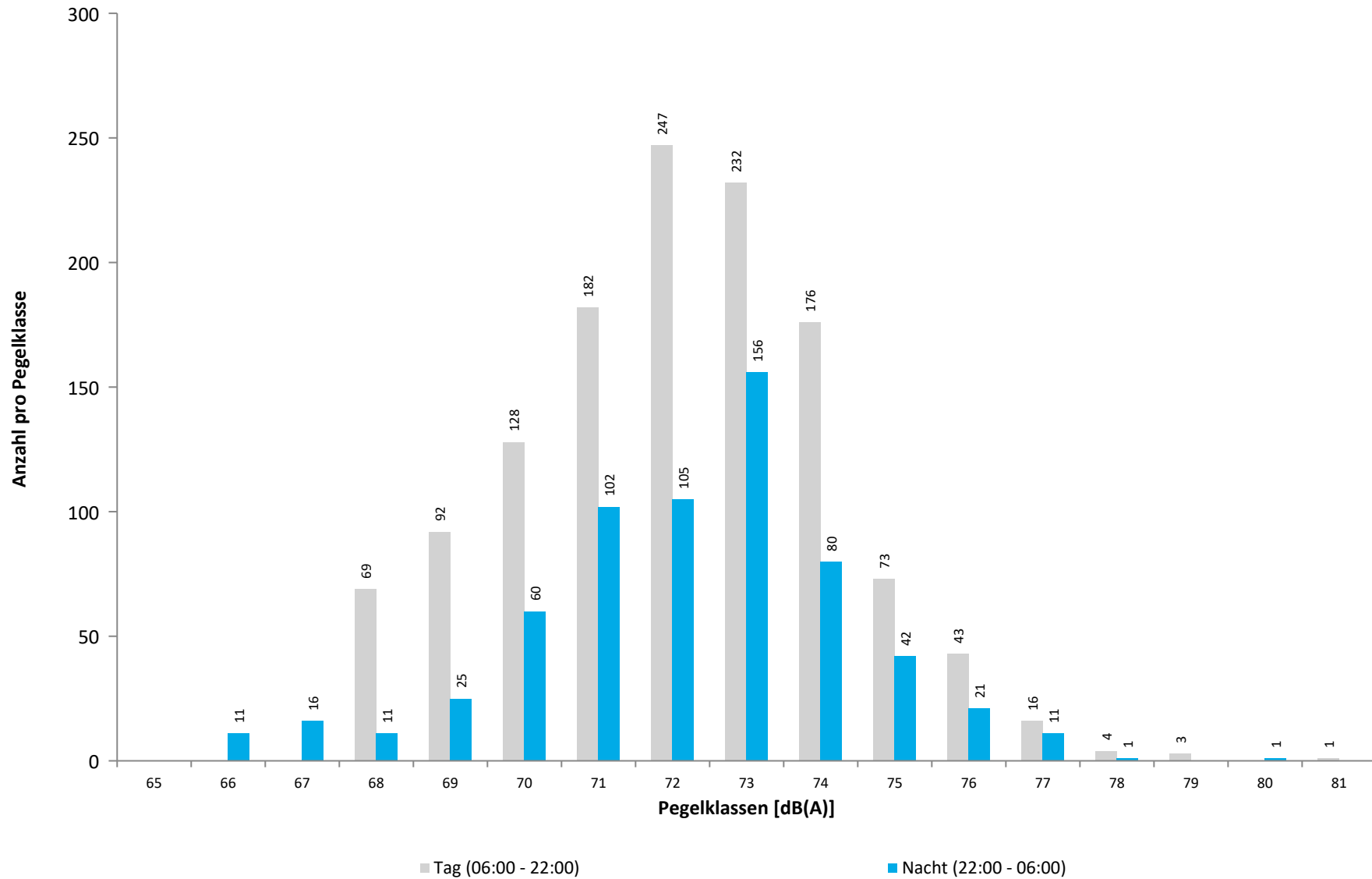
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	54,8	54,8	55,0	54,0	61,2
02.06.2025	55,9	53,5	55,9	55,6	60,5
03.06.2025	56,5	53,8	56,9	55,1	60,9
04.06.2025	56,6	53,7	57,0	55,3	60,8
05.06.2025	56,2	54,2	56,3	55,9	61,1
06.06.2025	58,4	54,0	59,1	55,0	61,5
07.06.2025	55,1	53,6	55,3	54,2	60,3
08.06.2025	56,3	55,3	56,6	54,9	61,9
09.06.2025	54,9	53,5	55,0	54,6	60,3
10.06.2025	57,7	54,1	57,6	57,9	61,7
11.06.2025	55,7	52,9	56,0	54,6	60,0
12.06.2025	55,5	52,7	56,0	53,7	59,7
13.06.2025	55,7	53,4	56,2	53,9	60,3
14.06.2025	54,0	56,2	54,2	53,1	62,1
15.06.2025	54,8	54,2	55,0	54,4	60,7
16.06.2025	55,8	53,8	56,0	55,2	60,7
17.06.2025	55,3	53,1	55,5	54,6	60,0
18.06.2025	55,0	53,1	55,1	54,4	59,9
19.06.2025	55,4	53,9	55,6	55,0	60,6
20.06.2025	54,9	53,8	55,2	53,7	60,4
21.06.2025	54,0	53,3	54,5	52,1	59,7
22.06.2025	54,2	54,1	54,5	53,0	60,4
23.06.2025	57,0	54,5	57,3	56,0	61,6
24.06.2025	56,2	54,1	56,3	56,0	61,1
25.06.2025	55,9	52,5	56,3	54,1	59,7
26.06.2025	56,4	54,4	56,8	55,1	61,2
27.06.2025	55,6	53,9	56,1	53,7	60,6
28.06.2025	52,0	53,2	52,2	51,2	59,3
29.06.2025	53,3	53,3	53,6	52,2	59,6
30.06.2025	55,5	53,4	56,1	52,5	60,1
Gesamt	55,7	53,9	56,0	54,6	60,7
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}
01.06.2025	51,9	53,8	52,2	51,0	59,7
02.06.2025	52,2	51,8	51,8	53,3	58,4
03.06.2025	52,2	51,5	52,3	52,0	58,0
04.06.2025	52,5	51,9	52,4	52,8	58,4
05.06.2025	51,9	52,5	51,4	53,1	58,9
06.06.2025	52,8	52,6	53,2	51,5	59,0
07.06.2025	50,9	52,1	51,0	50,9	58,3
08.06.2025	52,8	54,4	53,1	51,8	60,4
09.06.2025	52,0	52,0	51,9	52,1	58,4
10.06.2025	53,3	52,5	52,9	54,3	59,2
11.06.2025	52,0	51,0	52,1	51,6	57,6
12.06.2025	50,7	50,3	51,3	48,2	56,6
13.06.2025	50,8	51,7	51,2	49,5	57,9
14.06.2025	49,2	49,6	49,4	48,5	55,9
15.06.2025	52,2	52,8	52,4	51,5	59,0
16.06.2025	51,8	52,2	51,7	52,1	58,5
17.06.2025	51,3	51,2	51,3	51,5	57,6
18.06.2025	51,0	51,1	50,8	51,5	57,5
19.06.2025	51,1	52,1	51,0	51,3	58,3
20.06.2025	50,9	52,3	51,3	49,2	58,3
21.06.2025	49,6	51,6	50,4	46,2	57,5
22.06.2025	50,7	51,8	51,3	47,9	57,8
23.06.2025	52,6	53,4	52,2	53,7	59,7
24.06.2025	52,7	52,6	52,3	53,6	59,1
25.06.2025	51,5	50,2	51,8	50,7	56,8
26.06.2025	52,0	52,9	52,0	52,0	59,1
27.06.2025	51,3	52,6	51,8	49,3	58,6
28.06.2025	34,7	50,9	31,9	38,6	56,2
29.06.2025	48,4	51,2	49,4	41,2	56,9
30.06.2025	46,7	51,5	47,2	45,1	57,1
Gesamt	51,4	52,1	51,5	51,1	58,3
Unsicherheit	-0,4/+0,3	-0,3/+0,2	-0,3/+0,3	-0,6/+0,5	-0,3/+0,2

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Juni 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2025	65	0	46	0	100		54,8	51,9
02.06.2025	65	0	52	0	100		55,9	52,2
03.06.2025	86	0	58	0	100		56,5	52,2
04.06.2025	70	0	53	0	100		56,6	52,5
05.06.2025	69	0	50	0	100		56,2	51,9
06.06.2025	84	0	47	0	100		58,4	52,8
07.06.2025	50	0	34	0	100		55,1	50,9
08.06.2025	42	0	40	0	100		56,3	52,8
09.06.2025	74	0	47	0	100		54,9	52,0
10.06.2025	70	0	54	0	100		57,7	53,3
11.06.2025	83	0	51	0	100		55,7	52,0
12.06.2025	1	46	1	34	100		55,5	50,7
13.06.2025	0	48	3	39	100		55,7	50,8
14.06.2025	3	38	1	27	100		54,0	49,2
15.06.2025	64	0	50	0	100		54,8	52,2
16.06.2025	94	0	51	0	100		55,8	51,8
17.06.2025	78	0	49	0	100		55,3	51,3
18.06.2025	67	0	45	0	100		55,0	51,0
19.06.2025	70	0	46	0	100		55,4	51,1
20.06.2025	113	0	46	0	100		54,9	50,9
21.06.2025	2	29	1	26	100		54,0	49,6
22.06.2025	65	5	38	5	100		54,2	50,7
23.06.2025	55	1	46	1	100		57,0	52,6
24.06.2025	83	0	53	2	100		56,2	52,7
25.06.2025	91	0	48	0	100		55,9	51,5
26.06.2025	39	14	34	13	100		56,4	52,0
27.06.2025	60	0	37	0	100		55,6	51,3
28.06.2025	7	0	2	0	100		52,0	34,7
29.06.2025	44	0	22	0	100		53,3	48,4
30.06.2025	1	23	0	14	100		55,5	46,7
Gesamt	1695	204	1105	161	100		55,7	51,4

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)]
01.06.2025	31	0	30	0	99	T	54,8	53,8
02.06.2025	23	0	22	0	100		53,5	51,8
03.06.2025	21	0	20	2	100		53,8	51,5
04.06.2025	22	0	21	2	100		53,7	51,9
05.06.2025	22	0	21	4	100		54,2	52,5
06.06.2025	25	0	25	0	100		54,0	52,6
07.06.2025	19	0	19	0	100		53,6	52,1
08.06.2025	27	0	27	0	100		55,3	54,4
09.06.2025	24	0	24	0	100		53,5	52,0
10.06.2025	19	0	19	0	100		54,1	52,5
11.06.2025	6	11	6	10	100		52,9	51,0
12.06.2025	0	15	0	16	100		52,7	50,3
13.06.2025	0	18	0	18	100		53,4	51,7
14.06.2025	12	2	13	1	100		56,2	49,6
15.06.2025	28	0	27	0	100		54,2	52,8
16.06.2025	24	1	24	1	100		53,8	52,2
17.06.2025	22	1	20	1	100		53,1	51,2
18.06.2025	22	0	22	0	100		53,1	51,1
19.06.2025	23	1	22	1	100		53,9	52,1
20.06.2025	7	16	7	15	100		53,8	52,3
21.06.2025	9	12	9	11	100		53,3	51,6
22.06.2025	18	0	18	0	100		54,1	51,8
23.06.2025	26	0	26	0	100		54,5	53,4
24.06.2025	23	0	23	0	100		54,1	52,6
25.06.2025	1	13	0	13	100		52,5	50,2
26.06.2025	23	0	23	0	100		54,4	52,9
27.06.2025	25	0	25	0	100		53,9	52,6
28.06.2025	18	0	18	0	100		53,2	50,9
29.06.2025	19	1	19	1	99	T	53,3	51,2
30.06.2025	2	15	2	14	100		53,4	51,5
Gesamt	541	106	532	110	100		53,9	52,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

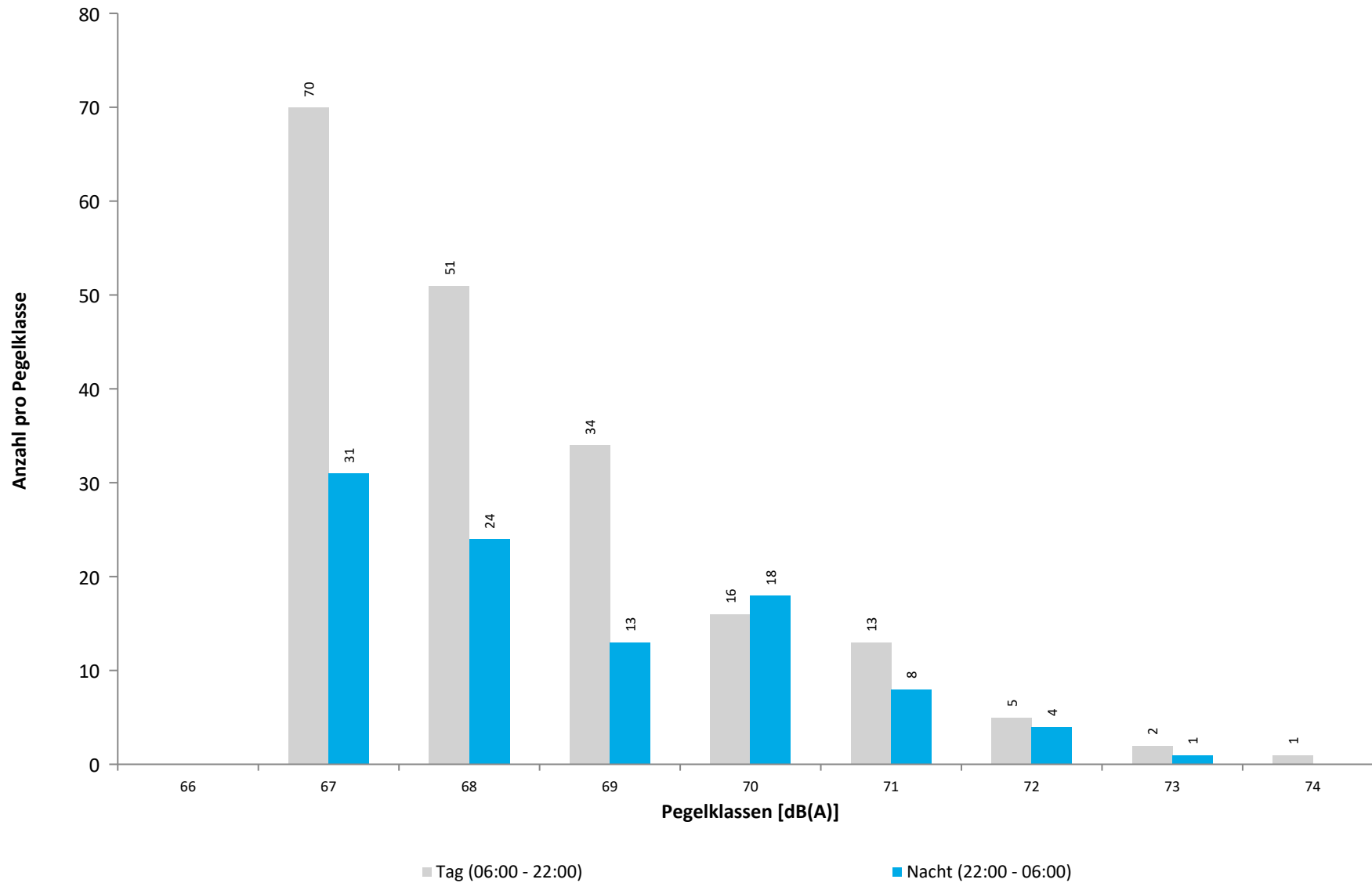
S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Sendestelle, Isernhagen
Juni 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	46,3	46,4	46,6	44,9	52,7
02.06.2025	46,3	44,7	46,1	46,6	51,6
03.06.2025	46,3	45,2	46,7	44,8	51,7
04.06.2025	47,2	45,0	47,6	45,8	51,9
05.06.2025	46,8	45,9	46,6	47,4	52,6
06.06.2025	50,1	45,7	50,9	46,4	53,2
07.06.2025	46,4	45,3	46,7	45,4	51,9
08.06.2025	52,5	48,0	53,5	47,0	55,4
09.06.2025	45,8	44,9	46,1	44,9	51,5
10.06.2025	49,8	46,3	49,2	51,3	54,1
11.06.2025	45,9	47,1	46,2	44,8	53,1
12.06.2025	49,4	47,4	49,9	46,9	54,1
13.06.2025	49,7	48,3	50,2	47,5	54,9
14.06.2025	47,5	55,9	47,9	45,6	61,3
15.06.2025	45,6	45,5	45,9	44,7	51,8
16.06.2025	53,2	45,6	54,3	45,3	54,4
17.06.2025	47,6	44,0	48,3	44,5	51,2
18.06.2025	48,8	44,8	49,5	45,8	52,2
19.06.2025	53,0	46,0	53,7	49,5	54,7
20.06.2025	46,8	48,2	47,1	45,5	54,2
21.06.2025	49,0	46,9	49,6	45,8	53,6
22.06.2025	62,9	55,1	46,8	68,8	67,1
23.06.2025	51,1	46,8	51,4	50,2	54,5
24.06.2025	49,6	46,2	49,6	49,6	53,6
25.06.2025	46,6	46,9	47,1	44,9	53,1
26.06.2025	48,5	46,3	48,5	48,3	53,3
27.06.2025	47,6	47,4	47,9	46,6	53,8
28.06.2025	48,8	48,6	49,2	47,6	54,9
29.06.2025	47,8	46,8	47,8	47,7	53,4
30.06.2025	48,0	49,2	48,2	47,1	55,3
Gesamt	51,4	48,2	49,3	54,8	56,3
Unsicherheit	-3,8/+2,0	-1,5/+1,1	-0,8/+0,7	n.a./+3,2	-3,1/+1,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
		34,8			40,1
30,8	34,0	32,1			39,7
28,8		30,1			27,1
29,7			35,8		33,0
	31,9				37,1
33,5		34,8			31,8
30,0		31,2			28,2
39,6	42,0	40,1	37,6		47,9
33,5		34,7			31,7
37,1	40,3	34,6	40,8		46,4
	44,3				49,5
45,9	45,4	46,6	42,6		51,7
46,0	46,6	46,5	43,6		52,7
42,1	39,8	42,9	37,8		46,5
31,1			37,2		34,4
36,3	37,3	37,5			43,1
29,9		31,1			28,1
33,6	39,5		39,7		45,4
28,6	46,5	29,8			51,7
44,3	43,1	45,4	35,9		49,4
39,1		40,3			37,3
37,1	38,3	37,5	35,7		44,3
32,7	38,1	34,0			43,5
	45,3				50,5
40,9		42,2			39,2
40,5	42,5	39,8	42,0		48,6
45,6	39,9	46,3	42,8		48,1
42,8	40,7	42,0	44,4		47,9
46,1	47,8	46,5	44,4		53,8
39,8	41,0	40,3	37,8		47,0
-1,8/+1,2	-1,6/+1,2	-1,8/+1,3	-1,9/+1,3		-1,5/+1,1

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2025	0	0	0	0	100		46,3	
02.06.2025	0	0	1	0	100		46,3	30,8
03.06.2025	0	0	1	0	100		46,3	28,8
04.06.2025	0	0	1	0	100		47,2	29,7
05.06.2025	0	0	0	0	100		46,8	
06.06.2025	0	0	2	0	100		50,1	33,5
07.06.2025	0	0	1	0	100		46,4	30,0
08.06.2025	0	0	8	0	100		52,5	39,6
09.06.2025	0	0	2	0	100		45,8	33,5
10.06.2025	0	0	5	0	100		49,8	37,1
11.06.2025	0	0	0	0	100		45,9	
12.06.2025	0	36	0	23	100		49,4	45,9
13.06.2025	0	47	1	25	100		49,7	46,0
14.06.2025	0	35	0	12	100		47,5	42,1
15.06.2025	0	0	1	0	100		45,6	31,1
16.06.2025	0	0	2	0	100		53,2	36,3
17.06.2025	0	0	1	0	100		47,6	29,9
18.06.2025	0	0	0	0	100		48,8	
19.06.2025	0	0	1	0	100		53,0	33,6
20.06.2025	0	0	1	0	100		46,8	28,6
21.06.2025	0	25	0	16	100		49,0	44,3
22.06.2025	0	4	0	5	100		62,9	39,1
23.06.2025	0	1	4	0	100		51,1	37,1
24.06.2025	0	0	2	0	100		49,6	32,7
25.06.2025	0	0	0	0	100		46,6	
26.06.2025	0	11	0	9	100		48,5	40,9
27.06.2025	12	0	8	0	100		47,6	40,5
28.06.2025	57	0	25	0	100		48,8	45,6
29.06.2025	37	0	15	0	100		47,8	42,8
30.06.2025	0	29	0	20	100		48,0	46,1
Gesamt	106	188	82	110	100		51,4	39,8

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)]
01.06.2025	0	0	1	0	100		46,4	34,8
02.06.2025	0	0	1	0	100		44,7	34,0
03.06.2025	0	0	0	0	100		45,2	
04.06.2025	0	0	0	0	100		45,0	
05.06.2025	0	0	1	0	100		45,9	31,9
06.06.2025	0	0	0	0	100		45,7	
07.06.2025	0	0	0	0	100		45,3	
08.06.2025	0	0	6	0	100		48,0	42,0
09.06.2025	0	0	0	0	100		44,9	
10.06.2025	0	0	5	0	100		46,3	40,3
11.06.2025	0	9	0	5	100		47,1	44,3
12.06.2025	0	14	0	9	100		47,4	45,4
13.06.2025	0	17	0	10	100		48,3	46,6
14.06.2025	0	1	1	1	100		55,9	39,8
15.06.2025	0	0	0	0	99	T	45,5	
16.06.2025	0	1	0	1	100		45,6	37,3
17.06.2025	0	1	0	0	100		44,0	
18.06.2025	0	0	0	0	100		44,8	
19.06.2025	0	1	1	1	100		46,0	39,5
20.06.2025	0	15	0	9	100		48,2	46,5
21.06.2025	0	12	0	5	100		46,9	43,1
22.06.2025	0	0	0	0	100		55,1	
23.06.2025	0	0	3	0	100		46,8	38,3
24.06.2025	0	0	3	0	100		46,2	38,1
25.06.2025	0	12	0	7	100		46,9	45,3
26.06.2025	0	0	0	0	100		46,3	
27.06.2025	5	0	5	0	100		47,4	42,5
28.06.2025	8	0	4	0	100		48,6	39,9
29.06.2025	8	1	5	0	100		46,8	40,7
30.06.2025	0	21	0	15	100		49,2	47,8
Gesamt	21	105	36	63	100		48,2	41,0

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

Juni 2025



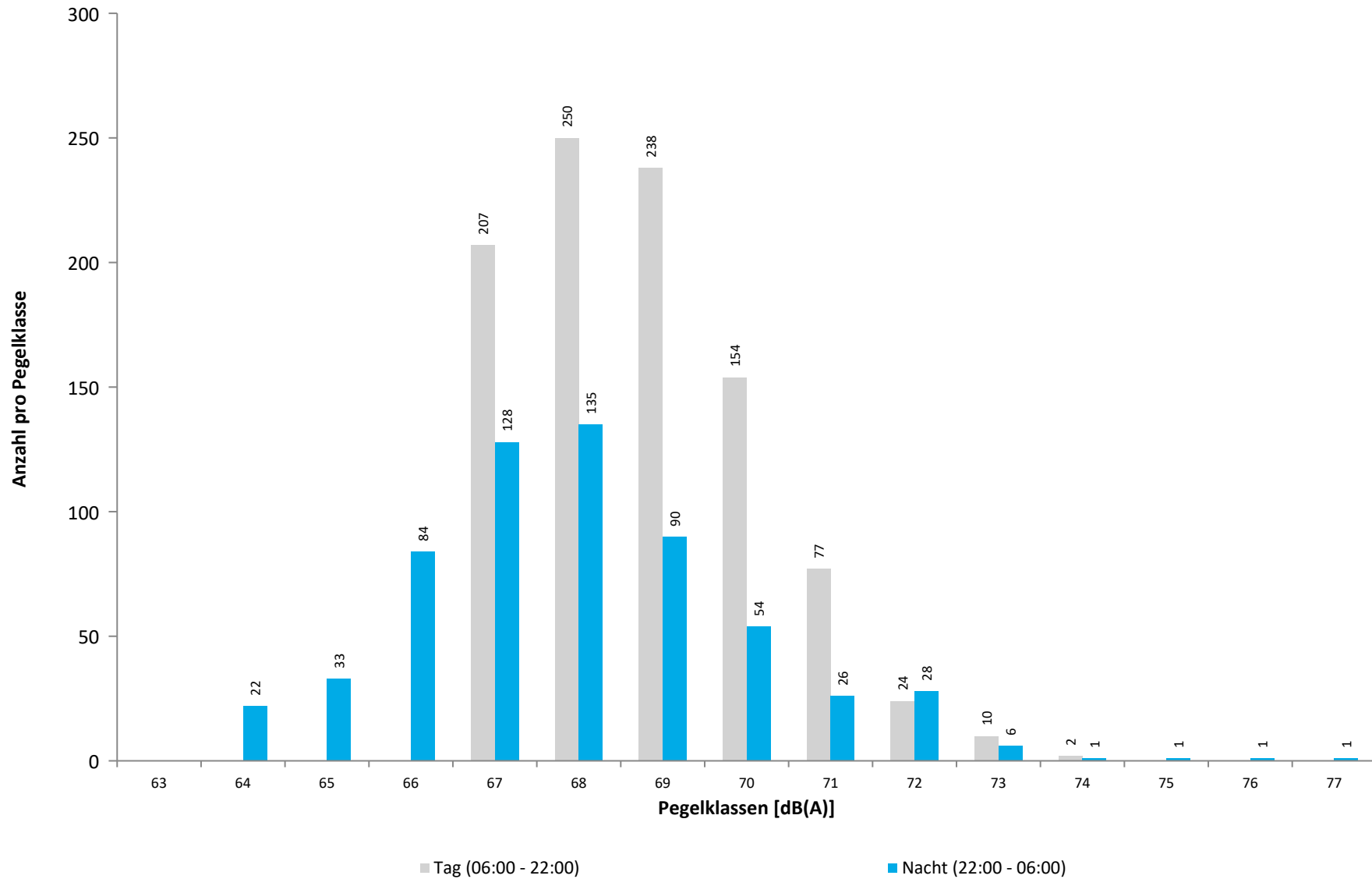
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	50,6	51,2	50,9	49,5	57,4
02.06.2025	50,9	49,8	51,0	50,8	56,4
03.06.2025	51,0	50,1	51,3	49,9	56,6
04.06.2025	54,2	49,8	55,0	50,4	57,3
05.06.2025	51,2	50,5	50,8	52,1	57,1
06.06.2025	52,5	50,4	53,0	50,4	57,2
07.06.2025	50,6	50,2	50,9	49,6	56,6
08.06.2025	53,4	51,8	54,0	50,8	58,4
09.06.2025	50,6	50,2	50,4	51,0	56,7
10.06.2025	52,5	50,4	51,9	54,0	57,6
11.06.2025	51,2	50,8	50,8	52,2	57,4
12.06.2025	54,8	50,7	55,7	50,1	58,0
13.06.2025	51,4	51,0	51,7	50,3	57,3
14.06.2025	50,2	51,4	50,3	49,8	57,5
15.06.2025	50,3	50,5	50,4	50,1	56,8
16.06.2025	51,1	50,6	51,3	50,4	57,0
17.06.2025	50,6	49,6	50,8	50,1	56,2
18.06.2025	51,0	76,1	51,1	50,5	81,3
19.06.2025	50,8	50,8	51,0	50,5	57,2
20.06.2025	50,5	51,2	50,8	49,4	57,3
21.06.2025	50,1	50,2	50,5	48,9	56,4
22.06.2025	50,1	51,0	50,4	49,1	57,1
23.06.2025	52,7	50,9	52,9	51,9	57,7
24.06.2025	55,1	50,5	55,8	51,7	58,1
25.06.2025	51,4	50,4	51,8	49,8	56,9
26.06.2025	51,3	50,4	51,3	51,4	57,0
27.06.2025	50,2	50,1	50,7	48,5	56,4
28.06.2025	47,2	48,8	47,1	47,5	54,9
29.06.2025	48,6	49,3	49,0	47,2	55,4
30.06.2025	48,1	50,6	47,8	48,9	56,6
Gesamt	51,5	61,7	51,8	50,4	67,0
Unsicherheit	-0,5/+0,4	n.a./+3,4	-0,6/+0,5	-0,4/+0,4	n.a./+3,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	46,9	50,0	47,3	45,7	55,8
02.06.2025	48,1	48,2	48,0	48,4	54,6
03.06.2025	47,4	47,1	47,7	46,2	53,5
04.06.2025	47,5	48,1	47,7	47,0	54,3
05.06.2025	47,9	48,6	47,3	49,2	54,9
06.06.2025	48,6	48,9	48,9	47,4	55,1
07.06.2025	46,9	48,1	47,0	46,8	54,2
08.06.2025	48,0	50,5	48,3	47,1	56,3
09.06.2025	47,7	48,3	48,0	46,8	54,4
10.06.2025	49,2	48,6	49,0	49,8	55,2
11.06.2025	47,5	48,4	47,9	46,0	54,5
12.06.2025	47,2	48,1	47,5	45,8	54,2
13.06.2025	47,9	49,1	48,3	46,3	55,2
14.06.2025	45,9	47,7	46,1	45,2	53,6
15.06.2025	47,4	48,8	47,4	47,2	54,9
16.06.2025	47,7	48,5	47,8	47,6	54,7
17.06.2025	46,7	47,0	46,9	46,3	53,3
18.06.2025	45,4	47,9	45,4	45,3	53,8
19.06.2025	47,3	48,8	47,3	47,3	54,9
20.06.2025	47,0	49,7	47,5	44,7	55,4
21.06.2025	46,6	48,5	47,1	44,2	54,4
22.06.2025	45,0	47,0	46,1	36,4	52,8
23.06.2025	47,5	49,5	47,4	47,8	55,5
24.06.2025	48,3	48,8	48,1	49,0	55,1
25.06.2025	46,6	47,7	47,1	44,6	53,8
26.06.2025	47,8	48,7	47,8	47,9	54,9
27.06.2025	47,2	48,5	47,8	44,7	54,5
28.06.2025	29,9	46,1		35,9	51,4
29.06.2025	43,2	46,8	44,3	35,3	52,4
30.06.2025	40,4	48,5	38,2	43,9	54,0
Gesamt	47,0	48,4	47,2	46,4	54,5
Unsicherheit	-0,4/+0,3	-0,2/+0,2	-0,4/+0,3	-0,5/+0,5	-0,2/+0,2

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Juni 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2025	65	0	34	0	100		50,6	46,9
02.06.2025	65	0	44	0	100		50,9	48,1
03.06.2025	86	0	39	0	100		51,0	47,4
04.06.2025	70	0	40	0	100		54,2	47,5
05.06.2025	69	0	40	0	100		51,2	47,9
06.06.2025	84	0	42	0	100		52,5	48,6
07.06.2025	50	0	30	0	100		50,6	46,9
08.06.2025	42	0	32	0	100		53,4	48,0
09.06.2025	74	0	39	0	100		50,6	47,7
10.06.2025	70	0	47	0	100		52,5	49,2
11.06.2025	83	0	38	0	100		51,2	47,5
12.06.2025	1	46	1	23	100		54,8	47,2
13.06.2025	0	48	1	31	100		51,4	47,9
14.06.2025	3	38	0	22	100		50,2	45,9
15.06.2025	64	0	35	0	100		50,3	47,4
16.06.2025	94	0	43	0	100		51,1	47,7
17.06.2025	78	0	34	0	100		50,6	46,7
18.06.2025	67	0	27	0	100		51,0	45,4
19.06.2025	70	0	40	0	100		50,8	47,3
20.06.2025	113	0	35	0	100		50,5	47,0
21.06.2025	2	29	1	23	100		50,1	46,6
22.06.2025	65	5	20	5	100		50,1	45,0
23.06.2025	55	1	33	0	100		52,7	47,5
24.06.2025	83	0	38	0	100		55,1	48,3
25.06.2025	91	0	33	0	100		51,4	46,6
26.06.2025	39	14	25	12	100		51,3	47,8
27.06.2025	60	0	34	0	100		50,2	47,2
28.06.2025	7	0	1	0	100		47,2	29,9
29.06.2025	44	0	15	0	100		48,6	43,2
30.06.2025	1	13	0	5	100		48,1	40,4
Gesamt	1695	194	841	121	100		51,5	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)]
01.06.2025	31	0	31	0	99	T	51,2	50,0
02.06.2025	23	0	21	0	99	T	49,8	48,2
03.06.2025	21	0	18	1	99	T	50,1	47,1
04.06.2025	22	0	21	0	99	T	49,8	48,1
05.06.2025	22	0	20	3	99	T	50,5	48,6
06.06.2025	25	0	25	0	100		50,4	48,9
07.06.2025	19	0	19	0	99	T	50,2	48,1
08.06.2025	27	0	26	0	99	T	51,8	50,5
09.06.2025	24	0	24	0	99	T	50,2	48,3
10.06.2025	19	0	19	0	99	T	50,4	48,6
11.06.2025	6	11	6	10	99	T	50,8	48,4
12.06.2025	0	15	0	15	99	T	50,7	48,1
13.06.2025	0	18	0	18	99	T	51,0	49,1
14.06.2025	12	2	12	1	99	T	51,4	47,7
15.06.2025	28	0	26	0	99	T	50,5	48,8
16.06.2025	24	1	22	1	99	T	50,6	48,5
17.06.2025	22	1	18	1	99	T	49,6	47,0
18.06.2025	22	0	22	0	99	T	76,1	47,9
19.06.2025	23	1	21	1	99	T	50,8	48,8
20.06.2025	7	16	7	13	99	T	51,2	49,7
21.06.2025	9	12	8	11	99	T	50,2	48,5
22.06.2025	18	0	17	0	99	T	51,0	47,0
23.06.2025	26	0	25	0	99	T	50,9	49,5
24.06.2025	23	0	20	0	99	T	50,5	48,8
25.06.2025	1	13	0	12	99	T	50,4	47,7
26.06.2025	23	0	23	0	99	T	50,4	48,7
27.06.2025	25	0	23	0	99	T	50,1	48,5
28.06.2025	18	0	15	0	99	T	48,8	46,1
29.06.2025	19	1	19	1	99	T	49,3	46,8
30.06.2025	2	13	2	12	99	T	50,6	48,5
Gesamt	541	104	510	100	99		61,7	48,4

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

Juni 2025



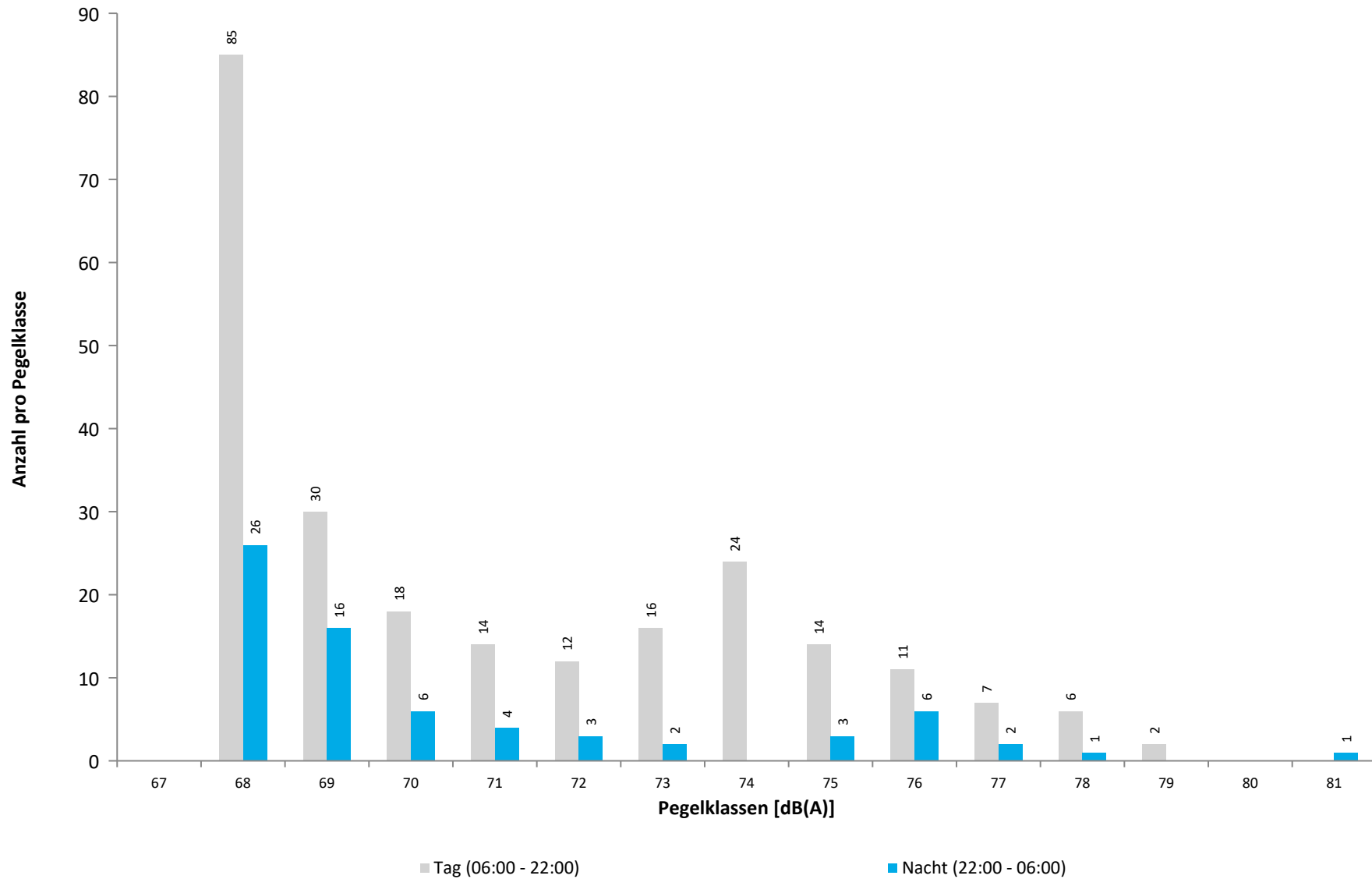
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	52,1	48,8	52,0	52,2	56,2
02.06.2025	54,1	48,2	54,4	52,6	56,6
03.06.2025	53,5	48,6	53,9	52,2	56,5
04.06.2025	57,8	48,5	53,9	62,2	60,9
05.06.2025	54,4	49,4	54,5	54,3	57,6
06.06.2025	55,3	48,7	55,9	53,3	57,5
07.06.2025	53,4	48,0	53,8	51,6	56,1
08.06.2025	53,5	49,7	53,7	52,8	57,6
09.06.2025	53,1	47,9	52,4	54,7	56,5
10.06.2025	54,6	49,3	54,8	53,9	57,4
11.06.2025	53,8	48,2	54,0	53,3	56,6
12.06.2025	53,6	47,5	54,1	51,6	55,9
13.06.2025	52,4	47,3	52,7	51,5	55,4
14.06.2025	51,3	50,0	51,8	49,7	56,6
15.06.2025	52,0	48,7	51,9	52,2	56,2
16.06.2025	53,8	47,7	54,2	52,3	56,2
17.06.2025	56,3	48,1	53,8	60,0	59,3
18.06.2025	53,1	47,7	53,1	53,1	56,1
19.06.2025	54,3	48,0	54,7	52,8	56,6
20.06.2025	53,5	46,5	53,8	52,6	55,6
21.06.2025	51,3	46,4	51,3	51,4	54,5
22.06.2025	51,3	48,7	51,3	51,0	55,8
23.06.2025	54,8	49,3	55,2	51,9	57,5
24.06.2025	54,7	48,6	54,9	53,9	57,2
25.06.2025	53,0	46,8	53,4	51,7	55,4
26.06.2025	53,8	48,9	54,0	53,1	56,9
27.06.2025	55,4	53,4	55,4	55,5	60,3
28.06.2025	56,2	51,0	56,4	55,4	59,1
29.06.2025	55,3	52,4	55,2	55,5	59,7
30.06.2025	54,4	49,6	54,7	53,6	57,6
Gesamt	54,1	49,0	54,0	54,5	57,3
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,5/+0,4	-0,3/+0,3	-1,4/+1,0	-0,5/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	40,2	40,3	38,2	43,4	47,0
	39,2		40,5		37,5
	38,6		39,8		36,8
	38,6		36,8	41,6	40,1
	40,5	42,3	38,5	43,7	48,6
	41,9		42,5	39,3	41,3
	43,5	40,2	43,8	42,5	47,5
	44,4	44,8	44,9	43,2	51,5
	42,1	36,4	39,8	45,6	45,9
	42,6	44,9	42,8	41,4	50,8
	42,2		43,2	36,2	41,0
	28,4		29,6		26,6
	28,5	33,0		34,5	39,1
	32,8		34,0		31,0
	39,5	39,1	36,6	43,4	46,1
	40,9		42,1		39,1
	29,6		30,9		27,9
	35,4		31,8	39,7	37,6
	41,4		42,7		39,7
	38,9		40,2		37,2
	35,4	40,3	34,0	37,9	46,0
	37,4	39,9	38,3		46,4
	37,3	39,5	37,8	35,8	45,5
	34,1		32,5	36,9	35,4
	40,9	40,4	41,7	37,1	46,7
	50,1	51,8	48,9	52,5	58,1
	53,7	47,5	53,8	53,1	56,2
	52,6	50,8	52,3	53,6	57,8
	47,8	45,1	47,8	48,0	52,3
	44,4	42,3	44,3	44,8	49,4
	-2,8/+1,6	-2,9/+1,7	-2,8/+1,6	-3,0/+1,7	-2,7/+1,6

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Stelingen, Garbsen

Juni 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2025	0	7	0	7	100		52,1	40,2
02.06.2025	0	6	0	6	100		54,1	39,2
03.06.2025	0	8	0	5	100		53,5	38,6
04.06.2025	0	5	0	5	100		57,8	38,6
05.06.2025	0	6	0	7	100		54,4	40,5
06.06.2025	0	5	0	9	94	W	55,3	41,9
07.06.2025	0	4	0	12	97	W	53,4	43,5
08.06.2025	0	5	0	9	78	W	53,5	44,4
09.06.2025	0	3	0	8	100		53,1	42,1
10.06.2025	0	5	0	10	97	W	54,6	42,6
11.06.2025	0	7	0	10	100		53,8	42,2
12.06.2025	0	0	1	0	100		53,6	28,4
13.06.2025	0	0	1	0	100		52,4	28,5
14.06.2025	0	0	2	0	100		51,3	32,8
15.06.2025	0	6	0	5	100		52,0	39,5
16.06.2025	0	13	0	9	100		53,8	40,9
17.06.2025	0	6	0	1	100		56,3	29,6
18.06.2025	0	6	0	3	100		53,1	35,4
19.06.2025	0	8	1	6	100		54,3	41,4
20.06.2025	0	7	0	4	100		53,5	38,9
21.06.2025	0	0	0	0	100		51,3	
22.06.2025	0	5	0	3	100		51,3	35,4
23.06.2025	0	8	0	2	69	W	54,8	37,4
24.06.2025	0	4	0	4	97	W	54,7	37,3
25.06.2025	0	11	0	2	100		53,0	34,1
26.06.2025	0	2	2	3	100		53,8	40,9
27.06.2025	0	20	0	20	100		55,4	50,1
28.06.2025	0	49	1	37	100		56,2	53,7
29.06.2025	0	29	0	30	100		55,3	52,6
30.06.2025	21	1	13	1	100		54,4	47,8
Gesamt	21	236	21	218	98		54,1	44,4

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)]
01.06.2025	0	1	0	3	99	T	48,8	40,3
02.06.2025	0	0	0	0	99	T	48,2	
03.06.2025	0	0	0	0	99	T	48,6	
04.06.2025	0	0	0	0	99	T	48,5	
05.06.2025	0	1	0	6	99	T	49,4	42,3
06.06.2025	0	0	0	0	99	T	48,7	
07.06.2025	0	0	0	4	99	T	48,0	40,2
08.06.2025	0	1	0	8	99	T	49,7	44,8
09.06.2025	0	0	0	1	99	T	47,9	36,4
10.06.2025	0	0	0	9	99	T	49,3	44,9
11.06.2025	0	0	0	0	99	T	48,2	
12.06.2025	0	0	0	0	99	T	47,5	
13.06.2025	0	0	1	0	99	T	47,3	33,0
14.06.2025	0	0	0	0	99	T	50,0	
15.06.2025	0	1	0	2	99	T	48,7	39,1
16.06.2025	0	0	0	0	99	T	47,7	
17.06.2025	0	0	0	0	99	T	48,1	
18.06.2025	0	0	0	0	99	T	47,7	
19.06.2025	0	0	0	0	99	T	48,0	
20.06.2025	0	0	0	0	99	T	46,5	
21.06.2025	0	0	0	0	99	T	46,4	
22.06.2025	0	0	0	3	99	T	48,7	40,3
23.06.2025	0	2	0	3	99	T	49,3	39,9
24.06.2025	0	2	0	3	99	T	48,6	39,5
25.06.2025	0	0	0	0	99	T	46,8	
26.06.2025	0	0	0	2	99	T	48,9	40,4
27.06.2025	0	11	0	10	99	T	53,4	51,8
28.06.2025	0	3	0	3	99	T	51,0	47,5
29.06.2025	0	7	0	8	99	T	52,4	50,8
30.06.2025	3	0	4	0	99	T	49,6	45,1
Gesamt	3	29	5	65	99		49,0	42,3

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

Juni 2025

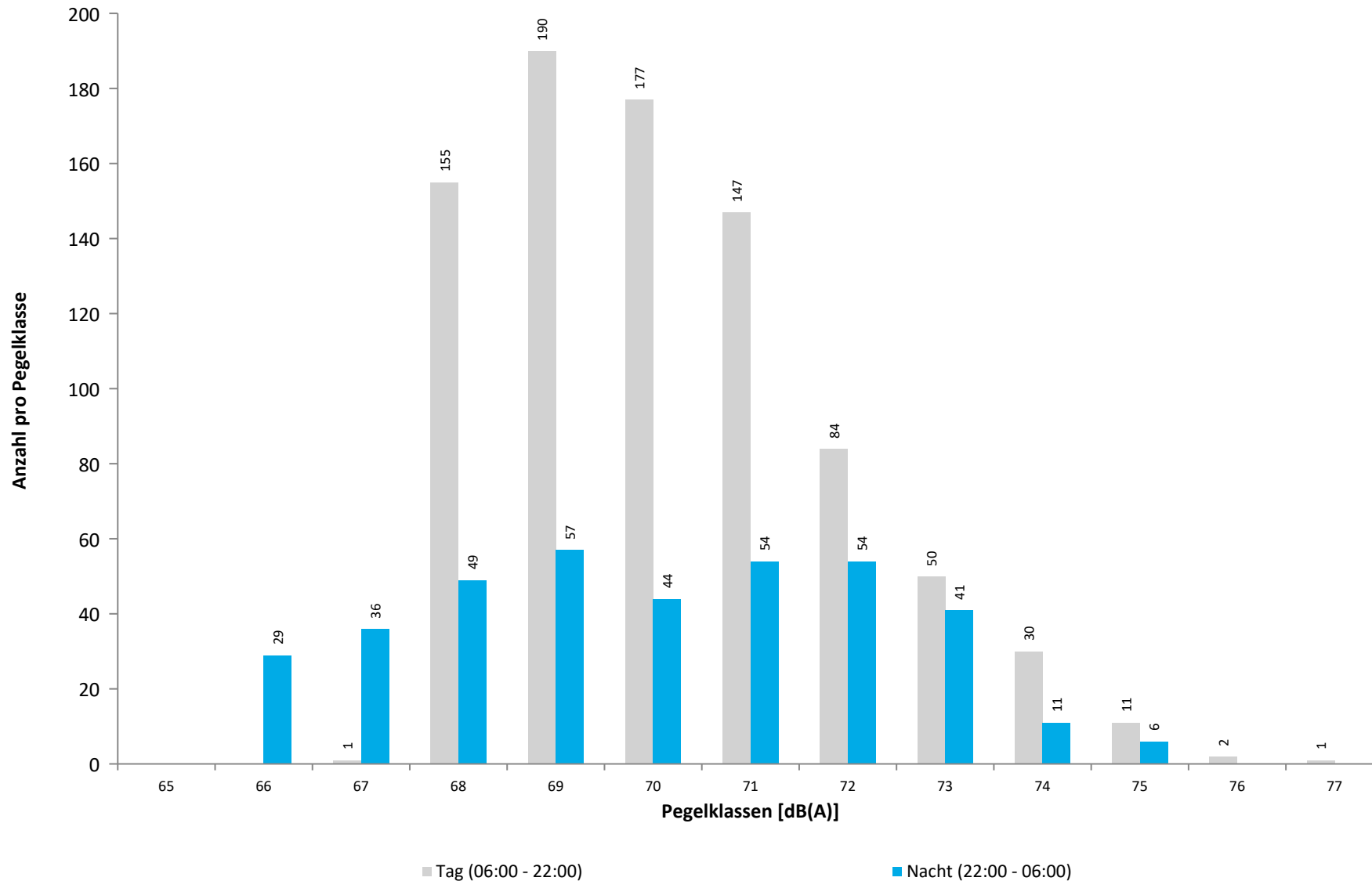
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	53,4	53,4	53,3	53,6	59,8
02.06.2025	56,2	51,7	56,9	52,9	59,2
03.06.2025	56,3	51,9	57,0	53,0	59,4
04.06.2025	56,9	52,0	57,5	54,5	59,8
05.06.2025	55,6	52,9	56,0	54,3	59,9
06.06.2025	56,0	52,7	56,6	53,5	59,9
07.06.2025	53,5	51,4	53,9	51,9	58,3
08.06.2025	54,2	52,8	54,3	54,0	60,1
09.06.2025	53,3	51,9	53,1	54,0	58,7
10.06.2025	56,1	53,2	56,3	55,3	60,3
11.06.2025	56,0	49,6	56,7	53,2	58,1
12.06.2025	55,4	48,6	56,2	50,9	57,1
13.06.2025	54,7	49,3	54,9	54,1	57,6
14.06.2025	56,4	52,5	57,3	51,4	59,7
15.06.2025	54,2	52,9	54,1	54,4	59,6
16.06.2025	55,8	51,8	56,5	52,6	59,2
17.06.2025	55,2	53,4	55,7	52,8	60,1
18.06.2025	56,0	52,0	56,6	52,9	59,3
19.06.2025	57,5	52,1	58,2	54,1	60,1
20.06.2025	56,6	47,9	57,4	52,4	57,6
21.06.2025	50,9	48,2	50,9	51,1	55,4
22.06.2025	52,3	52,6	52,4	52,2	58,9
23.06.2025	56,0	52,6	56,6	52,0	60,2
24.06.2025	55,5	51,4	56,1	53,4	58,9
25.06.2025	54,9	48,7	55,6	52,3	57,1
26.06.2025	54,9	52,1	55,4	52,8	59,1
27.06.2025	56,3	53,2	56,9	53,8	60,3
28.06.2025	52,8	51,7	52,9	52,6	58,4
29.06.2025	53,2	52,5	53,3	52,5	59,0
30.06.2025	54,0	49,1	54,5	51,8	56,9
Gesamt	55,2	51,8	55,7	53,1	59,1
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,4/+0,4	-0,3/+0,2	-0,2/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	50,6	51,6	50,1	51,7	57,9
	50,1	49,8	50,1	50,0	56,3
	50,8	49,8	51,4	48,4	56,3
	50,3	50,0	49,4	52,3	56,7
	51,4	51,4	51,1	52,1	57,8
	51,1	51,0	51,1	50,8	57,5
	50,5	49,4	50,9	49,1	56,0
	51,1	51,4	51,0	51,1	58,3
	50,2	50,2	50,1	50,6	56,7
	50,4	51,7	50,5	50,3	57,8
	50,6	44,6	50,6	50,3	53,2
	33,8	35,6	35,0		41,3
		34,5			39,7
	35,7	48,3	37,0		53,6
	52,0	51,6	51,8	52,7	58,2
	50,8	50,0	51,4	48,3	56,4
	50,0	50,2	50,3	49,2	56,5
	48,6	50,0	48,4	49,2	56,1
	49,9	50,7	50,3	48,7	56,8
	49,9	34,2	50,4	47,9	49,8
	39,8	34,7	41,1		42,1
	47,6	49,4	47,7	47,2	55,4
	48,4	50,7	48,8	46,8	57,4
	50,0	49,3	50,1	49,7	55,9
	49,2	38,9	49,3	49,0	50,4
	48,4	50,4	48,3	48,5	56,4
	50,4	51,8	50,2	51,1	57,9
	49,1	50,1	49,3	48,8	56,3
	50,2	49,4	50,6	48,6	55,9
	42,5	41,9	42,8	41,2	48,3
	49,4	49,4	49,5	49,2	55,8
	-0,5/+0,5	-0,6/+0,5	-0,5/+0,5	-0,7/+0,6	-0,5/+0,5

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Kindergarten, Garbsen

Juni 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2025	0	57	0	40	100		53,4	50,6
02.06.2025	0	61	0	35	100		56,2	50,1
03.06.2025	0	61	0	37	100		56,3	50,8
04.06.2025	0	65	0	35	100		56,9	50,3
05.06.2025	0	58	0	41	100		55,6	51,4
06.06.2025	0	72	0	39	94	W	56,0	51,1
07.06.2025	0	49	0	34	97	W	53,5	50,5
08.06.2025	0	49	0	29	78	W	54,2	51,1
09.06.2025	0	62	0	34	100		53,3	50,2
10.06.2025	0	62	0	35	97	W	56,1	50,4
11.06.2025	0	62	0	36	100		56,0	50,6
12.06.2025	0	1	0	1	100		55,4	33,8
13.06.2025	0	0	0	0	100		54,7	
14.06.2025	0	3	0	2	100		56,4	35,7
15.06.2025	0	60	0	46	100		54,2	52,0
16.06.2025	0	85	0	37	100		55,8	50,8
17.06.2025	0	65	0	33	100		55,2	50,0
18.06.2025	0	53	0	25	100		56,0	48,6
19.06.2025	0	61	0	28	100		57,5	49,9
20.06.2025	0	98	0	31	100		56,6	49,9
21.06.2025	0	5	0	4	100		50,9	39,8
22.06.2025	0	60	0	28	100		52,3	47,6
23.06.2025	0	56	0	18	69	W	56,0	48,4
24.06.2025	0	64	0	31	97	W	55,5	50,0
25.06.2025	0	75	0	30	100		54,9	49,2
26.06.2025	0	38	2	22	100		54,9	48,4
27.06.2025	0	69	0	37	100		56,3	50,4
28.06.2025	0	46	0	29	100		52,8	49,1
29.06.2025	0	65	0	40	100		53,2	50,2
30.06.2025	21	2	7	2	100		54,0	42,5
Gesamt	21	1564	9	839	98		55,2	49,4

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)]
01.06.2025	0	21	0	19	100		53,4	51,6
02.06.2025	0	21	0	16	100		51,7	49,8
03.06.2025	0	21	0	14	100		51,9	49,8
04.06.2025	0	19	0	15	100		52,0	50,0
05.06.2025	0	25	0	18	100		52,9	51,4
06.06.2025	0	19	0	17	100		52,7	51,0
07.06.2025	0	12	0	11	100		51,4	49,4
08.06.2025	0	22	0	17	100		52,8	51,4
09.06.2025	0	19	0	15	100		51,9	50,2
10.06.2025	0	20	0	17	100		53,2	51,7
11.06.2025	0	10	0	5	100		49,6	44,6
12.06.2025	0	0	1	0	100		48,6	35,6
13.06.2025	0	0	1	0	100		49,3	34,5
14.06.2025	0	11	0	11	100		52,5	48,3
15.06.2025	0	21	0	18	99	T	52,9	51,6
16.06.2025	0	20	0	16	100		51,8	50,0
17.06.2025	0	17	0	12	100		53,4	50,2
18.06.2025	0	18	0	14	100		52,0	50,0
19.06.2025	0	22	0	16	100		52,1	50,7
20.06.2025	0	3	0	1	100		47,9	34,2
21.06.2025	0	2	0	1	100		48,2	34,7
22.06.2025	0	17	0	14	100		52,6	49,4
23.06.2025	0	26	0	21	100		52,6	50,7
24.06.2025	0	22	0	15	100		51,4	49,3
25.06.2025	0	2	0	1	100		48,7	38,9
26.06.2025	0	23	0	18	100		52,1	50,4
27.06.2025	0	23	0	21	100		53,2	51,8
28.06.2025	0	16	0	16	100		51,7	50,1
29.06.2025	0	21	0	16	100		52,5	49,4
30.06.2025	3	1	3	1	100		49,1	41,9
Gesamt	3	474	5	376	100		51,8	49,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 08 Reithalle, Garbsen

Juni 2025



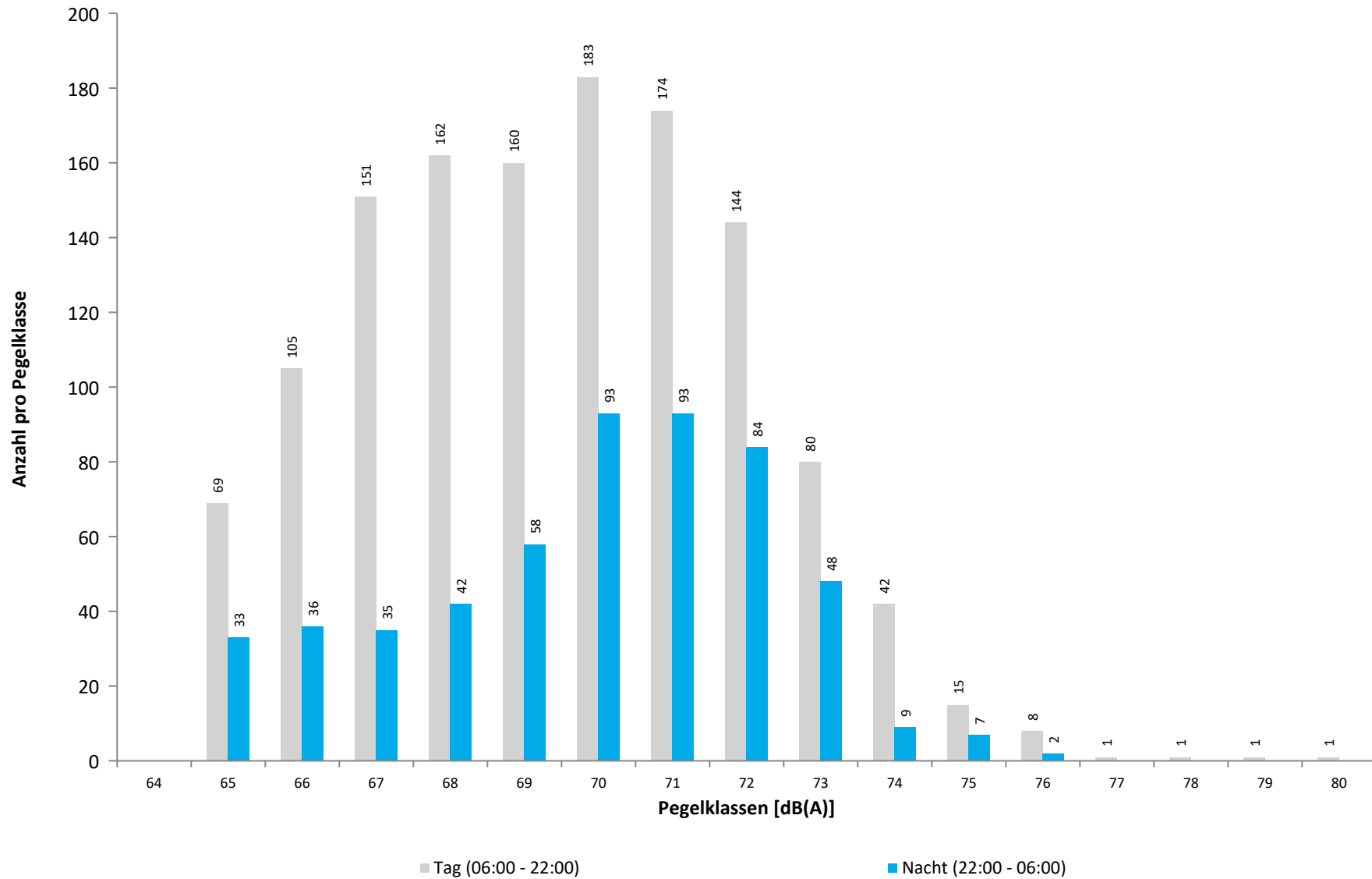
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	52,7	50,5	53,2	51,2	57,4
02.06.2025	54,0	52,0	54,5	52,0	58,8
03.06.2025	52,7	49,9	53,2	51,0	57,0
04.06.2025	52,9	51,6	53,3	51,5	58,2
05.06.2025	53,6	51,4	53,7	53,3	58,4
06.06.2025	54,4	50,6	55,0	52,1	58,0
07.06.2025	52,3	49,4	52,8	50,3	56,4
08.06.2025	52,9	51,0	53,2	51,9	58,3
09.06.2025	52,3	50,3	52,6	51,1	57,2
10.06.2025	55,5	50,9	55,9	54,0	58,7
11.06.2025	52,5	52,3	53,1	50,2	58,6
12.06.2025	54,1	52,9	54,3	53,3	59,6
13.06.2025	53,9	53,3	54,1	53,2	59,8
14.06.2025	51,4	52,3	51,9	49,2	58,3
15.06.2025	53,5	50,7	53,9	52,2	57,8
16.06.2025	53,5	50,4	53,8	52,7	57,7
17.06.2025	52,6	50,4	53,2	49,9	57,2
18.06.2025	51,4	49,2	51,6	50,8	56,2
19.06.2025	51,7	50,5	52,0	50,6	57,1
20.06.2025	52,2	51,9	52,3	51,7	58,3
21.06.2025	51,6	51,1	52,2	49,3	57,4
22.06.2025	51,5	53,5	51,5	51,5	59,5
23.06.2025	54,5	52,4	55,1	50,4	59,6
24.06.2025	53,7	49,6	54,2	51,7	57,1
25.06.2025	51,7	52,9	52,2	49,5	58,9
26.06.2025	54,6	50,2	54,3	55,4	58,2
27.06.2025	53,3	49,8	53,7	52,0	57,2
28.06.2025	50,9	48,6	51,1	50,3	55,6
29.06.2025	50,3	48,4	50,8	48,2	55,1
30.06.2025	51,6	52,1	52,2	49,5	58,2
Gesamt	52,9	51,2	53,3	51,6	58,0
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,4/+0,4	-0,3/+0,3

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Reithalle, Garbsen

Juni 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2025	0	53	0	48	100		52,7	49,9
02.06.2025	0	59	0	53	100		54,0	50,1
03.06.2025	0	56	0	51	100		52,7	50,3
04.06.2025	1	55	0	48	100		52,9	49,8
05.06.2025	2	57	2	47	100		53,6	50,2
06.06.2025	1	57	1	42	94	W	54,4	49,1
07.06.2025	3	41	1	37	97	W	52,3	49,5
08.06.2025	0	49	0	33	78	W	52,9	49,4
09.06.2025	2	50	1	45	100		52,3	49,7
10.06.2025	0	57	0	46	97	W	55,5	50,0
11.06.2025	0	55	0	44	100		52,5	49,5
12.06.2025	80	1	54	4	100		54,1	52,1
13.06.2025	95	0	55	0	100		53,9	52,3
14.06.2025	68	3	37	4	100		51,4	49,4
15.06.2025	2	60	2	48	100		53,5	51,0
16.06.2025	0	61	0	48	100		53,5	49,6
17.06.2025	2	58	1	45	100		52,6	49,0
18.06.2025	1	46	1	39	100		51,4	48,3
19.06.2025	0	55	0	43	100		51,7	48,8
20.06.2025	4	54	4	47	100		52,2	49,8
21.06.2025	55	5	37	5	100		51,6	49,8
22.06.2025	11	51	9	44	100		51,5	49,3
23.06.2025	0	55	0	27	69	W	54,5	48,0
24.06.2025	0	45	0	38	97	W	53,7	48,5
25.06.2025	0	54	0	35	100		51,7	47,6
26.06.2025	19	37	17	29	100		54,6	49,7
27.06.2025	1	52	1	39	100		53,3	48,3
28.06.2025	0	30	1	13	100		50,9	41,7
29.06.2025	0	43	0	36	100		50,3	47,4
30.06.2025	42	1	34	1	100		51,6	49,4
Gesamt	389	1300	258	1039	98		52,9	49,5

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)]
01.06.2025	0	21	0	19	100		50,5	49,4
02.06.2025	0	21	0	16	100		52,0	48,5
03.06.2025	0	21	0	13	100		49,9	48,1
04.06.2025	1	19	1	15	100		51,6	48,7
05.06.2025	0	25	0	21	100		51,4	50,1
06.06.2025	0	19	0	18	100		50,6	49,2
07.06.2025	0	12	0	10	100		49,4	47,6
08.06.2025	0	22	0	19	100		51,0	48,9
09.06.2025	0	19	0	16	100		50,3	48,8
10.06.2025	0	20	0	18	100		50,9	49,3
11.06.2025	16	10	16	7	100		52,3	51,7
12.06.2025	22	0	22	0	100		52,9	52,2
13.06.2025	29	0	27	0	100		53,3	52,6
14.06.2025	9	11	8	11	100		52,3	50,1
15.06.2025	0	21	0	18	100		50,7	48,8
16.06.2025	0	20	0	15	100		50,4	48,7
17.06.2025	1	17	1	15	100		50,4	48,8
18.06.2025	0	18	0	14	100		49,2	47,1
19.06.2025	0	22	0	19	100		50,5	49,2
20.06.2025	19	3	19	2	100		51,9	50,7
21.06.2025	14	2	14	1	100		51,1	49,0
22.06.2025	6	17	6	15	99	T	53,5	49,7
23.06.2025	0	26	0	19	100		52,4	48,1
24.06.2025	0	22	0	16	100		49,6	46,3
25.06.2025	24	2	24	1	100		52,9	52,1
26.06.2025	0	23	0	17	100		50,2	48,1
27.06.2025	0	23	0	17	100		49,8	47,7
28.06.2025	0	16	0	13	100		48,6	46,9
29.06.2025	0	19	0	11	100		48,4	45,3
30.06.2025	24	1	25	1	100		52,1	51,2
Gesamt	165	472	163	377	100		51,2	49,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 09 Heitlingen, Garbsen

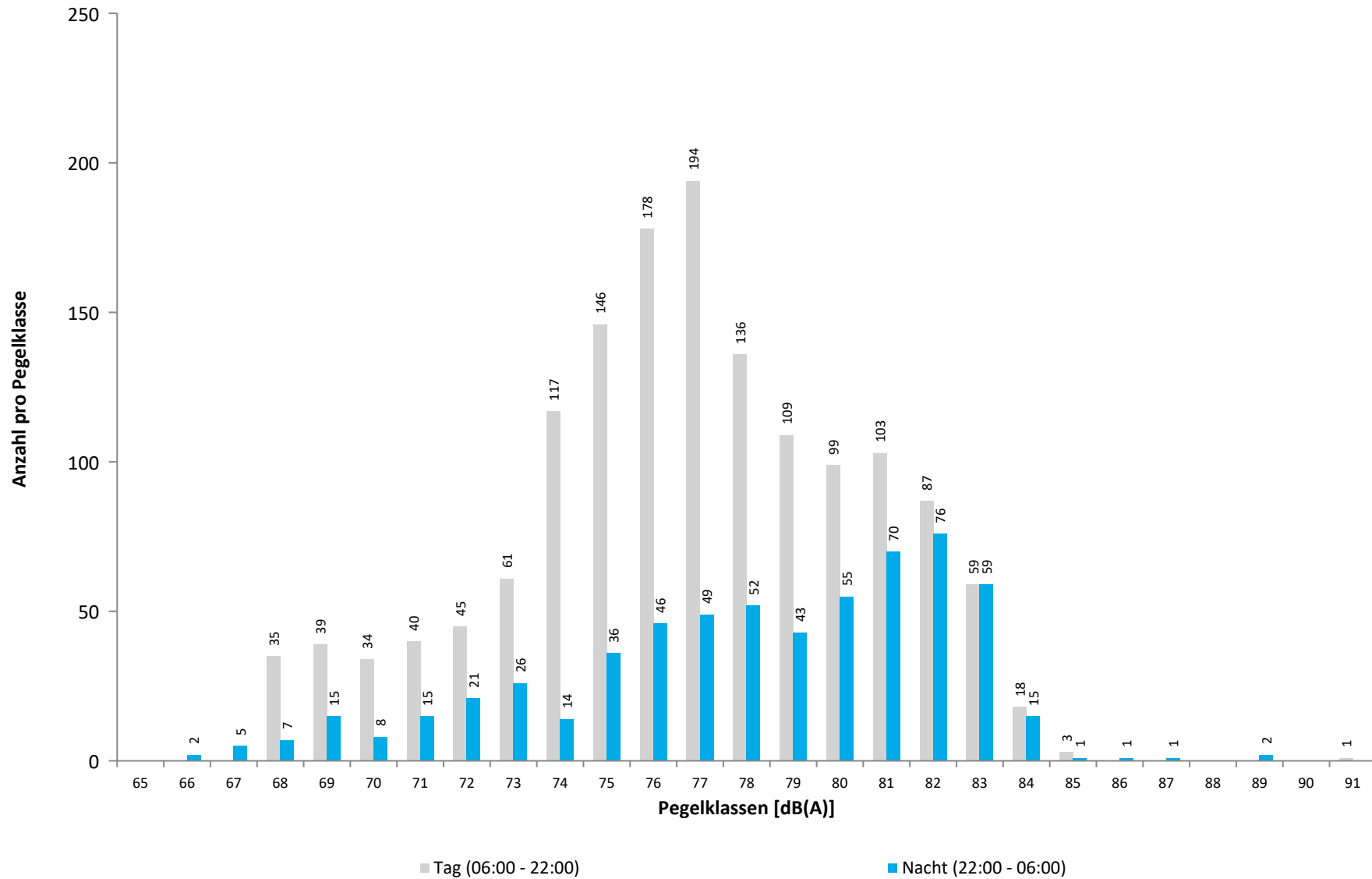
Juni 2025



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	58,0	57,7	57,8	58,3	64,2
02.06.2025	58,8	57,2	59,4	56,1	63,8
03.06.2025	58,2	56,9	58,5	57,3	63,5
04.06.2025	58,1	57,3	58,2	58,0	63,8
05.06.2025	58,4	58,2	58,3	58,8	64,7
06.06.2025	58,2	57,8	58,2	57,9	64,4
07.06.2025	59,2	56,0	59,9	55,6	63,0
08.06.2025	57,9	57,2	58,0	57,7	64,3
09.06.2025	57,4	57,0	57,2	58,1	63,5
10.06.2025	58,3	58,6	58,4	57,9	64,9
11.06.2025	58,0	59,2	58,2	57,4	65,3
12.06.2025	60,2	60,5	60,2	60,1	66,8
13.06.2025	60,8	60,7	61,2	59,3	67,0
14.06.2025	59,5	58,4	60,1	56,9	64,9
15.06.2025	58,8	57,4	58,8	59,0	64,2
16.06.2025	58,1	57,6	58,7	56,0	64,0
17.06.2025	58,0	57,7	58,2	57,0	64,1
18.06.2025	57,3	57,2	57,3	57,4	63,7
19.06.2025	57,8	57,8	58,3	55,8	64,0
20.06.2025	58,3	58,7	58,6	57,6	65,0
21.06.2025	58,0	57,4	58,3	56,9	63,8
22.06.2025	57,8	58,3	58,2	56,6	64,5
23.06.2025	58,1	56,9	58,7	54,2	63,9
24.06.2025	57,7	56,2	57,9	57,1	63,0
25.06.2025	62,8	59,7	63,8	56,2	66,5
26.06.2025	58,6	56,9	59,1	56,3	63,5
27.06.2025	57,5	56,1	58,0	55,8	62,7
28.06.2025	53,3	55,5	53,4	53,1	61,5
29.06.2025	55,8	56,6	56,4	53,0	62,6
30.06.2025	58,4	59,8	58,9	56,4	65,7
Gesamt	58,5	57,9	58,9	57,2	64,4
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,4/+0,3	-0,5/+0,5	-0,4/+0,3	-0,3/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	57,3	57,5	57,1	57,8	63,9
02.06.2025	57,2	56,8	57,7	55,3	63,2
03.06.2025	57,6	56,6	57,9	56,8	63,2
04.06.2025	57,1	56,9	57,0	57,5	63,4
05.06.2025	57,8	57,9	57,7	58,1	64,3
06.06.2025	56,9	57,3	56,8	57,1	63,8
07.06.2025	56,7	55,5	57,1	55,0	62,1
08.06.2025	57,1	56,8	57,1	57,0	63,8
09.06.2025	56,8	56,7	56,4	57,8	63,2
10.06.2025	57,3	57,0	57,5	56,6	63,4
11.06.2025	57,0	59,1	57,3	56,1	65,0
12.06.2025	59,7	60,3	59,7	59,8	66,6
13.06.2025	59,7	60,5	59,9	58,9	66,7
14.06.2025	57,6	57,9	57,9	56,4	64,1
15.06.2025	58,4	57,2	58,3	58,7	63,9
16.06.2025	57,2	57,4	57,8	55,2	63,6
17.06.2025	57,2	57,5	57,4	56,5	63,7
18.06.2025	56,5	57,0	56,4	56,9	63,3
19.06.2025	56,4	57,5	56,9	54,0	63,5
20.06.2025	57,7	58,6	57,9	56,9	64,7
21.06.2025	57,4	57,2	57,8	56,1	63,5
22.06.2025	57,2	57,5	57,7	55,0	63,6
23.06.2025	55,7	56,5	56,3	51,6	63,2
24.06.2025	56,3	55,9	56,4	56,1	62,4
25.06.2025	55,4	59,5	55,4	55,4	65,2
26.06.2025	57,6	56,6	58,2	54,8	63,0
27.06.2025	55,9	55,7	56,3	54,5	62,0
28.06.2025	47,5	55,2	45,7	50,5	60,7
29.06.2025	54,5	56,2	55,3	50,8	62,1
30.06.2025	57,4	59,6	57,9	55,2	65,5
Gesamt	57,1	57,6	57,3	56,5	63,9
Unsicherheit	-0,4/+0,3	-0,4/+0,3	-0,3/+0,3	-0,5/+0,4	-0,4/+0,3

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2025	0	62	0	53	100		58,0	57,3
02.06.2025	0	68	0	60	100		58,8	57,2
03.06.2025	0	70	0	54	100		58,2	57,6
04.06.2025	1	71	0	55	100		58,1	57,1
05.06.2025	2	64	2	55	100		58,4	57,8
06.06.2025	1	78	1	53	94	W	58,2	56,9
07.06.2025	3	50	3	38	97	W	59,2	56,7
08.06.2025	0	52	0	39	78	W	57,9	57,1
09.06.2025	2	66	1	52	100		57,4	56,8
10.06.2025	0	66	0	58	97	W	58,3	57,3
11.06.2025	0	66	0	51	100		58,0	57,0
12.06.2025	80	1	57	9	100		60,2	59,7
13.06.2025	95	0	60	1	100		60,8	59,7
14.06.2025	68	3	39	7	100		59,5	57,6
15.06.2025	2	67	2	61	100		58,8	58,4
16.06.2025	0	92	0	56	100		58,1	57,2
17.06.2025	2	70	2	54	100		58,0	57,2
18.06.2025	1	58	1	49	100		57,3	56,5
19.06.2025	0	65	0	49	100		57,8	56,4
20.06.2025	4	105	4	57	100		58,3	57,7
21.06.2025	55	6	39	5	100		58,0	57,4
22.06.2025	11	64	9	50	100		57,8	57,2
23.06.2025	0	58	0	31	69	W	58,1	55,7
24.06.2025	0	70	2	45	97	W	57,7	56,3
25.06.2025	0	82	0	44	100		62,8	55,4
26.06.2025	19	40	18	38	100		58,6	57,6
27.06.2025	1	71	1	47	100		57,5	55,9
28.06.2025	0	51	1	11	100		53,3	47,5
29.06.2025	0	65	0	41	100		55,8	54,5
30.06.2025	42	2	38	1	100		58,4	57,4
Gesamt	389	1683	280	1224	98		58,5	57,1

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)]
01.06.2025	0	21	0	21	100		57,7	57,5
02.06.2025	0	21	0	19	100		57,2	56,8
03.06.2025	0	21	0	21	100		56,9	56,6
04.06.2025	1	19	1	19	100		57,3	56,9
05.06.2025	0	25	0	24	100		58,2	57,9
06.06.2025	0	20	0	19	100		57,8	57,3
07.06.2025	0	12	0	12	100		56,0	55,5
08.06.2025	0	22	0	21	100		57,2	56,8
09.06.2025	0	19	0	19	100		57,0	56,7
10.06.2025	0	21	0	20	100		58,6	57,0
11.06.2025	16	10	16	9	100		59,2	59,1
12.06.2025	22	0	22	0	100		60,5	60,3
13.06.2025	29	0	27	0	100		60,7	60,5
14.06.2025	9	11	8	11	100		58,4	57,9
15.06.2025	0	21	0	21	100		57,4	57,2
16.06.2025	0	21	0	21	100		57,6	57,4
17.06.2025	1	18	1	18	100		57,7	57,5
18.06.2025	0	20	0	20	100		57,2	57,0
19.06.2025	0	22	0	21	100		57,8	57,5
20.06.2025	19	3	19	3	100		58,7	58,6
21.06.2025	14	2	14	1	100		57,4	57,2
22.06.2025	6	17	6	16	100		58,3	57,5
23.06.2025	0	26	0	25	100		56,9	56,5
24.06.2025	0	25	0	21	100		56,2	55,9
25.06.2025	24	2	24	2	100		59,7	59,5
26.06.2025	0	23	0	23	100		56,9	56,6
27.06.2025	0	24	0	19	100		56,1	55,7
28.06.2025	0	16	0	15	99	T	55,5	55,2
29.06.2025	0	21	0	15	100		56,6	56,2
30.06.2025	24	1	24	1	100		59,8	59,6
Gesamt	165	484	162	457	100		57,9	57,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

Juni 2025



	Flugbewegungen	Nordbahn				Kurzbahn				Südbahn				Runway-Benutzung [%]		
		Runway 09L		Runway 27R		Runway 09C		Runway 27C		Runway 09R		Runway 27L		Runway-Benutzung [%]		
		Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Nordbahn	Kurzbahn	Südbahn
01.06.2025	191			96	93			1	1					99,0	1,0	0,0
02.06.2025	182			88	93				1					99,5	0,5	0,0
03.06.2025	216			108	108									100,0	0,0	0,0
04.06.2025	197	2		92	101			2						99,0	1,0	0,0
05.06.2025	196	2		91	101			1	1					99,0	1,0	0,0
06.06.2025	215	1		109	104				1					99,5	0,5	0,0
07.06.2025	141	3		69	68			1						99,3	0,7	0,0
08.06.2025	144			69	75									100,0	0,0	0,0
09.06.2025	198	2		98	98									100,0	0,0	0,0
10.06.2025	184			90	91			2	1					98,4	1,6	0,0
11.06.2025	214	16	11	89	93			2	3					97,7	2,3	0,0
12.06.2025	215	102	95	1	1	5	11							92,6	7,4	0,0
13.06.2025	261	124	111			7	19							90,0	10,0	0,0
14.06.2025	187	77	76	15	14	2	3							97,3	2,7	0,0
15.06.2025	192	2		92	97			1						99,5	0,5	0,0
16.06.2025	245		1	118	121			4	1					98,0	2,0	0,0
17.06.2025	203	3	1	100	97				2					99,0	1,0	0,0
18.06.2025	185	1		89	90			3	2					97,3	2,7	0,0
19.06.2025	191		1	94	96									100,0	0,0	0,0
20.06.2025	293	23	17	120	128			3	2					98,3	1,7	0,0
21.06.2025	171	69	64	11	9	6	12							89,5	10,5	0,0
22.06.2025	212	17	11	83	92		1	6	2					95,8	4,2	0,0
23.06.2025	168		1	82	85									100,0	0,0	0,0
24.06.2025	214			107	105			1	1					99,1	0,9	0,0
25.06.2025	233	24	17	93	97			1	1					99,1	0,9	0,0
26.06.2025	167	19	20	62	64			1	1					98,8	1,2	0,0
27.06.2025	213	1		86	84			1				17	24	80,3	0,5	19,2
28.06.2025	182			25	19			2	13			65	58	24,2	8,2	67,6
29.06.2025	217		1	63	70			1	1			45	36	61,8	0,9	37,3
30.06.2025	185	66	37	3	2		8			24	44		1	58,4	4,3	37,3
Gesamt	6012	554	464	2243	2296	20	54	33	34	24	44	127	119	92,4	2,3	5,2