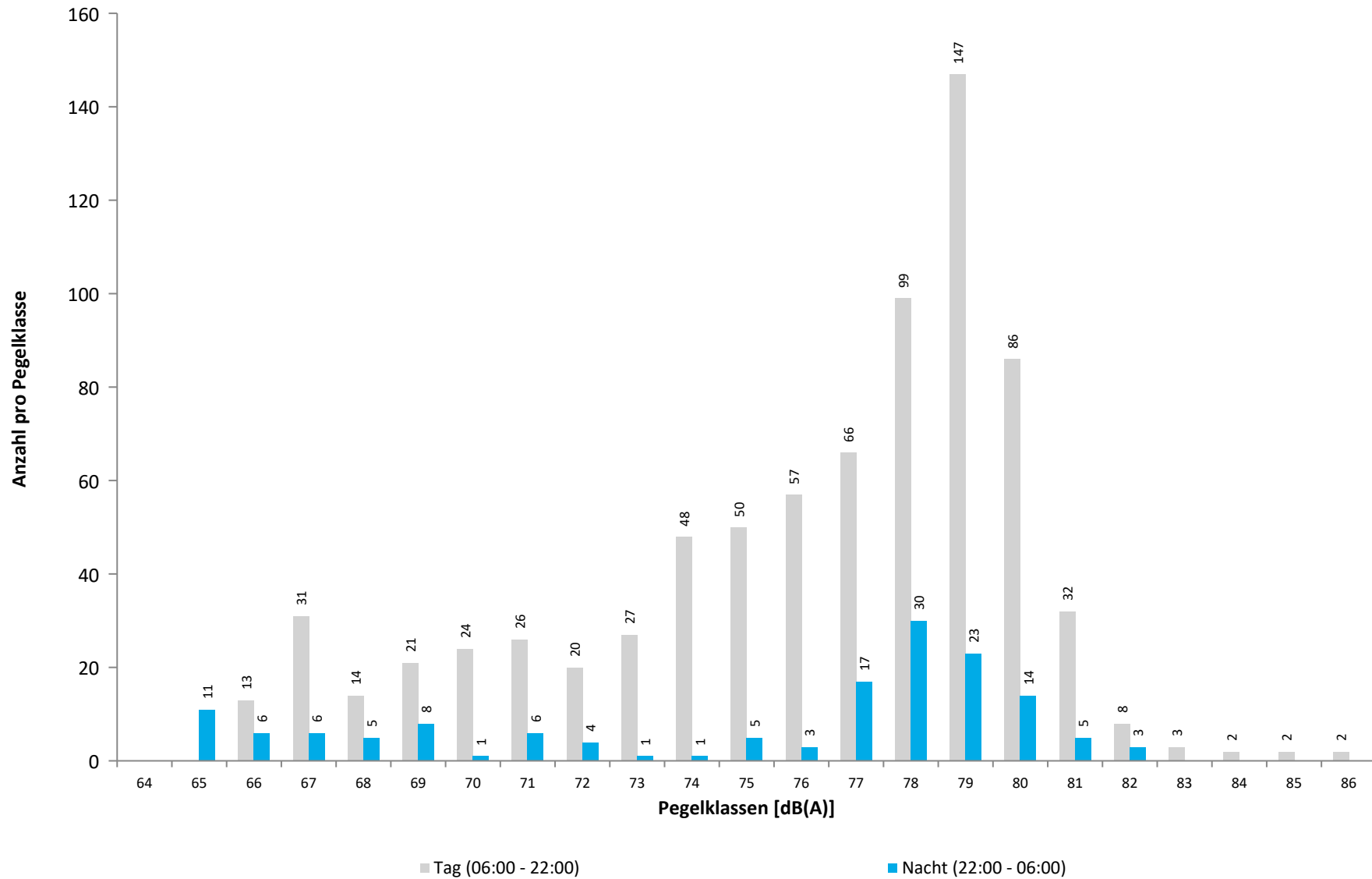


Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
November 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	56,2	50,7	56,7	54,2	58,8
02.11.2025	55,0	51,8	55,0	55,0	59,1
03.11.2025	59,4	56,3	59,2	59,8	63,7
04.11.2025	58,7	56,3	59,0	57,6	63,3
05.11.2025	55,1	49,3	55,8	52,0	57,4
06.11.2025	54,6	51,5	55,1	52,7	58,6
07.11.2025	56,6	47,6	57,3	53,3	57,6
08.11.2025	54,4	47,5	54,7	53,4	56,5
09.11.2025	55,0	50,5	54,3	56,4	58,7
10.11.2025	56,3	51,6	56,1	56,7	59,7
11.11.2025	57,2	51,9	57,6	55,8	60,0
12.11.2025	56,9	50,8	57,3	55,4	59,3
13.11.2025	57,7	51,6	58,2	56,0	60,1
14.11.2025	57,4	50,7	57,6	56,5	59,6
15.11.2025	56,4	51,1	56,8	54,7	59,1
16.11.2025	54,6	52,3	54,5	55,0	59,4
17.11.2025	57,9	51,6	58,1	57,1	60,3
18.11.2025	57,0	52,3	57,1	56,4	60,2
19.11.2025	57,7	51,4	57,6	58,1	60,3
20.11.2025	57,2	49,7	57,5	55,9	59,0
21.11.2025	57,8	52,5	58,2	56,0	60,5
22.11.2025	55,3	49,8	55,5	54,6	58,1
23.11.2025	53,7	48,3	54,3	50,9	56,3
24.11.2025	57,4	49,1	57,3	57,7	59,3
25.11.2025	56,3	49,6	56,8	54,5	58,4
26.11.2025	56,7	50,6	56,9	56,3	59,3
27.11.2025	56,9	51,2	57,2	56,2	59,6
28.11.2025	57,7	50,9	57,6	58,2	60,2
29.11.2025	54,8	45,8	54,9	54,4	56,3
30.11.2025	55,7	51,5	55,7	55,8	59,3
Gesamt	56,7	51,4	56,9	56,0	59,6
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,7/+0,6	-0,3/+0,3	-0,5/+0,4	-0,5/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	53,7	48,7	54,3	51,4	56,5
02.11.2025	52,9	49,7	52,6	53,6	57,2
03.11.2025	57,5	55,8	56,9	58,9	62,8
04.11.2025	56,4	55,7	56,4	56,5	62,3
05.11.2025	34,5	42,0	33,0	37,3	47,5
06.11.2025	45,7	48,5	46,0	44,4	54,3
07.11.2025	53,4	40,1	54,1	49,9	53,3
08.11.2025	50,4	41,2	50,7	49,6	51,8
09.11.2025	52,2	47,7	51,8	53,1	55,8
10.11.2025	52,6	48,2	51,4	55,0	56,6
11.11.2025	54,3	49,8	54,5	53,7	57,6
12.11.2025	54,1	48,0	54,3	53,2	56,6
13.11.2025	54,8	48,7	54,9	54,5	57,4
14.11.2025	53,9	46,5	53,9	53,6	55,9
15.11.2025	52,0	49,0	51,7	52,8	56,4
16.11.2025	51,8	49,8	51,2	53,1	56,9
17.11.2025	54,8	48,8	54,3	55,8	57,7
18.11.2025	53,0	49,8	52,3	54,4	57,4
19.11.2025	53,8	46,5	52,7	56,0	56,6
20.11.2025	52,6	45,1	52,3	53,4	54,9
21.11.2025	53,3	50,5	53,1	53,9	57,8
22.11.2025	52,1	46,4	52,2	51,5	54,8
23.11.2025	50,9	36,2	51,8	45,6	50,4
24.11.2025	54,3	42,8	53,6	55,8	55,8
25.11.2025	52,9	44,9	53,1	52,3	54,7
26.11.2025	52,6	47,5	52,0	54,1	56,0
27.11.2025	53,2	48,5	52,7	54,5	56,8
28.11.2025	55,4	49,0	54,5	57,3	58,4
29.11.2025	50,7		51,1	49,4	50,4
30.11.2025	54,3	49,6	54,3	54,3	57,6
Gesamt	53,4	49,0	53,2	53,9	56,9
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-1,3/+1,0	-0,5/+0,5	-0,7/+0,6	-0,9/+0,7

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.11.2025	10	30	10	15	100		56,2	53,7
02.11.2025	25	2	16	2	100		55,0	52,9
03.11.2025	66	1	49	6	100		59,4	57,5
04.11.2025	64	0	43	0	100		58,7	56,4
05.11.2025	0	14	0	2	100		55,1	34,5
06.11.2025	0	56	0	21	100		54,6	45,7
07.11.2025	21	13	21	10	100		56,6	53,4
08.11.2025	0	26	0	20	100		54,4	50,4
09.11.2025	17	0	17	0	100		55,0	52,2
10.11.2025	20	5	18	4	100		56,3	52,6
11.11.2025	28	2	26	3	100		57,2	54,3
12.11.2025	31	0	29	0	100		56,9	54,1
13.11.2025	41	0	28	1	100		57,7	54,8
14.11.2025	0	48	0	41	100		57,4	53,9
15.11.2025	0	35	0	31	100		56,4	52,0
16.11.2025	13	11	13	9	100		54,6	51,8
17.11.2025	38	0	26	2	100		57,9	54,8
18.11.2025	23	0	18	0	100		57,0	53,0
19.11.2025	23	0	23	0	100		57,7	53,8
20.11.2025	23	0	19	0	100		57,2	52,6
21.11.2025	34	7	22	3	100		57,8	53,3
22.11.2025	26	0	24	0	100		55,3	52,1
23.11.2025	6	22	4	28	100		53,7	50,9
24.11.2025	9	19	14	21	100		57,4	54,3
25.11.2025	0	36	0	30	100		56,3	52,9
26.11.2025	21	0	19	1	100		56,7	52,6
27.11.2025	22	0	21	0	100		56,9	53,2
28.11.2025	25	0	26	0	100		57,7	55,4
29.11.2025	17	0	13	5	100		54,8	50,7
30.11.2025	26	0	24	0	100		55,7	54,3
Gesamt	629	327	523	255	100		56,7	53,4

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)]
01.11.2025	3	0	4	0	99	T	50,7	48,7
02.11.2025	4	0	5	0	99	T	51,8	49,7
03.11.2025	17	0	16	0	99	T	56,3	55,8
04.11.2025	16	0	17	0	99	T	56,3	55,7
05.11.2025	0	11	0	6	99	T	49,3	42,0
06.11.2025	0	9	0	6	99	T	51,5	48,5
07.11.2025	0	9	0	4	99	T	47,6	40,1
08.11.2025	0	5	0	2	99	T	47,5	41,2
09.11.2025	3	0	3	0	99	T	50,5	47,7
10.11.2025	2	6	2	5	99	T	51,6	48,2
11.11.2025	6	0	5	0	99	T	51,9	49,8
12.11.2025	4	1	4	1	99	T	50,8	48,0
13.11.2025	3	4	3	2	99	T	51,6	48,7
14.11.2025	0	8	0	8	99	T	50,7	46,5
15.11.2025	0	7	0	7	99	T	51,1	49,0
16.11.2025	4	0	5	0	99	T	52,3	49,8
17.11.2025	3	0	3	0	99	T	51,6	48,8
18.11.2025	4	0	4	0	99	T	52,3	49,8
19.11.2025	2	0	2	0	99	T	51,4	46,5
20.11.2025	2	0	2	0	99	T	49,7	45,1
21.11.2025	6	0	6	0	99	T	52,5	50,5
22.11.2025	2	0	2	1	99	T	49,8	46,4
23.11.2025	0	0	1	2	98	T	48,3	36,2
24.11.2025	0	2	0	4	99	T	49,1	42,8
25.11.2025	0	3	0	2	99	T	49,6	44,9
26.11.2025	3	0	3	0	99	T	50,6	47,5
27.11.2025	3	0	3	1	99	T	51,2	48,5
28.11.2025	4	0	4	0	99	T	50,9	49,0
29.11.2025	0	0	0	0	99	T	45,8	
30.11.2025	4	0	4	0	99	T	51,5	49,6
Gesamt	95	65	98	51	99		51,4	49,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

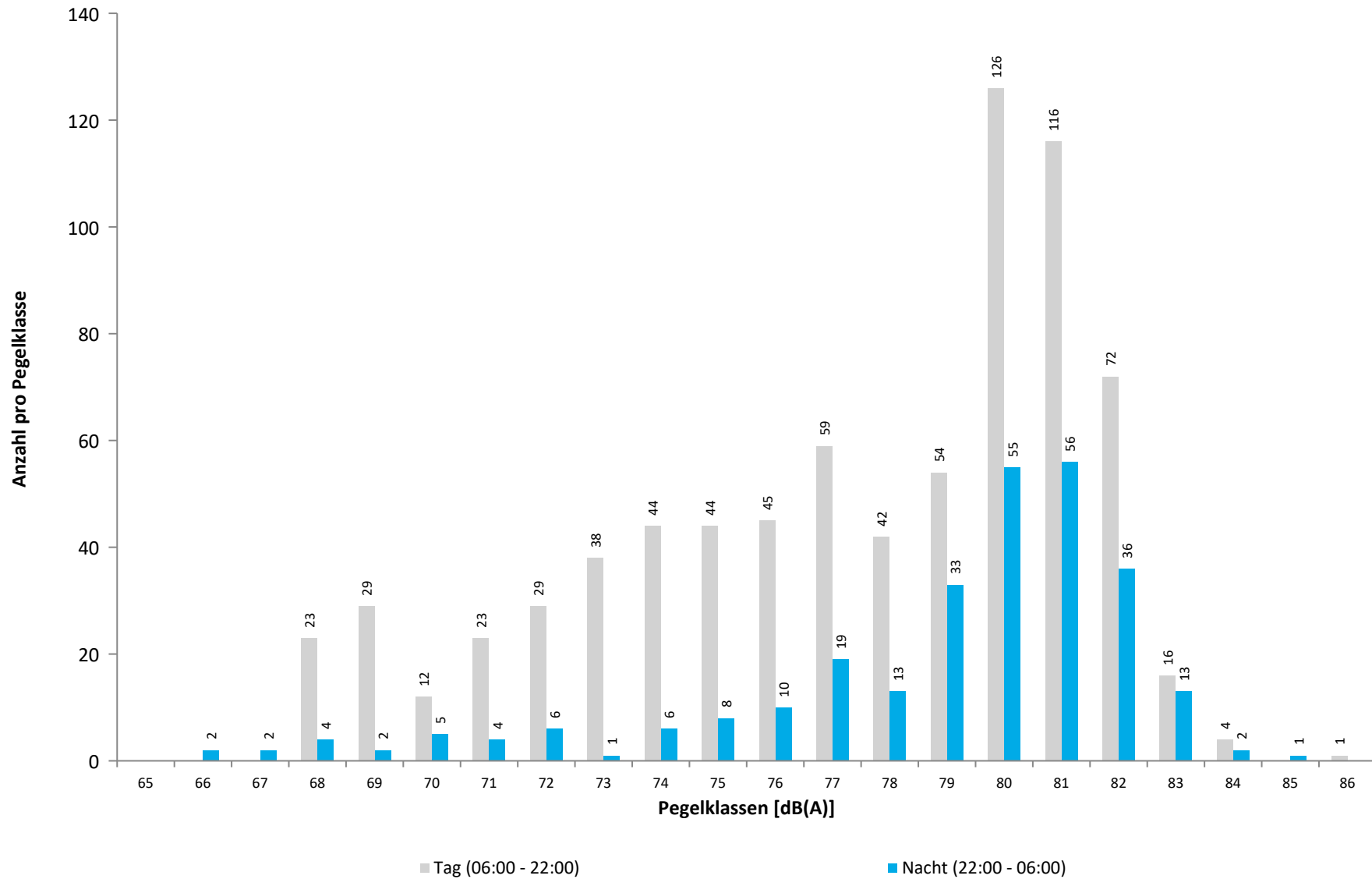
S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Jägerweg, Langenhagen
November 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	54,7	58,8	55,4	51,4	64,4
02.11.2025	55,3	59,3	55,4	55,2	65,0
03.11.2025	49,5	43,5	50,0	47,6	51,9
04.11.2025	47,7	44,2	48,1	45,9	51,4
05.11.2025	56,5	52,8	57,1	53,9	60,1
06.11.2025	56,0	51,4	56,4	54,5	59,2
07.11.2025	54,7	51,9	55,5	50,9	58,8
08.11.2025	52,0	47,1	52,5	49,5	54,9
09.11.2025	55,6	57,0	55,8	54,9	63,0
10.11.2025	56,2	51,0	56,7	54,5	59,0
11.11.2025	56,1	52,9	56,2	55,8	60,3
12.11.2025	55,7	54,7	55,1	57,2	61,5
13.11.2025	55,9	55,2	56,0	55,5	61,7
14.11.2025	54,4	51,3	54,8	52,7	58,4
15.11.2025	53,6	50,1	54,7	44,4	57,0
16.11.2025	55,3	53,9	55,1	55,7	60,7
17.11.2025	55,9	55,5	55,7	56,5	62,0
18.11.2025	55,6	53,3	55,6	55,7	60,4
19.11.2025	55,4	53,4	54,7	57,1	60,6
20.11.2025	55,8	54,4	56,2	54,7	61,1
21.11.2025	54,5	54,4	54,2	55,3	60,9
22.11.2025	53,3	53,8	53,7	52,0	60,0
23.11.2025	52,4	55,7	52,0	53,2	61,5
24.11.2025	55,6	49,5	56,1	53,7	58,0
25.11.2025	53,7	51,1	54,6	48,1	57,8
26.11.2025	55,0	54,1	54,4	56,5	60,9
27.11.2025	66,2	55,9	67,3	55,1	66,2
28.11.2025	54,8	51,3	54,8	54,9	58,8
29.11.2025	53,5	45,1	53,8	52,8	55,2
30.11.2025	53,6	53,9	53,3	54,4	60,3
Gesamt	56,3	53,9	56,8	54,2	60,8
Unsicherheit	-2,2/+1,4	-0,9/+0,7	-2,7/+1,7	-0,6/+0,5	-0,8/+0,7

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	53,4	58,7	54,0	50,8	64,2
	54,9	58,9	54,9	54,7	64,6
	35,4	32,1	36,7		38,9
	33,4			39,4	36,6
	55,5	52,2	56,0	53,3	59,4
	55,4	50,0	55,9	53,8	58,1
	53,7	51,7	54,4	49,9	58,3
	51,0	46,3	51,6	48,5	54,0
	55,3	56,8	55,5	54,5	62,9
	55,7	49,8	56,2	53,6	58,1
	54,8	52,4	54,6	55,4	59,5
	54,7	54,3	53,7	56,7	61,0
	55,1	55,0	55,1	55,2	61,4
	52,9	49,4	53,5	50,2	56,6
	50,9	49,6	52,1	34,7	55,8
	55,0	53,4	54,8	55,6	60,3
	54,9	55,1	54,4	56,1	61,6
	54,9	53,0	54,7	55,2	59,9
	54,6	52,3	54,0	55,8	59,5
	54,7	54,3	54,9	53,9	60,7
	53,1	54,1	52,4	54,8	60,4
	52,3	53,5	52,7	50,8	59,5
	50,8	55,4	50,6	51,3	61,0
	54,9	48,7	55,5	52,3	57,1
	51,0	50,8	52,0	44,9	56,9
	54,5	53,8	53,7	56,2	60,6
	54,4	55,7	54,3	54,6	61,8
	54,0	50,8	53,9	54,3	58,2
	52,8	43,6	53,0	52,2	54,2
	53,0	53,6	52,6	54,0	59,9
	53,8	53,5	53,9	53,5	59,9
	-0,4/+0,4	-1,0/+0,8	-0,5/+0,4	-0,7/+0,6	-0,8/+0,7

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 02 Jägerweg, Langenhagen
November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.11.2025	10	27	11	11	100		54,7	53,4
02.11.2025	52	2	27	0	100		55,3	54,9
03.11.2025	0	1	1	1	100		49,5	35,4
04.11.2025	0	0	0	1	100		47,7	33,4
05.11.2025	43	20	33	13	100		56,5	55,5
06.11.2025	0	75	0	47	100		56,0	55,4
07.11.2025	27	13	23	9	100		54,7	53,7
08.11.2025	0	27	0	19	100		52,0	51,0
09.11.2025	31	0	29	0	100		55,6	55,3
10.11.2025	34	4	32	6	100		56,2	55,7
11.11.2025	40	2	27	2	100		56,1	54,8
12.11.2025	45	0	29	0	100		55,7	54,7
13.11.2025	42	0	27	7	100		55,9	55,1
14.11.2025	0	38	0	24	100		54,4	52,9
15.11.2025	0	30	0	21	100		53,6	50,9
16.11.2025	19	10	20	7	100		55,3	55,0
17.11.2025	38	0	30	2	100		55,9	54,9
18.11.2025	30	0	24	3	100		55,6	54,9
19.11.2025	26	0	26	1	100		55,4	54,6
20.11.2025	25	0	23	0	100		55,8	54,7
21.11.2025	40	5	23	3	100		54,5	53,1
22.11.2025	29	0	21	0	100		53,3	52,3
23.11.2025	8	26	3	23	100		52,4	50,8
24.11.2025	20	13	25	14	100		55,6	54,9
25.11.2025	2	29	4	16	100		53,7	51,0
26.11.2025	27	0	26	3	100		55,0	54,5
27.11.2025	29	0	26	0	100		66,2	54,4
28.11.2025	22	0	20	0	100		54,8	54,0
29.11.2025	27	0	14	3	100		53,5	52,8
30.11.2025	28	0	17	0	100		53,6	53,0
Gesamt	694	322	541	236	100		56,3	53,8

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)]
01.11.2025	23	0	22	0	99	T	58,8	58,7
02.11.2025	26	0	25	0	99	T	59,3	58,9
03.11.2025	0	0	0	1	99	T	43,5	32,1
04.11.2025	0	0	0	0	99	T	44,2	
05.11.2025	0	15	0	13	99	T	52,8	52,2
06.11.2025	0	12	0	7	99	T	51,4	50,0
07.11.2025	0	11	0	11	99	T	51,9	51,7
08.11.2025	0	5	0	3	99	T	47,1	46,3
09.11.2025	17	0	17	0	99	T	57,0	56,8
10.11.2025	0	8	0	6	99	T	51,0	49,8
11.11.2025	7	0	6	0	99	T	52,9	52,4
12.11.2025	10	1	10	1	99	T	54,7	54,3
13.11.2025	11	4	11	3	99	T	55,2	55,0
14.11.2025	0	9	0	8	99	T	51,3	49,4
15.11.2025	0	8	0	4	99	T	50,1	49,6
16.11.2025	11	0	9	0	99	T	53,9	53,4
17.11.2025	12	0	12	0	99	T	55,5	55,1
18.11.2025	9	0	9	0	99	T	53,3	53,0
19.11.2025	8	0	7	0	99	T	53,4	52,3
20.11.2025	13	0	13	0	99	T	54,4	54,3
21.11.2025	10	0	10	0	99	T	54,4	54,1
22.11.2025	10	0	10	0	99	T	53,8	53,5
23.11.2025	10	2	10	2	99	T	55,7	55,4
24.11.2025	0	5	0	4	99	T	49,5	48,7
25.11.2025	4	4	4	3	99	T	51,1	50,8
26.11.2025	9	0	9	0	99	T	54,1	53,8
27.11.2025	12	0	12	0	99	T	55,9	55,7
28.11.2025	4	0	4	0	99	T	51,3	50,8
29.11.2025	1	0	1	2	99	T	45,1	43,6
30.11.2025	9	0	9	0	99	T	53,9	53,6
Gesamt	216	84	210	68	99		53,9	53,5

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

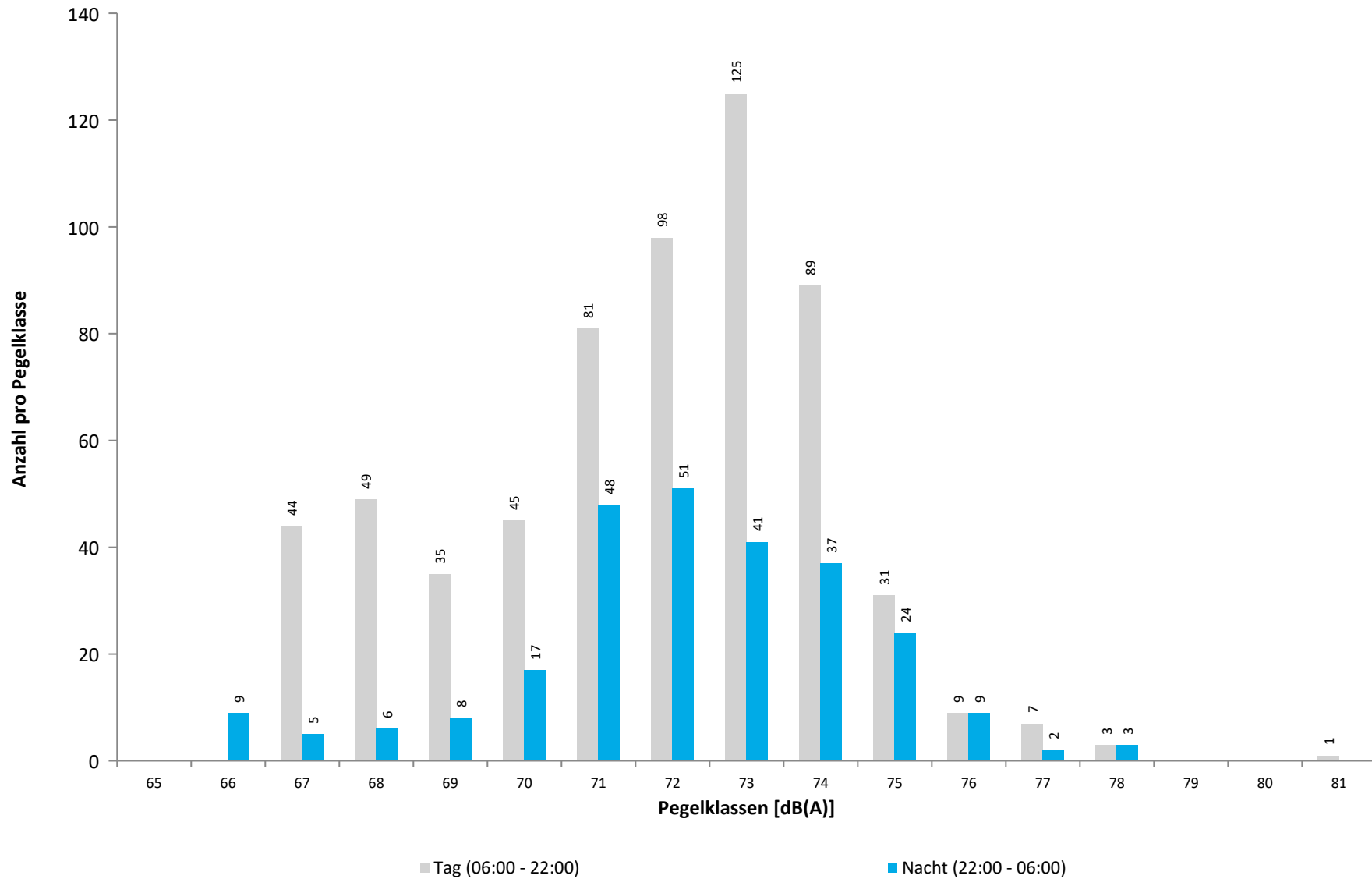
November 2025



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	54,0	54,4	54,5	52,3	60,6
02.11.2025	55,0	55,0	55,6	52,6	61,2
03.11.2025	54,1	48,5	54,7	51,5	56,6
04.11.2025	53,4	48,7	53,9	51,4	56,5
05.11.2025	55,0	51,2	55,5	53,3	58,6
06.11.2025	55,5	50,6	56,0	53,2	58,4
07.11.2025	54,6	50,5	55,2	52,1	58,0
08.11.2025	57,7	48,7	58,7	51,3	58,4
09.11.2025	53,6	53,0	53,9	52,6	59,5
10.11.2025	55,8	51,1	56,3	53,8	58,9
11.11.2025	55,9	50,7	56,2	54,5	58,7
12.11.2025	55,4	51,8	55,6	54,6	59,2
13.11.2025	57,1	52,4	57,8	53,7	60,0
14.11.2025	54,8	51,1	55,1	53,8	58,6
15.11.2025	57,9	48,8	58,9	50,9	58,5
16.11.2025	53,7	51,6	53,9	53,2	58,6
17.11.2025	56,5	51,9	57,0	54,6	59,6
18.11.2025	55,2	51,3	55,5	54,2	58,8
19.11.2025	55,4	51,6	55,4	55,5	59,2
20.11.2025	55,4	51,7	55,8	53,8	59,1
21.11.2025	54,9	51,4	55,2	54,0	58,8
22.11.2025	53,4	50,8	53,8	52,3	57,9
23.11.2025	52,7	52,7	52,1	54,2	59,3
24.11.2025	55,6	49,3	56,0	54,4	58,0
25.11.2025	54,7	49,5	55,3	52,1	57,4
26.11.2025	54,6	50,9	54,7	54,3	58,5
27.11.2025	55,5	52,6	56,0	53,9	59,7
28.11.2025	55,5	49,7	56,0	53,6	58,0
29.11.2025	53,5	48,1	53,8	52,4	56,3
30.11.2025	52,6	51,1	52,6	52,5	57,9
Gesamt	55,2	51,3	55,6	53,4	58,8
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,5/+0,4	-0,4/+0,4	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	48,3	53,3	48,9	45,9	58,9
	49,3	53,9	49,6	48,6	59,5
	38,2		39,5		36,5
	49,7	47,5	50,1	48,4	54,4
	50,1	45,9	50,4	48,9	53,5
	48,1	47,1	48,7	45,5	53,5
	45,2	42,5	45,1	45,6	49,7
	49,5	51,3	49,7	48,6	57,3
	50,4	46,8	50,4	50,1	54,3
	49,8	47,1	49,6	50,3	54,4
	49,7	49,3	48,7	51,7	56,0
	49,4	50,0	49,2	49,8	56,3
	48,3	45,6	48,6	47,2	52,7
	46,0	42,2	46,9	40,0	49,3
	49,3	47,8	49,5	48,8	54,5
	49,3	49,1	48,8	50,5	55,6
	49,5	47,6	49,4	49,9	54,6
	49,4	46,8	48,9	50,5	54,1
	49,0	49,1	49,1	48,7	55,4
	47,6	48,0	46,8	49,4	54,4
	46,6	48,1	46,8	45,7	54,1
	44,3	50,4	41,9	47,8	56,1
	50,4	42,5	50,9	48,5	52,0
	46,5	44,3	47,0	44,6	51,1
	48,6	47,8	47,9	50,3	54,6
	49,6	50,3	49,6	49,5	56,5
	48,3	45,3	47,9	49,3	52,7
	47,5	37,3	47,6	47,3	48,8
	47,4	48,0	47,0	48,4	54,4
	48,4	48,2	48,4	48,4	54,6
	-0,4/+0,4	-1,0/+0,8	-0,5/+0,4	-0,6/+0,5	-0,8/+0,6

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 03 Gärtnerei, Isernhagen
November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.11.2025	10	11	10	9	100		54,0	48,3
02.11.2025	52	0	24	0	100		55,0	49,3
03.11.2025	0	0	0	0	100		54,1	
04.11.2025	0	0	1	0	100		53,4	38,2
05.11.2025	43	12	25	8	100		55,0	49,7
06.11.2025	0	40	0	32	100		55,5	50,1
07.11.2025	27	9	15	7	100		54,6	48,1
08.11.2025	0	13	0	11	100		57,7	45,2
09.11.2025	31	0	27	0	100		53,6	49,5
10.11.2025	34	5	30	7	100		55,8	50,4
11.11.2025	40	1	25	1	100		55,9	49,8
12.11.2025	45	0	27	0	100		55,4	49,7
13.11.2025	42	0	22	1	100		57,1	49,4
14.11.2025	0	19	0	20	100		54,8	48,3
15.11.2025	0	14	0	15	100		57,9	46,0
16.11.2025	19	6	18	5	100		53,7	49,3
17.11.2025	38	0	24	1	100		56,5	49,3
18.11.2025	30	0	23	2	100		55,2	49,5
19.11.2025	26	0	23	2	100		55,4	49,4
20.11.2025	25	0	22	0	100		55,4	49,0
21.11.2025	40	1	20	1	100		54,9	47,6
22.11.2025	29	0	12	0	100		53,4	46,6
23.11.2025	8	10	3	8	100		52,7	44,3
24.11.2025	20	7	18	9	100		55,6	50,4
25.11.2025	2	19	2	15	100		54,7	46,5
26.11.2025	27	0	20	2	100		54,6	48,6
27.11.2025	29	0	25	0	100		55,5	49,6
28.11.2025	22	0	16	0	100		55,5	48,3
29.11.2025	27	0	12	2	100		53,5	47,5
30.11.2025	28	0	15	0	100		52,6	47,4
Gesamt	694	167	459	158	100		55,2	48,4

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)]
01.11.2025	23	0	23	0	100		54,4	53,3
02.11.2025	26	0	26	0	100		55,0	53,9
03.11.2025	0	0	0	0	100		48,5	
04.11.2025	0	0	0	0	100		48,7	
05.11.2025	0	13	0	8	100		51,2	47,5
06.11.2025	0	4	0	5	100		50,6	45,9
07.11.2025	0	9	0	7	100		50,5	47,1
08.11.2025	0	4	0	3	100		48,7	42,5
09.11.2025	17	0	17	0	100		53,0	51,3
10.11.2025	0	4	0	5	100		51,1	46,8
11.11.2025	7	0	7	0	100		50,7	47,1
12.11.2025	10	1	10	1	100		51,8	49,3
13.11.2025	11	3	11	3	100		52,4	50,0
14.11.2025	0	6	0	7	100		51,1	45,6
15.11.2025	0	2	0	3	100		48,8	42,2
16.11.2025	11	0	10	0	100		51,6	47,8
17.11.2025	12	0	12	0	100		51,9	49,1
18.11.2025	9	0	9	0	100		51,3	47,6
19.11.2025	8	0	7	0	100		51,6	46,8
20.11.2025	13	0	13	0	100		51,7	49,1
21.11.2025	10	0	9	0	100		51,4	48,0
22.11.2025	10	0	10	0	100		50,8	48,1
23.11.2025	10	0	10	2	99	T	52,7	50,4
24.11.2025	0	2	0	3	100		49,3	42,5
25.11.2025	4	2	4	1	100		49,5	44,3
26.11.2025	9	0	9	0	100		50,9	47,8
27.11.2025	12	0	11	0	100		52,6	50,3
28.11.2025	4	0	4	0	100		49,7	45,3
29.11.2025	1	0	0	2	100		48,1	37,3
30.11.2025	9	0	8	0	100		51,1	48,0
Gesamt	216	50	210	50	100		51,3	48,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

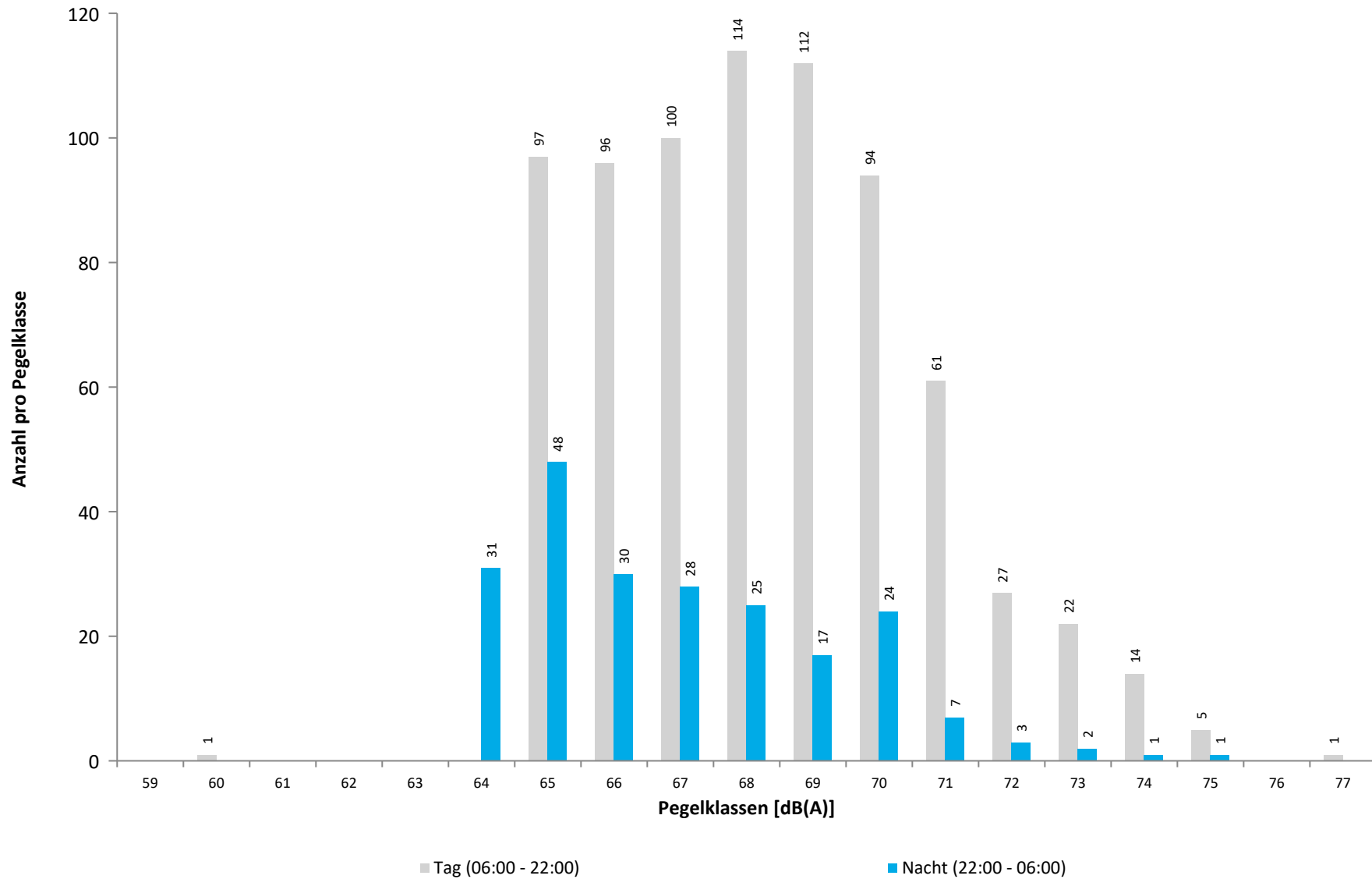
S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Sendestelle, Isernhagen
November 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	48,8	47,1	49,6	44,8	53,6
02.11.2025	47,7	48,2	47,7	47,7	54,5
03.11.2025	51,5	48,4	51,6	51,4	55,7
04.11.2025	52,1	48,3	52,8	49,3	55,6
05.11.2025	46,8	45,0	47,0	46,0	51,8
06.11.2025	48,1	45,2	48,4	46,7	52,3
07.11.2025	48,4	43,4	48,8	46,8	51,3
08.11.2025	47,5	40,2	47,7	46,8	49,5
09.11.2025	46,6	45,4	46,6	46,6	52,1
10.11.2025	48,0	45,8	47,6	49,1	52,9
11.11.2025	49,0	45,5	49,4	47,8	52,8
12.11.2025	49,1	45,2	49,3	48,6	52,8
13.11.2025	49,4	45,8	49,7	48,3	53,2
14.11.2025	50,9	47,3	51,2	49,8	54,7
15.11.2025	50,9	45,3	51,5	48,7	53,4
16.11.2025	47,1	44,8	47,3	46,3	51,7
17.11.2025	49,3	45,3	48,9	50,3	53,2
18.11.2025	49,1	45,1	49,1	49,0	52,8
19.11.2025	49,5	43,9	48,9	50,9	52,7
20.11.2025	49,0	43,8	49,4	47,6	51,9
21.11.2025	49,2	45,5	49,5	48,3	53,0
22.11.2025	46,9	43,2	47,1	46,1	50,7
23.11.2025	49,5	44,9	47,9	52,4	53,5
24.11.2025	49,8	42,0	49,4	50,9	52,1
25.11.2025	49,0	43,4	49,4	47,5	51,6
26.11.2025	47,7	43,9	47,5	48,4	51,7
27.11.2025	49,9	46,4	50,1	49,3	53,8
28.11.2025	49,9	43,5	49,6	50,8	52,6
29.11.2025	47,2	39,0	46,7	48,6	49,5
30.11.2025	47,9	45,6	47,9	47,9	52,7
Gesamt	49,1	45,3	49,2	48,8	52,9
Unsicherheit	-0,4/+0,3	-0,5/+0,4	-0,4/+0,4	-0,5/+0,4	-0,4/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	46,2	44,5	47,0	42,2	51,1
02.11.2025	44,4	45,9	43,9	45,6	52,0
03.11.2025	49,5	47,7	49,3	50,2	54,7
04.11.2025	47,9	47,6	47,8	48,2	54,1
05.11.2025	37,6	43,2	35,8	40,8	48,9
06.11.2025	44,8	43,6	45,2	43,6	50,2
07.11.2025	45,3	41,8	45,3	45,4	49,3
08.11.2025	45,2	39,0	45,0	45,8	48,0
09.11.2025	42,8	41,0	42,3	44,0	48,0
10.11.2025	44,5	44,2	43,0	47,3	51,0
11.11.2025	46,5	43,8	46,9	45,0	50,8
12.11.2025	45,7	42,3	45,7	45,6	49,8
13.11.2025	46,8	42,9	46,9	46,5	50,5
14.11.2025	49,6	40,6	49,8	48,9	51,0
15.11.2025	47,4	44,3	47,3	47,5	51,7
16.11.2025	45,0	42,1	45,3	44,1	49,3
17.11.2025	46,2	42,0	45,9	47,1	50,0
18.11.2025	46,1	42,7	45,5	47,5	50,4
19.11.2025	46,7	41,2	45,6	48,8	50,1
20.11.2025	45,9	39,7	46,2	44,9	48,4
21.11.2025	46,5	43,3	46,9	45,0	50,5
22.11.2025	43,9	39,6	43,8	44,0	47,4
23.11.2025	44,3	42,3	43,8	45,6	49,4
24.11.2025	48,0	38,9	47,0	50,0	50,2
25.11.2025	47,1	41,8	47,4	46,1	50,0
26.11.2025	44,7	41,4	44,0	46,2	49,1
27.11.2025	46,8	44,9	46,2	48,1	52,0
28.11.2025	48,2	40,6	47,4	50,0	50,7
29.11.2025	44,9	31,7	43,7	47,4	46,6
30.11.2025	46,6	44,1	46,4	47,0	51,2
Gesamt	46,3	43,1	46,1	46,8	50,6
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-0,7/+0,6	-0,5/+0,5	-0,6/+0,5	-0,5/+0,5

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.11.2025	10	22	9	10	100		48,8	46,2
02.11.2025	25	2	14	2	100		47,7	44,4
03.11.2025	66	1	43	1	100		51,5	49,5
04.11.2025	64	0	35	0	100		52,1	47,9
05.11.2025	0	13	0	4	100		46,8	37,6
06.11.2025	0	46	0	20	100		48,1	44,8
07.11.2025	21	9	16	9	100		48,4	45,3
08.11.2025	0	23	0	18	100		47,5	45,2
09.11.2025	17	0	14	0	100		46,6	42,8
10.11.2025	20	2	14	3	100		48,0	44,5
11.11.2025	28	2	26	3	100		49,0	46,5
12.11.2025	31	0	25	0	100		49,1	45,7
13.11.2025	41	0	26	0	100		49,4	46,8
14.11.2025	0	40	0	35	100		50,9	49,6
15.11.2025	0	29	0	25	100		50,9	47,4
16.11.2025	13	11	14	8	100		47,1	45,0
17.11.2025	38	0	28	0	100		49,3	46,2
18.11.2025	23	0	23	0	100		49,1	46,1
19.11.2025	23	0	30	0	100		49,5	46,7
20.11.2025	23	0	30	0	100		49,0	45,9
21.11.2025	34	7	23	5	100		49,2	46,5
22.11.2025	26	0	19	0	100		46,9	43,9
23.11.2025	6	19	3	17	100		49,5	44,3
24.11.2025	9	16	19	16	100		49,8	48,0
25.11.2025	0	27	0	22	100		49,0	47,1
26.11.2025	21	0	20	1	100		47,7	44,7
27.11.2025	22	0	33	0	100		49,9	46,8
28.11.2025	25	0	35	0	100		49,9	48,2
29.11.2025	17	0	14	4	100		47,2	44,9
30.11.2025	26	0	28	0	100		47,9	46,6
Gesamt	629	269	541	203	100		49,1	46,3

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)]
01.11.2025	3	0	12	0	100		47,1	44,5
02.11.2025	4	0	16	0	99	T	48,2	45,9
03.11.2025	17	0	16	0	100		48,4	47,7
04.11.2025	16	0	16	0	100		48,3	47,6
05.11.2025	0	10	0	7	100		45,0	43,2
06.11.2025	0	9	0	5	100		45,2	43,6
07.11.2025	0	8	0	5	100		43,4	41,8
08.11.2025	0	5	0	3	100		40,2	39,0
09.11.2025	3	0	6	0	100		45,4	41,0
10.11.2025	2	6	2	5	100		45,8	44,2
11.11.2025	6	0	10	0	100		45,5	43,8
12.11.2025	4	1	7	1	100		45,2	42,3
13.11.2025	3	3	3	4	100		45,8	42,9
14.11.2025	0	7	0	6	100		47,3	40,6
15.11.2025	0	7	0	6	100		45,3	44,3
16.11.2025	4	0	7	0	100		44,8	42,1
17.11.2025	3	0	6	0	100		45,3	42,0
18.11.2025	4	0	7	0	100		45,1	42,7
19.11.2025	2	0	5	0	100		43,9	41,2
20.11.2025	2	0	5	0	100		43,8	39,7
21.11.2025	6	0	7	0	100		45,5	43,3
22.11.2025	2	0	5	0	100		43,2	39,6
23.11.2025	0	0	8	0	100		44,9	42,3
24.11.2025	0	2	0	3	100		42,0	38,9
25.11.2025	0	3	1	2	100		43,4	41,8
26.11.2025	3	0	6	0	100		43,9	41,4
27.11.2025	3	0	11	1	100		46,4	44,9
28.11.2025	4	0	4	0	100		43,5	40,6
29.11.2025	0	0	0	1	100		39,0	31,7
30.11.2025	4	0	8	0	99	T	45,6	44,1
Gesamt	95	61	168	49	100		45,3	43,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Pestalozzi, Isernhagen
November 2025

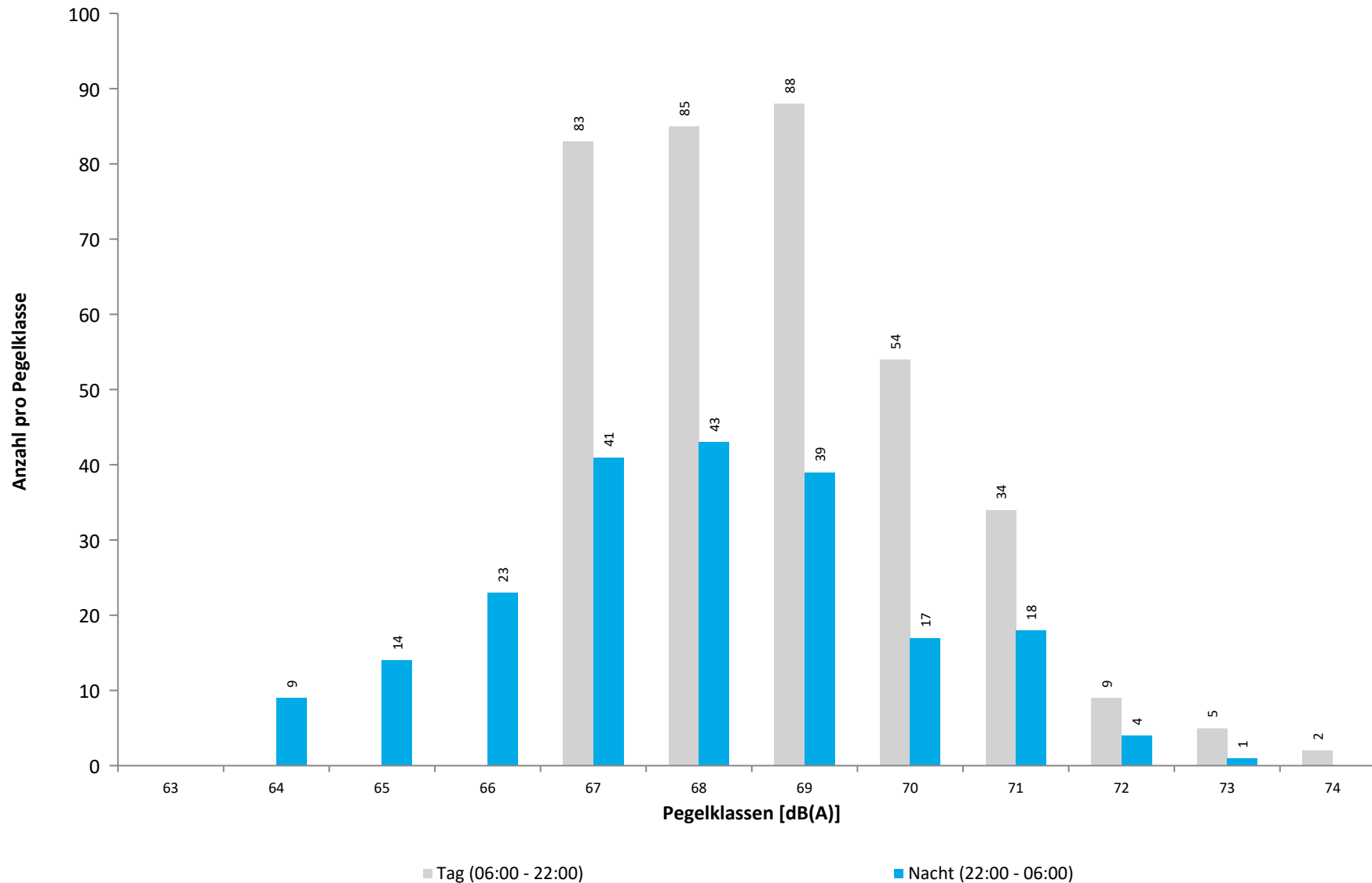
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	48,2	50,5	48,6	46,5	56,4
02.11.2025	48,1	50,9	48,2	47,6	56,7
03.11.2025	48,8	43,9	49,5	45,1	51,6
04.11.2025	49,6	44,2	48,1	52,4	53,3
05.11.2025	49,9	47,5	50,1	48,9	54,5
06.11.2025	51,3	46,2	51,9	49,0	54,1
07.11.2025	49,2	46,5	49,9	46,2	53,4
08.11.2025	46,3	44,8	46,4	45,8	51,5
09.11.2025	48,0	49,7	48,2	47,4	55,7
10.11.2025	49,2	47,1	49,3	48,9	54,0
11.11.2025	49,7	46,7	50,0	48,6	53,9
12.11.2025	58,2	47,6	59,4	49,1	58,2
13.11.2025	49,4	48,5	49,8	48,2	55,0
14.11.2025	49,8	47,6	50,2	48,4	54,5
15.11.2025	51,6	44,6	52,6	45,3	53,1
16.11.2025	48,2	47,1	48,4	47,8	53,7
17.11.2025	50,1	47,8	49,3	51,8	55,1
18.11.2025	48,8	46,7	49,0	48,2	53,6
19.11.2025	48,5	47,1	48,3	49,0	53,9
20.11.2025	50,5	47,7	50,8	49,5	54,8
21.11.2025	48,5	46,6	48,7	48,0	52,8
22.11.2025	*	*	*	*	*
23.11.2025	*	*	*	*	*
24.11.2025	48,9	44,6	*	47,3	*
25.11.2025	47,4	45,9	47,6	46,6	52,6
26.11.2025	48,9	46,4	49,2	47,6	53,4
27.11.2025	48,8	47,7	49,1	47,9	54,3
28.11.2025	48,6	45,5	48,5	48,8	52,8
29.11.2025	47,8	43,9	47,9	47,6	51,6
30.11.2025	46,8	46,3	46,8	47,1	52,8
Gesamt	50,1	47,2	50,6	48,3	54,2
Unsicherheit	-1,4/+1,0	-0,5/+0,5	-1,8/+1,3	-0,5/+0,5	-0,5/+0,4

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.11.2025	10	8	8	2	100		48,2	42,8
02.11.2025	52	0	17	0	100		48,1	44,8
03.11.2025	0	0	1	0	100		48,8	35,2
04.11.2025	0	0	0	0	100		49,6	
05.11.2025	43	12	15	7	100		49,9	45,4
06.11.2025	0	40	0	19	100		51,3	45,8
07.11.2025	27	7	9	3	100		49,2	42,8
08.11.2025	0	11	0	5	100		46,3	40,3
09.11.2025	31	0	16	0	100		48,0	44,0
10.11.2025	34	3	17	1	100		49,2	44,9
11.11.2025	40	1	18	1	100		49,7	45,6
12.11.2025	45	0	18	0	100		58,2	44,9
13.11.2025	42	0	20	0	100		49,4	45,7
14.11.2025	0	14	0	9	100		49,8	44,1
15.11.2025	0	9	0	5	100		51,6	39,8
16.11.2025	19	6	10	3	100		48,2	43,8
17.11.2025	38	0	18	0	100		50,1	44,2
18.11.2025	30	0	16	0	100		48,8	44,5
19.11.2025	26	0	17	1	100		48,5	44,7
20.11.2025	25	0	16	0	100		50,5	43,8
21.11.2025	40	1	8	0	100		48,5	41,1
22.11.2025	29	0	0	0	0	T	*	*
23.11.2025	8	8	0	0	0	T	*	*
24.11.2025	20	5	4	2	60	T	48,9	42,7
25.11.2025	2	13	0	3	100		47,4	38,6
26.11.2025	27	0	15	0	100		48,9	44,3
27.11.2025	29	0	17	0	100		48,8	45,0
28.11.2025	22	0	14	0	100		48,6	44,5
29.11.2025	27	0	10	2	100		47,8	44,0
30.11.2025	28	0	13	0	100		46,8	43,3
Gesamt	694	138	297	63	92		50,1	43,7

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)]
01.11.2025	23	0	23	0	99	T	50,5	49,4
02.11.2025	26	0	26	0	99	T	50,9	49,9
03.11.2025	0	0	0	0	99	T	43,9	
04.11.2025	0	0	0	0	99	T	44,2	
05.11.2025	0	13	0	7	99	T	47,5	44,4
06.11.2025	0	4	0	4	99	T	46,2	40,5
07.11.2025	0	9	0	6	99	T	46,5	43,4
08.11.2025	0	4	0	3	99	T	44,8	39,3
09.11.2025	17	0	17	0	99	T	49,7	48,0
10.11.2025	0	4	0	4	99	T	47,1	43,6
11.11.2025	7	0	7	0	99	T	46,7	43,7
12.11.2025	10	1	9	1	99	T	47,6	45,0
13.11.2025	11	3	11	3	99	T	48,5	46,5
14.11.2025	0	5	0	5	99	T	47,6	41,2
15.11.2025	0	2	0	2	99	T	44,6	37,6
16.11.2025	11	0	10	0	99	T	47,1	43,7
17.11.2025	12	0	9	0	99	T	47,8	44,5
18.11.2025	9	0	6	0	99	T	46,7	42,8
19.11.2025	8	0	7	0	99	T	47,1	42,6
20.11.2025	13	0	10	0	99	T	47,7	43,9
21.11.2025	10	0	4	0	64	T	46,6	43,0
22.11.2025	10	0	0	0	0	T	*	*
23.11.2025	10	0	0	0	0	T	*	*
24.11.2025	0	2	0	2	100		44,6	37,8
25.11.2025	4	2	3	0	99	T	45,9	38,6
26.11.2025	9	0	7	0	99	T	46,4	43,6
27.11.2025	12	0	10	0	99	T	47,7	45,6
28.11.2025	4	0	4	0	99	T	45,5	41,7
29.11.2025	1	0	0	1	99	T	43,9	32,2
30.11.2025	9	0	8	0	99	T	46,3	43,3
Gesamt	216	49	171	38	91		47,2	44,0

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

November 2025



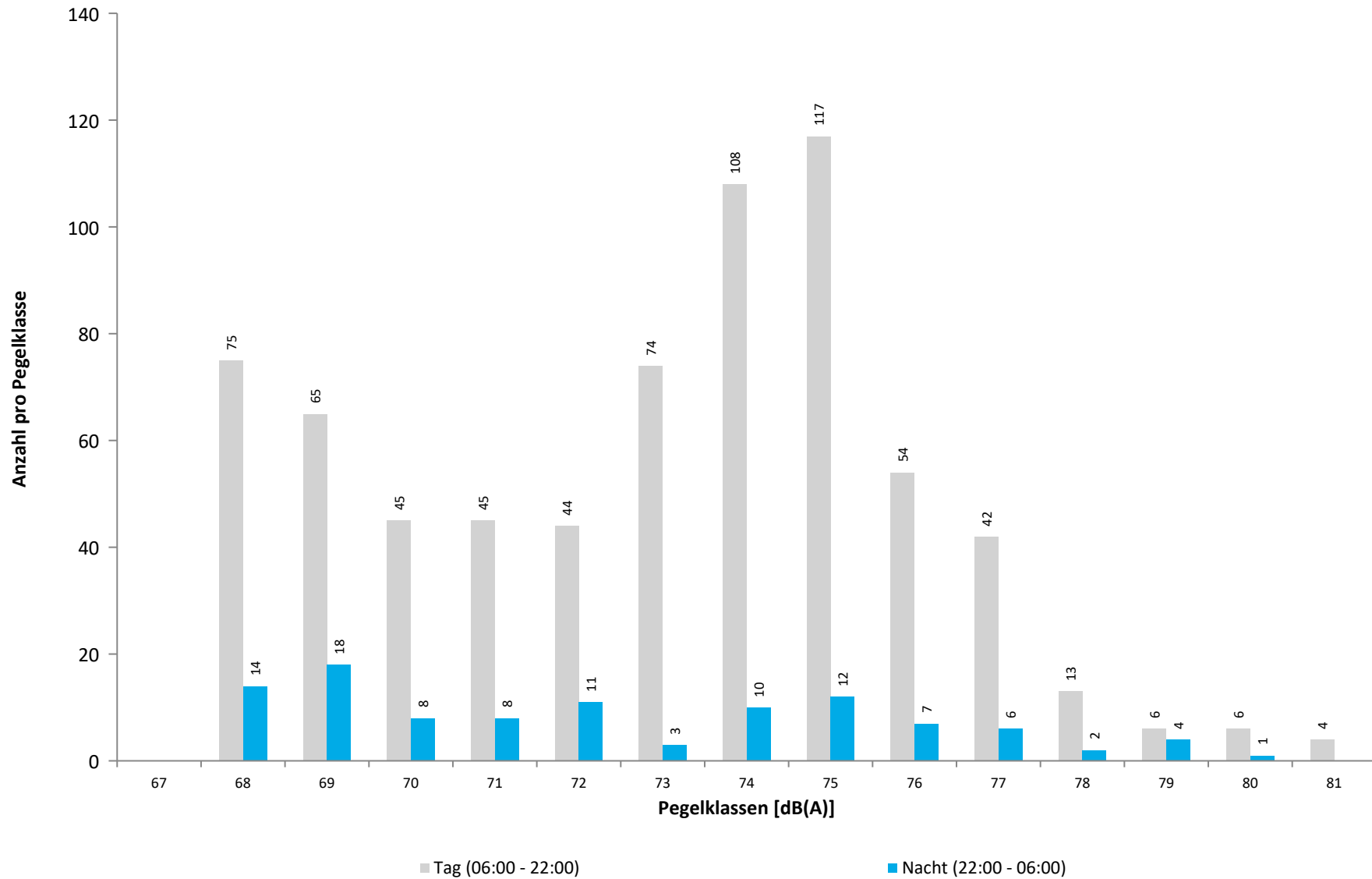
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	54,6	52,5	55,1	52,3	59,2
02.11.2025	54,7	53,2	54,9	53,9	59,9
03.11.2025	58,1	52,5	58,7	55,4	60,6
04.11.2025	57,7	52,1	58,0	56,4	60,4
05.11.2025	54,5	45,3	55,2	50,6	55,3
06.11.2025	53,7	46,8	53,9	53,3	55,9
07.11.2025	55,4	45,2	56,2	51,5	55,9
08.11.2025	52,2	48,0	52,6	50,9	55,6
09.11.2025	54,3	49,2	54,3	54,2	57,4
10.11.2025	55,8	48,6	56,2	54,3	57,7
11.11.2025	56,8	49,2	57,0	56,3	58,8
12.11.2025	55,9	47,3	56,0	55,6	57,6
13.11.2025	56,4	50,1	56,0	57,5	59,2
14.11.2025	54,6	54,5	54,8	53,9	60,3
15.11.2025	54,8	48,4	55,3	52,7	56,9
16.11.2025	53,6	48,3	53,7	53,1	56,5
17.11.2025	56,6	47,3	56,9	55,5	57,9
18.11.2025	56,4	47,9	56,7	55,4	57,9
19.11.2025	56,5	48,4	56,7	55,4	58,1
20.11.2025	56,2	47,6	56,2	56,0	57,9
21.11.2025	56,5	48,2	56,5	56,3	58,3
22.11.2025	54,6	45,6	55,1	52,7	55,8
23.11.2025	52,2	46,9	52,2	52,2	55,2
24.11.2025	55,1	48,3	55,5	53,6	57,2
25.11.2025	55,1	47,3	55,5	53,6	56,8
26.11.2025	56,1	50,9	56,2	55,5	59,1
27.11.2025	55,8	49,0	56,2	54,6	57,9
28.11.2025	55,5	47,9	55,7	55,0	57,5
29.11.2025	54,1	49,2	54,9	50,2	56,9
30.11.2025	55,1	48,9	55,3	54,6	57,6
Gesamt	55,5	49,4	55,8	54,4	58,0
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,7/+0,7	-0,3/+0,3	-0,4/+0,4	-0,4/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	49,4	50,8	50,0	46,8	56,8
	52,2	52,2	52,4	51,6	58,5
	56,3	51,6	56,9	53,4	59,2
	55,6	50,9	55,8	54,9	58,8
	48,8		50,1		47,1
	38,1	37,2	35,5	41,8	44,3
	50,5		51,6	40,9	49,0
	39,8	39,9	37,9	42,9	46,6
	50,6	45,4	50,0	52,0	54,0
	51,9	44,9	52,4	49,7	53,8
	53,6	43,8	53,4	54,2	55,2
	52,6	40,3	52,1	53,7	53,8
	52,2	47,8	51,4	54,0	56,0
	45,3	43,2	44,8	46,3	49,9
	49,6	44,9	49,6	49,4	52,9
	48,4	45,1	48,1	49,3	52,7
	52,0	36,1	52,1	51,9	52,5
	51,6	40,9	51,5	51,9	52,9
	51,3	40,0	51,2	51,5	52,4
	51,2	41,1	50,7	52,4	52,9
	51,4	42,7	50,3	53,6	53,7
	48,3		48,6	47,3	48,1
	46,1	37,6	46,2	46,0	47,8
	49,2	43,0	49,6	47,8	51,6
	48,0	40,9	47,9	48,2	50,3
	51,1	48,0	50,6	52,3	55,5
	50,9	45,7	51,0	50,5	53,9
	50,1	39,0	49,2	52,1	51,9
	49,7	42,1	51,0		50,6
	51,6	46,3	51,3	52,4	54,8
	51,1	45,6	51,1	50,9	54,0
	-0,8/+0,7	-1,5/+1,1	-0,9/+0,7	-0,8/+0,7	-1,0/+0,8

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Stelingen, Garbsen

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.11.2025	14	10	7	9	100		54,6	49,4
02.11.2025	1	28	1	25	100		54,7	52,2
03.11.2025	0	64	0	53	100		58,1	56,3
04.11.2025	1	68	1	49	100		57,7	55,6
05.11.2025	0	13	0	13	100		54,5	48,8
06.11.2025	1	0	3	1	100		53,7	38,1
07.11.2025	3	18	3	16	100		55,4	50,5
08.11.2025	2	0	2	0	100		52,2	39,8
09.11.2025	0	20	0	22	100		54,3	50,6
10.11.2025	1	31	1	28	100		55,8	51,9
11.11.2025	0	31	0	32	100		56,8	53,6
12.11.2025	0	34	0	31	100		55,9	52,6
13.11.2025	0	36	0	26	100		56,4	52,2
14.11.2025	11	0	9	0	100		54,6	45,3
15.11.2025	15	0	15	0	100		54,8	49,6
16.11.2025	4	12	4	10	100		53,6	48,4
17.11.2025	0	31	0	28	100		56,6	52,0
18.11.2025	0	30	0	33	100		56,4	51,6
19.11.2025	0	18	0	32	100		56,5	51,3
20.11.2025	0	18	0	24	100		56,2	51,2
21.11.2025	0	29	0	26	100		56,5	51,4
22.11.2025	0	15	2	19	100		54,6	48,3
23.11.2025	16	4	9	9	100		52,2	46,1
24.11.2025	5	10	4	18	100		55,1	49,2
25.11.2025	14	0	13	0	100		55,1	48,0
26.11.2025	0	20	0	21	100		56,1	51,1
27.11.2025	0	0	0	27	100		55,8	50,9
28.11.2025	1	0	1	25	100		55,5	50,1
29.11.2025	0	4	1	17	100		54,1	49,7
30.11.2025	0	3	0	28	100		55,1	51,6
Gesamt	89	547	76	622	100		55,5	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)]
01.11.2025	0	7	0	16	99	T	52,5	50,8
02.11.2025	0	11	0	13	99	T	53,2	52,2
03.11.2025	1	11	1	11	99	T	52,5	51,6
04.11.2025	1	11	1	9	99	T	52,1	50,9
05.11.2025	0	0	0	0	99	T	45,3	
06.11.2025	1	0	1	0	99	T	46,8	37,2
07.11.2025	0	0	0	0	99	T	45,2	
08.11.2025	1	1	1	1	99	T	48,0	39,9
09.11.2025	0	2	0	2	99	T	49,2	45,4
10.11.2025	4	0	4	0	99	T	48,6	44,9
11.11.2025	0	5	0	4	99	T	49,2	43,8
12.11.2025	0	2	0	2	99	T	47,3	40,3
13.11.2025	0	3	0	3	99	T	50,1	47,8
14.11.2025	1	0	1	0	74	T W	54,5	43,2
15.11.2025	1	1	1	1	99	T	48,4	44,9
16.11.2025	0	4	0	3	99	T	48,3	45,1
17.11.2025	0	0	0	1	99	T	47,3	36,1
18.11.2025	0	0	0	2	99	T	47,9	40,9
19.11.2025	1	0	1	0	99	T	48,4	40,0
20.11.2025	0	1	0	2	99	T	47,6	41,1
21.11.2025	0	3	0	3	99	T	48,2	42,7
22.11.2025	0	1	0	0	99	T	45,6	
23.11.2025	0	0	0	2	99	T	46,9	37,6
24.11.2025	2	0	2	0	99	T	48,3	43,0
25.11.2025	1	0	1	0	99	T	47,3	40,9
26.11.2025	0	3	0	3	99	T	50,9	48,0
27.11.2025	0	0	0	4	99	T	49,0	45,7
28.11.2025	0	0	0	2	99	T	47,9	39,0
29.11.2025	0	0	0	3	97	T	49,2	42,1
30.11.2025	0	0	0	3	99	T	48,9	46,3
Gesamt	14	66	14	90	98		49,4	45,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

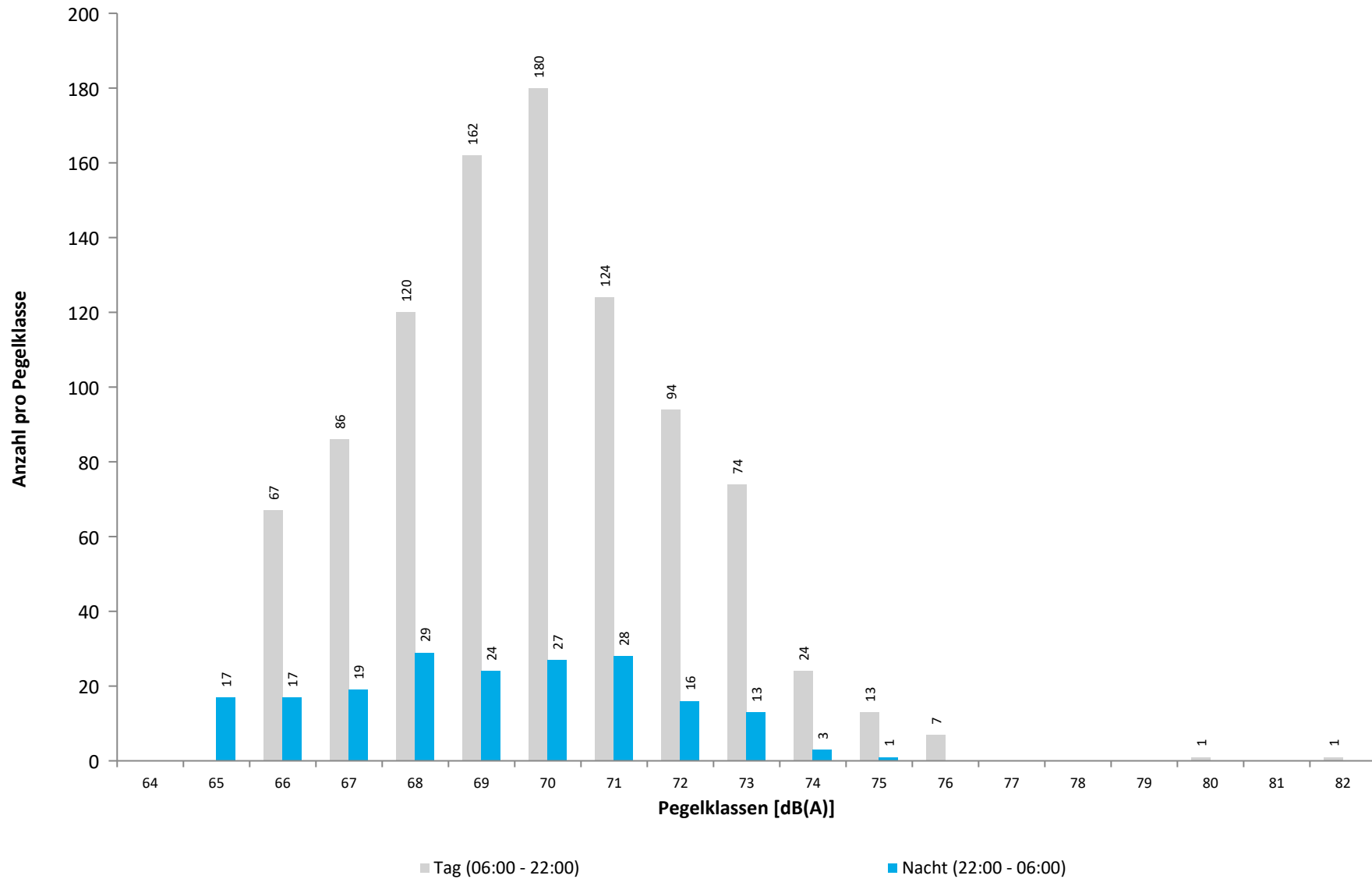
S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Kindergarten, Garbsen
November 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	53,3	53,6	53,4	52,7	59,9
02.11.2025	53,2	52,2	53,5	52,1	58,8
03.11.2025	55,4	49,5	56,1	52,2	57,7
04.11.2025	55,1	49,3	55,7	52,4	57,5
05.11.2025	55,5	47,0	56,4	50,0	56,4
06.11.2025	55,0	47,8	55,8	51,3	56,6
07.11.2025	54,2	50,2	54,4	53,3	57,8
08.11.2025	50,6	48,9	51,2	48,5	55,6
09.11.2025	52,6	50,7	52,8	51,8	57,5
10.11.2025	55,3	48,7	55,9	52,7	57,3
11.11.2025	54,5	49,5	54,8	53,5	57,5
12.11.2025	55,0	48,5	55,4	53,1	57,2
13.11.2025	59,6	49,0	60,5	54,9	59,9
14.11.2025	51,8	49,6	51,2	53,1	56,4
15.11.2025	52,6	48,1	53,2	49,8	55,7
16.11.2025	51,6	49,4	52,1	49,5	56,2
17.11.2025	54,9	48,8	55,4	52,6	57,2
18.11.2025	54,6	49,0	55,2	51,9	57,1
19.11.2025	55,3	49,8	55,7	53,9	58,0
20.11.2025	54,8	48,7	55,0	53,8	57,3
21.11.2025	55,0	48,8	55,5	52,8	57,3
22.11.2025	52,6	47,1	52,8	51,9	55,4
23.11.2025	51,2	48,7	51,1	51,5	55,9
24.11.2025	54,3	48,0	55,0	51,0	56,4
25.11.2025	52,6	46,6	53,3	49,8	54,9
26.11.2025	55,4	49,8	55,4	55,2	58,2
27.11.2025	54,6	48,6	55,3	51,6	56,9
28.11.2025	54,2	48,2	54,6	53,0	56,7
29.11.2025	52,2	49,2	52,8	49,6	56,2
30.11.2025	52,7	48,8	53,0	51,5	56,3
Gesamt	54,4	49,3	54,9	52,3	57,2
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-0,5/+0,4	-0,6/+0,6	-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}
49,5	52,1	49,6	49,2	58,0
51,2	51,1	51,4	50,5	57,5
51,7	46,6	52,2	49,3	54,5
50,7	46,1	50,9	50,0	54,0
49,2		50,3	38,6	47,6
38,7	38,2	38,9	38,2	44,7
48,7	36,2	49,8	40,6	48,3
38,6	45,3	37,2	41,2	50,8
50,7	49,1	50,8	50,1	55,9
51,8	43,0	52,2	50,0	53,1
51,5	46,3	51,5	51,6	54,6
51,0	44,2	50,9	51,4	53,5
51,3	45,5	51,2	51,4	54,1
42,9	40,3	42,9	42,9	47,0
45,8	42,8	46,4	43,1	49,8
49,1	47,0	49,6	46,7	53,7
51,9	44,6	52,3	50,3	53,8
50,3	45,7	50,6	49,4	53,6
51,3	47,3	51,1	52,0	55,2
51,4	45,6	51,6	50,9	54,1
50,4	44,6	50,3	50,8	53,3
49,7	40,6	49,9	49,1	51,2
43,4	44,3	42,6	45,1	50,6
49,0	39,8	49,9	44,7	49,8
45,6	37,4	45,9	44,6	47,2
52,0	47,0	51,1	53,9	55,6
50,5	43,8	51,1	48,1	52,5
50,1	43,9	49,9	50,6	52,8
48,9	42,6	50,1	39,6	50,7
50,2	45,9	50,4	49,6	53,7
49,9	45,7	50,1	49,1	53,4
-0,5/+0,5	-1,1/+0,9	-0,5/+0,4	-0,8/+0,7	-0,7/+0,6

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 07 Kindergarten, Garbsen
November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.11.2025	14	25	7	22	100		53,3	49,5
02.11.2025	1	59	1	39	100		53,2	51,2
03.11.2025	0	49	0	41	100		55,4	51,7
04.11.2025	1	51	1	38	100		55,1	50,7
05.11.2025	0	45	0	29	100		55,5	49,2
06.11.2025	1	3	7	0	100		55,0	38,7
07.11.2025	3	35	3	28	100		54,2	48,7
08.11.2025	2	3	1	3	100		50,6	38,6
09.11.2025	0	52	0	41	100		52,6	50,7
10.11.2025	1	54	0	45	100		55,3	51,8
11.11.2025	0	61	0	46	100		54,5	51,5
12.11.2025	0	71	0	40	100		55,0	51,0
13.11.2025	0	63	0	36	100		59,6	51,3
14.11.2025	11	2	10	2	100		51,8	42,9
15.11.2025	15	0	16	0	100		52,6	45,8
16.11.2025	4	32	4	29	100		51,6	49,1
17.11.2025	0	57	0	45	100		54,9	51,9
18.11.2025	0	52	0	37	100		54,6	50,3
19.11.2025	0	48	0	37	100		55,3	51,3
20.11.2025	0	46	0	42	100		54,8	51,4
21.11.2025	0	56	0	35	100		55,0	50,4
22.11.2025	0	38	0	34	100		52,6	49,7
23.11.2025	16	13	12	3	100		51,2	43,4
24.11.2025	5	30	4	23	100		54,3	49,0
25.11.2025	14	3	12	3	100		52,6	45,6
26.11.2025	0	48	0	39	100		55,4	52,0
27.11.2025	0	2	0	38	100		54,6	50,5
28.11.2025	1	0	1	35	100		54,2	50,1
29.11.2025	0	4	0	27	100		52,2	48,9
30.11.2025	0	3	0	37	100		52,7	50,2
Gesamt	89	1005	79	874	100		54,4	49,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.11.2025	0	23	0	22	100		53,6	52,1
02.11.2025	0	22	0	20	100		52,2	51,1
03.11.2025	1	11	0	9	100		49,5	46,6
04.11.2025	1	10	1	7	100		49,3	46,1
05.11.2025	0	2	0	0	100		47,0	
06.11.2025	1	1	1	1	100		47,8	38,2
07.11.2025	0	1	0	1	100		50,2	36,2
08.11.2025	1	8	1	7	100		48,9	45,3
09.11.2025	0	13	0	12	100		50,7	49,1
10.11.2025	4	0	6	0	100		48,7	43,0
11.11.2025	0	11	0	9	100		49,5	46,3
12.11.2025	0	8	0	6	100		48,5	44,2
13.11.2025	0	7	0	6	100		49,0	45,5
14.11.2025	1	0	3	0	75	T W	49,6	40,3
15.11.2025	1	2	1	2	100		48,1	42,8
16.11.2025	0	9	0	8	100		49,4	47,0
17.11.2025	0	7	0	5	100		48,8	44,6
18.11.2025	0	7	0	5	100		49,0	45,7
19.11.2025	1	9	1	8	100		49,8	47,3
20.11.2025	0	9	0	6	100		48,7	45,6
21.11.2025	0	7	0	7	100		48,8	44,6
22.11.2025	0	8	0	4	100		47,1	40,6
23.11.2025	0	5	0	4	99	T	48,7	44,3
24.11.2025	2	0	2	0	100		48,0	39,8
25.11.2025	1	2	1	1	100		46,6	37,4
26.11.2025	0	4	0	6	100		49,8	47,0
27.11.2025	0	0	0	5	100		48,6	43,8
28.11.2025	0	0	0	6	100		48,2	43,9
29.11.2025	0	0	1	4	100		49,2	42,6
30.11.2025	0	0	0	5	100		48,8	45,9
Gesamt	14	186	18	176	99		49,3	45,7

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

November 2025



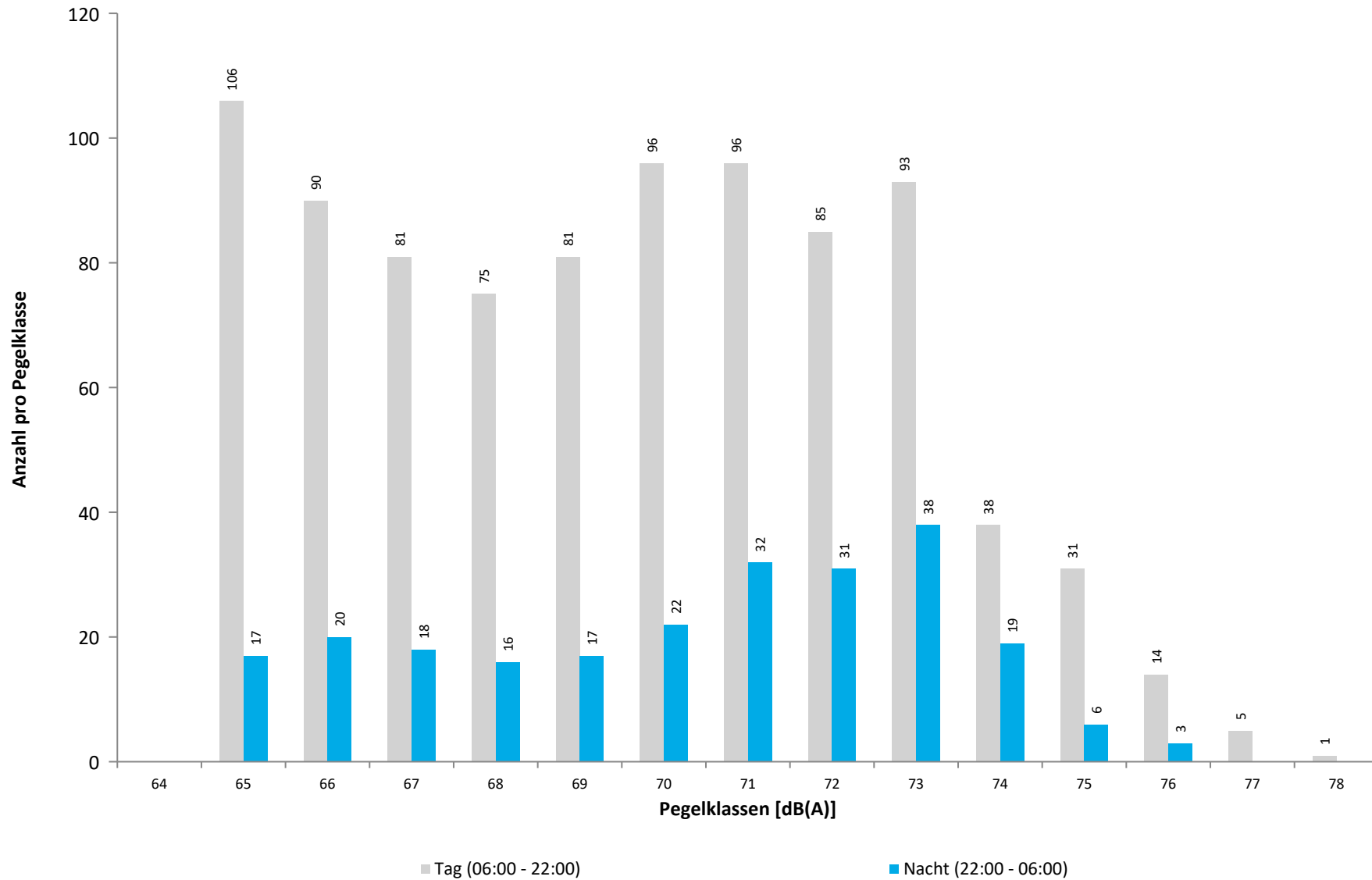
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	53,6	49,6	54,4	48,6	56,8
02.11.2025	51,3	47,7	52,0	48,5	55,0
03.11.2025	54,1	43,9	54,7	51,9	54,9
04.11.2025	55,8	43,1	56,7	50,5	55,6
05.11.2025	55,0	48,6	55,6	52,4	57,1
06.11.2025	52,9	51,7	53,2	51,7	58,3
07.11.2025	54,6	50,0	55,2	51,7	57,6
08.11.2025	50,8	50,3	51,0	50,2	56,8
09.11.2025	49,5	48,3	49,9	48,0	54,9
10.11.2025	58,1	49,9	59,0	53,1	59,2
11.11.2025	53,1	45,7	52,7	54,1	55,5
12.11.2025	54,1	46,3	54,9	49,7	55,4
13.11.2025	52,6	47,6	53,2	50,3	55,5
14.11.2025	52,8	50,9	52,9	52,4	57,3
15.11.2025	52,0	50,0	52,8	48,0	56,6
16.11.2025	50,5	46,1	51,4	45,4	53,5
17.11.2025	53,5	46,0	53,6	53,2	55,5
18.11.2025	53,9	45,1	54,4	51,5	55,1
19.11.2025	53,8	47,1	54,0	53,1	56,0
20.11.2025	53,6	45,2	53,8	53,2	55,3
21.11.2025	54,6	49,3	55,0	53,2	57,4
22.11.2025	50,7	42,1	51,1	48,8	52,0
23.11.2025	51,6	47,6	51,0	53,1	55,6
24.11.2025	54,8	49,6	55,2	53,2	57,7
25.11.2025	51,5	39,2	51,9	50,1	52,0
26.11.2025	48,4	17,4	49,4	41,6	47,1
27.11.2025	56,6	46,3	57,4	51,9	57,0
28.11.2025	54,5	33,8	55,2	50,8	53,8
29.11.2025	40,0	38,8	40,4	38,8	45,4
30.11.2025	38,6	31,9	39,3	35,8	40,5
Gesamt	53,4	47,4	53,9	51,1	55,7
Unsicherheit	-0,7/+0,6	-0,8/+0,7	-0,7/+0,6	-0,6/+0,5	-0,5/+0,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	49,5	48,8	50,2	46,5	55,2
	48,6	45,4	49,2	46,2	52,5
	46,3	38,1	47,1	42,5	47,5
	43,5		44,0	41,2	42,9
	49,5	47,5	48,7	51,3	54,7
	51,8	50,8	52,0	51,1	57,4
	48,4	49,7	46,8	51,3	56,1
	49,7	50,0	49,7	49,8	56,3
	47,8	47,1	48,3	46,1	53,6
	50,0	48,9	50,0	50,1	55,6
	47,6	42,7	48,0	46,2	50,6
	48,9	43,4	49,4	47,0	51,6
	47,9	46,8	48,5	45,6	53,3
	51,3	50,3	51,0	52,0	56,5
	49,2	49,8	49,8	46,9	55,9
	49,0	43,6	49,9	44,2	51,4
	48,7	42,3	49,3	45,6	50,7
	47,1	41,9	47,8	44,0	49,8
	49,5	45,8	49,3	50,2	53,5
	47,5	43,6	48,0	45,9	51,1
	48,2	41,6	48,6	46,7	50,4
	47,2	38,4	47,5	46,4	48,7
	48,1	46,3	47,2	50,2	53,5
	49,5	49,0	49,1	50,5	55,6
	49,5	37,4	49,4	49,7	50,5
	39,6		40,8		37,8
	44,0	41,9	43,4	45,3	49,1
	47,8		48,4	45,2	47,2
	27,8	27,7	29,1		33,8
	48,3	45,9	48,4	47,8	52,9
	-0,6/+0,5	-1,0/+0,9	-0,6/+0,5	-0,9/+0,7	-0,9/+0,8

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Reithalle, Garbsen

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.11.2025	27	19	18	16	100		53,6	49,5
02.11.2025	1	39	1	31	100		51,3	48,6
03.11.2025	0	33	0	31	100		54,1	46,3
04.11.2025	0	34	0	24	100		55,8	43,5
05.11.2025	28	32	19	26	100		55,0	49,5
06.11.2025	91	3	55	2	100		52,9	51,8
07.11.2025	13	28	12	24	100		54,6	48,4
08.11.2025	35	3	35	3	100		50,8	49,7
09.11.2025	0	43	0	28	100		49,5	47,8
10.11.2025	5	43	5	42	100		58,1	50,0
11.11.2025	1	35	0	32	100		53,1	47,6
12.11.2025	0	48	0	40	100		54,1	48,9
13.11.2025	0	48	0	33	100		52,6	47,9
14.11.2025	41	2	42	2	100		52,8	51,3
15.11.2025	23	0	23	0	100		52,0	49,2
16.11.2025	9	26	9	23	100		50,5	49,0
17.11.2025	0	41	0	31	100		53,5	48,7
18.11.2025	0	39	0	25	100		53,9	47,1
19.11.2025	1	39	1	37	100		53,8	49,5
20.11.2025	3	37	3	29	100		53,6	47,5
21.11.2025	0	43	0	28	100		54,6	48,2
22.11.2025	1	27	1	23	100		50,7	47,2
23.11.2025	30	9	26	5	100		51,6	48,1
24.11.2025	14	24	13	20	100		54,8	49,5
25.11.2025	26	3	25	3	100		51,5	49,5
26.11.2025	3	36	0	8	100		48,4	39,6
27.11.2025	0	0	0	13	99	T	56,6	44,0
28.11.2025	0	0	0	24	100		54,5	47,8
29.11.2025	9	4	0	1	100		40,0	27,8
30.11.2025	0	3	0	0	100		38,6	
Gesamt	361	741	288	604	100		53,4	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)]
01.11.2025	1	23	1	16	100		49,6	48,8
02.11.2025	0	22	0	12	100		47,7	45,4
03.11.2025	0	8	0	3	100		43,9	38,1
04.11.2025	0	8	0	0	100		43,1	
05.11.2025	12	2	12	1	100		48,6	47,5
06.11.2025	21	1	21	1	100		51,7	50,8
07.11.2025	18	1	16	1	100		50,0	49,7
08.11.2025	16	8	15	6	100		50,3	50,0
09.11.2025	1	12	1	11	100		48,3	47,1
10.11.2025	12	0	12	0	100		49,9	48,9
11.11.2025	1	10	1	5	100		45,7	42,7
12.11.2025	0	8	0	5	100		46,3	43,4
13.11.2025	4	7	4	4	100		47,6	46,8
14.11.2025	13	0	9	0	75	T W	50,9	50,3
15.11.2025	13	1	14	2	100		50,0	49,8
16.11.2025	0	8	0	6	100		46,1	43,6
17.11.2025	0	7	0	5	100		46,0	42,3
18.11.2025	0	7	0	5	100		45,1	41,9
19.11.2025	0	9	0	9	100		47,1	45,8
20.11.2025	0	9	0	5	100		45,2	43,6
21.11.2025	0	7	0	4	100		49,3	41,6
22.11.2025	0	8	0	3	100		42,1	38,4
23.11.2025	3	5	3	5	99	T	47,6	46,3
24.11.2025	12	0	12	0	100		49,6	49,0
25.11.2025	6	2	4	0	100		39,2	37,4
26.11.2025	0	3	0	0	100		17,4	
27.11.2025	0	0	0	4	100		46,3	41,9
28.11.2025	0	0	0	0	100		33,8	
29.11.2025	13	0	1	0	100		38,8	27,7
30.11.2025	0	0	0	0	100		31,9	
Gesamt	146	176	126	113	99		47,4	45,9

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

November 2025



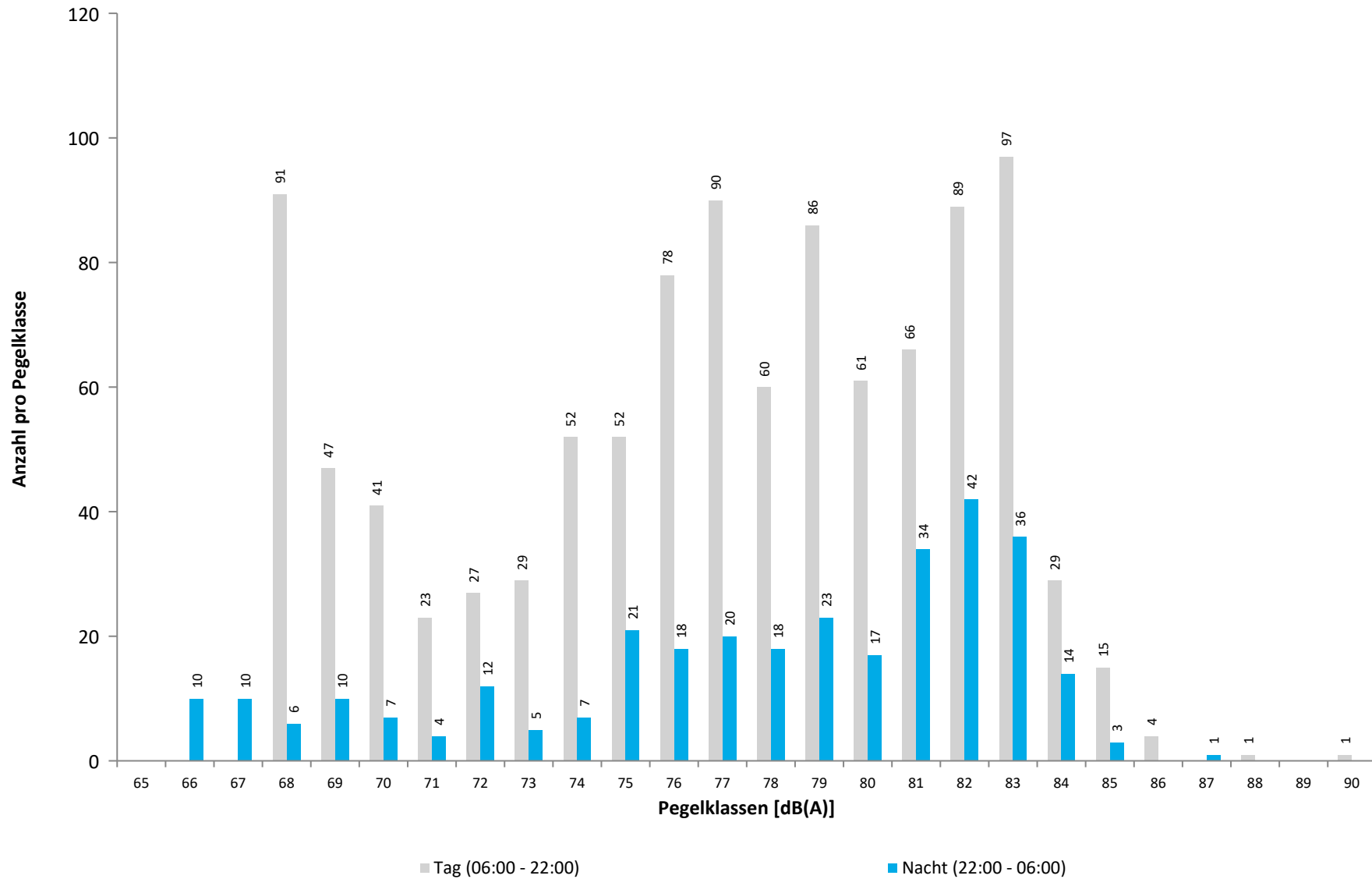
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	57,3	56,9	58,0	54,0	63,2
02.11.2025	55,7	54,1	56,2	53,6	60,7
03.11.2025	56,9	46,5	57,9	49,7	57,1
04.11.2025	51,5	46,2	51,9	50,1	54,3
05.11.2025	59,7	56,2	59,8	59,5	63,6
06.11.2025	61,9	58,2	62,5	58,9	65,5
07.11.2025	57,4	58,1	56,2	59,8	64,6
08.11.2025	58,7	58,6	58,8	58,6	65,0
09.11.2025	56,7	54,7	57,5	53,2	61,4
10.11.2025	59,5	56,7	59,8	58,2	63,8
11.11.2025	56,3	52,9	56,7	54,9	60,2
12.11.2025	57,9	51,3	58,6	54,5	59,8
13.11.2025	56,4	53,8	56,9	54,5	60,7
14.11.2025	59,6	59,0	59,3	60,5	65,1
15.11.2025	58,4	58,1	58,7	57,5	64,5
16.11.2025	57,8	52,0	58,4	55,0	60,2
17.11.2025	57,2	50,7	57,7	54,9	59,3
18.11.2025	56,3	51,9	56,7	54,7	59,6
19.11.2025	58,0	54,2	58,2	57,0	61,7
20.11.2025	57,6	52,2	57,9	56,2	60,3
21.11.2025	56,6	50,4	57,3	53,8	58,8
22.11.2025	55,2	51,1	55,4	54,6	58,8
23.11.2025	57,5	54,0	56,9	58,9	61,7
24.11.2025	57,8	56,6	57,9	57,6	63,3
25.11.2025	57,8	54,3	57,4	59,0	62,0
26.11.2025	58,3	50,4	58,4	57,9	60,2
27.11.2025	57,7	50,1	58,5	54,3	59,2
28.11.2025	56,6	50,6	57,0	55,0	59,1
29.11.2025	56,5	57,0	56,1	57,6	63,4
30.11.2025	55,0	49,6	55,7	51,7	57,5
Gesamt	57,7	54,7	58,0	56,7	61,9
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-0,8/+0,8	-0,5/+0,4	-0,7/+0,6	-0,6/+0,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.11.2025	56,5	56,6	57,2	53,2	62,8
02.11.2025	54,9	53,6	55,5	52,9	60,2
03.11.2025	49,0	41,8	49,8	44,1	50,5
04.11.2025	45,8	41,3	46,0	44,9	49,1
05.11.2025	57,3	55,9	56,5	59,2	62,9
06.11.2025	58,9	58,1	59,0	58,5	64,6
07.11.2025	56,6	58,0	54,8	59,6	64,4
08.11.2025	58,0	58,5	57,9	58,4	64,8
09.11.2025	56,1	54,4	56,8	52,2	61,0
10.11.2025	58,2	56,4	58,4	57,7	63,3
11.11.2025	54,3	52,3	54,8	52,7	59,1
12.11.2025	55,3	50,5	55,8	53,3	58,3
13.11.2025	55,1	53,3	55,6	52,9	60,0
14.11.2025	59,1	58,7	58,7	60,2	64,8
15.11.2025	57,7	58,0	57,9	57,2	64,3
16.11.2025	57,3	51,3	58,0	54,2	59,6
17.11.2025	55,5	49,9	56,1	52,8	58,0
18.11.2025	54,6	51,3	55,0	52,8	58,5
19.11.2025	56,4	53,7	56,5	56,3	60,9
20.11.2025	55,8	51,6	56,5	52,8	59,1
21.11.2025	54,9	48,8	55,6	51,3	57,0
22.11.2025	54,1	50,4	54,2	53,6	57,9
23.11.2025	56,8	53,5	56,2	58,2	61,2
24.11.2025	56,5	56,3	56,3	57,1	62,8
25.11.2025	57,1	53,9	56,4	58,6	61,5
26.11.2025	57,3	49,1	57,4	57,2	59,1
27.11.2025	54,6	49,0	55,1	52,5	57,2
28.11.2025	55,2	49,9	55,7	53,2	57,9
29.11.2025	55,8	56,7	55,1	57,3	63,0
30.11.2025	53,9	48,7	54,7	50,0	56,5
Gesamt	56,2	54,4	56,3	55,9	61,2
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-0,9/+0,8	-0,4/+0,4	-0,8/+0,7	-0,7/+0,7

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Heitlingen, Garbsen

November 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.11.2025	27	25	17	18	100		57,3	56,5
02.11.2025	1	64	1	32	100		55,7	54,9
03.11.2025	0	56	0	29	100		56,9	49,0
04.11.2025	0	63	0	18	100		51,5	45,8
05.11.2025	28	49	19	29	100		59,7	57,3
06.11.2025	91	3	52	2	100		61,9	58,9
07.11.2025	13	36	13	22	100		57,4	56,6
08.11.2025	35	3	33	3	100		58,7	58,0
09.11.2025	0	52	0	33	100		56,7	56,1
10.11.2025	5	54	5	44	100		59,5	58,2
11.11.2025	1	59	0	32	100		56,3	54,3
12.11.2025	0	70	0	37	100		57,9	55,3
13.11.2025	0	76	0	38	100		56,4	55,1
14.11.2025	41	2	41	2	100		59,6	59,1
15.11.2025	23	0	22	0	100		58,4	57,7
16.11.2025	9	32	9	25	100		57,8	57,3
17.11.2025	0	67	1	33	100		57,2	55,5
18.11.2025	0	58	0	33	100		56,3	54,6
19.11.2025	1	50	1	41	100		58,0	56,4
20.11.2025	3	49	3	31	100		57,6	55,8
21.11.2025	0	64	0	31	100		56,6	54,9
22.11.2025	1	41	5	24	100		55,2	54,1
23.11.2025	30	16	27	9	100		57,5	56,8
24.11.2025	14	32	15	26	100		57,8	56,5
25.11.2025	26	3	27	3	100		57,8	57,1
26.11.2025	3	54	3	34	100		58,3	57,3
27.11.2025	0	2	0	30	100		57,7	54,6
28.11.2025	0	0	0	30	100		56,6	55,2
29.11.2025	9	8	9	17	100		56,5	55,8
30.11.2025	0	6	0	30	100		55,0	53,9
Gesamt	361	1094	303	736	100		57,7	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)]
01.11.2025	1	24	1	18	100		56,9	56,6
02.11.2025	0	22	0	18	100		54,1	53,6
03.11.2025	0	11	0	4	100		46,5	41,8
04.11.2025	0	11	0	4	100		46,2	41,3
05.11.2025	12	2	12	2	100		56,2	55,9
06.11.2025	21	1	21	1	100		58,2	58,1
07.11.2025	18	1	18	1	100		58,1	58,0
08.11.2025	16	8	16	7	99	T	58,6	58,5
09.11.2025	1	13	1	13	100		54,7	54,4
10.11.2025	12	0	12	0	100		56,7	56,4
11.11.2025	1	11	1	8	100		52,9	52,3
12.11.2025	0	8	0	6	100		51,3	50,5
13.11.2025	4	7	4	6	100		53,8	53,3
14.11.2025	13	0	11	0	75	T W	59,0	58,7
15.11.2025	13	2	13	2	100		58,1	58,0
16.11.2025	0	10	0	8	100		52,0	51,3
17.11.2025	0	7	0	7	100		50,7	49,9
18.11.2025	0	7	0	7	100		51,9	51,3
19.11.2025	0	9	0	9	100		54,2	53,7
20.11.2025	0	9	0	8	100		52,2	51,6
21.11.2025	0	8	0	5	100		50,4	48,8
22.11.2025	0	8	0	7	100		51,1	50,4
23.11.2025	3	6	3	5	100		54,0	53,5
24.11.2025	12	0	12	0	100		56,6	56,3
25.11.2025	6	2	6	2	100		54,3	53,9
26.11.2025	0	4	0	7	100		50,4	49,1
27.11.2025	0	0	0	5	100		50,1	49,0
28.11.2025	0	0	0	5	100		50,6	49,9
29.11.2025	13	0	13	5	99	T	57,0	56,7
30.11.2025	0	0	0	4	100		49,6	48,7
Gesamt	146	191	144	174	99		54,7	54,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

November 2025



	Flugbewegungen	Nordbahn				Kurzbahn				Südbahn				Runway-Benutzung [%]			
		Runway 09L		Runway 27R		Runway 09C		Runway 27C		Runway 09R		Runway 27L					
		Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Nordbahn	Kurzbahn	Südbahn	
01.11.2025	175	28	20	33	32	1				14	17	13	17	64,6	0,6	34,9	
02.11.2025	214	1		78	63	1				2	1	2	29	37	66,4	1,4	32,2
03.11.2025	170				3	2				3	1	1	83	77	1,8	2,9	95,3
04.11.2025	175					3				8	2		80	82	0,0	6,3	93,7
05.11.2025	184	40	38	43	50	1	1	2					9	92,9	2,2	4,9	
06.11.2025	231	114	94		4	5	7			2	5			91,8	5,2	3,0	
07.11.2025	156	31	20	27	28					3	8	21	18	67,9	0,0	32,1	
08.11.2025	106	51	24		10					3	17		1	80,2	0,0	19,8	
09.11.2025	136	1		48	45							20	22	69,1	0,0	30,9	
10.11.2025	161	17	9	34	44					5	5	22	25	64,6	0,0	35,4	
11.11.2025	168	2	1	47	48						2	34	34	58,3	0,0	41,7	
12.11.2025	183		1	55	56							35	36	61,2	0,0	38,8	
13.11.2025	204	4	3	53	61	1					1	44	37	59,3	0,5	40,2	
14.11.2025	140	54	31		2					12	41			62,1	0,0	37,9	
15.11.2025	107	36	21		1					16	32		1	54,2	0,0	45,8	
16.11.2025	118	9	8	31	32					4	5	17	12	67,8	0,0	32,2	
17.11.2025	175			50	54							41	30	59,4	0,0	40,6	
18.11.2025	137			39	44			1				27	26	60,6	0,7	38,7	
19.11.2025	123	1		34	46					1		25	16	65,9	0,0	34,1	
20.11.2025	129	3		38	43				1			25	19	65,1	0,8	34,1	
21.11.2025	192		1	51	59			3	1		6	40	31	57,8	2,1	40,1	
22.11.2025	146	1		40	54			3	2			28	18	65,1	3,4	31,5	
23.11.2025	151	34	28	19	19	2	6			16	17	6	4	66,2	5,3	28,5	
24.11.2025	122	26	11	20	24					7	16	9	9	66,4	0,0	33,6	
25.11.2025	105	32	21	6	5					15	26			61,0	0,0	39,0	
26.11.2025	127	3		36	43							24	21	64,6	0,0	35,4	
27.11.2025	130			41	40							25	24	62,3	0,0	37,7	
28.11.2025	114			26	38				1	1		29	19	56,1	0,9	43,0	
29.11.2025	133	22	5	28	31			2	4		2	17	22	64,7	4,5	30,8	
30.11.2025	136			37	37				2			30	30	54,4	1,5	44,1	
Gesamt	4548	510	336	914	1016	8	15	17	25	103	203	724	677	61,0	1,4	37,5	