

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
Februar 2025

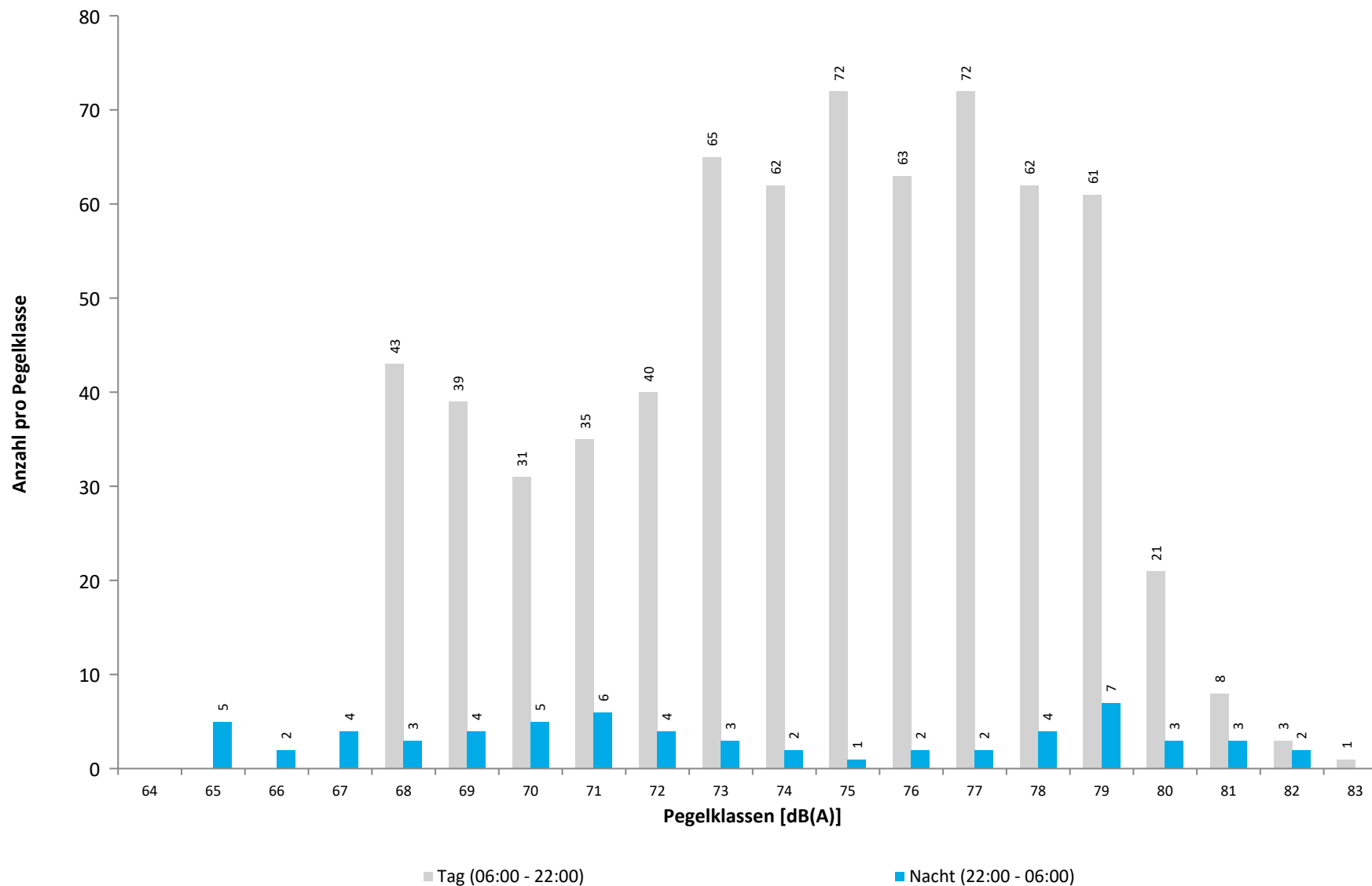


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	54,1	45,9	54,9	50,6	55,4
02.02.2025	54,9	47,2	54,9	55,0	57,0
03.02.2025	56,7	49,3	57,3	53,8	58,3
04.02.2025	56,6	48,7	56,7	56,4	58,5
05.02.2025	56,6	51,3	57,0	55,5	59,4
06.02.2025	55,0	49,4	54,9	55,1	57,9
07.02.2025	56,6	50,7	57,0	55,1	59,1
08.02.2025	55,6	47,3	56,2	52,8	56,9
09.02.2025	53,9	47,3	53,8	54,1	56,4
10.02.2025	56,2	56,7	56,5	55,5	62,9
11.02.2025	59,4	55,7	59,5	59,1	63,2
12.02.2025	56,7	45,9	57,4	53,2	57,1
13.02.2025	53,5	47,9	54,0	51,7	56,1
14.02.2025	54,9	48,5	55,4	52,7	57,0
15.02.2025	53,5	49,2	53,5	53,5	57,0
16.02.2025	54,1	47,6	54,0	54,3	56,6
17.02.2025	56,0	49,5	56,3	55,1	58,3
18.02.2025	55,6	48,1	55,9	55,0	57,6
19.02.2025	55,9	47,8	56,3	54,3	57,4
20.02.2025	57,1	51,2	57,5	55,7	59,6
21.02.2025	56,8	50,0	57,0	56,0	59,0
22.02.2025	55,1	50,2	55,5	53,5	58,1
23.02.2025	54,9	49,8	55,4	52,7	57,7
24.02.2025	56,4	47,7	57,0	53,4	57,5
25.02.2025	56,1	48,0	56,6	53,8	57,5
26.02.2025	56,4	49,7	56,7	55,6	58,7
27.02.2025	56,7	51,7	57,0	55,7	59,7
28.02.2025	55,9	47,8	56,2	54,7	57,5
Gesamt	55,9	50,2	56,3	54,7	58,5
Unsicherheit	-0,4/+0,3	-1,1/+0,9	-0,4/+0,3	-0,5/+0,4	-0,7/+0,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	49,6	32,6	50,7	41,2	48,6
02.02.2025	52,7	34,6	52,8	52,3	52,9
03.02.2025	51,6	42,8	51,9	50,1	52,9
04.02.2025	53,6	41,2	53,3	54,5	54,8
05.02.2025	53,2	48,9	53,2	53,3	56,8
06.02.2025	49,6	45,2	47,4	53,1	53,9
07.02.2025	53,1	48,9	53,4	52,0	56,5
08.02.2025	52,3	38,9	53,0	49,3	52,3
09.02.2025	50,8	37,0	51,0	50,2	51,3
10.02.2025	52,4		52,0	53,3	52,9
11.02.2025	49,6	40,5	48,8	51,3	51,6
12.02.2025	51,3	33,5	52,5	41,9	50,1
13.02.2025	39,1		40,3		37,3
14.02.2025	48,2		48,0	48,5	48,4
15.02.2025	47,9	46,6	46,1	50,9	53,8
16.02.2025	51,5	40,3	50,9	52,8	53,0
17.02.2025	52,7	45,8	52,7	52,6	55,0
18.02.2025	51,2	38,5	52,0	47,1	51,2
19.02.2025	51,6	39,1	51,8	50,8	52,2
20.02.2025	54,5	47,9	54,8	53,6	56,8
21.02.2025	53,6	47,1	53,5	53,9	56,1
22.02.2025	52,5	48,4	52,8	51,6	56,0
23.02.2025	52,9	46,7	53,6	49,7	55,1
24.02.2025	53,3		54,0	50,4	52,6
25.02.2025	51,8	42,6	52,1	50,7	53,1
26.02.2025	53,5	45,9	53,4	54,0	55,7
27.02.2025	52,7	49,4	52,5	53,2	56,9
28.02.2025	51,0	44,1	50,3	52,6	53,7
Gesamt	51,9	44,3	52,1	51,6	53,9
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-1,3/+1,0	-0,5/+0,4	-0,6/+0,5	-0,6/+0,6

* Verfügbarkeit < 50%

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	27	6	12	2	100		54,1	49,6
02.02.2025	0	28	0	28	100		54,9	52,7
03.02.2025	18	1	17	0	100		56,7	51,6
04.02.2025	26	5	20	5	100		56,6	53,6
05.02.2025	21	0	21	0	100		56,6	53,2
06.02.2025	0	19	0	17	100		55,0	49,6
07.02.2025	0	43	0	35	100		56,6	53,1
08.02.2025	1	40	1	33	100		55,6	52,3
09.02.2025	0	35	0	27	100		53,9	50,8
10.02.2025	0	45	1	31	100		56,2	52,4
11.02.2025	0	32	0	25	100		59,4	49,6
12.02.2025	0	38	1	27	99	T	56,7	51,3
13.02.2025	0	12	0	5	100		53,5	39,1
14.02.2025	9	11	7	6	100		54,9	48,2
15.02.2025	1	16	0	17	100		53,5	47,9
16.02.2025	0	43	0	26	100		54,1	51,5
17.02.2025	0	66	0	37	100		56,0	52,7
18.02.2025	0	74	0	32	100		55,6	51,2
19.02.2025	0	58	0	35	100		55,9	51,6
20.02.2025	0	40	0	38	100		57,1	54,5
21.02.2025	0	40	0	35	100		56,8	53,6
22.02.2025	15	6	12	5	100		55,1	52,5
23.02.2025	27	0	20	1	100		54,9	52,9
24.02.2025	25	0	24	0	100		56,4	53,3
25.02.2025	16	10	14	4	100		56,1	51,8
26.02.2025	22	0	22	1	100		56,4	53,5
27.02.2025	21	0	18	0	100		56,7	52,7
28.02.2025	16	0	16	0	100		55,9	51,0
Gesamt	245	668	206	472	100		55,9	51,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	0	1	0	1	99	T	45,9	32,6
02.02.2025	0	3	0	1	99	T	47,2	34,6
03.02.2025	0	2	0	3	99	T	49,3	42,8
04.02.2025	1	0	1	0	99	T	48,7	41,2
05.02.2025	3	0	3	0	99	T	51,3	48,9
06.02.2025	0	5	0	4	99	T	49,4	45,2
07.02.2025	0	7	0	7	99	T	50,7	48,9
08.02.2025	0	2	1	1	99	T	47,3	38,9
09.02.2025	0	2	0	1	99	T	47,3	37,0
10.02.2025	0	3	0	0	98	T W	56,7	
11.02.2025	0	2	0	1	99	T	55,7	40,5
12.02.2025	0	1	0	1	100		45,9	33,5
13.02.2025	0	0	0	0	99	T	47,9	
14.02.2025	0	0	0	0	99	T	48,5	
15.02.2025	0	3	0	2	99	T	49,2	46,6
16.02.2025	0	4	0	2	99	T	47,6	40,3
17.02.2025	0	3	0	2	99	T	49,5	45,8
18.02.2025	0	1	0	1	99	T	48,1	38,5
19.02.2025	0	2	0	3	99	T	47,8	39,1
20.02.2025	0	5	0	6	99	T	51,2	47,9
21.02.2025	0	7	0	5	99	T	50,0	47,1
22.02.2025	3	0	3	0	99	T	50,2	48,4
23.02.2025	2	0	2	0	99	T	49,8	46,7
24.02.2025	0	0	0	0	99	T	47,7	
25.02.2025	0	3	0	4	99	T	48,0	42,6
26.02.2025	1	1	1	1	99	T	49,7	45,9
27.02.2025	3	1	3	1	99	T	51,7	49,4
28.02.2025	1	0	1	0	99	T	47,8	44,1
Gesamt	14	58	15	47	99		50,2	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
Februar 2025

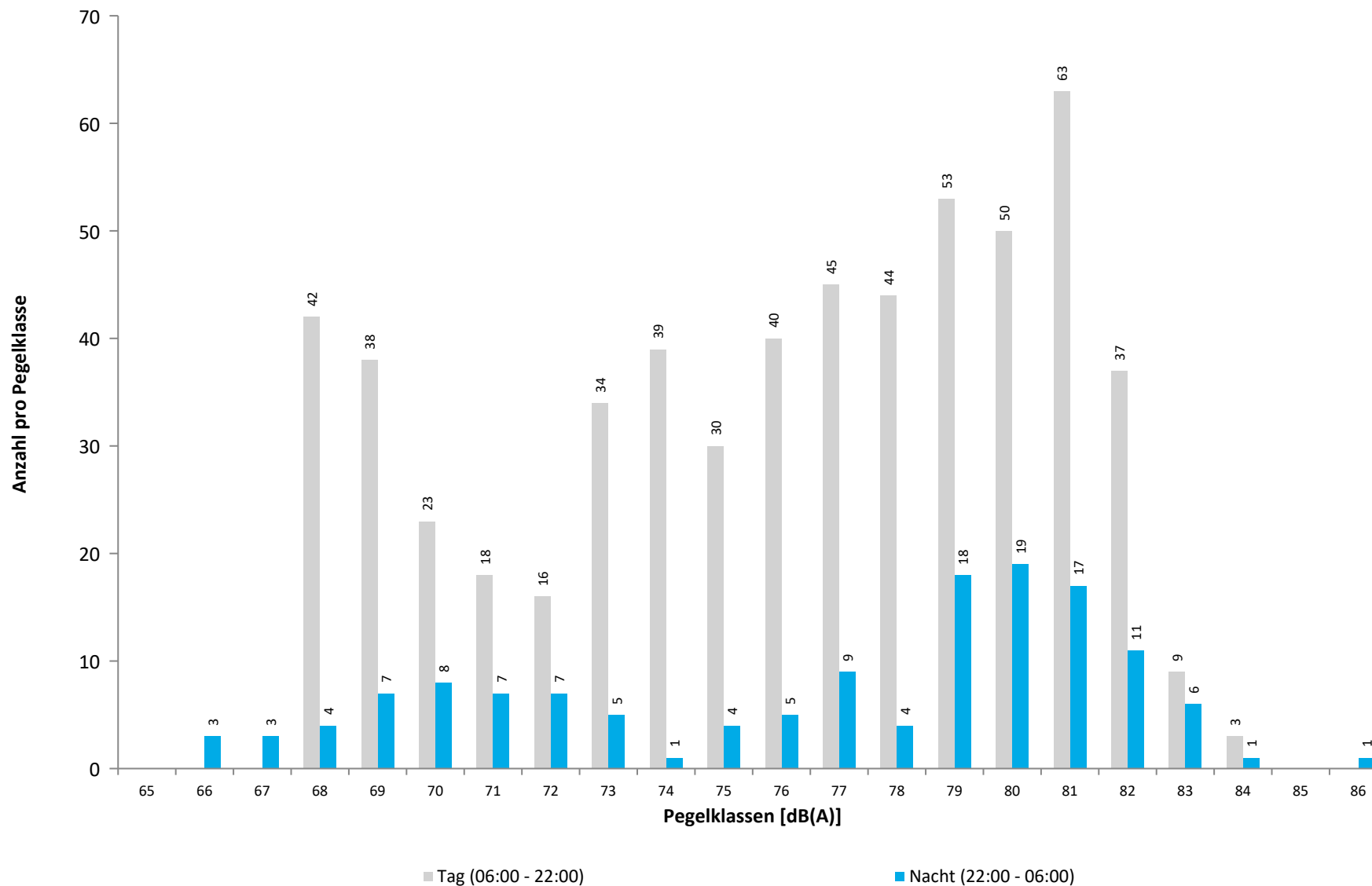


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	52,7	38,9	52,6	52,8	53,4
02.02.2025	52,6	49,3	53,6	46,1	56,2
03.02.2025	53,6	47,6	54,1	51,6	56,0
04.02.2025	54,4	53,1	53,9	55,5	59,9
05.02.2025	54,9	50,7	55,2	53,9	58,4
06.02.2025	53,2	48,9	54,2	46,7	56,2
07.02.2025	53,3	49,4	53,5	52,6	57,0
08.02.2025	53,2	44,8	53,4	52,2	54,7
09.02.2025	52,5	44,6	53,1	50,1	54,0
10.02.2025	52,1	50,1	52,4	50,9	56,9
11.02.2025	53,3	46,9	54,0	49,4	55,2
12.02.2025	53,5	44,4	53,3	54,3	55,3
13.02.2025	56,1	54,3	56,3	55,5	61,1
14.02.2025	54,8	53,3	55,2	53,4	59,9
15.02.2025	54,8	50,3	55,7	50,4	57,8
16.02.2025	51,3	44,1	52,2	46,4	52,8
17.02.2025	52,4	47,0	53,0	50,0	55,0
18.02.2025	52,1	44,1	52,8	48,2	53,3
19.02.2025	51,5	46,8	52,2	47,7	54,4
20.02.2025	53,0	49,6	53,5	51,0	56,8
21.02.2025	54,9	51,7	55,7	50,2	58,6
22.02.2025	50,8	54,4	50,7	51,3	60,2
23.02.2025	52,4	52,9	52,8	50,8	59,1
24.02.2025	54,1	54,9	53,9	54,7	61,1
25.02.2025	51,9	48,9	52,6	48,8	55,9
26.02.2025	54,7	51,7	55,3	51,9	58,7
27.02.2025	53,4	52,9	54,5	45,0	59,1
28.02.2025	55,4	54,3	55,9	53,5	60,8
Gesamt	53,5	50,7	54,0	51,7	57,8
Unsicherheit	-0,4/+0,3	-0,9/+0,7	-0,3/+0,3	-0,7/+0,6	-0,7/+0,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	52,0	37,6	52,0	52,2	52,7
02.02.2025	51,1	48,5	52,4		55,1
03.02.2025	52,8	45,2	53,3	50,9	54,5
04.02.2025	52,8	52,5	51,7	55,0	59,2
05.02.2025	53,6	50,2	53,8	52,9	57,6
06.02.2025	52,2	47,4	53,4		54,7
07.02.2025	51,3	48,3	51,3	51,5	55,6
08.02.2025	52,1	43,9	52,3	51,5	53,8
09.02.2025	51,3	43,9	52,0	48,4	52,9
10.02.2025	50,1	44,8	50,9	46,6	52,7
11.02.2025	52,2	45,8	53,1	46,6	54,0
12.02.2025	52,4	43,1	51,8	53,7	54,3
13.02.2025	55,7	54,2	55,9	55,1	60,9
14.02.2025	54,5	52,8	54,9	53,1	59,5
15.02.2025	54,4	50,0	55,3	48,7	57,3
16.02.2025	49,6	41,2	50,8		50,2
17.02.2025	51,0	45,4	51,7	47,6	53,4
18.02.2025	50,6	40,4	51,5	44,8	50,9
19.02.2025	47,9	44,7	49,0	38,3	51,5
20.02.2025	51,3	47,5	52,0	48,3	54,8
21.02.2025	53,3	51,0	54,2	47,4	57,6
22.02.2025	49,3	54,2	48,8	50,6	59,9
23.02.2025	51,7	52,5	52,1	50,3	58,6
24.02.2025	53,1	54,6	52,6	54,2	60,7
25.02.2025	50,9	48,5	51,8	46,7	55,2
26.02.2025	53,8	51,1	54,5	51,2	58,0
27.02.2025	52,5	52,6	53,7		58,6
28.02.2025	55,0	54,3	55,5	53,2	60,7
Gesamt	52,4	50,1	52,9	50,6	57,0
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-1,1/+0,9	-0,5/+0,4	-1,0/+0,8	-0,8/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	33	7	11	6	100		52,7	52,0
02.02.2025	0	23	0	15	100		52,6	51,1
03.02.2025	23	1	20	0	100		53,6	52,8
04.02.2025	35	1	19	0	100		54,4	52,8
05.02.2025	17	0	17	0	100		54,9	53,6
06.02.2025	11	15	11	8	100		53,2	52,2
07.02.2025	0	27	2	23	100		53,3	51,3
08.02.2025	0	31	1	18	100		53,2	52,1
09.02.2025	0	29	0	15	100		52,5	51,3
10.02.2025	0	34	0	23	100		52,1	50,1
11.02.2025	0	33	0	28	100		53,3	52,2
12.02.2025	0	39	0	32	100		53,5	52,4
13.02.2025	29	21	30	15	100		56,1	55,7
14.02.2025	16	16	14	15	100		54,8	54,5
15.02.2025	14	19	12	15	100		54,8	54,4
16.02.2025	1	36	1	12	100		51,3	49,6
17.02.2025	0	49	1	18	100		52,4	51,0
18.02.2025	1	67	0	16	100		52,1	50,6
19.02.2025	0	44	0	14	100		51,5	47,9
20.02.2025	3	28	3	14	100		53,0	51,3
21.02.2025	0	33	0	19	100		54,9	53,3
22.02.2025	22	5	7	6	100		50,8	49,3
23.02.2025	29	0	12	3	100		52,4	51,7
24.02.2025	26	0	23	0	100		54,1	53,1
25.02.2025	16	8	12	2	100		51,9	50,9
26.02.2025	25	1	24	1	100		54,7	53,8
27.02.2025	25	0	18	0	100		53,4	52,5
28.02.2025	27	0	27	1	100		55,4	55,0
Gesamt	353	567	265	319	100		53,5	52,4

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)]
01.02.2025	0	1	0	1	99	T	38,9	37,6
02.02.2025	1	3	1	3	99	T	49,3	48,5
03.02.2025	0	4	0	2	99	T	47,6	45,2
04.02.2025	8	0	7	0	99	T	53,1	52,5
05.02.2025	6	0	5	0	99	T	50,7	50,2
06.02.2025	0	8	0	6	99	T	48,9	47,4
07.02.2025	0	5	0	5	99	T	49,4	48,3
08.02.2025	0	2	0	2	99	T	44,8	43,9
09.02.2025	0	2	0	2	99	T	44,6	43,9
10.02.2025	0	6	0	5	98	T W	50,1	44,8
11.02.2025	0	5	1	4	99	T	46,9	45,8
12.02.2025	0	2	0	2	99	T	44,4	43,1
13.02.2025	12	0	12	0	99	T	54,3	54,2
14.02.2025	8	0	8	0	99	T	53,3	52,8
15.02.2025	2	5	2	6	99	T	50,3	50,0
16.02.2025	0	5	0	1	99	T	44,1	41,2
17.02.2025	0	5	0	4	99	T	47,0	45,4
18.02.2025	0	3	0	2	99	T	44,1	40,4
19.02.2025	0	5	0	3	99	T	46,8	44,7
20.02.2025	0	6	0	3	99	T	49,6	47,5
21.02.2025	0	8	0	7	99	T	51,7	51,0
22.02.2025	8	0	8	0	99	T	54,4	54,2
23.02.2025	6	0	6	0	99	T	52,9	52,5
24.02.2025	9	0	9	0	99	T	54,9	54,6
25.02.2025	2	5	2	3	99	T	48,9	48,5
26.02.2025	5	1	4	1	99	T	51,7	51,1
27.02.2025	7	1	7	0	99	T	52,9	52,6
28.02.2025	6	0	6	0	99	T	54,3	54,3
Gesamt	80	82	78	62	99		50,7	50,1

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

Februar 2025

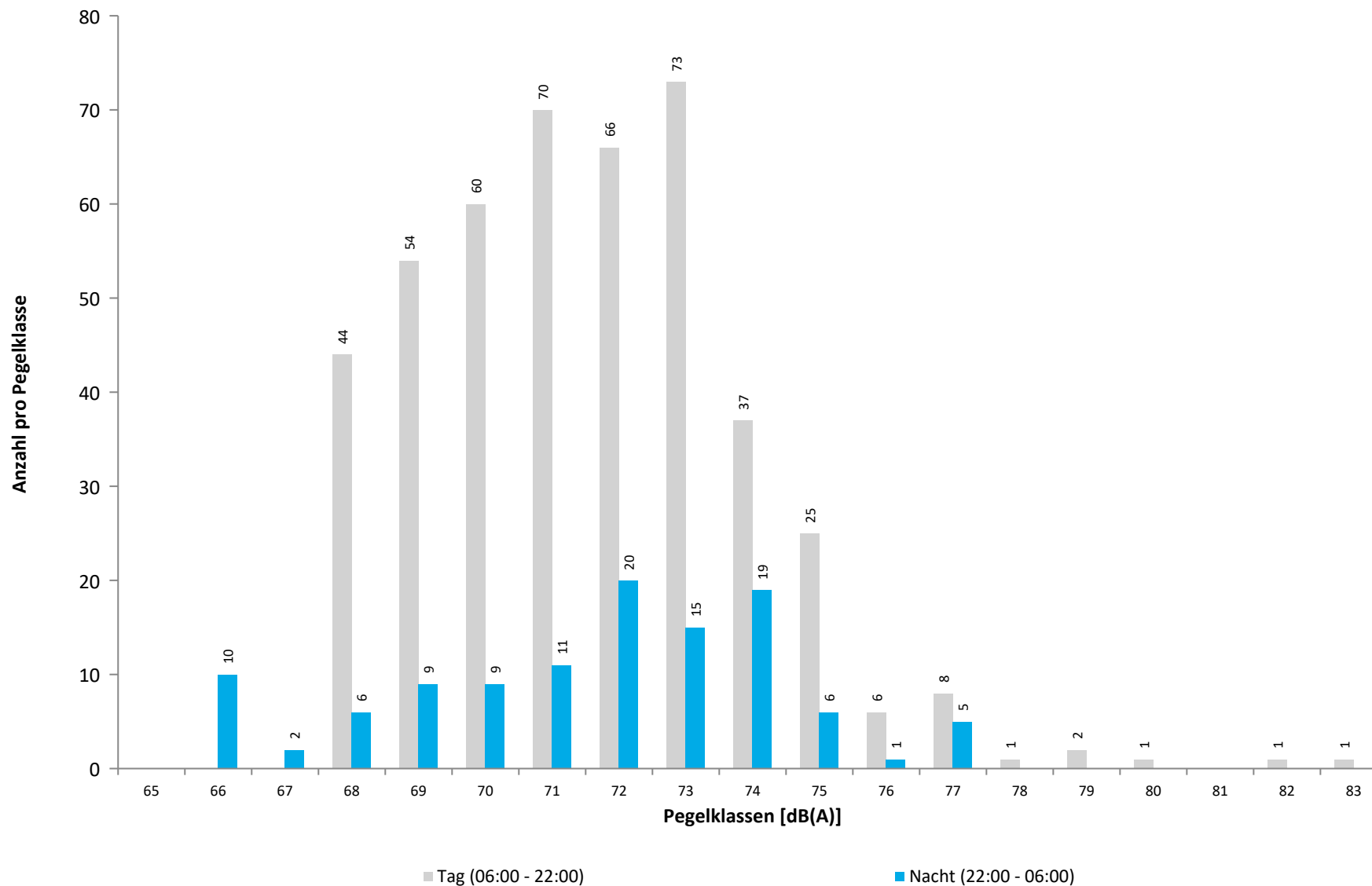


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	53,9	46,9	54,2	52,5	55,9
02.02.2025	52,3	49,2	52,6	51,0	56,4
03.02.2025	55,0	48,6	55,5	52,7	57,1
04.02.2025	54,7	50,5	55,0	53,6	58,2
05.02.2025	55,1	49,6	55,5	53,1	57,7
06.02.2025	54,6	49,4	55,1	52,3	57,4
07.02.2025	54,4	49,6	54,7	53,2	57,5
08.02.2025	53,3	47,5	53,5	52,5	56,0
09.02.2025	52,0	48,1	52,2	51,3	55,7
10.02.2025	54,4	53,1	54,7	53,5	59,7
11.02.2025	55,3	48,1	55,9	52,4	57,0
12.02.2025	54,5	48,2	54,8	53,6	56,9
13.02.2025	55,3	51,2	55,6	54,1	58,8
14.02.2025	55,1	50,0	55,7	53,0	58,0
15.02.2025	55,6	48,7	56,3	52,5	57,4
16.02.2025	51,7	47,5	52,0	50,9	55,2
17.02.2025	54,7	48,6	55,2	52,7	57,0
18.02.2025	54,2	47,5	54,4	53,5	56,5
19.02.2025	53,4	48,1	53,8	51,5	56,1
20.02.2025	54,3	49,0	54,6	53,2	57,1
21.02.2025	54,9	50,8	55,4	53,2	58,3
22.02.2025	52,7	51,1	53,0	51,4	57,8
23.02.2025	52,3	50,2	52,5	51,6	57,1
24.02.2025	54,8	52,0	55,2	53,2	59,1
25.02.2025	54,0	48,9	54,5	52,2	56,9
26.02.2025	54,8	50,5	55,4	52,6	58,0
27.02.2025	57,0	50,3	57,8	52,6	58,8
28.02.2025	55,9	50,1	56,6	52,8	58,3
Gesamt	54,4	49,7	54,9	52,7	57,5
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,4/+0,4	-0,3/+0,3	-0,2/+0,2	-0,3/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	46,7	33,5	46,1	48,0	47,9
02.02.2025	45,6	43,7	46,5	39,8	50,2
03.02.2025	47,8	36,6	48,4	45,3	48,3
04.02.2025	47,7	46,8	47,2	48,9	53,5
05.02.2025	47,5	44,3	47,8	46,4	51,6
06.02.2025	46,6	43,3	47,4	42,5	50,3
07.02.2025	46,7	44,6	46,3	47,9	51,8
08.02.2025	47,5	40,5	47,3	48,1	49,9
09.02.2025	45,4	41,8	45,7	44,3	49,2
10.02.2025	45,1	37,8	45,1	44,9	47,2
11.02.2025	47,8	38,6	48,4	45,6	48,9
12.02.2025	48,1	34,6	48,3	47,3	48,6
13.02.2025	49,6	48,0	49,7	49,5	54,8
14.02.2025	48,9	46,7	49,3	47,4	53,6
15.02.2025	48,3	43,8	48,9	46,1	51,5
16.02.2025	43,5	36,2	44,3	38,7	45,0
17.02.2025	47,1	38,9	47,1	47,1	49,0
18.02.2025	44,9		45,8	40,5	44,0
19.02.2025	41,8	39,0	42,8	35,6	45,8
20.02.2025	47,4	39,8	47,3	47,7	49,5
21.02.2025	48,4	48,0	49,1	44,8	54,2
22.02.2025	43,6	48,8	43,0	44,8	54,5
23.02.2025	45,3	47,0	45,4	44,8	53,0
24.02.2025	47,6	49,2	46,9	49,0	55,4
25.02.2025	45,6	41,3	46,1	43,7	48,9
26.02.2025	48,1	46,9	48,8	45,2	53,4
27.02.2025	48,0	46,0	49,2		52,4
28.02.2025	49,1	47,4	49,8	46,0	54,0
Gesamt	47,1	44,5	47,4	46,0	51,5
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-1,1/+0,8	-0,4/+0,4	-0,7/+0,6	-0,7/+0,6

* Verfügbarkeit < 50%

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	33	6	9	5	100		53,9	46,7
02.02.2025	0	13	0	14	100		52,3	45,6
03.02.2025	23	1	17	0	100		55,0	47,8
04.02.2025	35	2	16	2	100		54,7	47,7
05.02.2025	17	0	14	0	100		55,1	47,5
06.02.2025	11	8	7	7	100		54,6	46,6
07.02.2025	0	20	1	18	100		54,4	46,7
08.02.2025	0	16	0	17	100		53,3	47,5
09.02.2025	0	17	0	14	100		52,0	45,4
10.02.2025	0	23	0	12	100		54,4	45,1
11.02.2025	0	18	0	21	100		55,3	47,8
12.02.2025	0	22	0	19	100		54,5	48,1
13.02.2025	29	10	23	9	100		55,3	49,6
14.02.2025	16	11	11	13	100		55,1	48,9
15.02.2025	14	8	12	8	100		55,6	48,3
16.02.2025	1	18	1	10	100		51,7	43,5
17.02.2025	0	25	0	16	100		54,7	47,1
18.02.2025	1	38	3	9	100		54,2	44,9
19.02.2025	0	20	0	9	100		53,4	41,8
20.02.2025	3	14	0	16	100		54,3	47,4
21.02.2025	0	14	0	13	100		54,9	48,4
22.02.2025	22	1	4	2	100		52,7	43,6
23.02.2025	29	0	10	0	100		52,3	45,3
24.02.2025	26	0	17	0	100		54,8	47,6
25.02.2025	16	7	10	2	100		54,0	45,6
26.02.2025	25	1	20	0	100		54,8	48,1
27.02.2025	25	0	15	0	100		57,0	48,0
28.02.2025	27	0	22	1	100		55,9	49,1
Gesamt	353	313	212	237	100		54,4	47,1

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)]
01.02.2025	0	1	0	1	100		46,9	33,5
02.02.2025	1	3	1	2	100		49,2	43,7
03.02.2025	0	0	0	1	100		48,6	36,6
04.02.2025	8	0	6	0	100		50,5	46,8
05.02.2025	6	0	6	0	100		49,6	44,3
06.02.2025	0	5	0	4	100		49,4	43,3
07.02.2025	0	3	0	4	100		49,6	44,6
08.02.2025	0	2	0	2	100		47,5	40,5
09.02.2025	0	2	0	2	99	T	48,1	41,8
10.02.2025	0	4	0	2	99	T W	53,1	37,8
11.02.2025	0	1	0	2	100		48,1	38,6
12.02.2025	0	1	0	1	100		48,2	34,6
13.02.2025	12	0	12	0	100		51,2	48,0
14.02.2025	8	0	7	0	100		50,0	46,7
15.02.2025	2	3	2	2	100		48,7	43,8
16.02.2025	0	2	0	1	100		47,5	36,2
17.02.2025	0	2	0	1	100		48,6	38,9
18.02.2025	0	1	0	0	100		47,5	
19.02.2025	0	1	0	1	100		48,1	39,0
20.02.2025	0	2	0	2	100		49,0	39,8
21.02.2025	0	7	0	7	100		50,8	48,0
22.02.2025	8	0	8	0	100		51,1	48,8
23.02.2025	6	0	6	0	100		50,2	47,0
24.02.2025	9	0	9	0	100		52,0	49,2
25.02.2025	2	1	2	1	100		48,9	41,3
26.02.2025	5	1	5	1	100		50,5	46,9
27.02.2025	7	0	6	0	100		50,3	46,0
28.02.2025	6	0	6	0	100		50,1	47,4
Gesamt	80	42	76	37	100		49,7	44,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Sendestelle, Isernhagen
Februar 2025

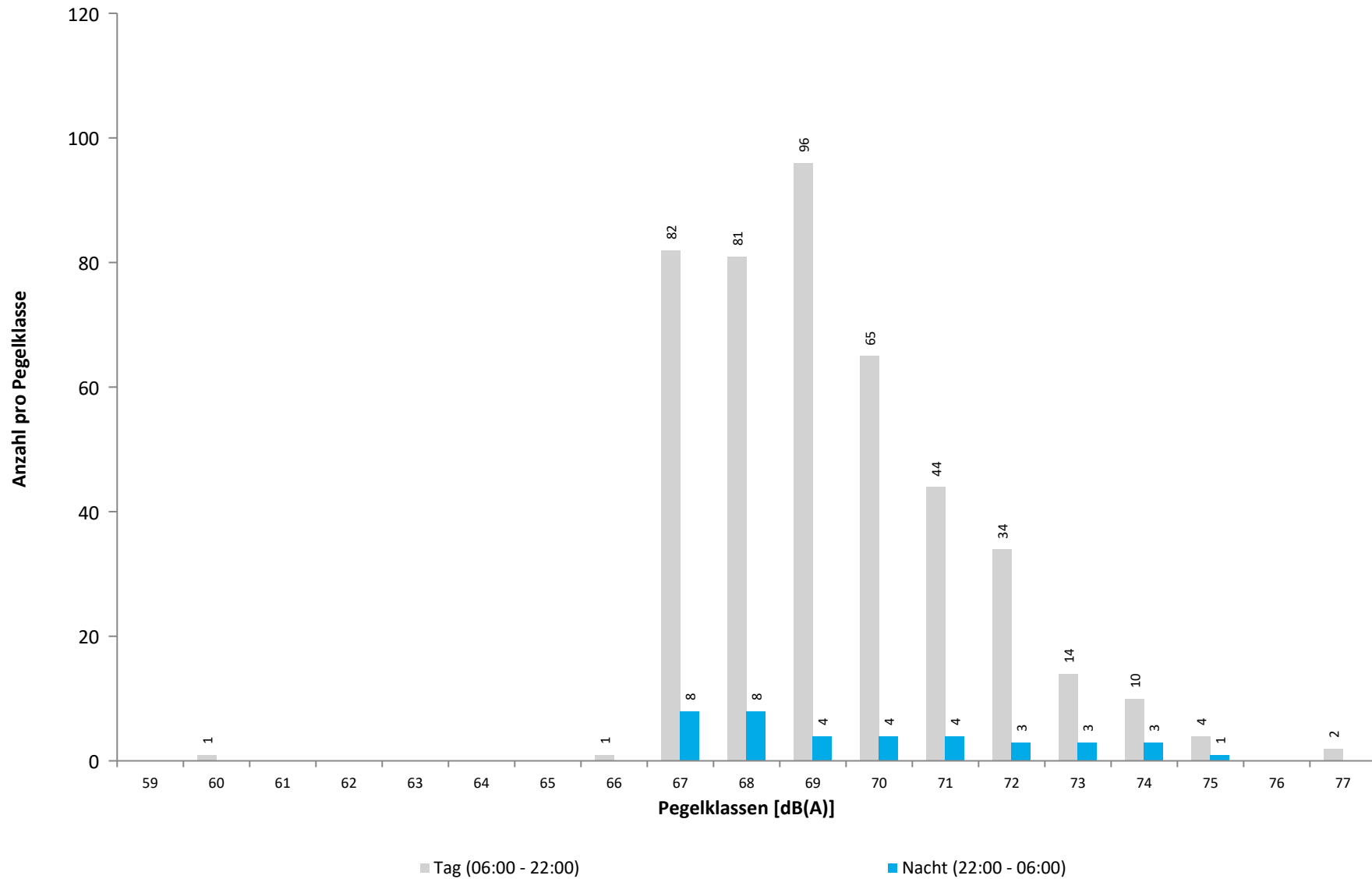


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	46,5	31,8	46,6	46,2	46,9
02.02.2025	47,7	41,8	47,9	47,3	50,4
03.02.2025	47,6	40,1	48,1	45,3	49,3
04.02.2025	49,0	43,5	48,8	49,5	52,0
05.02.2025	48,4	43,4	48,4	48,2	51,5
06.02.2025	54,4	46,5	55,4	48,7	55,6
07.02.2025	50,4	46,3	50,8	49,2	53,9
08.02.2025	49,4	40,7	49,7	48,2	50,8
09.02.2025	47,8	42,9	47,8	47,7	51,0
10.02.2025	49,7	52,8	49,5	50,3	58,7
11.02.2025	49,7	44,2	49,9	49,0	52,5
12.02.2025	48,9	39,2	49,4	47,3	50,0
13.02.2025	46,2	42,9	46,5	45,2	50,2
14.02.2025	47,8	42,1	48,4	45,3	50,3
15.02.2025	46,9	43,5	47,0	46,7	51,0
16.02.2025	46,9	41,8	46,5	47,7	50,2
17.02.2025	49,6	42,8	50,2	46,9	51,5
18.02.2025	47,8	41,9	47,6	48,4	50,7
19.02.2025	48,6	42,9	48,8	47,9	51,3
20.02.2025	50,5	43,0	50,9	49,1	52,3
21.02.2025	50,2	46,0	50,7	48,3	53,6
22.02.2025	48,0	44,5	48,5	46,4	51,8
23.02.2025	47,7	43,6	48,3	44,8	51,0
24.02.2025	49,7	44,0	50,5	46,3	52,1
25.02.2025	48,1	42,0	48,4	47,2	50,6
26.02.2025	48,6	44,8	48,9	47,7	52,3
27.02.2025	48,6	45,9	49,0	47,0	52,9
28.02.2025	46,9	41,9	47,1	46,1	49,9
Gesamt	49,0	44,4	49,4	47,6	52,2
Unsicherheit	-0,6/+0,6	-1,5/+1,1	-0,8/+0,6	-0,4/+0,3	-0,9/+0,7

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

* Verfügbarkeit < 50%

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	27	6	7	3	100		46,5	42,7
02.02.2025	0	18	0	10	100		47,7	44,8
03.02.2025	18	1	11	0	100		47,6	42,3
04.02.2025	26	3	18	3	100		49,0	45,7
05.02.2025	21	0	16	0	100		48,4	44,0
06.02.2025	0	16	0	12	100		54,4	44,5
07.02.2025	0	31	0	20	100		50,4	46,1
08.02.2025	1	32	1	22	100		49,4	47,6
09.02.2025	0	25	0	14	100		47,8	44,1
10.02.2025	0	31	0	18	100		49,7	46,2
11.02.2025	0	27	0	19	100		49,7	45,7
12.02.2025	0	31	1	20	100		48,9	46,1
13.02.2025	0	12	4	5	100		46,2	40,8
14.02.2025	9	11	5	7	100		47,8	43,9
15.02.2025	1	14	0	9	100		46,9	43,1
16.02.2025	0	32	0	13	100		46,9	44,1
17.02.2025	0	50	0	19	100		49,6	46,4
18.02.2025	0	45	2	10	100		47,8	42,5
19.02.2025	0	43	0	12	100		48,6	42,4
20.02.2025	0	30	0	23	100		50,5	48,6
21.02.2025	0	30	0	22	100		50,2	48,9
22.02.2025	15	6	11	6	100		48,0	45,8
23.02.2025	27	0	14	1	100		47,7	44,0
24.02.2025	25	0	22	0	100		49,7	45,6
25.02.2025	16	5	12	4	100		48,1	44,5
26.02.2025	22	0	15	0	100		48,6	44,3
27.02.2025	21	0	16	0	100		48,6	45,2
28.02.2025	16	0	7	0	100		46,9	39,5
Gesamt	245	499	162	272	100		49,0	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)]
01.02.2025	0	1	0	0	100		31,8	
02.02.2025	0	3	0	1	100		41,8	38,7
03.02.2025	0	2	0	0	100		40,1	
04.02.2025	1	0	1	0	100		43,5	32,9
05.02.2025	3	0	3	0	100		43,4	40,7
06.02.2025	0	4	0	1	100		46,5	37,2
07.02.2025	0	6	0	3	100		46,3	42,8
08.02.2025	0	2	0	1	100		40,7	36,6
09.02.2025	0	2	0	1	100		42,9	38,2
10.02.2025	0	2	0	0	99	T W	52,8	
11.02.2025	0	2	0	1	100		44,2	41,1
12.02.2025	0	1	0	0	100		39,2	
13.02.2025	0	0	1	0	100		42,9	32,3
14.02.2025	0	0	0	0	100		42,1	
15.02.2025	0	3	0	2	100		43,5	42,2
16.02.2025	0	4	0	0	99	T	41,8	
17.02.2025	0	3	0	2	100		42,8	40,5
18.02.2025	0	1	0	0	100		41,9	
19.02.2025	0	2	0	0	100		42,9	
20.02.2025	0	4	0	2	100		43,0	37,4
21.02.2025	0	5	0	4	100		46,0	43,8
22.02.2025	3	0	4	0	100		44,5	40,3
23.02.2025	2	0	2	0	100		43,6	37,9
24.02.2025	0	0	2	0	100		44,0	37,5
25.02.2025	0	3	0	0	100		42,0	
26.02.2025	1	1	1	1	100		44,8	41,9
27.02.2025	3	1	3	1	100		45,9	43,8
28.02.2025	1	0	1	0	100		41,9	34,7
Gesamt	14	52	18	20	100		44,4	38,4

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

Februar 2025

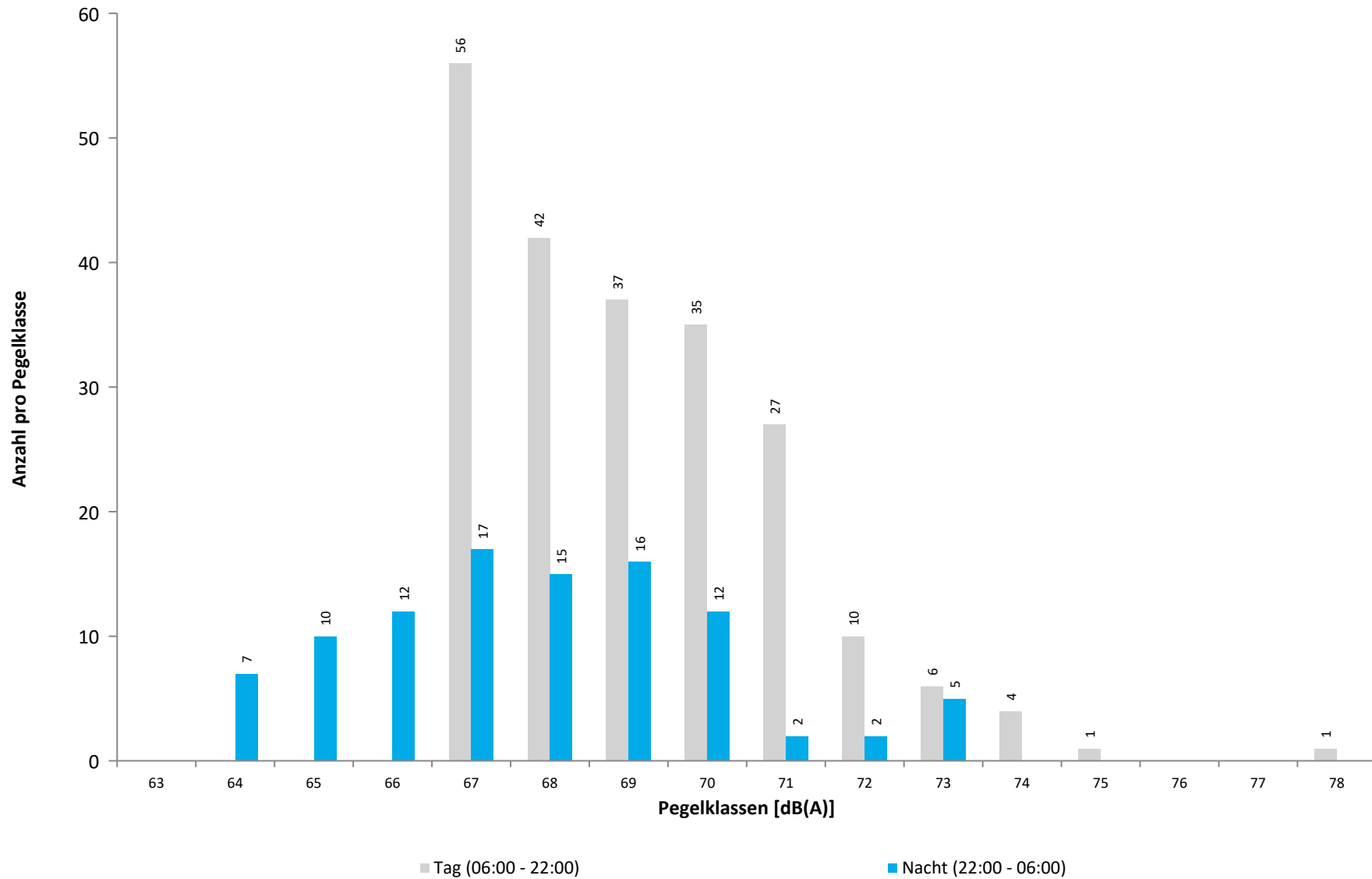


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	47,8	42,7	47,8	47,9	51,0
02.02.2025	45,6	45,9	45,9	44,7	52,2
03.02.2025	47,9	44,6	48,4	45,8	51,8
04.02.2025	47,8	46,2	47,7	48,0	53,1
05.02.2025	47,2	45,3	47,2	47,2	52,2
06.02.2025	48,7	47,3	48,9	48,1	54,0
07.02.2025	49,2	46,6	49,4	48,6	53,7
08.02.2025	48,0	44,7	47,8	48,5	52,2
09.02.2025	46,9	46,6	46,8	47,3	53,1
10.02.2025	48,9	48,8	48,9	49,1	55,2
11.02.2025	49,1	45,1	49,5	47,9	52,6
12.02.2025	48,4	44,4	48,3	48,6	52,1
13.02.2025	49,2	47,7	49,4	48,8	54,5
14.02.2025	48,7	46,6	48,9	48,2	53,5
15.02.2025	48,0	45,2	48,5	46,1	52,2
16.02.2025	45,8	44,5	46,0	45,1	51,1
17.02.2025	46,9	44,2	47,3	45,2	51,2
18.02.2025	46,6	44,6	46,9	45,6	51,4
19.02.2025	46,8	44,6	47,0	46,0	51,5
20.02.2025	46,9	44,1	47,1	46,3	51,2
21.02.2025	48,3	47,1	49,0	45,6	53,6
22.02.2025	46,5	47,1	46,7	45,5	53,3
23.02.2025	46,7	46,0	46,9	46,1	52,5
24.02.2025	48,9	47,6	49,1	48,0	54,2
25.02.2025	48,9	47,1	49,4	47,4	53,8
26.02.2025	49,1	46,6	49,8	46,0	53,4
27.02.2025	48,5	47,2	49,3	44,7	53,7
28.02.2025	49,2	46,9	49,8	47,0	53,8
Gesamt	48,0	46,1	48,3	47,1	52,9
Unsicherheit	-0,3/+0,2	-0,4/+0,3	-0,3/+0,3	-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}
	43,2		41,8	45,7	44,4
	34,7	41,7	35,9		47,1
	42,8		43,3	40,7	42,3
	42,0	42,8	39,9	45,3	49,4
	41,0	39,8	40,0	43,1	46,8
	42,0	39,6	43,2		46,1
	39,6	41,6	37,9	42,6	47,8
	43,2	37,7	41,8	45,8	46,7
	39,6	39,9	39,6	39,5	46,2
	39,1	32,8	40,4		40,7
	43,1	31,3	43,3	42,2	43,8
	43,6	32,2	42,8	45,5	45,3
	44,6	44,0	45,1	42,6	50,4
	43,5	43,0	44,5	37,5	49,2
	42,2	40,9	42,6	41,0	47,5
	30,8	32,7	32,0		38,4
	41,5	35,6	42,1	39,1	43,9
	38,6		39,1	36,4	38,1
	33,3	35,0	32,7	34,7	41,1
	39,7	33,4	38,9	41,5	42,7
	44,6	44,3	45,8		50,3
	39,4	45,0	40,0	37,1	50,5
	42,1	43,1	41,9	42,7	49,3
	43,8	45,8	43,0	45,6	51,9
	41,3	39,2	42,0	38,4	45,9
	43,8	43,6	44,5	41,0	49,9
	43,8	42,5	45,0		48,7
	43,6	43,1	44,2	41,1	49,4
Gesamt	42,0	40,9	42,2	41,3	47,5
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-1,0/+0,8	-0,7/+0,6	-1,1/+0,9	-0,8/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 05 Pestalozzi, Isernhagen
Februar 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	33	6	6	3	100		47,8	43,2
02.02.2025	0	3	0	1	100		45,6	34,7
03.02.2025	23	1	10	0	100		47,9	42,8
04.02.2025	35	0	10	0	100		47,8	42,0
05.02.2025	17	0	6	0	100		47,2	41,0
06.02.2025	11	5	3	4	100		48,7	42,0
07.02.2025	0	10	0	5	100		49,2	39,6
08.02.2025	0	9	0	7	100		48,0	43,2
09.02.2025	0	9	0	4	100		46,9	39,6
10.02.2025	0	13	0	3	100		48,9	39,1
11.02.2025	0	13	0	9	100		49,1	43,1
12.02.2025	0	15	1	12	100		48,4	43,6
13.02.2025	29	10	16	4	100		49,2	44,6
14.02.2025	16	11	4	7	100		48,7	43,5
15.02.2025	14	6	3	5	100		48,0	42,2
16.02.2025	1	10	0	1	100		45,8	30,8
17.02.2025	0	13	0	6	100		46,9	41,5
18.02.2025	1	29	0	4	100		46,6	38,6
19.02.2025	0	8	0	2	100		46,8	33,3
20.02.2025	3	4	0	3	100		46,9	39,7
21.02.2025	0	8	0	5	100		48,3	44,6
22.02.2025	22	1	3	1	100		46,5	39,4
23.02.2025	29	0	9	1	100		46,7	42,1
24.02.2025	26	0	15	0	100		48,9	43,8
25.02.2025	16	6	5	1	100		48,9	41,3
26.02.2025	25	1	14	0	100		49,1	43,8
27.02.2025	25	0	12	0	100		48,5	43,8
28.02.2025	27	0	14	0	100		49,2	43,6
Gesamt	353	191	131	88	100		48,0	42,0

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)]
01.02.2025	0	1	0	0	99	T	42,7	
02.02.2025	1	3	1	1	99	T	45,9	41,7
03.02.2025	0	0	0	0	99	T	44,6	
04.02.2025	8	0	6	0	99	T	46,2	42,8
05.02.2025	6	0	4	0	99	T	45,3	39,8
06.02.2025	0	4	0	3	100		47,3	39,6
07.02.2025	0	2	0	2	99	T	46,6	41,6
08.02.2025	0	2	0	2	99	T	44,7	37,7
09.02.2025	0	2	0	2	99	T	46,6	39,9
10.02.2025	0	3	0	1	99	T W	48,8	32,8
11.02.2025	0	1	0	1	99	T	45,1	31,3
12.02.2025	0	1	0	1	99	T	44,4	32,2
13.02.2025	12	0	12	0	99	T	47,7	44,0
14.02.2025	8	0	7	0	99	T	46,6	43,0
15.02.2025	2	3	2	1	99	T	45,2	40,9
16.02.2025	0	2	0	1	99	T	44,5	32,7
17.02.2025	0	2	0	1	99	T	44,2	35,6
18.02.2025	0	1	0	0	100		44,6	
19.02.2025	0	1	0	1	99	T	44,6	35,0
20.02.2025	0	1	0	1	99	T	44,1	33,4
21.02.2025	0	6	0	4	99	T	47,1	44,3
22.02.2025	8	0	8	0	99	T	47,1	45,0
23.02.2025	6	0	6	0	98	T	46,0	43,1
24.02.2025	9	0	9	0	99	T	47,6	45,8
25.02.2025	2	1	2	1	99	T	47,1	39,2
26.02.2025	5	1	5	1	99	T	46,6	43,6
27.02.2025	7	0	6	0	99	T	47,2	42,5
28.02.2025	6	0	6	0	99	T	46,9	43,1
Gesamt	80	37	74	24	99		46,1	40,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 06 Stelingen, Garbsen

Februar 2025

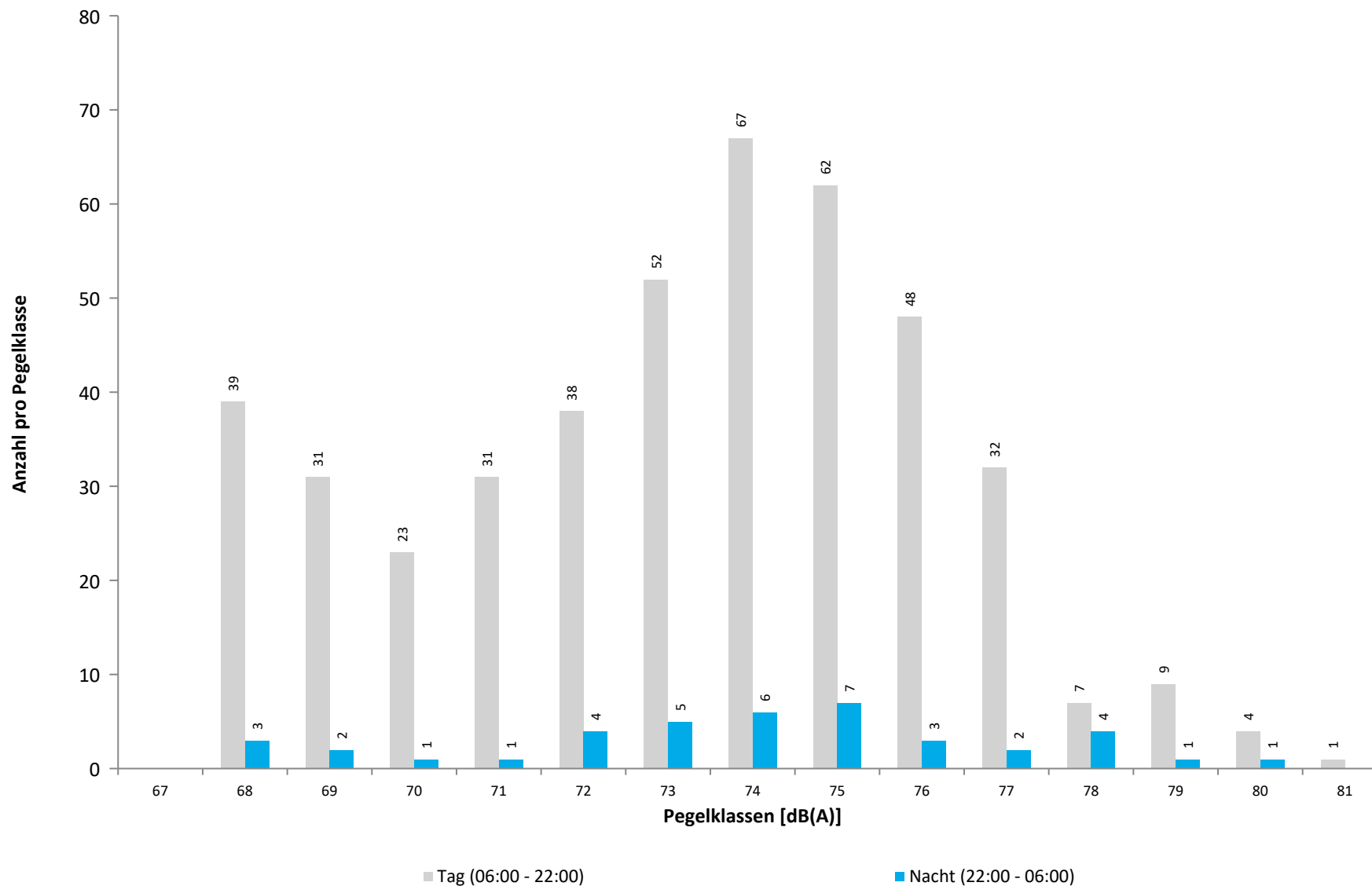


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	58,0	53,1	58,8	53,7	60,7
02.02.2025	52,7	47,1	52,8	52,2	55,5
03.02.2025	56,6	48,3	57,0	54,9	58,1
04.02.2025	55,2	47,2	55,5	54,4	57,0
05.02.2025	55,8	48,2	55,7	55,9	57,9
06.02.2025	55,5	47,5	55,9	54,1	57,1
07.02.2025	55,2	49,0	55,5	54,3	58,0
08.02.2025	54,1	47,3	54,2	53,9	56,4
09.02.2025	53,7	48,0	54,1	52,6	56,3
10.02.2025	57,1	51,6	57,5	55,4	59,4
11.02.2025	55,2	47,8	55,6	53,6	57,0
12.02.2025	54,3	44,7	54,6	53,4	55,6
13.02.2025	53,8	47,6	54,3	52,1	56,2
14.02.2025	55,0	47,4	55,2	54,1	56,9
15.02.2025	53,1	46,2	53,2	52,8	55,3
16.02.2025	52,7	47,0	53,1	51,6	55,4
17.02.2025	54,6	48,2	54,9	53,5	56,9
18.02.2025	56,0	49,2	54,9	58,2	58,9
19.02.2025	54,7	47,7	55,0	53,7	56,8
20.02.2025	54,6	47,9	54,8	53,6	56,8
21.02.2025	55,5	47,9	55,5	55,6	57,6
22.02.2025	56,7	45,9	57,2	54,8	57,4
23.02.2025	54,5	49,0	54,9	53,0	57,2
24.02.2025	55,4	50,3	55,8	54,3	58,4
25.02.2025	54,8	46,8	55,5	51,8	56,2
26.02.2025	55,3	46,8	55,3	55,2	57,0
27.02.2025	59,4	49,7	60,2	55,5	60,1
28.02.2025	56,0	49,4	55,9	56,3	58,5
Gesamt	55,5	48,4	55,8	54,3	57,5
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-0,5/+0,6	-0,5/+0,5	-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}
	51,1		52,4		49,4
	46,2	38,5	46,1	46,4	48,3
	50,5	40,6	50,9	48,9	51,5
	50,6	39,2	50,3	51,3	51,8
	50,3	43,8	48,7	53,2	53,6
	47,2	39,1	47,1	47,5	49,2
	50,4	43,1	50,3	50,7	52,9
	48,3	41,4	47,2	50,4	51,2
	46,6	42,4	46,0	47,9	50,4
	48,8	45,7	47,0	52,2	53,2
	46,2	41,6	44,5	49,1	50,2
	47,4		47,9	45,6	47,0
	40,6	35,7	41,0	39,4	43,7
	45,4		43,9	48,1	46,7
	43,0		39,5	47,2	45,1
	47,7		48,1	46,2	47,4
	48,7	40,2	48,3	49,6	50,7
	49,7	43,5	47,8	52,8	53,1
	46,4	41,3	45,5	48,4	50,0
	47,3	43,8	46,1	49,7	51,7
	48,0	43,7	47,4	49,4	51,8
	52,0		51,9	52,4	52,3
	51,1	46,2	51,6	49,2	54,0
	52,1	47,9	52,3	51,4	55,6
	50,0	39,5	50,8	46,1	50,5
	50,5	38,1	49,5	52,7	52,1
	50,6	46,3	49,9	52,1	54,4
	52,0	47,2	50,9	54,1	55,7
Gesamt	49,2	42,2	48,9	50,1	51,7
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-1,2/+1,0	-0,7/+0,6	-0,7/+0,6	-0,7/+0,6

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 06 Stelingen, Garbsen
Februar 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	0	31	0	17	100		58,0	51,1
02.02.2025	10	0	8	0	100		52,7	46,2
03.02.2025	0	21	1	19	100		56,6	50,5
04.02.2025	0	21	0	25	100		55,2	50,6
05.02.2025	0	23	0	19	100		55,8	50,3
06.02.2025	2	11	2	9	100		55,5	47,2
07.02.2025	15	0	11	0	78	W	55,2	50,4
08.02.2025	17	0	12	1	100		54,1	48,3
09.02.2025	14	0	8	1	100		53,7	46,6
10.02.2025	18	0	13	0	97	W	57,1	48,8
11.02.2025	7	0	10	1	100		55,2	46,2
12.02.2025	11	0	12	0	100		54,3	47,4
13.02.2025	0	6	0	5	100		53,8	40,6
14.02.2025	0	13	0	8	100		55,0	45,4
15.02.2025	5	3	5	0	100		53,1	43,0
16.02.2025	18	2	10	2	100		52,7	47,7
17.02.2025	27	0	18	1	100		54,6	48,7
18.02.2025	44	1	17	1	100		56,0	49,7
19.02.2025	22	0	12	0	100		54,7	46,4
20.02.2025	15	0	13	0	100		54,6	47,3
21.02.2025	16	1	12	2	100		55,5	48,0
22.02.2025	7	19	7	20	100		56,7	52,0
23.02.2025	1	22	1	20	100		54,5	51,1
24.02.2025	0	23	0	32	100		55,4	52,1
25.02.2025	6	15	1	18	100		54,8	50,0
26.02.2025	0	20	0	24	100		55,3	50,5
27.02.2025	1	16	1	21	100		59,4	50,6
28.02.2025	1	21	1	23	100		56,0	52,0
Gesamt	257	269	175	269	99		55,5	49,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	0	0	0	0	99	T	53,1	
02.02.2025	1	0	1	0	99	T	47,1	38,5
03.02.2025	2	0	2	0	99	T	48,3	40,6
04.02.2025	0	1	0	1	99	T	47,2	39,2
05.02.2025	0	1	0	1	99	T	48,2	43,8
06.02.2025	1	0	1	0	99	T	47,5	39,1
07.02.2025	2	0	2	0	99	T	49,0	43,1
08.02.2025	1	0	1	0	99	T	47,3	41,4
09.02.2025	1	0	1	0	99	T	48,0	42,4
10.02.2025	3	0	2	0	63	T W	51,6	45,7
11.02.2025	1	0	1	0	99	T	47,8	41,6
12.02.2025	0	0	0	0	99	T	44,7	
13.02.2025	0	1	0	1	99	T	47,6	35,7
14.02.2025	0	1	0	0	99	T	47,4	
15.02.2025	0	0	0	0	99	T	46,2	
16.02.2025	1	0	0	0	99	T	47,0	
17.02.2025	1	0	2	0	100		48,2	40,2
18.02.2025	2	0	2	0	99	T	49,2	43,5
19.02.2025	1	0	2	0	99	T	47,7	41,3
20.02.2025	3	0	3	0	99	T	47,9	43,8
21.02.2025	3	0	3	0	99	T	47,9	43,7
22.02.2025	0	0	0	0	99	T	45,9	
23.02.2025	1	2	1	3	99	T	49,0	46,2
24.02.2025	0	2	0	2	99	T	50,3	47,9
25.02.2025	1	0	1	0	99	T	46,8	39,5
26.02.2025	0	1	0	1	99	T	46,8	38,1
27.02.2025	1	1	1	1	99	T	49,7	46,3
28.02.2025	1	2	1	3	99	T	49,4	47,2
Gesamt	27	12	27	13	98		48,4	42,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 07 Kindergarten, Garbsen

Februar 2025

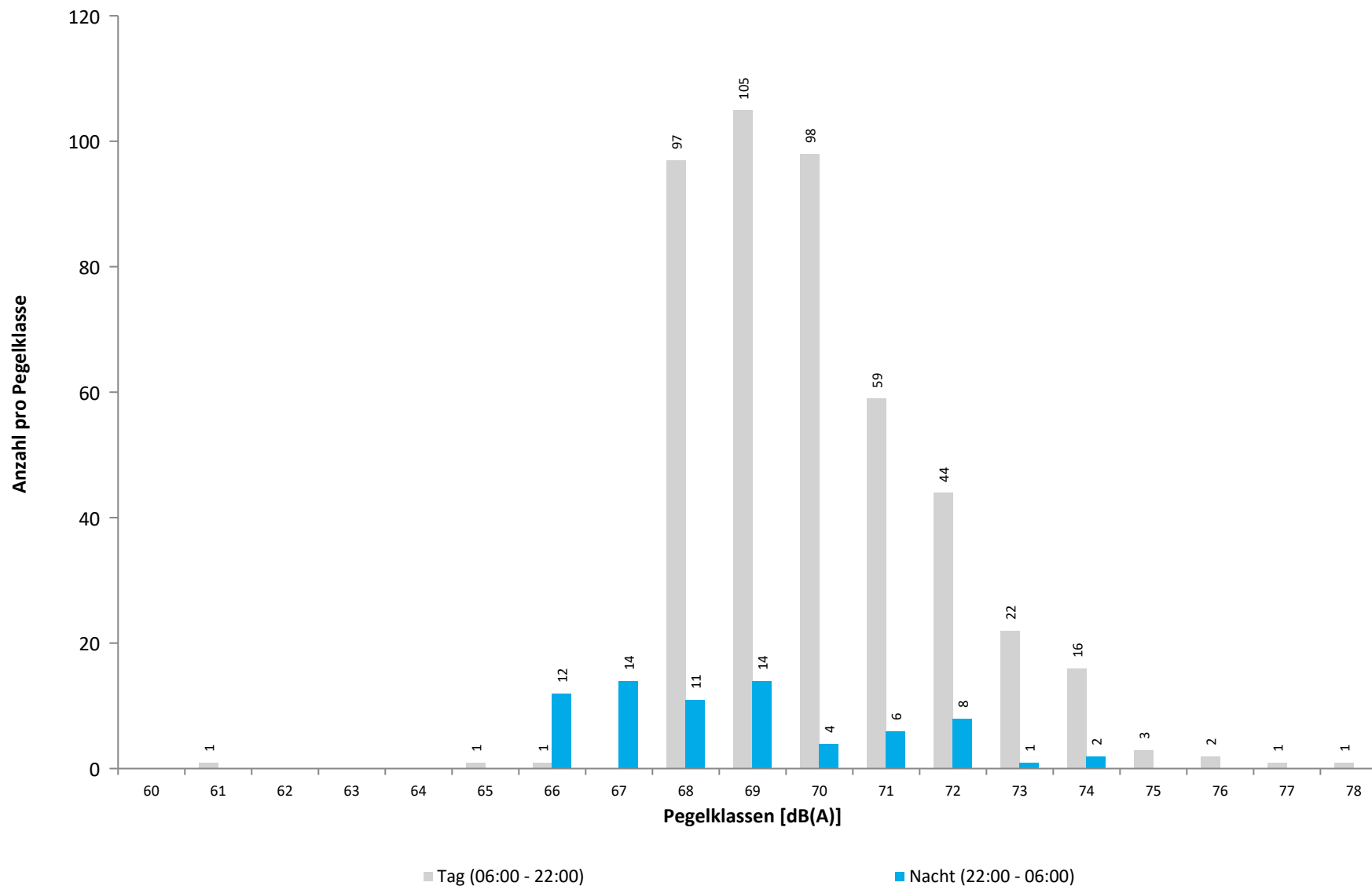


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	53,0	46,1	53,9	47,3	54,6
02.02.2025	50,2	47,0	50,1	50,5	54,4
03.02.2025	53,7	47,0	54,3	51,6	55,7
04.02.2025	54,5	47,4	55,3	50,6	56,1
05.02.2025	53,5	47,7	53,9	52,1	56,1
06.02.2025	52,1	47,8	52,8	49,3	55,3
07.02.2025	52,5	48,7	53,1	51,0	56,5
08.02.2025	51,1	47,2	51,3	50,2	54,7
09.02.2025	50,1	47,2	50,5	48,8	54,3
10.02.2025	52,7	50,2	52,5	53,4	56,8
11.02.2025	52,4	47,6	52,8	50,6	55,4
12.02.2025	52,3	46,9	52,7	50,9	55,1
13.02.2025	52,6	48,3	53,0	51,4	56,0
14.02.2025	52,7	49,3	52,8	52,1	56,6
15.02.2025	51,2	46,8	51,6	49,5	54,5
16.02.2025	50,2	47,1	50,6	48,6	54,2
17.02.2025	51,7	47,5	52,2	49,9	55,1
18.02.2025	51,8	47,9	52,1	51,0	55,4
19.02.2025	52,1	47,3	52,5	50,9	55,2
20.02.2025	52,3	47,9	52,8	50,5	55,5
21.02.2025	52,7	47,8	53,2	50,5	55,7
22.02.2025	52,2	47,1	52,6	50,9	55,2
23.02.2025	51,9	48,9	52,3	50,3	56,0
24.02.2025	53,9	48,4	54,3	52,0	56,5
25.02.2025	53,3	47,0	54,0	49,8	55,4
26.02.2025	53,3	48,1	53,6	52,2	56,2
27.02.2025	54,1	48,8	54,6	52,1	56,8
28.02.2025	53,0	48,9	53,3	52,0	56,5
Gesamt	52,5	47,8	53,0	50,9	55,6
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,2/+0,3	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,2/+0,2

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

* Verfügbarkeit < 50%

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	0	50	0	27	100		53,0	50,2
02.02.2025	10	1	5	1	100		50,2	41,9
03.02.2025	0	39	1	14	100		53,7	46,0
04.02.2025	0	47	0	19	100		54,5	47,5
05.02.2025	0	37	0	21	100		53,5	47,0
06.02.2025	2	18	2	8	100		52,1	42,9
07.02.2025	15	0	12	0	78	W	52,5	46,3
08.02.2025	17	1	8	1	100		51,1	43,2
09.02.2025	14	1	6	0	100		50,1	40,9
10.02.2025	18	2	11	2	97	W	52,7	45,8
11.02.2025	7	0	6	0	100		52,4	41,9
12.02.2025	11	0	7	0	100		52,3	42,5
13.02.2025	0	34	0	17	100		52,6	46,8
14.02.2025	0	29	0	19	100		52,7	47,2
15.02.2025	5	16	3	9	100		51,2	45,8
16.02.2025	18	5	6	4	100		50,2	43,6
17.02.2025	27	3	9	2	100		51,7	43,3
18.02.2025	44	2	12	1	100		51,8	43,8
19.02.2025	22	1	5	1	100		52,1	40,5
20.02.2025	15	1	6	1	100		52,3	41,4
21.02.2025	16	6	6	5	100		52,7	43,7
22.02.2025	7	30	5	22	100		52,2	48,5
23.02.2025	1	43	0	24	100		51,9	48,8
24.02.2025	0	47	0	31	100		53,9	49,7
25.02.2025	6	36	1	25	100		53,3	49,0
26.02.2025	0	46	0	29	100		53,3	49,6
27.02.2025	1	42	1	30	100		54,1	50,1
28.02.2025	1	39	1	25	100		53,0	49,1
Gesamt	257	576	113	338	99		52,5	46,6

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)]
01.02.2025	0	0	0	0	100		46,1	
02.02.2025	1	0	1	0	100		47,0	35,9
03.02.2025	2	0	1	0	100		47,0	33,5
04.02.2025	0	7	0	4	100		47,4	40,7
05.02.2025	0	4	0	3	100		47,7	42,8
06.02.2025	1	0	1	0	100		47,8	35,7
07.02.2025	2	0	2	0	100		48,7	39,1
08.02.2025	1	0	1	0	100		47,2	37,2
09.02.2025	1	0	3	0	99	T	47,2	40,3
10.02.2025	3	0	3	0	63	T W	50,2	41,7
11.02.2025	1	0	1	0	100		47,6	36,1
12.02.2025	0	0	0	0	100		46,9	
13.02.2025	0	7	0	4	100		48,3	42,8
14.02.2025	0	8	0	5	100		49,3	45,8
15.02.2025	0	0	0	0	100		46,8	
16.02.2025	1	1	0	0	100		47,1	
17.02.2025	1	0	1	0	100		47,5	34,6
18.02.2025	2	1	2	1	100		47,9	40,0
19.02.2025	1	1	1	0	100		47,3	34,8
20.02.2025	3	0	3	0	100		47,9	39,5
21.02.2025	3	1	3	0	100		47,8	39,9
22.02.2025	0	4	0	3	100		47,1	39,6
23.02.2025	1	6	1	4	100		48,9	45,4
24.02.2025	0	6	0	3	100		48,4	43,2
25.02.2025	1	2	1	1	100		47,0	39,5
26.02.2025	0	5	0	4	100		48,1	42,6
27.02.2025	1	8	1	6	100		48,8	45,5
28.02.2025	1	8	1	7	100		48,9	46,2
Gesamt	27	69	27	45	98		47,8	40,9

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

Februar 2025

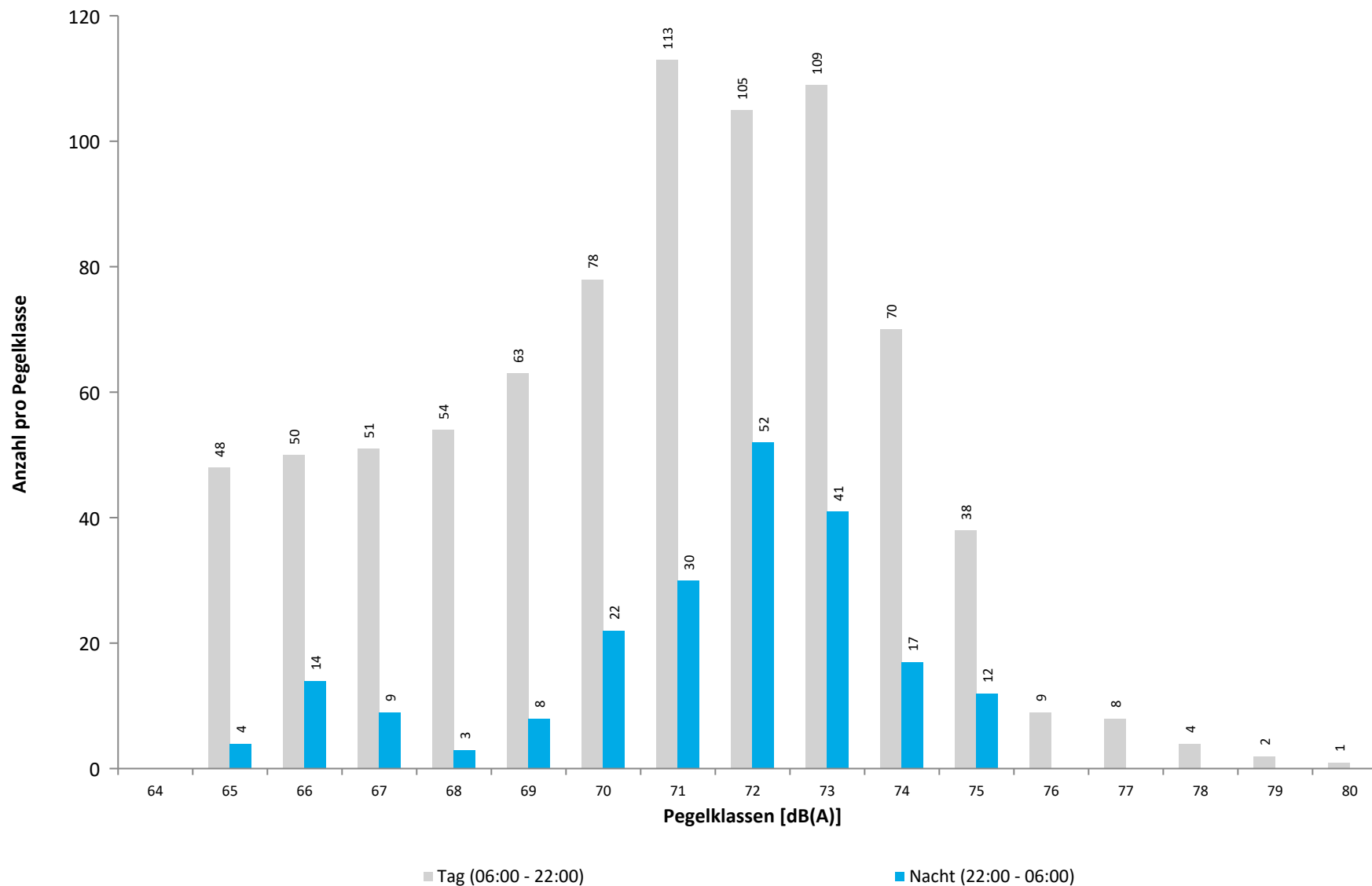


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	52,2	49,0	52,9	48,3	56,0
02.02.2025	51,6	49,1	52,3	48,2	55,9
03.02.2025	53,2	48,7	53,6	51,7	56,4
04.02.2025	52,0	43,1	53,0	46,4	52,8
05.02.2025	53,1	44,3	53,6	51,1	54,4
06.02.2025	53,4	51,1	54,1	49,6	57,8
07.02.2025	53,9	50,4	54,8	51,2	58,0
08.02.2025	51,6	48,0	52,1	49,4	55,3
09.02.2025	51,2	49,3	52,0	46,6	55,9
10.02.2025	53,4	52,8	53,0	54,5	58,6
11.02.2025	52,5	48,7	52,3	53,1	56,4
12.02.2025	52,9	49,0	52,9	53,1	56,7
13.02.2025	51,9	43,6	52,3	50,6	53,5
14.02.2025	52,3	48,3	53,0	49,6	55,7
15.02.2025	51,4	47,6	51,9	49,6	55,0
16.02.2025	51,5	49,4	52,1	48,6	56,1
17.02.2025	50,6	47,8	50,6	50,5	55,0
18.02.2025	51,3	46,6	52,0	47,9	54,3
19.02.2025	51,7	46,7	51,7	51,4	54,8
20.02.2025	51,1	49,5	51,7	48,6	56,1
21.02.2025	52,6	47,9	53,1	50,2	55,6
22.02.2025	50,5	43,3	51,1	47,9	52,2
23.02.2025	50,1	46,0	50,6	47,7	53,4
24.02.2025	55,3	48,5	55,8	53,6	57,4
25.02.2025	53,4	47,8	53,5	53,1	56,2
26.02.2025	54,8	47,5	54,2	56,1	57,3
27.02.2025	53,8	47,2	54,4	51,5	55,8
28.02.2025	51,3	46,7	52,0	48,3	54,3
Gesamt	52,5	48,2	52,9	51,0	55,8
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,5/+0,6	-0,3/+0,3	-0,7/+0,7	-0,4/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	49,5	48,9	49,9	48,1	55,3
02.02.2025	49,0	48,0	49,5	47,0	54,5
03.02.2025	45,7	47,0	45,3	46,7	53,2
04.02.2025	46,6	34,8	47,6	40,0	46,5
05.02.2025	45,6	42,8	45,5	46,1	50,1
06.02.2025	49,2	50,7	49,5	48,6	56,8
07.02.2025	52,6	47,9	53,5	49,7	55,9
08.02.2025	49,5	47,6	50,0	47,6	54,4
09.02.2025	49,3	49,1	50,0	45,7	55,3
10.02.2025	51,5	48,7	51,3	51,9	55,4
11.02.2025	50,9	48,0	50,3	52,4	55,5
12.02.2025	50,4	47,6	50,3	50,6	54,8
13.02.2025	49,8	42,8	50,3	47,7	51,7
14.02.2025	50,9	46,2	51,5	48,4	53,9
15.02.2025	49,0	47,2	49,0	48,9	54,1
16.02.2025	49,4	49,0	50,0	47,2	55,4
17.02.2025	48,6	47,3	48,9	47,7	54,0
18.02.2025	48,0	46,0	48,4	46,2	52,8
19.02.2025	49,0	45,6	48,7	49,8	53,2
20.02.2025	48,5	48,4	49,1	46,3	54,6
21.02.2025	50,2	47,1	50,5	48,8	54,2
22.02.2025	47,4	40,4	48,1	44,4	49,2
23.02.2025	47,1	44,2	47,8	44,4	51,2
24.02.2025	48,3	40,9	48,3	48,3	50,4
25.02.2025	49,9	47,3	48,5	52,5	54,9
26.02.2025	48,5	46,5	49,2	45,3	53,2
27.02.2025	49,1	46,0	49,8	46,0	53,1
28.02.2025	47,5	44,1	47,9	46,0	51,4
Gesamt	49,2	46,9	49,5	48,3	53,9
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,6/+0,6	-0,4/+0,5	-0,7/+0,6	-0,5/+0,5

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 08 Reithalle, Garbsen
Februar 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	8	37	8	25	100		52,2	49,5
02.02.2025	29	1	24	1	100		51,6	49,0
03.02.2025	2	27	2	16	100		53,2	45,7
04.02.2025	0	30	0	20	100		52,0	46,6
05.02.2025	2	27	2	17	100		53,1	45,6
06.02.2025	20	12	20	6	100		53,4	49,2
07.02.2025	34	0	24	0	78	W	53,9	52,6
08.02.2025	40	1	22	1	100		51,6	49,5
09.02.2025	41	1	25	0	100		51,2	49,3
10.02.2025	34	2	35	2	97	W	53,4	51,5
11.02.2025	34	0	35	0	100		52,5	50,9
12.02.2025	37	0	39	0	100		52,9	50,4
13.02.2025	18	29	16	22	100		51,9	49,8
14.02.2025	24	26	21	21	100		52,3	50,9
15.02.2025	23	14	16	14	100		51,4	49,0
16.02.2025	49	3	22	3	100		51,5	49,4
17.02.2025	60	3	28	4	100		50,6	48,6
18.02.2025	56	1	23	0	100		51,3	48,0
19.02.2025	55	1	31	2	100		51,7	49,0
20.02.2025	35	1	25	7	100		51,1	48,5
21.02.2025	47	5	28	5	100		52,6	50,2
22.02.2025	7	20	6	17	100		50,5	47,4
23.02.2025	0	29	0	22	100		50,1	47,1
24.02.2025	2	32	3	28	100		55,3	48,3
25.02.2025	13	22	13	20	100		53,4	49,9
26.02.2025	1	36	1	28	100		54,8	48,5
27.02.2025	2	33	2	28	100		53,8	49,1
28.02.2025	1	25	1	22	100		51,3	47,5
Gesamt	674	418	472	331	99		52,5	49,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	10	0	10	0	100		49,0	48,9
02.02.2025	9	0	9	0	100		49,1	48,0
03.02.2025	8	0	8	0	100		48,7	47,0
04.02.2025	0	7	0	1	100		43,1	34,8
05.02.2025	1	3	1	4	100		44,3	42,8
06.02.2025	13	0	13	0	100		51,1	50,7
07.02.2025	6	0	7	0	100		50,4	47,9
08.02.2025	8	0	8	0	100		48,0	47,6
09.02.2025	8	0	8	0	99	T	49,3	49,1
10.02.2025	6	0	5	0	63	T W	52,8	48,7
11.02.2025	8	0	8	0	100		48,7	48,0
12.02.2025	8	0	8	0	100		49,0	47,6
13.02.2025	1	7	1	5	100		43,6	42,8
14.02.2025	1	8	1	7	100		48,3	46,2
15.02.2025	10	0	10	0	100		47,6	47,2
16.02.2025	11	1	11	1	100		49,4	49,0
17.02.2025	11	0	10	0	100		47,8	47,3
18.02.2025	7	1	7	1	100		46,6	46,0
19.02.2025	12	1	8	0	100		46,7	45,6
20.02.2025	11	0	11	0	100		49,5	48,4
21.02.2025	6	1	7	1	100		47,9	47,1
22.02.2025	0	4	1	3	100		43,3	40,4
23.02.2025	1	6	1	4	100		46,0	44,2
24.02.2025	1	6	0	4	100		48,5	40,9
25.02.2025	6	2	6	1	100		47,8	47,3
26.02.2025	3	5	3	4	100		47,5	46,5
27.02.2025	2	8	2	6	100		47,2	46,0
28.02.2025	0	8	0	6	100		46,7	44,1
Gesamt	168	68	164	48	98		48,2	46,9

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

Februar 2025

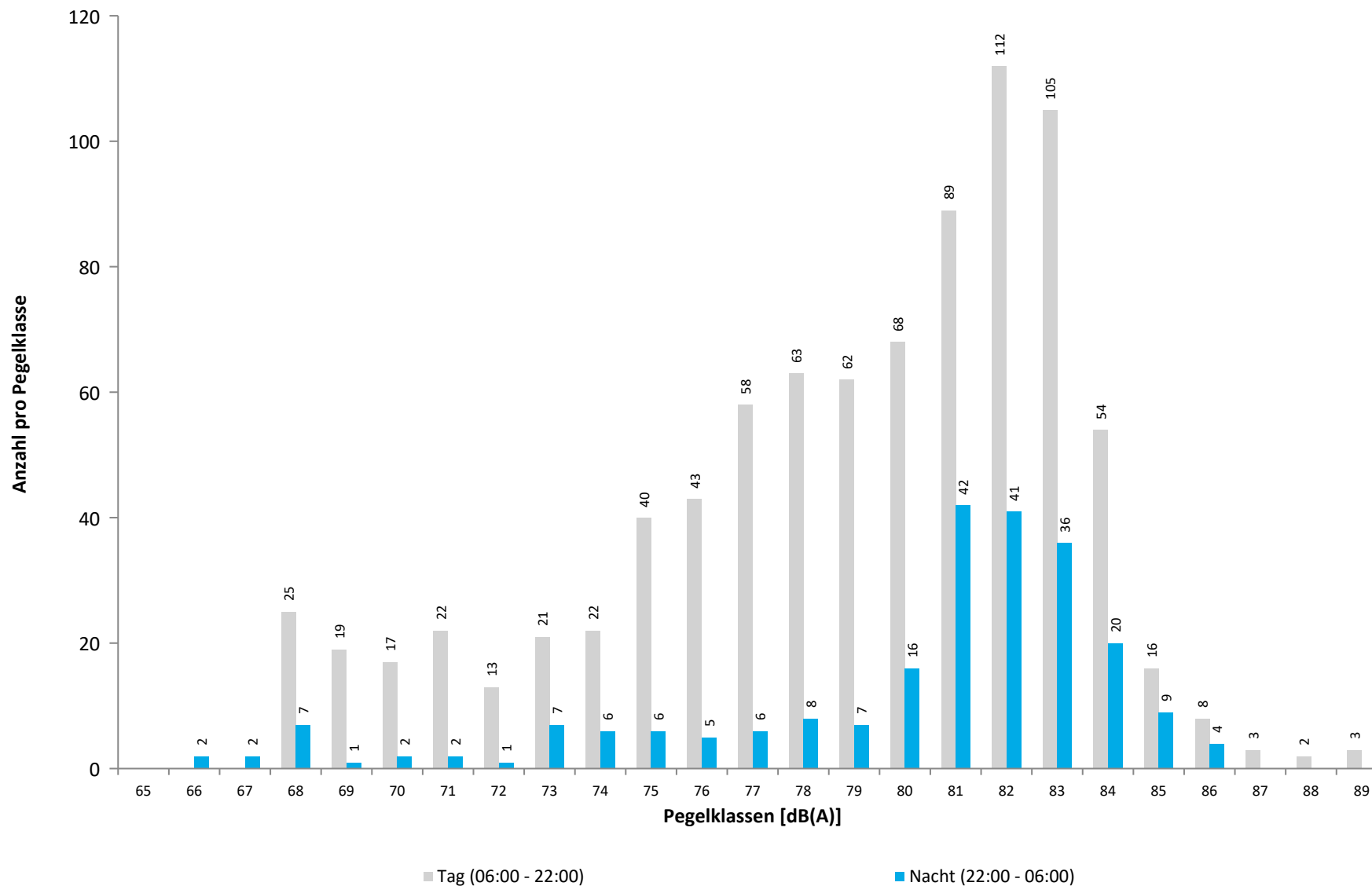


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	57,4	56,9	57,8	55,9	63,3
02.02.2025	57,3	55,6	57,7	55,5	62,3
03.02.2025	56,2	54,8	56,1	56,7	61,6
04.02.2025	55,1	48,7	55,9	51,2	57,1
05.02.2025	54,8	50,1	55,1	53,8	58,0
06.02.2025	57,8	58,0	58,2	55,9	64,2
07.02.2025	59,9	55,2	60,8	57,2	63,2
08.02.2025	57,2	55,7	57,6	55,9	62,3
09.02.2025	57,0	56,4	57,6	54,2	62,7
10.02.2025	59,2	57,2	58,8	60,2	63,6
11.02.2025	58,8	56,2	58,5	59,8	63,5
12.02.2025	58,9	55,5	58,8	59,2	63,0
13.02.2025	58,4	52,0	59,0	55,9	60,5
14.02.2025	58,5	53,9	59,1	55,7	61,5
15.02.2025	57,1	54,9	57,2	56,6	61,9
16.02.2025	57,5	56,6	57,8	56,5	63,1
17.02.2025	57,2	56,1	57,5	56,3	62,7
18.02.2025	56,9	55,4	57,4	55,0	62,0
19.02.2025	57,9	55,2	57,8	58,4	62,4
20.02.2025	57,4	55,9	57,9	54,8	62,5
21.02.2025	58,6	55,6	59,0	57,0	62,7
22.02.2025	55,4	51,5	56,1	51,9	58,8
23.02.2025	54,7	52,4	55,2	52,8	59,3
24.02.2025	57,0	50,5	57,4	55,3	59,2
25.02.2025	58,1	55,0	56,8	60,6	62,8
26.02.2025	57,5	54,6	58,2	54,6	61,6
27.02.2025	57,3	53,2	57,9	54,8	60,6
28.02.2025	56,7	53,7	57,3	53,9	60,7
Gesamt	57,5	55,0	57,8	56,5	62,0
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,4/+0,5	-0,3/+0,3	-0,6/+0,6	-0,4/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.02.2025	56,6	56,7	56,9	55,4	62,9
02.02.2025	56,7	55,2	57,2	54,8	61,8
03.02.2025	54,9	54,3	54,6	55,7	60,9
04.02.2025	53,2	46,5	54,1	47,6	54,9
05.02.2025	52,1	48,7	52,2	51,8	56,1
06.02.2025	56,9	57,7	57,4	55,2	63,8
07.02.2025	59,4	54,7	60,3	56,6	62,7
08.02.2025	56,5	55,3	56,8	55,3	61,9
09.02.2025	56,2	56,0	56,8	53,3	62,3
10.02.2025	58,3	56,6	58,2	58,7	62,8
11.02.2025	58,2	55,8	57,7	59,5	63,1
12.02.2025	57,5	54,7	57,4	57,8	62,0
13.02.2025	57,8	51,0	58,4	55,1	59,7
14.02.2025	57,8	53,3	58,4	54,9	60,9
15.02.2025	56,5	54,5	56,6	56,1	61,4
16.02.2025	57,0	56,3	57,3	55,9	62,8
17.02.2025	56,3	55,8	56,6	55,6	62,3
18.02.2025	56,0	55,0	56,6	53,9	61,5
19.02.2025	57,2	54,8	56,9	57,9	62,0
20.02.2025	56,5	55,6	57,1	54,0	62,0
21.02.2025	57,8	55,2	58,2	56,3	62,2
22.02.2025	53,9	50,2	54,7	49,5	57,4
23.02.2025	53,3	51,6	53,8	51,1	58,2
24.02.2025	55,3	48,2	55,7	53,9	57,3
25.02.2025	57,2	54,5	55,3	60,4	62,3
26.02.2025	56,0	54,0	57,0	50,8	60,6
27.02.2025	56,0	52,6	56,7	53,0	59,7
28.02.2025	55,0	53,0	55,6	51,9	59,7
Gesamt	56,5	54,5	56,8	55,6	61,3
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,5/+0,5	-0,4/+0,4	-0,8/+0,7	-0,4/+0,4

* Verfügbarkeit < 50%

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.02.2025	8	64	8	22	100		57,4	56,6
02.02.2025	29	1	25	1	100		57,3	56,7
03.02.2025	2	42	2	24	100		56,2	54,9
04.02.2025	0	51	0	22	100		55,1	53,2
05.02.2025	2	38	2	18	100		54,8	52,1
06.02.2025	20	19	20	8	100		57,8	56,9
07.02.2025	34	0	27	0	78	W	59,9	59,4
08.02.2025	40	1	22	1	100		57,2	56,5
09.02.2025	41	1	26	1	100		57,0	56,2
10.02.2025	34	2	31	2	97	W	59,2	58,3
11.02.2025	34	0	34	0	100		58,8	58,2
12.02.2025	37	0	37	0	100		58,9	57,5
13.02.2025	18	35	24	28	100		58,4	57,8
14.02.2025	24	34	21	25	100		58,5	57,8
15.02.2025	23	16	17	14	100		57,1	56,5
16.02.2025	49	5	25	3	100		57,5	57,0
17.02.2025	60	3	30	4	100		57,2	56,3
18.02.2025	56	2	23	2	100		56,9	56,0
19.02.2025	55	1	36	4	100		57,9	57,2
20.02.2025	35	2	28	9	100		57,4	56,5
21.02.2025	47	6	32	5	100		58,6	57,8
22.02.2025	7	35	6	17	100		55,4	53,9
23.02.2025	0	49	0	22	100		54,7	53,3
24.02.2025	2	51	2	35	100		57,0	55,3
25.02.2025	13	37	13	23	100		58,1	57,2
26.02.2025	1	49	0	30	100		57,5	56,0
27.02.2025	2	45	3	27	100		57,3	56,0
28.02.2025	1	43	1	23	100		56,7	55,0
Gesamt	674	632	495	370	99		57,5	56,5

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)]
01.02.2025	10	0	10	0	100		56,9	56,7
02.02.2025	9	1	9	0	100		55,6	55,2
03.02.2025	8	0	8	0	100		54,8	54,3
04.02.2025	0	8	0	4	100		48,7	46,5
05.02.2025	1	4	1	4	100		50,1	48,7
06.02.2025	13	0	13	0	100		58,0	57,7
07.02.2025	6	0	6	0	100		55,2	54,7
08.02.2025	8	0	8	0	99	T	55,7	55,3
09.02.2025	8	0	8	0	100		56,4	56,0
10.02.2025	6	0	6	0	63	T W	57,2	56,6
11.02.2025	8	0	8	0	100		56,2	55,8
12.02.2025	8	0	8	0	100		55,5	54,7
13.02.2025	1	7	1	7	100		52,0	51,0
14.02.2025	1	8	1	7	100		53,9	53,3
15.02.2025	10	0	10	0	100		54,9	54,5
16.02.2025	11	1	11	1	100		56,6	56,3
17.02.2025	11	0	12	0	100		56,1	55,8
18.02.2025	7	1	7	1	100		55,4	55,0
19.02.2025	12	1	10	0	100		55,2	54,8
20.02.2025	11	0	11	0	100		55,9	55,6
21.02.2025	6	1	7	1	100		55,6	55,2
22.02.2025	0	4	1	4	100		51,5	50,2
23.02.2025	1	6	1	5	100		52,4	51,6
24.02.2025	1	6	1	5	100		50,5	48,2
25.02.2025	6	2	6	2	100		55,0	54,5
26.02.2025	3	6	3	5	100		54,6	54,0
27.02.2025	2	8	2	8	100		53,2	52,6
28.02.2025	0	8	0	7	100		53,7	53,0
Gesamt	168	72	169	61	98		55,0	54,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

Februar 2025



	Flugbewegungen	Nordbahn				Kurzbahn				Südbahn				Runway-Benutzung [%]		
		Runway 09L		Runway 27R		Runway 09C		Runway 27C		Runway 09R		Runway 27L		Nordbahn	Kurzbahn	Südbahn
		Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep			
01.02.2025	166	18	8	33	39			3	7			27	31	59,0	6,0	34,9
02.02.2025	105	38	17	1	2	2	8			11	26			55,2	9,5	35,2
03.02.2025	103	10	3	23	27					2	2	18	18	61,2	0,0	38,8
04.02.2025	145		1	43	50						5	27	19	64,8	0,0	35,2
05.02.2025	93	3		23	22							24	21	51,6	0,0	48,4
06.02.2025	100	33	16	11	9					3	18		10	69,0	0,0	31,0
07.02.2025	117	40	21							17	39			52,1	0,0	47,9
08.02.2025	133	48	27		1	1	9			18	28	1		57,1	7,5	35,3
09.02.2025	128	49	25		1	2	9			15	27			58,6	8,6	32,8
10.02.2025	123	40	27		2		1			21	32			56,1	0,8	43,1
11.02.2025	100	42	29							8	21			71,0	0,0	29,0
12.02.2025	110	45	32							11	22			70,0	0,0	30,0
13.02.2025	123	19	21	41	42									100,0	0,0	0,0
14.02.2025	119	25	18	24	36							9	7	86,6	0,0	13,4
15.02.2025	110	33	27	16	17					5	11	1		84,5	0,0	15,5
16.02.2025	156	60	39	1	4		2			19	29		2	66,7	1,3	32,1
17.02.2025	198	71	46		4	1	13			28	35			61,1	7,1	31,8
18.02.2025	229	63	52	1	2	3	8			46	53		1	51,5	4,8	43,7
19.02.2025	181	67	40		2		6			23	43			60,2	3,3	36,5
20.02.2025	136	46	25	3	2	1	3			18	38			55,9	2,9	41,2
21.02.2025	151	54	33		6		2			19	36		1	61,6	1,3	37,1
22.02.2025	128	8	3	30	31		3	2	2	7	5	18	19	56,3	5,5	38,3
23.02.2025	137	1		35	46			1	1	2		29	22	59,9	1,5	38,7
24.02.2025	126	3		37	36							25	25	60,3	0,0	39,7
25.02.2025	121	19	5	18	31					7	10	16	15	60,3	0,0	39,7
26.02.2025	116	4	2	30	39							23	18	64,7	0,0	35,3
27.02.2025	123	4		32	45					2	1	24	15	65,9	0,0	34,1
28.02.2025	105	1		33	30					2		17	22	61,0	0,0	39,0
Gesamt	3682	844	517	435	526	10	64	6	10	284	481	259	246	63,1	2,4	34,5