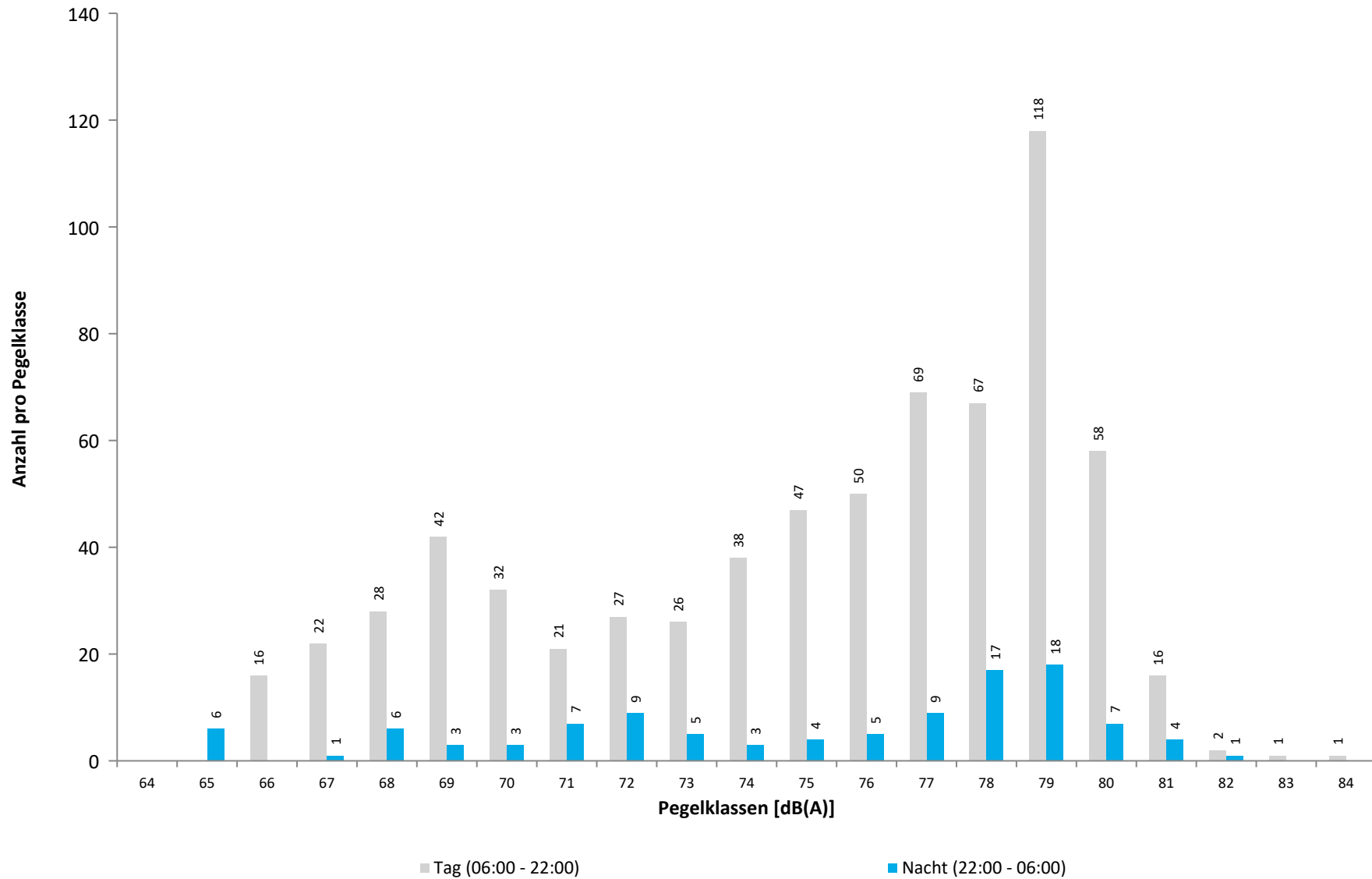


Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	57,2	51,9	57,3	56,9	60,1
02.12.2025	56,7	49,1	57,4	53,8	58,3
03.12.2025	56,9	49,0	57,2	56,0	58,7
04.12.2025	56,4	49,2	56,8	54,7	58,3
05.12.2025	56,9	52,1	57,1	56,4	60,1
06.12.2025	54,8	51,5	55,0	54,5	58,9
07.12.2025	54,2	50,4	54,3	53,9	58,0
08.12.2025	57,2	50,6	57,5	56,2	59,4
09.12.2025	58,0	49,6	58,5	56,2	59,4
10.12.2025	56,8	52,5	56,9	56,8	60,3
11.12.2025	57,3	51,9	57,7	56,0	60,1
12.12.2025	56,9	50,9	56,9	56,9	59,6
13.12.2025	55,5	50,5	56,1	53,0	58,3
14.12.2025	54,6	52,3	54,5	55,1	59,4
15.12.2025	57,1	52,5	57,5	55,6	60,3
16.12.2025	57,1	49,4	57,8	53,9	58,6
17.12.2025	57,0	51,3	57,3	55,8	59,6
18.12.2025	62,1	51,6	63,1	56,1	62,4
19.12.2025	56,2	50,0	56,2	56,0	58,8
20.12.2025	55,2	49,2	55,7	53,3	57,6
21.12.2025	55,3	50,4	55,9	53,0	58,2
22.12.2025	54,8	48,0	55,2	53,3	56,9
23.12.2025	55,5	49,8	55,5	55,4	58,3
24.12.2025	54,7	47,6	54,7	54,8	57,0
25.12.2025	53,2	47,8	53,5	52,3	56,0
26.12.2025	53,5	50,5	53,9	52,3	57,7
27.12.2025	54,2	49,1	54,4	53,4	57,2
28.12.2025	51,3	47,3	51,8	49,8	54,8
29.12.2025	56,2	50,7	56,2	56,0	59,1
30.12.2025	54,8	49,8	54,1	56,6	58,4
31.12.2025	64,1	79,5	60,8	68,3	84,8
Gesamt	57,0	64,7	57,0	57,2	70,2
Unsicherheit	-1,1/+0,8	n.a./+3,6	-0,8/+0,7	-3,1/+1,8	n.a./+3,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
53,9	49,3	53,8	54,1	57,3	
53,2	44,9	53,8	50,6	54,5	
53,1	44,3	52,6	54,3	55,1	
53,1	42,9	53,4	52,1	54,2	
54,4	50,5	54,2	54,9	58,2	
51,2	49,2	51,2	51,3	56,1	
51,7	45,7	51,8	51,6	54,4	
54,1	46,5	54,0	54,5	56,2	
53,6	45,4	53,3	54,4	55,7	
54,3	50,9	53,8	55,4	58,5	
53,7	48,9	53,5	54,1	57,1	
54,4	48,6	54,0	55,6	57,5	
53,0	47,9	53,7	49,8	55,7	
51,9	50,6	51,6	52,5	57,4	
52,9	50,4	52,9	52,7	57,5	
51,4	45,0	51,7	50,3	53,7	
53,6	48,8	53,5	53,8	56,9	
53,4	49,1	53,0	54,3	57,1	
53,3	46,9	53,1	54,0	56,0	
51,6	45,8	52,0	50,1	54,2	
52,6	47,2	53,2	50,0	55,2	
49,5	40,6	49,6	49,4	51,1	
50,1	47,3	48,7	52,6	54,9	
51,5	41,0	50,8	53,1	53,2	
49,2	44,1	50,2	43,0	51,7	
49,2	46,9	49,8	47,0	53,8	
43,9	43,5	36,8	49,2	50,8	
52,7	47,9	52,3	53,6	56,1	
38,0	24,8	39,3		37,2	
48,4	44,3	48,9	46,9	51,9	
52,2	47,2	52,1	52,4	55,4	
-0,5/+0,5	-0,7/+0,6	-0,5/+0,5	-0,6/+0,6	-0,6/+0,5	

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	33	0	26	0	100		57,2	53,9
02.12.2025	24	0	23	1	100		56,7	53,2
03.12.2025	0	5	1	34	100		56,9	53,1
04.12.2025	0	7	0	34	100		56,4	53,1
05.12.2025	8	1	8	28	100		56,9	54,4
06.12.2025	4	2	3	28	100		54,8	51,2
07.12.2025	18	0	15	1	100		54,2	51,7
08.12.2025	25	0	23	0	100		57,2	54,1
09.12.2025	28	0	22	0	100		58,0	53,6
10.12.2025	27	0	25	1	100		56,8	54,3
11.12.2025	25	0	23	0	100		57,3	53,7
12.12.2025	21	0	18	15	100		56,9	54,4
13.12.2025	19	0	16	2	100		55,5	53,0
14.12.2025	18	0	15	1	100		54,6	51,9
15.12.2025	27	3	16	3	100		57,1	52,9
16.12.2025	4	5	2	20	100		57,1	51,4
17.12.2025	30	0	21	5	100		57,0	53,6
18.12.2025	25	0	22	1	100		62,1	53,4
19.12.2025	32	0	20	1	100		56,2	53,3
20.12.2025	4	4	5	17	100		55,2	51,6
21.12.2025	0	0	0	34	100		55,3	52,6
22.12.2025	0	1	0	28	100		54,8	49,5
23.12.2025	0	3	0	28	100		55,5	50,1
24.12.2025	0	0	0	29	100		54,7	51,5
25.12.2025	0	0	0	20	100		53,2	49,2
26.12.2025	0	2	0	21	100		53,5	49,2
27.12.2025	2	0	2	2	100		54,2	43,9
28.12.2025	0	0	0	0	100		51,3	
29.12.2025	13	0	14	0	100		56,2	52,7
30.12.2025	0	0	1	0	100		54,8	38,0
31.12.2025	5	0	6	0	100		64,1	48,4
Gesamt	392	33	327	354	100		57,0	52,2

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)]
01.12.2025	5	0	5	0	99	T	51,9	49,3
02.12.2025	0	0	0	4	99	T	49,1	44,9
03.12.2025	1	0	1	3	99	T	49,0	44,3
04.12.2025	0	0	0	3	99	T	49,2	42,9
05.12.2025	3	0	3	3	99	T	52,1	50,5
06.12.2025	4	0	4	0	99	T	51,5	49,2
07.12.2025	0	0	0	2	99	T	50,4	45,7
08.12.2025	2	0	2	0	99	T	50,6	46,5
09.12.2025	3	0	3	0	99	T	49,6	45,4
10.12.2025	5	0	5	0	99	T	52,5	50,9
11.12.2025	4	0	4	0	99	T	51,9	48,9
12.12.2025	3	0	3	0	99	T	50,9	48,6
13.12.2025	3	0	3	0	99	T	50,5	47,9
14.12.2025	5	0	5	0	99	T	52,3	50,6
15.12.2025	5	0	5	0	99	T	52,5	50,4
16.12.2025	0	0	0	5	99	T	49,4	45,0
17.12.2025	3	0	3	1	99	T	51,3	48,8
18.12.2025	5	0	5	0	99	T	51,6	49,1
19.12.2025	2	0	2	0	99	T	50,0	46,9
20.12.2025	0	0	0	7	99	T	49,2	45,8
21.12.2025	0	0	0	8	99	T	50,4	47,2
22.12.2025	0	0	0	2	99	T	48,0	40,6
23.12.2025	0	0	0	5	99	T	49,8	47,3
24.12.2025	0	0	0	1	99	T	47,6	41,0
25.12.2025	0	0	0	1	99	T	47,8	44,1
26.12.2025	0	0	0	4	99	T	50,5	46,9
27.12.2025	1	0	1	0	99	T	49,1	43,5
28.12.2025	0	0	0	0	99	T	47,3	
29.12.2025	3	0	3	0	99	T	50,7	47,9
30.12.2025	0	0	1	0	99	T	49,8	24,8
31.12.2025	2	0	1	0	98	T	79,5	44,3
Gesamt	59	0	59	49	99		64,7	47,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

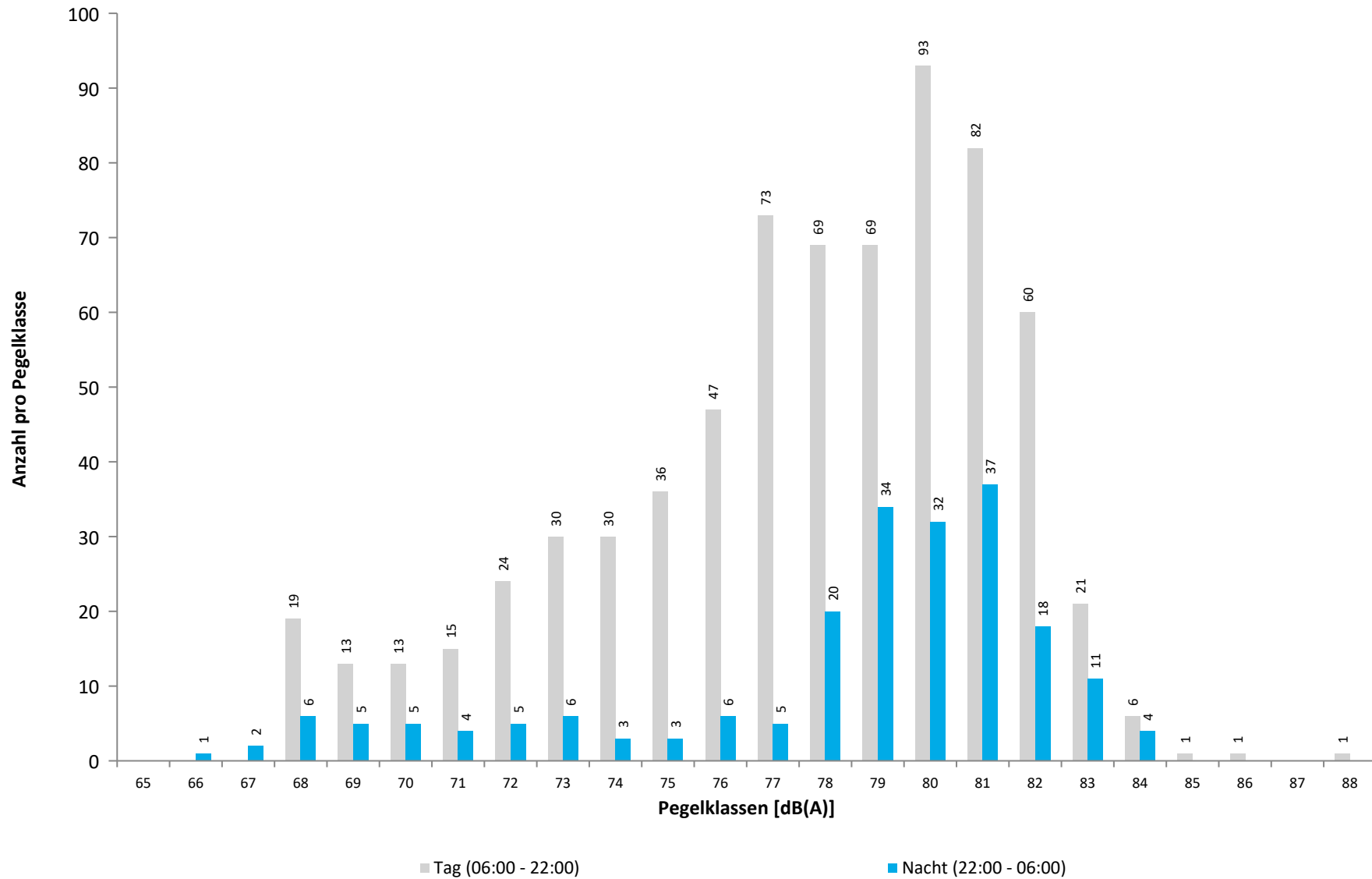
S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Jägerweg, Langenhagen
Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	54,2	50,1	54,2	54,0	57,8
02.12.2025	54,0	49,9	53,1	55,8	58,0
03.12.2025	54,1	49,7	54,4	52,8	57,4
04.12.2025	53,3	51,3	53,4	53,2	58,2
05.12.2025	54,6	51,3	54,6	54,7	58,7
06.12.2025	54,9	52,5	55,6	51,8	59,3
07.12.2025	53,1	51,6	52,5	54,7	58,6
08.12.2025	55,4	55,2	55,6	54,7	61,6
09.12.2025	54,8	53,9	54,6	55,6	60,6
10.12.2025	54,6	54,2	55,1	53,0	60,6
11.12.2025	55,0	54,9	55,3	53,8	61,2
12.12.2025	55,1	51,8	55,3	54,7	59,2
13.12.2025	54,3	55,1	54,7	52,8	61,2
14.12.2025	54,5	51,9	54,2	55,1	59,1
15.12.2025	55,0	52,3	55,1	54,8	59,4
16.12.2025	53,2	49,1	53,3	52,6	56,7
17.12.2025	56,5	52,6	56,2	57,2	60,4
18.12.2025	59,0	53,4	60,0	52,8	61,2
19.12.2025	55,4	53,9	54,5	57,4	60,9
20.12.2025	52,2	52,6	52,6	50,6	58,8
21.12.2025	53,7	50,9	54,2	51,7	57,9
22.12.2025	52,5	47,8	53,0	50,3	55,5
23.12.2025	53,6	49,6	54,2	51,4	57,0
24.12.2025	51,8	44,2	52,6	48,3	53,3
25.12.2025	51,2	45,2	52,0	47,9	53,5
26.12.2025	50,7	48,1	51,1	48,8	55,0
27.12.2025	56,1	55,9	56,4	55,0	62,2
28.12.2025	56,2	57,7	55,5	57,8	63,9
29.12.2025	55,6	53,8	55,8	55,0	60,6
30.12.2025	55,6	53,6	55,0	57,0	60,7
31.12.2025	60,8	75,9	57,7	64,9	81,1
Gesamt	55,1	61,6	55,0	55,5	67,1
Unsicherheit	-0,7/+0,6	n.a./+3,3	-0,6/+0,5	-1,9/+1,3	n.a./+3,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	52,5	48,8	52,3	53,3	56,5
02.12.2025	52,9	49,1	51,5	55,5	57,2
03.12.2025	52,9	49,2	53,3	51,4	56,6
04.12.2025	51,8	50,6	51,6	52,2	57,3
05.12.2025	53,2	50,7	52,8	54,2	58,0
06.12.2025	53,9	52,1	54,6	50,5	58,7
07.12.2025	52,6	49,0	52,0	54,2	56,8
08.12.2025	54,8	55,0	54,9	54,3	61,3
09.12.2025	53,5	53,5	52,9	55,0	60,0
10.12.2025	52,9	53,8	53,1	52,1	59,9
11.12.2025	54,4	54,6	54,7	53,2	60,8
12.12.2025	54,0	51,3	54,1	53,7	58,5
13.12.2025	53,3	55,0	53,6	52,2	61,0
14.12.2025	53,9	51,4	53,5	54,8	58,6
15.12.2025	53,8	51,4	53,7	54,2	58,5
16.12.2025	51,2	47,5	51,0	51,7	55,1
17.12.2025	55,2	52,1	54,5	56,7	59,7
18.12.2025	53,4	52,8	53,9	51,5	59,2
19.12.2025	54,9	53,6	53,8	57,2	60,7
20.12.2025	50,7	52,3	51,1	49,2	58,3
21.12.2025	52,7	49,6	53,2	50,6	56,7
22.12.2025	51,0	43,7	51,6	48,7	52,8
23.12.2025	50,7	48,9	51,3	48,3	55,6
24.12.2025	50,1	40,2	51,2	43,0	50,5
25.12.2025	50,3	44,5	51,1	46,7	52,6
26.12.2025	49,6	47,1	50,2	47,5	54,0
27.12.2025	55,8	55,8	56,1	54,7	62,1
28.12.2025	56,0	57,5	55,2	57,7	63,7
29.12.2025	55,0	53,7	55,1	54,5	60,4
30.12.2025	55,2	53,2	54,6	56,7	60,3
31.12.2025	56,6	43,6	56,6	56,4	57,3
Gesamt	53,6	52,1	53,5	53,7	58,9
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,8/+0,7	-0,4/+0,4	-0,7/+0,6	-0,7/+0,6

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	21	0	13	0	100		54,2	52,5
02.12.2025	21	0	18	2	100		54,0	52,9
03.12.2025	0	5	0	21	100		54,1	52,9
04.12.2025	0	7	0	17	100		53,3	51,8
05.12.2025	3	1	3	20	100		54,6	53,2
06.12.2025	3	2	3	25	100		54,9	53,9
07.12.2025	22	0	18	0	100		53,1	52,6
08.12.2025	24	0	21	1	100		55,4	54,8
09.12.2025	19	0	17	0	100		54,8	53,5
10.12.2025	24	0	18	0	100		54,6	52,9
11.12.2025	26	0	34	0	100		55,0	54,4
12.12.2025	18	0	14	11	100		55,1	54,0
13.12.2025	24	0	13	6	100		54,3	53,3
14.12.2025	29	0	17	4	100		54,5	53,9
15.12.2025	35	3	23	3	100		55,0	53,8
16.12.2025	3	5	3	14	100		53,2	51,2
17.12.2025	32	0	27	3	100		56,5	55,2
18.12.2025	43	0	20	1	100		59,0	53,4
19.12.2025	40	0	32	4	100		55,4	54,9
20.12.2025	2	4	2	8	100		52,2	50,7
21.12.2025	0	0	0	22	100		53,7	52,7
22.12.2025	0	1	0	19	100		52,5	51,0
23.12.2025	0	3	0	20	100		53,6	50,7
24.12.2025	0	0	0	18	100		51,8	50,1
25.12.2025	0	0	0	18	100		51,2	50,3
26.12.2025	0	2	1	14	100		50,7	49,6
27.12.2025	29	0	29	3	100		56,1	55,8
28.12.2025	33	0	34	0	100		56,2	56,0
29.12.2025	26	0	26	0	100		55,6	55,0
30.12.2025	66	0	37	0	100		55,6	55,2
31.12.2025	26	0	26	0	100		60,8	56,6
Gesamt	569	33	449	254	100		55,1	53,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	3	0	3	0	99	T	50,1	48,8
02.12.2025	0	0	0	5	99	T	49,9	49,1
03.12.2025	1	0	1	5	99	T	49,7	49,2
04.12.2025	0	0	0	6	99	T	51,3	50,6
05.12.2025	4	0	4	2	99	T	51,3	50,7
06.12.2025	6	0	6	0	99	T	52,5	52,1
07.12.2025	1	0	1	2	99	T	51,6	49,0
08.12.2025	10	0	10	0	99	T	55,2	55,0
09.12.2025	8	0	8	0	99	T	53,9	53,5
10.12.2025	7	0	8	0	99	T	54,2	53,8
11.12.2025	10	0	10	1	99	T	54,9	54,6
12.12.2025	5	0	5	0	99	T	51,8	51,3
13.12.2025	11	0	11	0	99	T	55,1	55,0
14.12.2025	5	0	5	0	99	T	51,9	51,4
15.12.2025	5	0	5	0	99	T	52,3	51,4
16.12.2025	1	0	1	3	99	T	49,1	47,5
17.12.2025	6	0	6	0	99	T	52,6	52,1
18.12.2025	8	0	7	0	99	T	53,4	52,8
19.12.2025	10	0	10	0	99	T	53,9	53,6
20.12.2025	0	0	0	6	99	T	52,6	52,3
21.12.2025	0	0	0	6	99	T	50,9	49,6
22.12.2025	0	0	0	3	99	T	47,8	43,7
23.12.2025	0	0	1	7	99	T	49,6	48,9
24.12.2025	0	0	0	2	99	T	44,2	40,2
25.12.2025	0	0	0	4	99	T	45,2	44,5
26.12.2025	1	0	1	3	99	T	48,1	47,1
27.12.2025	16	0	16	0	99	T	55,9	55,8
28.12.2025	16	0	15	0	99	T	57,7	57,5
29.12.2025	9	0	9	0	99	T	53,8	53,7
30.12.2025	9	0	8	0	99	T	53,6	53,2
31.12.2025	2	0	1	0	99	T	75,9	43,6
Gesamt	154	0	152	55	99		61,6	52,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Dezember 2025



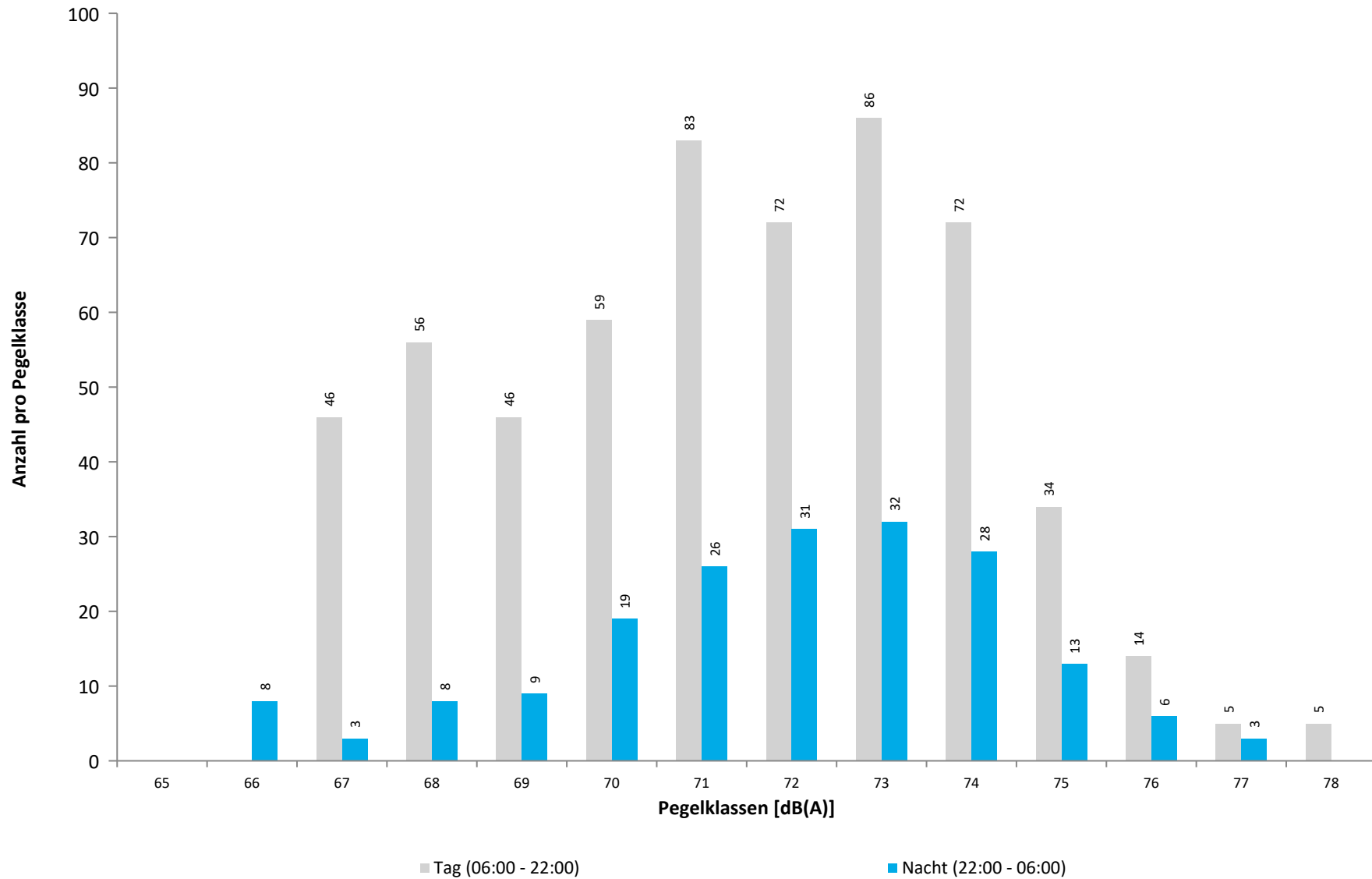
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	54,6	50,6	54,8	53,7	58,2
02.12.2025	55,0	49,5	55,3	54,0	57,8
03.12.2025	54,9	49,5	55,5	52,3	57,5
04.12.2025	55,1	49,6	55,6	52,8	57,7
05.12.2025	55,2	49,5	55,6	53,4	57,8
06.12.2025	54,7	50,8	55,1	53,3	58,3
07.12.2025	52,7	50,9	52,7	52,6	57,8
08.12.2025	55,3	52,3	55,7	53,7	59,5
09.12.2025	55,9	51,5	56,4	54,1	59,2
10.12.2025	55,1	50,8	55,6	53,1	58,4
11.12.2025	55,1	52,0	55,5	53,6	59,1
12.12.2025	55,0	50,0	55,5	52,8	57,9
13.12.2025	53,5	51,7	53,9	52,3	58,5
14.12.2025	52,9	50,2	52,9	52,8	57,4
15.12.2025	55,8	50,7	56,0	55,3	58,9
16.12.2025	55,4	49,2	56,0	53,1	57,6
17.12.2025	55,2	50,4	55,5	54,3	58,3
18.12.2025	59,4	51,7	60,4	52,8	60,6
19.12.2025	55,0	51,4	55,1	54,9	58,9
20.12.2025	57,3	51,3	58,3	51,2	59,3
21.12.2025	52,7	51,0	52,8	52,3	57,8
22.12.2025	54,0	49,1	54,6	51,9	56,9
23.12.2025	57,1	50,4	54,3	60,9	60,6
24.12.2025	52,2	47,6	52,7	50,4	55,4
25.12.2025	51,6	47,6	51,8	50,8	55,2
26.12.2025	51,7	49,0	51,9	51,1	56,1
27.12.2025	54,5	51,8	54,9	53,1	58,9
28.12.2025	54,1	53,2	53,8	55,0	59,9
29.12.2025	55,4	51,0	55,9	53,3	58,6
30.12.2025	54,6	51,3	54,8	54,0	58,7
31.12.2025	64,1	67,5	55,6	69,7	73,7
Gesamt	55,9	54,7	55,4	57,3	61,6
Unsicherheit	-1,3/+1,0	-6,7/+2,5	-0,5/+0,5	-5,5/+2,4	-4,9/+2,2

Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
47,1	43,9	46,7	48,3	51,5
47,9	43,2	46,0	51,0	51,9
46,6	44,2	47,4	41,7	50,9
47,2	44,0	47,2	47,1	51,4
48,3	44,6	47,9	49,4	52,4
48,9	47,1	49,4	46,8	53,8
47,2	44,7	46,7	48,4	52,0
49,3	49,4	49,5	48,7	55,7
47,8	48,5	46,8	49,9	54,9
47,9	46,6	47,8	48,1	53,3
48,4	48,9	48,5	48,1	55,2
48,4	45,6	48,6	48,0	52,8
47,0	49,3	47,2	46,7	55,2
48,0	45,6	47,5	49,2	52,9
48,7	46,7	48,7	48,7	53,7
47,0	39,7	46,8	47,4	49,2
50,0	46,0	49,5	51,3	53,9
48,5	48,3	49,1	45,6	54,5
49,2	48,2	48,5	50,9	55,1
45,8	48,9	46,4	43,5	54,6
48,2	46,5	48,4	47,4	53,3
45,0	36,2	44,9	45,4	46,7
44,8	44,3	44,6	45,3	50,9
43,9	33,6	44,5	41,7	44,7
44,8	39,9	45,1	43,6	47,9
44,0	41,3	44,5	41,8	48,2
49,5	49,8	49,7	48,8	56,1
50,0	51,4	49,3	51,7	57,6
48,6	47,7	48,5	48,7	54,4
49,1	47,6	48,7	50,3	54,5
51,1	38,2	51,3	50,3	51,6
48,0	46,6	47,9	48,3	53,4
-0,4/+0,4	-0,8/+0,7	-0,4/+0,4	-0,6/+0,5	-0,6/+0,5

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Dezember 2025



M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	21	0	12	0	100		54,6	47,1
02.12.2025	21	0	17	1	100		55,0	47,9
03.12.2025	0	2	0	18	100		54,9	46,6
04.12.2025	0	7	0	18	100		55,1	47,2
05.12.2025	3	0	3	14	100		55,2	48,3
06.12.2025	3	0	3	18	100		54,7	48,9
07.12.2025	22	0	18	0	100		52,7	47,2
08.12.2025	24	0	19	0	100		55,3	49,3
09.12.2025	19	0	16	0	100		55,9	47,8
10.12.2025	24	0	15	0	100		55,1	47,9
11.12.2025	26	0	17	0	100		55,1	48,4
12.12.2025	18	0	12	6	100		55,0	48,4
13.12.2025	24	0	13	0	100		53,5	47,0
14.12.2025	29	0	16	1	100		52,9	48,0
15.12.2025	35	2	21	2	100		55,8	48,7
16.12.2025	3	5	2	11	100		55,4	47,0
17.12.2025	32	0	25	3	100		55,2	50,0
18.12.2025	43	0	19	1	100		59,4	48,5
19.12.2025	40	0	26	1	100		55,0	49,2
20.12.2025	2	1	2	8	100		57,3	45,8
21.12.2025	0	0	0	19	100		52,7	48,2
22.12.2025	0	0	0	14	100		54,0	45,0
23.12.2025	0	1	0	13	100		57,1	44,8
24.12.2025	0	0	0	13	100		52,2	43,9
25.12.2025	0	0	0	11	100		51,6	44,8
26.12.2025	0	1	1	8	100		51,7	44,0
27.12.2025	29	0	27	1	100		54,5	49,5
28.12.2025	33	0	33	0	100		54,1	50,0
29.12.2025	26	0	21	0	100		55,4	48,6
30.12.2025	66	0	33	0	100		54,6	49,1
31.12.2025	26	0	26	0	100		64,1	51,1
Gesamt	569	19	397	181	100		55,9	48,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Dezember 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	3	0	3	0	100		50,6	43,9
02.12.2025	0	0	0	2	100		49,5	43,2
03.12.2025	1	0	1	4	100		49,5	44,2
04.12.2025	0	0	0	4	100		49,6	44,0
05.12.2025	4	0	4	1	100		49,5	44,6
06.12.2025	6	0	6	0	100		50,8	47,1
07.12.2025	1	0	1	2	100		50,9	44,7
08.12.2025	10	0	10	0	100		52,3	49,4
09.12.2025	8	0	8	0	100		51,5	48,5
10.12.2025	7	0	6	0	100		50,8	46,6
11.12.2025	10	0	10	0	100		52,0	48,9
12.12.2025	5	0	5	0	100		50,0	45,6
13.12.2025	11	0	11	0	100		51,7	49,3
14.12.2025	5	0	5	0	100		50,2	45,6
15.12.2025	5	0	5	0	100		50,7	46,7
16.12.2025	1	0	1	1	100		49,2	39,7
17.12.2025	6	0	5	0	100		50,4	46,0
18.12.2025	8	0	8	0	100		51,7	48,3
19.12.2025	10	0	10	0	100		51,4	48,2
20.12.2025	0	0	0	6	100		51,3	48,9
21.12.2025	0	0	0	7	99	T	51,0	46,5
22.12.2025	0	0	0	2	100		49,1	36,2
23.12.2025	0	0	1	3	100		50,4	44,3
24.12.2025	0	0	0	1	100		47,6	33,6
25.12.2025	0	0	0	3	100		47,6	39,9
26.12.2025	1	0	0	2	100		49,0	41,3
27.12.2025	16	0	16	0	100		51,8	49,8
28.12.2025	16	0	13	0	100		53,2	51,4
29.12.2025	9	0	9	0	100		51,0	47,7
30.12.2025	9	0	9	0	100		51,3	47,6
31.12.2025	2	0	1	0	100		67,5	38,2
Gesamt	154	0	148	38	100		54,7	46,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

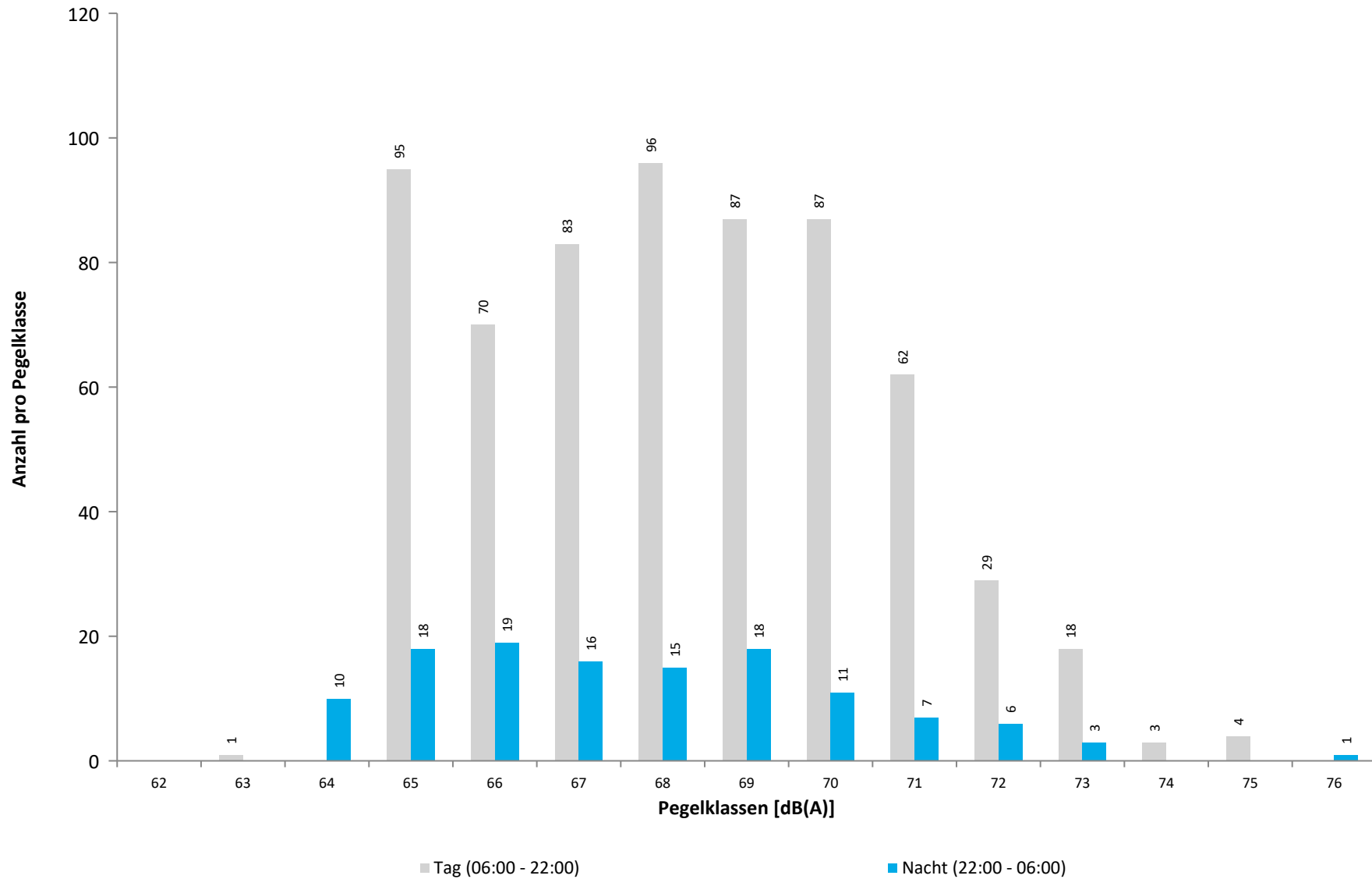
S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Sendestelle, Isernhagen
Dezember 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	48,8	46,4	48,8	49,1	53,6
02.12.2025	48,6	43,8	48,9	47,3	51,7
03.12.2025	49,6	42,5	49,7	49,3	51,8
04.12.2025	49,9	43,7	50,3	48,6	52,3
05.12.2025	49,8	46,2	50,0	49,0	53,6
06.12.2025	48,9	45,0	49,0	48,7	52,7
07.12.2025	46,9	43,9	46,7	47,4	51,3
08.12.2025	48,9	44,3	49,1	48,3	52,2
09.12.2025	48,9	43,5	48,9	48,7	51,9
10.12.2025	48,8	45,4	48,7	49,1	52,9
11.12.2025	49,0	45,6	49,3	47,9	52,9
12.12.2025	49,4	43,0	49,5	49,1	51,9
13.12.2025	46,9	43,7	47,3	45,3	50,9
14.12.2025	46,7	45,2	46,3	47,7	52,1
15.12.2025	49,4	45,9	49,4	49,4	53,4
16.12.2025	48,9	43,8	49,2	47,8	51,9
17.12.2025	48,7	44,7	48,7	49,0	52,4
18.12.2025	56,4	46,1	57,4	48,6	56,6
19.12.2025	48,1	43,9	48,2	47,9	51,7
20.12.2025	48,9	46,9	49,2	48,0	53,8
21.12.2025	49,1	50,2	49,4	47,7	56,3
22.12.2025	49,0	45,0	49,4	47,3	52,5
23.12.2025	49,3	45,7	49,0	50,0	53,4
24.12.2025	48,8	42,6	49,0	48,0	51,2
25.12.2025	46,1	42,5	46,5	44,6	49,8
26.12.2025	46,5	44,5	47,0	44,1	51,2
27.12.2025	45,2	43,9	44,9	45,9	50,7
28.12.2025	43,8	45,2	43,2	45,2	51,4
29.12.2025	47,6	44,1	47,3	48,4	51,7
30.12.2025	45,2	44,4	45,1	45,4	51,0
31.12.2025	52,8	62,9	52,4	53,8	68,3
Gesamt	49,3	49,7	49,5	48,4	55,9
Unsicherheit	-1,0/+0,8	-8,7/+2,7	-1,2/+0,9	-0,6/+0,5	-5,2/+2,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	46,4	42,5	46,4	46,2	50,1
02.12.2025	45,6	41,2	46,0	43,9	48,8
03.12.2025	48,2	38,7	48,2	48,2	49,7
04.12.2025	48,6	41,3	48,9	47,2	50,5
05.12.2025	48,6	44,6	48,9	47,6	52,2
06.12.2025	47,2	43,4	47,1	47,5	51,1
07.12.2025	44,4	38,2	44,4	44,5	47,1
08.12.2025	46,4	40,1	46,4	46,4	49,0
09.12.2025	46,4	38,5	46,3	46,6	48,4
10.12.2025	46,6	43,7	45,9	48,1	51,2
11.12.2025	46,2	42,3	46,2	46,2	50,0
12.12.2025	47,4	40,4	47,7	46,6	49,5
13.12.2025	44,8	38,9	45,2	43,3	47,3
14.12.2025	44,5	43,4	44,5	44,4	50,0
15.12.2025	46,5	43,2	46,1	47,7	50,8
16.12.2025	46,6	40,3	46,8	46,2	49,1
17.12.2025	45,8	40,6	45,6	46,2	49,0
18.12.2025	46,3	42,1	46,3	46,4	50,0
19.12.2025	45,5	39,4	45,6	45,3	48,1
20.12.2025	46,4	46,0	46,5	46,1	52,4
21.12.2025	47,3	45,1	48,0	43,7	51,8
22.12.2025	43,3		43,0	44,1	43,7
23.12.2025	43,1	42,6	42,0	45,2	49,4
24.12.2025	44,8	36,6	44,3	45,9	47,0
25.12.2025	43,2	39,6	43,5	42,1	47,0
26.12.2025	42,8	43,3	42,9	42,4	49,5
27.12.2025	39,8	36,7	38,7	42,0	44,4
28.12.2025	37,2	41,1	30,5	42,4	47,2
29.12.2025	44,7	40,7	43,8	46,8	48,8
30.12.2025	33,0		34,2		31,2
31.12.2025	43,6	37,7	44,2	41,5	46,0
Gesamt	45,7	41,5	45,7	45,6	49,3
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-0,7/+0,6	-0,6/+0,5	-0,5/+0,4	-0,5/+0,5

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	33	0	30	0	100		48,8	46,4
02.12.2025	24	0	24	1	100		48,6	45,6
03.12.2025	0	3	1	25	100		49,6	48,2
04.12.2025	0	0	0	26	100		49,9	48,6
05.12.2025	8	1	9	23	100		49,8	48,6
06.12.2025	4	2	4	20	100		48,9	47,2
07.12.2025	18	0	15	1	100		46,9	44,4
08.12.2025	25	0	25	0	100		48,9	46,4
09.12.2025	28	0	27	0	100		48,9	46,4
10.12.2025	27	0	27	1	100		48,8	46,6
11.12.2025	25	0	26	1	100		49,0	46,2
12.12.2025	21	0	17	12	100		49,4	47,4
13.12.2025	19	0	19	1	100		46,9	44,8
14.12.2025	18	0	19	0	100		46,7	44,5
15.12.2025	27	1	22	4	100		49,4	46,5
16.12.2025	4	0	4	17	100		48,9	46,6
17.12.2025	30	0	22	3	100		48,7	45,8
18.12.2025	25	0	24	1	100		56,4	46,3
19.12.2025	32	0	22	1	100		48,1	45,5
20.12.2025	4	3	4	15	100		48,9	46,4
21.12.2025	0	0	0	22	100		49,1	47,3
22.12.2025	0	1	0	17	100		49,0	43,3
23.12.2025	0	2	0	12	100		49,3	43,1
24.12.2025	0	0	0	14	100		48,8	44,8
25.12.2025	0	0	0	12	100		46,1	43,2
26.12.2025	0	1	0	12	100		46,5	42,8
27.12.2025	2	0	7	1	100		45,2	39,8
28.12.2025	0	0	6	0	100		43,8	37,2
29.12.2025	13	0	19	0	100		47,6	44,7
30.12.2025	0	0	3	0	100		45,2	33,0
31.12.2025	5	0	17	0	100		52,8	43,6
Gesamt	392	14	393	242	100		49,3	45,7

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)]
01.12.2025	5	0	6	0	100		46,4	42,5
02.12.2025	0	0	0	3	100		43,8	41,2
03.12.2025	1	0	1	1	100		42,5	38,7
04.12.2025	0	0	0	4	100		43,7	41,3
05.12.2025	3	0	4	3	100		46,2	44,6
06.12.2025	4	0	7	0	100		45,0	43,4
07.12.2025	0	0	1	1	100		43,9	38,2
08.12.2025	2	0	4	0	100		44,3	40,1
09.12.2025	3	0	4	0	100		43,5	38,5
10.12.2025	5	0	8	0	100		45,4	43,7
11.12.2025	4	0	5	0	100		45,6	42,3
12.12.2025	3	0	4	0	100		43,0	40,4
13.12.2025	3	0	3	0	100		43,7	38,9
14.12.2025	5	0	6	0	100		45,2	43,4
15.12.2025	5	0	6	0	100		45,9	43,2
16.12.2025	0	0	0	2	100		43,8	40,3
17.12.2025	3	0	3	1	100		44,7	40,6
18.12.2025	5	0	7	0	100		46,1	42,1
19.12.2025	2	0	3	0	100		43,9	39,4
20.12.2025	0	0	0	6	100		46,9	46,0
21.12.2025	0	0	0	7	100		50,2	45,1
22.12.2025	0	0	0	0	100		45,0	
23.12.2025	0	0	0	3	100		45,7	42,6
24.12.2025	0	0	0	1	100		42,6	36,6
25.12.2025	0	0	0	1	100		42,5	39,6
26.12.2025	0	0	0	5	100		44,5	43,3
27.12.2025	1	0	2	0	100		43,9	36,7
28.12.2025	0	0	5	0	99	T	45,2	41,1
29.12.2025	3	0	5	0	100		44,1	40,7
30.12.2025	0	0	0	0	100		44,4	
31.12.2025	2	0	2	0	100		62,9	37,7
Gesamt	59	0	86	38	100		49,7	41,5

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
Dezember 2025

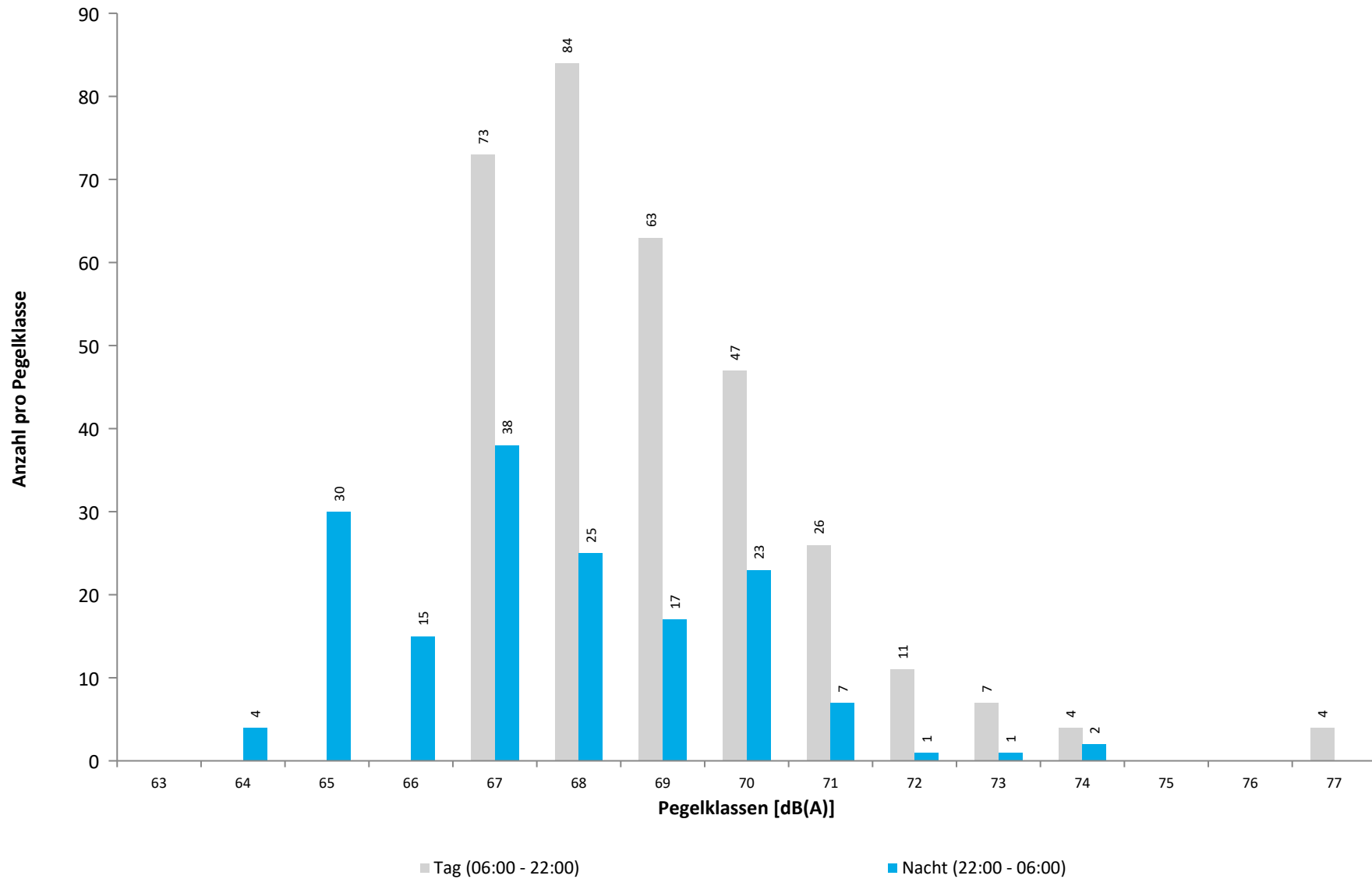
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	48,5	45,0	48,9	46,7	52,3
02.12.2025	48,4	44,7	48,1	49,2	52,4
03.12.2025	48,6	45,3	49,3	45,6	52,4
04.12.2025	47,3	45,2	47,3	47,2	52,1
05.12.2025	48,5	45,1	48,8	47,7	52,4
06.12.2025	48,2	46,4	48,5	46,8	53,1
07.12.2025	46,9	46,0	46,6	47,8	52,7
08.12.2025	48,8	46,9	48,9	48,3	53,7
09.12.2025	48,5	46,6	48,3	49,0	53,5
10.12.2025	48,4	46,3	48,6	47,5	53,2
11.12.2025	48,0	47,4	48,2	47,1	53,9
12.12.2025	48,7	45,8	49,1	47,2	52,9
13.12.2025	46,9	47,0	46,9	46,7	53,3
14.12.2025	46,8	44,9	46,7	47,4	51,9
15.12.2025	49,3	45,7	49,7	47,8	53,0
16.12.2025	48,8	45,5	49,0	48,3	52,8
17.12.2025	51,4	45,8	52,0	49,2	53,9
18.12.2025	49,8	47,6	50,4	47,0	54,3
19.12.2025	48,9	46,8	49,1	48,3	53,7
20.12.2025	49,8	48,2	50,3	48,1	54,8
21.12.2025	48,5	47,9	48,7	47,9	54,4
22.12.2025	49,0	45,6	49,3	48,0	52,9
23.12.2025	48,2	46,9	48,6	46,8	53,5
24.12.2025	46,7	43,1	47,3	44,1	50,4
25.12.2025	46,4	44,2	46,4	46,4	51,2
26.12.2025	46,7	44,7	47,0	45,7	51,6
27.12.2025	48,5	47,8	48,5	48,5	54,4
28.12.2025	47,9	49,1	47,4	48,9	55,3
29.12.2025	52,1	48,1	52,8	48,6	55,4
30.12.2025	49,0	47,5	49,0	49,2	54,3
31.12.2025	63,3	73,9	50,9	69,1	79,3
Gesamt	51,4	59,2	49,0	55,0	64,7
Unsicherheit	-4,2/+2,1	n.a./+3,5	-0,4/+0,4	n.a./+3,2	n.a./+3,5

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

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Dezember 2025



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	21	0	11	0	100		48,5	42,7
02.12.2025	21	0	14	2	100		48,4	44,3
03.12.2025	0	2	0	6	100		48,6	42,8
04.12.2025	0	7	0	7	100		47,3	42,5
05.12.2025	3	0	3	7	100		48,5	44,0
06.12.2025	3	0	2	11	100		48,2	44,9
07.12.2025	22	0	12	0	100		46,9	42,7
08.12.2025	24	0	14	0	100		48,8	44,9
09.12.2025	19	0	12	0	100		48,5	44,0
10.12.2025	24	0	10	0	100		48,4	43,0
11.12.2025	26	0	12	0	100		48,0	43,6
12.12.2025	18	0	9	3	100		48,7	44,3
13.12.2025	24	0	11	0	100		46,9	43,0
14.12.2025	29	0	11	0	100		46,8	42,5
15.12.2025	35	2	13	1	100		49,3	43,9
16.12.2025	3	5	0	4	100		48,8	41,9
17.12.2025	32	0	14	1	100		51,4	45,3
18.12.2025	43	0	13	1	100		49,8	44,5
19.12.2025	40	0	15	0	100		48,9	43,8
20.12.2025	2	1	2	3	100		49,8	41,8
21.12.2025	0	0	0	8	100		48,5	44,7
22.12.2025	0	0	0	8	100		49,0	42,9
23.12.2025	0	1	0	4	100		48,2	39,1
24.12.2025	0	0	0	2	100		46,7	37,8
25.12.2025	0	0	0	5	100		46,4	40,2
26.12.2025	0	1	0	5	100		46,7	40,0
27.12.2025	29	0	11	1	100		48,5	42,1
28.12.2025	33	0	10	0	100		47,9	41,9
29.12.2025	26	0	15	0	100		52,1	43,5
30.12.2025	66	0	9	0	100		49,0	39,8
31.12.2025	26	0	17	0	100		63,3	45,1
Gesamt	569	19	240	79	100		51,4	43,2

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)]
01.12.2025	3	0	3	0	99	T	45,0	38,4
02.12.2025	0	0	0	1	99	T	44,7	39,0
03.12.2025	1	0	0	2	99	T	45,3	39,6
04.12.2025	0	0	0	2	99	T	45,2	39,2
05.12.2025	4	0	4	0	99	T	45,1	39,8
06.12.2025	6	0	6	0	99	T	46,4	43,7
07.12.2025	1	0	1	1	99	T	46,0	39,5
08.12.2025	10	0	9	0	99	T	46,9	44,1
09.12.2025	8	0	7	0	99	T	46,6	43,7
10.12.2025	7	0	5	0	99	T	46,3	42,7
11.12.2025	10	0	9	0	99	T	47,4	44,3
12.12.2025	5	0	5	0	99	T	45,8	42,2
13.12.2025	11	0	11	0	99	T	47,0	44,7
14.12.2025	5	0	4	0	99	T	44,9	40,2
15.12.2025	5	0	5	0	99	T	45,7	41,9
16.12.2025	1	0	1	0	99	T	45,5	32,2
17.12.2025	6	0	5	0	99	T	45,8	42,2
18.12.2025	8	0	8	0	99	T	47,6	45,1
19.12.2025	10	0	10	0	99	T	46,8	44,4
20.12.2025	0	0	0	6	99	T	48,2	46,2
21.12.2025	0	0	0	7	99	T	47,9	44,7
22.12.2025	0	0	0	0	99	T	45,6	
23.12.2025	0	0	0	1	99	T	46,9	39,1
24.12.2025	0	0	0	0	99	T	43,1	
25.12.2025	0	0	0	1	99	T	44,2	32,4
26.12.2025	1	0	0	2	99	T	44,7	38,3
27.12.2025	16	0	14	0	99	T	47,8	45,3
28.12.2025	16	0	14	0	99	T	49,1	46,8
29.12.2025	9	0	9	0	99	T	48,1	44,1
30.12.2025	9	0	9	0	99	T	47,5	43,9
31.12.2025	2	0	1	0	99	T	73,9	33,1
Gesamt	154	0	140	23	99		59,2	42,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 06 Stelingen, Garbsen

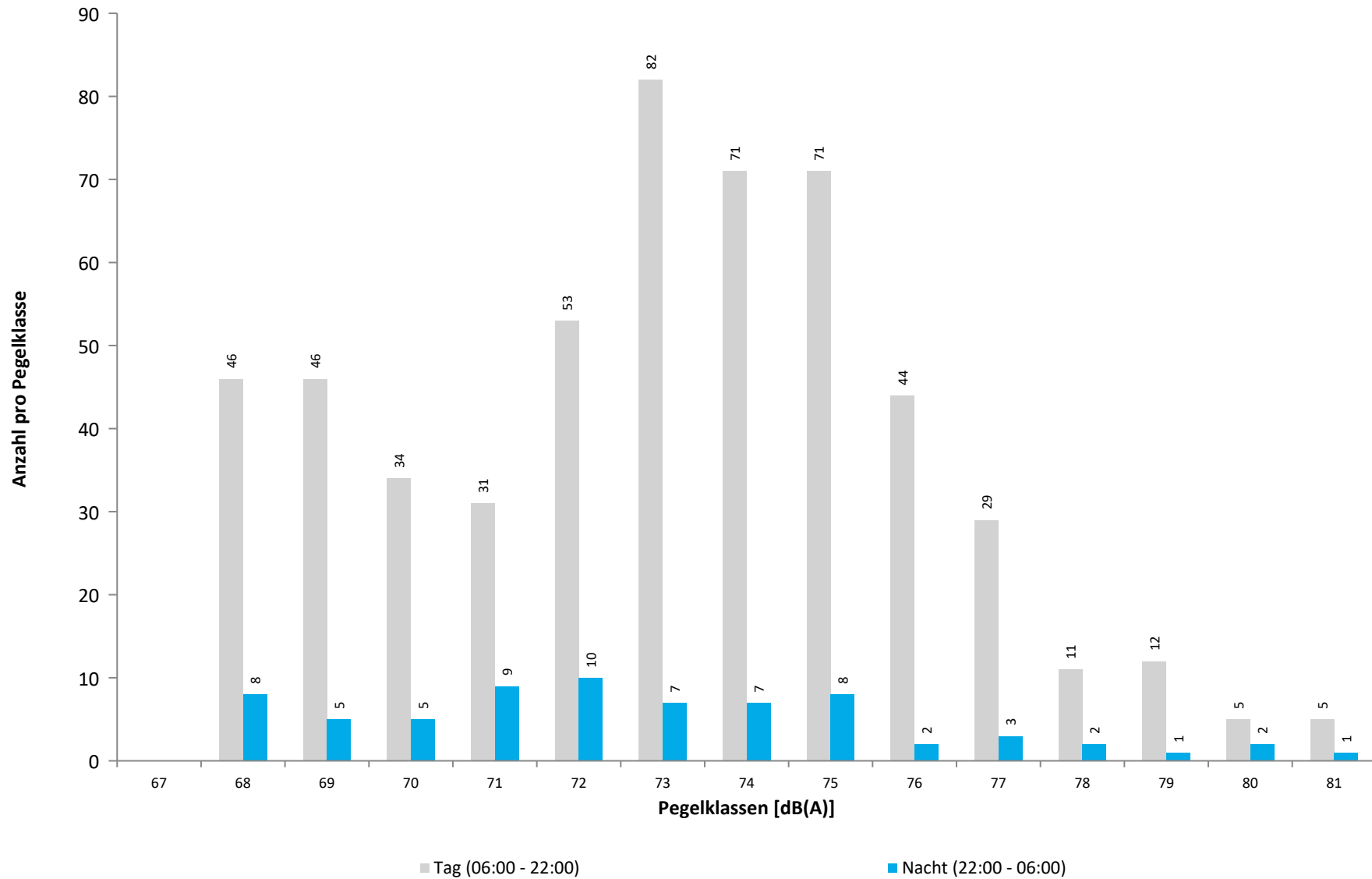
Dezember 2025



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	55,7	47,6	56,3	53,6	57,2
02.12.2025	55,9	46,6	56,5	53,9	57,0
03.12.2025	55,1	46,3	55,5	53,4	56,4
04.12.2025	54,4	48,1	54,6	53,6	56,8
05.12.2025	55,6	47,7	55,6	55,5	57,5
06.12.2025	52,9	47,2	53,2	51,9	55,6
07.12.2025	53,8	50,1	54,3	52,3	57,5
08.12.2025	55,4	47,9	55,9	53,9	57,2
09.12.2025	56,0	47,5	56,5	54,5	57,4
10.12.2025	56,0	48,0	56,1	55,6	57,8
11.12.2025	56,4	50,3	56,7	55,3	58,9
12.12.2025	55,8	47,7	55,5	56,7	57,9
13.12.2025	55,1	47,5	55,5	53,8	56,9
14.12.2025	55,2	49,2	55,8	52,3	57,5
15.12.2025	55,5	48,1	56,0	53,5	57,3
16.12.2025	54,7	48,8	55,2	52,7	57,1
17.12.2025	56,0	48,7	56,4	54,5	57,9
18.12.2025	55,4	51,2	55,4	55,3	59,0
19.12.2025	55,9	51,3	55,7	56,3	59,3
20.12.2025	54,4	47,6	54,8	52,6	56,4
21.12.2025	52,4	48,3	52,2	52,7	56,0
22.12.2025	55,4	56,0	54,6	57,0	62,1
23.12.2025	54,5	47,8	55,0	52,8	56,8
24.12.2025	53,3	47,5	53,7	51,7	55,8
25.12.2025	52,6	45,9	52,8	51,9	54,9
26.12.2025	53,1	47,4	53,4	52,0	55,7
27.12.2025	53,5	47,4	53,4	53,8	56,2
28.12.2025	51,3	45,9	51,5	50,8	54,2
29.12.2025	55,2	46,2	55,3	54,8	56,7
30.12.2025	53,7	46,3	54,0	52,4	55,6
31.12.2025	57,2	73,3	56,0	59,7	77,8
Gesamt	55,0	57,9	55,1	54,4	63,7
Unsicherheit	-0,3/+0,3	n.a./+4,2	-0,3/+0,3	-0,6/+0,5	n.a./+3,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	51,7	40,7	52,5	48,3	52,1
02.12.2025	51,3	37,1	51,8	49,5	51,5
03.12.2025	47,3	38,7	46,4	49,2	49,6
04.12.2025	47,6	43,7	46,6	49,6	51,7
05.12.2025	48,5	41,4	44,2	53,0	52,2
06.12.2025	44,2	41,4	43,9	45,0	48,7
07.12.2025	50,7	46,0	51,4	47,9	53,7
08.12.2025	51,0	43,4	51,3	50,1	52,9
09.12.2025	51,8	40,6	52,1	50,8	52,6
10.12.2025	52,1	42,5	51,6	53,5	53,9
11.12.2025	52,8	48,1	53,1	51,7	56,0
12.12.2025	51,2	41,2	48,4	55,0	53,9
13.12.2025	51,4	40,7	51,6	50,8	52,5
14.12.2025	52,1	46,9	52,9	47,3	54,6
15.12.2025	51,6	43,6	52,1	49,6	53,2
16.12.2025	48,0	45,3	48,8	44,4	52,2
17.12.2025	50,8	45,0	50,7	51,0	53,6
18.12.2025	50,6	48,2	49,7	52,6	55,5
19.12.2025	52,2	49,5	50,9	54,6	57,1
20.12.2025	48,5	42,1	48,9	47,3	50,8
21.12.2025	47,2	43,7	45,1	50,5	51,8
22.12.2025	46,8		47,0	46,2	46,9
23.12.2025	48,6	42,7	49,5	44,6	51,0
24.12.2025	46,6	39,9	46,0	48,0	49,3
25.12.2025	45,9	38,3	46,2	45,1	47,8
26.12.2025	46,3	43,6	46,7	45,1	50,6
27.12.2025	45,2		40,0	50,1	47,7
28.12.2025	33,2	38,9	34,4		44,3
29.12.2025	49,6	37,0	48,2	52,3	51,4
30.12.2025	34,2		35,5		32,5
31.12.2025	48,7	41,0	49,2	46,7	50,3
Gesamt	49,6	43,4	49,5	50,0	52,3
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-1,1/+0,9	-0,7/+0,6	-0,9/+0,7	-0,7/+0,6

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	1	4	1	32	100		55,7	51,7
02.12.2025	1	1	0	25	100		55,9	51,3
03.12.2025	19	0	14	0	100		55,1	47,3
04.12.2025	23	0	11	1	100		54,4	47,6
05.12.2025	5	0	5	6	100		55,6	48,5
06.12.2025	2	0	2	4	100		52,9	44,2
07.12.2025	2	2	2	21	100		53,8	50,7
08.12.2025	0	0	1	25	100		55,4	51,0
09.12.2025	0	2	1	27	100		56,0	51,8
10.12.2025	0	0	0	35	100		56,0	52,1
11.12.2025	0	1	1	31	100		56,4	52,8
12.12.2025	3	1	2	15	100		55,8	51,2
13.12.2025	0	3	0	24	100		55,1	51,4
14.12.2025	0	1	0	23	100		55,2	52,1
15.12.2025	4	6	1	27	100		55,5	51,6
16.12.2025	16	0	8	6	100		54,7	48,0
17.12.2025	0	6	0	23	100		56,0	50,8
18.12.2025	0	4	0	25	100		55,4	50,6
19.12.2025	0	10	0	27	100		55,9	52,2
20.12.2025	12	0	10	4	100		54,4	48,5
21.12.2025	9	0	10	0	100		52,4	47,2
22.12.2025	13	0	11	0	100		55,4	46,8
23.12.2025	13	0	10	0	81	W	54,5	48,6
24.12.2025	12	0	11	0	100		53,3	46,6
25.12.2025	10	0	8	0	100		52,6	45,9
26.12.2025	15	0	10	1	100		53,1	46,3
27.12.2025	1	0	1	4	100		53,5	45,2
28.12.2025	0	0	0	1	100		51,3	33,2
29.12.2025	0	0	0	13	100		55,2	49,6
30.12.2025	0	0	0	2	100		53,7	34,2
31.12.2025	0	0	1	17	100		57,2	48,7
Gesamt	161	41	121	419	99		55,0	49,6

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)]
01.12.2025	0	0	0	3	99	T	47,6	40,7
02.12.2025	1	0	1	0	99	T	46,6	37,1
03.12.2025	1	0	1	0	99	T	46,3	38,7
04.12.2025	4	0	3	0	99	T	48,1	43,7
05.12.2025	0	0	0	1	99	T	47,7	41,4
06.12.2025	0	0	0	2	99	T	47,2	41,4
07.12.2025	1	0	1	2	99	T	50,1	46,0
08.12.2025	0	0	0	3	99	T	47,9	43,4
09.12.2025	0	0	0	3	99	T	47,5	40,6
10.12.2025	0	0	0	3	99	T	48,0	42,5
11.12.2025	0	0	0	3	99	T	50,3	48,1
12.12.2025	0	0	0	2	99	T	47,7	41,2
13.12.2025	0	0	0	2	99	T	47,5	40,7
14.12.2025	0	0	0	2	99	T	49,2	46,9
15.12.2025	0	0	0	4	99	T	48,1	43,6
16.12.2025	5	0	5	0	99	T	48,8	45,3
17.12.2025	1	0	1	2	99	T	48,7	45,0
18.12.2025	1	0	1	5	99	T	51,2	48,2
19.12.2025	0	0	0	4	99	T	51,3	49,5
20.12.2025	2	0	2	0	99	T	47,6	42,1
21.12.2025	2	0	2	0	93	T W	48,3	43,7
22.12.2025	1	0	0	0	87	T W	56,0	
23.12.2025	2	0	2	0	99	T	47,8	42,7
24.12.2025	1	0	2	0	99	T	47,5	39,9
25.12.2025	1	0	1	0	99	T	45,9	38,3
26.12.2025	5	0	3	0	99	T	47,4	43,6
27.12.2025	0	0	0	0	99	T	47,4	
28.12.2025	0	0	0	2	99	T	45,9	38,9
29.12.2025	0	0	0	1	99	T	46,2	37,0
30.12.2025	0	0	0	0	99	T	46,3	
31.12.2025	0	0	0	1	79	T W	73,3	41,0
Gesamt	28	0	25	45	98		57,9	43,4

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

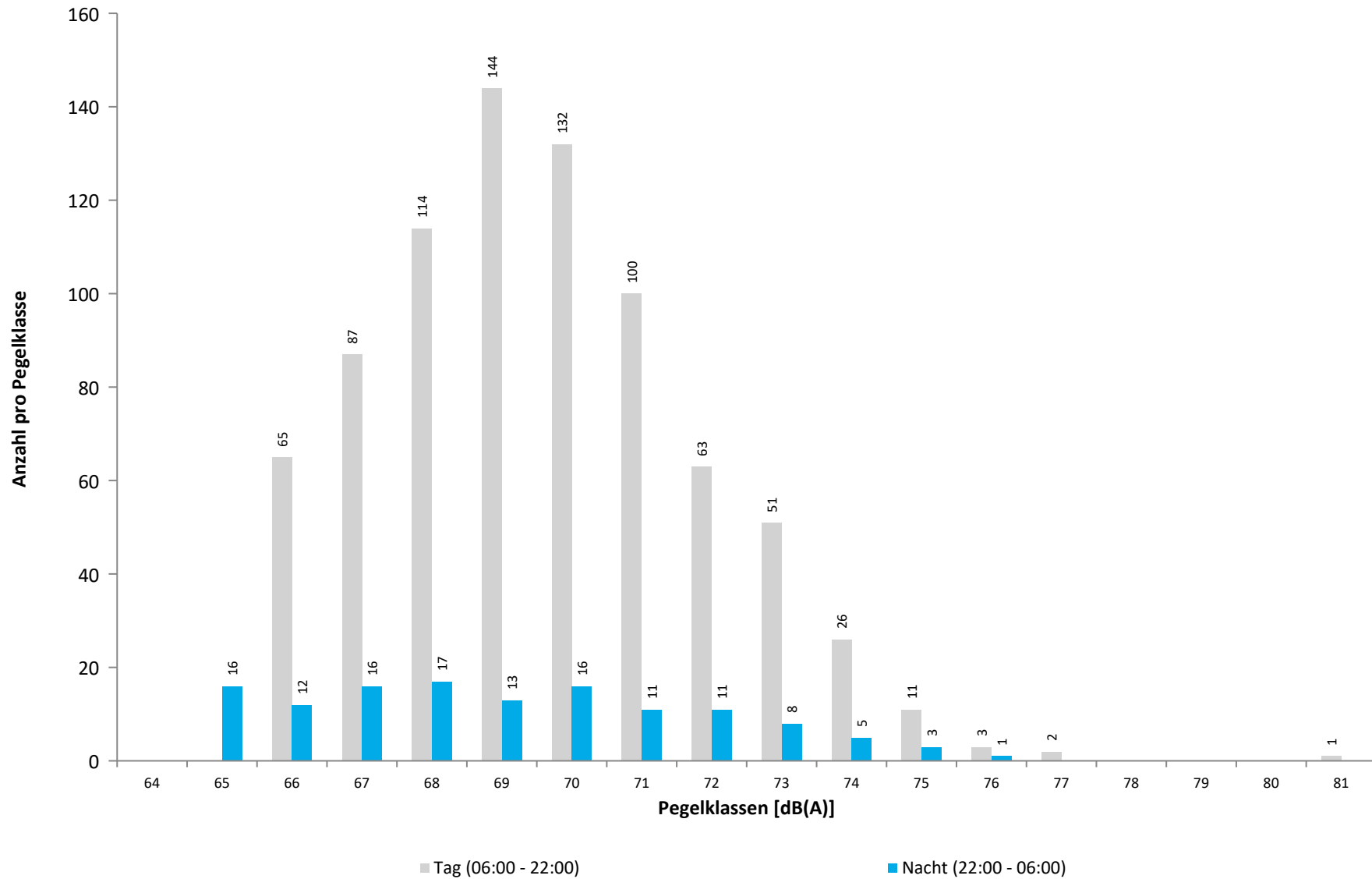
Dezember 2025



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	54,7	47,9	55,6	50,2	56,5
02.12.2025	56,7	47,1	57,5	52,8	57,4
03.12.2025	54,6	46,8	54,7	54,2	56,5
04.12.2025	53,6	47,8	54,1	51,4	56,0
05.12.2025	54,5	48,2	55,0	52,5	56,7
06.12.2025	51,9	47,0	52,2	50,5	54,9
07.12.2025	52,8	50,4	53,1	51,9	57,4
08.12.2025	54,1	48,2	54,6	52,0	56,5
09.12.2025	54,3	47,8	54,8	52,5	56,5
10.12.2025	54,8	48,9	55,4	52,6	57,2
11.12.2025	54,5	49,1	55,1	52,4	57,2
12.12.2025	53,8	49,1	53,8	53,7	57,1
13.12.2025	52,7	46,7	52,8	52,4	55,4
14.12.2025	52,4	48,9	53,0	50,1	56,2
15.12.2025	54,4	49,3	55,2	50,5	57,1
16.12.2025	54,3	48,2	55,2	49,5	56,3
17.12.2025	57,6	48,9	58,4	53,3	58,6
18.12.2025	54,6	49,9	55,1	52,4	57,6
19.12.2025	54,0	50,9	54,4	52,6	58,1
20.12.2025	51,9	47,9	52,4	49,8	55,3
21.12.2025	51,0	48,1	50,2	52,9	55,6
22.12.2025	52,1	47,9	52,4	50,8	55,3
23.12.2025	52,0	47,8	52,3	51,0	55,8
24.12.2025	50,5	47,0	50,6	50,0	54,4
25.12.2025	49,9	46,8	50,0	49,6	54,1
26.12.2025	49,7	47,2	50,0	48,8	54,2
27.12.2025	51,7	49,1	51,6	52,0	56,3
28.12.2025	51,5	50,3	52,0	49,6	56,9
29.12.2025	53,6	47,6	54,0	51,9	56,0
30.12.2025	52,4	48,4	52,6	51,7	56,0
31.12.2025	62,2	75,5	54,4	67,7	80,2
Gesamt	54,4	59,9	54,1	55,2	65,5
Unsicherheit	-1,2/+0,9	n.a./+4,4	-0,6/+0,5	-5,6/+2,4	n.a./+3,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	50,8	40,6	51,7	45,5	51,2
02.12.2025	50,5	35,1	50,4	50,7	51,1
03.12.2025	45,3	35,7	45,3	45,5	46,8
04.12.2025	44,9	39,9	43,5	47,5	48,6
05.12.2025	45,6	43,7	41,1	50,3	51,5
06.12.2025	43,8	39,9	43,9	43,6	47,5
07.12.2025	50,5	46,3	50,8	49,4	53,9
08.12.2025	48,9	43,6	48,9	48,8	51,9
09.12.2025	50,5	42,5	50,6	50,3	52,4
10.12.2025	51,1	45,6	51,3	50,4	53,9
11.12.2025	51,0	46,0	51,1	50,4	54,1
12.12.2025	49,2	46,3	47,3	52,2	54,1
13.12.2025	50,2	40,2	50,3	49,7	51,4
14.12.2025	50,3	45,9	51,1	46,6	53,4
15.12.2025	50,0	45,8	50,9	45,9	53,2
16.12.2025	46,6	42,3	47,6	39,2	49,5
17.12.2025	50,8	45,5	50,6	51,3	53,9
18.12.2025	50,8	46,6	51,0	49,8	54,2
19.12.2025	51,1	49,2	51,1	51,0	56,1
20.12.2025	48,2	37,8	49,1	43,0	48,6
21.12.2025	46,2	41,1	41,5	50,9	50,6
22.12.2025	44,6	35,9	43,9	46,2	46,8
23.12.2025	45,2	40,8	45,8	42,9	48,7
24.12.2025	43,6	34,5	42,8	45,3	45,7
25.12.2025	43,2	36,3	42,9	43,9	45,7
26.12.2025	42,2	40,8	42,3	42,0	47,5
27.12.2025	48,6	46,0	48,2	49,5	53,3
28.12.2025	49,2	48,5	49,8	46,4	54,9
29.12.2025	51,5	42,5	51,9	49,9	52,7
30.12.2025	50,0	45,0	50,2	49,4	53,1
31.12.2025	49,2	38,2	50,3	42,1	49,3
Gesamt	49,0	43,9	49,1	48,5	52,0
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-1,0/+0,7	-0,7/+0,5	-0,7/+0,6	-0,7/+0,5

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	1	4	1	40	100		54,7	50,8
02.12.2025	1	2	0	38	100		56,7	50,5
03.12.2025	19	0	12	3	100		54,6	45,3
04.12.2025	23	0	11	3	100		53,6	44,9
05.12.2025	5	0	5	7	100		54,5	45,6
06.12.2025	2	0	3	6	100		51,9	43,8
07.12.2025	2	1	2	32	100		52,8	50,5
08.12.2025	0	3	0	28	100		54,1	48,9
09.12.2025	0	1	0	34	100		54,3	50,5
10.12.2025	0	5	0	36	100		54,8	51,1
11.12.2025	0	7	0	39	100		54,5	51,0
12.12.2025	3	1	2	23	100		53,8	49,2
13.12.2025	0	8	1	32	100		52,7	50,2
14.12.2025	0	7	1	33	100		52,4	50,3
15.12.2025	4	5	1	32	100		54,4	50,0
16.12.2025	16	0	8	12	100		54,3	46,6
17.12.2025	0	3	0	34	100		57,6	50,8
18.12.2025	0	15	0	37	100		54,6	50,8
19.12.2025	0	5	1	38	100		54,0	51,1
20.12.2025	12	0	10	12	100		51,9	48,2
21.12.2025	9	0	10	0	100		51,0	46,2
22.12.2025	13	0	15	0	100		52,1	44,6
23.12.2025	13	0	13	0	81	W	52,0	45,2
24.12.2025	12	0	12	0	100		50,5	43,6
25.12.2025	10	0	8	1	100		49,9	43,2
26.12.2025	15	0	7	4	100		49,7	42,2
27.12.2025	1	0	1	25	100		51,7	48,6
28.12.2025	0	0	0	31	100		51,5	49,2
29.12.2025	0	0	0	36	100		53,6	51,5
30.12.2025	0	4	0	35	100		52,4	50,0
31.12.2025	0	0	0	24	100		62,2	49,2
Gesamt	161	71	124	675	99		54,4	49,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	0	0	1	1	100		47,9	40,6
02.12.2025	1	0	1	0	100		47,1	35,1
03.12.2025	1	0	1	0	100		46,8	35,7
04.12.2025	4	0	3	0	100		47,8	39,9
05.12.2025	0	0	1	2	100		48,2	43,7
06.12.2025	0	0	0	2	100		47,0	39,9
07.12.2025	1	0	2	5	100		50,4	46,3
08.12.2025	0	0	0	4	100		48,2	43,6
09.12.2025	0	0	0	4	100		47,8	42,5
10.12.2025	0	0	0	4	100		48,9	45,6
11.12.2025	0	0	1	4	100		49,1	46,0
12.12.2025	0	0	0	7	100		49,1	46,3
13.12.2025	0	0	0	4	100		46,7	40,2
14.12.2025	0	0	0	6	100		48,9	45,9
15.12.2025	0	0	0	5	100		49,3	45,8
16.12.2025	5	0	5	0	100		48,2	42,3
17.12.2025	1	0	1	4	100		48,9	45,5
18.12.2025	1	0	1	7	100		49,9	46,6
19.12.2025	0	0	0	11	100		50,9	49,2
20.12.2025	2	0	2	0	100		47,9	37,8
21.12.2025	2	0	5	0	93	T W	48,1	41,1
22.12.2025	1	0	1	0	87	T W	47,9	35,9
23.12.2025	2	0	3	0	100		47,8	40,8
24.12.2025	1	0	1	0	100		47,0	34,5
25.12.2025	1	0	1	0	100		46,8	36,3
26.12.2025	5	0	4	0	100		47,2	40,8
27.12.2025	0	0	0	6	100		49,1	46,0
28.12.2025	0	0	0	8	100		50,3	48,5
29.12.2025	0	0	0	3	100		47,6	42,5
30.12.2025	0	0	0	6	100		48,4	45,0
31.12.2025	0	0	0	2	79	T W	75,5	38,2
Gesamt	28	0	34	95	98		59,9	43,9

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

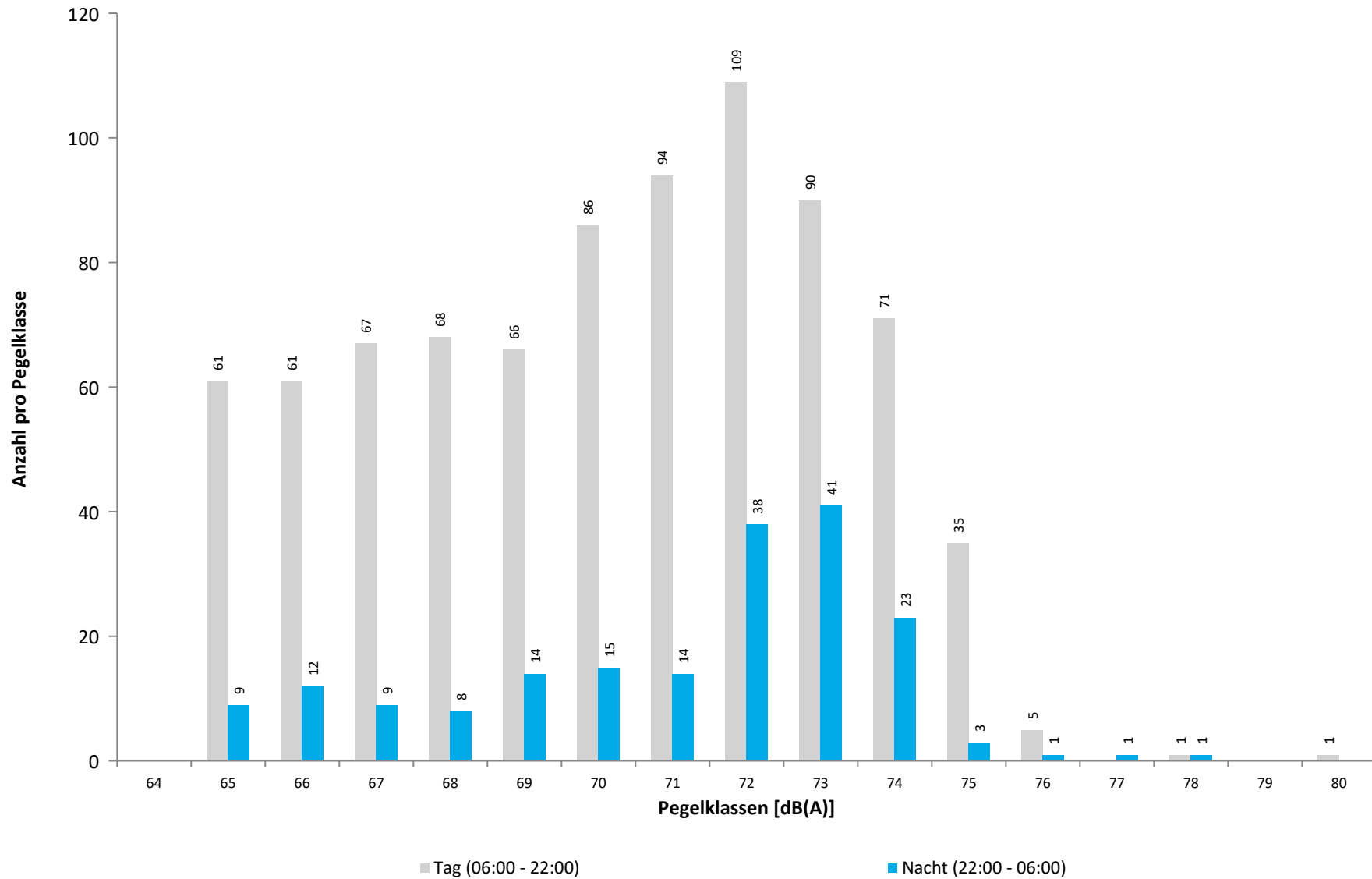
Dezember 2025



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	53,5	46,3	54,5	47,3	54,9
02.12.2025	61,5	48,1	62,6	52,0	60,8
03.12.2025	56,7	47,6	55,8	58,7	58,9
04.12.2025	53,0	48,2	53,3	51,9	56,1
05.12.2025	57,1	45,8	58,0	51,4	57,1
06.12.2025	52,0	44,1	52,3	51,0	53,8
07.12.2025	50,8	51,3	51,1	49,6	57,5
08.12.2025	53,4	44,7	54,0	51,3	54,7
09.12.2025	54,6	44,9	55,4	50,2	55,2
10.12.2025	53,3	46,5	53,7	52,0	55,4
11.12.2025	52,9	47,6	53,5	49,8	55,5
12.12.2025	52,6	47,1	53,2	50,3	55,2
13.12.2025	51,9	41,9	52,6	48,3	52,5
14.12.2025	51,3	45,2	51,6	50,5	53,8
15.12.2025	53,4	47,3	54,3	47,1	55,4
16.12.2025	52,3	47,3	52,7	51,0	55,3
17.12.2025	54,1	46,3	54,4	53,0	55,9
18.12.2025	57,0	47,2	57,9	51,6	57,5
19.12.2025	53,6	47,8	54,4	49,1	55,9
20.12.2025	53,0	50,4	53,8	49,3	57,2
21.12.2025	51,9	50,4	52,1	51,2	57,0
22.12.2025	53,5	50,1	53,8	52,6	57,3
23.12.2025	53,4	49,7	52,6	55,0	57,8
24.12.2025	50,0	45,4	49,8	50,5	53,4
25.12.2025	50,8	47,3	50,9	50,4	54,7
26.12.2025	50,6	44,8	51,0	49,2	53,2
27.12.2025	50,9	47,4	51,4	49,1	54,7
28.12.2025	50,0	45,9	50,7	47,2	53,4
29.12.2025	51,5	43,0	52,3	46,9	52,5
30.12.2025	51,5	46,3	51,7	51,1	54,5
31.12.2025	52,6	66,1	52,2	53,6	70,7
Gesamt	53,9	52,0	54,5	51,5	58,7
Unsicherheit	-1,1/+0,9	-10,3/+3,5	-1,3/+1,0	-1,0/+0,8	-4,2/+2,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	42,2	44,1	42,9	39,2	50,0
02.12.2025	47,5	47,3	47,3	48,0	53,8
03.12.2025	50,2	46,7	50,2	50,1	54,2
04.12.2025	50,2	47,2	50,0	50,7	54,6
05.12.2025	48,8	44,5	49,5	45,8	52,0
06.12.2025	49,8	41,4	49,8	49,7	51,5
07.12.2025	48,5	49,9	48,6	48,0	56,0
08.12.2025	46,1	40,0	46,7	43,8	48,4
09.12.2025	48,1	40,2	48,2	47,5	49,9
10.12.2025	48,0	44,0	48,5	46,3	51,5
11.12.2025	45,1	45,5	45,3	44,6	51,8
12.12.2025	48,2	45,4	48,3	48,0	52,6
13.12.2025	47,2	36,7	47,7	44,9	47,9
14.12.2025	47,5	42,6	48,4	42,4	50,1
15.12.2025	47,6	45,1	48,6	40,1	51,8
16.12.2025	48,4	45,1	48,1	49,1	52,6
17.12.2025	48,4	44,5	48,0	49,5	52,4
18.12.2025	49,4	43,9	49,8	48,0	52,1
19.12.2025	48,4	46,4	49,0	45,7	53,1
20.12.2025	49,4	50,0	49,7	48,5	56,2
21.12.2025	50,0	49,0	49,9	50,3	55,6
22.12.2025	51,0	49,4	50,5	52,1	56,2
23.12.2025	51,2	49,2	49,4	54,0	56,9
24.12.2025	47,6	44,4	46,7	49,6	52,1
25.12.2025	47,4	46,9	46,5	49,4	53,6
26.12.2025	47,7	43,8	47,5	48,5	51,6
27.12.2025	48,1	46,9	48,2	47,7	53,6
28.12.2025	48,4	44,5	49,2	43,7	51,7
29.12.2025	48,9	41,4	49,9	43,4	50,2
30.12.2025	48,6	42,9	48,8	47,9	51,3
31.12.2025	46,9		47,9	40,0	45,9
Gesamt	48,5	45,8	48,6	48,2	52,9
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,8/+0,7	-0,3/+0,3	-0,8/+0,7	-0,6/+0,6

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	1	4	0	9	99	T	53,5	42,2
02.12.2025	1	1	1	27	100		61,5	47,5
03.12.2025	40	0	31	3	100		56,7	50,2
04.12.2025	34	0	32	2	100		53,0	50,2
05.12.2025	30	0	20	6	100		57,1	48,8
06.12.2025	29	0	25	5	100		52,0	49,8
07.12.2025	2	2	2	23	100		50,8	48,5
08.12.2025	0	0	1	17	100		53,4	46,1
09.12.2025	0	2	0	26	100		54,6	48,1
10.12.2025	0	0	0	28	100		53,3	48,0
11.12.2025	0	1	0	16	100		52,9	45,1
12.12.2025	11	1	12	16	100		52,6	48,2
13.12.2025	2	3	1	22	100		51,9	47,2
14.12.2025	2	1	3	19	100		51,3	47,5
15.12.2025	6	6	4	19	100		53,4	47,6
16.12.2025	32	0	26	9	100		52,3	48,4
17.12.2025	1	6	1	26	100		54,1	48,4
18.12.2025	2	4	2	26	100		57,0	49,4
19.12.2025	2	10	2	30	100		53,6	48,4
20.12.2025	30	0	17	9	100		53,0	49,4
21.12.2025	34	0	30	0	100		51,9	50,0
22.12.2025	34	0	31	2	100		53,5	51,0
23.12.2025	31	0	30	0	81	W	53,4	51,2
24.12.2025	24	0	17	0	100		50,0	47,6
25.12.2025	16	0	17	1	100		50,8	47,4
26.12.2025	37	0	24	3	100		50,6	47,7
27.12.2025	0	0	0	23	100		50,9	48,1
28.12.2025	0	0	0	34	100		50,0	48,4
29.12.2025	0	0	0	31	100		51,5	48,9
30.12.2025	0	0	0	34	100		51,5	48,6
31.12.2025	0	0	0	20	100		52,6	46,9
Gesamt	401	41	329	486	99		53,9	48,5

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)]
01.12.2025	3	0	3	1	100		46,3	44,1
02.12.2025	8	0	8	0	100		48,1	47,3
03.12.2025	7	0	7	0	100		47,6	46,7
04.12.2025	9	0	9	0	100		48,2	47,2
05.12.2025	3	0	2	2	100		45,8	44,5
06.12.2025	1	0	1	1	100		44,1	41,4
07.12.2025	9	0	9	4	100		51,3	49,9
08.12.2025	0	0	0	2	100		44,7	40,0
09.12.2025	0	0	0	1	100		44,9	40,2
10.12.2025	0	0	0	3	100		46,5	44,0
11.12.2025	2	0	2	4	100		47,6	45,5
12.12.2025	0	0	0	6	100		47,1	45,4
13.12.2025	0	0	0	2	100		41,9	36,7
14.12.2025	0	0	0	5	100		45,2	42,6
15.12.2025	1	0	1	3	100		47,3	45,1
16.12.2025	6	0	6	0	100		47,3	45,1
17.12.2025	0	0	0	4	100		46,3	44,5
18.12.2025	0	0	0	6	100		47,2	43,9
19.12.2025	1	0	1	9	100		47,8	46,4
20.12.2025	13	0	13	0	100		50,4	50,0
21.12.2025	11	0	11	0	94	T W	50,4	49,0
22.12.2025	13	0	12	0	87	T W	50,1	49,4
23.12.2025	12	0	10	0	100		49,7	49,2
24.12.2025	4	0	4	0	100		45,4	44,4
25.12.2025	8	0	8	0	100		47,3	46,9
26.12.2025	7	0	5	0	100		44,8	43,8
27.12.2025	1	0	1	6	100		47,4	46,9
28.12.2025	0	0	0	7	99	T	45,9	44,5
29.12.2025	0	0	0	3	100		43,0	41,4
30.12.2025	1	0	1	6	100		46,3	42,9
31.12.2025	0	0	0	0	79	T W	66,1	
Gesamt	120	0	114	75	98		52,0	45,8

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

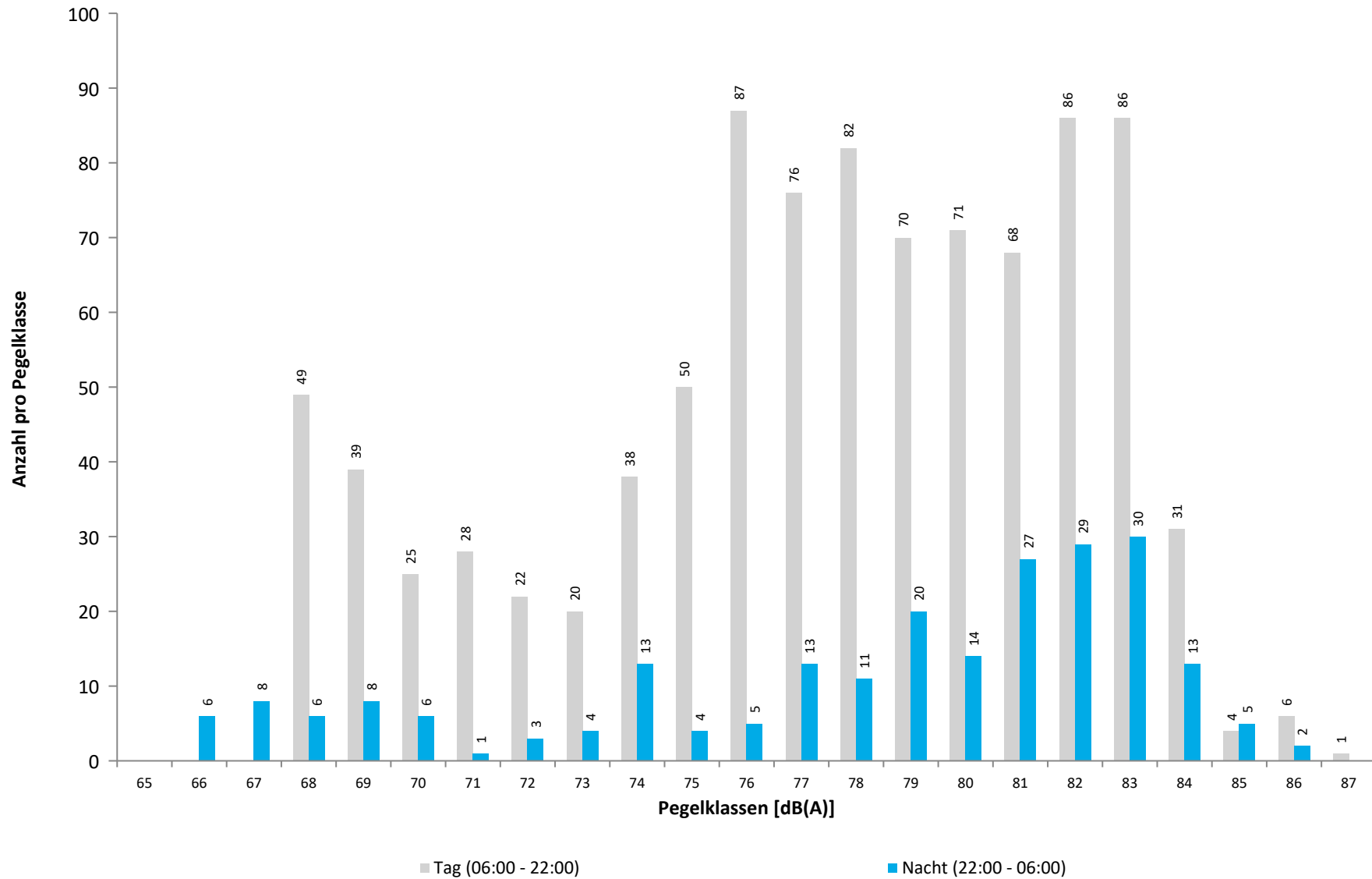
Dezember 2025



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	56,4	52,9	57,4	51,2	60,0
02.12.2025	63,5	55,2	64,5	56,2	64,4
03.12.2025	58,4	54,0	58,4	58,2	61,8
04.12.2025	58,2	54,9	58,1	58,6	62,4
05.12.2025	56,6	51,2	57,2	54,2	59,2
06.12.2025	57,3	49,3	57,4	56,9	59,1
07.12.2025	55,7	57,0	55,7	55,6	63,1
08.12.2025	55,9	50,6	56,5	53,4	58,6
09.12.2025	56,5	48,1	56,9	55,2	58,0
10.12.2025	56,1	51,2	56,8	52,9	58,9
11.12.2025	55,7	52,7	55,7	55,6	60,0
12.12.2025	56,8	52,3	57,4	54,3	59,9
13.12.2025	54,9	47,8	55,6	51,8	56,6
14.12.2025	54,6	50,4	55,4	50,9	57,8
15.12.2025	56,1	52,1	57,0	51,5	59,4
16.12.2025	56,8	53,2	56,4	57,7	60,9
17.12.2025	56,2	51,4	55,9	56,9	59,6
18.12.2025	56,7	52,5	57,1	55,2	60,1
19.12.2025	56,2	53,6	57,0	52,6	60,4
20.12.2025	57,5	58,1	57,8	56,6	64,3
21.12.2025	57,8	57,5	57,7	58,2	63,9
22.12.2025	58,9	58,7	58,6	59,9	65,0
23.12.2025	58,9	57,3	57,8	60,9	64,7
24.12.2025	56,9	52,4	56,7	57,3	60,4
25.12.2025	55,1	54,4	54,3	56,9	61,2
26.12.2025	56,5	52,2	56,3	57,3	60,2
27.12.2025	56,3	55,0	56,8	54,6	61,6
28.12.2025	56,5	54,4	57,3	52,8	61,1
29.12.2025	56,7	50,3	57,6	51,6	58,6
30.12.2025	57,0	51,7	57,3	55,9	59,9
31.12.2025	56,4	79,1	56,3	56,9	83,6
Gesamt	57,3	63,7	57,6	56,1	69,2
Unsicherheit	-0,7/+0,6	n.a./+4,3	-0,8/+0,7	-0,7/+0,6	n.a./+3,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2025	55,2	52,3	56,3	48,0	59,1
02.12.2025	54,2	54,9	53,7	55,4	61,2
03.12.2025	56,9	53,6	56,7	57,6	61,1
04.12.2025	57,3	54,6	56,9	58,3	62,0
05.12.2025	55,2	50,4	55,8	52,9	58,2
06.12.2025	56,5	48,1	56,6	56,3	58,2
07.12.2025	54,9	56,7	54,9	54,9	62,7
08.12.2025	53,9	49,6	54,5	51,2	57,1
09.12.2025	54,6	45,9	54,7	54,3	56,3
10.12.2025	54,2	50,1	54,9	50,7	57,5
11.12.2025	53,8	52,1	53,5	54,7	59,1
12.12.2025	54,1	51,8	54,5	52,7	58,7
13.12.2025	53,6	46,2	54,4	50,0	55,2
14.12.2025	53,6	49,6	54,4	48,9	56,8
15.12.2025	54,5	51,4	55,5	48,6	58,3
16.12.2025	55,9	52,7	55,3	57,3	60,3
17.12.2025	54,8	50,6	54,2	56,2	58,7
18.12.2025	55,5	51,2	55,8	54,4	58,9
19.12.2025	55,1	53,2	55,9	50,6	59,8
20.12.2025	56,9	57,7	57,1	56,2	63,8
21.12.2025	57,5	57,2	57,3	57,9	63,6
22.12.2025	58,4	58,3	57,9	59,6	64,6
23.12.2025	58,3	57,0	56,9	60,6	64,4
24.12.2025	56,0	51,2	55,7	56,6	59,4
25.12.2025	54,1	54,1	53,0	56,4	60,8
26.12.2025	55,9	51,7	55,5	56,9	59,7
27.12.2025	55,5	54,7	56,0	53,7	61,1
28.12.2025	56,0	54,2	56,8	51,9	60,8
29.12.2025	55,8	49,3	56,8	49,1	57,5
30.12.2025	56,3	50,5	56,6	55,2	58,9
31.12.2025	53,2	40,8	54,0	49,0	53,3
Gesamt	55,6	53,3	55,7	55,3	60,3
Unsicherheit	-0,3/+0,4	-0,9/+0,8	-0,3/+0,3	-0,8/+0,7	-0,7/+0,6

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.12.2025	1	8	1	32	100		56,4	55,2
02.12.2025	1	3	1	29	100		63,5	54,2
03.12.2025	40	0	32	3	100		58,4	56,9
04.12.2025	34	0	32	4	100		58,2	57,3
05.12.2025	30	0	23	8	100		56,6	55,2
06.12.2025	29	0	25	3	100		57,3	56,5
07.12.2025	2	3	2	23	100		55,7	54,9
08.12.2025	0	3	1	29	100		55,9	53,9
09.12.2025	0	3	0	30	100		56,5	54,6
10.12.2025	0	5	0	29	100		56,1	54,2
11.12.2025	0	8	1	25	100		55,7	53,8
12.12.2025	11	2	11	16	100		56,8	54,1
13.12.2025	2	11	2	19	100		54,9	53,6
14.12.2025	2	8	3	20	100		54,6	53,6
15.12.2025	6	11	4	28	100		56,1	54,5
16.12.2025	32	0	28	8	100		56,8	55,9
17.12.2025	1	9	1	28	100		56,2	54,8
18.12.2025	2	19	2	34	100		56,7	55,5
19.12.2025	2	15	2	33	100		56,2	55,1
20.12.2025	30	0	22	11	100		57,5	56,9
21.12.2025	34	0	32	0	100		57,8	57,5
22.12.2025	34	0	30	2	100		58,9	58,4
23.12.2025	31	0	28	0	81	W	58,9	58,3
24.12.2025	24	0	23	0	100		56,9	56,0
25.12.2025	16	0	16	1	100		55,1	54,1
26.12.2025	37	0	27	5	100		56,5	55,9
27.12.2025	0	0	0	30	100		56,3	55,5
28.12.2025	0	0	2	38	100		56,5	56,0
29.12.2025	0	0	0	35	100		56,7	55,8
30.12.2025	0	4	0	42	100		57,0	56,3
31.12.2025	0	0	0	23	100		56,4	53,2
Gesamt	401	112	351	588	99		57,3	55,6

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)]
01.12.2025	3	0	3	3	100		52,9	52,3
02.12.2025	8	0	8	0	100		55,2	54,9
03.12.2025	7	0	7	0	100		54,0	53,6
04.12.2025	9	0	9	0	100		54,9	54,6
05.12.2025	3	0	3	2	100		51,2	50,4
06.12.2025	1	0	1	2	100		49,3	48,1
07.12.2025	9	0	9	6	100		57,0	56,7
08.12.2025	0	0	0	5	100		50,6	49,6
09.12.2025	0	0	0	2	100		48,1	45,9
10.12.2025	0	0	0	5	100		51,2	50,1
11.12.2025	2	0	2	7	100		52,7	52,1
12.12.2025	0	0	0	6	100		52,3	51,8
13.12.2025	0	0	0	3	100		47,8	46,2
14.12.2025	0	0	0	6	100		50,4	49,6
15.12.2025	1	0	1	5	100		52,1	51,4
16.12.2025	6	0	6	0	100		53,2	52,7
17.12.2025	0	0	0	6	100		51,4	50,6
18.12.2025	0	0	0	10	100		52,5	51,2
19.12.2025	1	0	1	11	100		53,6	53,2
20.12.2025	13	0	13	0	100		58,1	57,7
21.12.2025	11	0	11	0	93	T W	57,5	57,2
22.12.2025	13	0	12	0	87	T W	58,7	58,3
23.12.2025	12	0	13	0	100		57,3	57,0
24.12.2025	4	0	4	0	100		52,4	51,2
25.12.2025	8	0	8	0	100		54,4	54,1
26.12.2025	7	0	6	0	100		52,2	51,7
27.12.2025	1	0	1	8	99	T	55,0	54,7
28.12.2025	0	0	0	9	100		54,4	54,2
29.12.2025	0	0	0	4	100		50,3	49,3
30.12.2025	1	0	1	7	100		51,7	50,5
31.12.2025	0	0	1	1	79	T W	79,1	40,8
Gesamt	120	0	120	108	98		63,7	53,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

Dezember 2025



	Flugbewegungen	Nordbahn				Kurbahn				Südbahn				Runway-Benutzung [%]		
		Runway 09L		Runway 27R		Runway 09C		Runway 27C		Runway 09R		Runway 27L		Runway-Benutzung [%]		
		Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Nordbahn	Kurbahn	Südbahn
01.12.2025	135	4		24	37			1		1		38	30	48,1	0,7	51,1
02.12.2025	118	9	5	22	29			2	2	2	2	24	21	55,1	3,4	41,5
03.12.2025	142	47	35	1	4	1	5			20	28	1		61,3	4,2	34,5
04.12.2025	139	44	27		3	1	5		1	27	30		1	53,2	5,0	41,7
05.12.2025	116	33	21	7	6		2			5	24	11	7	57,8	1,7	40,5
06.12.2025	99	30	28	9	4		1		1	2	10	8	6	71,7	2,0	26,3
07.12.2025	110	11	1	23	33					3	2	18	19	61,8	0,0	38,2
08.12.2025	120			34	35							27	24	57,5	0,0	42,5
09.12.2025	114			27	28				1			31	27	48,2	0,9	50,9
10.12.2025	133			31	44							32	26	56,4	0,0	43,6
11.12.2025	135	2	1	36	36				1			29	30	55,6	0,7	43,7
12.12.2025	122	11	10	23	23		1			3	9	24	18	54,9	0,8	44,3
13.12.2025	114	2		35	32							22	23	60,5	0,0	39,5
14.12.2025	123	2		34	36			1	1			23	26	58,5	1,6	39,8
15.12.2025	166	7	5	40	45					4	5	32	28	58,4	0,0	41,6
16.12.2025	134	38	21	4	9	1	3			21	28	4	5	53,7	3,0	43,3
17.12.2025	148	1	2	39	43				2	1	4	33	23	57,4	1,4	41,2
18.12.2025	175	2	1	51	62			2		1		30	26	66,3	1,1	32,6
19.12.2025	177	3		50	50			1	1			34	38	58,2	1,1	40,7
20.12.2025	123	43	25	2	10	1	1			14	19	4	4	65,0	1,6	33,3
21.12.2025	111	45	29				1			11	25			66,7	0,9	32,4
22.12.2025	118	47	31				1			14	25			66,1	0,8	33,1
23.12.2025	119	43	33				2			15	26			63,9	1,7	34,5
24.12.2025	85	28	17			2	3			13	22			52,9	5,9	41,2
25.12.2025	70	24	21		1					11	13			65,7	0,0	34,3
26.12.2025	132	44	33	1	5		3			20	25		1	62,9	2,3	34,8
27.12.2025	101	1	3	45	45					1		3	3	93,1	0,0	6,9
28.12.2025	96			49	47									100,0	0,0	0,0
29.12.2025	97			35	36							16	10	73,2	0,0	26,8
30.12.2025	155	1		75	79									100,0	0,0	0,0
31.12.2025	70			28	24							7	11	74,3	0,0	25,7
Gesamt	3797	522	349	725	806	6	28	7	10	189	297	451	407	63,3	1,3	35,4