

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
März 2026

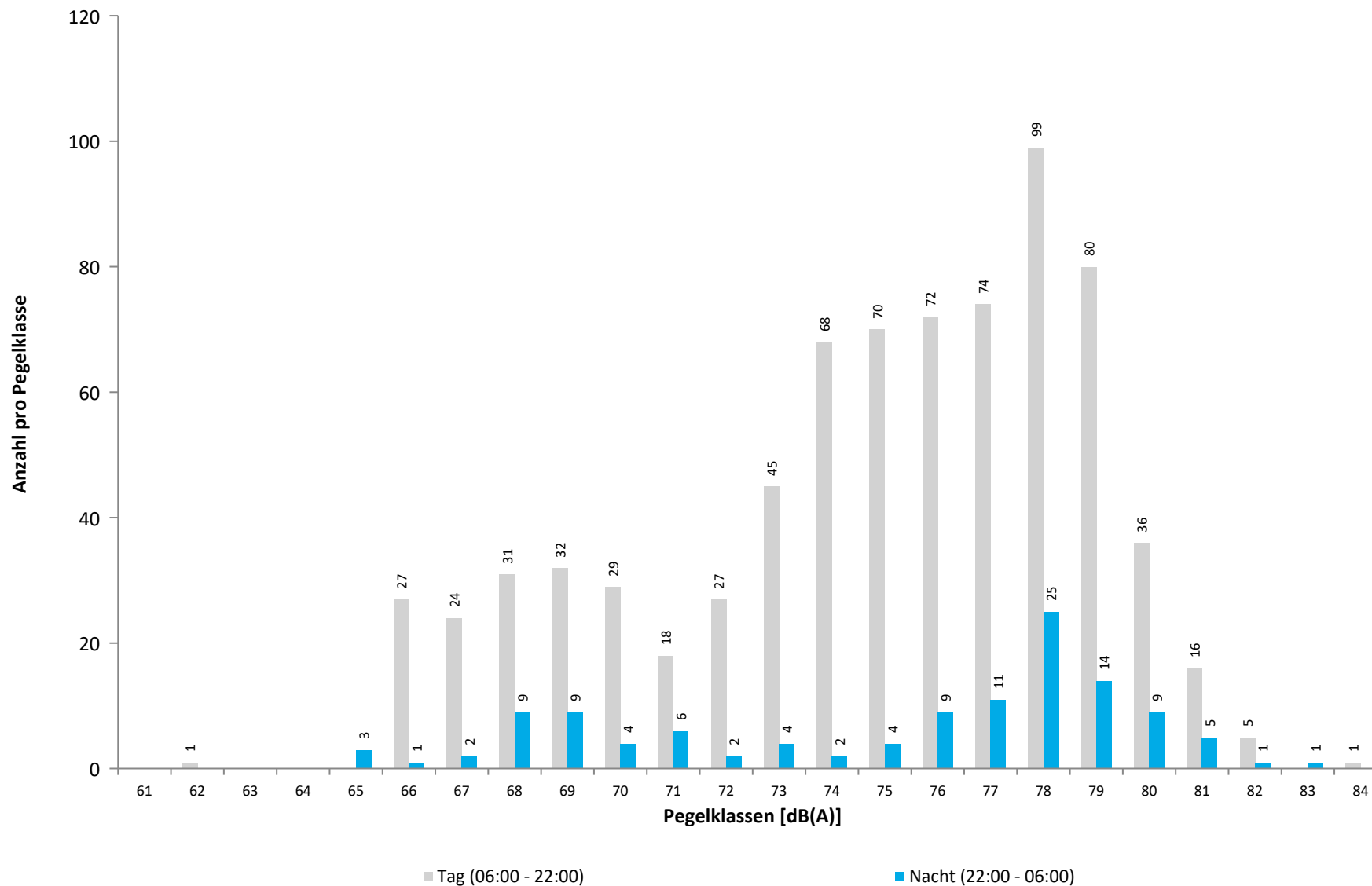


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	55,0	50,2	55,3	54,0	58,1
02.03.2026	56,3	49,3	56,7	54,8	58,3
03.03.2026	56,2	49,7	56,8	53,6	58,2
04.03.2026	56,8	48,8	57,0	56,0	58,6
05.03.2026	57,0	49,7	57,4	55,7	58,9
06.03.2026	57,0	49,8	57,0	56,7	59,1
07.03.2026	54,0	49,6	54,3	52,7	57,3
08.03.2026	54,9	49,1	54,9	55,1	57,7
09.03.2026	56,7	50,8	57,1	55,4	59,2
10.03.2026	56,7	50,7	57,1	54,7	59,0
11.03.2026	54,7	47,3	55,3	52,6	56,5
12.03.2026	54,5	48,1	54,5	54,2	57,0
13.03.2026	54,5	48,8	54,9	53,0	57,1
14.03.2026	52,8	45,5	53,4	49,9	54,5
15.03.2026	51,1	48,1	50,6	52,4	55,6
16.03.2026	55,4	48,2	56,2	51,0	57,0
17.03.2026	54,5	50,0	54,7	53,5	57,8
18.03.2026	56,6	48,7	56,9	55,6	58,3
19.03.2026	56,4	50,7	56,6	55,5	59,0
20.03.2026	55,7	51,6	56,1	54,5	59,2
21.03.2026	55,8	48,9	56,0	55,2	58,0
22.03.2026	54,7	50,0	55,1	52,9	57,8
23.03.2026	56,6	52,2	56,9	55,7	60,0
24.03.2026	56,7	50,9	56,6	57,1	59,6
25.03.2026	57,9	52,6	58,3	55,9	60,6
26.03.2026	56,5	51,4	56,6	56,2	59,6
27.03.2026	56,6	52,3	56,4	57,1	60,3
28.03.2026	56,0	52,7	56,2	55,6	59,9
29.03.2026	55,8	53,3	55,6	56,3	60,5
30.03.2026	57,5	50,6	57,7	56,7	59,6
31.03.2026	59,1	56,9	59,0	59,3	63,9
Gesamt	56,0	50,8	56,3	55,2	58,9
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,7/+0,6	-0,3/+0,3	-0,5/+0,4	-0,5/+0,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	52,7	47,8	53,2	50,7	55,6
	52,8	43,7	53,0	52,3	54,3
	52,5	46,5	53,0	50,6	54,9
	53,8	40,8	53,6	54,3	54,7
	53,9	44,7	54,1	53,1	55,3
	54,0	44,3	53,6	55,1	55,7
	49,9	47,4	50,3	48,4	54,4
	52,6	44,4	52,6	52,6	54,5
	53,8	47,5	53,8	53,6	56,3
	51,7	46,8	52,0	50,6	54,8
	30,6		28,7	33,7	32,1
	31,9		33,1		30,1
		26,9			32,1
	39,9	36,2	41,1		43,1
	45,0	41,9	40,9	49,6	50,3
	52,8	41,7	52,5	53,7	54,2
	53,2	48,5	53,4	52,8	56,5
	51,9	49,9	51,9	51,9	56,9
	51,7	45,4	51,6	51,9	54,3
	51,8	46,5	52,5	48,6	54,4
	54,3	50,0	54,4	53,9	57,8
	53,5	47,0	53,1	54,6	56,2
	53,5	51,1	53,2	54,3	58,3
	52,6	48,9	52,2	53,7	56,7
	54,1	50,2	53,4	55,5	58,2
	51,1	51,4	50,7	52,1	57,6
	53,9	51,0	53,5	55,0	58,4
	54,0	46,4	54,3	52,9	55,8
	57,5	56,4	57,1	58,4	63,2
Gesamt	52,2	47,8	52,2	52,5	55,7
Unsicherheit	-0,8/+0,7	-1,6/+1,2	-0,7/+0,6	-0,9/+0,8	-1,2/+0,9

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	29	0	21	1	100		55,0	52,7
02.03.2026	24	4	23	3	100		56,3	52,8
03.03.2026	22	1	20	5	100		56,2	52,5
04.03.2026	0	34	0	39	100		56,8	53,8
05.03.2026	0	27	0	36	100		57,0	53,9
06.03.2026	0	25	0	45	100		57,0	54,0
07.03.2026	9	8	7	14	100		54,0	49,9
08.03.2026	0	38	0	34	100		54,9	52,6
09.03.2026	21	8	20	19	100		56,7	53,8
10.03.2026	27	0	21	0	100		56,7	51,7
11.03.2026	0	0	2	0	100		54,7	30,6
12.03.2026	0	0	0	0	100		54,5	
13.03.2026	0	0	0	0	100		54,5	
14.03.2026	0	0	1	0	100		52,8	31,9
15.03.2026	0	0	0	0	100		51,1	
16.03.2026	0	0	2	0	100		55,4	39,9
17.03.2026	0	20	1	13	100		54,5	45,0
18.03.2026	0	46	0	40	100		56,6	52,8
19.03.2026	14	14	12	23	100		56,4	53,2
20.03.2026	1	28	1	30	100		55,7	51,9
21.03.2026	0	20	0	34	100		55,8	51,7
22.03.2026	0	30	0	35	100		54,7	51,8
23.03.2026	40	2	29	6	100		56,6	54,3
24.03.2026	34	0	27	1	100		56,7	53,5
25.03.2026	21	0	21	0	100		57,9	53,5
26.03.2026	24	0	21	0	100		56,5	52,6
27.03.2026	41	0	27	0	95	T	56,6	54,1
28.03.2026	14	0	12	0	100		56,0	51,1
29.03.2026	32	0	27	0	100		55,8	53,9
30.03.2026	25	0	24	0	100		57,5	54,0
31.03.2026	59	0	52	6	100		59,1	57,5
Gesamt	437	305	371	384	100		56,0	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)]
01.03.2026	3	0	3	0	99	T	50,2	47,8
02.03.2026	0	0	0	4	99	T	49,3	43,7
03.03.2026	3	0	3	0	99	T	49,7	46,5
04.03.2026	0	1	0	2	99	T	48,8	40,8
05.03.2026	0	2	0	3	99	T	49,7	44,7
06.03.2026	0	5	0	4	99	T	49,8	44,3
07.03.2026	0	2	0	3	99	T	49,6	47,4
08.03.2026	0	3	0	4	99	T	49,1	44,4
09.03.2026	3	0	3	0	98	T	50,8	47,5
10.03.2026	2	0	2	0	99	T	50,7	46,8
11.03.2026	0	0	0	0	100		47,3	
12.03.2026	0	0	0	0	100		48,1	
13.03.2026	0	0	0	0	100		48,8	
14.03.2026	0	0	0	0	100		45,5	
15.03.2026	0	0	1	0	99	T	48,1	26,9
16.03.2026	0	0	0	1	100		48,2	36,2
17.03.2026	0	1	0	3	100		50,0	41,9
18.03.2026	0	3	0	3	100		48,7	41,7
19.03.2026	5	0	5	0	100		50,7	48,5
20.03.2026	0	8	0	8	100		51,6	49,9
21.03.2026	0	5	0	5	100		48,9	45,4
22.03.2026	0	5	0	6	100		50,0	46,5
23.03.2026	5	0	6	1	100		52,2	50,0
24.03.2026	3	0	3	0	100		50,9	47,0
25.03.2026	5	0	5	0	100		52,6	51,1
26.03.2026	3	0	3	0	100		51,4	48,9
27.03.2026	9	0	7	0	100		52,3	50,2
28.03.2026	5	0	5	0	100		52,7	51,4
29.03.2026	6	0	6	0	99	T	53,3	51,0
30.03.2026	2	0	2	0	100		50,6	46,4
31.03.2026	20	0	20	0	100		56,9	56,4
Gesamt	74	35	74	47	99		50,8	47,8

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
März 2026

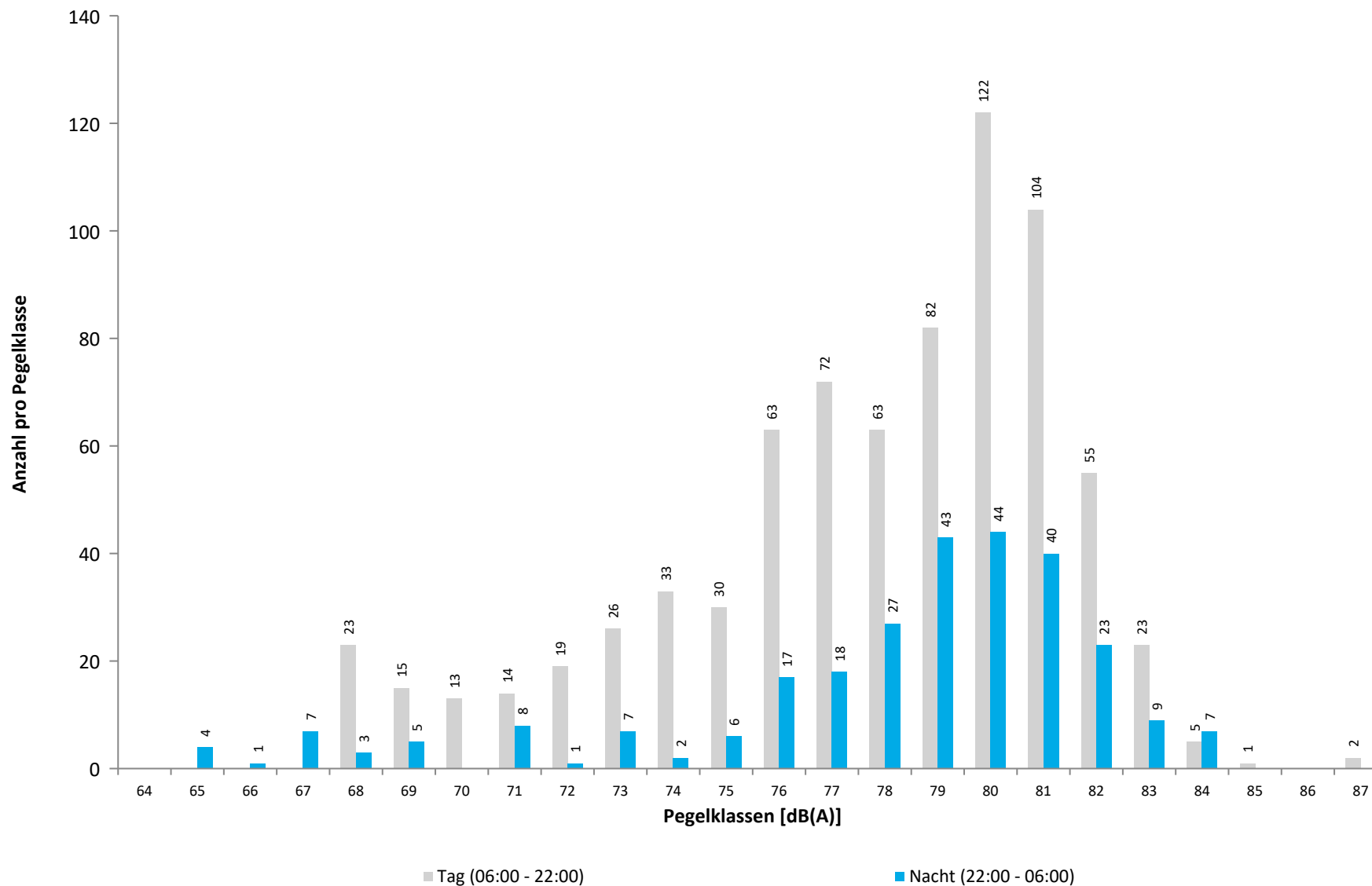


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	54,7	53,6	54,8	54,1	60,2
02.03.2026	54,4	48,6	54,7	53,4	57,0
03.03.2026	54,2	51,1	54,2	54,3	58,4
04.03.2026	52,6	51,2	52,8	51,8	57,8
05.03.2026	53,4	51,9	53,3	53,5	58,7
06.03.2026	54,0	50,7	54,7	51,0	57,8
07.03.2026	53,2	45,2	53,4	52,8	55,0
08.03.2026	51,4	49,5	52,2	48,0	56,2
09.03.2026	53,0	51,3	53,6	50,8	58,0
10.03.2026	54,7	53,0	54,1	56,3	60,0
11.03.2026	58,3	54,1	57,9	59,4	62,1
12.03.2026	56,3	54,7	56,4	55,9	61,5
13.03.2026	57,6	53,1	57,6	57,6	61,0
14.03.2026	55,5	54,3	55,5	55,7	61,0
15.03.2026	57,2	53,4	57,0	57,6	61,1
16.03.2026	58,9	54,9	59,0	58,4	62,5
17.03.2026	55,7	49,0	56,1	54,3	57,9
18.03.2026	53,7	50,5	53,3	54,7	58,0
19.03.2026	53,5	52,6	54,4	48,0	58,9
20.03.2026	53,0	52,4	52,8	53,4	59,0
21.03.2026	53,7	50,9	54,3	51,1	57,9
22.03.2026	53,4	50,4	54,0	50,8	57,4
23.03.2026	58,2	51,7	59,0	54,0	60,1
24.03.2026	61,7	56,7	62,7	54,0	64,2
25.03.2026	64,1	51,8	65,2	56,7	63,8
26.03.2026	57,2	55,9	57,9	54,3	62,4
27.03.2026	54,7	54,3	55,1	53,5	60,7
28.03.2026	55,8	56,5	56,0	55,1	62,4
29.03.2026	53,9	57,9	54,3	52,5	63,6
30.03.2026	57,6	58,7	58,0	56,2	64,8
31.03.2026	50,6	38,7	51,6	44,1	50,4
Gesamt	56,6	53,4	57,0	54,7	60,6
Unsicherheit	-1,2/+1,0	-0,8/+0,7	-1,4/+1,1	-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}
01.03.2026	54,1	53,3	54,2	53,7	59,9
02.03.2026	53,8	47,4	54,0	52,8	56,1
03.03.2026	52,3	50,8	51,6	54,0	57,8
04.03.2026	50,3	50,4	50,4	49,9	56,7
05.03.2026	50,5	51,3	50,9	48,9	57,4
06.03.2026	52,5	49,6	53,2	48,6	56,5
07.03.2026	51,6	43,2	51,6	51,9	53,5
08.03.2026	48,9	48,2	50,0	38,7	54,4
09.03.2026	51,2	50,9	51,6	49,7	57,2
10.03.2026	52,8	52,5	51,2	55,7	59,3
11.03.2026	57,3	53,8	56,5	59,2	61,7
12.03.2026	55,2	54,3	55,1	55,3	60,9
13.03.2026	56,9	52,6	56,8	57,3	60,5
14.03.2026	55,0	54,2	54,8	55,6	60,8
15.03.2026	56,6	53,1	56,4	57,0	60,6
16.03.2026	58,1	54,6	58,1	58,2	62,2
17.03.2026	54,5	47,8	54,7	53,9	56,8
18.03.2026	51,9	49,5	51,2	53,7	56,8
19.03.2026	52,2	52,3	53,1	46,7	58,4
20.03.2026	51,5	52,1	51,1	52,6	58,5
21.03.2026	52,8	50,5	53,5	49,7	57,3
22.03.2026	52,2	49,6	52,8	49,9	56,5
23.03.2026	51,0	51,2	50,0	53,0	57,8
24.03.2026	50,6	56,3	48,9	53,5	62,0
25.03.2026	54,5	50,9	53,6	56,4	58,8
26.03.2026	53,6	55,7	53,8	52,9	61,6
27.03.2026	54,0	54,0	54,4	52,9	60,3
28.03.2026	54,8	56,4	54,9	54,7	62,2
29.03.2026	53,1	56,6	53,4	51,9	62,3
30.03.2026	55,6	58,5	55,6	55,8	64,4
31.03.2026	42,2		43,4		40,4
Gesamt	53,8	53,0	53,7	54,0	59,6
Unsicherheit	-0,7/+0,6	-0,8/+0,7	-0,6/+0,6	-0,9/+0,7	-0,7/+0,6

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 02 Jägerweg, Langenhagen
März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	37	0	19	4	100		54,7	54,1
02.03.2026	31	5	26	2	100		54,4	53,8
03.03.2026	22	3	17	2	100		54,2	52,3
04.03.2026	1	29	1	14	100		52,6	50,3
05.03.2026	0	25	1	17	100		53,4	50,5
06.03.2026	0	25	0	21	100		54,0	52,5
07.03.2026	21	13	11	10	100		53,2	51,6
08.03.2026	0	35	0	10	100		51,4	48,9
09.03.2026	18	9	5	8	100		53,0	51,2
10.03.2026	32	0	22	0	100		54,7	52,8
11.03.2026	49	0	47	0	100		58,3	57,3
12.03.2026	56	0	36	0	100		56,3	55,2
13.03.2026	44	0	42	0	100		57,6	56,9
14.03.2026	30	0	29	0	100		55,5	55,0
15.03.2026	78	0	44	0	100		57,2	56,6
16.03.2026	46	0	45	0	100		58,9	58,1
17.03.2026	25	28	14	23	100		55,7	54,5
18.03.2026	0	46	0	25	100		53,7	51,9
19.03.2026	25	15	11	14	100		53,5	52,2
20.03.2026	1	34	2	21	100		53,0	51,5
21.03.2026	0	25	0	22	100		53,7	52,8
22.03.2026	0	37	0	21	100		53,4	52,2
23.03.2026	40	2	16	2	100		58,2	51,0
24.03.2026	24	0	13	0	100		61,7	50,6
25.03.2026	30	0	21	0	100		64,1	54,5
26.03.2026	26	0	21	0	100		57,2	53,6
27.03.2026	39	0	28	1	100		54,7	54,0
28.03.2026	27	0	25	0	100		55,8	54,8
29.03.2026	35	0	22	1	100		53,9	53,1
30.03.2026	30	0	28	0	99	T	57,6	55,6
31.03.2026	1	0	1	0	100		50,6	42,2
Gesamt	768	331	547	218	100		56,6	53,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	10	0	10	0	99	T	53,6	53,3
02.03.2026	1	2	1	3	99	T	48,6	47,4
03.03.2026	6	0	6	0	99	T	51,1	50,8
04.03.2026	0	5	0	6	99	T	51,2	50,4
05.03.2026	0	4	0	5	99	T	51,9	51,3
06.03.2026	3	7	2	7	99	T	50,7	49,6
07.03.2026	0	2	0	3	99	T	45,2	43,2
08.03.2026	0	4	0	6	99	T	49,5	48,2
09.03.2026	7	0	7	0	99	T	51,3	50,9
10.03.2026	6	0	6	0	99	T	53,0	52,5
11.03.2026	9	0	9	0	100		54,1	53,8
12.03.2026	10	0	10	0	100		54,7	54,3
13.03.2026	9	0	9	0	100		53,1	52,6
14.03.2026	11	0	11	0	100		54,3	54,2
15.03.2026	10	0	9	0	99	T	53,4	53,1
16.03.2026	11	0	11	1	100		54,9	54,6
17.03.2026	0	3	0	5	100		49,0	47,8
18.03.2026	0	8	0	7	100		50,5	49,5
19.03.2026	9	0	9	0	100		52,6	52,3
20.03.2026	0	9	0	12	100		52,4	52,1
21.03.2026	0	7	0	7	100		50,9	50,5
22.03.2026	2	5	2	4	100		50,4	49,6
23.03.2026	6	0	6	1	100		51,7	51,2
24.03.2026	15	0	15	0	100		56,7	56,3
25.03.2026	6	0	6	0	100		51,8	50,9
26.03.2026	16	0	15	0	100		55,9	55,7
27.03.2026	12	0	11	0	100		54,3	54,0
28.03.2026	13	0	13	0	100		56,5	56,4
29.03.2026	16	0	15	0	100		57,9	56,6
30.03.2026	23	0	22	0	100		58,7	58,5
31.03.2026	0	0	0	0	100		38,7	
Gesamt	211	56	205	67	100		53,4	53,0

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

März 2026

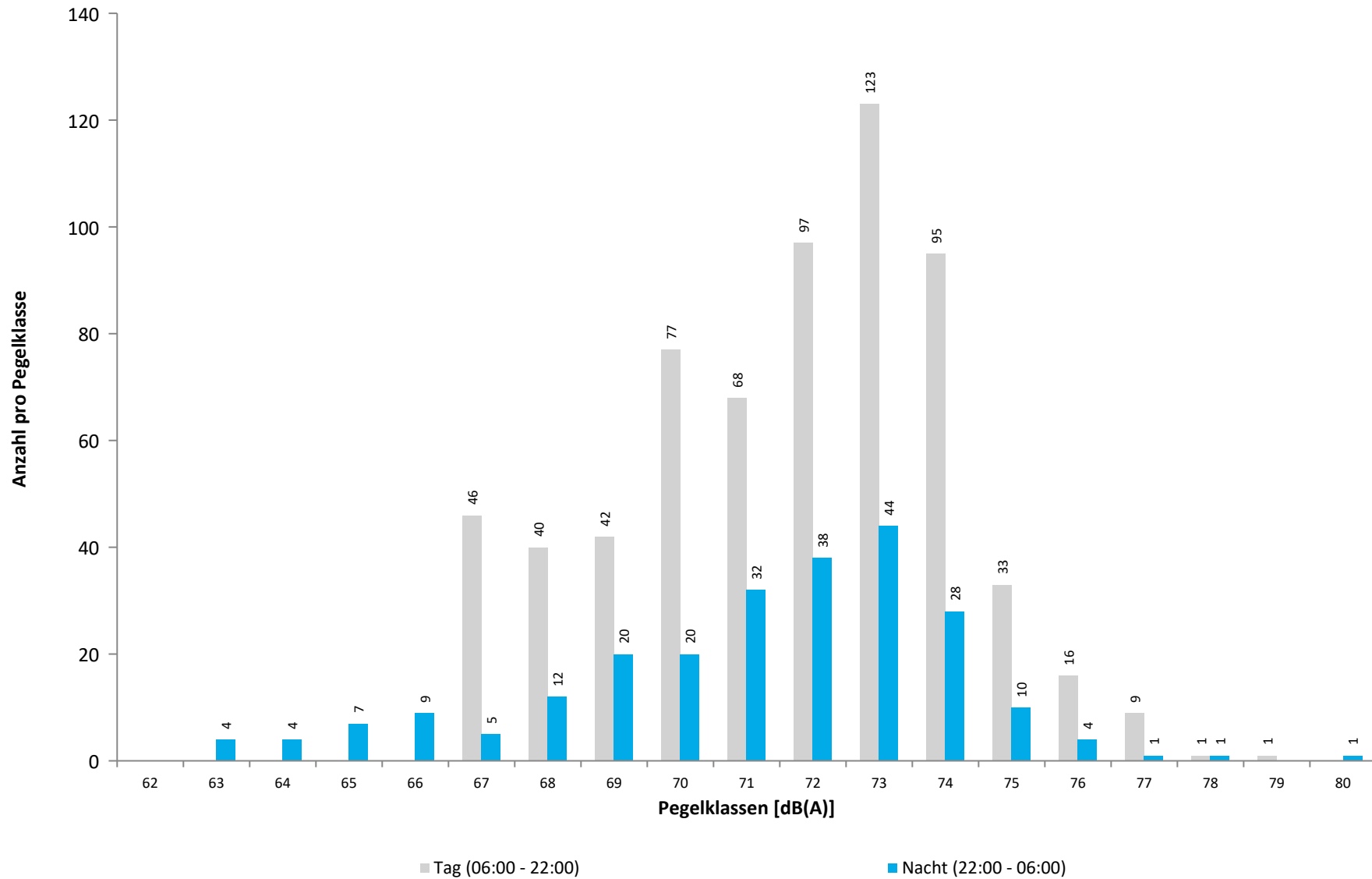


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	53,1	51,1	53,2	52,8	58,0
02.03.2026	55,5	49,2	56,1	53,0	57,7
03.03.2026	55,4	50,3	55,9	53,8	58,3
04.03.2026	56,7	49,5	57,1	55,3	58,6
05.03.2026	55,6	50,7	56,3	52,9	58,5
06.03.2026	55,1	49,9	55,5	53,3	57,9
07.03.2026	53,8	48,3	54,1	52,8	56,6
08.03.2026	53,0	49,0	53,0	52,9	56,7
09.03.2026	55,1	50,9	55,7	52,6	58,4
10.03.2026	56,2	51,2	56,5	55,0	59,2
11.03.2026	56,9	51,5	57,0	56,7	59,8
12.03.2026	56,2	52,7	56,5	55,0	60,0
13.03.2026	57,1	52,0	57,4	56,0	60,1
14.03.2026	55,3	51,3	55,7	53,7	58,8
15.03.2026	54,8	51,5	54,8	54,8	58,9
16.03.2026	57,5	52,3	57,9	55,8	60,3
17.03.2026	55,7	49,7	56,2	53,9	58,1
18.03.2026	55,0	50,4	55,2	54,5	58,3
19.03.2026	55,1	51,6	55,6	52,9	58,9
20.03.2026	55,1	51,6	55,4	53,9	58,9
21.03.2026	57,3	50,0	58,1	53,5	58,9
22.03.2026	53,4	50,6	53,7	52,1	57,7
23.03.2026	55,0	51,1	55,4	53,5	58,6
24.03.2026	55,1	55,5	55,5	53,5	61,7
25.03.2026	57,6	51,0	58,2	55,3	59,7
26.03.2026	55,9	52,8	56,2	54,8	60,0
27.03.2026	56,7	52,0	57,3	54,0	59,7
28.03.2026	56,0	52,6	56,6	53,9	59,7
29.03.2026	54,0	55,9	54,4	52,6	61,8
30.03.2026	56,4	54,7	56,7	55,4	61,5
31.03.2026	56,6	49,6	57,3	53,6	58,4
Gesamt	55,7	51,7	56,1	54,2	59,2
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,5/+0,5	-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}
01.03.2026	47,7	48,2	47,5	48,3	54,5
02.03.2026	48,6	41,0	48,9	47,2	50,4
03.03.2026	46,3	44,8	45,0	48,8	51,9
04.03.2026	47,8	42,9	47,2	49,1	51,3
05.03.2026	47,2	38,1	47,4	46,5	48,6
06.03.2026	47,4	42,9	48,1	44,5	50,5
07.03.2026	45,5	40,5	44,8	47,2	49,0
08.03.2026	45,0	42,0	45,7	41,6	49,0
09.03.2026	45,9	45,9	46,2	44,8	52,2
10.03.2026	47,4	47,4	45,7	50,4	54,2
11.03.2026	52,3	47,4	51,2	54,5	56,0
12.03.2026	50,4	49,1	50,0	51,3	56,0
13.03.2026	52,0	47,0	51,9	52,4	55,2
14.03.2026	49,6	48,8	49,4	50,2	55,5
15.03.2026	51,2	47,4	51,2	51,3	55,0
16.03.2026	52,7	48,8	52,7	53,0	56,5
17.03.2026	49,9	39,3	50,1	49,1	50,9
18.03.2026	47,9	41,3	46,7	50,3	51,0
19.03.2026	47,2	47,0	48,3	38,6	53,1
20.03.2026	46,1	48,4	45,1	48,1	54,5
21.03.2026	46,8	45,1	46,7	47,1	52,0
22.03.2026	47,5	45,8	48,3	43,4	52,4
23.03.2026	46,7	45,1	46,2	47,9	52,1
24.03.2026	46,9	50,7	46,4	48,2	56,5
25.03.2026	49,6	45,5	49,2	50,5	53,4
26.03.2026	47,6	50,2	47,6	47,6	56,1
27.03.2026	48,0	48,8	48,0	48,1	55,0
28.03.2026	49,3	51,1	49,3	49,2	56,8
29.03.2026	47,4	50,6	47,8	45,9	56,3
30.03.2026	50,1	52,5	49,6	51,3	58,6
Gesamt	48,6	47,3	48,4	49,1	54,1
Unsicherheit	-0,6/+0,6	-0,9/+0,8	-0,6/+0,5	-0,8/+0,7	-0,7/+0,6

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 03 Gärtnerei, Isernhagen
März 2026



M 03 Gärtnerei, Isernhagen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	37	0	17	4	100		53,1	47,7
02.03.2026	31	2	23	1	100		55,5	48,6
03.03.2026	22	3	15	0	100		55,4	46,3
04.03.2026	1	23	1	13	100		56,7	47,8
05.03.2026	0	24	0	16	100		55,6	47,2
06.03.2026	0	31	0	19	100		55,1	47,4
07.03.2026	21	15	8	4	100		53,8	45,5
08.03.2026	0	31	0	11	100		53,0	45,0
09.03.2026	18	11	6	6	100		55,1	45,9
10.03.2026	32	0	18	0	100		56,2	47,4
11.03.2026	49	0	46	0	100		56,9	52,3
12.03.2026	56	0	32	0	100		56,2	50,4
13.03.2026	44	0	38	0	100		57,1	52,0
14.03.2026	30	0	28	0	100		55,3	49,6
15.03.2026	78	0	37	0	100		54,8	51,2
16.03.2026	46	0	42	0	100		57,5	52,7
17.03.2026	25	18	14	13	100		55,7	49,9
18.03.2026	0	45	0	19	100		55,0	47,9
19.03.2026	25	18	8	12	100		55,1	47,2
20.03.2026	1	27	1	12	100		55,1	46,1
21.03.2026	0	27	0	15	100		57,3	46,8
22.03.2026	0	41	0	16	100		53,4	47,5
23.03.2026	40	3	17	1	100		55,0	46,7
24.03.2026	24	0	14	0	100		55,1	46,9
25.03.2026	30	0	21	0	100		57,6	49,6
26.03.2026	26	0	17	0	100		55,9	47,6
27.03.2026	39	0	20	0	100		56,7	48,0
28.03.2026	27	0	22	0	100		56,0	49,3
29.03.2026	35	0	19	0	100		54,0	47,4
30.03.2026	30	0	22	0	99	T	56,4	50,1
31.03.2026	1	0	0	0	100		56,6	
Gesamt	768	319	486	162	100		55,7	48,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	10	0	10	0	100		51,1	48,2
02.03.2026	1	3	0	2	100		49,2	41,0
03.03.2026	6	0	5	0	100		50,3	44,8
04.03.2026	0	6	0	5	100		49,5	42,9
05.03.2026	0	5	0	2	100		50,7	38,1
06.03.2026	3	7	2	4	100		49,9	42,9
07.03.2026	0	3	0	2	100		48,3	40,5
08.03.2026	0	7	0	6	100		49,0	42,0
09.03.2026	7	0	7	0	100		50,9	45,9
10.03.2026	6	0	6	0	100		51,2	47,4
11.03.2026	9	0	8	0	100		51,5	47,4
12.03.2026	10	0	9	0	100		52,7	49,1
13.03.2026	9	0	9	0	100		52,0	47,0
14.03.2026	11	0	11	0	100		51,3	48,8
15.03.2026	10	0	8	0	99	T	51,5	47,4
16.03.2026	11	1	10	0	100		52,3	48,8
17.03.2026	0	4	0	2	100		49,7	39,3
18.03.2026	0	9	0	3	100		50,4	41,3
19.03.2026	9	0	9	0	100		51,6	47,0
20.03.2026	0	10	0	13	100		51,6	48,4
21.03.2026	0	7	0	7	100		50,0	45,1
22.03.2026	2	5	2	4	100		50,6	45,8
23.03.2026	6	0	5	1	100		51,1	45,1
24.03.2026	15	0	12	0	100		55,5	50,7
25.03.2026	6	0	6	0	100		51,0	45,5
26.03.2026	16	0	14	0	100		52,8	50,2
27.03.2026	12	0	11	0	100		52,0	48,8
28.03.2026	13	0	13	0	100		52,6	51,1
29.03.2026	16	0	11	0	100		55,9	50,6
30.03.2026	23	0	21	0	100		54,7	52,5
31.03.2026	0	0	0	0	100		49,6	
Gesamt	211	67	189	51	100		51,7	47,3

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
März 2026

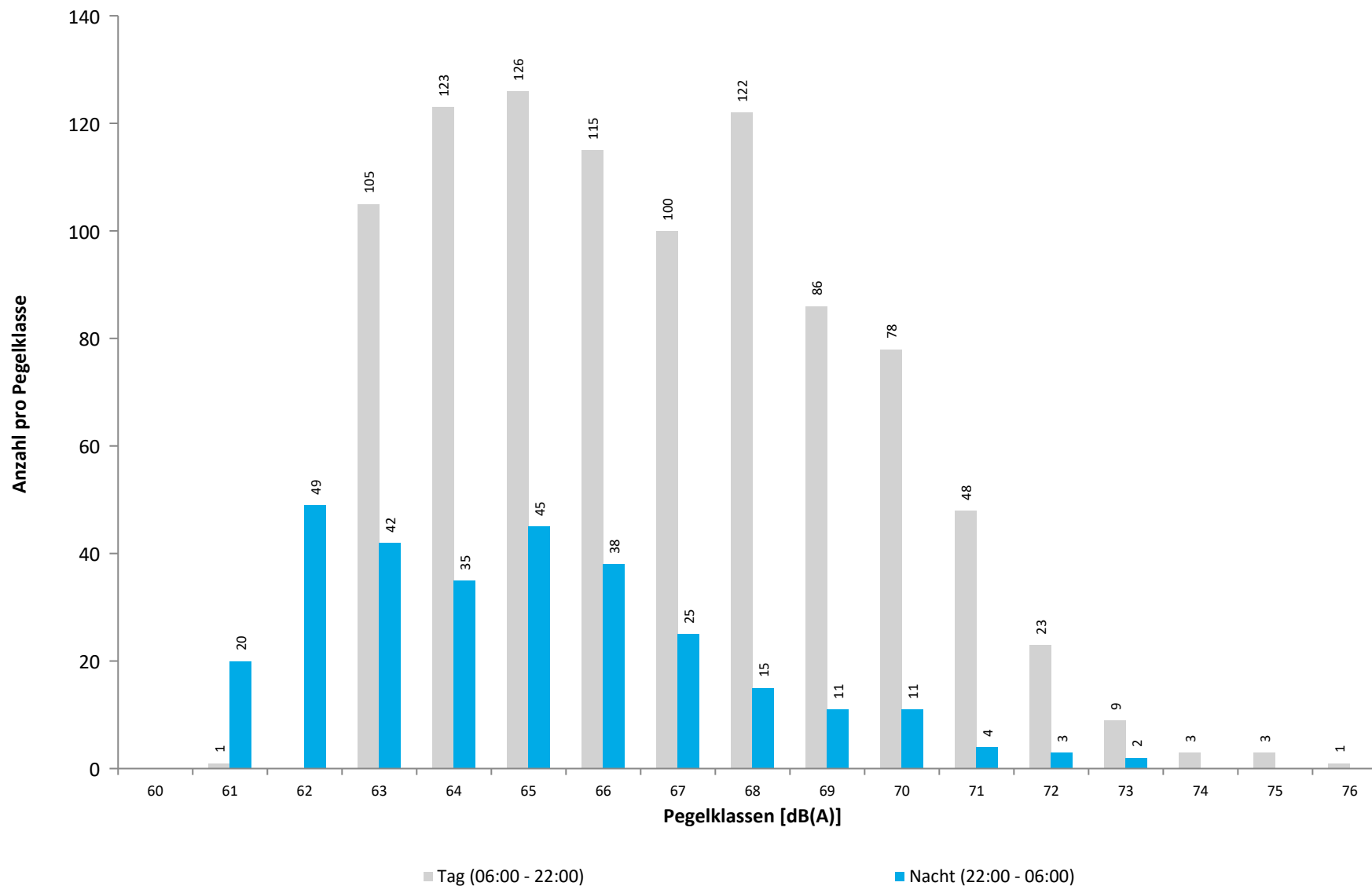


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	47,2	44,2	47,5	46,2	51,4
02.03.2026	48,1	42,4	48,3	47,1	50,8
03.03.2026	47,4	44,9	47,7	46,5	51,9
04.03.2026	51,1	41,9	51,4	49,9	52,4
05.03.2026	50,0	44,3	50,4	48,5	52,6
06.03.2026	49,8	40,7	49,9	49,8	51,4
07.03.2026	46,1	37,1	46,4	45,1	47,5
08.03.2026	48,2	41,5	48,3	48,0	50,6
09.03.2026	50,0	42,5	50,7	46,6	51,5
10.03.2026	53,5	44,3	54,5	47,6	54,1
11.03.2026	48,3	42,6	48,3	48,2	51,1
12.03.2026	46,9	44,3	47,0	46,6	51,4
13.03.2026	48,6	41,9	49,1	46,7	50,7
14.03.2026	45,0	42,3	44,9	45,0	49,5
15.03.2026	46,3	43,1	46,5	45,5	50,4
16.03.2026	48,5	43,7	48,7	47,5	51,6
17.03.2026	47,6	44,7	47,2	48,7	52,1
18.03.2026	49,2	42,1	49,0	49,7	51,6
19.03.2026	48,4	45,3	48,8	47,3	52,5
20.03.2026	48,9	47,7	48,7	49,5	54,5
21.03.2026	49,1	44,6	49,2	48,9	52,5
22.03.2026	48,8	45,3	49,4	46,1	52,5
23.03.2026	48,3	44,2	48,4	47,6	51,8
24.03.2026	48,5	47,6	48,5	48,6	54,2
25.03.2026	52,7	45,3	53,5	49,2	54,3
26.03.2026	53,2	45,7	54,0	48,8	54,6
27.03.2026	47,9	46,0	47,5	49,1	53,1
28.03.2026	47,9	46,7	48,0	47,5	53,1
29.03.2026	48,2	50,1	48,4	47,6	56,0
30.03.2026	50,1	47,5	50,2	49,8	54,7
31.03.2026	50,7	48,3	50,6	50,8	55,4
Gesamt	49,3	45,0	49,6	48,1	52,7
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-0,7/+0,6	-0,7/+0,6	-0,4/+0,3	-0,5/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	45,6	43,1	45,9	44,7	50,1
02.03.2026	45,9	41,2	46,1	45,3	49,1
03.03.2026	44,6	40,2	44,9	43,7	48,0
04.03.2026	48,8	35,6	48,7	49,1	49,6
05.03.2026	48,4	42,7	48,8	47,0	51,0
06.03.2026	48,4	37,9	48,1	49,2	49,8
07.03.2026	43,8	34,3	43,9	43,6	45,2
08.03.2026	46,7	38,5	46,6	47,1	48,7
09.03.2026	47,6	40,6	48,1	45,5	49,5
10.03.2026	44,7	42,8	44,2	45,9	49,8
11.03.2026	44,5	41,2	43,5	46,7	49,0
12.03.2026	42,5	42,0	42,0	43,6	48,6
13.03.2026	43,8	38,5	43,6	44,5	46,9
14.03.2026	42,1	41,5	41,9	42,7	48,1
15.03.2026	42,7	40,5	42,4	43,5	47,6
16.03.2026	45,5	42,5	45,7	44,7	49,7
17.03.2026	45,4	42,3	44,2	47,8	50,1
18.03.2026	47,4	38,7	47,0	48,5	49,4
19.03.2026	46,2	42,8	46,7	44,4	50,1
20.03.2026	47,4	46,7	47,0	48,6	53,4
21.03.2026	47,0	43,4	46,6	48,1	51,1
22.03.2026	47,2	44,5	47,8	44,7	51,4
23.03.2026	46,7	43,3	46,9	45,7	50,6
24.03.2026	46,3	45,0	46,0	47,1	51,8
25.03.2026	46,4	44,4	45,5	48,3	51,6
26.03.2026	46,0	45,0	45,8	46,5	51,7
27.03.2026	46,2	44,8	45,7	47,5	51,7
28.03.2026	45,7	46,2	46,0	45,0	52,1
29.03.2026	46,5	46,4	46,4	46,7	52,8
30.03.2026	47,6	46,7	47,7	47,0	53,3
31.03.2026	49,1	48,0	48,7	50,0	54,8
Gesamt	46,4	43,3	46,3	46,6	50,7
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,7/+0,7	-0,4/+0,4	-0,5/+0,4	-0,5/+0,5

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 04 Sendestelle, Isernhagen
März 2026



M 04 Sendestelle, Isernhagen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	66	1	28	1	100		47,2	45,6
02.03.2026	55	5	30	2	100		48,1	45,9
03.03.2026	44	3	22	3	100		47,4	44,6
04.03.2026	1	38	0	30	100		51,1	48,8
05.03.2026	0	35	0	28	100		50,0	48,4
06.03.2026	0	36	0	36	100		49,8	48,4
07.03.2026	30	9	10	11	100		46,1	43,8
08.03.2026	0	41	1	24	100		48,2	46,7
09.03.2026	39	16	19	14	100		50,0	47,6
10.03.2026	59	0	29	0	100		53,5	44,7
11.03.2026	49	0	36	0	100		48,3	44,5
12.03.2026	56	0	23	0	100		46,9	42,5
13.03.2026	44	0	28	0	100		48,6	43,8
14.03.2026	30	0	21	0	100		45,0	42,1
15.03.2026	78	0	23	0	100		46,3	42,7
16.03.2026	46	0	36	0	100		48,5	45,5
17.03.2026	25	22	5	16	100		47,6	45,4
18.03.2026	0	42	0	29	100		49,2	47,4
19.03.2026	39	19	13	12	100		48,4	46,2
20.03.2026	2	35	1	25	100		48,9	47,4
21.03.2026	0	29	0	26	100		49,1	47,0
22.03.2026	0	25	0	25	100		48,8	47,2
23.03.2026	80	3	33	4	100		48,3	46,7
24.03.2026	58	0	34	0	100		48,5	46,3
25.03.2026	51	0	33	0	100		52,7	46,4
26.03.2026	50	0	35	0	100		53,2	46,0
27.03.2026	80	0	36	0	100		47,9	46,2
28.03.2026	41	0	31	0	100		47,9	45,7
29.03.2026	67	0	38	0	100		48,2	46,5
30.03.2026	55	0	44	0	99	T	50,1	47,6
31.03.2026	60	0	47	1	100		50,7	49,1
Gesamt	1205	359	656	287	100		49,3	46,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 04 Sendestelle, Isernhagen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	13	0	9	0	100		44,2	43,1
02.03.2026	1	3	1	4	100		42,4	41,2
03.03.2026	9	0	6	0	100		44,9	40,2
04.03.2026	0	2	0	3	100		41,9	35,6
05.03.2026	0	3	0	5	100		44,3	42,7
06.03.2026	3	7	1	4	100		40,7	37,9
07.03.2026	0	4	0	3	100		37,1	34,3
08.03.2026	0	7	0	5	100		41,5	38,5
09.03.2026	10	0	7	0	100		42,5	40,6
10.03.2026	8	0	7	0	100		44,3	42,8
11.03.2026	9	0	7	0	100		42,6	41,2
12.03.2026	10	0	9	0	100		44,3	42,0
13.03.2026	9	0	6	0	100		41,9	38,5
14.03.2026	11	0	10	0	100		42,3	41,5
15.03.2026	10	0	8	0	100		43,1	40,5
16.03.2026	11	1	9	1	100		43,7	42,5
17.03.2026	0	4	0	4	100		44,7	42,3
18.03.2026	0	4	0	4	100		42,1	38,7
19.03.2026	14	0	13	0	100		45,3	42,8
20.03.2026	0	11	0	12	100		47,7	46,7
21.03.2026	0	7	0	6	100		44,6	43,4
22.03.2026	2	8	1	7	99	T	45,3	44,5
23.03.2026	11	0	9	1	100		44,2	43,3
24.03.2026	18	0	16	0	100		47,6	45,0
25.03.2026	11	0	10	0	100		45,3	44,4
26.03.2026	19	0	16	0	100		45,7	45,0
27.03.2026	21	0	17	0	100		46,0	44,8
28.03.2026	18	0	16	0	100		46,7	46,2
29.03.2026	22	0	19	0	100		50,1	46,4
30.03.2026	25	0	24	0	100		47,5	46,7
31.03.2026	20	0	20	0	100		48,3	48,0
Gesamt	285	61	241	59	100		45,0	43,3

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

März 2026

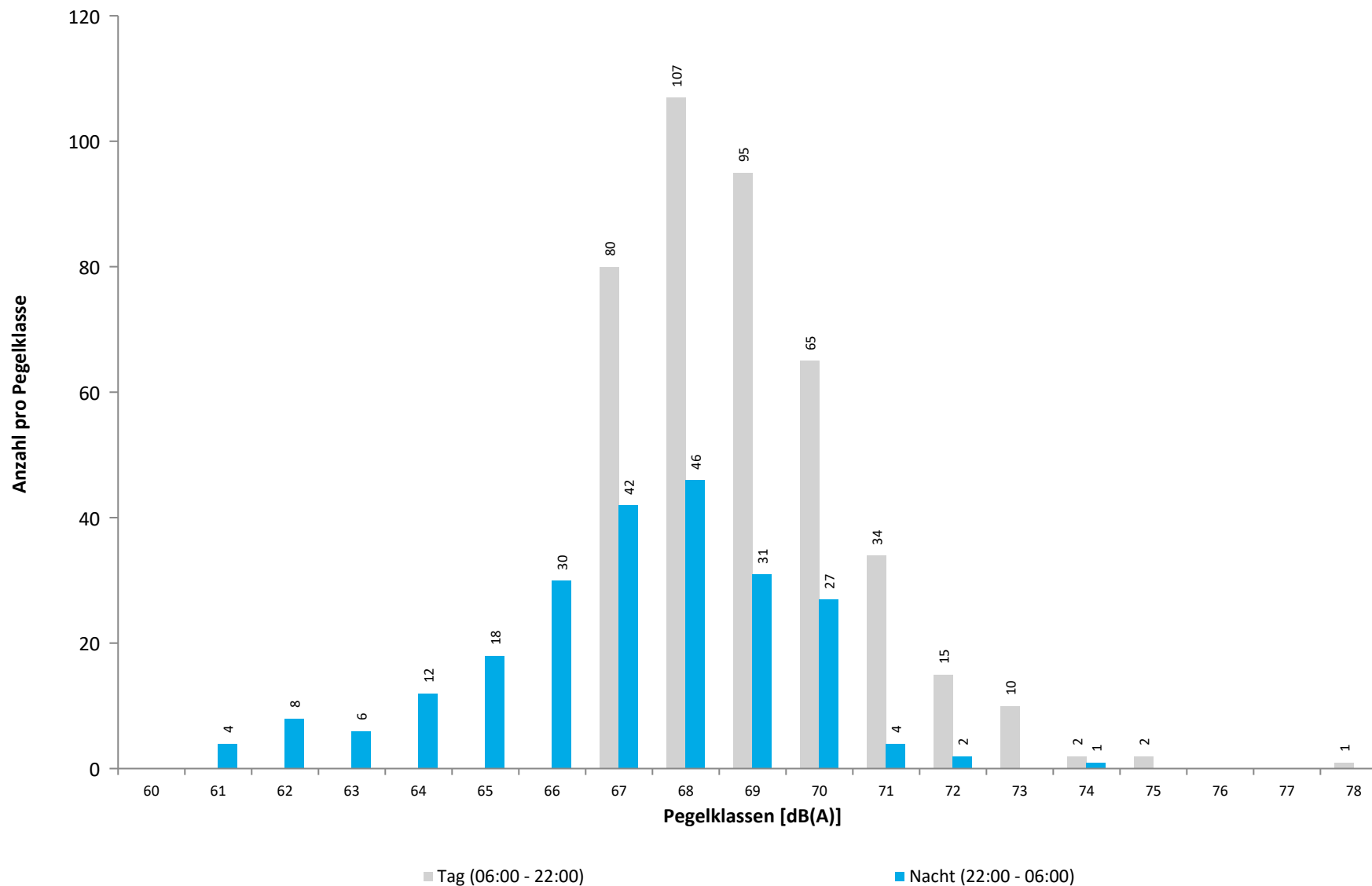


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	47,5	46,4	47,5	47,3	53,1
02.03.2026	59,9	43,9	61,0	47,3	58,7
03.03.2026	61,9	47,3	63,1	48,8	60,9
04.03.2026	62,7	44,8	63,9	49,2	61,4
05.03.2026	66,3	46,9	67,5	48,1	64,8
06.03.2026	66,4	45,7	67,6	46,8	64,9
07.03.2026	52,3	43,3	53,2	47,6	53,1
08.03.2026	47,5	44,7	47,9	46,3	51,8
09.03.2026	58,6	46,8	59,7	46,9	58,2
10.03.2026	58,6	46,3	59,7	49,0	58,2
11.03.2026	52,2	46,6	52,3	51,8	55,0
12.03.2026	51,0	47,3	51,3	50,1	54,8
13.03.2026	51,1	47,9	51,3	50,2	55,2
14.03.2026	50,0	47,1	50,4	48,6	54,2
15.03.2026	49,6	46,8	49,7	49,4	54,0
16.03.2026	64,4	47,8	65,6	50,8	63,2
17.03.2026	53,6	45,5	54,4	49,6	54,8
18.03.2026	49,0	46,1	48,4	50,3	53,6
19.03.2026	50,0	49,0	50,6	47,1	55,5
20.03.2026	49,4	48,3	49,3	49,6	55,0
21.03.2026	54,2	46,5	55,1	48,4	55,4
22.03.2026	48,8	47,2	49,1	47,6	53,9
23.03.2026	59,0	46,1	60,1	48,0	58,3
24.03.2026	54,1	49,1	55,1	47,8	56,7
25.03.2026	54,7	46,0	55,7	49,0	55,5
26.03.2026	59,0	48,0	60,2	47,8	58,8
27.03.2026	49,1	47,0	49,3	48,4	53,9
28.03.2026	48,9	48,9	49,2	47,9	55,0
29.03.2026	47,7	50,3	48,0	46,4	56,2
30.03.2026	51,6	50,4	52,2	49,5	56,9
31.03.2026	50,8	47,1	51,2	49,0	54,5
Gesamt	58,4	47,2	59,6	48,7	58,2
Unsicherheit	-2,1/+1,4	-0,4/+0,4	-2,2/+1,5	-0,3/+0,3	-1,3/+1,0

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	43,5	43,6	43,7	43,0	49,9
02.03.2026	42,7	34,5	43,4	40,1	44,1
03.03.2026	40,0	41,0	36,5	44,2	47,6
04.03.2026	42,8	36,0	40,9	45,9	46,0
05.03.2026	42,7	34,7	43,0	41,6	44,4
06.03.2026	40,2	37,7	40,6	38,7	44,6
07.03.2026	40,9	30,0	38,7	44,3	43,3
08.03.2026	40,2	37,4	41,4		44,0
09.03.2026	42,0	41,0	42,3	40,9	47,5
10.03.2026	43,0	43,3	41,4	45,9	49,9
11.03.2026	48,2	44,0	47,5	49,8	52,1
12.03.2026	46,4	45,1	46,2	46,9	51,9
13.03.2026	47,5	43,4	47,4	47,9	51,3
14.03.2026	45,1	44,7	44,8	45,9	51,2
15.03.2026	46,8	44,1	46,9	46,5	51,2
16.03.2026	46,2	45,1	45,4	48,0	52,0
17.03.2026	46,2	36,6	46,1	46,5	47,7
18.03.2026	43,4	38,5	41,0	46,9	47,5
19.03.2026	42,1	43,8	43,4		49,6
20.03.2026	43,5	44,3	42,3	45,7	50,7
21.03.2026	42,9	41,6	43,0	42,6	48,3
22.03.2026	44,1	43,5	45,0	38,5	49,7
23.03.2026	42,8	42,2	43,3	40,9	48,6
24.03.2026	42,5	46,8	42,4	42,9	52,5
25.03.2026	45,1	41,8	44,8	45,8	49,3
26.03.2026	43,2	46,1	43,9	40,6	51,8
27.03.2026	42,6	44,8	43,1	40,7	50,7
28.03.2026	44,6	47,2	44,8	44,0	52,8
29.03.2026	43,0	48,6	43,5	40,9	54,1
30.03.2026	45,3	48,6	45,3	45,3	54,4
Gesamt	44,0	43,6	43,9	44,5	50,1
Unsicherheit	-0,6/+0,5	-0,9/+0,8	-0,6/+0,5	-0,9/+0,7	-0,7/+0,6

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 05 Pestalozzi, Isernhagen
März 2026



M 05 Pestalozzi, Isernhagen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	37	0	12	0	100		47,5	43,5
02.03.2026	31	1	10	1	100		59,9	42,7
03.03.2026	22	1	6	0	100		61,9	40,0
04.03.2026	1	12	0	5	100		62,7	42,8
05.03.2026	0	13	0	5	100		66,3	42,7
06.03.2026	0	15	0	4	100		66,4	40,2
07.03.2026	21	10	4	2	100		52,3	40,9
08.03.2026	0	19	0	4	100		47,5	40,2
09.03.2026	18	4	2	3	100		58,6	42,0
10.03.2026	32	0	12	0	100		58,6	43,0
11.03.2026	49	0	35	0	100		52,2	48,2
12.03.2026	56	0	26	0	100		51,0	46,4
13.03.2026	44	0	34	0	100		51,1	47,5
14.03.2026	30	0	21	0	100		50,0	45,1
15.03.2026	78	0	31	0	100		49,6	46,8
16.03.2026	46	0	24	0	100		64,4	46,2
17.03.2026	25	12	9	11	100		53,6	46,2
18.03.2026	0	24	0	7	100		49,0	43,4
19.03.2026	25	6	4	4	100		50,0	42,1
20.03.2026	1	15	1	8	100		49,4	43,5
21.03.2026	0	13	0	8	100		54,2	42,9
22.03.2026	0	23	0	8	100		48,8	44,1
23.03.2026	40	1	6	1	100		59,0	42,8
24.03.2026	24	0	11	0	100		54,1	42,5
25.03.2026	30	0	17	0	100		54,7	45,1
26.03.2026	26	0	14	0	100		59,0	43,2
27.03.2026	39	0	12	0	100		49,1	42,6
28.03.2026	27	0	17	0	100		48,9	44,6
29.03.2026	35	0	13	0	100		47,7	43,0
30.03.2026	30	0	19	0	100		51,6	45,3
31.03.2026	1	0	0	0	98	T	50,8	
Gesamt	768	169	340	71	100		58,4	44,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	10	0	6	0	99	T	46,4	43,6
02.03.2026	1	1	0	1	99	T	43,9	34,5
03.03.2026	6	0	5	0	99	T	47,3	41,0
04.03.2026	0	2	0	3	99	T	44,8	36,0
05.03.2026	0	3	0	2	99	T	46,9	34,7
06.03.2026	3	4	1	2	99	T	45,7	37,7
07.03.2026	0	1	0	1	99	T	43,3	30,0
08.03.2026	0	4	0	4	99	T	44,7	37,4
09.03.2026	7	0	5	0	99	T	46,8	41,0
10.03.2026	6	0	6	0	99	T	46,3	43,3
11.03.2026	9	0	8	0	100		46,6	44,0
12.03.2026	10	0	9	0	100		47,3	45,1
13.03.2026	9	0	9	0	100		47,9	43,4
14.03.2026	11	0	10	0	100		47,1	44,7
15.03.2026	10	0	9	0	99	T	46,8	44,1
16.03.2026	11	1	11	1	100		47,8	45,1
17.03.2026	0	2	0	3	100		45,5	36,6
18.03.2026	0	4	0	4	100		46,1	38,5
19.03.2026	9	0	9	0	100		49,0	43,8
20.03.2026	0	7	0	7	100		48,3	44,3
21.03.2026	0	5	0	4	100		46,5	41,6
22.03.2026	2	5	2	4	100		47,2	43,5
23.03.2026	6	0	6	0	100		46,1	42,2
24.03.2026	15	0	15	1	100		49,1	46,8
25.03.2026	6	0	6	0	100		46,0	41,8
26.03.2026	16	0	14	0	100		48,0	46,1
27.03.2026	12	0	11	0	100		47,0	44,8
28.03.2026	13	0	13	0	100		48,9	47,2
29.03.2026	16	0	16	0	100		50,3	48,6
30.03.2026	23	0	23	0	100		50,4	48,6
31.03.2026	0	0	0	0	100		47,1	
Gesamt	211	39	194	37	100		47,2	43,6

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

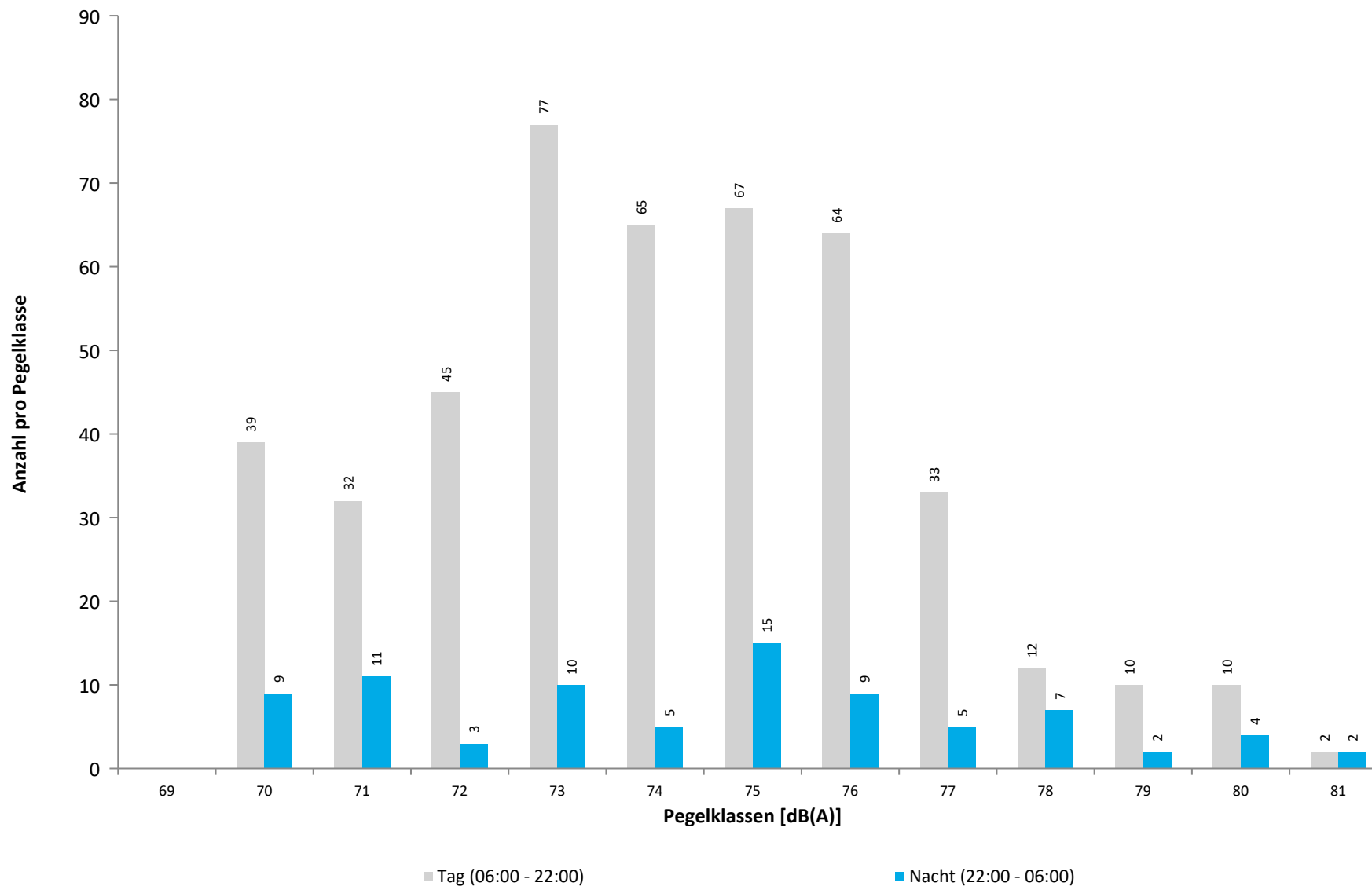
März 2026



	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	54,2	50,0	54,7	52,6	57,6	50,4	47,7	50,7	49,2	54,7
02.03.2026	56,0	46,5	56,5	54,1	57,1	52,2		52,7	50,2	51,7
03.03.2026	55,7	48,3	56,1	53,8	57,5	50,9	43,1	51,4	49,2	52,6
04.03.2026	54,5	48,8	54,9	53,1	57,1	47,8	44,5	47,8	47,8	51,9
05.03.2026	54,6	48,5	55,2	52,5	56,9	47,9	43,7	48,7	43,9	51,1
06.03.2026	54,7	51,6	54,9	54,0	58,8	49,2	43,9	48,7	50,4	52,5
07.03.2026	54,4	48,7	54,6	53,8	57,1	48,5	45,5	47,7	50,2	53,0
08.03.2026	52,3	46,8	52,7	51,0	55,0	46,3	40,6	46,6	45,3	49,0
09.03.2026	54,3	47,3	54,5	53,3	56,4	48,0		48,6	45,7	47,5
10.03.2026	56,5	47,5	56,5	56,2	58,0	52,3	39,9	51,5	54,1	53,8
11.03.2026	54,6	46,9	55,0	53,3	56,4	32,9	38,4	34,1		43,8
12.03.2026	54,1	47,5	54,6	52,4	56,2	32,9		34,2		31,2
13.03.2026	54,5	47,3	54,9	53,3	56,5	38,4		39,8		36,6
14.03.2026	54,2	46,3	54,7	52,0	55,7	36,4		37,6		34,6
15.03.2026	52,2	47,5	52,6	50,7	55,3	35,1	33,9	36,3		40,1
16.03.2026	55,4	47,8	55,9	53,3	57,0	36,8		38,1		35,1
17.03.2026	53,8	47,7	54,2	52,3	56,2	37,1	39,3		43,1	46,0
18.03.2026	54,7	48,9	54,9	54,2	57,4	48,7	43,4	48,8	48,4	51,7
19.03.2026	56,0	51,7	56,4	54,8	59,4	51,1	50,1	51,1	51,2	56,8
20.03.2026	54,8	46,9	55,2	53,2	56,4	48,9		49,2	48,0	48,7
21.03.2026	53,1	48,1	53,3	52,1	56,1	45,4	43,5	45,9	43,3	50,2
22.03.2026	52,0	47,5	51,9	52,2	55,5	46,9	40,8	46,1	48,7	50,0
23.03.2026	55,4	49,7	55,7	54,4	58,1	51,3	45,8	51,5	50,7	54,2
24.03.2026	55,2	49,7	55,7	53,6	57,9	50,3	41,5	50,5	49,4	51,8
25.03.2026	56,9	50,4	57,8	54,4	59,3	52,4	47,5	53,2	50,2	55,8
26.03.2026	55,9	49,5	55,9	55,7	58,4	51,4	45,6	50,6	53,1	54,6
27.03.2026	56,4	48,5	56,2	57,2	58,6	52,8	38,0	51,4	55,3	54,3
28.03.2026	54,6	49,6	54,9	53,8	57,5	49,5	43,8	49,4	49,9	52,4
29.03.2026	54,4	52,3	54,5	54,1	59,0	50,7	45,6	50,5	51,2	53,8
30.03.2026	56,1	54,5	56,4	54,9	61,2	51,7	53,4	51,9	50,9	59,4
31.03.2026	57,7	56,5	58,2	55,3	63,0	55,0	56,1	55,6	52,5	62,1
Gesamt	55,0	49,8	55,3	53,8	57,9	49,4	46,0	49,5	49,3	53,5
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-1,0/+0,8	-0,3/+0,4	-0,4/+0,3	-0,6/+0,5	-0,9/+0,8	-2,8/+1,7	-0,9/+0,9	-1,1/+0,9	-1,7/+1,3

* Verfügbarkeit < 50%

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



M 06 Stelingen, Garbsen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	2	22	1	19	100		54,2	50,4
02.03.2026	0	24	0	24	100		56,0	52,2
03.03.2026	2	17	2	15	100		55,7	50,9
04.03.2026	19	0	13	0	100		54,5	47,8
05.03.2026	19	0	13	1	100		54,6	47,9
06.03.2026	30	0	20	0	100		54,7	49,2
07.03.2026	11	11	6	9	100		54,4	48,5
08.03.2026	30	0	11	0	100		52,3	46,3
09.03.2026	6	10	6	10	100		54,3	48,0
10.03.2026	2	25	2	19	100		56,5	52,3
11.03.2026	0	0	0	1	100		54,6	32,9
12.03.2026	0	0	0	1	100		54,1	32,9
13.03.2026	0	0	0	3	94	W	54,5	38,4
14.03.2026	0	0	0	1	100		54,2	36,4
15.03.2026	0	0	0	1	100		52,2	35,1
16.03.2026	0	0	0	2	100		55,4	36,8
17.03.2026	3	0	1	0	100		53,8	37,1
18.03.2026	39	0	16	0	100		54,7	48,7
19.03.2026	15	12	12	12	100		56,0	51,1
20.03.2026	22	3	13	2	100		54,8	48,9
21.03.2026	9	0	7	0	100		53,1	45,4
22.03.2026	27	1	12	1	100		52,0	46,9
23.03.2026	1	29	1	21	100		55,4	51,3
24.03.2026	0	22	1	18	97	W	55,2	50,3
25.03.2026	0	24	0	18	73	W	56,9	52,4
26.03.2026	0	26	0	20	100		55,9	51,4
27.03.2026	0	34	0	26	100		56,4	52,8
28.03.2026	0	13	0	15	100		54,6	49,5
29.03.2026	0	23	0	19	100		54,4	50,7
30.03.2026	0	21	0	23	100		56,1	51,7
31.03.2026	0	43	0	38	98	T	57,7	55,0
Gesamt	237	360	137	319	99		55,0	49,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 06 Stelingen, Garbsen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	1	3	1	2	99	T	50,0	47,7
02.03.2026	0	0	0	0	99	T	46,5	
03.03.2026	0	2	0	2	99	T	48,3	43,1
04.03.2026	3	0	3	0	99	T	48,8	44,5
05.03.2026	4	0	3	0	99	T	48,5	43,7
06.03.2026	2	0	4	0	99	T	51,6	43,9
07.03.2026	4	1	4	1	99	T	48,7	45,5
08.03.2026	1	0	1	0	99	T	46,8	40,6
09.03.2026	0	1	0	0	99	T	47,3	
10.03.2026	0	0	1	0	99	T	47,5	39,9
11.03.2026	0	0	0	1	100		46,9	38,4
12.03.2026	0	0	0	0	100		47,5	
13.03.2026	0	0	0	0	100		47,3	
14.03.2026	0	0	0	0	100		46,3	
15.03.2026	0	0	0	1	99	T	47,5	33,9
16.03.2026	0	0	0	0	100		47,8	
17.03.2026	2	0	1	0	100		47,7	39,3
18.03.2026	2	0	2	0	100		48,9	43,4
19.03.2026	0	5	0	5	100		51,7	50,1
20.03.2026	0	0	0	0	100		46,9	
21.03.2026	2	0	2	0	100		48,1	43,5
22.03.2026	2	0	2	0	100		47,5	40,8
23.03.2026	0	3	0	3	100		49,7	45,8
24.03.2026	0	2	0	2	92	T W	49,7	41,5
25.03.2026	0	1	0	3	100		50,4	47,5
26.03.2026	0	3	0	4	100		49,5	45,6
27.03.2026	0	2	0	2	100		48,5	38,0
28.03.2026	0	2	0	2	100		49,6	43,8
29.03.2026	0	4	0	4	87	T W	52,3	45,6
30.03.2026	0	8	0	9	100		54,5	53,4
31.03.2026	0	18	0	17	100		56,5	56,1
Gesamt	23	55	24	58	99		49,8	46,0

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

März 2026

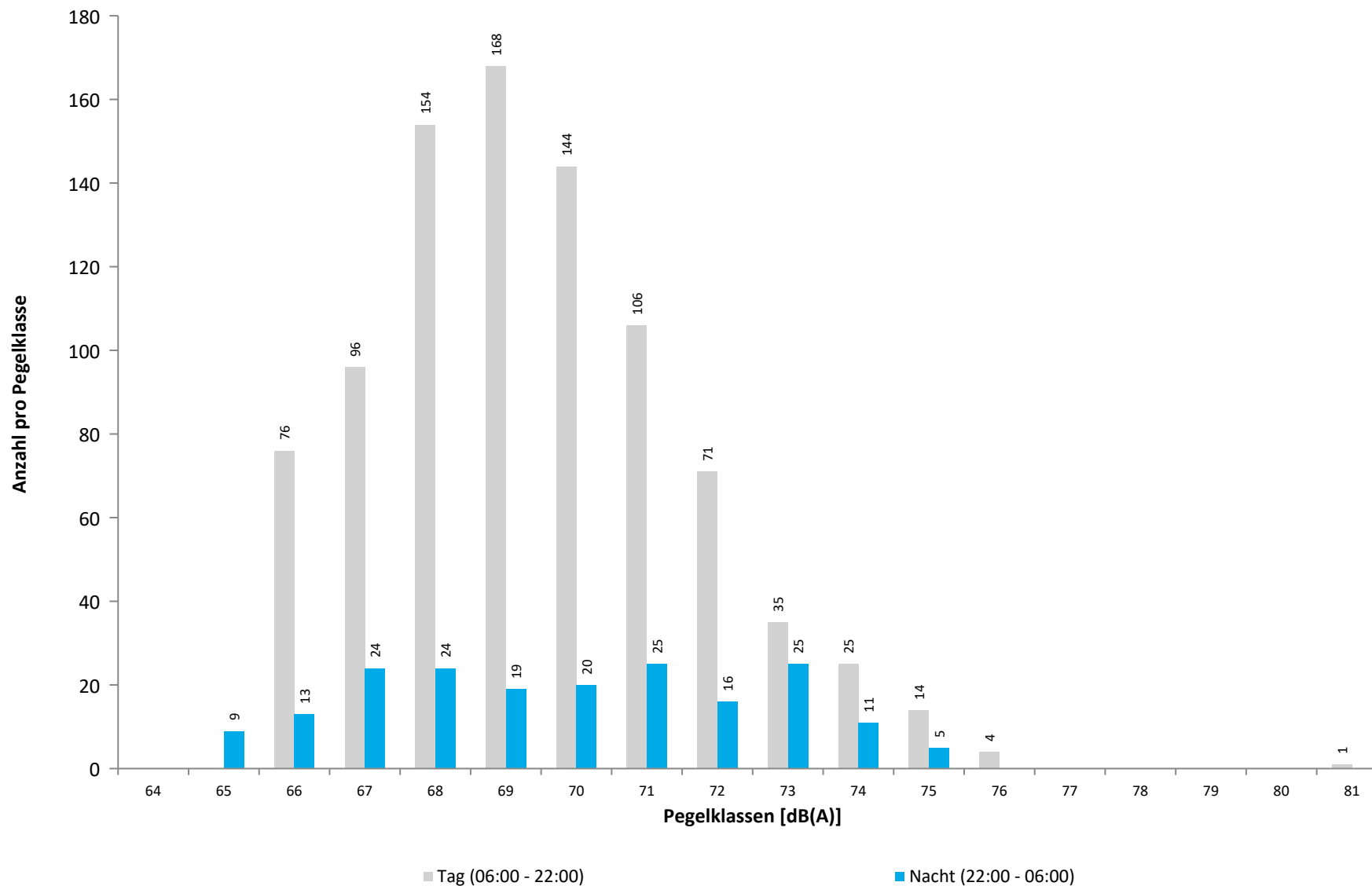


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	52,0	48,7	52,7	49,4	55,9
02.03.2026	54,6	46,7	55,4	50,8	55,9
03.03.2026	53,6	47,3	54,1	51,7	55,8
04.03.2026	53,4	47,4	54,1	50,1	55,6
05.03.2026	53,0	46,7	53,8	49,3	55,1
06.03.2026	53,0	47,4	53,3	52,3	55,8
07.03.2026	51,6	47,1	51,7	51,1	54,9
08.03.2026	50,3	47,2	50,8	48,4	54,3
09.03.2026	52,9	46,8	53,5	50,2	55,2
10.03.2026	54,1	47,3	54,4	52,9	56,2
11.03.2026	54,4	47,4	55,0	52,1	56,3
12.03.2026	54,1	48,6	54,8	50,5	56,5
13.03.2026	54,1	48,8	54,5	52,8	57,0
14.03.2026	52,6	47,5	52,9	51,4	55,6
15.03.2026	52,4	48,7	53,0	50,2	56,0
16.03.2026	54,5	48,2	55,1	51,9	56,7
17.03.2026	53,5	47,3	53,6	53,1	56,0
18.03.2026	53,1	47,4	53,8	49,9	55,5
19.03.2026	53,6	49,5	54,1	51,6	57,0
20.03.2026	53,2	49,8	53,9	49,9	56,9
21.03.2026	50,3	47,2	50,4	49,6	54,4
22.03.2026	50,2	47,3	50,5	48,9	54,4
23.03.2026	53,6	49,2	54,2	51,2	56,8
24.03.2026	53,5	52,3	54,1	51,1	58,8
25.03.2026	54,5	50,2	55,3	52,4	58,3
26.03.2026	54,6	50,1	54,9	53,4	57,9
27.03.2026	54,2	52,0	54,5	53,0	58,9
28.03.2026	52,9	51,3	53,2	51,7	57,8
29.03.2026	52,6	53,4	52,9	51,6	59,3
30.03.2026	54,0	52,9	54,2	53,2	59,5
31.03.2026	54,1	52,6	54,4	53,0	59,3
Gesamt	53,3	49,3	53,8	51,5	56,8
Unsicherheit	-0,2/+0,3	-0,6/+0,6	-0,2/+0,3	-0,3/+0,3	-0,4/+0,4

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

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 07 Kindergarten, Garbsen
März 2026



M 07 Kindergarten, Garbsen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	2	41	0	35	100		52,0	49,7
02.03.2026	0	35	0	42	100		54,6	50,5
03.03.2026	2	31	2	30	100		53,6	49,0
04.03.2026	19	6	12	5	100		53,4	46,0
05.03.2026	19	3	8	2	100		53,0	43,7
06.03.2026	30	1	15	0	100		53,0	43,9
07.03.2026	11	23	1	15	100		51,6	46,5
08.03.2026	30	3	9	3	100		50,3	43,4
09.03.2026	6	21	4	21	100		52,9	47,3
10.03.2026	2	39	2	35	100		54,1	49,9
11.03.2026	0	39	0	34	100		54,4	50,6
12.03.2026	0	46	0	28	100		54,1	48,4
13.03.2026	0	38	0	36	94	W	54,1	50,6
14.03.2026	0	29	0	33	100		52,6	50,4
15.03.2026	0	53	0	36	100		52,4	50,4
16.03.2026	0	35	0	39	100		54,5	50,8
17.03.2026	3	25	1	18	100		53,5	47,1
18.03.2026	39	2	13	2	100		53,1	47,3
19.03.2026	15	25	12	19	100		53,6	48,2
20.03.2026	22	7	11	8	100		53,2	46,4
21.03.2026	9	0	6	0	100		50,3	40,3
22.03.2026	27	2	11	2	100		50,2	42,7
23.03.2026	1	48	1	40	100		53,6	50,1
24.03.2026	0	37	0	35	97	W	53,5	49,8
25.03.2026	0	38	0	29	73	W	54,5	51,0
26.03.2026	0	40	0	38	100		54,6	50,5
27.03.2026	0	43	0	44	100		54,2	51,3
28.03.2026	0	31	0	36	100		52,9	50,5
29.03.2026	0	42	0	43	100		52,6	50,5
30.03.2026	0	38	1	39	100		54,0	50,7
31.03.2026	0	32	0	38	100		54,1	50,7
Gesamt	237	853	109	785	99		53,3	49,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 07 Kindergarten, Garbsen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	1	7	1	5	100		48,7	46,3
02.03.2026	0	1	0	0	100		46,7	
03.03.2026	0	5	0	3	100		47,3	41,1
04.03.2026	3	0	3	0	100		47,4	40,7
05.03.2026	4	0	3	0	100		46,7	39,2
06.03.2026	2	2	2	1	100		47,4	40,8
07.03.2026	4	2	4	2	100		47,1	42,5
08.03.2026	1	1	1	1	100		47,2	40,4
09.03.2026	0	6	0	1	100		46,8	39,8
10.03.2026	0	4	0	3	100		47,3	41,5
11.03.2026	0	5	0	4	100		47,4	43,3
12.03.2026	0	4	0	4	100		48,6	44,4
13.03.2026	0	8	0	8	100		48,8	46,3
14.03.2026	0	6	0	6	100		47,5	44,8
15.03.2026	0	7	0	6	100		48,7	45,4
16.03.2026	0	6	0	4	100		48,2	44,7
17.03.2026	2	1	2	0	100		47,3	37,3
18.03.2026	2	1	2	0	100		47,4	38,3
19.03.2026	0	9	0	8	100		49,5	47,3
20.03.2026	0	0	0	0	100		49,8	
21.03.2026	2	1	2	0	100		47,2	38,4
22.03.2026	2	2	2	2	99	T	47,3	41,7
23.03.2026	0	8	0	6	100		49,2	46,6
24.03.2026	0	11	0	7	92	T W	52,3	49,1
25.03.2026	0	10	0	9	100		50,2	47,0
26.03.2026	0	10	0	10	100		50,1	48,3
27.03.2026	0	18	0	19	100		52,0	51,0
28.03.2026	0	11	0	10	100		51,3	50,1
29.03.2026	0	19	0	16	87	T W	53,4	50,9
30.03.2026	0	17	0	17	100		52,9	52,0
31.03.2026	0	18	0	17	100		52,6	51,9
Gesamt	23	200	22	169	99		49,3	46,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 08 Reithalle, Garbsen

März 2026



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	52,2	46,2	53,1	47,2	54,3
02.03.2026	53,1	48,0	53,7	50,4	55,8
03.03.2026	52,5	46,5	53,0	50,5	54,9
04.03.2026	55,2	46,0	55,9	52,2	56,2
05.03.2026	52,0	47,1	52,3	50,9	55,0
06.03.2026	51,4	47,2	51,7	50,3	54,9
07.03.2026	50,2	47,3	50,9	46,9	54,2
08.03.2026	51,0	48,8	51,4	49,2	55,6
09.03.2026	56,5	45,8	57,0	54,5	57,2
10.03.2026	52,7	46,1	53,2	50,9	54,8
11.03.2026	54,2	46,2	54,9	51,0	55,6
12.03.2026	55,8	49,9	56,0	55,2	58,4
13.03.2026	55,7	48,0	56,4	52,6	57,2
14.03.2026	52,9	46,3	53,6	49,4	54,8
15.03.2026	52,7	48,6	52,9	52,2	56,3
16.03.2026	55,3	48,9	55,9	52,6	57,4
17.03.2026	52,4	48,1	52,6	51,6	55,8
18.03.2026	50,4	46,0	51,1	47,1	53,5
19.03.2026	47,6	45,1	47,9	46,5	52,1
20.03.2026	49,8	46,3	50,5	46,6	53,5
21.03.2026	47,6	46,3	48,0	46,1	52,9
22.03.2026	47,0	46,1	46,9	47,2	52,7
23.03.2026	50,5	45,5	51,2	47,1	53,2
24.03.2026	48,4	47,6	48,8	46,8	54,0
25.03.2026	49,7	46,1	50,4	47,7	53,9
26.03.2026	47,7	45,2	47,7	47,8	52,3
27.03.2026	48,5	46,1	48,9	46,8	53,0
28.03.2026	46,6	45,7	46,6	46,6	52,1
29.03.2026	46,7	48,0	47,0	45,3	53,8
30.03.2026	48,9	46,0	49,2	47,7	53,1
31.03.2026	47,8	44,9	47,8	47,7	52,1
Gesamt	52,0	46,9	52,5	50,0	54,9
Unsicherheit	-0,8/+0,7	-0,3/+0,3	-0,8/+0,7	-0,8/+0,7	-0,5/+0,4

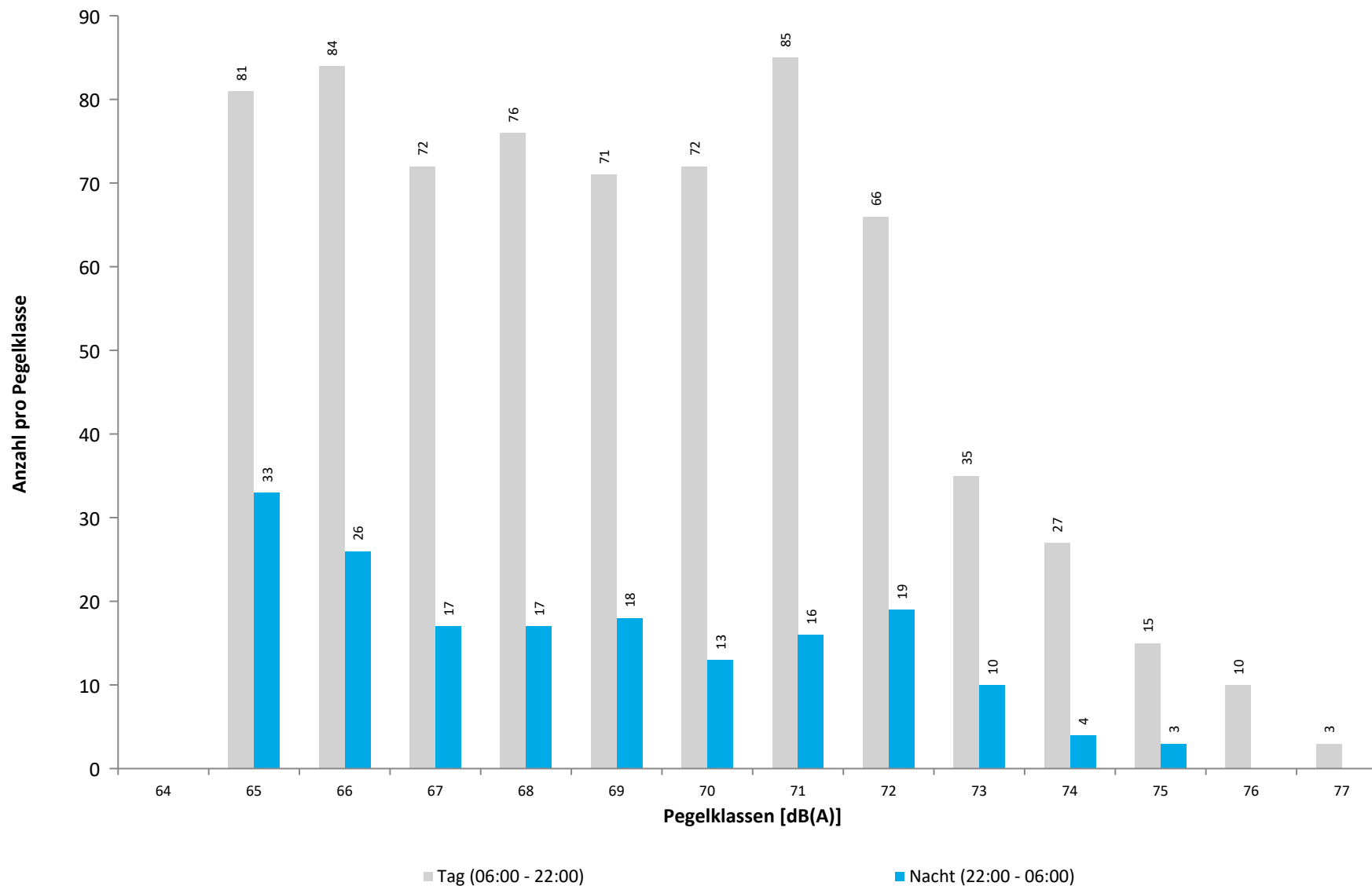
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	48,6	43,7	49,5	43,6	51,3
02.03.2026	49,4	46,4	50,2	45,7	53,4
03.03.2026	48,3	45,7	48,2	48,4	52,9
04.03.2026	50,5	43,8	50,1	51,6	53,2
05.03.2026	49,1	45,0	49,0	49,3	52,8
06.03.2026	47,7	46,0	47,2	49,1	53,0
07.03.2026	47,2	46,6	47,8	45,0	52,9
08.03.2026	49,2	47,5	49,5	48,3	54,2
09.03.2026	48,1	43,2	48,4	47,0	51,1
10.03.2026	47,7	43,1	47,9	47,0	51,0
11.03.2026	50,0	43,9	50,3	48,8	52,4
12.03.2026	48,5	45,1	49,1	46,3	52,3
13.03.2026	50,2	47,1	50,2	50,3	54,6
14.03.2026	50,7	45,7	51,2	48,8	53,6
15.03.2026	50,4	46,3	51,2	46,3	53,6
16.03.2026	49,1	43,6	49,6	47,2	51,7
17.03.2026	50,6	47,2	50,4	50,9	54,7
18.03.2026	44,7	40,6	44,7	44,9	48,4
19.03.2026	39,9	39,4	40,3	38,1	45,7
20.03.2026	42,5	40,6	43,0	40,8	47,4
21.03.2026	41,3	41,5	40,7	42,6	47,9
22.03.2026	41,6	38,8	42,3	38,6	45,8
23.03.2026	40,5	36,1	41,8		43,2
24.03.2026	37,5	37,7	38,8		43,5
25.03.2026	32,4	37,2	34,3		43,5
26.03.2026	33,5	30,6	34,7		37,2
27.03.2026	38,5	38,3	39,7		44,3
28.03.2026	38,3	37,3	39,5		43,2
29.03.2026	38,8	40,5	40,0		45,9
30.03.2026	34,9	36,9	36,2		42,7
Gesamt	47,1	43,6	47,4	46,0	51,0
Unsicherheit	-1,0/+0,7	-0,9/+0,7	-1,0/+0,7	-1,2/+0,9	-0,9/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Reithalle, Garbsen

März 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	1	33	0	23	100		52,2	48,6
02.03.2026	7	22	3	31	100		53,1	49,4
03.03.2026	2	23	3	31	100		52,5	48,3
04.03.2026	48	6	33	5	100		55,2	50,5
05.03.2026	46	3	29	3	100		52,0	49,1
06.03.2026	41	1	29	0	100		51,4	47,7
07.03.2026	16	17	9	11	100		50,2	47,2
08.03.2026	57	3	26	3	100		51,0	49,2
09.03.2026	19	18	12	12	100		56,5	48,1
10.03.2026	0	28	0	27	100		52,7	47,7
11.03.2026	0	39	0	36	100		54,2	50,0
12.03.2026	3	46	0	30	100		55,8	48,5
13.03.2026	3	38	1	35	94	W	55,7	50,2
14.03.2026	4	29	3	35	100		52,9	50,7
15.03.2026	1	53	1	39	100		52,7	50,4
16.03.2026	0	35	0	37	100		55,3	49,1
17.03.2026	42	25	24	18	100		52,4	50,6
18.03.2026	53	2	25	2	100		50,4	44,7
19.03.2026	17	21	8	5	100		47,6	39,9
20.03.2026	53	7	16	5	100		49,8	42,5
21.03.2026	38	0	18	0	100		47,6	41,3
22.03.2026	53	1	18	1	100		47,0	41,6
23.03.2026	1	41	0	11	100		50,5	40,5
24.03.2026	0	27	0	6	97	T W	48,4	37,5
25.03.2026	0	22	0	1	73	W	49,7	32,4
26.03.2026	0	26	0	3	100		47,7	33,5
27.03.2026	0	31	0	8	100		48,5	38,5
28.03.2026	2	22	0	7	100		46,6	38,3
29.03.2026	0	29	0	10	100		46,7	38,8
30.03.2026	0	26	0	4	100		48,9	34,9
31.03.2026	0	4	0	0	100		47,8	
Gesamt	507	678	258	439	99		52,0	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)]
01.03.2026	0	4	0	3	100		46,2	43,7
02.03.2026	11	1	10	0	100		48,0	46,4
03.03.2026	3	3	3	2	100		46,5	45,7
04.03.2026	7	0	5	0	100		46,0	43,8
05.03.2026	8	0	6	0	100		47,1	45,0
06.03.2026	7	2	6	1	100		47,2	46,0
07.03.2026	8	1	8	1	100		47,3	46,6
08.03.2026	12	1	12	1	100		48,8	47,5
09.03.2026	2	5	2	2	100		45,8	43,2
10.03.2026	2	4	2	3	100		46,1	43,1
11.03.2026	1	5	1	4	100		46,2	43,9
12.03.2026	2	4	2	4	100		49,9	45,1
13.03.2026	0	8	0	8	100		48,0	47,1
14.03.2026	1	6	1	6	100		46,3	45,7
15.03.2026	2	7	2	6	99	T	48,6	46,3
16.03.2026	1	6	1	4	100		48,9	43,6
17.03.2026	12	1	11	1	100		48,1	47,2
18.03.2026	15	1	6	0	100		46,0	40,6
19.03.2026	2	4	0	3	100		45,1	39,4
20.03.2026	16	0	7	0	100		46,3	40,6
21.03.2026	12	1	8	1	100		46,3	41,5
22.03.2026	12	2	3	2	100		46,1	38,8
23.03.2026	3	5	0	2	100		45,5	36,1
24.03.2026	1	9	0	3	92	T W	47,6	37,7
25.03.2026	1	9	0	3	100		46,1	37,2
26.03.2026	0	7	0	1	100		45,2	30,6
27.03.2026	0	16	0	5	100		46,1	38,3
28.03.2026	1	9	0	3	100		45,7	37,3
29.03.2026	0	15	0	8	87	T W	48,0	40,5
30.03.2026	2	10	0	3	100		46,0	36,9
31.03.2026	0	0	0	0	100		44,9	
Gesamt	144	146	96	80	99		46,9	43,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 09 Heitlingen, Garbsen

März 2026



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	55,9	50,4	56,6	52,8	58,4
02.03.2026	56,9	55,4	57,2	55,5	62,1
03.03.2026	56,0	53,7	56,0	56,0	60,7
04.03.2026	59,1	54,7	58,9	59,5	62,7
05.03.2026	58,2	54,7	57,9	59,0	62,3
06.03.2026	57,4	55,2	57,3	57,6	62,2
07.03.2026	55,9	55,3	56,5	53,5	61,6
08.03.2026	58,1	56,1	57,9	58,4	63,1
09.03.2026	56,9	52,8	57,1	56,2	60,5
10.03.2026	55,8	51,6	56,2	54,4	59,2
11.03.2026	58,0	52,2	58,3	57,1	60,6
12.03.2026	57,0	52,8	57,5	55,4	60,4
13.03.2026	58,2	54,3	58,3	57,9	62,0
14.03.2026	58,2	53,0	58,7	56,4	61,0
15.03.2026	57,8	54,7	58,5	54,3	61,7
16.03.2026	58,3	52,0	58,8	56,5	60,6
17.03.2026	58,9	56,7	58,5	59,8	63,8
18.03.2026	58,4	57,1	57,9	59,6	64,0
19.03.2026	56,5	53,8	56,9	55,0	60,8
20.03.2026	58,7	57,8	58,8	58,2	64,3
21.03.2026	58,3	57,7	58,4	57,9	64,2
22.03.2026	57,9	57,1	57,9	57,7	63,7
23.03.2026	56,3	54,4	56,8	54,1	61,1
24.03.2026	56,2	55,6	56,7	54,2	61,9
25.03.2026	57,0	54,6	57,5	56,1	62,2
26.03.2026	56,9	53,9	57,3	55,5	61,1
27.03.2026	57,1	56,5	57,8	54,4	62,9
28.03.2026	57,0	55,8	57,6	54,6	62,0
29.03.2026	56,7	57,5	57,4	53,3	63,2
30.03.2026	57,6	56,2	57,8	56,7	62,9
31.03.2026	53,8	48,7	54,1	52,7	56,8
Gesamt	57,4	55,0	57,6	56,6	62,0
Unsicherheit	-0,3/+0,2	-0,5/+0,4	-0,2/+0,2	-0,5/+0,5	-0,4/+0,3

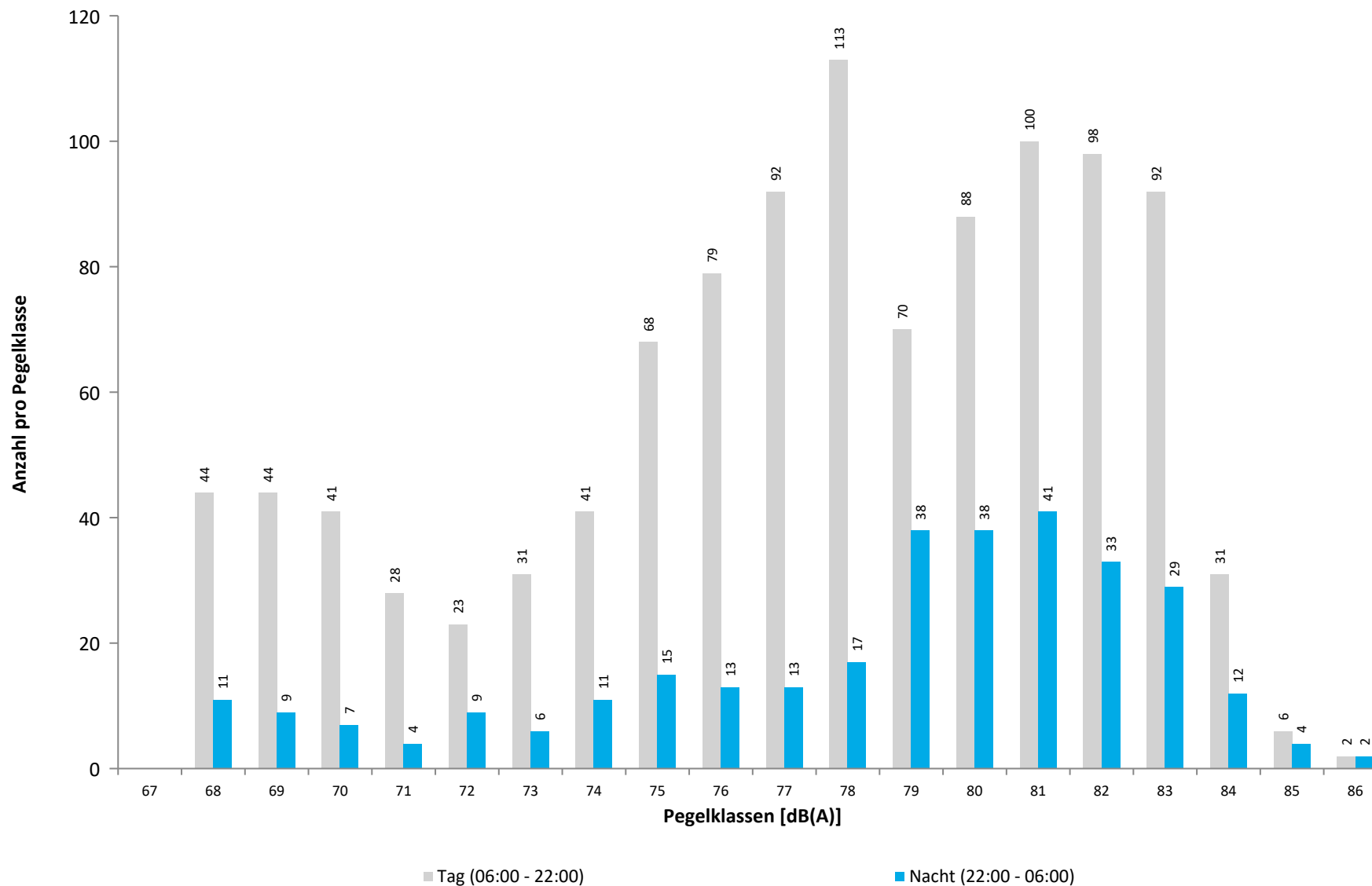
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2026	55,1	49,1	55,8	51,6	57,3
02.03.2026	55,6	55,1	56,0	54,3	61,5
03.03.2026	54,5	53,1	54,3	55,2	60,0
04.03.2026	58,4	54,3	58,1	59,2	62,2
05.03.2026	57,4	54,4	56,8	58,7	61,9
06.03.2026	56,5	54,5	56,2	57,2	61,5
07.03.2026	54,7	55,0	55,3	52,2	61,1
08.03.2026	57,6	55,8	57,5	58,1	62,8
09.03.2026	55,9	52,3	56,3	54,2	59,6
10.03.2026	53,7	50,9	54,0	53,0	58,0
11.03.2026	57,0	51,5	57,4	55,4	59,7
12.03.2026	55,8	51,8	56,2	54,2	59,3
13.03.2026	57,2	53,7	57,2	57,4	61,4
14.03.2026	57,7	52,6	58,1	55,9	60,5
15.03.2026	57,3	54,1	58,1	53,4	61,1
16.03.2026	56,8	51,3	57,1	55,8	59,6
17.03.2026	58,3	56,4	57,7	59,6	63,5
18.03.2026	57,8	56,9	57,1	59,3	63,7
19.03.2026	55,2	53,1	55,6	53,7	59,9
20.03.2026	57,7	57,6	57,7	57,8	64,0
21.03.2026	57,7	57,5	57,8	57,6	63,9
22.03.2026	57,4	56,9	57,4	57,4	63,4
23.03.2026	54,8	53,9	55,4	52,3	60,3
24.03.2026	54,5	54,9	55,0	52,5	61,0
25.03.2026	54,6	54,0	54,5	54,8	61,2
26.03.2026	54,3	53,4	54,7	52,9	59,9
27.03.2026	55,5	56,2	56,2	52,5	62,3
28.03.2026	56,1	55,5	56,8	53,3	61,6
29.03.2026	55,9	56,9	56,7	51,6	62,6
30.03.2026	55,3	55,8	55,3	55,2	62,1
31.03.2026	45,2	45,6	45,8	42,6	51,8
Gesamt	56,3	54,6	56,5	55,8	61,4
Unsicherheit	-0,4/+0,3	-0,5/+0,5	-0,4/+0,3	-0,7/+0,6	-0,4/+0,4

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Heitlingen, Garbsen

März 2026



M 09 Heitlingen, Garbsen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	1	38	1	31	100		55,9	55,1
02.03.2026	7	27	3	33	100		56,9	55,6
03.03.2026	2	29	2	24	100		56,0	54,5
04.03.2026	48	7	30	7	100		59,1	58,4
05.03.2026	46	3	31	3	100		58,2	57,4
06.03.2026	41	1	33	1	100		57,4	56,5
07.03.2026	16	17	11	10	100		55,9	54,7
08.03.2026	57	3	29	3	100		58,1	57,6
09.03.2026	19	22	17	15	100		56,9	55,9
10.03.2026	0	35	0	27	100		55,8	53,7
11.03.2026	0	52	1	43	100		58,0	57,0
12.03.2026	3	56	3	37	100		57,0	55,8
13.03.2026	3	49	2	44	94	W	58,2	57,2
14.03.2026	4	37	4	37	100		58,2	57,7
15.03.2026	1	66	1	44	100		57,8	57,3
16.03.2026	0	54	0	50	100		58,3	56,8
17.03.2026	42	29	29	24	100		58,9	58,3
18.03.2026	53	2	42	8	100		58,4	57,8
19.03.2026	17	24	14	28	100		56,5	55,2
20.03.2026	53	8	37	8	100		58,7	57,7
21.03.2026	38	0	32	0	100		58,3	57,7
22.03.2026	53	1	35	1	100		57,9	57,4
23.03.2026	1	45	1	26	100		56,3	54,8
24.03.2026	0	33	0	27	97	W	56,2	54,5
25.03.2026	0	28	0	24	73	W	57,0	54,6
26.03.2026	0	35	0	29	100		56,9	54,3
27.03.2026	0	37	0	37	100		57,1	55,5
28.03.2026	2	32	2	29	100		57,0	56,1
29.03.2026	0	35	0	34	100		56,7	55,9
30.03.2026	0	35	1	33	100		57,6	55,3
31.03.2026	0	4	0	13	100		53,8	45,2
Gesamt	507	844	361	730	99		57,4	56,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

M 09 Heitlingen, Garbsen

März 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2026	0	4	0	3	100		50,4	49,1
02.03.2026	11	1	11	1	100		55,4	55,1
03.03.2026	3	3	3	3	100		53,7	53,1
04.03.2026	7	0	8	0	100		54,7	54,3
05.03.2026	8	0	7	0	100		54,7	54,4
06.03.2026	7	2	6	2	100		55,2	54,5
07.03.2026	8	1	8	1	100		55,3	55,0
08.03.2026	12	1	13	1	100		56,1	55,8
09.03.2026	2	6	2	4	100		52,8	52,3
10.03.2026	2	5	2	5	100		51,6	50,9
11.03.2026	1	8	1	7	100		52,2	51,5
12.03.2026	2	5	2	5	100		52,8	51,8
13.03.2026	0	8	0	8	100		54,3	53,7
14.03.2026	1	6	1	6	100		53,0	52,6
15.03.2026	2	8	2	7	100		54,7	54,1
16.03.2026	1	7	2	6	100		52,0	51,3
17.03.2026	12	1	11	2	100		56,7	56,4
18.03.2026	15	1	14	1	100		57,1	56,9
19.03.2026	2	6	2	4	100		53,8	53,1
20.03.2026	16	0	15	0	100		57,8	57,6
21.03.2026	12	1	12	1	99	T	57,7	57,5
22.03.2026	12	2	12	2	100		57,1	56,9
23.03.2026	3	5	3	6	100		54,4	53,9
24.03.2026	1	11	1	9	92	T W	55,6	54,9
25.03.2026	1	12	1	12	100		54,6	54,0
26.03.2026	0	9	0	8	100		53,9	53,4
27.03.2026	0	18	0	18	100		56,5	56,2
28.03.2026	1	9	1	9	100		55,8	55,5
29.03.2026	0	16	0	15	87	T W	57,5	56,9
30.03.2026	2	12	2	17	100		56,2	55,8
31.03.2026	0	0	0	7	100		48,7	45,6
Gesamt	144	168	142	170	99		55,0	54,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

März 2026



	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			
01.03.2026	163	1		47	53					3	1	32	26	62,0	0,0	38,0
02.03.2026	149	18	10	33	35						4	24	25	64,4	0,0	35,6
03.03.2026	121	5	3	29	34					2	3	25	20	58,7	0,0	41,3
04.03.2026	166	55	34	1	7	4	6			22	37			58,4	6,0	35,5
05.03.2026	157	54	37		3	1	6			23	33			59,9	4,5	35,7
06.03.2026	178	48	36	3	3	4	7			32	45			50,6	6,2	43,3
07.03.2026	137	24	16	21	20			1	1	15	16	9	14	59,1	1,5	39,4
08.03.2026	201	69	48		4		4			31	45			60,2	2,0	37,8
09.03.2026	156	21	13	27	34		1	2	1	6	15	24	12	60,9	2,6	36,5
10.03.2026	145	2		38	42			2	4	2		29	26	56,6	4,1	39,3
11.03.2026	123	1		58	64									100,0	0,0	0,0
12.03.2026	143	5		66	71			1						99,3	0,7	0,0
13.03.2026	114	3		53	58									100,0	0,0	0,0
14.03.2026	90	5		41	44									100,0	0,0	0,0
15.03.2026	180	3		88	88				1					99,4	0,6	0,0
16.03.2026	123	1	1	58	62			1						99,2	0,8	0,0
17.03.2026	172	54	43	25	34	2	2	1		5	6			90,7	2,9	6,4
18.03.2026	229	68	60		3	3	6	1		41	47			57,2	4,4	38,4
19.03.2026	183	19	19	34	34		4	2	2	15	17	19	18	57,9	4,4	37,7
20.03.2026	188	69	51	1	7	1	4			22	29	1	3	68,1	2,7	29,3
21.03.2026	125	50	35		1	1	1			11	26			68,8	1,6	29,6
22.03.2026	188	65	43	2	3	1	5			29	39		1	60,1	3,2	36,7
23.03.2026	198	4	2	47	54			1	5	1	6	45	33	54,0	3,0	42,9
24.03.2026	154	1		39	51			1	1			37	24	59,1	1,3	39,6
25.03.2026	130	1		37	41							26	25	60,8	0,0	39,2
26.03.2026	141			42	43							27	29	60,3	0,0	39,7
27.03.2026	204			51	67							50	36	57,8	0,0	42,2
28.03.2026	119	3		40	41							19	16	70,6	0,0	29,4
29.03.2026	185			51	67							38	29	63,8	0,0	36,2
30.03.2026	160	2		53	49							27	29	65,0	0,0	35,0
31.03.2026	152			1	1							79	71	1,3	0,0	98,7
Gesamt	4874	651	451	986	1118	17	46	13	15	260	369	511	437	65,8	1,9	32,4