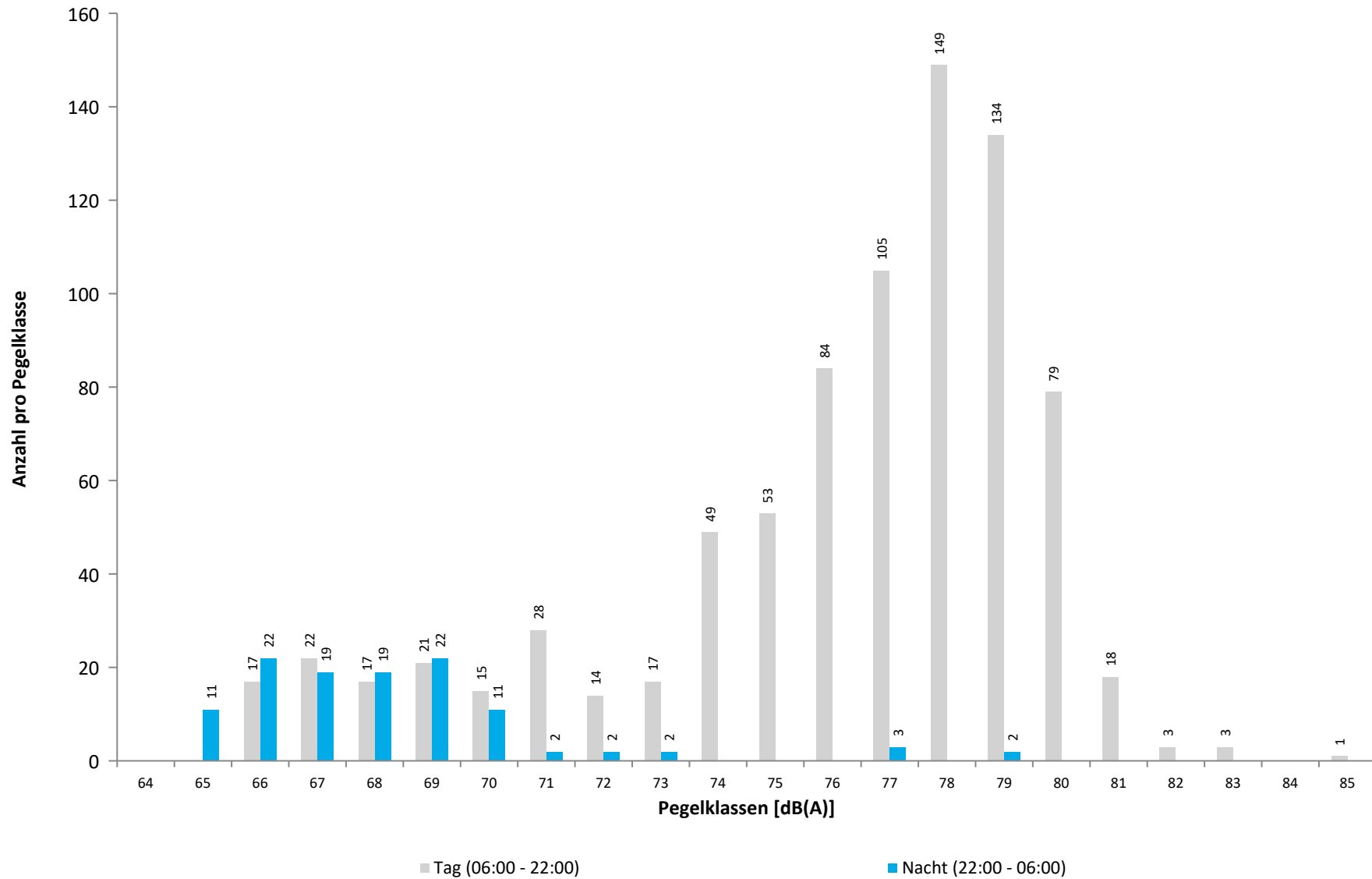


Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide 2, Langenhagen
Juli 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	56,6	47,2	57,3	53,7	57,5
02.07.2026	56,5	47,8	56,5	56,6	58,2
03.07.2026	56,5	47,1	56,5	56,7	58,1
04.07.2026	55,7	46,2	55,9	54,7	56,9
05.07.2026	54,7	47,6	54,6	55,0	57,0
06.07.2026	56,7	48,4	56,4	57,3	58,7
07.07.2026	57,1	47,7	57,2	56,7	58,5
08.07.2026	56,2	47,5	56,4	55,6	57,8
09.07.2026	55,8	47,6	56,0	55,2	57,5
10.07.2026	55,9	50,7	56,2	55,1	58,8
11.07.2026	54,9	48,2	54,6	55,6	57,5
12.07.2026	54,6	55,6	54,9	53,6	61,7
13.07.2026	65,8	56,7	55,0	71,5	69,6
14.07.2026	56,2	51,1	56,9	53,2	58,9
15.07.2026	56,2	50,3	56,1	56,5	59,0
16.07.2026	58,0	51,0	58,6	55,1	59,8
17.07.2026	55,3	47,3	55,5	54,4	57,0
18.07.2026	57,9	46,0	58,4	56,3	58,5
19.07.2026	54,2	47,0	53,9	55,0	56,6
20.07.2026	56,2	47,8	56,3	55,8	57,9
21.07.2026	55,6	48,0	55,7	55,5	57,7
22.07.2026	56,7	47,1	57,0	55,5	57,8
23.07.2026	56,3	47,4	56,5	55,6	57,8
24.07.2026	55,9	48,3	56,0	55,5	57,9
25.07.2026	55,1	45,6	55,2	54,7	56,4
26.07.2026	54,6	46,4	54,1	56,0	56,9
27.07.2026	55,7	46,8	56,4	52,7	56,7
28.07.2026	56,3	49,9	56,4	56,1	58,8
29.07.2026	56,3	49,5	56,3	56,1	58,6
30.07.2026	55,8	50,7	55,4	56,8	59,1
31.07.2026	55,0	51,6	54,5	56,1	59,2
Gesamt	57,1	49,7	56,2	59,1	59,7
Unsicherheit	-1,4/+1,1	-1,1/+0,9	-0,3/+0,3	-5,6/+2,4	-2,1/+1,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	51,5		51,8	50,2	51,2
	54,2		53,7	55,3	54,7
	54,4		54,2	55,1	54,8
	52,8		52,7	53,1	53,0
	53,1	36,2	53,0	53,4	53,6
	54,3	35,0	53,6	55,9	55,2
	54,9		54,7	55,5	55,3
	53,4		53,4	53,4	53,6
	52,1		51,9	52,8	52,5
	53,2	46,6	53,8	50,9	55,2
	52,8	42,7	52,3	54,1	54,5
	52,3	42,3	52,7	51,0	53,3
	51,8	46,7	51,9	51,2	54,8
	53,0	48,9	53,6	50,2	56,3
	52,9	47,6	52,7	53,4	56,0
	52,1	46,6	51,5	53,4	55,3
	52,7	35,8	52,9	52,2	53,0
	53,5		52,9	54,8	54,1
	52,4		51,8	53,8	53,1
	54,3		54,2	54,8	54,6
	53,5		53,3	54,0	53,8
	54,1		54,2	53,7	54,1
	53,8		53,6	54,2	54,1
	54,0	42,2	53,9	54,1	55,0
	53,5		53,6	53,1	53,5
	53,1		52,6	54,6	53,8
	53,7		54,5	50,0	52,8
	54,3	45,8	54,2	54,6	56,1
	52,0	43,7	52,2	51,1	53,6
	52,7	31,2	51,1	55,5	54,1
	52,3	49,9	51,3	54,4	57,3
	53,3	42,1	53,1	53,6	54,4
	-0,2/+0,2	-2,1/+1,4	-0,2/+0,2	-0,4/+0,3	-0,3/+0,3

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	22	0	17	2	100		56,6	51,5
02.07.2026	27	0	36	1	100		56,5	54,2
03.07.2026	33	0	30	0	100		56,5	54,4
04.07.2026	21	0	18	0	100		55,7	52,8
05.07.2026	27	0	20	0	100		54,7	53,1
06.07.2026	28	0	28	0	100		56,7	54,3
07.07.2026	30	0	31	0	100		57,1	54,9
08.07.2026	34	0	28	2	100		56,2	53,4
09.07.2026	27	0	19	1	100		55,8	52,1
10.07.2026	33	0	29	1	100		55,9	53,2
11.07.2026	2	32	2	32	100		54,9	52,8
12.07.2026	29	0	24	0	100		54,6	52,3
13.07.2026	0	32	0	30	100		65,8	51,8
14.07.2026	0	36	0	35	100		56,2	53,0
15.07.2026	0	50	0	38	100		56,2	52,9
16.07.2026	0	48	1	30	100		58,0	52,1
17.07.2026	20	29	13	12	100		55,3	52,7
18.07.2026	28	1	24	1	100		57,9	53,5
19.07.2026	22	0	15	1	100		54,2	52,4
20.07.2026	36	0	27	1	100		56,2	54,3
21.07.2026	32	0	25	0	100		55,6	53,5
22.07.2026	32	0	26	1	100		56,7	54,1
23.07.2026	55	0	26	0	100		56,3	53,8
24.07.2026	34	1	25	1	100		55,9	54,0
25.07.2026	33	8	18	10	100		55,1	53,5
26.07.2026	18	0	19	0	100		54,6	53,1
27.07.2026	27	0	25	0	100		55,7	53,7
28.07.2026	27	0	26	0	100		56,3	54,3
29.07.2026	0	39	1	28	100		56,3	52,0
30.07.2026	28	3	18	3	100		55,8	52,7
31.07.2026	19	24	12	16	100		55,0	52,3
Gesamt	724	303	583	246	100		57,1	53,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	0	0	0	0	99	T	47,2	
02.07.2026	0	0	0	0	99	T	47,8	
03.07.2026	0	0	0	0	99	T	47,1	
04.07.2026	0	0	0	0	99	T	46,2	
05.07.2026	0	1	0	1	99	T	47,6	36,2
06.07.2026	0	2	0	1	99	T	48,4	35,0
07.07.2026	0	0	0	0	99	T	47,7	
08.07.2026	0	0	0	0	99	T	47,5	
09.07.2026	0	1	0	0	99	T	47,6	
10.07.2026	0	22	0	11	99	T	50,7	46,6
11.07.2026	0	6	0	5	99	T	48,2	42,7
12.07.2026	0	0	1	2	99	T	55,6	42,3
13.07.2026	0	21	0	11	99	T	56,7	46,7
14.07.2026	0	24	0	22	99	T	51,1	48,9
15.07.2026	0	19	0	16	99	T	50,3	47,6
16.07.2026	0	19	0	13	99	T	51,0	46,6
17.07.2026	0	0	1	0	99	T	47,3	35,8
18.07.2026	0	0	0	0	99	T	46,0	
19.07.2026	0	0	0	0	99	T	47,0	
20.07.2026	0	0	0	0	99	T	47,8	
21.07.2026	0	0	0	0	99	T	48,0	
22.07.2026	0	0	0	0	99	T	47,1	
23.07.2026	0	0	0	0	99	T	47,4	
24.07.2026	0	8	0	5	99	T	48,3	42,2
25.07.2026	0	0	0	0	99	T	45,6	
26.07.2026	0	0	0	0	99	T	46,4	
27.07.2026	0	0	0	0	99	T	46,8	
28.07.2026	0	17	0	11	99	T	49,9	45,8
29.07.2026	0	18	0	9	99	T	49,5	43,7
30.07.2026	0	0	1	0	99	T	50,7	31,2
31.07.2026	5	0	5	0	99	T	51,6	49,9
Gesamt	5	158	8	107	99		49,7	42,1

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

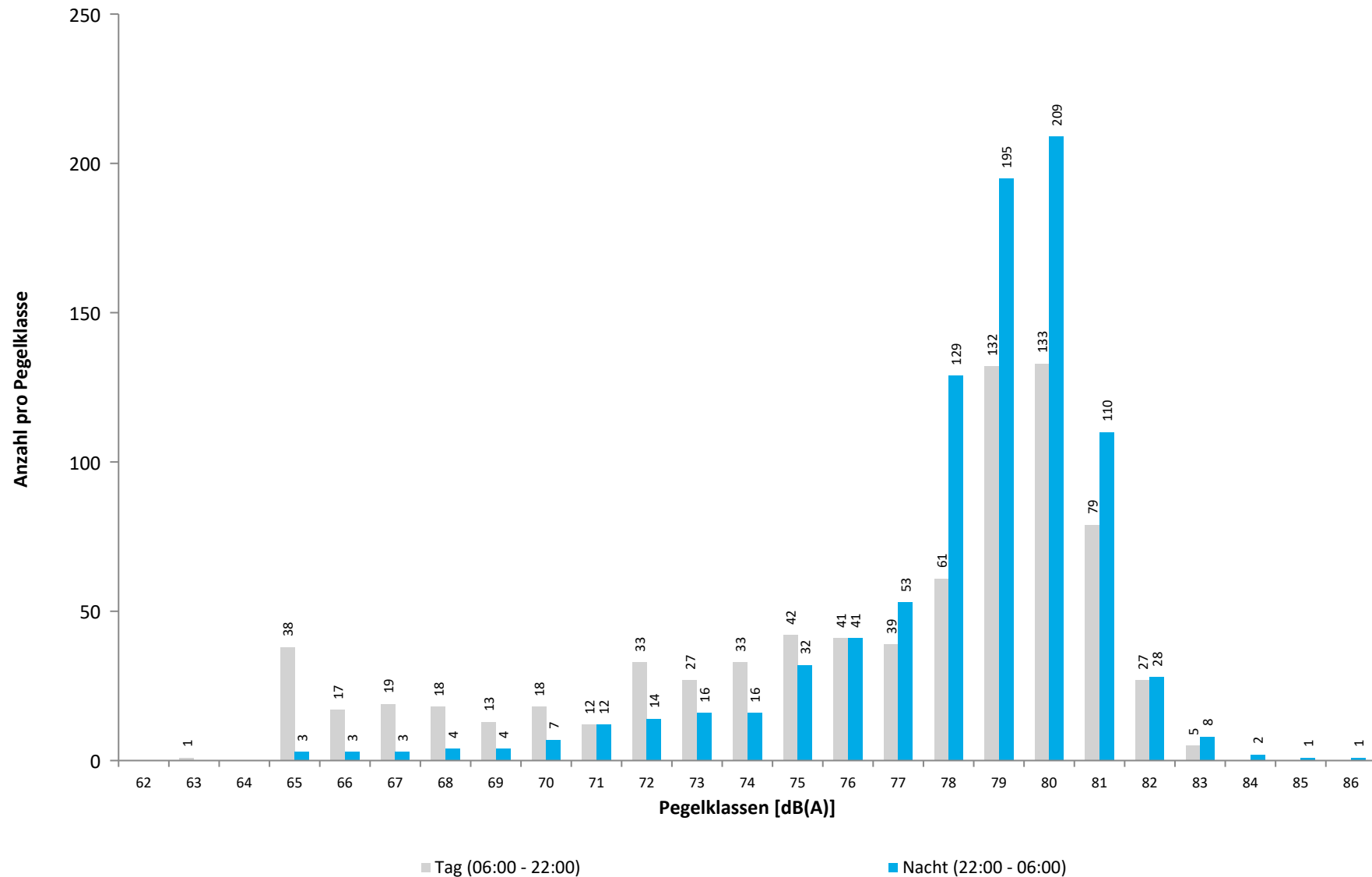
Juli 2026



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	55,3	57,8	55,3	55,5	63,7
02.07.2026	57,6	59,1	57,2	58,6	65,2
03.07.2026	56,4	58,2	57,2	52,4	64,1
04.07.2026	55,8	58,3	55,2	57,3	64,3
05.07.2026	55,4	57,9	55,6	54,8	63,8
06.07.2026	55,0	59,0	55,5	53,2	64,6
07.07.2026	57,2	58,3	56,8	58,3	64,5
08.07.2026	55,1	57,0	55,2	54,8	63,0
09.07.2026	55,5	57,7	54,9	56,8	63,7
10.07.2026	52,9	58,0	52,8	53,1	63,6
11.07.2026	55,2	55,7	55,8	52,9	61,8
12.07.2026	53,2	56,8	53,0	53,9	62,6
13.07.2026	61,4	60,4	51,8	67,1	68,0
14.07.2026	53,8	57,7	54,2	52,4	63,4
15.07.2026	57,3	56,2	58,2	52,3	62,5
16.07.2026	54,0	56,5	54,3	52,9	62,3
17.07.2026	55,9	59,3	56,5	53,5	65,0
18.07.2026	56,5	58,1	56,8	55,3	64,1
19.07.2026	56,9	59,1	57,6	54,2	65,0
20.07.2026	55,2	58,3	56,0	50,5	64,0
21.07.2026	54,8	57,9	54,7	55,1	63,7
22.07.2026	57,1	59,0	57,2	56,7	65,0
23.07.2026	61,6	58,2	62,6	55,4	65,2
24.07.2026	53,4	59,0	53,8	51,8	64,5
25.07.2026	53,8	58,0	53,4	54,6	63,7
26.07.2026	55,4	59,4	55,5	55,1	65,1
27.07.2026	54,3	58,5	54,3	54,4	64,2
28.07.2026	54,7	58,3	54,2	55,8	64,1
29.07.2026	54,8	56,0	55,7	49,3	61,9
30.07.2026	58,6	60,3	59,3	55,5	66,2
31.07.2026	53,3	58,6	54,0	49,9	64,1
Gesamt	56,3	58,3	56,2	56,6	64,3
Unsicherheit	-0,8/+0,6	-0,3/+0,3	-0,8/+0,7	-2,6/+1,6	-0,4/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	54,6	57,6	54,5	54,8	63,4
02.07.2026	54,9	58,9	54,9	54,8	64,6
03.07.2026	53,2	58,1	53,8	50,1	63,7
04.07.2026	53,9	58,1	53,4	55,3	63,8
05.07.2026	54,3	57,7	54,4	54,3	63,5
06.07.2026	53,7	58,9	54,3	51,0	64,4
07.07.2026	53,6	58,0	53,1	54,9	63,8
08.07.2026	52,8	56,9	52,3	53,8	62,7
09.07.2026	54,4	57,6	53,6	56,3	63,5
10.07.2026	52,5	57,8	52,4	52,8	63,4
11.07.2026	50,3	55,5	49,9	51,1	61,1
12.07.2026	52,8	56,7	52,5	53,6	62,4
13.07.2026	49,3	55,3	49,3	49,2	60,8
14.07.2026	52,4	57,5	52,7	51,4	63,1
15.07.2026	50,9	55,8	50,9	50,9	61,4
16.07.2026	51,0	55,5	51,1	50,7	61,1
17.07.2026	52,5	59,1	52,5	52,7	64,6
18.07.2026	53,1	58,0	52,5	54,6	63,7
19.07.2026	55,5	58,9	56,2	51,9	64,6
20.07.2026	52,8	58,1	53,5	49,6	63,6
21.07.2026	52,9	57,6	52,0	54,8	63,3
22.07.2026	54,1	58,8	53,6	55,2	64,4
23.07.2026	53,4	58,1	52,7	55,1	63,8
24.07.2026	52,0	58,8	52,2	51,2	64,3
25.07.2026	52,4	57,9	51,6	54,1	63,5
26.07.2026	54,5	59,0	54,6	54,0	64,6
27.07.2026	53,0	58,4	52,6	54,1	64,0
28.07.2026	54,0	58,0	53,2	55,6	63,8
29.07.2026	48,9	55,5	49,2	47,8	60,9
30.07.2026	53,7	59,0	53,1	55,2	64,6
31.07.2026	51,9	58,5	52,6	48,5	64,0
Gesamt	53,1	57,9	53,0	53,4	63,5
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,2/+0,2	-0,4/+0,3	-0,5/+0,4	-0,2/+0,2

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	41	0	32	0	100		55,3	54,6
02.07.2026	35	0	45	0	100		57,6	54,9
03.07.2026	33	0	21	2	100		56,4	53,2
04.07.2026	33	0	24	0	100		55,8	53,9
05.07.2026	54	0	33	0	100		55,4	54,3
06.07.2026	26	0	21	0	100		55,0	53,7
07.07.2026	31	0	21	0	100		57,2	53,6
08.07.2026	27	0	19	0	100		55,1	52,8
09.07.2026	47	0	33	0	100		55,5	54,4
10.07.2026	50	0	17	2	100		52,9	52,5
11.07.2026	2	24	1	19	100		55,2	50,3
12.07.2026	44	0	27	0	100		53,2	52,8
13.07.2026	0	24	1	18	100		61,4	49,3
14.07.2026	0	31	0	29	100		53,8	52,4
15.07.2026	0	39	2	27	100		57,3	50,9
16.07.2026	0	41	0	29	100		54,0	51,0
17.07.2026	30	25	12	19	100		55,9	52,5
18.07.2026	38	0	21	2	100		56,5	53,1
19.07.2026	33	0	28	0	100		56,9	55,5
20.07.2026	51	0	19	1	100		55,2	52,8
21.07.2026	52	0	21	0	100		54,8	52,9
22.07.2026	36	0	24	0	100		57,1	54,1
23.07.2026	90	0	24	1	100		61,6	53,4
24.07.2026	42	0	19	1	100		53,4	52,0
25.07.2026	50	6	19	6	100		53,8	52,4
26.07.2026	26	0	27	0	100		55,4	54,5
27.07.2026	30	0	18	0	100		54,3	53,0
28.07.2026	32	0	24	2	100		54,7	54,0
29.07.2026	0	33	1	21	100		54,8	48,9
30.07.2026	39	2	29	4	100		58,6	53,7
31.07.2026	26	23	9	13	100		53,3	51,9
Gesamt	998	248	592	196	100		56,3	53,1

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)]
01.07.2026	33	0	32	0	99	T	57,8	57,6
02.07.2026	32	0	31	0	99	T	59,1	58,9
03.07.2026	32	0	31	0	99	T	58,2	58,1
04.07.2026	26	0	25	0	99	T	58,3	58,1
05.07.2026	28	1	27	1	99	T	57,9	57,7
06.07.2026	29	2	29	2	99	T	59,0	58,9
07.07.2026	28	0	27	0	99	T	58,3	58,0
08.07.2026	27	0	26	0	99	T	57,0	56,9
09.07.2026	32	1	32	0	99	T	57,7	57,6
10.07.2026	18	22	18	21	99	T	58,0	57,8
11.07.2026	12	8	12	8	99	T	55,7	55,5
12.07.2026	28	0	26	0	99	T	56,8	56,7
13.07.2026	0	25	0	24	99	T	60,4	55,3
14.07.2026	0	29	0	32	99	T	57,7	57,5
15.07.2026	1	24	1	25	99	T	56,2	55,8
16.07.2026	3	23	2	23	99	T	56,5	55,5
17.07.2026	33	0	33	0	99	T	59,3	59,1
18.07.2026	25	0	25	0	99	T	58,1	58,0
19.07.2026	28	0	28	0	99	T	59,1	58,9
20.07.2026	29	0	29	0	99	T	58,3	58,1
21.07.2026	25	0	24	0	99	T	57,9	57,6
22.07.2026	27	0	27	0	99	T	59,0	58,8
23.07.2026	30	0	30	0	99	T	58,2	58,1
24.07.2026	29	10	28	11	99	T	59,0	58,8
25.07.2026	28	0	27	0	99	T	58,0	57,9
26.07.2026	27	0	26	0	99	T	59,4	59,0
27.07.2026	30	0	29	0	99	T	58,5	58,4
28.07.2026	14	20	13	21	99	T	58,3	58,0
29.07.2026	0	24	1	26	99	T	56,0	55,5
30.07.2026	32	0	30	0	99	T	60,3	59,0
31.07.2026	29	0	28	0	99	T	58,6	58,5
Gesamt	715	189	697	194	99		58,3	57,9

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

Juli 2026



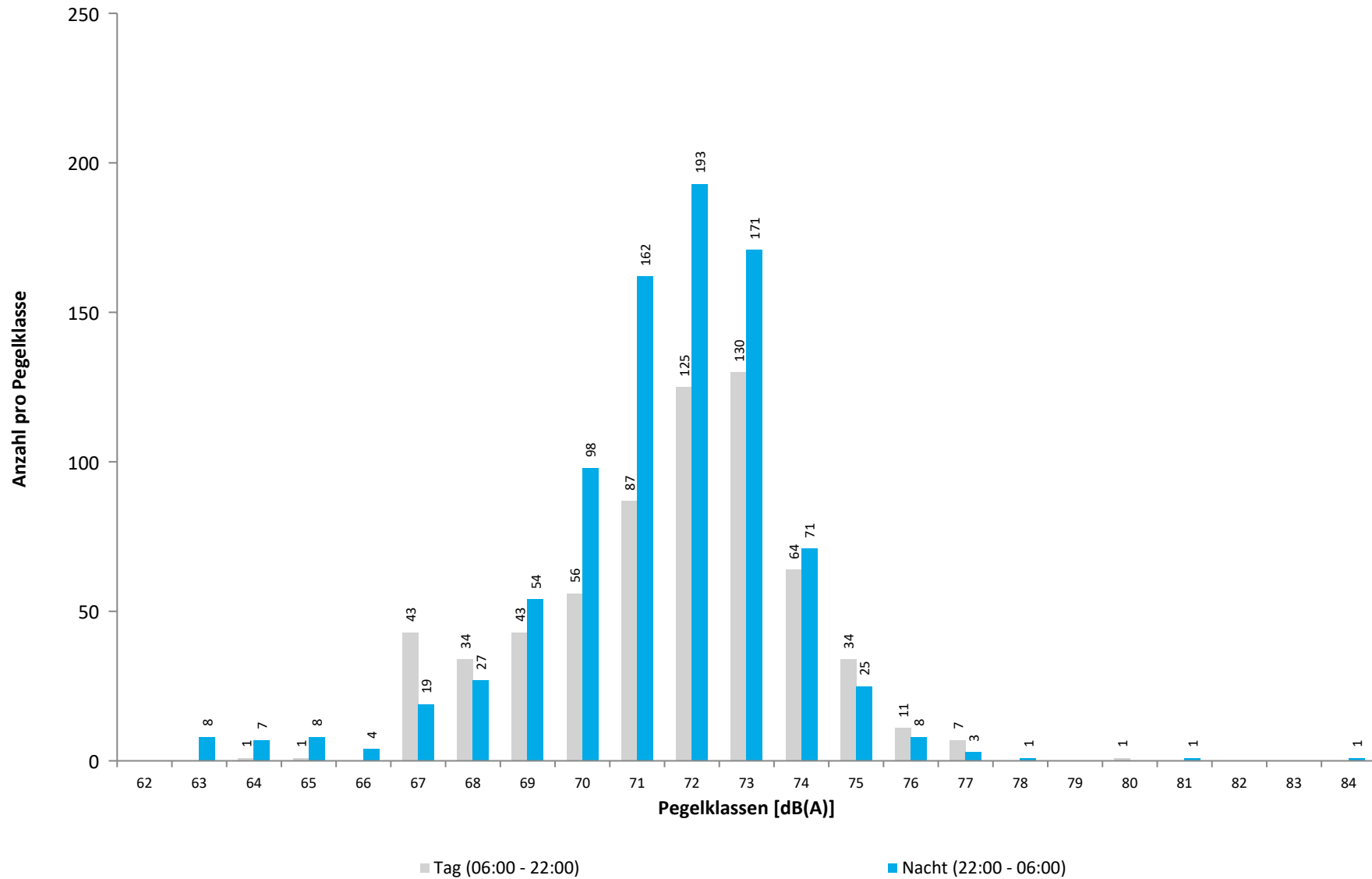
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	55,6	54,7	55,9	54,5	61,2
02.07.2026	55,8	55,4	56,1	55,0	61,8
03.07.2026	54,8	55,0	55,1	53,6	61,2
04.07.2026	54,5	55,1	54,6	54,2	61,3
05.07.2026	53,8	54,4	53,7	54,1	60,7
06.07.2026	55,0	55,4	55,4	53,6	61,6
07.07.2026	55,0	54,9	55,2	54,4	61,2
08.07.2026	56,8	54,3	57,4	54,2	61,1
09.07.2026	55,0	54,4	55,1	54,8	60,9
10.07.2026	54,2	55,4	54,4	53,6	61,5
11.07.2026	53,3	53,4	53,3	53,5	59,8
12.07.2026	53,8	58,6	53,7	53,9	64,2
13.07.2026	54,8	58,4	54,2	56,2	64,3
14.07.2026	54,6	55,0	54,9	53,5	61,2
15.07.2026	54,6	54,1	55,0	53,4	60,6
16.07.2026	54,5	54,3	54,8	53,5	60,7
17.07.2026	54,6	55,2	54,5	54,7	61,5
18.07.2026	56,7	54,7	57,3	53,8	61,4
19.07.2026	54,4	55,1	54,9	52,4	61,2
20.07.2026	54,4	54,4	54,9	52,1	60,6
21.07.2026	54,6	54,5	54,7	54,2	60,9
22.07.2026	54,9	55,0	55,1	54,2	61,3
23.07.2026	54,6	54,6	54,8	54,2	60,9
24.07.2026	54,1	55,3	54,3	53,4	61,4
25.07.2026	53,6	54,9	53,5	54,0	61,1
26.07.2026	54,4	55,3	54,3	54,6	61,5
27.07.2026	54,2	54,7	54,5	53,2	60,9
28.07.2026	54,8	55,1	54,9	54,2	61,4
29.07.2026	54,8	53,8	55,2	53,7	60,3
30.07.2026	55,4	57,2	55,8	53,9	63,1
31.07.2026	54,2	54,7	54,6	52,7	60,8
Gesamt	54,8	55,2	55,0	54,0	61,5
Unsicherheit	-0,2/+0,2	-0,4/+0,3	-0,3/+0,2	-0,2/+0,2	-0,3/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
49,2	52,6	49,2	49,1	58,4	
50,2	53,8	49,7	51,4	59,6	
48,9	53,4	49,7	44,7	59,0	
49,4	53,2	49,2	49,9	59,0	
49,5	52,5	49,5	49,6	58,4	
48,8	54,0	49,6	45,4	59,5	
48,9	53,1	48,6	49,8	58,9	
47,8	52,3	47,5	48,5	58,0	
49,5	52,5	48,8	51,1	58,5	
47,0	53,9	47,0	47,3	59,4	
44,8	50,6	43,7	47,2	56,2	
47,7	51,0	47,3	48,6	56,9	
46,0	51,2	45,8	46,4	56,8	
48,2	53,1	48,6	46,7	58,7	
46,5	52,1	46,4	46,8	57,6	
47,4	50,5	47,6	46,5	56,3	
46,7	53,6	46,5	47,3	59,1	
48,0	52,6	47,3	49,5	58,4	
50,4	54,0	51,1	46,7	59,6	
47,6	52,9	48,3	44,3	58,4	
47,8	52,6	47,0	49,5	58,3	
48,7	53,6	48,3	49,8	59,3	
49,0	53,1	48,7	49,7	58,8	
46,8	53,8	46,9	46,6	59,3	
47,0	52,0	46,3	48,6	57,7	
50,1	53,9	50,4	49,1	59,6	
47,7	53,2	47,4	48,3	58,8	
48,6	53,5	48,0	49,8	59,2	
45,9	51,4	46,7	42,6	56,9	
48,8	52,9	48,6	49,5	58,7	
46,6	53,1	47,4	42,5	58,5	
48,3	52,9	48,2	48,3	58,5	
-0,3/+0,3	-0,2/+0,2	-0,4/+0,3	-0,5/+0,4	-0,2/+0,2	

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	41	0	30	0	100		55,6	49,2
02.07.2026	35	0	32	0	100		55,8	50,2
03.07.2026	33	0	21	0	100		54,8	48,9
04.07.2026	33	0	21	0	100		54,5	49,4
05.07.2026	54	0	31	0	100		53,8	49,5
06.07.2026	26	0	20	0	100		55,0	48,8
07.07.2026	31	0	19	0	100		55,0	48,9
08.07.2026	27	0	17	0	100		56,8	47,8
09.07.2026	47	0	29	0	100		55,0	49,5
10.07.2026	50	0	17	1	100		54,2	47,0
11.07.2026	2	22	1	10	100		53,3	44,8
12.07.2026	44	0	24	0	100		53,8	47,7
13.07.2026	0	19	0	14	100		54,8	46,0
14.07.2026	0	29	0	18	100		54,6	48,2
15.07.2026	0	40	0	16	100		54,6	46,5
16.07.2026	0	34	0	18	100		54,5	47,4
17.07.2026	30	13	11	6	100		54,6	46,7
18.07.2026	38	0	18	0	100		56,7	48,0
19.07.2026	33	0	28	0	100		54,4	50,4
20.07.2026	51	0	17	0	100		54,4	47,6
21.07.2026	52	0	18	0	100		54,6	47,8
22.07.2026	36	0	21	0	100		54,9	48,7
23.07.2026	90	0	23	0	100		54,6	49,0
24.07.2026	42	0	15	0	100		54,1	46,8
25.07.2026	50	8	15	3	100		53,6	47,0
26.07.2026	26	0	26	0	100		54,4	50,1
27.07.2026	30	0	16	0	100		54,2	47,7
28.07.2026	32	0	22	0	100		54,8	48,6
29.07.2026	0	25	0	15	100		54,8	45,9
30.07.2026	39	5	23	4	100		55,4	48,8
31.07.2026	26	13	8	9	100		54,2	46,6
Gesamt	998	208	523	114	100		54,8	48,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	33	0	32	0	100		54,7	52,6
02.07.2026	32	0	31	0	100		55,4	53,8
03.07.2026	32	0	32	0	100		55,0	53,4
04.07.2026	26	0	25	0	100		55,1	53,2
05.07.2026	28	1	27	1	100		54,4	52,5
06.07.2026	29	2	29	2	100		55,4	54,0
07.07.2026	28	0	26	0	100		54,9	53,1
08.07.2026	27	0	27	0	100		54,3	52,3
09.07.2026	32	1	31	0	100		54,4	52,5
10.07.2026	18	22	18	22	100		55,4	53,9
11.07.2026	12	8	12	8	100		53,4	50,6
12.07.2026	28	0	24	0	100		58,6	51,0
13.07.2026	0	26	0	19	100		58,4	51,2
14.07.2026	0	30	0	27	100		55,0	53,1
15.07.2026	1	25	1	23	100		54,1	52,1
16.07.2026	3	24	3	17	100		54,3	50,5
17.07.2026	33	0	32	0	100		55,2	53,6
18.07.2026	25	0	24	0	100		54,7	52,6
19.07.2026	28	0	28	0	99	T	55,1	54,0
20.07.2026	29	0	29	0	100		54,4	52,9
21.07.2026	25	0	24	0	100		54,5	52,6
22.07.2026	27	0	26	0	100		55,0	53,6
23.07.2026	30	0	30	0	100		54,6	53,1
24.07.2026	29	10	28	11	100		55,3	53,8
25.07.2026	28	0	23	0	100		54,9	52,0
26.07.2026	27	0	26	0	100		55,3	53,9
27.07.2026	30	0	29	0	100		54,7	53,2
28.07.2026	14	22	13	20	100		55,1	53,5
29.07.2026	0	24	0	24	100		53,8	51,4
30.07.2026	32	0	28	0	100		57,2	52,9
31.07.2026	29	0	29	0	100		54,7	53,1
Gesamt	715	195	687	174	100		55,2	52,9

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

Juli 2026



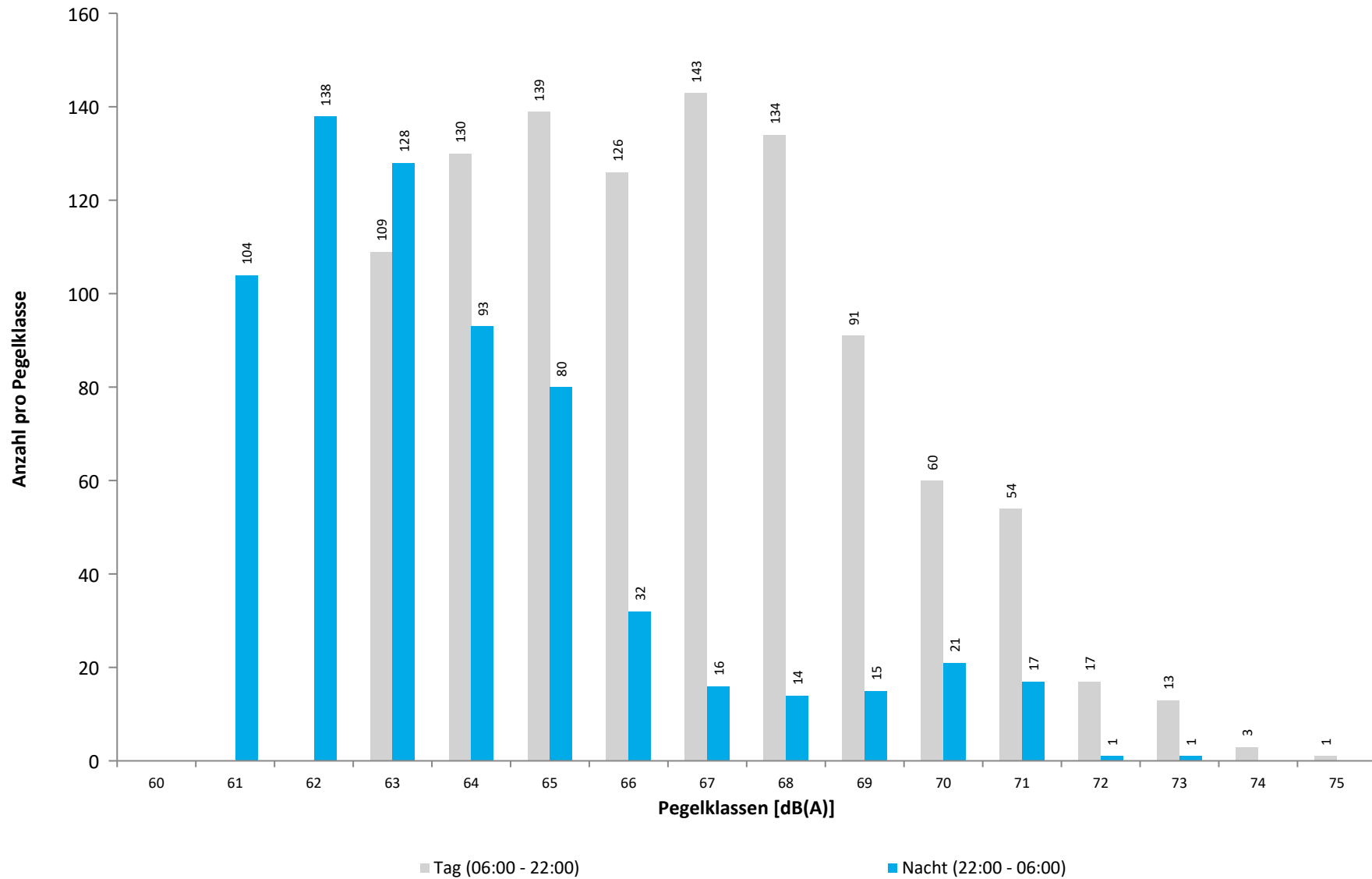
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	47,1	46,6	47,4	46,2	53,0
02.07.2026	50,4	48,2	50,5	50,2	55,2
03.07.2026	65,2	47,5	66,4	50,9	63,9
04.07.2026	48,5	48,7	48,2	49,4	55,1
05.07.2026	47,7	46,7	47,9	47,2	53,3
06.07.2026	48,9	49,3	48,7	49,5	55,6
07.07.2026	50,1	49,8	49,5	51,6	56,4
08.07.2026	49,7	48,0	49,8	49,7	54,8
09.07.2026	47,6	48,3	46,8	49,5	54,7
10.07.2026	48,4	52,1	49,1	45,7	57,8
11.07.2026	48,8	50,7	48,9	48,5	56,7
12.07.2026	47,8	50,4	47,6	48,5	56,3
13.07.2026	51,0	54,0	50,0	53,1	60,0
14.07.2026	50,1	52,6	50,2	49,7	58,5
15.07.2026	50,0	52,2	50,2	49,4	58,1
16.07.2026	51,0	51,0	51,4	49,3	57,3
17.07.2026	47,8	49,8	47,9	47,3	55,7
18.07.2026	48,2	47,7	47,8	49,0	54,3
19.07.2026	47,7	46,6	47,9	46,9	53,2
20.07.2026	48,5	47,8	49,0	46,6	54,2
21.07.2026	49,0	46,9	48,7	49,8	54,0
22.07.2026	48,6	46,6	48,9	47,4	53,4
23.07.2026	47,8	45,8	47,6	48,2	52,8
24.07.2026	48,6	48,1	48,5	48,8	54,6
25.07.2026	48,4	47,1	48,4	48,5	53,8
26.07.2026	47,5	47,4	47,2	48,4	53,9
27.07.2026	47,4	46,1	47,8	46,0	52,7
28.07.2026	48,8	51,6	48,6	49,4	57,5
29.07.2026	48,4	51,8	47,8	49,7	57,7
30.07.2026	49,7	50,0	49,8	49,3	56,3
31.07.2026	48,2	50,6	47,2	50,4	56,7
Gesamt	52,6	49,6	53,3	49,2	56,6
Unsicherheit	-6,1/+2,4	-0,6/+0,5	-8,3/+2,7	-0,4/+0,4	-1,1/+0,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	43,8	43,5	43,9	43,4	50,0
02.07.2026	46,6	46,6	45,8	48,6	53,2
03.07.2026	45,8	45,6	45,2	47,3	52,2
04.07.2026	46,3	44,8	46,4	46,1	51,6
05.07.2026	46,0	44,9	46,2	45,4	51,5
06.07.2026	46,8	46,9	46,8	46,9	53,3
07.07.2026	47,7	43,4	47,3	48,8	51,5
08.07.2026	45,7	44,4	45,6	46,0	51,2
09.07.2026	44,8	44,4	44,6	45,4	50,9
10.07.2026	44,8	48,9	45,4	42,1	54,6
11.07.2026	47,4	42,8	47,4	47,6	50,8
12.07.2026	43,5	37,7	43,9	41,7	46,0
13.07.2026	46,6	47,7	46,7	46,2	53,8
14.07.2026	48,3	49,2	48,9	45,8	55,3
15.07.2026	47,1	48,2	46,7	48,3	54,5
16.07.2026	47,2	47,7	46,6	48,4	54,0
17.07.2026	46,2	44,0	46,7	44,6	50,9
18.07.2026	45,8	45,0	45,4	46,8	51,7
19.07.2026	45,8	46,0	46,0	45,1	52,3
20.07.2026	46,3	45,2	46,5	45,6	51,8
21.07.2026	45,7	44,0	45,3	46,5	51,0
22.07.2026	46,5	46,0	46,9	44,8	52,4
23.07.2026	46,3	44,2	45,9	47,3	51,3
24.07.2026	46,2	47,1	46,0	46,6	53,3
25.07.2026	46,7	43,3	47,2	44,9	50,6
26.07.2026	45,7	46,5	45,5	46,5	52,7
27.07.2026	45,7	44,8	46,4	42,9	51,2
28.07.2026	46,0	48,3	46,4	44,8	54,2
29.07.2026	46,5	46,0	46,7	46,1	52,5
30.07.2026	44,5	44,7	43,4	46,6	51,2
31.07.2026	45,8	45,7	46,1	45,0	52,0
Gesamt	46,2	45,9	46,2	46,2	52,4
Unsicherheit	-0,2/+0,2	-0,5/+0,4	-0,3/+0,3	-0,4/+0,4	-0,4/+0,4

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Sendestelle, Isernhagen

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	63	0	28	0	100		47,1	43,8
02.07.2026	62	0	41	0	100		50,4	46,6
03.07.2026	66	0	31	0	100		65,2	45,8
04.07.2026	54	0	36	0	100		48,5	46,3
05.07.2026	81	0	39	0	100		47,7	46,0
06.07.2026	54	0	39	0	100		48,9	46,8
07.07.2026	61	0	48	0	100		50,1	47,7
08.07.2026	61	0	37	0	100		49,7	45,7
09.07.2026	74	0	35	0	100		47,6	44,8
10.07.2026	83	0	32	2	100		48,4	44,8
11.07.2026	4	29	2	28	100		48,8	47,4
12.07.2026	73	0	25	0	100		47,8	43,5
13.07.2026	0	30	0	24	100		51,0	46,6
14.07.2026	0	36	0	26	100		50,1	48,3
15.07.2026	0	42	0	25	100		50,0	47,1
16.07.2026	0	45	1	28	100		51,0	47,2
17.07.2026	50	25	16	13	100		47,8	46,2
18.07.2026	66	1	34	1	100		48,2	45,8
19.07.2026	55	0	37	0	100		47,7	45,8
20.07.2026	87	0	37	0	100		48,5	46,3
21.07.2026	84	0	36	0	100		49,0	45,7
22.07.2026	68	0	38	0	100		48,6	46,5
23.07.2026	145	0	37	0	100		47,8	46,3
24.07.2026	76	1	33	1	100		48,6	46,2
25.07.2026	83	6	20	9	100		48,4	46,7
26.07.2026	44	0	32	0	100		47,5	45,7
27.07.2026	57	0	33	0	100		47,4	45,7
28.07.2026	59	0	36	0	100		48,8	46,0
29.07.2026	0	35	1	26	100		48,4	46,5
30.07.2026	67	5	22	4	100		49,7	44,5
31.07.2026	45	21	13	14	100		48,2	45,8
Gesamt	1722	276	819	201	100		52,6	46,2

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)]
01.07.2026	33	0	20	0	100		46,6	43,5
02.07.2026	32	0	29	0	100		48,2	46,6
03.07.2026	32	0	27	0	100		47,5	45,6
04.07.2026	26	0	20	0	100		48,7	44,8
05.07.2026	28	1	21	1	100		46,7	44,9
06.07.2026	29	2	25	2	100		49,3	46,9
07.07.2026	28	0	16	0	100		49,8	43,4
08.07.2026	27	0	22	0	100		48,0	44,4
09.07.2026	32	1	23	0	100		48,3	44,4
10.07.2026	18	22	5	20	100		52,1	48,9
11.07.2026	12	6	7	4	100		50,7	42,8
12.07.2026	28	0	6	0	100		50,4	37,7
13.07.2026	0	22	0	16	100		54,0	47,7
14.07.2026	0	25	0	19	100		52,6	49,2
15.07.2026	1	21	0	16	100		52,2	48,2
16.07.2026	3	20	2	18	100		51,0	47,7
17.07.2026	33	0	21	0	100		49,8	44,0
18.07.2026	25	0	23	0	100		47,7	45,0
19.07.2026	28	0	27	0	99	T	46,6	46,0
20.07.2026	29	0	24	0	100		47,8	45,2
21.07.2026	25	0	19	0	100		46,9	44,0
22.07.2026	27	0	26	0	100		46,6	46,0
23.07.2026	30	0	22	0	100		45,8	44,2
24.07.2026	29	8	21	9	100		48,1	47,1
25.07.2026	28	0	19	0	100		47,1	43,3
26.07.2026	27	0	27	0	100		47,4	46,5
27.07.2026	30	0	22	0	100		46,1	44,8
28.07.2026	14	19	3	18	100		51,6	48,3
29.07.2026	0	18	0	12	100		51,8	46,0
30.07.2026	32	0	23	0	100		50,0	44,7
31.07.2026	34	0	25	0	100		50,6	45,7
Gesamt	720	165	525	135	100		49,6	45,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Juli 2026



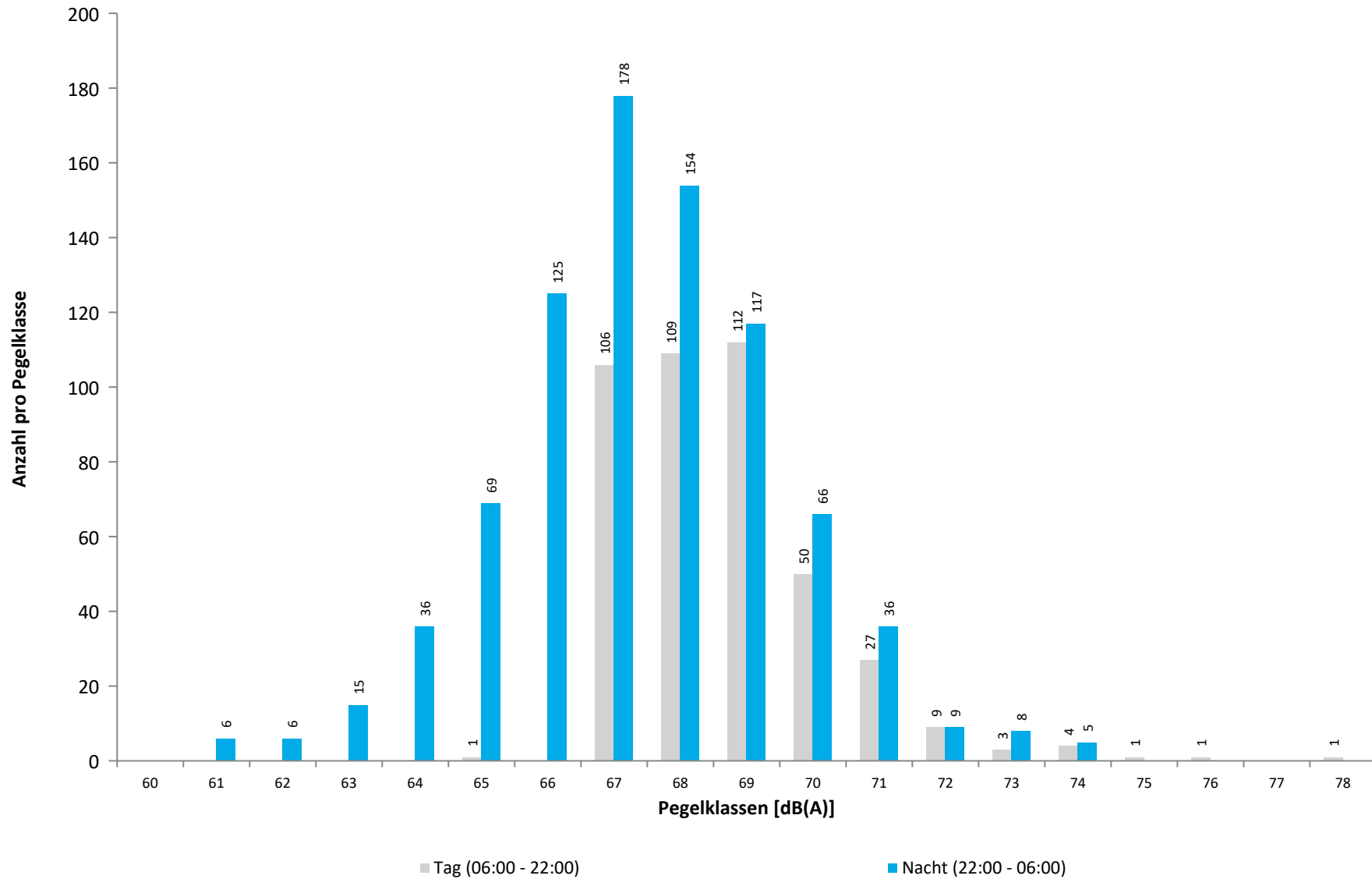
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	52,0	51,5	52,2	51,2	58,0
02.07.2026	60,0	51,7	61,1	51,6	60,8
03.07.2026	60,0	52,0	61,2	50,4	60,9
04.07.2026	54,6	51,4	55,3	51,2	58,4
05.07.2026	50,7	51,5	50,4	51,5	57,7
06.07.2026	53,1	51,9	53,9	49,5	58,3
07.07.2026	54,8	51,5	55,6	50,7	58,5
08.07.2026	55,6	51,8	56,5	51,2	59,0
09.07.2026	55,9	51,8	56,6	52,2	59,1
10.07.2026	54,7	53,3	55,2	52,8	59,9
11.07.2026	52,3	51,0	52,6	51,4	57,6
12.07.2026	51,3	51,4	51,2	51,5	57,8
13.07.2026	52,6	58,0	52,4	53,1	63,6
14.07.2026	52,6	53,7	53,0	51,0	59,7
15.07.2026	55,4	52,5	56,2	51,3	59,4
16.07.2026	53,4	56,0	53,9	51,3	61,8
17.07.2026	56,8	52,1	57,8	51,2	59,5
18.07.2026	54,1	51,9	54,8	51,1	58,6
19.07.2026	52,3	51,8	52,8	50,2	58,2
20.07.2026	51,2	51,9	51,4	50,4	58,1
21.07.2026	52,8	51,7	53,2	51,6	58,3
22.07.2026	52,8	51,7	53,2	51,6	58,3
23.07.2026	53,5	51,9	54,0	51,2	58,5
24.07.2026	53,0	52,9	53,5	51,0	59,1
25.07.2026	54,0	52,1	54,6	51,5	58,8
26.07.2026	51,5	52,6	51,1	52,4	58,8
27.07.2026	51,0	52,1	51,0	51,1	58,3
28.07.2026	52,5	52,9	52,6	52,2	59,2
29.07.2026	51,9	52,1	51,8	52,0	58,5
30.07.2026	53,2	55,2	53,7	51,2	61,1
31.07.2026	52,6	52,2	53,0	51,2	58,6
Gesamt	54,4	52,8	55,0	51,4	59,3
Unsicherheit	-0,9/+0,7	-0,6/+0,5	-1,0/+0,8	-0,2/+0,2	-0,4/+0,4

Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
43,9	48,8	44,3	42,6	54,4
45,1	49,6	44,3	47,0	55,4
43,2	49,6	43,6	41,3	55,0
45,4	49,1	45,2	46,0	54,8
44,9	48,5	44,9	44,9	54,3
44,6	49,9	45,7	37,5	55,3
44,1	49,1	44,0	44,5	54,7
43,2	48,6	42,9	44,0	54,2
43,8	49,2	43,2	45,4	54,8
42,9	51,4	43,0	42,4	56,8
42,0	47,0	41,4	43,3	52,7
43,0	48,0	43,3	41,7	53,6
41,9	48,7	41,5	42,8	54,2
44,3	50,0	44,4	43,9	55,5
42,5	49,7	41,9	43,9	55,2
44,1	48,1	44,1	44,2	53,8
41,9	49,5	41,2	43,5	55,0
43,9	49,4	43,5	44,9	55,0
45,9	49,6	46,7	41,5	55,2
43,7	49,3	44,8	35,4	54,7
43,6	48,9	43,3	44,5	54,5
44,0	49,4	43,3	45,6	55,0
43,9	49,2	43,3	45,4	54,9
42,2	50,7	42,5	41,2	56,1
41,4	49,1	41,0	42,4	54,5
44,8	50,2	44,9	44,7	55,8
42,9	49,7	43,4	40,9	55,1
43,5	50,6	43,3	44,1	56,1
42,4	48,7	42,8	40,8	54,1
44,1	49,0	43,7	45,1	54,6
41,9	49,6	42,7	36,8	55,0
43,7	49,4	43,7	43,6	54,9
-0.3/+0.3	-0.2/+0.2	-0.3/+0.3	-0.5/+0.5	-0.2/+0.2

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	41	0	19	0	100		52,0	43,9
02.07.2026	35	0	18	0	100		60,0	45,1
03.07.2026	33	0	13	0	100		60,0	43,2
04.07.2026	33	0	19	0	100		54,6	45,4
05.07.2026	54	0	21	0	100		50,7	44,9
06.07.2026	26	0	14	0	100		53,1	44,6
07.07.2026	31	0	16	0	100		54,8	44,1
08.07.2026	27	0	14	0	100		55,6	43,2
09.07.2026	47	0	16	0	100		55,9	43,8
10.07.2026	50	0	14	1	100		54,7	42,9
11.07.2026	2	11	1	6	100		52,3	42,0
12.07.2026	44	0	16	0	100		51,3	43,0
13.07.2026	0	9	0	6	100		52,6	41,9
14.07.2026	0	16	0	8	100		52,6	44,3
15.07.2026	0	21	0	8	100		55,4	42,5
16.07.2026	0	16	0	10	100		53,4	44,1
17.07.2026	30	7	8	3	100		56,8	41,9
18.07.2026	38	0	14	0	100		54,1	43,9
19.07.2026	33	0	23	0	100		52,3	45,9
20.07.2026	51	0	13	0	100		51,2	43,7
21.07.2026	52	0	14	0	100		52,8	43,6
22.07.2026	36	0	15	0	100		52,8	44,0
23.07.2026	90	0	15	0	100		53,5	43,9
24.07.2026	42	0	12	0	100		53,0	42,2
25.07.2026	50	5	9	1	100		54,0	41,4
26.07.2026	26	0	19	0	100		51,5	44,8
27.07.2026	30	0	12	0	100		51,0	42,9
28.07.2026	32	0	15	0	100		52,5	43,5
29.07.2026	0	16	0	8	100		51,9	42,4
30.07.2026	39	3	14	2	100		53,2	44,1
31.07.2026	26	9	3	4	100		52,6	41,9
Gesamt	998	113	367	57	100		54,4	43,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	33	0	31	0	99	T	51,5	48,8
02.07.2026	32	0	30	0	99	T	51,7	49,6
03.07.2026	32	0	31	0	99	T	52,0	49,6
04.07.2026	26	0	25	0	99	T	51,4	49,1
05.07.2026	28	1	26	1	99	T	51,5	48,5
06.07.2026	29	2	28	2	99	T	51,9	49,9
07.07.2026	28	0	27	0	99	T	51,5	49,1
08.07.2026	27	0	25	0	100		51,8	48,6
09.07.2026	32	1	31	0	99	T	51,8	49,2
10.07.2026	18	22	18	22	99	T	53,3	51,4
11.07.2026	12	6	12	5	99	T	51,0	47,0
12.07.2026	28	0	25	0	99	T	51,4	48,0
13.07.2026	0	22	0	16	99	T	58,0	48,7
14.07.2026	0	25	0	19	99	T	53,7	50,0
15.07.2026	1	21	1	18	99	T	52,5	49,7
16.07.2026	3	20	1	15	99	T	56,0	48,1
17.07.2026	33	0	33	0	99	T	52,1	49,5
18.07.2026	25	0	25	0	99	T	51,9	49,4
19.07.2026	28	0	28	0	99	T	51,8	49,6
20.07.2026	29	0	28	0	99	T	51,9	49,3
21.07.2026	25	0	24	0	99	T	51,7	48,9
22.07.2026	27	0	26	0	99	T	51,7	49,4
23.07.2026	30	0	29	0	99	T	51,9	49,2
24.07.2026	29	8	29	9	99	T	52,9	50,7
25.07.2026	28	0	28	0	99	T	52,1	49,1
26.07.2026	27	0	27	0	99	T	52,6	50,2
27.07.2026	30	0	30	0	99	T	52,1	49,7
28.07.2026	14	19	12	18	99	T	52,9	50,6
29.07.2026	0	18	0	19	99	T	52,1	48,7
30.07.2026	32	0	28	0	99	T	55,2	49,0
31.07.2026	29	0	28	0	99	T	52,2	49,6
Gesamt	715	165	686	144	99		52,8	49,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 06 Stelingen, Garbsen

Juli 2026

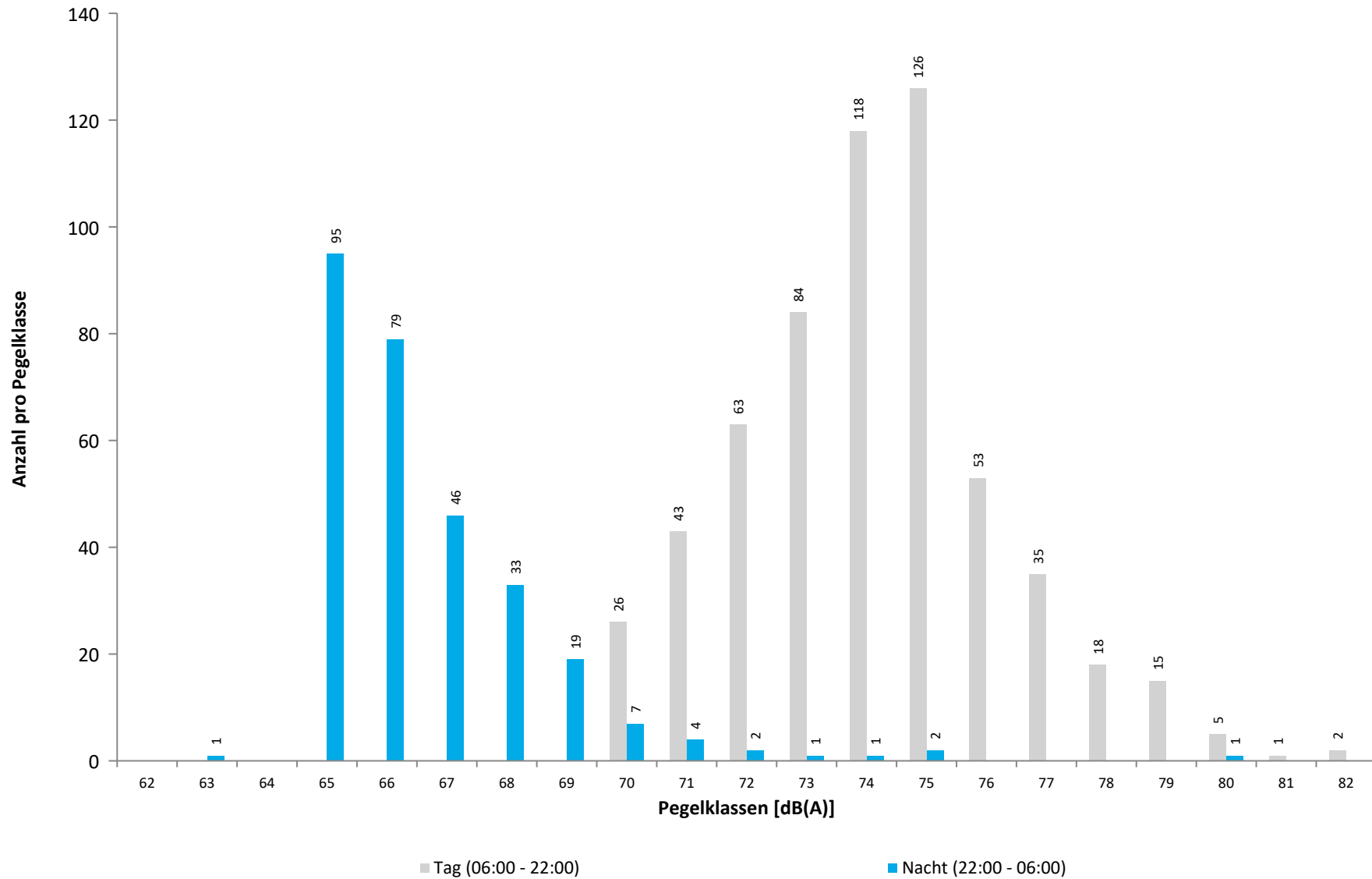


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	54,9	48,9	54,6	55,5	57,7
02.07.2026	55,6	49,2	55,4	56,2	58,1
03.07.2026	56,2	49,6	56,3	56,2	58,7
04.07.2026	54,7	49,4	54,6	55,1	57,7
05.07.2026	55,0	49,3	55,0	55,0	57,8
06.07.2026	55,4	50,6	55,4	55,4	58,7
07.07.2026	55,7	49,8	55,6	*	*
08.07.2026	56,2	51,0	56,5	55,1	59,1
09.07.2026	55,7	49,6	55,3	56,6	58,5
10.07.2026	62,8	49,1	63,9	55,4	62,2
11.07.2026	52,3	48,4	52,3	52,4	56,1
12.07.2026	53,8	49,9	53,7	54,2	57,7
13.07.2026	55,3	48,4	54,6	56,8	57,9
14.07.2026	54,1	49,1	53,9	54,5	57,3
15.07.2026	54,0	50,9	54,1	53,6	58,2
16.07.2026	53,1	51,1	53,3	52,7	58,0
17.07.2026	54,0	49,9	53,9	54,1	57,6
18.07.2026	54,8	48,6	54,7	55,1	57,5
19.07.2026	54,3	49,5	53,9	55,3	57,8
20.07.2026	60,7	48,7	61,6	55,1	60,6
21.07.2026	55,0	49,4	55,2	54,5	57,8
22.07.2026	54,7	49,7	54,6	55,0	57,9
23.07.2026	55,6	48,9	55,1	56,7	58,2
24.07.2026	58,2	48,4	58,9	55,4	59,0
25.07.2026	54,0	48,7	53,7	54,9	57,2
26.07.2026	54,7	49,3	54,3	55,5	57,8
27.07.2026	56,0	48,7	56,3	55,0	58,0
28.07.2026	55,2	47,8	55,2	55,4	57,4
29.07.2026	53,4	47,0	53,5	53,2	55,9
30.07.2026	54,1	51,2	54,1	54,2	58,6
31.07.2026	54,2	53,4	54,2	54,3	60,0
Gesamt	56,0	49,6	56,2	55,1	58,4
Unsicherheit	-1,0/+0,8	-0,4/+0,3	-1,2/+0,9	-0,3/+0,2	-0,4/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	50,4	39,5	48,8	53,3	52,6
02.07.2026	49,7	45,3	47,3	54,0	54,0
03.07.2026	52,7	45,2	52,4	53,4	54,9
04.07.2026	50,1	45,2	49,6	51,6	53,6
05.07.2026	52,6	44,8	52,4	53,1	54,7
06.07.2026	51,0	45,0	50,4	52,4	54,0
07.07.2026	50,9	46,4	50,6	*	*
08.07.2026	52,7	45,8	53,0	51,9	54,9
09.07.2026	51,8	44,4	50,5	54,2	54,6
10.07.2026	52,0	41,5	51,8	52,6	53,4
11.07.2026	45,0	31,7	45,8	40,9	44,9
12.07.2026	50,2	40,7	50,4	49,6	51,5
13.07.2026	49,6	40,3	50,1	47,5	50,7
14.07.2026	47,9	40,2	47,3	49,5	50,3
15.07.2026	47,9	37,0	48,7	44,4	48,3
16.07.2026	47,4	42,4	47,4	47,3	50,5
17.07.2026	48,1	45,2	48,5	46,7	52,3
18.07.2026	50,7	45,4	49,8	52,6	54,2
19.07.2026	51,6	47,3	50,6	53,6	55,5
20.07.2026	51,7	43,9	51,5	52,4	53,9
21.07.2026	51,1	46,2	51,1	51,1	54,3
22.07.2026	48,3	46,4	46,8	51,3	53,8
23.07.2026	52,2	42,1	50,5	55,0	54,5
24.07.2026	53,2		53,7	51,1	52,7
25.07.2026	49,7	41,1	48,5	52,0	52,1
26.07.2026	51,8	46,0	51,2	53,2	54,9
27.07.2026	52,2	44,2	52,2	52,0	54,1
28.07.2026	51,1	37,0	50,5	52,6	52,3
29.07.2026	47,8		47,6	48,1	48,0
30.07.2026	48,0	39,8	46,7	50,3	50,6
31.07.2026	48,7	51,3	48,7	48,8	57,2
Gesamt	50,7	44,3	50,3	51,7	53,4
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-1,1/+0,9	-0,5/+0,4	-0,6/+0,5	-0,5/+0,5

* Verfügbarkeit < 50%

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	0	15	1	14	100		54,9	50,4
02.07.2026	0	21	0	12	94	W	55,6	49,7
03.07.2026	0	27	0	28	100		56,2	52,7
04.07.2026	0	21	0	19	97	W	54,7	50,1
05.07.2026	0	30	0	23	100		55,0	52,6
06.07.2026	0	26	0	25	100		55,4	51,0
07.07.2026	0	22	0	17	81	W	55,7	50,9
08.07.2026	0	23	0	22	97	W	56,2	52,7
09.07.2026	0	19	0	20	100		55,7	51,8
10.07.2026	0	22	0	19	100		62,8	52,0
11.07.2026	19	0	9	0	100		52,3	45,0
12.07.2026	0	16	0	16	100		53,8	50,2
13.07.2026	18	4	11	4	99	W	55,3	49,6
14.07.2026	21	1	14	2	100		54,1	47,9
15.07.2026	35	0	19	0	100		54,0	47,9
16.07.2026	25	1	13	1	100		53,1	47,4
17.07.2026	16	10	7	9	100		54,0	48,1
18.07.2026	0	22	0	19	97	W	54,8	50,7
19.07.2026	0	25	0	25	100		54,3	51,6
20.07.2026	1	26	1	24	100		60,7	51,7
21.07.2026	0	23	0	17	100		55,0	51,1
22.07.2026	0	20	0	12	94	W	54,7	48,3
23.07.2026	0	39	0	24	100		55,6	52,2
24.07.2026	0	28	0	28	100		58,2	53,2
25.07.2026	5	23	3	14	100		54,0	49,7
26.07.2026	0	22	0	24	100		54,7	51,8
27.07.2026	1	23	1	24	100		56,0	52,2
28.07.2026	0	23	0	22	100		55,2	51,1
29.07.2026	24	0	17	0	100		53,4	47,8
30.07.2026	1	21	1	14	94	W	54,1	48,0
31.07.2026	10	13	5	9	100		54,2	48,7
Gesamt	176	566	102	487	99		56,0	50,7

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)]
01.07.2026	0	0	0	3	99	T	48,9	39,5
02.07.2026	0	0	0	14	93	T W	49,2	45,3
03.07.2026	0	0	0	12	99	T	49,6	45,2
04.07.2026	0	0	0	12	99	T	49,4	45,2
05.07.2026	0	0	0	12	99	T	49,3	44,8
06.07.2026	0	0	0	11	99	T	50,6	45,0
07.07.2026	0	0	0	14	99	T	49,8	46,4
08.07.2026	0	0	0	15	99	T	51,0	45,8
09.07.2026	0	0	0	13	99	T	49,6	44,4
10.07.2026	0	0	0	8	99	T	49,1	41,5
11.07.2026	0	0	0	1	99	T	48,4	31,7
12.07.2026	0	0	0	4	99	T	49,9	40,7
13.07.2026	0	0	0	4	89	T W	48,4	40,3
14.07.2026	0	0	0	6	99	T	49,1	40,2
15.07.2026	0	0	0	4	99	T	50,9	37,0
16.07.2026	0	0	0	5	99	T	51,1	42,4
17.07.2026	0	0	0	14	99	T	49,9	45,2
18.07.2026	0	0	0	13	99	T	48,6	45,4
19.07.2026	0	0	0	17	99	T	49,5	47,3
20.07.2026	0	0	0	12	99	T	48,7	43,9
21.07.2026	0	0	0	17	99	T	49,4	46,2
22.07.2026	0	0	0	15	99	T	49,7	46,4
23.07.2026	0	0	1	5	99	T	48,9	42,1
24.07.2026	0	0	0	0	99	T	48,4	
25.07.2026	0	0	0	5	99	T	48,7	41,1
26.07.2026	0	0	0	14	99	T	49,3	46,0
27.07.2026	0	0	0	10	99	T	48,7	44,2
28.07.2026	0	0	0	3	99	T	47,8	37,0
29.07.2026	0	0	0	0	99	T	47,0	
30.07.2026	0	0	0	4	99	T	51,2	39,8
31.07.2026	0	7	0	23	99	T	53,4	51,3
Gesamt	0	7	1	290	98		49,6	44,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 07 Kindergarten, Garbsen

Juli 2026

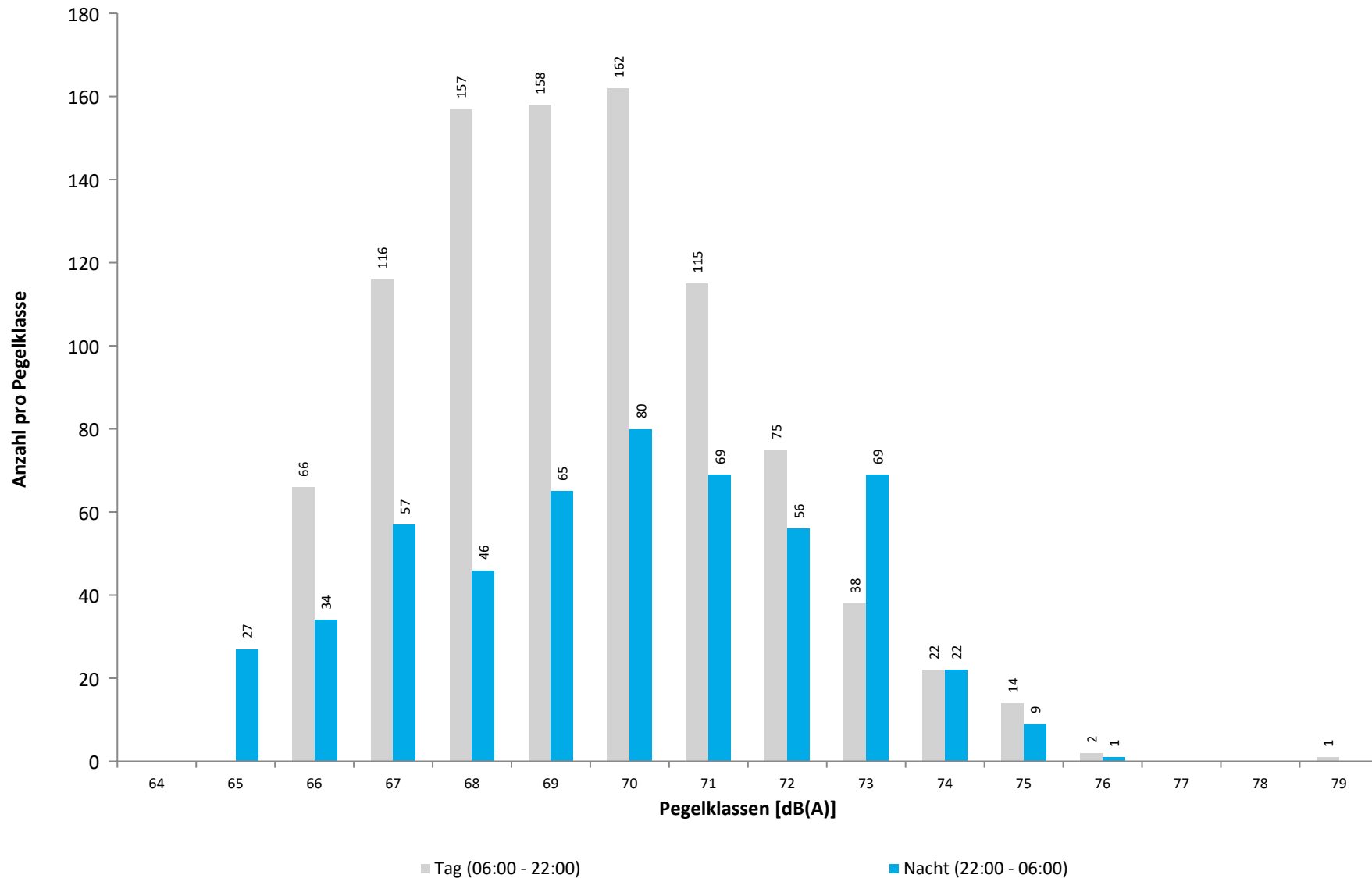
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	*	*	*	*	*
02.07.2026	*	54,2	*	*	*
03.07.2026	56,2	54,1	56,7	54,5	60,9
04.07.2026	54,2	53,6	53,9	55,1	60,2
05.07.2026	54,2	54,8	54,2	54,4	61,0
06.07.2026	54,6	54,1	54,8	54,2	60,6
07.07.2026	56,0	54,9	56,0	*	*
08.07.2026	55,5	53,5	56,0	53,8	60,4
09.07.2026	55,3	54,0	55,5	54,5	60,7
10.07.2026	54,6	52,2	54,8	53,7	59,2
11.07.2026	51,7	52,5	51,7	51,7	58,8
12.07.2026	53,6	53,4	53,8	53,0	59,8
13.07.2026	54,5	50,4	54,8	53,3	57,9
14.07.2026	54,2	49,9	54,7	52,3	57,5
15.07.2026	54,0	49,8	54,5	51,7	57,3
16.07.2026	52,6	51,0	52,9	51,7	57,8
17.07.2026	53,9	54,2	53,4	55,3	60,6
18.07.2026	53,6	53,5	53,6	53,6	60,0
19.07.2026	53,8	53,7	53,9	53,5	60,1
20.07.2026	54,7	53,5	55,0	53,6	60,1
21.07.2026	55,1	54,5	55,5	53,7	60,9
22.07.2026	56,5	53,7	57,1	53,4	60,7
23.07.2026	54,4	54,0	54,5	54,2	60,5
24.07.2026	54,0	52,6	54,2	53,1	59,3
25.07.2026	53,2	54,9	52,6	54,7	61,0
26.07.2026	53,5	53,0	53,5	53,6	59,6
27.07.2026	54,0	53,5	54,2	53,3	60,0
28.07.2026	53,7	51,5	53,9	53,3	58,4
29.07.2026	52,2	50,3	52,3	52,2	57,3
30.07.2026	54,7	55,4	55,2	53,1	61,7
31.07.2026	53,1	54,8	52,7	54,0	60,9
Gesamt	54,3	53,4	54,5	53,6	60,0
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,3/+0,2	-0,3/+0,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	*	*	*	*	*
	*	52,3	*	*	*
	50,5	52,4	50,2	51,1	58,5
	50,6	51,0	50,3	51,4	57,4
	50,7	51,5	50,8	50,4	57,7
	49,9	51,6	49,9	49,8	57,6
	49,7	52,4	49,7	*	*
	49,7	51,3	49,9	49,0	57,4
	50,8	51,9	50,6	51,5	58,1
	50,1	42,1	50,4	49,0	51,8
	42,0	47,5	42,9	37,5	53,0
	50,2	51,3	50,6	48,7	57,3
	45,8	34,8	46,6	41,1	46,0
	43,5		42,7	45,3	44,3
	43,4		44,4	37,4	42,2
	43,2	40,6	43,4	42,5	47,7
	47,9	52,3	47,6	48,7	58,0
	49,8	51,4	49,3	51,1	57,6
	50,6	52,4	50,8	50,0	58,4
	50,6	51,9	50,3	51,3	58,0
	50,7	53,2	50,9	50,2	59,1
	49,8	52,3	50,2	48,2	58,3
	50,4	52,4	50,0	51,4	58,5
	50,6	50,0	51,0	48,9	56,4
	48,5	49,7	47,3	50,9	56,0
	50,3	51,0	50,2	50,7	57,3
	49,8	51,9	49,5	50,5	57,9
	50,3	47,1	50,3	50,1	54,4
	43,6		44,2	41,4	43,1
	47,4	51,5	46,4	49,5	57,5
	46,9	53,7	46,9	46,8	59,2
	49,2	50,7	49,2	49,2	56,9
	-0,5/+0,4	-0,6/+0,6	-0,5/+0,4	-0,6/+0,5	-0,7/+0,5

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Kindergarten, Garbsen

Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	0	44	0	0	0	T	*	*
02.07.2026	0	47	0	0	0	T	*	*
03.07.2026	0	45	1	39	100		56,2	50,5
04.07.2026	0	43	0	41	97	W	54,2	50,6
05.07.2026	0	54	0	42	100		54,2	50,7
06.07.2026	0	45	0	38	100		54,6	49,9
07.07.2026	0	45	0	28	81	W	56,0	49,7
08.07.2026	0	34	0	31	97	W	55,5	49,7
09.07.2026	0	47	0	38	100		55,3	50,8
10.07.2026	0	50	0	38	100		54,6	50,1
11.07.2026	19	2	8	2	100		51,7	42,0
12.07.2026	0	46	0	42	100		53,6	50,2
13.07.2026	18	6	11	6	99	W	54,5	45,8
14.07.2026	21	1	13	1	100		54,2	43,5
15.07.2026	35	1	15	0	100		54,0	43,4
16.07.2026	25	2	11	1	100		52,6	43,2
17.07.2026	16	28	7	21	100		53,9	47,9
18.07.2026	0	47	0	38	97	W	53,6	49,8
19.07.2026	0	41	0	44	100		53,8	50,6
20.07.2026	1	66	0	43	100		54,7	50,6
21.07.2026	0	56	0	40	100		55,1	50,7
22.07.2026	0	35	0	30	94	W	56,5	49,8
23.07.2026	0	83	0	36	100		54,4	50,4
24.07.2026	0	43	0	41	100		54,0	50,6
25.07.2026	5	43	1	29	100		53,2	48,5
26.07.2026	0	36	0	42	100		53,5	50,3
27.07.2026	1	41	1	37	100		54,0	49,8
28.07.2026	0	37	0	43	100		53,7	50,3
29.07.2026	24	4	15	2	100		52,2	43,6
30.07.2026	1	33	0	27	94	W	54,7	47,4
31.07.2026	10	29	5	18	100		53,1	46,9
Gesamt	176	1134	88	838	92		54,3	49,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	0	27	0	0	0	T	*	*
02.07.2026	0	27	0	22	75	T	54,2	52,3
03.07.2026	0	26	0	25	100		54,1	52,4
04.07.2026	0	17	0	19	100		53,6	51,0
05.07.2026	0	24	0	22	99	T	54,8	51,5
06.07.2026	0	24	0	21	100		54,1	51,6
07.07.2026	0	26	0	24	100		54,9	52,4
08.07.2026	0	24	0	20	100		53,5	51,3
09.07.2026	0	31	0	30	100		54,0	51,9
10.07.2026	0	5	0	3	100		52,2	42,1
11.07.2026	0	13	0	11	100		52,5	47,5
12.07.2026	0	25	0	25	100		53,4	51,3
13.07.2026	0	0	2	0	89	T W	50,4	34,8
14.07.2026	0	0	0	0	100		49,9	
15.07.2026	0	0	0	0	100		49,8	
16.07.2026	0	4	0	3	100		51,0	40,6
17.07.2026	0	26	0	25	100		54,2	52,3
18.07.2026	0	16	0	17	100		53,5	51,4
19.07.2026	0	22	0	23	100		53,7	52,4
20.07.2026	0	25	0	23	100		53,5	51,9
21.07.2026	0	28	0	28	100		54,5	53,2
22.07.2026	0	24	1	24	100		53,7	52,3
23.07.2026	0	27	0	26	100		54,0	52,4
24.07.2026	0	16	0	16	100		52,6	50,0
25.07.2026	0	19	0	15	100		54,9	49,7
26.07.2026	0	22	0	22	100		53,0	51,0
27.07.2026	0	27	0	23	100		53,5	51,9
28.07.2026	0	8	0	7	100		51,5	47,1
29.07.2026	0	0	0	0	100		50,3	
30.07.2026	0	30	0	26	100		55,4	51,5
31.07.2026	0	30	0	32	100		54,8	53,7
Gesamt	0	593	3	532	95		53,4	50,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Aufgrund von technischen Problemen wurde die Messstelle 8 am 11.05.26 außer Betrieb genommen und durch eine mobile Messstelle in unmittelbarer Nähe ersetzt.

Äquivalente Dauerschallpegel

Ersatz M08 Reithalle Garbsen Mobile

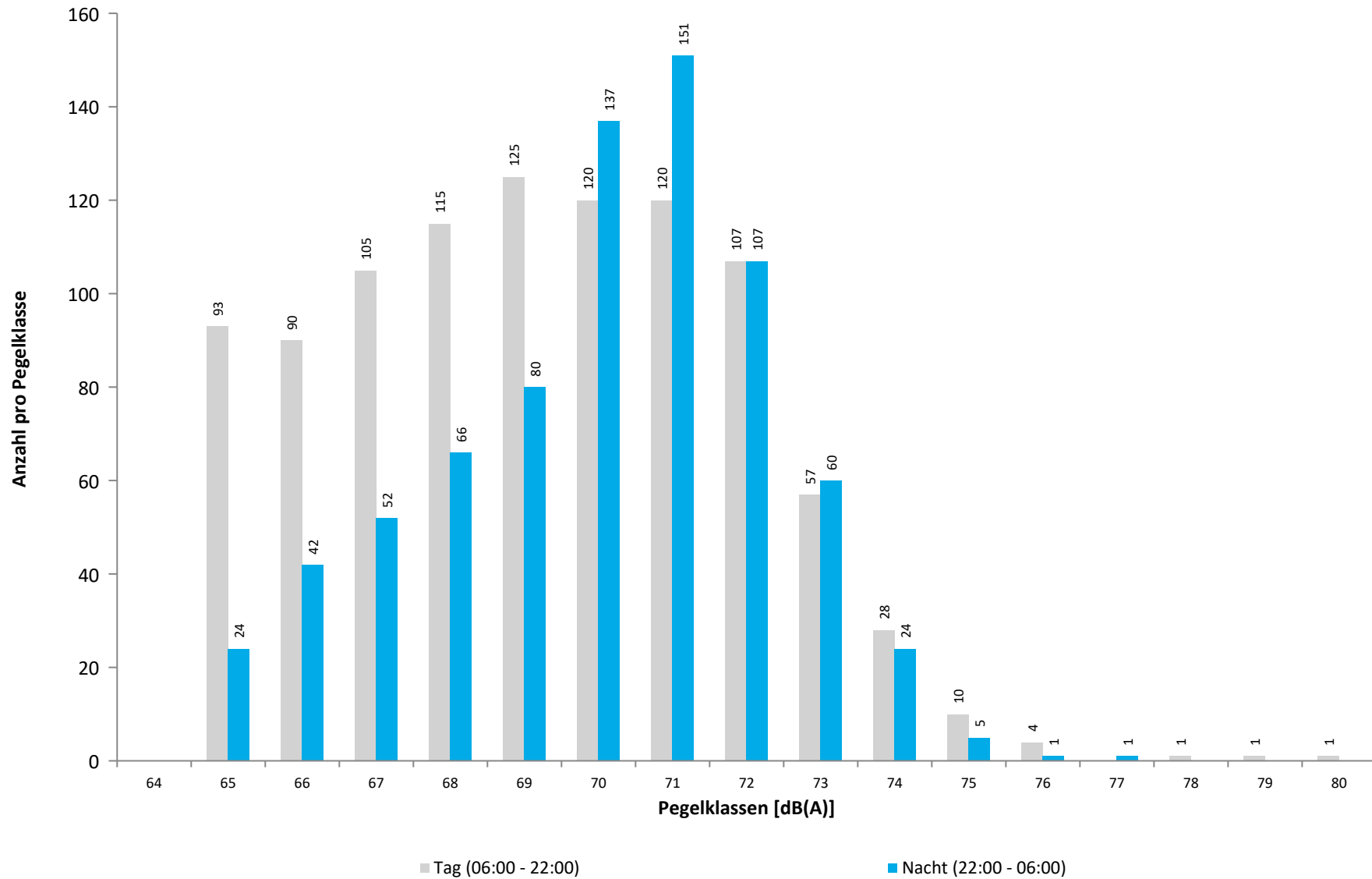
Juli 2026



	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}
01.07.2026	52,3	51,9	52,7	50,8	58,2	49,0	51,4	48,9	49,3	57,4
02.07.2026	54,3	52,4	54,6	52,9	59,1	48,5	50,3	48,6	48,0	56,3
03.07.2026	53,3	51,8	53,6	52,3	58,5	48,8	51,6	49,1	47,9	57,4
04.07.2026	52,1	50,3	51,9	52,6	57,2	48,9	49,6	49,0	48,5	55,9
05.07.2026	50,5	51,1	50,6	50,2	57,3	47,6	50,6	48,0	46,2	56,4
06.07.2026	55,3	51,1	56,0	51,8	58,5	48,0	50,1	48,4	46,5	56,0
07.07.2026	55,8	52,0	55,8	*	*	48,1	51,0	48,2	*	*
08.07.2026	52,7	50,9	53,4	49,7	57,6	46,6	50,4	46,9	45,5	56,2
09.07.2026	53,1	51,9	53,3	52,3	58,5	48,9	51,4	48,9	48,6	57,3
10.07.2026	50,9	50,9	51,3	49,3	57,1	47,6	50,3	48,2	45,2	56,1
11.07.2026	50,1	51,6	49,7	51,3	57,8	48,1	51,3	47,0	50,3	57,2
12.07.2026	51,2	52,5	51,7	49,1	58,5	48,9	52,3	49,6	45,7	58,0
13.07.2026	51,4	53,4	51,7	50,3	59,1	48,8	53,0	49,3	46,7	58,4
14.07.2026	55,7	52,1	56,4	52,0	59,3	49,2	51,8	48,6	50,5	57,8
15.07.2026	51,0	52,4	51,4	49,9	58,4	48,1	51,9	48,0	48,3	57,7
16.07.2026	50,7	53,8	50,1	51,9	59,7	49,1	52,2	48,1	51,0	58,1
17.07.2026	51,8	51,8	52,3	49,8	58,1	48,9	51,3	49,2	47,8	57,2
18.07.2026	52,2	50,9	52,5	51,2	57,6	48,3	50,4	48,1	48,8	56,5
19.07.2026	51,3	51,6	51,3	51,0	57,9	47,8	50,9	48,6	43,6	56,6
20.07.2026	59,5	52,7	60,6	50,5	61,0	48,9	51,5	48,9	48,8	57,4
21.07.2026	52,4	52,9	53,1	49,7	59,0	49,3	52,5	49,6	48,0	58,3
22.07.2026	54,6	52,1	55,0	53,3	59,2	47,4	51,5	48,0	44,4	57,3
23.07.2026	52,1	52,7	52,6	50,1	58,8	48,6	52,0	48,9	47,2	57,7
24.07.2026	51,2	50,8	51,7	48,9	57,1	47,6	50,4	47,7	47,2	56,3
25.07.2026	50,3	51,1	50,2	50,6	57,3	47,9	50,5	47,9	48,1	56,4
26.07.2026	51,1	50,9	51,1	51,0	57,3	48,6	49,6	48,9	47,4	55,7
27.07.2026	51,1	51,9	51,1	51,1	58,1	47,2	51,5	47,4	46,2	57,1
28.07.2026	51,6	51,2	51,9	50,5	57,6	48,9	50,4	49,4	46,9	56,4
29.07.2026	50,4	51,5	50,7	49,0	57,6	47,3	51,0	47,6	46,4	56,7
30.07.2026	52,0	55,8	51,8	52,3	61,7	46,6	51,2	46,5	47,0	57,1
31.07.2026	51,2	53,0	51,5	50,0	58,9	48,7	52,5	49,6	43,8	58,1
Gesamt	53,0	52,1	53,4	51,1	58,6	48,3	51,3	48,5	47,7	57,1
Unsicherheit	-0,8/+0,7	-0,3/+0,3	-1,0/+0,8	-0,4/+0,2	-0,3/+0,3	-0,2/+0,2	-0,2/+0,2	-0,2/+0,2	-0,5/+0,4	-0,2/+0,2

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
Ersatz M08 Reithalle Garbsen Mobile
Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	1	40	1	37	100		52,3	49,0
02.07.2026	1	38	1	34	94	W	54,3	48,5
03.07.2026	0	32	0	43	100		53,3	48,8
04.07.2026	0	29	0	30	97	W	52,1	48,9
05.07.2026	0	39	0	32	100		50,5	47,6
06.07.2026	0	29	0	29	100		55,3	48,0
07.07.2026	0	34	0	23	81	W	55,8	48,1
08.07.2026	0	22	1	27	97	W	52,7	46,6
09.07.2026	2	36	2	31	100		53,1	48,9
10.07.2026	1	36	1	29	100		50,9	47,6
11.07.2026	48	2	28	2	100		50,1	48,1
12.07.2026	0	36	0	33	100		51,2	48,9
13.07.2026	43	3	29	6	99	W	51,4	48,8
14.07.2026	48	0	32	0	100		55,7	49,2
15.07.2026	48	1	29	0	100		51,0	48,1
16.07.2026	51	1	32	3	100		50,7	49,1
17.07.2026	29	23	13	23	100		51,8	48,9
18.07.2026	0	30	0	30	97	W	52,2	48,3
19.07.2026	0	25	0	32	100		51,3	47,8
20.07.2026	1	49	1	36	100		59,5	48,9
21.07.2026	2	43	2	33	100		52,4	49,3
22.07.2026	0	28	0	25	94	W	54,6	47,4
23.07.2026	0	69	0	34	100		52,1	48,6
24.07.2026	3	23	3	28	100		51,2	47,6
25.07.2026	5	34	5	25	100		50,3	47,9
26.07.2026	1	22	1	29	100		51,1	48,6
27.07.2026	0	23	0	27	100		51,1	47,2
28.07.2026	3	20	2	34	100		51,6	48,9
29.07.2026	49	4	26	2	100		50,4	47,3
30.07.2026	0	24	0	19	94	W	52,0	46,6
31.07.2026	36	24	16	16	100		51,2	48,7
Gesamt	372	819	225	752	99		53,0	48,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	0	28	0	24	100		51,9	51,4
02.07.2026	0	27	0	24	94	T W	52,4	50,3
03.07.2026	0	27	0	27	100		51,8	51,6
04.07.2026	0	18	0	19	100		50,3	49,6
05.07.2026	0	25	0	22	100		51,1	50,6
06.07.2026	1	24	1	18	100		51,1	50,1
07.07.2026	0	26	0	24	100		52,0	51,0
08.07.2026	0	24	0	21	100		50,9	50,4
09.07.2026	0	31	0	29	100		51,9	51,4
10.07.2026	15	5	14	5	100		50,9	50,3
11.07.2026	15	13	15	13	99	T	51,6	51,3
12.07.2026	0	25	0	24	100		52,5	52,3
13.07.2026	29	0	26	0	89	T W	53,4	53,0
14.07.2026	29	0	28	0	100		52,1	51,8
15.07.2026	31	0	29	1	100		52,4	51,9
16.07.2026	27	4	27	4	100		53,8	52,2
17.07.2026	0	26	0	24	100		51,8	51,3
18.07.2026	0	16	0	17	100		50,9	50,4
19.07.2026	0	22	0	23	100		51,6	50,9
20.07.2026	0	25	0	23	100		52,7	51,5
21.07.2026	3	29	3	26	100		52,9	52,5
22.07.2026	0	24	1	24	100		52,1	51,5
23.07.2026	0	27	0	28	100		52,7	52,0
24.07.2026	2	16	2	15	100		50,8	50,4
25.07.2026	0	19	0	19	100		51,1	50,5
26.07.2026	0	22	0	20	100		50,9	49,6
27.07.2026	1	27	1	25	100		51,9	51,5
28.07.2026	15	8	15	7	100		51,2	50,4
29.07.2026	28	0	29	0	100		51,5	51,0
30.07.2026	0	31	0	25	100		55,8	51,2
31.07.2026	0	23	0	28	100		53,0	52,5
Gesamt	196	592	191	559	99		52,1	51,3

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

Juli 2026

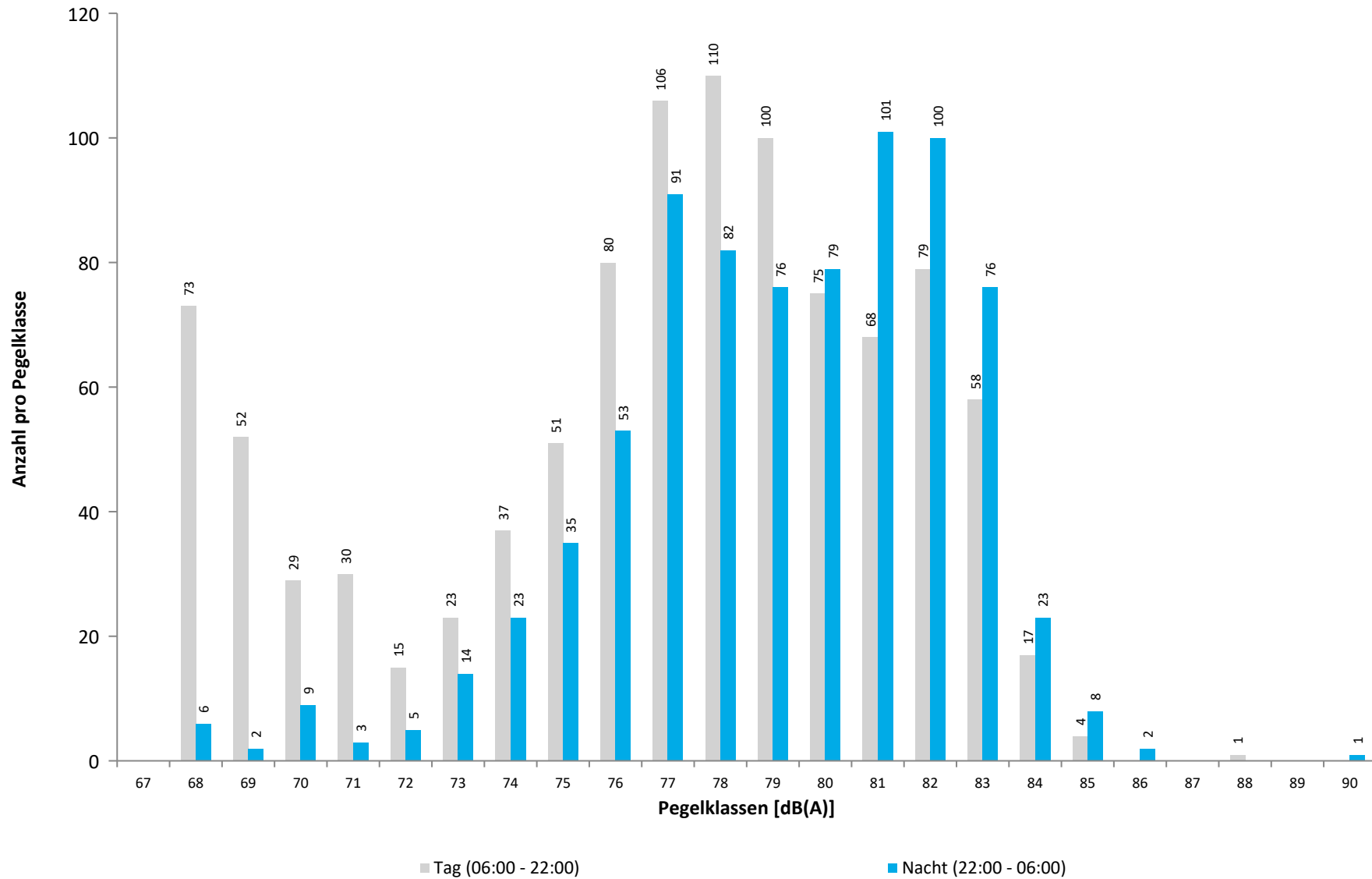


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	58,0	59,1	58,2	57,4	65,2
02.07.2026	63,1	58,1	63,9	55,7	65,5
03.07.2026	56,7	58,7	57,0	55,6	64,7
04.07.2026	57,0	57,1	57,1	56,8	63,5
05.07.2026	56,4	58,3	56,7	55,4	64,3
06.07.2026	56,5	57,9	56,8	55,4	64,0
07.07.2026	57,7	59,0	57,4	*	*
08.07.2026	56,9	58,5	57,2	56,2	64,6
09.07.2026	57,1	59,7	57,4	55,8	65,5
10.07.2026	56,6	58,7	56,9	55,3	64,6
11.07.2026	61,8	60,4	62,3	59,5	66,9
12.07.2026	57,2	60,1	57,7	55,1	65,9
13.07.2026	63,8	61,9	58,2	68,9	69,7
14.07.2026	58,7	61,0	58,5	59,3	67,0
15.07.2026	57,8	60,8	57,6	58,3	66,7
16.07.2026	58,2	60,8	57,4	59,9	66,8
17.07.2026	57,9	58,8	58,3	56,1	64,9
18.07.2026	56,3	57,5	56,3	56,0	63,7
19.07.2026	56,0	58,6	56,6	53,8	64,4
20.07.2026	57,4	59,3	57,8	55,7	65,2
21.07.2026	57,3	60,0	57,4	56,7	65,9
22.07.2026	57,3	58,3	57,8	54,8	64,5
23.07.2026	56,3	59,3	56,8	54,1	65,0
24.07.2026	56,6	58,3	56,4	57,0	64,4
25.07.2026	55,6	58,0	55,6	55,5	63,9
26.07.2026	56,2	57,8	56,5	55,3	63,9
27.07.2026	55,5	58,9	55,5	55,6	64,8
28.07.2026	56,8	59,0	57,3	55,2	64,9
29.07.2026	57,3	60,1	57,4	57,3	66,0
30.07.2026	55,4	60,2	55,3	55,6	66,0
31.07.2026	59,0	60,0	59,7	55,4	66,0
Gesamt	58,1	59,3	58,0	58,4	65,5
Unsicherheit	-0,8/+0,7	-0,3/+0,3	-0,7/+0,6	-2,8/+1,7	-0,4/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2026	55,9	58,8	55,9	56,2	64,7
02.07.2026	55,2	57,7	55,5	53,7	63,5
03.07.2026	54,3	58,3	54,6	53,1	64,0
04.07.2026	55,4	56,7	55,4	55,3	62,9
05.07.2026	55,0	58,1	55,6	52,5	63,8
06.07.2026	54,4	57,6	54,9	52,7	63,3
07.07.2026	54,5	58,7	54,7	*	*
08.07.2026	53,7	58,1	54,1	52,2	63,8
09.07.2026	55,5	59,4	55,8	54,2	65,1
10.07.2026	54,8	58,3	55,3	52,6	64,0
11.07.2026	56,4	59,8	55,1	59,0	65,8
12.07.2026	56,0	59,8	56,6	53,1	65,5
13.07.2026	56,8	61,7	57,2	55,0	67,0
14.07.2026	57,7	60,4	57,3	58,8	66,4
15.07.2026	56,8	60,3	56,5	57,7	66,2
16.07.2026	57,3	60,3	56,4	59,3	66,3
17.07.2026	56,9	58,5	57,4	54,7	64,5
18.07.2026	54,1	57,2	54,2	54,1	63,1
19.07.2026	54,3	58,3	55,2	49,6	63,9
20.07.2026	54,1	59,0	54,1	53,9	64,6
21.07.2026	55,8	59,8	56,0	55,1	65,5
22.07.2026	54,9	58,0	55,6	50,6	63,8
23.07.2026	54,5	59,1	55,1	51,5	64,7
24.07.2026	54,0	57,9	53,6	55,3	63,7
25.07.2026	53,9	57,6	53,9	53,9	63,4
26.07.2026	54,9	57,5	55,4	53,0	63,3
27.07.2026	53,3	58,7	53,0	53,9	64,3
28.07.2026	55,1	58,8	55,7	52,4	64,5
29.07.2026	56,3	59,9	56,2	56,3	65,7
30.07.2026	53,4	59,3	52,9	54,4	65,1
31.07.2026	56,5	59,6	57,3	52,7	65,3
Gesamt	55,4	58,9	55,5	54,9	64,7
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,7/+0,6	-0,3/+0,3

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse
M 09 Heitlingen, Garbsen
Juli 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	1	44	1	38	100		58,0	55,9
02.07.2026	1	50	1	40	94	W	63,1	55,2
03.07.2026	0	41	2	36	100		56,7	54,3
04.07.2026	0	37	0	27	97	W	57,0	55,4
05.07.2026	0	47	0	31	100		56,4	55,0
06.07.2026	0	36	0	31	100		56,5	54,4
07.07.2026	0	41	0	27	81	W	57,7	54,5
08.07.2026	0	28	1	30	97	W	56,9	53,7
09.07.2026	2	43	2	34	100		57,1	55,5
10.07.2026	1	46	2	28	100		56,6	54,8
11.07.2026	48	2	28	2	100		61,8	56,4
12.07.2026	0	47	0	39	100		57,2	56,0
13.07.2026	43	5	33	5	99	W	63,8	56,8
14.07.2026	48	1	37	0	100		58,7	57,7
15.07.2026	48	2	37	0	100		57,8	56,8
16.07.2026	51	2	33	2	100		58,2	57,3
17.07.2026	29	25	15	23	100		57,9	56,9
18.07.2026	0	42	1	29	97	W	56,3	54,1
19.07.2026	0	32	0	35	100		56,0	54,3
20.07.2026	1	57	3	29	100		57,4	54,1
21.07.2026	2	49	4	31	100		57,3	55,8
22.07.2026	0	30	0	29	94	W	57,3	54,9
23.07.2026	0	77	0	33	100		56,3	54,5
24.07.2026	3	32	5	25	100		56,6	54,0
25.07.2026	5	41	4	21	100		55,6	53,9
26.07.2026	1	27	1	28	100		56,2	54,9
27.07.2026	0	29	0	23	99	T	55,5	53,3
28.07.2026	3	27	3	26	100		56,8	55,1
29.07.2026	49	4	29	3	100		57,3	56,3
30.07.2026	0	32	0	27	94	W	55,4	53,4
31.07.2026	36	30	19	15	100		59,0	56,5
Gesamt	372	1006	261	747	98		58,1	55,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2026	0	28	0	25	100		59,1	58,8
02.07.2026	0	28	0	27	93	T W	58,1	57,7
03.07.2026	0	28	0	27	100		58,7	58,3
04.07.2026	0	18	0	18	100		57,1	56,7
05.07.2026	0	27	0	24	100		58,3	58,1
06.07.2026	1	25	1	23	100		57,9	57,6
07.07.2026	0	26	0	26	100		59,0	58,7
08.07.2026	0	27	0	24	100		58,5	58,1
09.07.2026	0	32	0	32	100		59,7	59,4
10.07.2026	15	5	15	5	100		58,7	58,3
11.07.2026	15	13	16	13	100		60,4	59,8
12.07.2026	0	25	0	25	100		60,1	59,8
13.07.2026	29	0	26	0	89	T W	61,9	61,7
14.07.2026	29	0	29	0	100		61,0	60,4
15.07.2026	31	0	29	0	100		60,8	60,3
16.07.2026	27	4	26	3	100		60,8	60,3
17.07.2026	0	26	0	27	100		58,8	58,5
18.07.2026	0	16	0	17	100		57,5	57,2
19.07.2026	0	22	0	22	100		58,6	58,3
20.07.2026	0	26	0	26	100		59,3	59,0
21.07.2026	3	30	3	30	100		60,0	59,8
22.07.2026	0	25	0	26	100		58,3	58,0
23.07.2026	0	27	0	28	100		59,3	59,1
24.07.2026	2	16	2	16	100		58,3	57,9
25.07.2026	0	19	0	20	99	T	58,0	57,6
26.07.2026	0	22	0	23	100		57,8	57,5
27.07.2026	1	29	1	27	100		58,9	58,7
28.07.2026	15	8	15	7	100		59,0	58,8
29.07.2026	28	0	29	0	100		60,1	59,9
30.07.2026	0	31	0	30	100		60,2	59,3
31.07.2026	0	24	0	26	100		60,0	59,6
Gesamt	196	607	192	597	99		59,3	58,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

Juli 2026

	Flugbewegungen	Nordbahn				Kurzbahn				Südbahn				Runway-Benutzung [%]		
		Runway 09L		Runway 27R		Runway 09C		Runway 27C		Runway 09R		Runway 27L		Runway-Benutzung [%]		
		Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Nordbahn	Kurzbahn	Südbahn
01.07.2026	193	1		74	75			1				22	20	77,7	0,5	21,8
02.07.2026	198	1		67	75			1	3			27	24	72,2	2,0	25,8
03.07.2026	199			65	67				5			33	29	66,3	2,5	31,2
04.07.2026	158			59	51			1	5			21	21	69,6	3,8	26,6
05.07.2026	220		1	82	76			1	1			27	32	72,3	0,9	26,8
06.07.2026	173	1	2	55	57			1	2			28	27	66,5	1,7	31,8
07.07.2026	180			59	64			1	3			31	22	68,3	2,2	29,4
08.07.2026	176			54	59				4			34	25	64,2	2,3	33,5
09.07.2026	217	2	1	79	78				4			27	26	73,7	1,8	24,4
10.07.2026	236	16	23	68	59			3	8			33	26	70,3	4,7	25,0
11.07.2026	194	63	32	14	16		17			19	31	2		64,4	8,8	26,8
12.07.2026	206			72	82				6			29	17	74,8	2,9	22,3
13.07.2026	188	72	56		3	1	7			18	27		4	69,7	4,3	26,1
14.07.2026	200	77	66			2	10			21	23		1	71,5	6,0	22,5
15.07.2026	220	79	63	1	2		5			35	35			65,9	2,3	31,8
16.07.2026	224	78	73	3	5	4	6			25	29		1	71,0	4,5	24,6
17.07.2026	251	29	28	63	60		4		2	16	16	20	13	71,7	2,4	25,9
18.07.2026	181			63	61			1	4		1	28	23	68,5	2,8	28,7
19.07.2026	169			61	55							22	31	68,6	0,0	31,4
20.07.2026	244	1		80	90			1		1		36	35	70,1	0,4	29,5
21.07.2026	238	5		77	93			2	5			32	24	73,5	2,9	23,5
22.07.2026	182			63	62				2			32	23	68,7	1,1	30,2
23.07.2026	355			121	127			2	4			55	46	69,9	1,7	28,5
24.07.2026	226	5	11	71	62			3	5		1	34	34	65,9	3,5	30,5
25.07.2026	243	5	7	78	76			1	2	5	12	33	24	68,3	1,2	30,5
26.07.2026	148	1		53	48			1				18	27	68,9	0,7	30,4
27.07.2026	184	1		60	62			2	4	1		27	27	66,8	3,3	29,9
28.07.2026	182	18	22	46	46							27	23	72,5	0,0	27,5
29.07.2026	200	77	62		4	1	3			24	29			71,5	2,0	26,5
30.07.2026	210		4	71	72			2	2	1	2	28	28	70,0	1,9	28,1
31.07.2026	255	36	24	55	57		5	2	6	10	13	24	23	67,5	5,1	27,5
Gesamt	6450	568	475	1714	1744	8	57	25	78	176	219	730	656	69,8	2,6	27,6