Äquivalente Dauerschallpegel

M 01 Grenzheide 2, Langenhagen

Oktober 2026

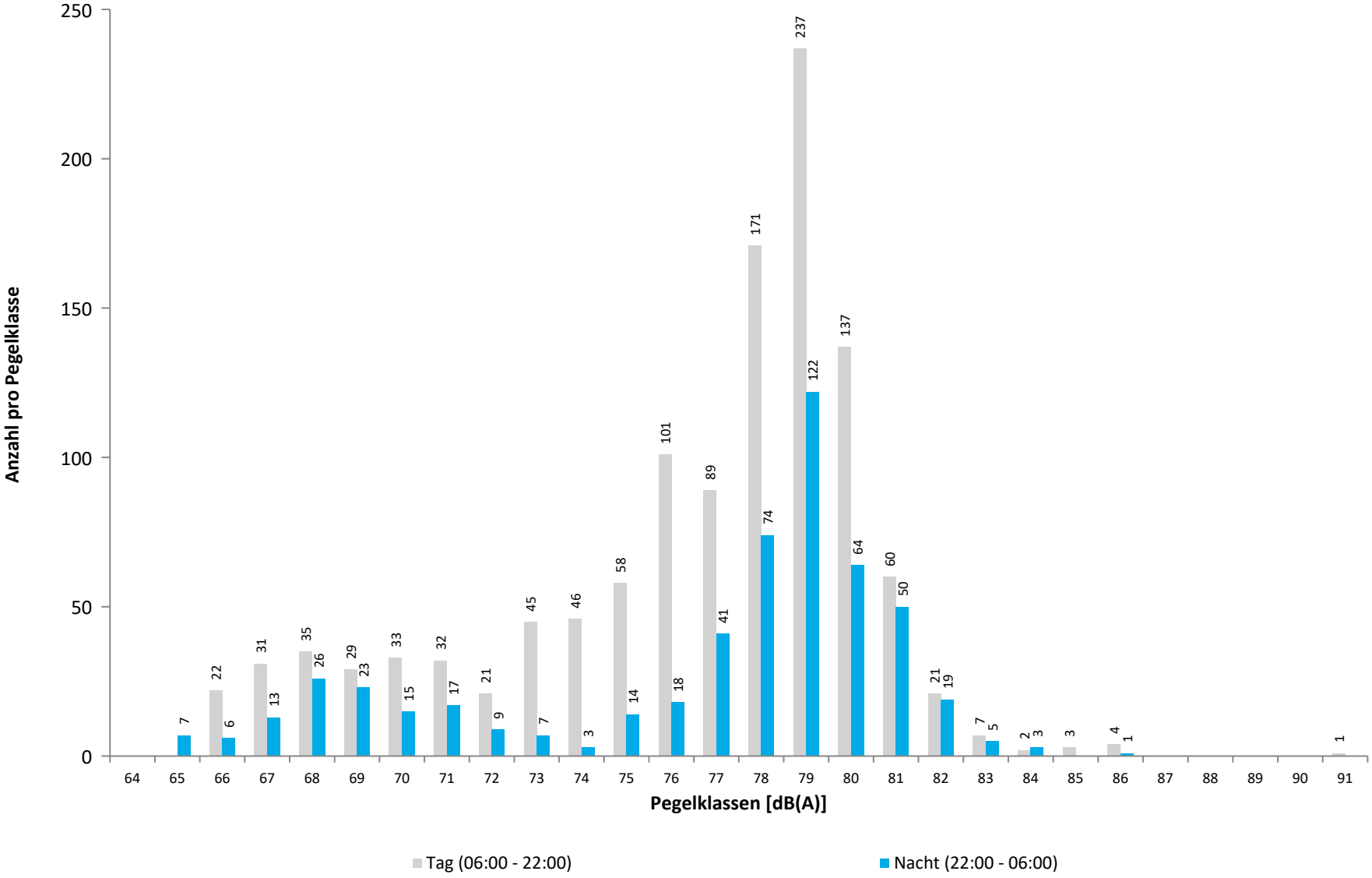
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.10.2026	58,9	59,4	58,3	60,4	65,8	57,3	59,1	56,4	59,2	65,3
02.10.2026	58,7	59,8	59,1	57,4	65,9	57,4	59,6	57,7	56,3	65,5
03.10.2026	56,8	59,1	57,3	54,9	65,0	55,8	58,7	56,4	53,3	64,4
04.10.2026	57,5	59,0	57,5	57,4	65,1	56,5	58,8	56,5	56,7	64,8
05.10.2026	58,7	59,5	59,1	57,2	65,6	57,1	59,3	57,4	56,2	65,2
06.10.2026	58,9	59,1	59,2	58,0	65,4	57,3	58,9	57,4	57,0	64,9
07.10.2026	58,5	57,3	58,7	58,1	64,0	56,9	56,6	56,7	57,3	63,1
08.10.2026	61,2	59,8	61,6	59,9	66,5	59,6	59,6	59,8	59,2	66,0
09.10.2026	60,8	61,7	61,1	59,8	67,8	59,4	61,4	59,5	58,9	67,4
10.10.2026	57,9	56,4	58,3	56,4	63,0	56,6	55,8	57,2	54,3	62,2
11.10.2026	56,3	54,6	55,6	57,9	61,7	54,9	53,4	53,8	57,2	60,5
12.10.2026	57,2	54,9	57,6	55,9	61,8	55,1	53,6	55,5	54,0	60,3
13.10.2026	58,7	52,1	58,7	58,5	61,1	55,5	49,7	55,6	55,4	58,3
14.10.2026	56,7	51,2	56,9	56,3	59,6	54,4	48,8	54,2	54,9	57,4
15.10.2026	57,0	52,1	57,2	56,3	60,1	54,4	50,2	54,3	54,8	58,1
16.10.2026	56,9	53,2	57,3	55,0	60,5	54,6	51,6	55,0	53,1	58,7
17.10.2026	55,8	52,1	56,1	54,6	59,5	53,8	50,1	54,3	51,9	57,5
18.10.2026	54,6	53,9	54,6	54,6	60,5	52,3	53,0	52,0	53,1	59,3
19.10.2026	56,4	53,9	56,8	54,7	60,8	53,8	52,5	54,1	52,8	59,1
20.10.2026	56,9	54,3	57,3	55,8	61,3	54,5	53,0	54,6	54,2	59,8
21.10.2026	58,4	50,7	58,8	56,6	60,0	55,4	46,3	55,7	54,5	56,8
22.10.2026	60,0	54,1	57,9	63,3	63,6	54,6	52,9	55,9		59,3
23.10.2026	56,9	53,2	57,3	55,1	60,6	53,8	49,0	54,3	52,0	56,8
24.10.2026	56,4	53,4	56,8	54,6	60,7	54,0	49,8	54,4	52,8	57,6
25.10.2026	55,6	55,1	55,2	56,8	61,8	53,3	54,0	52,1	55,7	60,5
26.10.2026	56,7	52,5	56,9	56,3	60,3	54,2	50,8	54,3	53,7	58,2
27.10.2026	57,2	52,9	57,8	55,0	60,5	54,8	51,4	55,3	52,7	58,6
28.10.2026	60,4	52,8	61,2	55,8	61,7	53,6	51,2	53,4	54,1	58,3
29.10.2026	56,6	54,0	56,7	55,9	61,0	53,6	53,0	53,4	54,1	59,6
30.10.2026	55,5	49,3	55,9	54,2	57,9	51,5	46,8	51,3	52,1	55,0
31.10.2026	53,4	55,3	53,0	54,4	61,4	50,7	54,8	50,1	52,0	60,6
Gesamt	57,8	56,3	58,0	57,3	63,0	55,5	55,5	55,6	55,2	61,9
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-0,9/+0,8	-0,5/+0,4	-0,8/+0,6	-0,7/+0,6	-0,6/+0,5	-1,1/+0,9	-0,6/+0,5	-0,7/+0,6	-1,0/+0,8

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 01 Grenzheide 2, Langenhagen

Oktober 2026



Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

M 01 Grenzheide 2, Langenhagen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	37	24	36	18	100		58,9	57,3
02.10.2026	102	0	54	1	100		58,7	57,4
03.10.2026	30	24	17	26	100		56,8	55,8
04.10.2026	69	1	48	2	100		57,5	56,5
05.10.2026	96	0	54	0	100		58,7	57,1
06.10.2026	85	1	54	1	100		58,9	57,3
07.10.2026	0	60	1	56	100		58,5	56,9
08.10.2026	60	0	54	2	100		61,2	59,6
09.10.2026	71	0	66	3	100		60,8	59,4
10.10.2026	47	0	40	0	100		57,9	56,6
11.10.2026	29	0	27	0	100		56,3	54,9
12.10.2026	27	11	26	14	100		57,2	55,1
13.10.2026	20	15	18	20	100		58,7	55,5
14.10.2026	31	0	30	0	100		56,7	54,4
15.10.2026	53	0	28	2	100		57,0	54,4
16.10.2026	47	0	30	0	100		56,9	54,6
17.10.2026	29	0	28	0	100		55,8	53,8
18.10.2026	4	25	4	27	100		54,6	52,3
19.10.2026	0	42	1	51	100		56,4	53,8
20.10.2026	0	52	0	51	100		56,9	54,5
21.10.2026	0	37	0	48	100		58,4	55,4
22.10.2026	36	0	26	0	100		60,0	54,6
23.10.2026	0	36	0	42	100		56,9	53,8
24.10.2026	20	0	20	0	100		56,4	54,0
25.10.2026	17	0	15	0	100		55,6	53,3
26.10.2026	27	0	22	2	100		56,7	54,2
27.10.2026	39	1	23	0	100		57,2	54,8
28.10.2026	35	0	25	0	100		60,4	53,6
29.10.2026	22	0	21	0	100		56,6	53,6
30.10.2026	0	24	2	33	100		55,5	51,5
31.10.2026	18	0	16	0	100		53,4	50,7
Gesamt	1051	353	786	399	100		57,8	55,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

M 01 Grenzheide 2, Langenhagen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	31	0	31	0	100		59,4	59,1
02.10.2026	33	7	33	9	100		59,8	59,6
03.10.2026	33	0	33	0	100		59,1	58,7
04.10.2026	32	0	33	0	100		59,0	58,8
05.10.2026	32	0	32	0	100		59,5	59,3
06.10.2026	7	24	7	24	100		59,1	58,9
07.10.2026	7	13	7	15	100		57,3	56,6
08.10.2026	29	0	30	0	100		59,8	59,6
09.10.2026	46	0	45	0	100		61,7	61,4
10.10.2026	13	0	13	0	100		56,4	55,8
11.10.2026	8	0	8	0	100		54,6	53,4
12.10.2026	0	25	0	22	100		54,9	53,6
13.10.2026	3	0	3	0	100		52,1	49,7
14.10.2026	4	1	4	0	100		51,2	48,8
15.10.2026	5	0	5	1	100		52,1	50,2
16.10.2026	7	0	7	0	100		53,2	51,6
17.10.2026	5	0	5	0	100		52,1	50,1
18.10.2026	0	32	0	27	100		53,9	53,0
19.10.2026	0	23	0	22	100		53,9	52,5
20.10.2026	0	23	0	22	100		54,3	53,0
21.10.2026	2	0	2	0	100		50,7	46,3
22.10.2026	9	0	9	0	100		54,1	52,9
23.10.2026	3	0	5	0	100		53,2	49,0
24.10.2026	6	0	6	0	100		53,4	49,8
25.10.2026	7	0	8	0	100		55,1	54,0
26.10.2026	6	1	6	1	100		52,5	50,8
27.10.2026	6	0	6	0	100		52,9	51,4
28.10.2026	6	0	5	0	100		52,8	51,2
29.10.2026	0	17	0	17	100		54,0	53,0
30.10.2026	0	11	0	8	100		49,3	46,8
31.10.2026	5	21	5	21	100		55,3	54,8
Gesamt	345	198	348	189	100		56,3	55,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 02 Jägerweg, Langenhagen

Oktober 2026

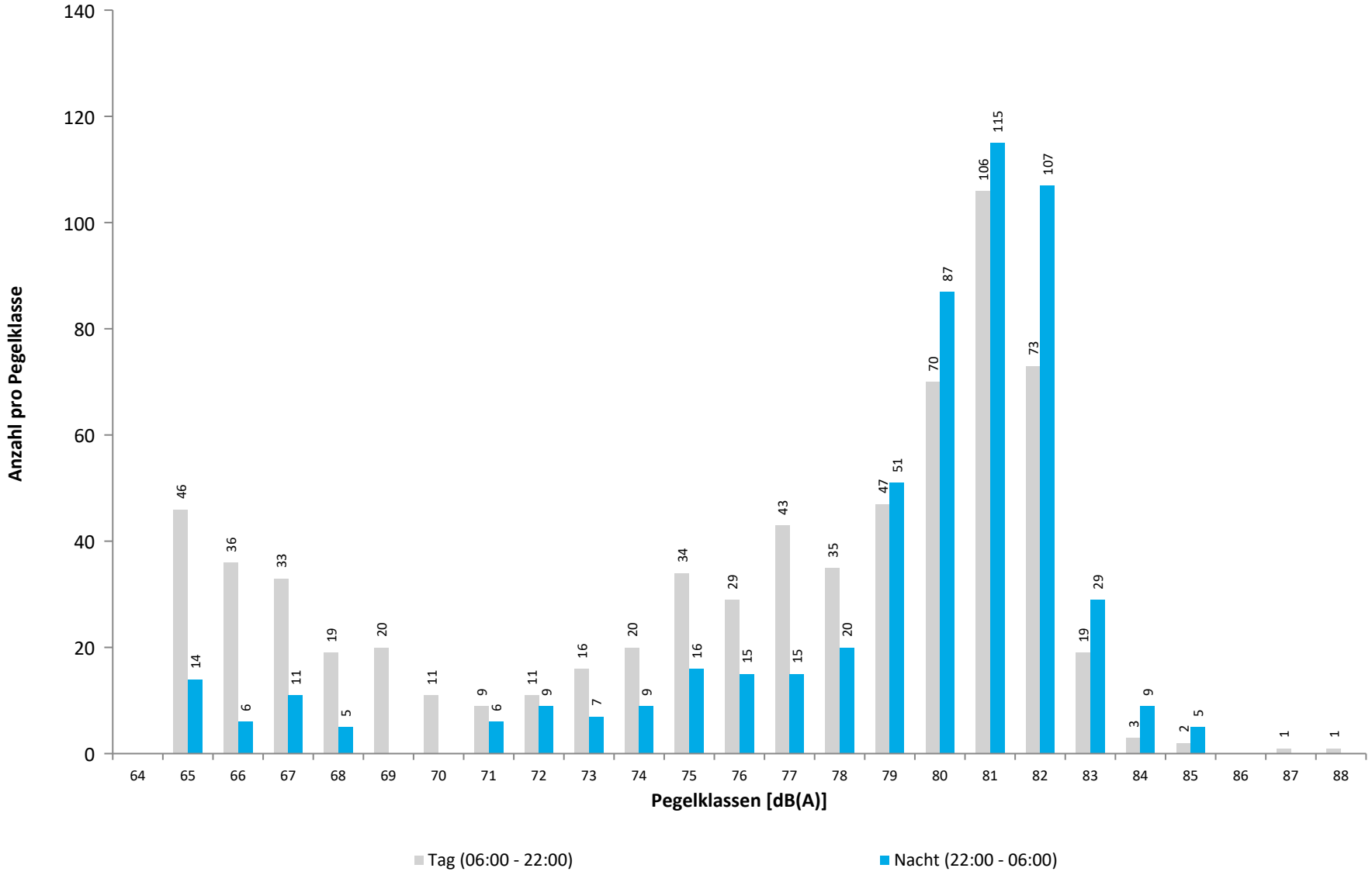
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.10.2026	52,4	46,1	51,7	54,2	55,4	46,6		47,9		44,9
02.10.2026	46,9	44,6	47,6	43,7	51,4		33,2			38,4
03.10.2026	47,4	42,6	47,7	46,0	50,5	39,7		40,5	36,2	38,9
04.10.2026	43,7	42,9	43,5	44,4	49,6					
05.10.2026	47,4	42,8	48,2	43,4	50,3	27,2		28,4		25,4
06.10.2026	44,9	47,8	45,4	43,3	53,6	29,5	43,4	30,7		48,7
07.10.2026	49,2	50,6	49,3	48,7	56,7	44,9	41,9	45,1	44,1	49,1
08.10.2026	53,5	50,0	54,5	48,1	57,0					
09.10.2026	51,4	52,0	51,5	50,9	58,2		35,9			41,1
10.10.2026	55,3	60,8	55,6	54,5	66,3	50,1	60,5	48,1	53,4	65,9
11.10.2026	58,4	60,3	58,4	58,4	66,3	56,9	60,2	56,4	58,1	66,0
12.10.2026	55,0	56,9	55,4	53,6	62,8	54,4	56,6	54,8	53,0	62,5
13.10.2026	63,8	60,1	64,8	57,2	67,1	55,5	59,9	54,9	56,8	65,7
14.10.2026	56,2	58,9	56,6	54,8	64,8	55,1	58,8	55,4	53,9	64,5
15.10.2026	56,1	58,8	56,0	56,4	64,7	55,6	58,6	55,4	56,1	64,5
16.10.2026	56,9	61,4	56,9	56,7	65,3	55,0	61,2	54,3	56,5	65,0
17.10.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18.10.2026	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19.10.2026	55,4	55,8	56,4	52,0	62,5	54,3	55,6	55,2	51,4	62,2
20.10.2026	55,0	56,6	55,0	55,2	62,7	54,0	56,4	53,8	54,7	62,3
21.10.2026	55,6	60,4	55,3	56,3	66,1	54,2	60,2	53,7	55,6	65,8
22.10.2026	59,4	59,2	59,2	59,8	65,7	57,2	59,0	56,2	59,2	65,2
23.10.2026	55,9	63,8	55,3	57,3	69,3	54,9	60,7	54,3	56,3	66,4
24.10.2026	58,9	62,0	59,7	55,4	68,4	54,7	59,4	54,5	55,0	65,7
25.10.2026	61,0	62,5	61,6	58,8	68,5	55,5	59,5	56,7		65,1
26.10.2026	57,2	58,6	57,7	55,0	64,6	55,2	58,4	55,5	54,3	64,2
27.10.2026	57,1	58,3	57,2	56,8	64,4	56,3	58,1	56,3	56,4	64,1
28.10.2026	55,8	58,0	55,4	57,0	64,1	55,2	57,9	54,6	56,7	63,8
29.10.2026	55,7	55,6	55,4	56,5	62,1	55,3	55,3	54,9	56,3	61,8
30.10.2026	52,8	54,6	53,8	46,1	60,4	51,9	54,5	53,0	43,4	60,2
31.10.2026	55,5	57,2	55,8	54,6	63,2	55,4	57,1	55,7	54,4	63,1
Gesamt	56,3	58,1	56,7	55,0	64,1	53,5	57,1	53,4	53,8	62,9
Unsicherheit	-1,3/+1,0	-1,0/+0,9	-1,5/+1,2	-0,9/+0,7	-1,0/+0,9	-0,9/+0,7	-0,9/+0,9	-0,8/+0,7	-1,1/+0,9	-0,9/+0,8

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 02 Jägerweg, Langenhagen

Oktober 2026



Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

M 02 Jägerweg, Langenhagen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	0	18	0	5	100		52,4	46,6
02.10.2026	0	0	0	0	100		46,9	
03.10.2026	0	2	1	6	100		47,4	39,7
04.10.2026	0	0	0	0	100		43,7	
05.10.2026	0	0	1	0	100		47,4	27,2
06.10.2026	0	0	0	1	100		44,9	29,5
07.10.2026	0	18	0	23	100		49,2	44,9
08.10.2026	0	0	0	0	100		53,5	
09.10.2026	0	0	0	0	100		51,4	
10.10.2026	8	0	6	0	100		55,3	50,1
11.10.2026	35	0	33	0	100		58,4	56,9
12.10.2026	26	5	18	8	100		55,0	54,4
13.10.2026	23	6	20	15	100		63,8	55,5
14.10.2026	40	0	27	0	100		56,2	55,1
15.10.2026	43	0	34	0	100		56,1	55,6
16.10.2026	46	0	31	0	100		56,9	55,0
17.10.2026	32	0	0	0	0	T	*	*
18.10.2026	2	22	0	0	0	T	*	*
19.10.2026	1	36	1	42	76	T	55,4	54,3
20.10.2026	0	38	1	55	100		55,0	54,0
21.10.2026	3	25	4	42	100		55,6	54,2
22.10.2026	48	0	39	0	100		59,4	57,2
23.10.2026	1	31	2	55	100		55,9	54,9
24.10.2026	34	0	18	0	85	T	58,9	54,7
25.10.2026	39	0	22	0	100		61,0	55,5
26.10.2026	41	0	24	0	100		57,2	55,2
27.10.2026	48	1	39	1	100		57,1	56,3
28.10.2026	40	0	29	0	100		55,8	55,2
29.10.2026	28	0	26	1	100		55,7	55,3
30.10.2026	0	18	0	24	100		52,8	51,9
31.10.2026	36	0	30	0	100		55,5	55,4
Gesamt	574	220	406	278	92		56,3	53,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

M 02 Jägerweg, Langenhagen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	0	0	0	0	100		46,1	
02.10.2026	0	0	0	1	100		44,6	33,2
03.10.2026	0	0	0	0	100		42,6	
04.10.2026	0	0	0	0	100		42,9	
05.10.2026	0	0	0	0	100		42,8	
06.10.2026	0	0	0	8	100		47,8	43,4
07.10.2026	0	0	0	6	100		50,6	41,9
08.10.2026	0	0	0	0	100		50,0	
09.10.2026	0	0	0	1	100		52,0	35,9
10.10.2026	32	0	32	0	100		60,8	60,5
11.10.2026	33	0	33	0	100		60,3	60,2
12.10.2026	1	19	1	23	100		56,9	56,6
13.10.2026	29	0	29	0	100		60,1	59,9
14.10.2026	29	1	29	1	100		58,9	58,8
15.10.2026	26	0	26	0	100		58,8	58,6
16.10.2026	31	0	23	0	52	T	61,4	61,2
17.10.2026	32	0	0	0	0	T	*	*
18.10.2026	0	21	0	0	0	T	*	*
19.10.2026	0	19	0	23	100		55,8	55,6
20.10.2026	1	17	1	23	100		56,6	56,4
21.10.2026	33	0	33	0	100		60,4	60,2
22.10.2026	28	0	28	0	100		59,2	59,0
23.10.2026	42	0	35	0	100		63,8	60,7
24.10.2026	36	0	31	0	100		62,0	59,4
25.10.2026	32	0	23	0	100		62,5	59,5
26.10.2026	22	1	22	1	100		58,6	58,4
27.10.2026	21	0	22	0	100		58,3	58,1
28.10.2026	20	0	20	0	99	T	58,0	57,9
29.10.2026	2	15	2	18	100		55,6	55,3
30.10.2026	4	10	4	11	100		54,6	54,5
31.10.2026	7	13	7	19	100		57,2	57,1
Gesamt	461	116	401	135	92		58,1	57,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Oktober 2026

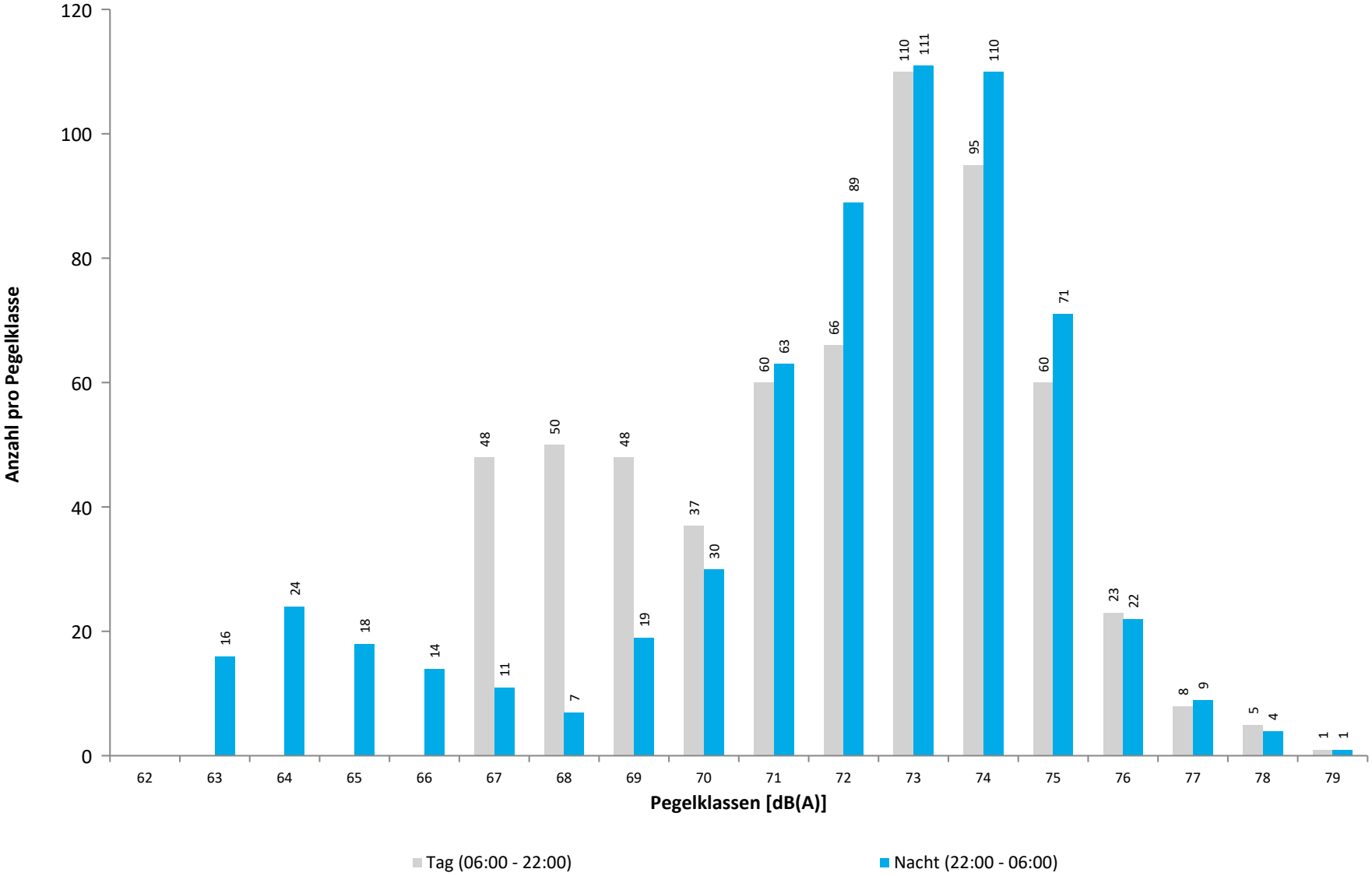
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.10.2026	55,1	48,4	54,0	57,4	58,1	42,2	28,5	43,5		41,3
02.10.2026	52,5	46,8	53,1	49,9	54,9	32,3	41,0	33,6		46,3
03.10.2026	51,0	44,8	51,5	49,4	53,4	40,4		41,7		38,7
04.10.2026	49,8	45,4	50,0	49,0	53,2					
05.10.2026	53,7	45,5	54,5	49,7	54,9	28,9		30,2		27,1
06.10.2026	53,6	49,3	54,4	49,5	56,7		47,3			52,5
07.10.2026	54,1	49,8	54,7	51,3	57,3	47,0	44,8	47,6	44,6	51,6
08.10.2026	54,6	47,4	55,3	51,3	56,3					
09.10.2026	55,7	49,7	56,5	52,0	57,9		29,6			34,8
10.10.2026	54,2	55,7	54,6	52,7	61,7	45,3	54,9	43,2	48,6	60,4
11.10.2026	54,3	55,4	54,4	53,8	61,5	51,7	54,6	51,6	51,9	60,5
12.10.2026	54,0	53,4	54,4	52,7	59,8	48,7	52,5	48,8	48,7	58,3
13.10.2026	59,7	55,0	60,6	54,2	62,5	51,1	54,4	50,7	51,9	60,2
14.10.2026	54,1	54,3	54,5	52,6	60,5	49,7	53,6	50,0	48,7	59,3
15.10.2026	54,3	53,3	54,6	53,6	59,9	50,1	52,6	49,6	51,2	58,6
16.10.2026	54,4	54,6	54,8	53,0	60,9	49,4	53,3	49,1	50,3	59,1
17.10.2026	56,1	54,2	57,0	50,8	60,8	47,0	53,4	47,3	46,0	58,9
18.10.2026	51,4	51,7	51,5	51,3	58,0	46,7	50,7	46,8	46,4	56,4
19.10.2026	54,9	52,8	55,3	53,4	59,6	48,7	51,8	49,2	46,4	57,5
20.10.2026	57,7	53,5	54,3	62,0	62,3	48,9	52,1	48,5	50,0	58,0
21.10.2026	55,3	55,6	55,6	54,5	61,9	49,5	55,0	49,0	50,9	60,7
22.10.2026	56,1	54,5	55,6	57,3	61,4	51,8	53,9	50,7	54,0	60,0
23.10.2026	55,0	59,8	55,1	54,5	65,4	50,2	55,4	49,7	51,5	61,1
24.10.2026	55,4	59,0	56,0	52,6	65,0	51,0	53,8	51,3	49,9	59,9
25.10.2026	56,4	57,0	57,1	53,3	63,1	52,9	56,3	53,9	46,3	61,9
26.10.2026	54,9	53,8	55,5	52,4	60,3	50,7	53,0	51,1	49,0	58,9
27.10.2026	55,0	53,3	55,4	53,6	60,1	50,9	52,0	51,0	50,9	58,2
28.10.2026	55,2	53,1	55,6	53,7	59,9	49,5	52,2	48,8	51,1	58,2
29.10.2026	54,4	52,6	54,6	53,8	59,4	49,8	51,7	49,2	51,2	57,8
30.10.2026	54,5	50,6	55,2	50,9	57,9	47,1	49,3	47,8	43,5	55,2
31.10.2026	52,4	53,0	52,7	51,3	59,2	49,5	52,3	49,8	48,1	58,1
Gesamt	54,9	53,8	55,2	53,9	60,4	48,6	52,0	48,6	48,6	57,8
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-1,0/+0,8	-0,6/+0,5	-1,3/+1,0	-0,8/+0,6	-0,8/+0,7	-0,8/+0,7	-0,9/+0,7	-1,0/+0,8	-0,8/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Oktober 2026



Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	0	21	0	5	100		55,1	42,2
02.10.2026	0	0	2	0	100		52,5	32,3
03.10.2026	0	7	0	5	100		51,0	40,4
04.10.2026	0	0	0	0	100		49,8	
05.10.2026	0	0	1	0	100		53,7	28,9
06.10.2026	0	0	0	0	100		53,6	
07.10.2026	0	34	0	16	100		54,1	47,0
08.10.2026	0	0	0	0	100		54,6	
09.10.2026	0	0	0	0	100		55,7	
10.10.2026	8	0	6	0	100		54,2	45,3
11.10.2026	35	0	30	0	100		54,3	51,7
12.10.2026	26	6	17	5	100		54,0	48,7
13.10.2026	23	14	18	11	100		59,7	51,1
14.10.2026	40	0	25	0	100		54,1	49,7
15.10.2026	43	0	30	0	100		54,3	50,1
16.10.2026	46	0	29	0	100		54,4	49,4
17.10.2026	32	0	15	0	100		56,1	47,0
18.10.2026	2	27	2	18	100		51,4	46,7
19.10.2026	1	41	1	27	100		54,9	48,7
20.10.2026	0	41	1	26	100		57,7	48,9
21.10.2026	3	33	3	27	100		55,3	49,5
22.10.2026	48	0	37	0	100		56,1	51,8
23.10.2026	1	33	1	35	100		55,0	50,2
24.10.2026	34	0	27	0	100		55,4	51,0
25.10.2026	39	0	34	0	100		56,4	52,9
26.10.2026	41	0	26	0	100		54,9	50,7
27.10.2026	48	0	33	1	100		55,0	50,9
28.10.2026	40	0	25	0	100		55,2	49,5
29.10.2026	28	0	26	0	100		54,4	49,8
30.10.2026	0	28	0	20	100		54,5	47,1
31.10.2026	36	0	26	0	100		52,4	49,5
Gesamt	574	285	415	196	100		54,9	48,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	0	0	1	0	100		48,4	28,5
02.10.2026	0	1	0	6	100		46,8	41,0
03.10.2026	0	0	0	0	100		44,8	
04.10.2026	0	0	0	0	100		45,4	
05.10.2026	0	0	0	0	100		45,5	
06.10.2026	0	4	0	16	100		49,3	47,3
07.10.2026	0	4	0	8	100		49,8	44,8
08.10.2026	0	0	0	0	100		47,4	
09.10.2026	0	0	1	0	100		49,7	29,6
10.10.2026	32	0	31	0	100		55,7	54,9
11.10.2026	33	0	33	0	100		55,4	54,6
12.10.2026	1	20	1	24	100		53,4	52,5
13.10.2026	29	0	29	0	100		55,0	54,4
14.10.2026	29	1	30	1	100		54,3	53,6
15.10.2026	26	0	25	0	100		53,3	52,6
16.10.2026	31	0	30	0	100		54,6	53,3
17.10.2026	32	0	33	0	100		54,2	53,4
18.10.2026	0	24	0	26	100		51,7	50,7
19.10.2026	0	19	0	22	100		52,8	51,8
20.10.2026	1	18	1	18	100		53,5	52,1
21.10.2026	33	0	33	0	100		55,6	55,0
22.10.2026	28	0	28	0	100		54,5	53,9
23.10.2026	42	0	36	0	100		59,8	55,4
24.10.2026	36	0	29	0	100		59,0	53,8
25.10.2026	32	0	33	0	100		57,0	56,3
26.10.2026	22	1	22	1	100		53,8	53,0
27.10.2026	21	0	21	0	100		53,3	52,0
28.10.2026	20	0	20	0	100		53,1	52,2
29.10.2026	2	18	1	21	100		52,6	51,7
30.10.2026	4	10	4	10	100		50,6	49,3
31.10.2026	7	13	7	17	100		53,0	52,3
Gesamt	461	133	449	170	100		53,8	52,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen
N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung
W = Wetterstörung
S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 04 Sendestelle, Isernhagen

Oktober 2026

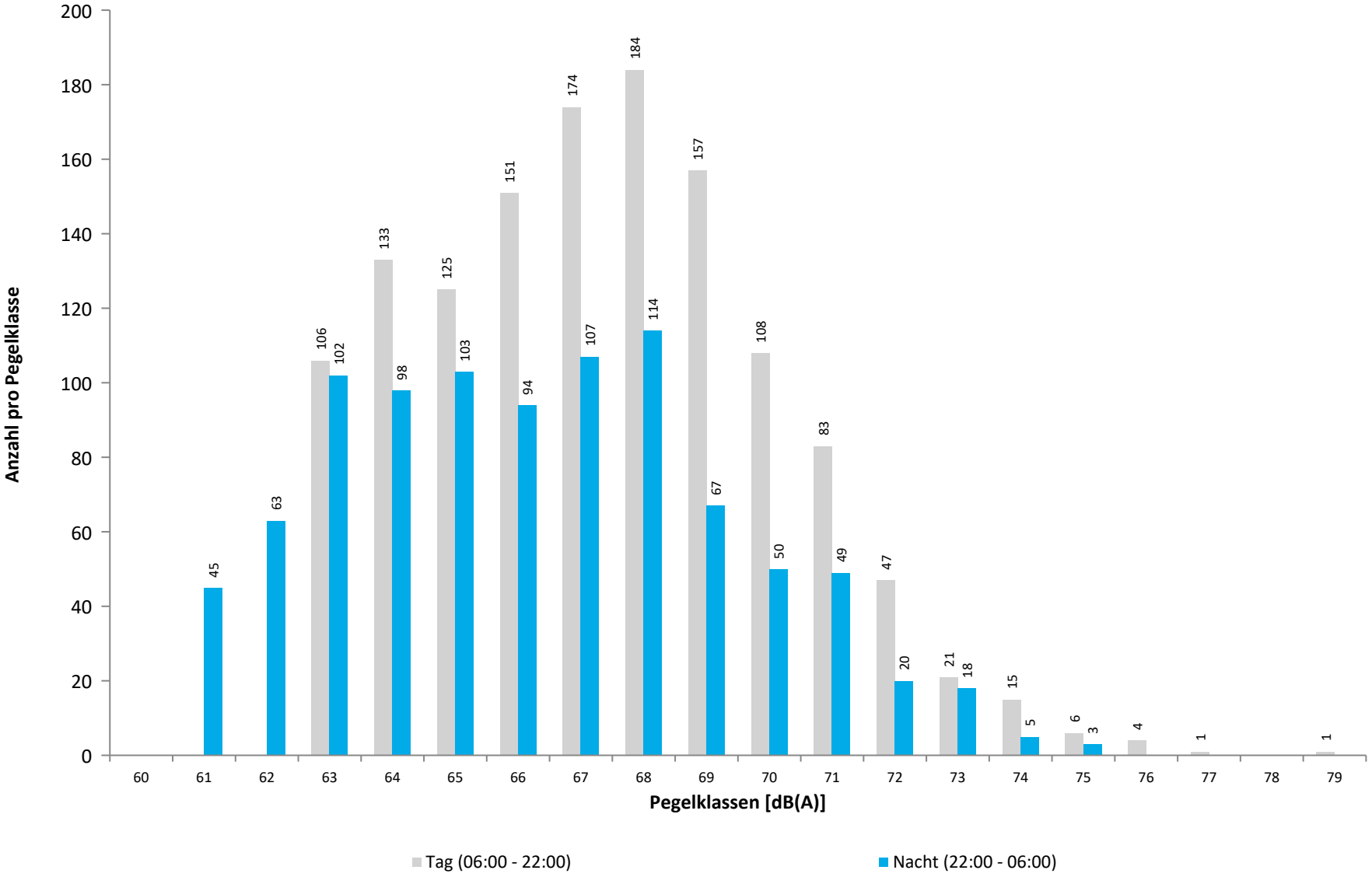
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.10.2026	50,4	50,2	49,4	52,4	56,9	48,5	49,9	48,1	49,4	56,1
02.10.2026	49,2	51,6	49,5	48,1	57,5	48,4	51,4	48,7	47,4	57,2
03.10.2026	49,1	49,8	49,8	45,2	55,9	48,6	49,7	49,4	44,5	55,7
04.10.2026	48,4	49,8	48,5	48,1	55,8	47,7	49,5	47,7	47,6	55,6
05.10.2026	49,4	50,1	49,8	47,9	56,2	48,1	49,9	48,4	47,1	55,9
06.10.2026	49,1	52,4	49,3	48,6	58,2	48,4	52,3	48,5	48,0	58,0
07.10.2026	50,8	49,4	50,5	51,5	56,1	49,8	48,6	49,2	51,2	55,3
08.10.2026	52,2	51,5	52,5	51,1	58,0	51,3	51,1	51,5	50,7	57,5
09.10.2026	52,8	53,4	53,1	52,0	59,6	51,7	52,8	51,8	51,3	58,9
10.10.2026	50,5	51,1	51,1	48,4	57,3	48,7	50,7	49,1	47,4	56,6
11.10.2026	49,8	49,2	49,7	50,1	55,8	48,2	48,8	47,6	49,7	55,2
12.10.2026	49,0	51,2	48,6	50,0	57,3	47,8	51,0	47,2	49,2	56,9
13.10.2026	52,4	48,0	53,0	49,9	55,6	49,2	47,5	49,2	49,1	54,4
14.10.2026	48,6	47,1	48,8	47,9	53,9	47,1	46,3	47,2	46,9	52,9
15.10.2026	48,8	46,7	48,8	48,7	53,7	47,1	46,0	47,1	46,9	52,7
16.10.2026	48,4	47,8	48,6	47,6	54,3	46,7	46,6	47,0	45,9	53,0
17.10.2026	47,6	47,7	48,2	45,4	53,9	45,7	47,0	46,3	42,7	52,9
18.10.2026	49,0	50,0	49,3	47,8	56,1	46,6	49,5	46,6	46,5	55,4
19.10.2026	50,0	50,7	50,4	48,2	56,8	48,8	50,0	49,3	46,7	56,0
20.10.2026	51,0	51,3	51,2	50,5	57,6	49,0	50,8	48,8	49,6	56,9
21.10.2026	50,7	48,7	50,7	50,6	55,6	49,6	47,9	49,6	49,8	54,8
22.10.2026	49,8	49,2	50,3	47,7	55,6	48,1	48,7	48,6	45,7	54,8
23.10.2026	50,9	54,1	50,9	51,0	59,9	49,5	48,6	49,5	49,4	55,2
24.10.2026	50,7	52,9	51,4	47,3	59,0	47,5	47,6	47,9	46,1	54,1
25.10.2026	52,8	52,5	52,8	52,9	59,0	47,7	49,5	47,9	47,2	55,5
26.10.2026	49,5	48,2	49,9	47,9	54,8	47,5	47,5	47,8	46,6	53,8
27.10.2026	49,2	47,2	49,3	48,6	54,1	47,3	46,2	47,4	47,0	52,8
28.10.2026	47,6	47,0	47,4	48,2	53,6	46,3	46,5	45,9	47,3	53,0
29.10.2026	48,0	49,2	47,9	48,3	55,3	45,6	48,9	45,2	46,8	54,7
30.10.2026	47,6	46,5	48,1	45,8	53,0	45,9	46,2	46,2	44,9	52,5
31.10.2026	45,9	50,8	45,9	46,1	56,5	43,8	50,6	43,5	44,5	56,1
Gesamt	50,0	50,3	50,2	49,3	56,6	48,2	49,4	48,3	48,0	55,5
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,6/+0,5	-0,4/+0,4	-0,5/+0,5	-0,5/+0,4	-0,4/+0,4	-0,5/+0,4	-0,4/+0,4	-0,5/+0,5	-0,4/+0,4

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 04 Sendestelle, Isernhagen

Oktober 2026



Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

M 04 Sendestelle, Isernhagen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	37	11	32	14	100		50,4	48,5
02.10.2026	102	0	47	1	100		49,2	48,4
03.10.2026	30	22	14	22	100		49,1	48,6
04.10.2026	69	1	43	2	100		48,4	47,7
05.10.2026	96	0	49	0	100		49,4	48,1
06.10.2026	85	1	50	1	100		49,1	48,4
07.10.2026	0	42	0	42	100		50,8	49,8
08.10.2026	60	0	52	3	100		52,2	51,3
09.10.2026	71	0	66	1	100		52,8	51,7
10.10.2026	55	0	44	0	100		50,5	48,7
11.10.2026	64	0	51	0	100		49,8	48,2
12.10.2026	53	11	31	11	100		49,0	47,8
13.10.2026	43	19	31	16	100		52,4	49,2
14.10.2026	71	0	45	0	100		48,6	47,1
15.10.2026	96	0	42	1	100		48,8	47,1
16.10.2026	93	0	39	0	100		48,4	46,7
17.10.2026	61	0	36	0	100		47,6	45,7
18.10.2026	6	27	4	25	100		49,0	46,6
19.10.2026	1	37	1	43	100		50,0	48,8
20.10.2026	0	50	0	42	100		51,0	49,0
21.10.2026	3	40	3	36	100		50,7	49,6
22.10.2026	84	0	52	0	100		49,8	48,1
23.10.2026	1	37	1	37	100		50,9	49,5
24.10.2026	54	0	39	0	100		50,7	47,5
25.10.2026	56	0	40	0	100		52,8	47,7
26.10.2026	68	0	42	0	100		49,5	47,5
27.10.2026	87	1	43	0	100		49,2	47,3
28.10.2026	75	0	41	0	100		47,6	46,3
29.10.2026	50	0	34	0	100		48,0	45,6
30.10.2026	0	27	2	22	100		47,6	45,9
31.10.2026	54	0	23	0	100		45,9	43,8
Gesamt	1625	326	997	319	100		50,0	48,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen
N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung
W = Wetterstörung
S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

M 04 Sendestelle, Isernhagen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	31	0	31	0	100		50,2	49,9
02.10.2026	33	7	32	8	100		51,6	51,4
03.10.2026	33	0	33	0	100		49,8	49,7
04.10.2026	32	0	32	0	100		49,8	49,5
05.10.2026	32	0	32	0	100		50,1	49,9
06.10.2026	7	24	7	21	100		52,4	52,3
07.10.2026	7	13	5	10	91	T	49,4	48,6
08.10.2026	29	0	29	0	100		51,5	51,1
09.10.2026	46	0	44	0	100		53,4	52,8
10.10.2026	45	0	43	0	100		51,1	50,7
11.10.2026	41	0	41	0	100		49,2	48,8
12.10.2026	1	25	0	26	100		51,2	51,0
13.10.2026	32	0	31	0	100		48,0	47,5
14.10.2026	33	1	28	1	100		47,1	46,3
15.10.2026	31	0	26	0	100		46,7	46,0
16.10.2026	38	0	31	0	100		47,8	46,6
17.10.2026	37	0	36	0	100		47,7	47,0
18.10.2026	0	33	0	28	100		50,0	49,5
19.10.2026	0	23	0	24	100		50,7	50,0
20.10.2026	1	24	0	25	100		51,3	50,8
21.10.2026	35	0	33	0	100		48,7	47,9
22.10.2026	37	0	36	0	100		49,2	48,7
23.10.2026	45	0	38	0	100		54,1	48,6
24.10.2026	42	0	33	0	99	T	52,9	47,6
25.10.2026	39	0	32	0	100		52,5	49,5
26.10.2026	28	1	27	1	100		48,2	47,5
27.10.2026	27	0	22	0	100		47,2	46,2
28.10.2026	26	0	23	0	100		47,0	46,5
29.10.2026	2	18	1	18	100		49,2	48,9
30.10.2026	4	11	4	11	100		46,5	46,2
31.10.2026	12	21	12	23	100		50,8	50,6
Gesamt	806	201	742	196	100		50,3	49,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Oktober 2026

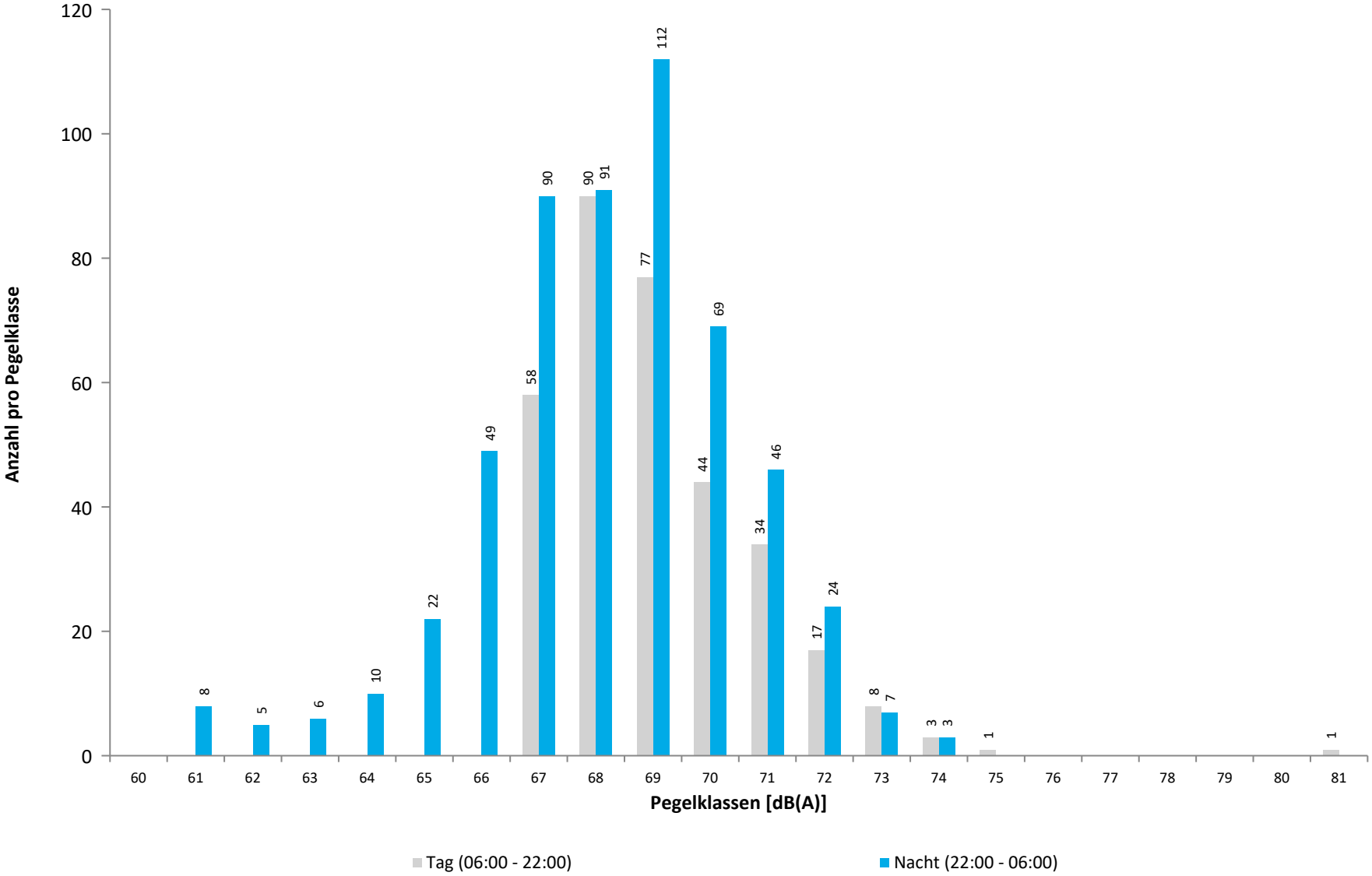
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.10.2026	67,0	45,4	68,1	59,2	65,8	34,9		36,1		33,1
02.10.2026	60,1	39,8	61,3	41,0	58,6	36,3		37,6		34,6
03.10.2026	41,0	36,6	41,9	36,0	44,0					
04.10.2026	41,2	40,2	41,6	39,3	46,7					
05.10.2026	60,8	36,2	62,0	43,9	59,1					
06.10.2026	59,4	43,1	60,6	40,1	58,1		33,5			38,7
07.10.2026	60,6	51,3	61,8	43,5	60,9					
08.10.2026	55,3	39,4	56,5	43,4	54,2					
09.10.2026	54,5	48,7	55,7	42,6	56,5					
10.10.2026	48,5	51,7	48,8	47,8	57,5	41,1	51,5	39,5	43,9	56,8
11.10.2026	48,8	51,5	49,0	48,2	57,4	47,2	50,2	47,2	47,3	56,1
12.10.2026	58,0	50,0	59,1	48,0	58,9	43,3	49,5	42,2	45,4	55,1
13.10.2026	57,2	50,1	58,3	48,4	58,5	45,8	49,6	45,4	47,0	55,4
14.10.2026	56,9	49,8	58,0	46,0	58,2	44,4	49,5	44,5	44,1	55,1
15.10.2026	53,0	48,6	53,9	47,7	56,0	44,9	48,4	44,6	45,7	54,2
16.10.2026	59,1	52,0	60,3	48,6	60,4	42,1	48,9	41,4	43,6	54,4
17.10.2026	54,3	51,3	55,3	47,7	58,1	42,1	49,7	42,1	42,0	55,1
18.10.2026	46,4	48,6	46,5	46,1	54,6	41,4	47,6	42,6		53,0
19.10.2026	62,1	50,4	63,3	48,4	61,7	43,5	48,0	44,3	39,7	53,6
20.10.2026	59,7	50,4	60,9	49,7	60,1	44,0	49,0	42,4	46,8	54,8
21.10.2026	61,5	51,2	62,7	48,1	61,5	43,2	50,9	41,9	45,7	56,4
22.10.2026	64,2	49,9	65,4	50,6	63,3	46,7	49,7	45,0	49,7	55,7
23.10.2026	58,4	55,0	59,5	50,9	61,9	47,5	51,4	47,2	48,1	57,2
24.10.2026	52,7	54,8	53,6	46,9	60,9	46,6	50,4	46,8	46,0	56,4
25.10.2026	51,5	52,9	52,3	48,1	58,8	48,8	52,3	49,7	43,3	57,9
26.10.2026	66,1	49,9	67,3	53,3	64,9	44,1	49,5	44,2	43,6	55,1
27.10.2026	51,2	48,6	51,9	47,6	55,4	45,7	47,7	45,5	46,4	53,7
28.10.2026	50,1	48,2	50,7	47,5	54,9	44,3	47,9	43,4	46,3	53,8
29.10.2026	51,0	48,9	51,6	48,3	55,6	43,4	48,1	41,8	46,3	53,9
30.10.2026	57,0	46,9	58,2	42,4	57,0	42,4	46,6	43,6		52,2
31.10.2026	51,1	49,3	51,9	46,5	55,9	45,3	48,6	45,5	44,6	54,4
Gesamt	59,2	49,9	60,3	49,1	59,6	43,5	48,1	43,3	43,9	53,8
Unsicherheit	-1,7/+1,2	-0,9/+0,7	-1,7/+1,2	-2,4/+1,5	-1,0/+0,8	-1,0/+0,8	-0,9/+0,7	-1,1/+0,9	-1,1/+0,9	-0,9/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Oktober 2026



Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	0	16	0	2	100		67,0	34,9
02.10.2026	0	0	2	0	100		60,1	36,3
03.10.2026	0	2	0	0	100		41,0	
04.10.2026	0	0	0	0	100		41,2	
05.10.2026	0	0	0	0	100		60,8	
06.10.2026	0	0	0	0	100		59,4	
07.10.2026	0	18	0	0	100		60,6	
08.10.2026	0	0	0	0	100		55,3	
09.10.2026	0	0	0	0	100		54,5	
10.10.2026	8	0	6	0	100		48,5	41,1
11.10.2026	35	0	26	0	100		48,8	47,2
12.10.2026	26	3	7	3	100		58,0	43,3
13.10.2026	23	7	13	4	100		57,2	45,8
14.10.2026	40	0	17	0	100		56,9	44,4
15.10.2026	43	0	17	0	100		53,0	44,9
16.10.2026	46	0	11	0	100		59,1	42,1
17.10.2026	32	0	9	0	100		54,3	42,1
18.10.2026	2	15	1	6	100		46,4	41,4
19.10.2026	1	23	0	9	100		62,1	43,5
20.10.2026	0	21	0	9	100		59,7	44,0
21.10.2026	3	11	3	6	100		61,5	43,2
22.10.2026	48	0	24	0	100		64,2	46,7
23.10.2026	1	18	1	13	100		58,4	47,5
24.10.2026	34	0	20	0	100		52,7	46,6
25.10.2026	39	0	32	0	100		51,5	48,8
26.10.2026	41	0	14	0	100		66,1	44,1
27.10.2026	48	0	21	0	100		51,2	45,7
28.10.2026	40	0	16	0	100		50,1	44,3
29.10.2026	28	0	14	0	100		51,0	43,4
30.10.2026	0	12	0	7	100		57,0	42,4
31.10.2026	36	0	20	0	100		51,1	45,3
Gesamt	574	146	274	59	100		59,2	43,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	0	0	0	0	100		45,4	
02.10.2026	0	0	0	0	100		39,8	
03.10.2026	0	0	0	0	100		36,6	
04.10.2026	0	0	0	0	100		40,2	
05.10.2026	0	0	0	0	100		36,2	
06.10.2026	0	0	0	2	100		43,1	33,5
07.10.2026	0	0	0	0	100		51,3	
08.10.2026	0	0	0	0	100		39,4	
09.10.2026	0	0	0	0	100		48,7	
10.10.2026	32	0	32	0	100		51,7	51,5
11.10.2026	33	0	33	0	100		51,5	50,2
12.10.2026	1	16	1	17	100		50,0	49,5
13.10.2026	29	0	28	0	100		50,1	49,6
14.10.2026	29	1	29	1	100		49,8	49,5
15.10.2026	26	0	25	0	100		48,6	48,4
16.10.2026	31	0	30	0	100		52,0	48,9
17.10.2026	32	0	30	0	100		51,3	49,7
18.10.2026	0	20	0	19	100		48,6	47,6
19.10.2026	0	15	0	15	100		50,4	48,0
20.10.2026	1	15	0	15	100		50,4	49,0
21.10.2026	33	0	31	0	100		51,2	50,9
22.10.2026	28	0	27	0	100		49,9	49,7
23.10.2026	42	0	35	0	100		55,0	51,4
24.10.2026	36	0	29	0	100		54,8	50,4
25.10.2026	32	0	33	0	100		52,9	52,3
26.10.2026	22	1	22	1	100		49,9	49,5
27.10.2026	21	0	19	0	100		48,6	47,7
28.10.2026	20	0	19	0	100		48,2	47,9
29.10.2026	2	14	1	16	100		48,9	48,1
30.10.2026	4	9	4	9	100		46,9	46,6
31.10.2026	7	11	7	12	100		49,3	48,6
Gesamt	461	102	435	107	100		49,9	48,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen
N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung
W = Wetterstörung
S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 06 Stelingen,Garbsen

Oktober 2026

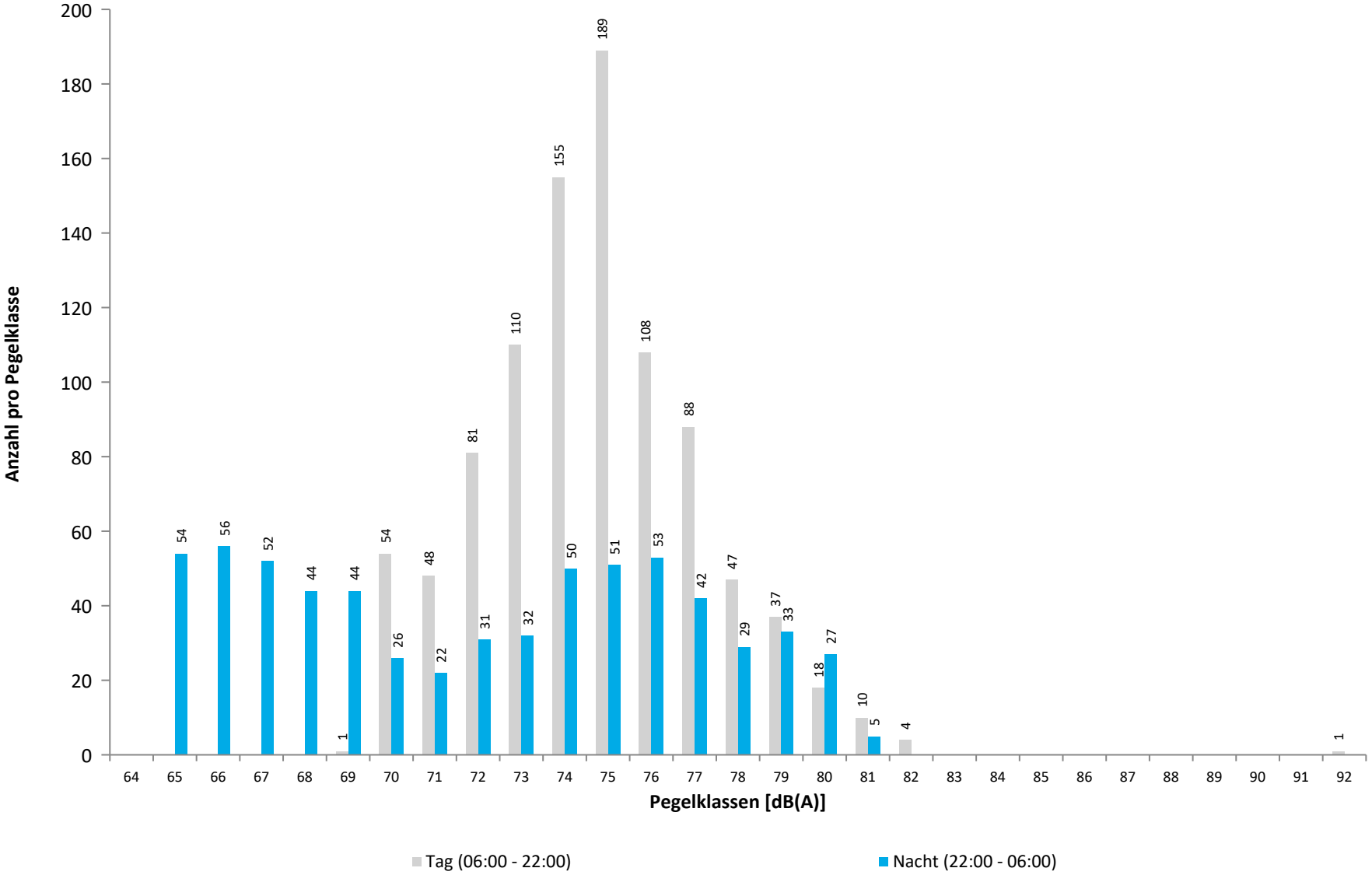
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.10.2026	57,5	58,6	57,2	58,4	64,8	55,4	58,4	54,9	56,7	64,3
02.10.2026	58,3	56,9	58,7	56,5	63,5	56,6	56,7	57,1	54,8	62,9
03.10.2026	56,3	57,9	56,6	55,2	63,9	54,7	57,7	55,0	53,7	63,5
04.10.2026	57,6	58,0	57,9	56,3	64,2	56,4	57,8	56,8	55,0	63,8
05.10.2026	58,0	57,2	58,5	55,9	63,7	56,2	57,0	56,7	54,2	63,1
06.10.2026	58,1	53,6	58,2	57,7	61,5	56,5	53,1	56,5	56,4	60,5
07.10.2026	56,2	58,1	56,6	54,8	64,1	53,5	57,9	54,1	51,3	63,5
08.10.2026	58,6	57,3	58,9	57,5	63,9	56,9	57,0	57,2	55,8	63,3
09.10.2026	58,5	60,0	58,8	57,6	66,0	56,5	59,1	56,8	55,8	65,0
10.10.2026	57,7	55,0	58,3	55,1	61,9	55,7	54,4	56,4	52,1	60,8
11.10.2026	55,0	54,8	55,3	54,3	61,2	51,3	54,3	51,5	50,7	60,1
12.10.2026	56,3	48,4	57,0	53,4	57,7	53,2	45,3	54,0	49,1	54,5
13.10.2026	55,4	52,0	55,3	55,8	59,6	51,5	50,9	50,5	53,6	57,7
14.10.2026	56,1	51,8	56,2	55,5	59,5	52,5	50,2	52,2	53,3	57,4
15.10.2026	55,5	51,2	55,7	54,9	59,0	51,5	49,6	51,6	51,0	56,4
16.10.2026	59,4	50,7	59,0	60,6	61,4	52,5	48,8	52,3	53,0	56,5
17.10.2026	60,0	53,0	59,5	61,1	62,6	50,3	51,9	50,0	51,2	58,1
18.10.2026	53,5	50,0	53,9	51,7	57,3	50,0	47,8	50,6	47,5	54,6
19.10.2026	58,5	51,8	57,9	59,9	61,2	51,7	49,1	51,9	51,0	56,1
20.10.2026	55,2	52,0	55,6	54,0	59,3	50,9	50,6	51,3	49,8	56,9
21.10.2026	54,4	53,3	54,9	52,3	59,8	46,9	52,5	47,6	43,2	58,0
22.10.2026	55,4	53,0	55,7	54,7	60,0	50,2	52,1	50,2	50,4	58,1
23.10.2026	54,2	55,4	54,5	52,8	61,4	48,6	52,0	48,9	47,4	57,7
24.10.2026	56,2	55,4	56,7	53,7	62,0	51,6	50,6	52,0	50,3	57,3
25.10.2026	56,4	55,0	56,9	54,6	61,6	51,5	52,7	51,9	49,9	58,8
26.10.2026	57,3	52,6	56,4	59,3	61,0	51,5	51,8	51,6	51,5	58,1
27.10.2026	55,8	54,6	56,0	55,1	61,3	52,1	54,1	52,2	51,9	60,0
28.10.2026	58,4	52,9	59,0	56,3	61,0	56,6	52,1	57,1	54,6	59,8
29.10.2026	56,1	45,8	56,1	56,2	57,4	53,0		52,5	54,2	53,6
30.10.2026	53,7	53,2	54,2	51,6	59,5	40,9	52,1	42,2		57,4
31.10.2026	54,8	49,7	54,9	54,5	57,9	51,8	46,0	51,9	51,5	54,5
Gesamt	56,9	55,0	57,1	56,4	61,8	53,6	54,1	53,8	52,7	60,3
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,8/+0,7	-0,4/+0,4	-0,7/+0,6	-0,6/+0,5	-0,7/+0,6	-1,0/+0,8	-0,7/+0,6	-0,7/+0,6	-0,9/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 06 Stelingen,Garbsen

Oktober 2026



Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

M 06 Stelingen,Garbsen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	35	24	18	33	100		57,5	55,4
02.10.2026	1	80	1	48	100		58,3	56,6
03.10.2026	37	21	27	20	100		56,3	54,7
04.10.2026	2	44	2	51	100		57,6	56,4
05.10.2026	0	65	0	48	100		58,0	56,2
06.10.2026	0	66	2	51	100		58,1	56,5
07.10.2026	94	2	49	2	100		56,2	53,5
08.10.2026	1	52	4	51	100		58,6	56,9
09.10.2026	0	61	0	58	100		58,5	56,5
10.10.2026	0	44	0	41	100		57,7	55,7
11.10.2026	0	13	0	23	100		55,0	51,3
12.10.2026	7	17	7	21	100		56,3	53,2
13.10.2026	12	14	14	17	100		55,4	51,5
14.10.2026	0	22	0	25	100		56,1	52,5
15.10.2026	2	39	1	20	100		55,5	51,5
16.10.2026	0	35	0	25	100		59,4	52,5
17.10.2026	1	14	1	14	100		60,0	50,3
18.10.2026	13	3	12	4	100		53,5	50,0
19.10.2026	35	0	25	0	100		58,5	51,7
20.10.2026	26	0	21	0	100		55,2	50,9
21.10.2026	15	0	12	0	100		54,4	46,9
22.10.2026	0	22	0	17	100		55,4	50,2
23.10.2026	17	1	12	2	100		54,2	48,6
24.10.2026	0	22	1	23	100		56,2	51,6
25.10.2026	0	23	0	25	100		56,4	51,5
26.10.2026	0	27	0	21	100		57,3	51,5
27.10.2026	0	29	0	24	100		55,8	52,1
28.10.2026	0	36	0	30	100		58,4	56,6
29.10.2026	0	21	0	25	100		56,1	53,0
30.10.2026	1	2	1	2	100		53,7	40,9
31.10.2026	0	22	0	20	100		54,8	51,8
Gesamt	299	821	210	741	100		56,9	53,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen
N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung
W = Wetterstörung
S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

M 06 Stelingen,Garbsen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	0	28	0	29	100		58,6	58,4
02.10.2026	0	20	0	20	100		56,9	56,7
03.10.2026	0	24	0	24	100		57,9	57,7
04.10.2026	0	28	1	27	100		58,0	57,8
05.10.2026	0	27	0	29	100		57,2	57,0
06.10.2026	20	2	19	2	100		53,6	53,1
07.10.2026	25	14	25	16	100		58,1	57,9
08.10.2026	0	28	0	29	100		57,3	57,0
09.10.2026	0	39	0	37	100		60,0	59,1
10.10.2026	0	10	0	29	100		55,0	54,4
11.10.2026	0	11	0	23	100		54,8	54,3
12.10.2026	5	0	5	0	100		48,4	45,3
13.10.2026	0	5	0	22	100		52,0	50,9
14.10.2026	0	5	1	18	100		51,8	50,2
15.10.2026	0	4	0	18	100		51,2	49,6
16.10.2026	0	4	0	21	100		50,7	48,8
17.10.2026	0	4	2	20	100		53,0	51,9
18.10.2026	5	0	5	3	100		50,0	47,8
19.10.2026	7	0	8	0	100		51,8	49,1
20.10.2026	11	0	12	0	100		52,0	50,6
21.10.2026	0	8	0	29	100		53,3	52,5
22.10.2026	0	9	0	23	100		53,0	52,1
23.10.2026	0	7	2	25	99	T W	55,4	52,0
24.10.2026	0	4	0	17	100		55,4	50,6
25.10.2026	0	9	2	23	100		55,0	52,7
26.10.2026	0	6	0	21	100		52,6	51,8
27.10.2026	0	10	0	21	100		54,6	54,1
28.10.2026	1	9	1	20	100		52,9	52,1
29.10.2026	0	0	0	0	100		45,8	
30.10.2026	0	10	0	16	100		53,2	52,1
31.10.2026	4	0	5	1	100		49,7	46,0
Gesamt	78	325	88	563	100		55,0	54,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 07 Kindergarten,Garbsen

Oktober 2026

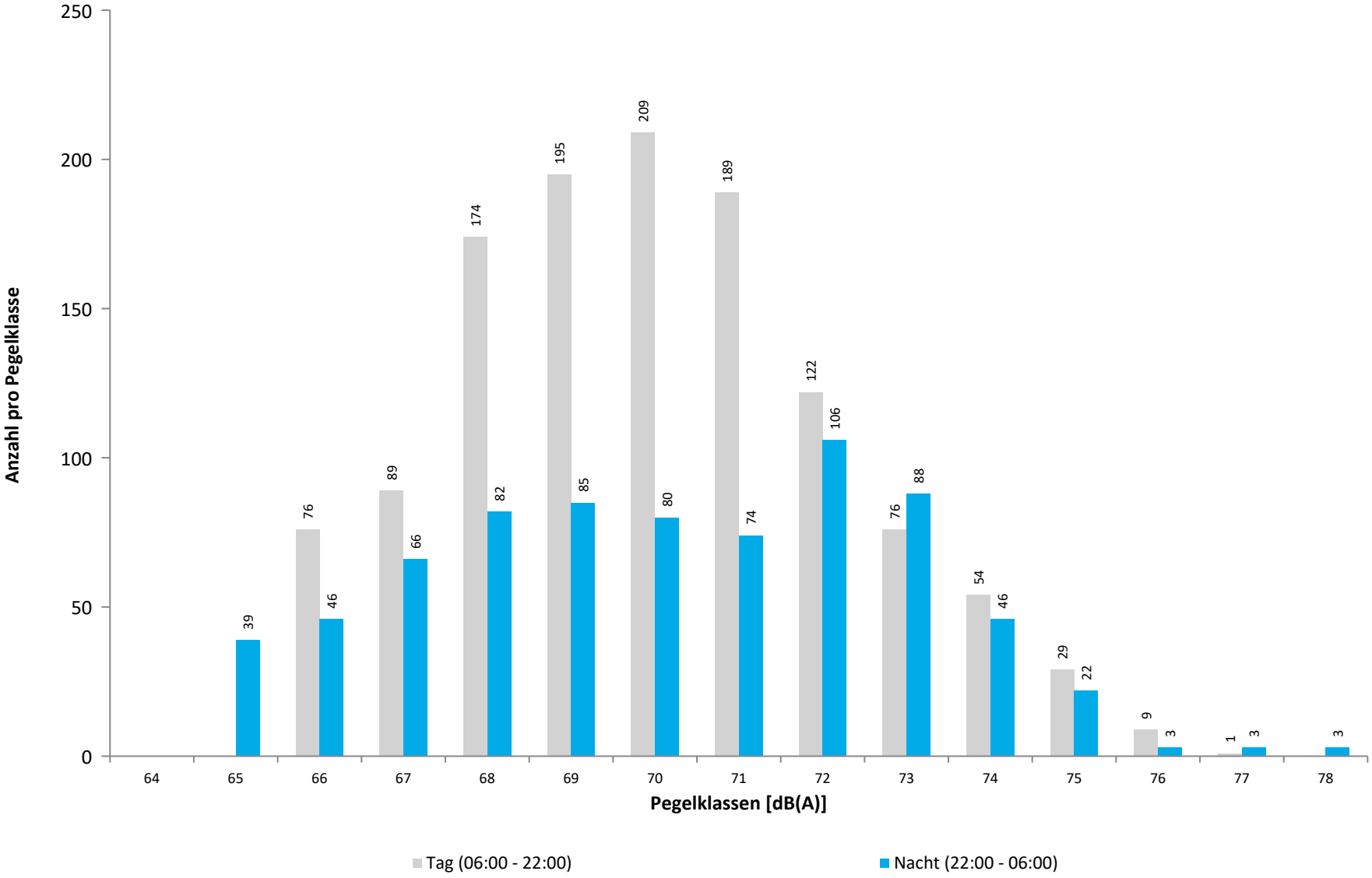
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.10.2026	54,7	54,3	54,6	54,7	60,8	51,1	53,9	50,8	51,8	59,8
02.10.2026	55,0	53,2	55,6	52,5	59,9	52,2	52,5	52,5	51,2	58,7
03.10.2026	51,7	54,1	52,0	50,8	60,0	50,5	53,9	50,8	49,7	59,7
04.10.2026	53,5	54,0	53,6	53,0	60,2	52,3	53,8	52,6	51,1	59,8
05.10.2026	55,5	53,4	55,6	55,0	60,3	51,8	53,2	52,2	50,3	59,2
06.10.2026	55,3	49,2	55,8	53,4	57,7	52,5	48,5	52,5	52,7	56,2
07.10.2026	54,2	54,3	54,6	52,5	60,5	48,8	53,8	49,2	47,1	59,4
08.10.2026	54,6	53,5	54,7	54,5	60,2	52,4	53,1	52,5	52,0	59,3
09.10.2026	54,9	56,4	55,4	52,9	62,4	51,7	55,6	52,0	50,4	61,3
10.10.2026	55,6	55,7	56,1	53,6	61,9	52,4	54,7	52,6	52,0	60,6
11.10.2026	53,9	55,0	53,9	54,0	61,2	52,9	54,9	52,8	53,5	60,9
12.10.2026	54,7	47,7	55,7	49,3	56,3	52,1	41,4	53,1	44,1	52,1
13.10.2026	53,7	53,4	53,9	52,8	59,8	50,2	53,1	49,6	51,6	59,0
14.10.2026	54,0	53,6	54,2	53,0	60,0	51,9	53,3	51,9	51,8	59,4
15.10.2026	55,3	53,3	55,7	53,8	60,1	51,4	53,0	51,5	51,3	59,1
16.10.2026	54,7	54,7	55,2	52,9	60,9	51,8	53,4	52,0	51,0	59,4
17.10.2026	52,7	54,8	53,0	51,9	60,7	51,5	54,4	51,7	51,0	60,3
18.10.2026	50,3	49,3	50,7	48,9	55,8	47,5	46,7	48,0	45,2	53,1
19.10.2026	59,5	49,3	60,6	49,9	59,6	47,3	46,2	47,3	47,3	52,9
20.10.2026	52,7	49,8	53,3	50,2	56,8	47,6	47,5	47,9	46,6	53,9
21.10.2026	52,5	54,2	53,1	50,3	60,2	45,0	53,6	44,2	46,7	59,1
22.10.2026	55,8	53,2	56,0	54,9	60,2	51,8	52,8	51,9	51,3	58,9
23.10.2026	52,5	56,5	53,0	51,0	62,2	47,2	53,3	47,8	45,0	58,8
24.10.2026	56,1	57,3	54,7	58,7	63,9	51,8	51,2	52,3	50,2	57,8
25.10.2026	54,2	54,0	54,4	53,9	60,4	51,0	52,7	51,6	48,0	58,7
26.10.2026	54,3	52,0	55,0	51,0	58,8	51,0	51,5	51,5	49,0	57,7
27.10.2026	54,9	52,2	55,1	54,0	59,3	50,6	51,4	50,5	50,7	57,7
28.10.2026	56,0	51,7	56,4	54,2	59,3	50,5	51,3	50,0	51,7	57,6
29.10.2026	54,0	46,8	54,5	52,2	55,9	51,0	35,1	51,0	50,9	51,4
30.10.2026	50,8	52,5	51,2	48,9	58,5	37,7	51,2	36,7	39,7	56,5
31.10.2026	52,0	48,0	51,8	52,3	55,8	50,8	43,7	50,7	51,0	53,1
Gesamt	54,5	53,5	54,9	53,1	60,1	50,9	52,4	51,1	50,3	58,5
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-0,6/+0,5	-0,6/+0,5	-0,6/+0,6	-0,5/+0,4	-0,4/+0,4	-0,6/+0,5	-0,4/+0,4	-0,5/+0,5	-0,5/+0,4

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Kindergarten,Garbsen

Oktober 2026



Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

M 07 Kindergarten,Garbsen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	35	22	14	26	100		54,7	51,1
02.10.2026	1	43	1	42	100		55,0	52,2
03.10.2026	37	18	24	20	100		51,7	50,5
04.10.2026	2	37	2	45	100		53,5	52,3
05.10.2026	0	37	0	42	100		55,5	51,8
06.10.2026	0	41	1	47	100		55,3	52,5
07.10.2026	94	2	37	1	100		54,2	48,8
08.10.2026	1	40	4	45	100		54,6	52,4
09.10.2026	0	48	0	51	100		54,9	51,7
10.10.2026	0	47	0	45	100		55,6	52,4
11.10.2026	0	38	0	54	100		53,9	52,9
12.10.2026	7	42	7	41	100		54,7	52,1
13.10.2026	12	32	12	29	100		53,7	50,2
14.10.2026	0	43	0	48	100		54,0	51,9
15.10.2026	2	54	1	42	100		55,3	51,4
16.10.2026	0	51	0	48	100		54,7	51,8
17.10.2026	1	42	1	44	100		52,7	51,5
18.10.2026	13	8	14	11	100		50,3	47,5
19.10.2026	35	0	26	0	100		59,5	47,3
20.10.2026	26	0	24	0	100		52,7	47,6
21.10.2026	15	2	12	3	100		52,5	45,0
22.10.2026	0	49	0	47	100		55,8	51,8
23.10.2026	17	3	17	5	100		52,5	47,2
24.10.2026	0	50	0	52	100		56,1	51,8
25.10.2026	0	44	0	46	100		54,2	51,0
26.10.2026	0	49	0	42	100		54,3	51,0
27.10.2026	0	43	0	36	100		54,9	50,6
28.10.2026	0	48	0	36	100		56,0	50,5
29.10.2026	0	37	0	37	100		54,0	51,0
30.10.2026	1	3	1	2	100		50,8	37,7
31.10.2026	0	38	0	38	100		52,0	50,8
Gesamt	299	1011	198	1025	100		54,5	50,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen
N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung
W = Wetterstörung
S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

M 07 Kindergarten,Garbsen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	0	28	0	26	100		54,3	53,9
02.10.2026	0	20	0	19	100		53,2	52,5
03.10.2026	0	24	0	24	100		54,1	53,9
04.10.2026	0	28	1	26	100		54,0	53,8
05.10.2026	0	27	0	27	100		53,4	53,2
06.10.2026	20	2	17	1	100		49,2	48,5
07.10.2026	25	14	25	13	100		54,3	53,8
08.10.2026	0	28	0	29	100		53,5	53,1
09.10.2026	0	39	0	38	100		56,4	55,6
10.10.2026	0	36	0	34	100		55,7	54,7
11.10.2026	0	35	0	37	100		55,0	54,9
12.10.2026	5	0	5	0	100		47,7	41,4
13.10.2026	0	29	0	25	100		53,4	53,1
14.10.2026	0	26	1	26	100		53,6	53,3
15.10.2026	0	26	0	28	100		53,3	53,0
16.10.2026	0	33	0	32	100		54,7	53,4
17.10.2026	0	27	1	27	100		54,8	54,4
18.10.2026	5	0	16	0	100		49,3	46,7
19.10.2026	7	0	10	0	100		49,3	46,2
20.10.2026	11	1	15	1	100		49,8	47,5
21.10.2026	0	31	0	30	100		54,2	53,6
22.10.2026	0	33	0	31	100		53,2	52,8
23.10.2026	0	37	2	32	99	T W	56,5	53,3
24.10.2026	0	35	0	17	100		57,3	51,2
25.10.2026	0	30	1	29	100		54,0	52,7
26.10.2026	0	21	0	23	100		52,0	51,5
27.10.2026	0	24	0	21	100		52,2	51,4
28.10.2026	1	21	1	22	100		51,7	51,3
29.10.2026	0	2	0	1	100		46,8	35,1
30.10.2026	0	18	1	20	100		52,5	51,2
31.10.2026	4	1	7	1	100		48,0	43,7
Gesamt	78	676	103	640	100		53,5	52,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 08 Reithalle,Garbsen

Oktober 2026

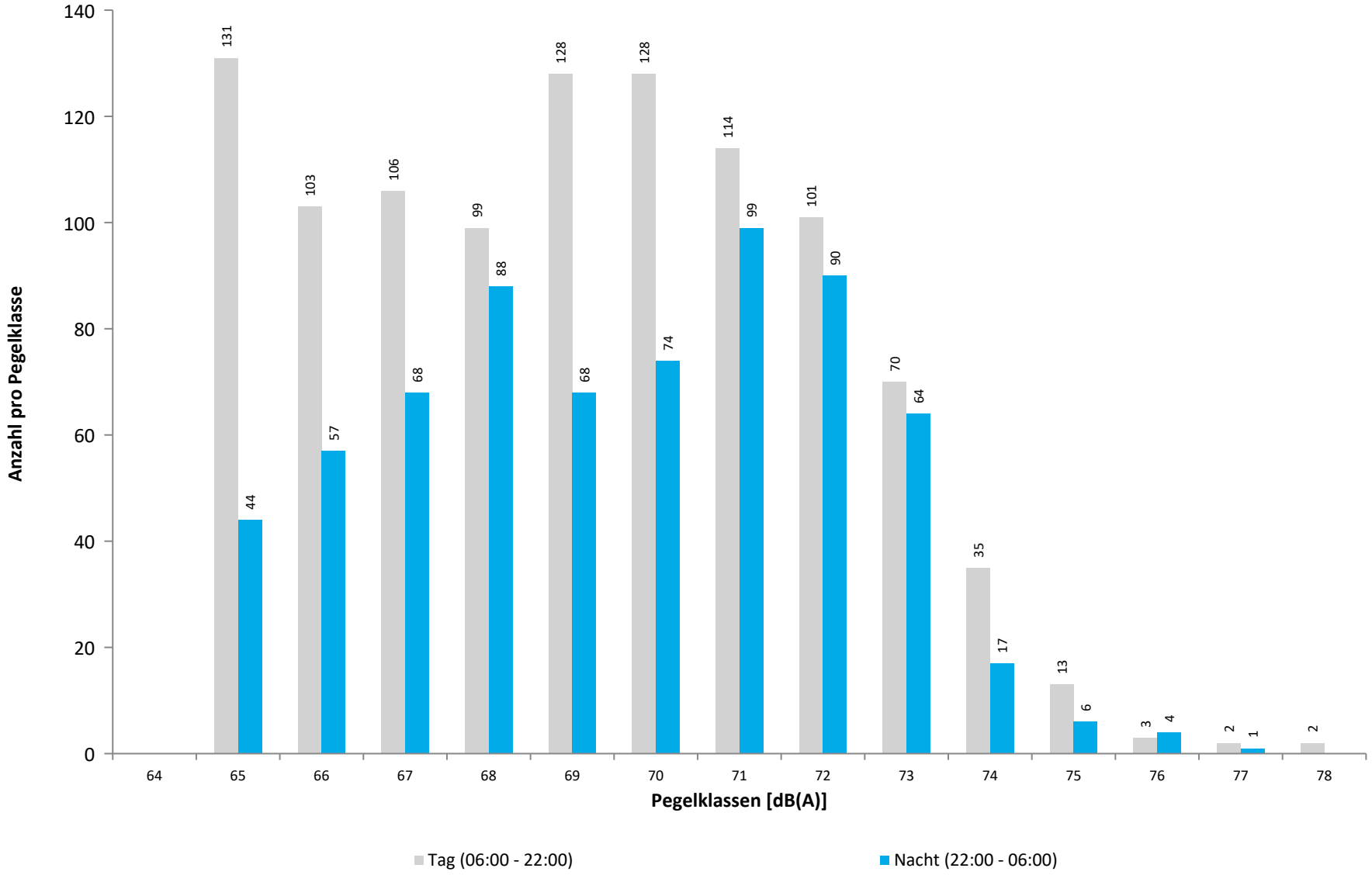
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.10.2026	52,1	48,1	50,9	54,6	56,3	44,3	46,3	44,3	44,5	52,3
02.10.2026	52,1	46,9	52,5	50,5	54,9	46,4	45,6	46,9	44,0	52,0
03.10.2026	51,2	48,2	52,1	46,2	55,1	43,6	47,2	43,8	42,6	53,0
04.10.2026	52,2	48,5	53,0	47,8	55,6	45,5	47,2	46,2	42,5	53,1
05.10.2026	53,3	48,1	53,5	52,8	56,3	45,4	46,5	46,3	39,3	52,4
06.10.2026	51,5	43,0	51,6	51,1	53,2	45,6	34,0	45,4	46,2	46,8
07.10.2026	48,6	48,1	49,2	45,9	54,4	30,1	44,2	31,4		49,5
08.10.2026	53,1	50,1	54,0	48,8	57,1	45,6	46,7	45,8	44,9	52,8
09.10.2026	54,6	51,3	54,9	53,1	58,6	45,1	48,8	45,9	40,9	54,4
10.10.2026	51,4	52,8	51,6	50,7	58,8	47,7	52,0	47,1	49,1	57,8
11.10.2026	52,2	52,4	52,4	51,6	58,7	50,0	52,0	50,1	50,0	58,0
12.10.2026	54,0	52,2	54,8	50,2	58,8	50,6	51,8	51,0	49,2	57,9
13.10.2026	55,2	51,2	56,2	49,4	58,4	48,9	50,6	49,4	47,2	56,6
14.10.2026	53,0	52,2	53,2	52,3	58,7	49,2	51,6	49,5	48,3	57,5
15.10.2026	53,6	52,2	54,1	51,4	58,7	49,8	51,5	50,0	49,3	57,5
16.10.2026	53,1	51,8	53,8	49,5	58,3	49,9	51,2	50,5	47,8	57,2
17.10.2026	51,3	52,6	51,6	49,9	58,6	49,5	52,2	49,6	49,3	58,1
18.10.2026	52,3	54,2	52,1	52,8	60,3	50,6	54,0	49,8	52,2	59,8
19.10.2026	52,3	52,9	52,8	50,5	59,0	50,5	52,5	50,8	49,5	58,5
20.10.2026	53,5	52,0	53,7	52,8	58,7	51,7	51,4	51,5	52,3	57,9
21.10.2026	55,2	52,8	55,8	53,1	59,7	50,8	51,1	51,2	49,7	57,3
22.10.2026	54,5	52,1	55,0	52,5	59,0	49,7	51,1	49,9	48,9	57,2
23.10.2026	53,8	56,0	53,9	53,8	61,9	51,8	50,4	51,5	52,3	57,2
24.10.2026	52,5	55,8	53,2	49,7	61,8	49,2	50,7	49,6	47,7	57,0
25.10.2026	53,8	52,3	54,5	50,8	58,9	47,6	49,6	48,4	43,2	55,5
26.10.2026	73,5	49,4	74,8	52,0	71,9	43,4	48,3	43,4	43,4	54,0
27.10.2026	65,7	49,3	66,9	52,3	64,5	46,8	48,0	46,3	48,1	54,3
28.10.2026	54,0	49,3	54,5	51,8	57,1	49,8	48,0	50,3	47,5	54,7
29.10.2026	52,9	51,9	53,9	47,4	58,2	48,4	51,5	48,9	46,2	57,3
30.10.2026	51,5	54,0	51,6	50,9	59,9	49,9	53,7	49,6	50,6	59,5
31.10.2026	50,7	51,0	51,4	47,7	57,2	48,2	50,8	48,6	46,8	56,6
Gesamt	60,1	51,8	61,2	51,2	60,9	48,6	50,4	48,8	48,1	56,4
Unsicherheit	-11,0/+2,8	-0,7/+0,5	-13,1/+2,9	-0,5/+0,4	-3,1/+1,8	-0,6/+0,5	-0,6/+0,5	-0,5/+0,5	-0,8/+0,7	-0,6/+0,5

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 08 Reithalle,Garbsen

Oktober 2026



Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

M 08 Reithalle,Garbsen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	1	11	2	16	100		52,1	44,3
02.10.2026	0	18	0	32	100		52,1	46,4
03.10.2026	0	12	3	12	100		51,2	43,6
04.10.2026	0	14	0	26	100		52,2	45,5
05.10.2026	0	16	0	25	100		53,3	45,4
06.10.2026	0	19	0	26	100		51,5	45,6
07.10.2026	0	2	0	1	100		48,6	30,1
08.10.2026	0	20	0	24	100		53,1	45,6
09.10.2026	0	24	0	26	100		54,6	45,1
10.10.2026	0	29	0	38	100		51,4	47,7
11.10.2026	0	30	0	44	100		52,2	50,0
12.10.2026	13	32	11	37	100		54,0	50,6
13.10.2026	16	23	15	20	100		55,2	48,9
14.10.2026	1	30	1	34	100		53,0	49,2
15.10.2026	1	46	1	38	100		53,6	49,8
16.10.2026	1	37	1	43	100		53,1	49,9
17.10.2026	0	34	0	36	100		51,3	49,5
18.10.2026	35	6	33	10	100		52,3	50,6
19.10.2026	47	0	37	2	100		52,3	50,5
20.10.2026	63	0	48	0	100		53,5	51,7
21.10.2026	57	2	51	3	100		55,2	50,8
22.10.2026	0	40	0	43	100		54,5	49,7
23.10.2026	54	2	53	4	100		53,8	51,8
24.10.2026	0	41	0	42	100		52,5	49,2
25.10.2026	0	29	0	28	100		53,8	47,6
26.10.2026	1	37	1	11	100		73,5	43,4
27.10.2026	1	31	1	22	100		65,7	46,8
28.10.2026	1	31	1	31	100		54,0	49,8
29.10.2026	2	23	2	28	100		52,9	48,4
30.10.2026	50	2	46	1	100		51,5	49,9
31.10.2026	0	27	0	25	100		50,7	48,2
Gesamt	344	668	307	728	100		60,1	48,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

M 08 Reithalle,Garbsen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	0	7	0	13	100		48,1	46,3
02.10.2026	0	2	0	11	100		46,9	45,6
03.10.2026	0	3	0	18	100		48,2	47,2
04.10.2026	0	5	0	19	100		48,5	47,2
05.10.2026	0	4	0	16	100		48,1	46,5
06.10.2026	0	2	0	1	100		43,0	34,0
07.10.2026	0	2	0	9	100		48,1	44,2
08.10.2026	0	4	0	18	100		50,1	46,7
09.10.2026	0	5	0	23	100		51,3	48,8
10.10.2026	0	26	0	33	100		52,8	52,0
11.10.2026	0	24	0	31	100		52,4	52,0
12.10.2026	29	0	29	0	100		52,2	51,8
13.10.2026	0	25	0	24	100		51,2	50,6
14.10.2026	0	22	0	22	100		52,2	51,6
15.10.2026	0	22	0	25	100		52,2	51,5
16.10.2026	0	29	0	30	100		51,8	51,2
17.10.2026	0	23	0	24	100		52,6	52,2
18.10.2026	35	0	34	0	100		54,2	54,0
19.10.2026	25	0	25	0	100		52,9	52,5
20.10.2026	20	1	21	1	100		52,0	51,4
21.10.2026	0	25	0	26	100		52,8	51,1
22.10.2026	0	25	0	27	100		52,1	51,1
23.10.2026	0	31	0	23	99	T W	56,0	50,4
24.10.2026	0	31	0	22	100		55,8	50,7
25.10.2026	0	22	0	23	100		52,3	49,6
26.10.2026	0	15	0	17	100		49,4	48,3
27.10.2026	0	14	0	16	100		49,3	48,0
28.10.2026	0	12	0	15	100		49,3	48,0
29.10.2026	22	2	22	1	100		51,9	51,5
30.10.2026	31	9	31	12	100		54,0	53,7
31.10.2026	17	1	17	1	100		51,0	50,8
Gesamt	179	393	179	501	100		51,8	50,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 09 Heitlingen,Garbsen

Oktober 2026

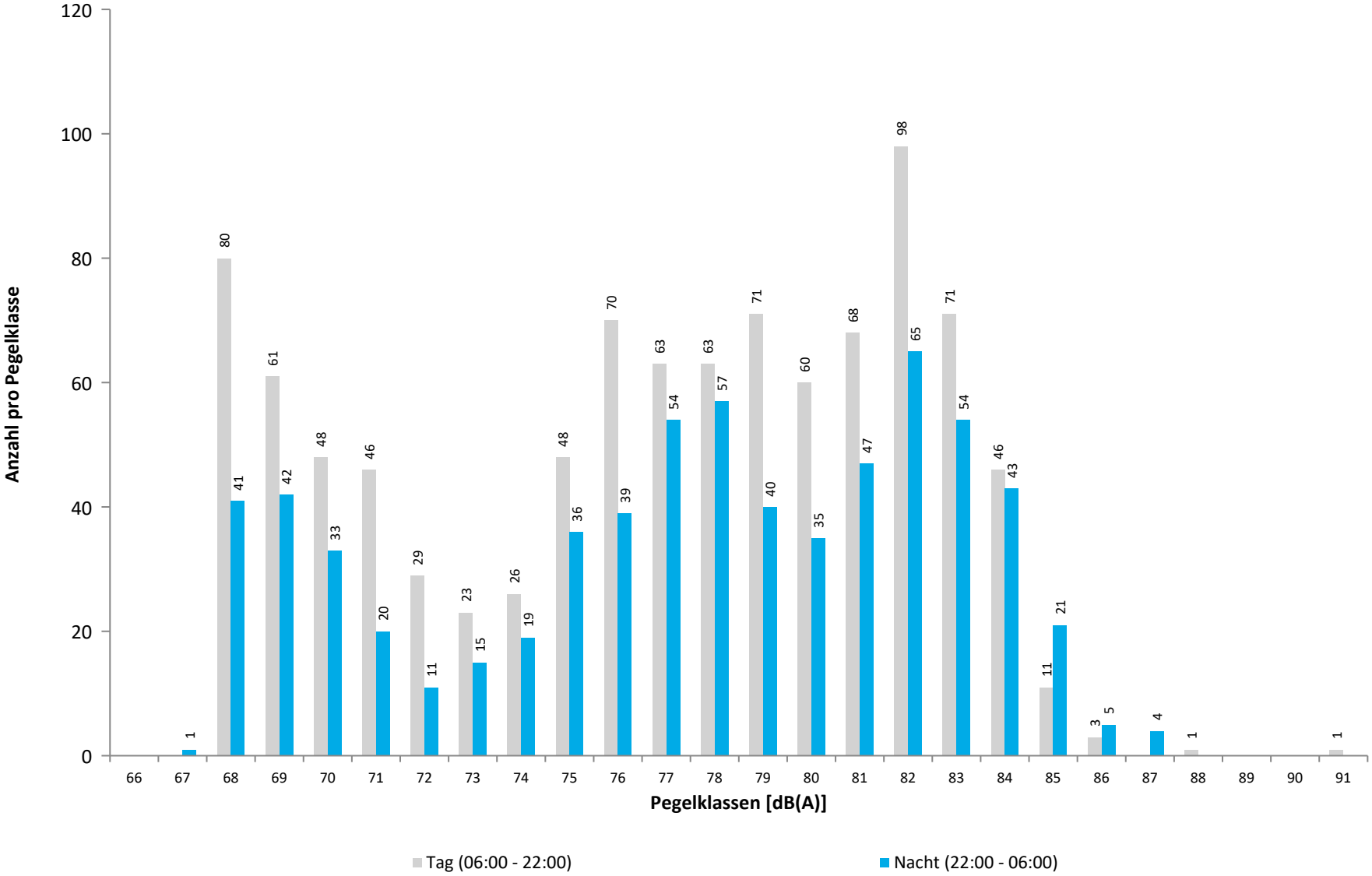
	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}	L_{eq} Tag	L_{eq} Nacht/L_N	L_D	L_E	L_{DEN}
01.10.2026	53,3	50,1	52,0	55,8	57,9	46,0	47,4	46,5	44,2	53,4
02.10.2026	51,1	47,1	51,7	49,1	54,6	43,0	42,2	44,2		48,4
03.10.2026	49,7	48,3	50,0	48,7	55,0	39,8	38,3	41,0		44,6
04.10.2026	50,3	49,0	50,8	48,4	55,5	44,9	44,1	46,2		50,2
05.10.2026	51,8	49,0	52,3	50,1	56,1	41,7	45,3	42,9		50,9
06.10.2026	51,7	40,6	52,0	50,6	52,5	43,1		43,5	41,4	42,7
07.10.2026	48,5	49,6	49,1	45,7	55,6		46,4			51,6
08.10.2026	53,4	50,4	54,0	51,1	57,5	47,1	48,0	47,3	46,4	54,2
09.10.2026	53,7	53,2	54,3	51,3	59,6	48,7	51,5	49,7	41,1	57,2
10.10.2026	53,2	58,3	52,0	55,4	64,0	50,6	58,2	47,4	54,7	63,7
11.10.2026	57,0	58,6	57,0	56,9	64,7	56,4	58,5	56,4	56,5	64,5
12.10.2026	60,1	60,6	60,7	57,7	66,8	57,8	60,6	57,9	57,5	66,4
13.10.2026	58,1	57,6	58,6	56,1	64,0	56,8	57,4	57,2	55,8	63,6
14.10.2026	57,1	59,0	57,5	55,5	64,9	55,7	58,9	55,9	54,7	64,7
15.10.2026	58,2	58,7	58,6	56,6	64,9	56,7	58,6	56,8	56,3	64,6
16.10.2026	57,4	59,5	58,0	54,7	65,4	56,2	59,4	56,7	54,0	65,1
17.10.2026	56,7	60,2	56,9	55,7	66,0	56,1	60,1	56,4	55,3	65,8
18.10.2026	59,3	62,3	59,0	60,0	68,2	59,1	62,2	58,8	59,9	68,1
19.10.2026	58,9	61,0	59,2	57,8	66,9	58,6	60,9	58,9	57,4	66,8
20.10.2026	60,0	60,4	59,8	60,7	66,8	59,6	60,3	59,3	60,5	66,6
21.10.2026	59,6	58,3	59,9	58,7	65,0	59,0	58,1	59,4	57,6	64,6
22.10.2026	57,0	57,7	57,3	56,1	63,9	56,2	57,2	56,4	55,4	63,3
23.10.2026	60,5	59,8	60,2	61,2	66,4	60,2	59,1	59,9	61,1	65,9
24.10.2026	56,6	60,5	57,1	54,7	66,5	55,8	59,9	56,2	54,3	65,8
25.10.2026	56,1	56,9	56,8	52,2	62,9	55,0	56,5	55,9	50,5	62,5
26.10.2026	56,0	56,0	56,7	52,9	62,2	54,8	55,8	55,6	51,0	61,8
27.10.2026	56,9	55,8	57,0	56,6	62,5	55,4	55,6	55,4	55,7	61,9
28.10.2026	58,4	55,1	59,3	53,7	62,1	54,5	54,8	55,1	52,1	61,0
29.10.2026	56,2	60,0	56,9	52,8	65,7	55,0	60,0	55,7	51,4	65,5
30.10.2026	59,8	62,4	59,5	60,6	68,4	58,9	62,4	58,2	60,5	68,2
31.10.2026	55,8	59,3	56,3	53,6	65,0	55,2	59,2	55,8	52,9	64,9
Gesamt	56,9	58,1	57,2	56,1	64,2	55,6	57,8	55,7	55,3	63,8
Unsicherheit	-0,7/+0,6	-0,9/+0,7	-0,7/+0,6	-1,0/+0,8	-0,8/+0,7	-0,9/+0,8	-0,9/+0,7	-0,9/+0,7	-1,3/+1,0	-0,9/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 09 Heitlingen,Garbsen

Oktober 2026



Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

M 09 Heitlingen,Garbsen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	1	11	1	7	100		53,3	46,0
02.10.2026	0	18	0	10	100		51,1	43,0
03.10.2026	0	12	0	5	100		49,7	39,8
04.10.2026	0	14	0	13	100		50,3	44,9
05.10.2026	0	16	0	7	100		51,8	41,7
06.10.2026	0	19	0	9	100		51,7	43,1
07.10.2026	0	2	0	0	100		48,5	
08.10.2026	0	20	0	21	100		53,4	47,1
09.10.2026	0	24	0	25	100		53,7	48,7
10.10.2026	0	30	0	23	100		53,2	50,6
11.10.2026	0	38	0	46	100		57,0	56,4
12.10.2026	13	38	10	29	100		60,1	57,8
13.10.2026	16	26	14	24	100		58,1	56,8
14.10.2026	1	35	1	34	100		57,1	55,7
15.10.2026	1	52	1	37	100		58,2	56,7
16.10.2026	1	46	1	36	100		57,4	56,2
17.10.2026	0	39	1	37	100		56,7	56,1
18.10.2026	35	8	34	10	100		59,3	59,1
19.10.2026	47	0	38	3	100		58,9	58,6
20.10.2026	63	0	56	0	100		60,0	59,6
21.10.2026	57	2	54	5	100		59,6	59,0
22.10.2026	0	48	0	50	100		57,0	56,2
23.10.2026	54	4	52	6	100		60,5	60,2
24.10.2026	0	45	0	49	100		56,6	55,8
25.10.2026	0	32	1	37	100		56,1	55,0
26.10.2026	1	43	1	37	100		56,0	54,8
27.10.2026	1	39	1	32	100		56,9	55,4
28.10.2026	1	36	1	25	100		58,4	54,5
29.10.2026	2	30	3	23	100		56,2	55,0
30.10.2026	50	2	49	1	100		59,8	58,9
31.10.2026	0	32	1	26	100		55,8	55,2
Gesamt	344	761	320	667	100		56,9	55,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

M 09 Heitlingen,Garbsen

Oktober 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.10.2026	0	7	0	11	100		50,1	47,4
02.10.2026	0	2	0	4	100		47,1	42,2
03.10.2026	0	3	0	2	100		48,3	38,3
04.10.2026	0	5	0	6	100		49,0	44,1
05.10.2026	0	4	0	7	100		49,0	45,3
06.10.2026	0	2	0	0	100		40,6	
07.10.2026	0	2	0	9	100		49,6	46,4
08.10.2026	0	4	0	13	100		50,4	48,0
09.10.2026	0	5	0	23	100		53,2	51,5
10.10.2026	0	26	0	33	100		58,3	58,2
11.10.2026	0	25	0	32	100		58,6	58,5
12.10.2026	29	0	29	0	100		60,6	60,6
13.10.2026	0	25	0	24	100		57,6	57,4
14.10.2026	0	23	1	24	100		59,0	58,9
15.10.2026	0	23	0	25	100		58,7	58,6
16.10.2026	0	29	0	31	100		59,5	59,4
17.10.2026	0	23	1	24	100		60,2	60,1
18.10.2026	35	0	35	0	100		62,3	62,2
19.10.2026	25	0	25	0	100		61,0	60,9
20.10.2026	20	1	21	1	100		60,4	60,3
21.10.2026	0	26	0	30	100		58,3	58,1
22.10.2026	0	26	0	26	100		57,7	57,2
23.10.2026	0	32	4	33	99	T W	59,8	59,1
24.10.2026	0	31	0	32	100		60,5	59,9
25.10.2026	0	23	1	31	100		56,9	56,5
26.10.2026	0	17	0	22	100		56,0	55,8
27.10.2026	0	16	0	22	100		55,8	55,6
28.10.2026	0	14	1	17	100		55,1	54,8
29.10.2026	22	2	22	1	100		60,0	60,0
30.10.2026	31	9	31	10	100		62,4	62,4
31.10.2026	17	1	17	1	100		59,3	59,2
Gesamt	179	406	188	494	100		58,1	57,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

Runway-Benutzung

Oktober 2026

	Flugbewe-gungen	Nordbahn				Kurzbahn				Südbahn				Runway-Benutzung [%]		
		Runway 09L		Runway 27R		Runway 09C		Runway 27C		Runway 09R		Runway 27L				
		Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Nordbahn	Kurzbahn	Südbahn
01.10.2026	207	1	5							35	32	68	66	2,9	0,0	97,1
02.10.2026	270									1	9	135	125	0,0	0,0	100,0
03.10.2026	198									37	39	63	59	0,0	0,0	100,0
04.10.2026	210									2	2	101	105	0,0	0,0	100,0
05.10.2026	257											128	129	0,0	0,0	100,0
06.10.2026	227			1						20	25	92	89	0,4	0,0	99,6
07.10.2026	253									119	109	7	18	0,0	0,0	100,0
08.10.2026	183									1		89	93	0,0	0,0	100,0
09.10.2026	231											117	114	0,0	0,0	100,0
10.10.2026	199			40	34							60	65	37,2	0,0	62,8
11.10.2026	210			68	74							37	31	67,6	0,0	32,4
12.10.2026	223	42	29	27	46	1		1		12	18	27	20	64,6	0,9	34,5
13.10.2026	211	16	15	52	50		3	1		12	16	23	23	63,0	1,9	35,1
14.10.2026	211	1	1	70	70			1				35	33	67,3	0,5	32,2
15.10.2026	264	1		70	81				3	2		58	49	57,6	1,1	41,3
16.10.2026	270	1		78	88			2	4			54	43	61,9	2,2	35,9
17.10.2026	191			64	71				1	1		34	20	70,7	0,5	28,8
18.10.2026	188	70	49	2	8					18	33	4	4	68,6	0,0	31,4
19.10.2026	234	72	66	1		1	1			42	51			59,4	0,9	39,7
20.10.2026	236	83	60	1	1		4			37	50			61,4	1,7	36,9
21.10.2026	222	57	33	36	30					15	41	2	8	70,3	0,0	29,7
22.10.2026	240			76	80				5			45	34	65,0	2,1	32,9
23.10.2026	228	54	36	43	37					17	30	3	8	74,6	0,0	25,4
24.10.2026	201			70	74			1	1			26	29	71,6	1,0	27,4
25.10.2026	187			71	58							24	34	69,0	0,0	31,0
26.10.2026	202	1	1	63	66							33	38	64,9	0,0	35,1
27.10.2026	226	1	1	69	64				1			45	45	59,7	0,4	39,8
28.10.2026	205	1		60	52				3	1		41	47	55,1	1,5	43,4
29.10.2026	157	24	17	30	32						5	22	27	65,6	0,0	34,4
30.10.2026	168	81	35	4	10					1	24		13	77,4	0,0	22,6
31.10.2026	168	17	14	43	32					4	11	23	24	63,1	0,0	36,9
Gesamt	6677	523	362	1039	1058	2	8	6	18	377	495	1396	1393	44,7	0,5	54,8