

Äquivalente Dauerschallpegel  
**M 01 Grenzheide 2, Langenhagen**  
**Mai 2026**

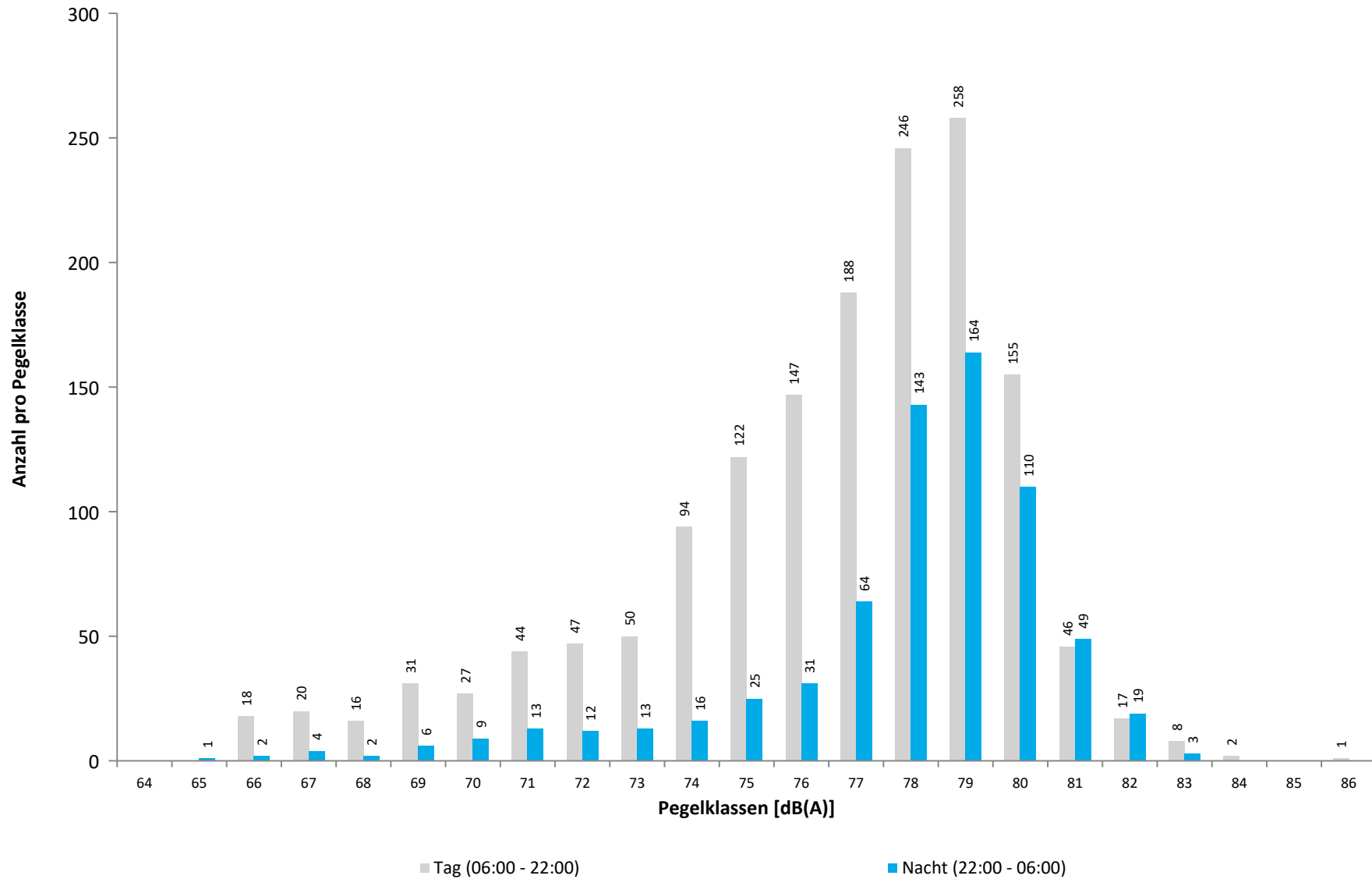


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	56,5	56,3	56,8	55,8	62,7
02.05.2026	56,9	57,6	57,4	54,7	63,7
03.05.2026	58,4	57,3	58,7	57,4	63,9
04.05.2026	57,5	*	57,7	56,6	*
05.05.2026	57,7	55,7	58,5	54,6	62,6
06.05.2026	58,6	56,8	58,9	57,9	63,6
07.05.2026	58,1	56,6	58,3	57,2	63,3
08.05.2026	58,4	57,6	58,6	57,8	64,1
09.05.2026	57,3	56,4	57,6	56,3	62,9
10.05.2026	57,8	57,2	57,5	58,5	63,8
11.05.2026	59,9	58,2	60,5	57,7	64,9
12.05.2026	59,1	58,3	59,4	58,1	64,8
13.05.2026	59,1	57,6	59,1	59,0	64,3
14.05.2026	57,4	57,4	57,6	56,8	63,7
15.05.2026	57,8	58,3	57,7	58,0	64,5
16.05.2026	57,2	57,5	57,3	57,0	63,8
17.05.2026	57,6	58,4	57,8	56,7	64,6
18.05.2026	58,5	58,2	58,8	57,5	64,6
19.05.2026	60,5	58,1	61,1	58,2	65,0
20.05.2026	58,5	56,6	58,6	58,2	63,5
21.05.2026	59,0	57,2	58,9	59,4	64,1
22.05.2026	57,7	58,1	58,0	56,6	64,3
23.05.2026	57,0	57,4	57,2	56,6	63,6
24.05.2026	56,8	57,2	57,0	56,1	63,4
25.05.2026	57,1	57,0	57,1	56,9	63,4
26.05.2026	58,3	57,0	58,5	57,6	63,7
27.05.2026	58,5	57,9	58,7	57,8	64,4
28.05.2026	58,6	57,9	58,6	58,5	64,4
29.05.2026	58,6	58,8	57,8	60,4	65,3
30.05.2026	56,8	55,5	56,7	56,9	62,3
31.05.2026	56,5	52,8	56,4	56,6	60,4
<b>Gesamt</b>	<b>58,1</b>	<b>57,4</b>	<b>58,3</b>	<b>57,5</b>	<b>63,9</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,3/+0,2</b>	<b>-0,3/+0,2</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,2/+0,2</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	55,0	55,8	55,4	53,4	61,9
02.05.2026	55,0	57,2	55,6	52,4	63,0
03.05.2026	57,3	57,0	57,6	56,2	63,4
04.05.2026	55,9	*	56,2	54,9	*
05.05.2026	54,8	54,9	55,7	50,5	61,3
06.05.2026	54,9	55,9	55,0	54,6	62,0
07.05.2026	56,1	55,9	56,3	55,4	62,2
08.05.2026	56,2	57,3	56,3	55,9	63,4
09.05.2026	55,8	55,9	56,0	54,7	62,2
10.05.2026	56,2	56,5	56,4	55,4	62,7
11.05.2026	57,5	57,6	57,9	56,0	63,9
12.05.2026	56,8	57,8	56,8	57,0	64,0
13.05.2026	57,3	57,2	57,2	57,6	63,6
14.05.2026	56,3	56,9	56,5	55,8	63,1
15.05.2026	56,2	57,8	56,0	56,9	63,9
16.05.2026	56,0	57,2	56,0	56,0	63,3
17.05.2026	56,5	58,1	56,9	55,4	64,1
18.05.2026	57,0	57,9	57,3	56,3	64,0
19.05.2026	56,9	57,6	56,8	57,1	63,8
20.05.2026	56,7	56,1	56,6	57,0	62,6
21.05.2026	56,7	56,5	56,2	57,9	63,1
22.05.2026	55,6	57,8	56,0	54,3	63,7
23.05.2026	55,2	57,0	55,5	54,0	62,9
24.05.2026	55,4	56,8	55,8	53,8	62,8
25.05.2026	55,4	56,4	55,5	55,0	62,5
26.05.2026	55,8	56,2	55,7	55,8	62,5
27.05.2026	56,5	57,6	56,4	56,7	63,7
28.05.2026	56,5	57,1	56,2	57,3	63,4
29.05.2026	55,5	58,5	55,6	55,3	64,3
30.05.2026	54,9	54,9	54,8	55,3	61,3
31.05.2026	55,0	51,5	54,9	55,2	59,0
<b>Gesamt</b>	<b>56,1</b>	<b>56,9</b>	<b>56,2</b>	<b>55,7</b>	<b>63,0</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,2/+0,2</b>	<b>-0,3/+0,2</b>	<b>-0,2/+0,2</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,2/+0,2</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	58	1	51	100		56,5	55,0
02.05.2026	47	14	27	16	100		56,9	55,0
03.05.2026	63	17	53	17	100		58,4	57,3
04.05.2026	54	0	46	1	100		57,5	55,9
05.05.2026	33	14	28	12	89	T	57,7	54,8
06.05.2026	1	54	1	41	100		58,6	54,9
07.05.2026	0	68	0	51	100		58,1	56,1
08.05.2026	0	59	3	52	100		58,4	56,2
09.05.2026	0	60	1	41	100		57,3	55,8
10.05.2026	23	37	20	33	100		57,8	56,2
11.05.2026	77	0	47	14	100		59,9	57,5
12.05.2026	58	0	44	2	100		59,1	56,8
13.05.2026	58	0	54	0	100		59,1	57,3
14.05.2026	45	0	43	0	100		57,4	56,3
15.05.2026	60	0	45	0	100		57,8	56,2
16.05.2026	63	1	35	9	100		57,2	56,0
17.05.2026	80	0	54	2	100		57,6	56,5
18.05.2026	40	19	36	20	100		58,5	57,0
19.05.2026	71	1	53	5	100		60,5	56,9
20.05.2026	59	1	51	1	100		58,5	56,7
21.05.2026	75	1	50	2	100		59,0	56,7
22.05.2026	57	18	33	16	100		57,7	55,6
23.05.2026	49	5	38	5	100		57,0	55,2
24.05.2026	56	2	37	0	100		56,8	55,4
25.05.2026	76	0	47	5	100		57,1	55,4
26.05.2026	64	0	48	0	100		58,3	55,8
27.05.2026	65	0	54	1	100		58,5	56,5
28.05.2026	86	0	53	1	100		58,6	56,5
29.05.2026	35	25	26	23	100		58,6	55,5
30.05.2026	75	2	39	1	100		56,8	54,9
31.05.2026	12	38	11	37	100		56,5	55,0
<b>Gesamt</b>	<b>1482</b>	<b>494</b>	<b>1078</b>	<b>459</b>	<b>100</b>		<b>58,1</b>	<b>56,1</b>

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)]
01.05.2026	0	19	1	18	100		56,3	55,8
02.05.2026	20	6	20	6	100		57,6	57,2
03.05.2026	22	0	22	0	100		57,3	57,0
04.05.2026	20	1	16	0	50	T	*	*
05.05.2026	0	18	0	18	100		55,7	54,9
06.05.2026	0	16	0	16	99	T	56,8	55,9
07.05.2026	1	20	1	18	99	T	56,6	55,9
08.05.2026	1	25	1	25	99	T	57,6	57,3
09.05.2026	0	15	0	15	99	T	56,4	55,9
10.05.2026	23	0	22	0	99	T	57,2	56,5
11.05.2026	23	0	23	1	99	T	58,2	57,6
12.05.2026	22	1	22	2	99	T	58,3	57,8
13.05.2026	21	0	21	0	99	T	57,6	57,2
14.05.2026	21	0	21	0	99	T	57,4	56,9
15.05.2026	26	0	25	0	99	T	58,3	57,8
16.05.2026	26	0	25	0	99	T	57,5	57,2
17.05.2026	24	7	24	7	99	T	58,4	58,1
18.05.2026	22	1	22	1	99	T	58,2	57,9
19.05.2026	21	4	21	4	99	T	58,1	57,6
20.05.2026	19	1	19	1	99	T	56,6	56,1
21.05.2026	23	0	23	0	99	T	57,2	56,5
22.05.2026	1	25	1	25	99	T	58,1	57,8
23.05.2026	23	0	22	0	99	T	57,4	57,0
24.05.2026	25	1	25	1	99	T	57,2	56,8
25.05.2026	22	3	22	3	99	T	57,0	56,4
26.05.2026	23	1	20	1	99	T	57,0	56,2
27.05.2026	25	2	25	2	99	T	57,9	57,6
28.05.2026	13	14	13	12	99	T	57,9	57,1
29.05.2026	30	0	28	0	99	T	58,8	58,5
30.05.2026	10	9	10	9	99	T	55,5	54,9
31.05.2026	6	0	6	0	99	T	52,8	51,5
<b>Gesamt</b>	<b>513</b>	<b>189</b>	<b>501</b>	<b>185</b>	<b>98</b>		<b>57,4</b>	<b>56,9</b>

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  
Mai 2026

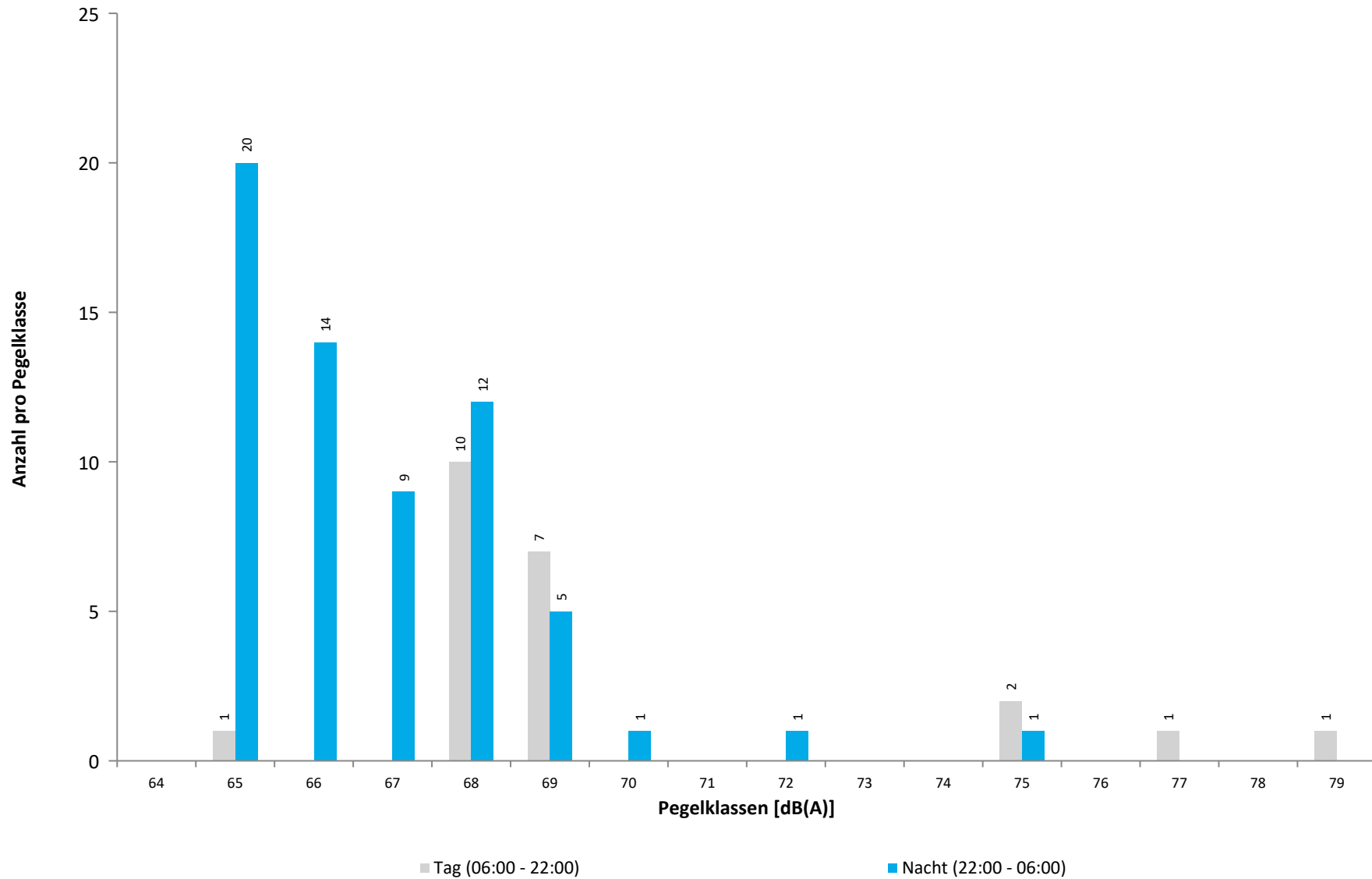


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	48,4	46,9	48,8	46,9	53,6
02.05.2026	46,8	45,5	47,6	42,7	52,0
03.05.2026	48,8	44,8	49,3	46,6	52,2
04.05.2026	47,2	44,2	47,9	43,8	50,2
05.05.2026	46,1	48,0	46,8	43,7	54,2
06.05.2026	51,2	49,1	51,0	51,8	56,2
07.05.2026	48,9	47,9	49,0	48,3	54,4
08.05.2026	49,7	51,6	50,0	48,9	57,5
09.05.2026	50,3	50,7	50,6	49,6	56,9
10.05.2026	48,3	46,5	49,3	42,2	53,0
11.05.2026	49,8	47,8	50,2	48,1	54,6
12.05.2026	52,0	46,2	52,9	47,8	54,3
13.05.2026	51,1	46,0	51,7	48,3	53,8
14.05.2026	48,6	44,9	49,3	45,1	52,1
15.05.2026	53,4	46,1	54,3	48,5	54,9
16.05.2026	50,4	45,0	50,9	48,3	53,0
17.05.2026	46,5	46,5	47,2	42,8	52,6
18.05.2026	49,8	46,0	50,4	47,1	53,3
19.05.2026	48,6	47,9	49,2	46,0	54,3
20.05.2026	51,0	46,2	50,2	52,9	54,6
21.05.2026	47,5	43,6	48,2	44,5	51,0
22.05.2026	50,0	48,5	50,7	46,8	55,0
23.05.2026	46,4	44,5	46,7	45,1	51,3
24.05.2026	46,0	46,6	44,7	48,4	53,1
25.05.2026	48,2	46,1	48,6	46,4	52,9
26.05.2026	50,0	43,1	51,0	44,3	51,6
27.05.2026	54,6	47,6	55,5	49,1	56,2
28.05.2026	48,7	46,1	48,8	48,2	53,2
29.05.2026	54,7	45,7	50,5	59,3	58,3
30.05.2026	*	*	*	*	*
31.05.2026	*	*	*	*	*
<b>Gesamt</b>	<b>50,1</b>	<b>47,0</b>	<b>50,3</b>	<b>49,3</b>	<b>54,2</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,8/+0,6</b>	<b>-0,7/+0,5</b>	<b>-0,7/+0,6</b>	<b>-2,4/+1,6</b>	<b>-0,5/+0,5</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
	30,9	41,9	32,1		47,2
	26,4		27,7		24,7
	32,5		33,8		30,8
		42,0			47,5
	36,1	43,8	32,0	40,6	49,4
	34,3	42,4	33,0	36,8	47,8
	32,8	44,9	34,1		50,1
	37,5	41,3	35,5	40,7	47,2
	35,4		36,7		33,7
		39,9			45,1
		34,3			39,5
		37,2			42,4
		34,2			39,4
		38,9			44,1
		37,8			43,0
		35,0			40,2
	37,2	42,5	38,5		47,9
	34,2	31,9	35,5		38,4
	38,0	33,6		44,0	43,2
	35,9	39,9	37,2		45,4
	31,0		32,2		30,0
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
<b>Gesamt</b>	<b>31,5</b>	<b>38,2</b>	<b>31,0</b>	<b>32,7</b>	<b>43,6</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-1,9/+1,3</b>	<b>-1,8/+1,1</b>	<b>-2,0/+1,3</b>	<b>-5,6/+2,4</b>	<b>-1,6/+1,1</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	6	0	1	100		48,4	30,9
02.05.2026	0	1	0	0	100		46,8	26,4
03.05.2026	0	0	0	2	100		48,8	32,5
04.05.2026	0	0	0	0	100		47,2	
05.05.2026	0	0	0	0	89	T	46,1	
06.05.2026	0	0	0	3	100		51,2	36,1
07.05.2026	0	11	0	2	100		48,9	34,3
08.05.2026	0	9	0	2	100		49,7	32,8
09.05.2026	0	19	0	4	100		50,3	37,5
10.05.2026	0	1	0	3	100		48,3	35,4
11.05.2026	0	0	0	0	100		49,8	
12.05.2026	0	0	0	0	100		52,0	
13.05.2026	0	0	0	0	100		51,1	
14.05.2026	0	0	0	0	100		48,6	
15.05.2026	0	0	0	0	100		53,4	
16.05.2026	0	1	0	0	100		50,4	
17.05.2026	0	0	0	0	100		46,5	
18.05.2026	0	2	0	0	100		49,8	
19.05.2026	0	0	0	0	100		48,6	
20.05.2026	0	0	0	0	100		51,0	
21.05.2026	0	0	0	0	100		47,5	
22.05.2026	0	1	0	1	100		50,0	37,2
23.05.2026	0	0	0	0	100		46,4	
24.05.2026	0	2	0	0	100		46,0	
25.05.2026	0	0	0	0	100		48,2	
26.05.2026	0	0	1	0	100		50,0	34,2
27.05.2026	0	0	1	0	100		54,6	38,0
28.05.2026	0	0	1	0	100		48,7	35,9
29.05.2026	0	3	0	1	100		54,7	31,0
30.05.2026	0	1	0	0	0	T	*	*
31.05.2026	12	21	0	0	0	T	*	*
<b>Gesamt</b>	<b>12</b>	<b>78</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>93</b>		<b>50,1</b>	<b>31,5</b>

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)]
01.05.2026	0	0	1	6	100		46,9	41,9
02.05.2026	0	0	0	0	100		45,5	
03.05.2026	0	0	0	0	100		44,8	
04.05.2026	0	0	0	0	50	T	44,2	
05.05.2026	0	0	0	6	100		48,0	42,0
06.05.2026	0	0	0	8	99	T	49,1	43,8
07.05.2026	0	0	0	4	99	T	47,9	42,4
08.05.2026	0	0	0	9	99	T	51,6	44,9
09.05.2026	0	0	0	4	99	T	50,7	41,3
10.05.2026	0	0	0	0	99	T	46,5	
11.05.2026	0	0	0	1	99	T	47,8	39,9
12.05.2026	0	0	0	2	99	T	46,2	34,3
13.05.2026	0	0	0	3	99	T	46,0	37,2
14.05.2026	0	0	0	0	99	T	44,9	
15.05.2026	0	0	0	1	99	T	46,1	34,2
16.05.2026	0	0	0	0	99	T	45,0	
17.05.2026	0	0	1	3	99	T	46,5	38,9
18.05.2026	0	0	0	0	99	T	46,0	
19.05.2026	0	0	0	2	100		47,9	37,8
20.05.2026	0	0	0	2	99	T	46,2	35,0
21.05.2026	0	0	0	0	99	T	43,6	
22.05.2026	0	0	0	6	99	T	48,5	42,5
23.05.2026	0	0	0	0	99	T	44,5	
24.05.2026	0	0	0	0	99	T	46,6	
25.05.2026	0	0	0	0	99	T	46,1	
26.05.2026	0	0	0	1	99	T	43,1	31,9
27.05.2026	0	0	0	1	99	T	47,6	33,6
28.05.2026	0	0	0	2	99	T	46,1	39,9
29.05.2026	0	0	0	0	52	T	45,7	
30.05.2026	12	3	0	0	0	T	*	*
31.05.2026	18	0	0	0	0	T	*	*
<b>Gesamt</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>90</b>		<b>47,0</b>	<b>38,2</b>

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

Mai 2026

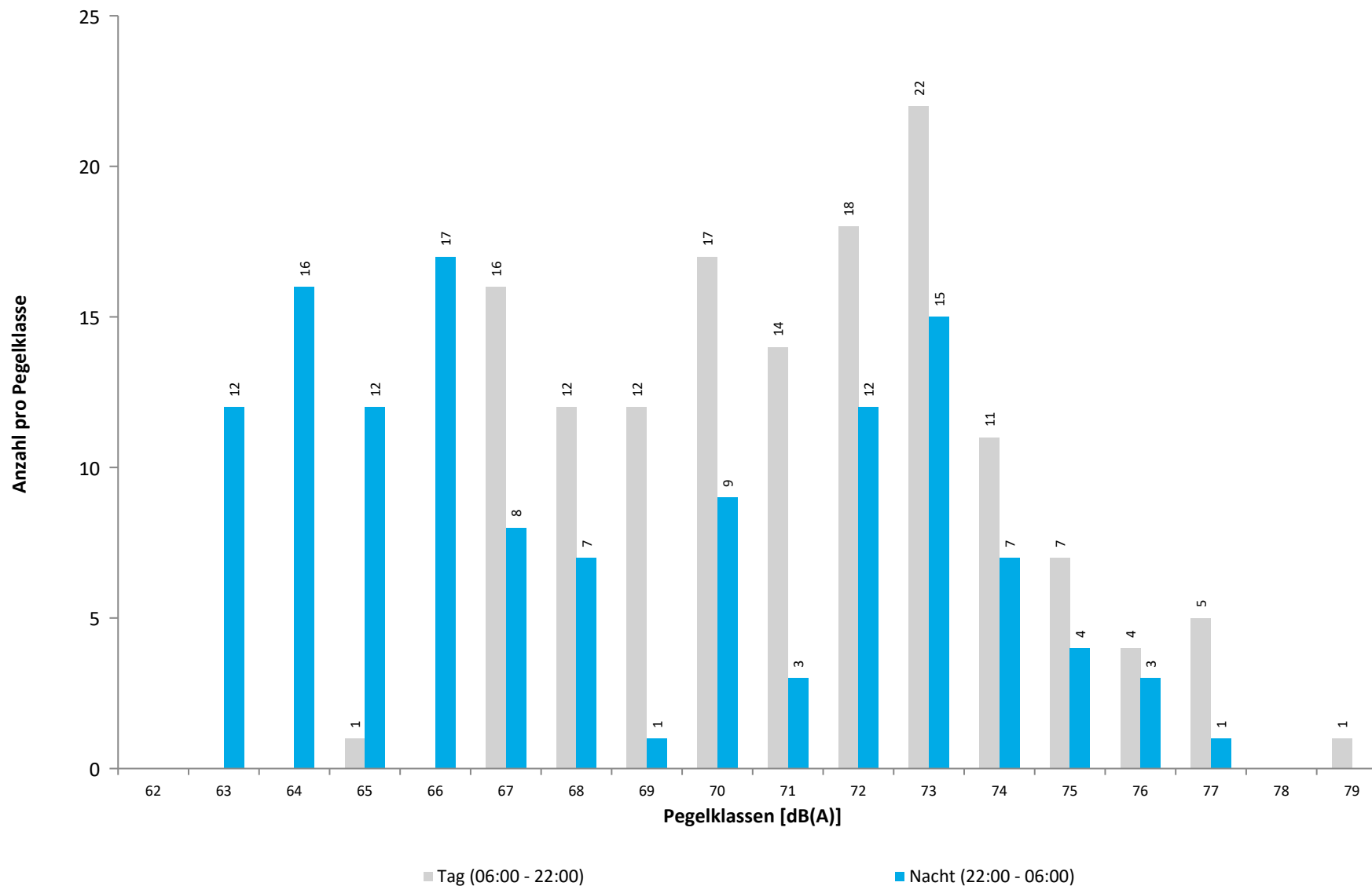


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	53,2	49,9	53,3	52,8	57,3
02.05.2026	53,5	50,0	53,9	52,0	57,3
03.05.2026	53,6	49,7	53,9	52,6	57,2
04.05.2026	53,9	50,8	54,4	51,9	57,9
05.05.2026	55,4	52,0	55,9	53,6	59,3
06.05.2026	56,5	53,1	56,7	56,1	60,5
07.05.2026	55,3	51,8	55,7	54,0	59,1
08.05.2026	55,7	51,4	55,9	55,0	59,1
09.05.2026	54,0	51,5	54,3	53,1	58,5
10.05.2026	56,2	52,0	56,9	52,3	59,4
11.05.2026	56,7	50,8	57,5	53,3	59,0
12.05.2026	56,5	50,2	56,4	56,8	59,1
13.05.2026	55,5	50,0	55,9	54,1	58,2
14.05.2026	52,9	50,1	53,2	51,8	57,2
15.05.2026	54,1	49,4	54,5	52,8	57,3
16.05.2026	56,5	49,1	57,3	51,9	57,9
17.05.2026	52,3	50,6	52,5	51,8	57,4
18.05.2026	54,9	50,0	55,4	52,9	57,8
19.05.2026	53,8	51,0	54,1	52,3	58,0
20.05.2026	55,1	50,4	55,3	54,6	58,4
21.05.2026	55,8	50,7	56,5	52,9	58,5
22.05.2026	54,4	51,9	54,7	53,4	58,9
23.05.2026	53,4	50,6	53,5	52,9	57,8
24.05.2026	52,5	50,2	52,7	52,0	57,2
25.05.2026	53,3	50,5	53,3	53,1	57,7
26.05.2026	56,1	50,8	56,7	53,3	58,7
27.05.2026	54,2	50,1	54,6	52,6	57,6
28.05.2026	54,0	51,1	54,3	52,9	58,2
29.05.2026	56,1	50,7	54,8	58,6	59,7
30.05.2026	52,9	53,6	53,2	52,1	59,8
31.05.2026	55,1	53,7	55,6	52,7	60,2
<b>Gesamt</b>	<b>54,8</b>	<b>51,0</b>	<b>55,2</b>	<b>53,6</b>	<b>58,5</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,6/+0,5</b>	<b>-0,2/+0,2</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
	44,7	41,0	44,2	46,0	48,8
	42,8	40,4	44,0		46,9
	42,5		43,8		40,8
	37,2	33,7	38,4		40,5
		44,2			49,4
	44,4	46,9	44,9	42,4	52,7
	45,8	46,9	46,0	45,1	53,0
	46,3	47,1	47,0	43,7	53,2
	46,4	47,5	47,0	44,1	53,6
	44,2		45,5		42,5
	31,0	35,9	32,2		41,4
		42,9			48,1
	42,2	32,4	43,5		42,3
		35,9			41,1
		28,6			33,8
	38,4	45,4	34,0	43,1	51,1
		29,8			35,0
	27,6	33,1		33,7	39,0
		32,0			37,2
		32,4			37,7
		41,2			46,4
	40,2		41,4		38,4
		51,1			56,3
	49,4	51,3	50,2	45,1	57,1
<b>Gesamt</b>	<b>40,8</b>	<b>42,9</b>	<b>41,5</b>	<b>38,0</b>	<b>48,8</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-2,1/+1,4</b>	<b>-2,4/+1,5</b>	<b>-2,2/+1,4</b>	<b>-2,6/+1,6</b>	<b>-2,2/+1,5</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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



M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	21	0	13	100		53,2	44,7
02.05.2026	0	5	0	4	100		53,5	42,8
03.05.2026	0	4	0	6	100		53,6	42,5
04.05.2026	0	0	2	2	100		53,9	37,2
05.05.2026	0	3	0	0	100		55,4	
06.05.2026	0	16	0	12	100		56,5	44,4
07.05.2026	0	30	0	16	100		55,3	45,8
08.05.2026	0	25	0	15	100		55,7	46,3
09.05.2026	0	33	0	16	100		54,0	46,4
10.05.2026	0	11	0	10	100		56,2	44,2
11.05.2026	0	0	0	1	100		56,7	31,0
12.05.2026	0	0	0	0	100		56,5	
13.05.2026	0	0	0	0	100		55,5	
14.05.2026	0	0	0	0	100		52,9	
15.05.2026	0	0	0	0	100		54,1	
16.05.2026	0	1	0	0	100		56,5	
17.05.2026	0	0	0	0	100		52,3	
18.05.2026	0	8	0	7	100		54,9	42,2
19.05.2026	0	0	0	0	100		53,8	
20.05.2026	0	0	0	0	100		55,1	
21.05.2026	0	0	0	0	100		55,8	
22.05.2026	0	5	0	4	100		54,4	38,4
23.05.2026	0	0	0	0	100		53,4	
24.05.2026	0	0	0	0	100		52,5	
25.05.2026	0	0	1	0	100		53,3	27,6
26.05.2026	0	0	0	0	100		56,1	
27.05.2026	0	0	0	0	100		54,2	
28.05.2026	0	0	0	0	100		54,0	
29.05.2026	0	8	0	4	100		56,1	40,2
30.05.2026	0	0	0	0	100		52,9	
31.05.2026	12	22	10	17	100		55,1	49,4
<b>Gesamt</b>	<b>12</b>	<b>192</b>	<b>13</b>	<b>127</b>	<b>100</b>		<b>54,8</b>	<b>40,8</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	0	0	7	100		49,9	41,0
02.05.2026	0	1	0	1	100		50,0	40,4
03.05.2026	0	0	0	0	100		49,7	
04.05.2026	0	0	0	1	100		50,8	33,7
05.05.2026	0	5	0	6	100		52,0	44,2
06.05.2026	0	6	0	9	100		53,1	46,9
07.05.2026	0	6	0	10	100		51,8	46,9
08.05.2026	0	4	0	14	100		51,4	47,1
09.05.2026	0	5	0	12	100		51,5	47,5
10.05.2026	0	0	0	0	100		52,0	
11.05.2026	0	0	0	1	100		50,8	35,9
12.05.2026	0	0	0	0	100		50,2	
13.05.2026	0	0	0	0	100		50,0	
14.05.2026	0	0	0	0	100		50,1	
15.05.2026	0	0	0	0	100		49,4	
16.05.2026	0	0	0	0	100		49,1	
17.05.2026	0	2	1	5	100		50,6	42,9
18.05.2026	0	0	0	1	100		50,0	32,4
19.05.2026	0	0	0	2	100		51,0	35,9
20.05.2026	0	0	0	0	100		50,4	
21.05.2026	0	0	1	0	100		50,7	28,6
22.05.2026	0	3	0	12	100		51,9	45,4
23.05.2026	0	0	0	0	100		50,6	
24.05.2026	0	0	1	0	99	T	50,2	29,8
25.05.2026	0	0	0	1	100		50,5	33,1
26.05.2026	0	0	0	1	100		50,8	32,0
27.05.2026	0	0	0	1	100		50,1	32,4
28.05.2026	0	3	0	4	100		51,1	41,2
29.05.2026	0	0	0	0	100		50,7	
30.05.2026	12	7	12	6	100		53,6	51,1
31.05.2026	18	0	18	0	100		53,7	51,3
<b>Gesamt</b>	<b>30</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>94</b>	<b>100</b>		<b>51,0</b>	<b>42,9</b>

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  
Mai 2026

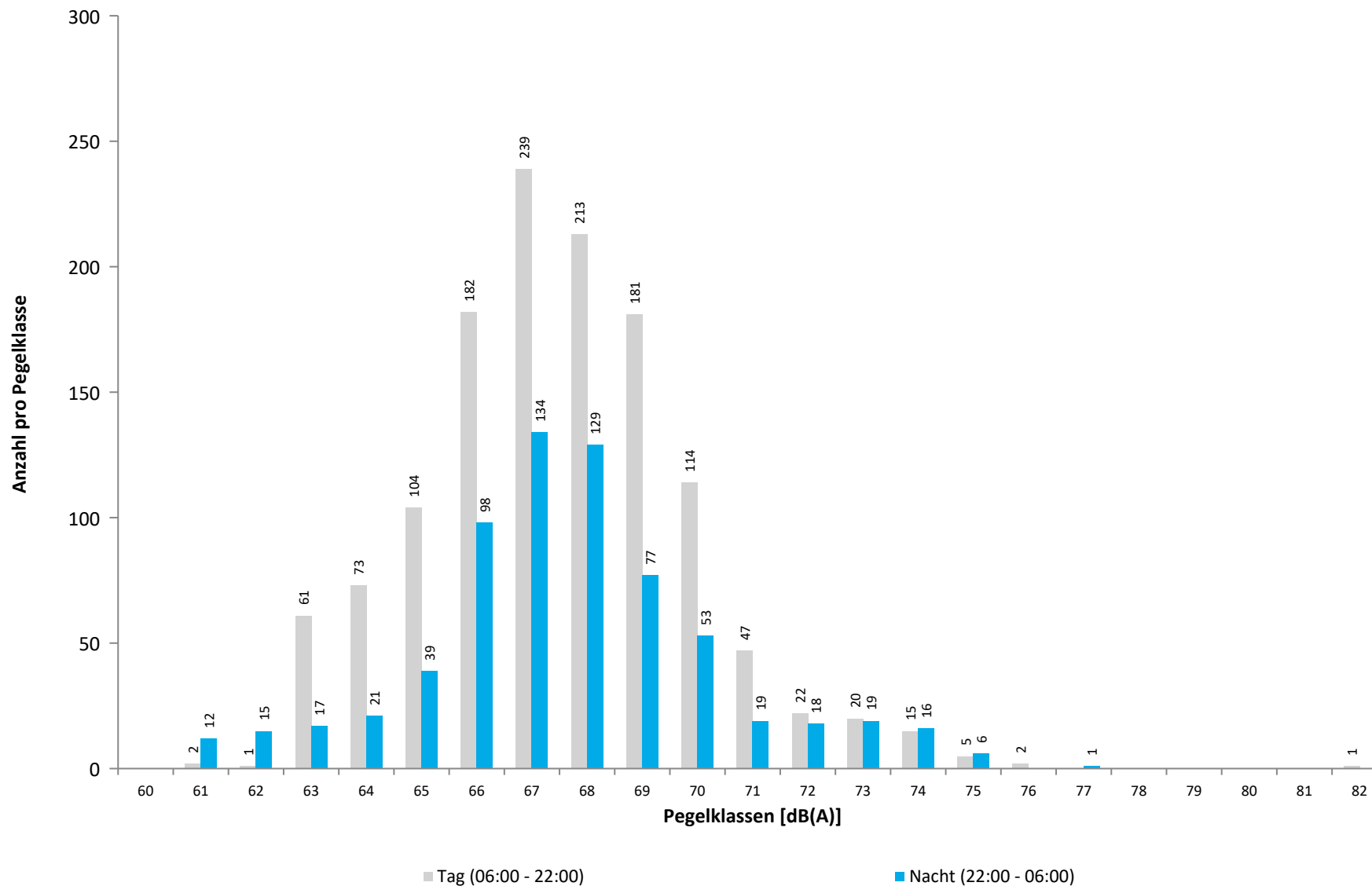


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	49,0	50,1	49,6	46,2	56,1
02.05.2026	47,6	48,5	48,4	43,9	54,5
03.05.2026	50,0	48,6	50,6	47,8	55,2
04.05.2026	48,5	49,0	48,9	46,8	55,2
05.05.2026	46,8	48,9	47,5	43,8	54,8
06.05.2026	49,6	49,6	49,7	49,5	56,0
07.05.2026	49,0	49,2	49,2	48,6	55,5
08.05.2026	50,3	52,1	50,5	49,5	58,1
09.05.2026	50,0	49,6	50,3	48,7	56,0
10.05.2026	49,5	49,1	50,0	47,4	55,4
11.05.2026	50,4	50,4	50,9	48,1	56,6
12.05.2026	50,6	50,2	50,9	49,4	56,6
13.05.2026	50,5	49,7	50,5	50,4	56,3
14.05.2026	49,3	48,8	49,3	49,4	55,3
15.05.2026	48,9	50,1	48,8	49,2	56,2
16.05.2026	48,9	49,2	48,9	48,9	55,5
17.05.2026	48,7	50,4	49,1	47,2	56,3
18.05.2026	49,8	50,0	50,2	48,3	56,2
19.05.2026	49,4	50,4	49,6	48,9	56,6
20.05.2026	50,1	48,2	50,1	50,0	55,1
21.05.2026	49,1	48,1	48,8	49,6	54,8
22.05.2026	48,6	52,2	48,9	47,8	57,9
23.05.2026	48,0	48,3	48,6	45,3	54,5
24.05.2026	47,4	48,5	47,7	46,4	54,6
25.05.2026	47,6	48,2	47,8	46,7	54,3
26.05.2026	48,4	48,2	48,7	47,6	54,6
27.05.2026	49,6	49,0	49,9	48,6	55,4
28.05.2026	49,1	50,2	49,0	49,2	56,3
29.05.2026	50,2	50,0	47,7	53,8	56,9
30.05.2026	47,3	48,5	47,3	47,4	54,7
31.05.2026	50,0	46,4	50,6	47,6	53,7
<b>Gesamt</b>	<b>49,2</b>	<b>49,5</b>	<b>49,4</b>	<b>48,6</b>	<b>55,8</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,2/+0,2</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,2/+0,2</b>	<b>-0,6/+0,5</b>	<b>-0,3/+0,2</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	47,6	49,6	48,4	43,6	55,4
02.05.2026	46,2	47,8	47,0	42,3	53,7
03.05.2026	48,7	47,8	49,3	46,1	54,2
04.05.2026	47,0	48,3	47,2	46,0	54,4
05.05.2026	44,9	47,1	45,8	40,4	52,9
06.05.2026	47,3	48,7	47,2	47,6	54,8
07.05.2026	47,3	48,4	47,1	47,6	54,6
08.05.2026	49,2	51,2	49,5	48,5	57,2
09.05.2026	48,9	49,1	49,2	47,9	55,3
10.05.2026	48,3	47,3	48,9	45,7	53,7
11.05.2026	49,0	49,6	49,5	47,0	55,8
12.05.2026	49,1	49,7	49,3	48,6	56,0
13.05.2026	49,2	48,8	49,1	49,4	55,3
14.05.2026	48,0	48,0	48,2	47,5	54,3
15.05.2026	48,1	49,7	47,9	48,5	55,8
16.05.2026	47,5	48,7	47,4	47,8	54,8
17.05.2026	47,7	49,9	48,1	46,5	55,8
18.05.2026	48,3	49,6	48,7	46,9	55,6
19.05.2026	48,5	49,7	48,6	48,3	55,9
20.05.2026	48,4	47,6	48,3	48,6	54,2
21.05.2026	48,3	47,4	47,9	49,2	54,1
22.05.2026	47,1	51,9	47,2	46,7	57,5
23.05.2026	46,8	47,9	47,4	44,3	53,9
24.05.2026	46,3	48,0	46,7	44,8	54,0
25.05.2026	46,1	47,6	46,3	45,3	53,6
26.05.2026	47,0	47,4	47,1	46,8	53,7
27.05.2026	47,3	48,4	47,3	47,4	54,5
28.05.2026	47,7	49,8	47,7	47,8	55,8
29.05.2026	46,4	49,5	46,5	46,2	55,4
30.05.2026	45,8	48,0	45,7	46,4	54,0
31.05.2026	48,8	45,4	49,3	46,8	52,6
<b>Gesamt</b>	<b>47,8</b>	<b>48,8</b>	<b>48,0</b>	<b>47,0</b>	<b>54,9</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,3/+0,2</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,3/+0,2</b>	<b>-0,4/+0,4</b>	<b>-0,3/+0,3</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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



M 04 Sendestelle, Isernhagen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	40	1	31	100		49,0	47,6
02.05.2026	47	10	23	11	100		47,6	46,2
03.05.2026	63	11	41	13	100		50,0	48,7
04.05.2026	54	0	43	0	100		48,5	47,0
05.05.2026	33	9	27	7	100		46,8	44,9
06.05.2026	1	38	0	32	100		49,6	47,3
07.05.2026	0	41	0	28	100		49,0	47,3
08.05.2026	0	37	0	35	100		50,3	49,2
09.05.2026	0	34	0	29	100		50,0	48,9
10.05.2026	23	28	16	23	100		49,5	48,3
11.05.2026	77	0	47	2	100		50,4	49,0
12.05.2026	58	0	46	0	100		50,6	49,1
13.05.2026	58	0	51	0	100		50,5	49,2
14.05.2026	45	0	39	0	100		49,3	48,0
15.05.2026	60	0	45	0	100		48,9	48,1
16.05.2026	63	0	33	5	100		48,9	47,5
17.05.2026	80	0	47	0	100		48,7	47,7
18.05.2026	40	13	31	12	100		49,8	48,3
19.05.2026	71	1	53	3	100		49,4	48,5
20.05.2026	59	1	47	1	100		50,1	48,4
21.05.2026	75	0	52	1	100		49,1	48,3
22.05.2026	57	12	28	11	100		48,6	47,1
23.05.2026	49	4	32	5	100		48,0	46,8
24.05.2026	56	2	36	0	100		47,4	46,3
25.05.2026	76	0	39	0	100		47,6	46,1
26.05.2026	64	0	46	0	100		48,4	47,0
27.05.2026	65	0	44	0	100		49,6	47,3
28.05.2026	86	0	51	1	100		49,1	47,7
29.05.2026	35	17	24	16	100		50,2	46,4
30.05.2026	75	2	32	1	100		47,3	45,8
31.05.2026	24	30	15	26	100		50,0	48,8
<b>Gesamt</b>	<b>1494</b>	<b>330</b>	<b>989</b>	<b>293</b>	<b>100</b>		<b>49,2</b>	<b>47,8</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 04 Sendestelle, Isernhagen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	17	0	17	100		50,1	49,6
02.05.2026	20	6	20	4	100		48,5	47,8
03.05.2026	22	0	21	0	100		48,6	47,8
04.05.2026	20	1	20	1	100		49,0	48,3
05.05.2026	0	18	0	11	100		48,9	47,1
06.05.2026	0	16	0	12	100		49,6	48,7
07.05.2026	1	20	0	15	100		49,2	48,4
08.05.2026	1	24	1	21	100		52,1	51,2
09.05.2026	0	14	0	12	100		49,6	49,1
10.05.2026	23	0	22	0	100		49,1	47,3
11.05.2026	23	0	23	1	100		50,4	49,6
12.05.2026	22	1	22	1	100		50,2	49,7
13.05.2026	21	0	21	0	100		49,7	48,8
14.05.2026	21	0	20	0	100		48,8	48,0
15.05.2026	26	0	26	0	100		50,1	49,7
16.05.2026	26	0	24	0	100		49,2	48,7
17.05.2026	24	7	24	5	100		50,4	49,9
18.05.2026	22	1	22	1	100		50,0	49,6
19.05.2026	21	4	20	5	100		50,4	49,7
20.05.2026	19	1	19	1	100		48,2	47,6
21.05.2026	23	0	21	0	100		48,1	47,4
22.05.2026	1	22	1	23	100		52,2	51,9
23.05.2026	23	0	23	0	100		48,3	47,9
24.05.2026	25	1	24	1	99	T	48,5	48,0
25.05.2026	22	3	22	3	100		48,2	47,6
26.05.2026	23	1	21	1	100		48,2	47,4
27.05.2026	25	2	24	2	100		49,0	48,4
28.05.2026	13	14	13	10	100		50,2	49,8
29.05.2026	30	0	28	0	100		50,0	49,5
30.05.2026	22	10	17	6	100		48,5	48,0
31.05.2026	24	0	22	0	100		46,4	45,4
<b>Gesamt</b>	<b>543</b>	<b>183</b>	<b>521</b>	<b>153</b>	<b>100</b>		<b>49,5</b>	<b>48,8</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

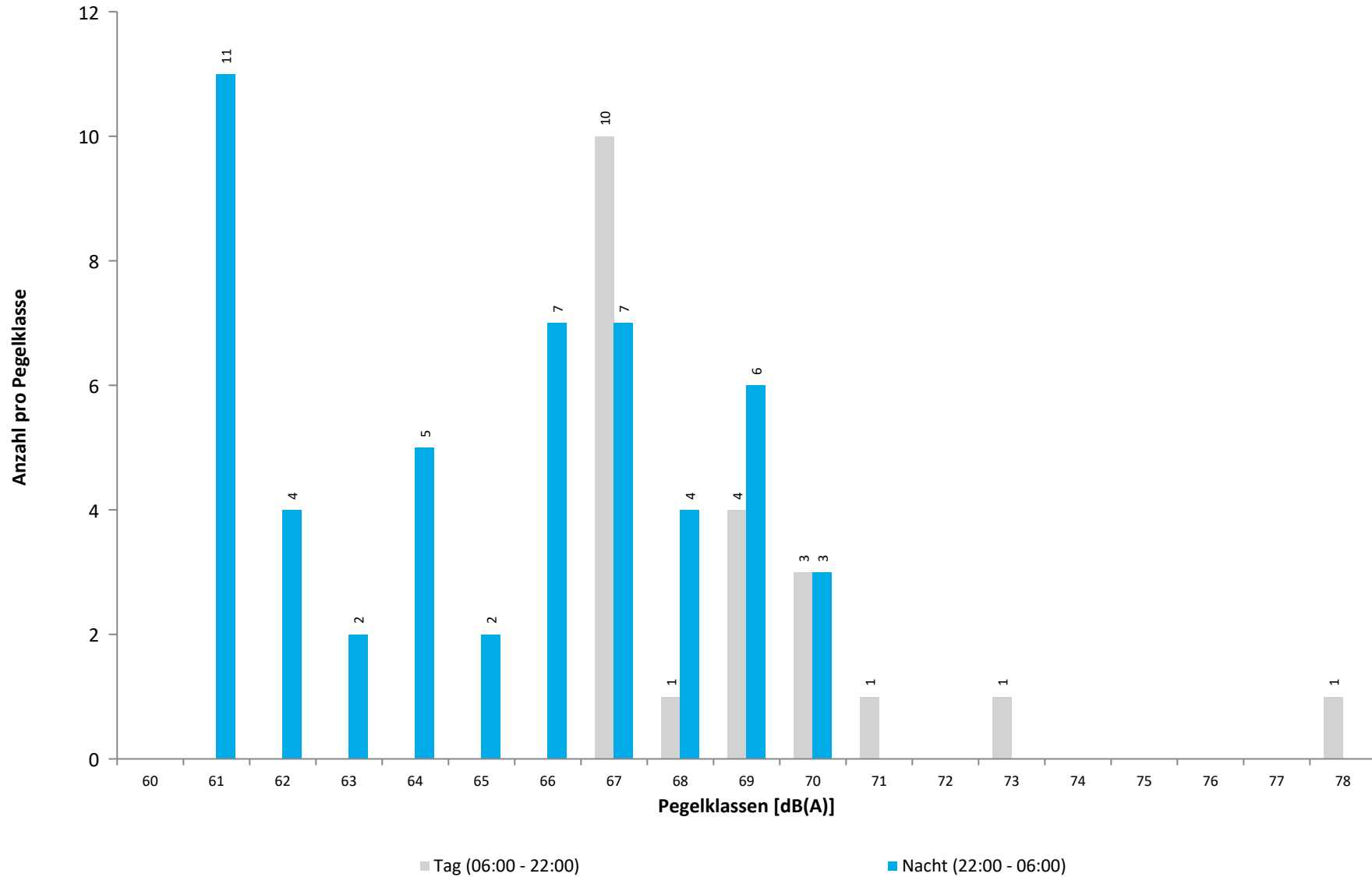
T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch



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



M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	6	0	0	100		49,6	
02.05.2026	0	1	0	0	100		52,8	
03.05.2026	0	0	0	0	100		49,8	
04.05.2026	0	0	0	0	100		54,5	
05.05.2026	0	0	0	0	89	T	49,8	
06.05.2026	0	0	0	0	100		56,1	
07.05.2026	0	11	0	0	100		50,1	
08.05.2026	0	9	0	0	100		52,0	
09.05.2026	0	19	0	0	100		54,3	
10.05.2026	0	1	0	1	100		49,9	32,8
11.05.2026	0	0	1	1	100		55,2	39,6
12.05.2026	0	0	0	0	100		55,4	
13.05.2026	0	0	0	0	100		49,9	
14.05.2026	0	0	0	0	100		48,8	
15.05.2026	0	0	0	0	100		49,8	
16.05.2026	0	1	0	0	100		52,4	
17.05.2026	0	0	0	0	100		49,1	
18.05.2026	0	2	0	0	100		50,2	
19.05.2026	0	0	0	0	100		52,0	
20.05.2026	0	0	0	0	100		51,3	
21.05.2026	0	0	0	0	100		54,3	
22.05.2026	0	1	0	0	100		52,8	
23.05.2026	0	0	0	0	100		54,5	
24.05.2026	0	0	0	0	100		50,9	
25.05.2026	0	0	0	0	100		50,9	
26.05.2026	0	0	1	0	100		61,3	27,7
27.05.2026	0	0	0	0	100		61,5	
28.05.2026	0	0	0	0	100		58,2	
29.05.2026	0	3	0	0	100		58,8	
30.05.2026	0	0	0	0	100		56,1	
31.05.2026	12	10	9	8	100		53,0	44,8
<b>Gesamt</b>	<b>12</b>	<b>64</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>100</b>		<b>54,7</b>	<b>31,3</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	0	0	1	100		48,0	29,7
02.05.2026	0	0	0	0	100		50,5	
03.05.2026	0	0	0	0	99	T	48,2	
04.05.2026	0	0	0	0	50	T	48,1	
05.05.2026	0	0	0	1	100		49,4	30,8
06.05.2026	0	0	0	5	99	T	49,9	36,6
07.05.2026	0	0	0	2	99	T	48,6	33,8
08.05.2026	0	0	0	8	99	T	49,3	40,0
09.05.2026	0	0	0	2	99	T	48,4	34,6
10.05.2026	0	0	0	0	99	T	50,1	
11.05.2026	0	0	0	0	99	T	47,2	
12.05.2026	0	0	0	0	99	T	47,3	
13.05.2026	0	0	0	0	99	T	47,8	
14.05.2026	0	0	0	0	99	T	48,0	
15.05.2026	0	0	0	0	99	T	47,1	
16.05.2026	0	0	0	0	99	T	47,3	
17.05.2026	0	0	0	0	99	T	48,5	
18.05.2026	0	0	0	0	99	T	48,1	
19.05.2026	0	0	0	0	99	T	49,2	
20.05.2026	0	0	0	0	99	T	48,3	
21.05.2026	0	0	0	0	99	T	48,9	
22.05.2026	0	0	0	1	99	T	50,1	31,5
23.05.2026	0	0	0	0	99	T	49,6	
24.05.2026	0	0	0	0	99	T	49,2	
25.05.2026	0	0	0	0	99	T	49,8	
26.05.2026	0	0	0	0	99	T	50,0	
27.05.2026	0	0	0	0	99	T	49,8	
28.05.2026	0	0	0	0	99	T	49,6	
29.05.2026	0	0	0	0	99	T	49,0	
30.05.2026	12	4	12	2	99	T	51,1	45,7
31.05.2026	18	0	17	0	99	T	51,4	47,2
<b>Gesamt</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>98</b>		<b>49,1</b>	<b>35,7</b>

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

Mai 2026

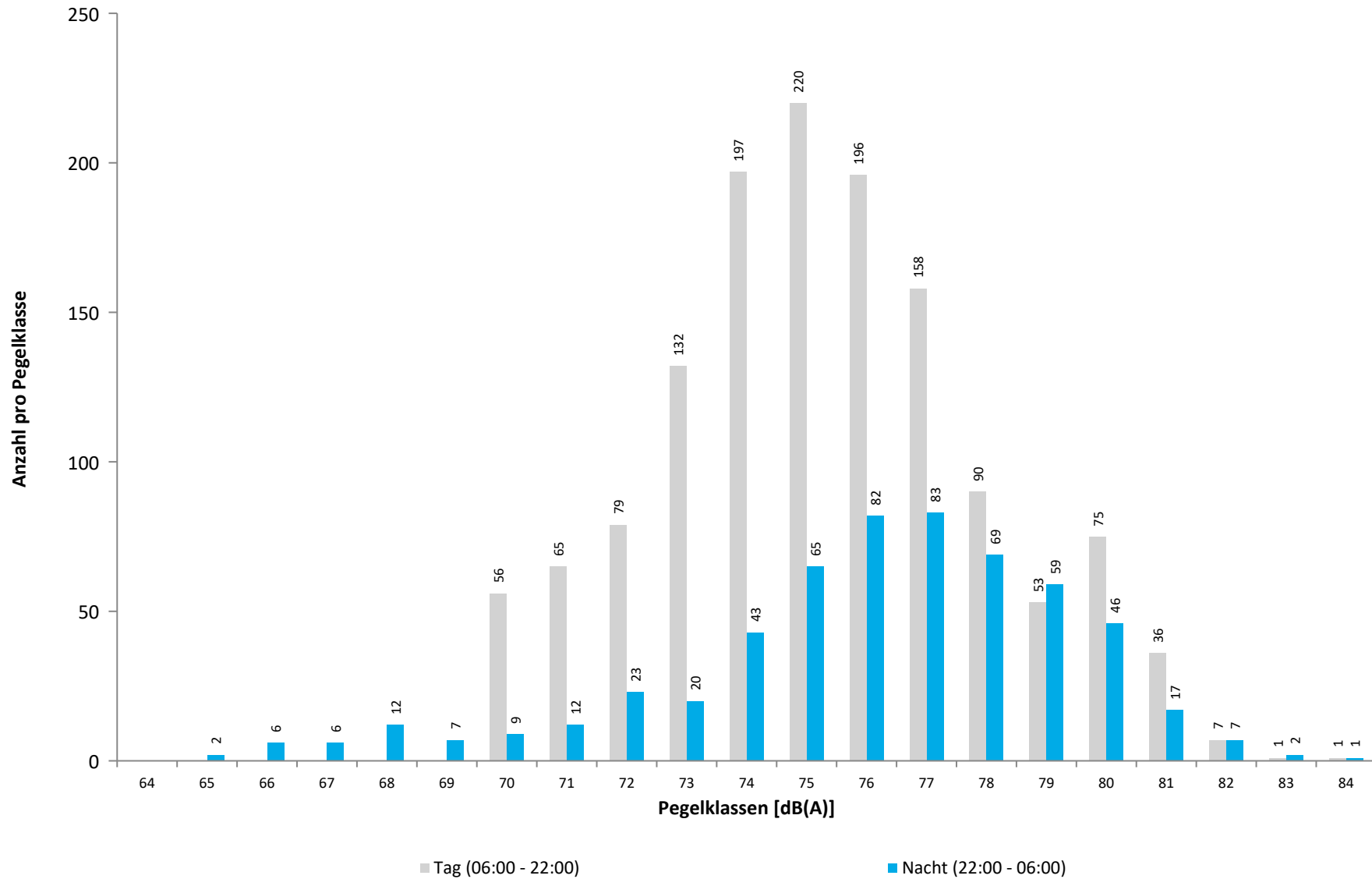


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	54,7	53,5	54,8	54,4	60,1
02.05.2026	57,3	57,6	55,7	60,2	64,2
03.05.2026	55,7	55,8	55,7	55,8	62,2
04.05.2026	58,4	56,2	57,8	60,0	62,6
05.05.2026	57,3	55,0	57,5	56,6	62,2
06.05.2026	57,8	55,2	57,8	57,8	62,4
07.05.2026	57,2	55,6	57,3	57,0	62,4
08.05.2026	56,9	55,0	57,2	55,9	61,8
09.05.2026	55,6	54,9	55,9	54,6	61,3
10.05.2026	56,3	58,6	56,3	56,5	64,5
11.05.2026	58,4	56,5	59,0	56,0	63,2
12.05.2026	58,4	56,5	58,5	58,3	63,4
13.05.2026	58,9	57,9	59,2	57,9	64,5
14.05.2026	57,5	57,9	57,5	57,2	64,1
15.05.2026	59,2	57,6	60,0	55,8	64,2
16.05.2026	59,1	56,3	59,3	58,5	63,4
17.05.2026	57,8	55,4	58,1	56,7	62,4
18.05.2026	57,5	56,3	57,8	56,3	62,9
19.05.2026	59,2	56,0	58,5	60,7	63,6
20.05.2026	58,8	56,5	58,1	60,4	63,8
21.05.2026	58,1	58,0	58,0	58,3	64,4
22.05.2026	58,7	55,5	59,1	57,1	62,7
23.05.2026	56,1	55,6	56,3	55,7	62,1
24.05.2026	57,3	57,8	57,6	56,0	64,0
25.05.2026	56,3	55,2	57,0	53,3	61,7
26.05.2026	57,3	56,6	57,6	56,4	63,1
27.05.2026	57,1	57,1	57,5	56,0	63,4
28.05.2026	57,4	54,0	57,5	57,1	61,4
29.05.2026	56,7	58,0	56,4	57,6	64,2
30.05.2026	56,5	52,6	56,7	56,0	60,2
31.05.2026	52,5	52,7	52,4	52,8	59,0
<b>Gesamt</b>	<b>57,5</b>	<b>56,3</b>	<b>57,6</b>	<b>57,3</b>	<b>62,9</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,4/+0,3</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,5/+0,5</b>	<b>-0,3/+0,3</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	52,3	52,8	52,2	52,5	59,1
02.05.2026	53,1	53,5	53,1	53,0	59,8
03.05.2026	54,1	55,4	54,0	54,4	61,5
04.05.2026	55,7	55,6	56,2	53,6	60,5
05.05.2026	55,1	54,2	55,2	55,1	61,1
06.05.2026	55,0	54,4	54,6	56,0	61,1
07.05.2026	54,5	55,0	54,5	54,5	61,3
08.05.2026	54,1	54,4	54,2	53,7	60,7
09.05.2026	53,1	54,3	53,2	52,8	60,4
10.05.2026	54,8	57,8	54,7	55,3	63,6
11.05.2026	56,6	56,1	57,2	53,8	62,4
12.05.2026	55,9	56,1	56,4	54,0	62,3
13.05.2026	56,9	57,7	57,1	56,1	63,9
14.05.2026	56,4	57,6	56,4	56,4	63,7
15.05.2026	55,4	57,4	55,8	53,6	63,3
16.05.2026	55,0	55,5	55,1	54,8	61,8
17.05.2026	56,8	54,9	57,2	55,3	61,7
18.05.2026	55,7	55,9	56,1	54,0	62,1
19.05.2026	56,6	55,5	56,9	55,9	62,1
20.05.2026	55,4	55,9	55,8	54,2	62,1
21.05.2026	55,5	57,6	55,8	54,4	63,5
22.05.2026	56,3	54,8	56,7	55,2	61,5
23.05.2026	54,3	54,9	54,3	54,2	61,2
24.05.2026	56,3	57,2	56,8	54,4	63,3
25.05.2026	55,0	54,5	55,8	50,6	60,7
26.05.2026	55,4	56,0	55,9	53,3	62,1
27.05.2026	55,0	56,6	55,2	54,3	62,6
28.05.2026	55,7	53,0	55,8	55,3	60,2
29.05.2026	54,1	57,7	54,1	53,8	63,5
30.05.2026	55,0	50,9	55,0	54,8	58,6
31.05.2026	48,5	51,1	48,1	49,7	57,1
<b>Gesamt</b>	<b>55,2</b>	<b>55,6</b>	<b>55,4</b>	<b>54,4</b>	<b>61,8</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,4/+0,4</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,4/+0,3</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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



M 06 Stelingen, Garbsen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	67	1	44	1	100		54,7	52,3
02.05.2026	13	33	10	23	100		57,3	53,1
03.05.2026	15	41	16	35	100		55,7	54,1
04.05.2026	2	54	1	47	100		58,4	55,7
05.05.2026	18	36	16	25	89	T	57,3	55,1
06.05.2026	55	1	52	1	100		57,8	55,0
07.05.2026	63	1	46	1	100		57,2	54,5
08.05.2026	70	1	50	1	100		56,9	54,1
09.05.2026	63	1	36	1	100		55,6	53,1
10.05.2026	35	22	26	19	100		56,3	54,8
11.05.2026	1	66	1	45	100		58,4	56,6
12.05.2026	1	55	1	46	100		58,4	55,9
13.05.2026	0	56	0	50	97	W	58,9	56,9
14.05.2026	1	42	1	40	100		57,5	56,4
15.05.2026	0	50	0	40	100		59,2	55,4
16.05.2026	2	53	1	37	100		59,1	55,0
17.05.2026	2	61	3	53	100		57,8	56,8
18.05.2026	15	36	12	30	100		57,5	55,7
19.05.2026	1	60	1	49	100		59,2	56,6
20.05.2026	0	45	0	42	100		58,8	55,4
21.05.2026	0	63	0	41	100		58,1	55,5
22.05.2026	24	49	20	34	100		58,7	56,3
23.05.2026	3	40	3	32	100		56,1	54,3
24.05.2026	2	54	2	49	100		57,3	56,3
25.05.2026	4	54	2	40	100		56,3	55,0
26.05.2026	1	58	1	47	100		57,3	55,4
27.05.2026	2	53	0	41	100		57,1	55,0
28.05.2026	1	76	2	50	100		57,4	55,7
29.05.2026	33	29	22	21	94	W	56,7	54,1
30.05.2026	3	58	3	38	100		56,5	55,0
31.05.2026	17	6	9	6	100		52,5	48,5
<b>Gesamt</b>	<b>514</b>	<b>1255</b>	<b>381</b>	<b>985</b>	<b>99</b>		<b>57,5</b>	<b>55,2</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 06 Stelingen, Garbsen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	22	1	21	1	100		53,5	52,8
02.05.2026	2	10	2	9	100		57,6	53,5
03.05.2026	0	17	0	17	99	T	55,8	55,4
04.05.2026	1	16	0	7	50	T	56,2	55,6
05.05.2026	20	0	20	0	100		55,0	54,2
06.05.2026	19	0	18	0	99	T	55,2	54,4
07.05.2026	23	2	23	2	99	T	55,6	55,0
08.05.2026	25	1	24	1	99	T	55,0	54,4
09.05.2026	23	0	23	0	99	T	54,9	54,3
10.05.2026	1	18	1	16	98	T	58,6	57,8
11.05.2026	0	17	0	18	99	T	56,5	56,1
12.05.2026	0	18	0	19	99	T	56,5	56,1
13.05.2026	0	21	0	20	99	T	57,9	57,7
14.05.2026	0	20	0	22	99	T	57,9	57,6
15.05.2026	0	24	0	23	99	T	57,6	57,4
16.05.2026	0	17	0	16	99	T	56,3	55,5
17.05.2026	1	11	1	11	99	T	55,4	54,9
18.05.2026	1	18	0	17	99	T	56,3	55,9
19.05.2026	2	15	2	14	99	T	56,0	55,5
20.05.2026	2	17	2	17	99	T	56,5	55,9
21.05.2026	1	24	1	24	99	T	58,0	57,6
22.05.2026	29	0	27	0	99	T	55,5	54,8
23.05.2026	1	16	1	16	99	T	55,6	54,9
24.05.2026	2	20	2	20	99	T	57,8	57,2
25.05.2026	1	14	0	15	99	T	55,2	54,5
26.05.2026	0	19	0	19	99	T	56,6	56,0
27.05.2026	1	19	1	19	99	T	57,1	56,6
28.05.2026	6	8	6	8	99	T	54,0	53,0
29.05.2026	1	28	1	29	99	T	58,0	57,7
30.05.2026	2	4	2	4	99	T	52,6	50,9
31.05.2026	0	6	0	9	99	T	52,7	51,1
<b>Gesamt</b>	<b>186</b>	<b>401</b>	<b>178</b>	<b>393</b>	<b>98</b>		<b>56,3</b>	<b>55,6</b>

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

Mai 2026



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	54,3	52,0	54,4	53,9	59,0
02.05.2026	53,7	52,2	53,7	53,5	59,0
03.05.2026	53,9	53,5	53,9	53,9	60,0
04.05.2026	56,0	54,1	56,4	54,4	60,9
05.05.2026	54,5	52,7	54,9	53,1	59,4
06.05.2026	56,9	52,6	57,5	54,5	60,1
07.05.2026	54,6	53,2	54,9	53,6	59,9
08.05.2026	55,2	53,5	55,6	53,7	60,2
09.05.2026	54,9	52,9	54,9	55,1	59,9
10.05.2026	54,7	55,7	54,5	55,3	61,9
11.05.2026	55,8	53,7	56,4	52,7	60,4
12.05.2026	55,9	53,6	56,5	53,3	60,4
13.05.2026	56,0	55,5	56,3	54,8	62,0
14.05.2026	54,5	54,9	54,6	54,4	61,2
15.05.2026	55,1	56,0	55,6	53,4	62,1
16.05.2026	54,3	53,8	54,4	53,9	60,3
17.05.2026	55,0	53,0	55,4	53,6	59,8
18.05.2026	55,9	55,6	56,5	53,6	61,9
19.05.2026	60,0	53,3	60,9	54,4	61,7
20.05.2026	55,4	53,8	55,5	54,9	60,6
21.05.2026	55,8	54,5	56,0	54,9	61,1
22.05.2026	56,0	53,8	56,6	53,7	60,6
23.05.2026	53,9	53,3	54,0	53,7	59,8
24.05.2026	54,3	53,9	54,6	53,1	60,3
25.05.2026	54,5	52,8	54,9	52,8	59,5
26.05.2026	55,1	53,5	55,4	54,4	60,3
27.05.2026	55,6	53,3	56,1	53,4	60,1
28.05.2026	55,5	52,3	55,8	54,1	59,5
29.05.2026	57,6	54,7	57,4	58,2	62,0
30.05.2026	55,9	52,3	55,7	56,5	59,9
31.05.2026	53,2	53,2	53,2	53,1	59,6
<b>Gesamt</b>	<b>55,5</b>	<b>53,8</b>	<b>55,8</b>	<b>54,2</b>	<b>60,5</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,4/+0,4</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,5/+0,5</b>	<b>-0,3/+0,4</b>	<b>-0,2/+0,2</b>

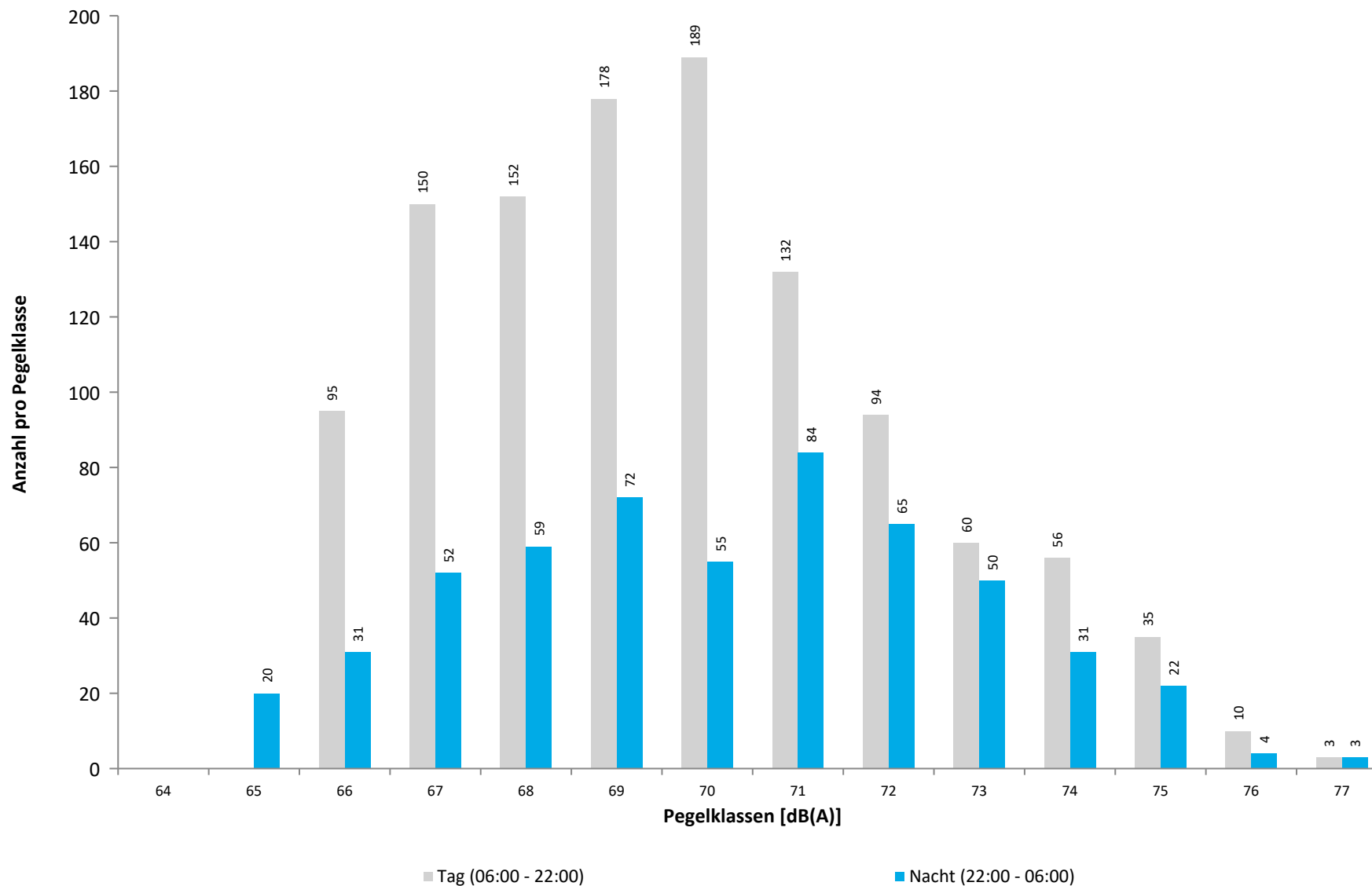
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	47,9	48,4	47,9	47,9	54,7
02.05.2026	48,4	48,9	48,0	49,3	55,2
03.05.2026	49,6	51,3	49,6	49,8	57,4
04.05.2026	51,1	50,8	51,6	49,2	57,1
05.05.2026	49,6	49,4	49,5	49,7	55,9
06.05.2026	50,3	49,3	49,8	51,5	56,1
07.05.2026	49,4	50,6	49,2	50,1	56,8
08.05.2026	49,8	50,1	49,7	49,9	56,4
09.05.2026	48,6	49,7	48,6	48,4	55,8
10.05.2026	50,4	53,5	50,2	51,0	59,4
11.05.2026	51,9	51,2	52,6	48,7	57,5
12.05.2026	50,2	51,5	50,5	49,4	57,6
13.05.2026	52,0	53,9	52,1	51,6	59,9
14.05.2026	51,7	53,1	51,7	51,8	59,2
15.05.2026	51,2	53,0	51,8	48,7	58,9
16.05.2026	51,3	51,6	51,3	51,3	57,9
17.05.2026	52,3	50,2	52,8	50,5	57,0
18.05.2026	50,7	48,0	51,0	49,7	55,1
19.05.2026	51,3	51,0	51,0	52,1	57,6
20.05.2026	50,4	51,8	50,8	49,2	57,8
21.05.2026	49,9	52,7	50,0	49,8	58,6
22.05.2026	50,5	50,2	50,8	49,6	56,6
23.05.2026	49,4	50,0	49,5	49,2	56,3
24.05.2026	51,4	51,5	51,9	49,4	57,8
25.05.2026	50,2	49,0	51,0	45,9	55,5
26.05.2026	50,6	50,6	51,0	48,9	56,8
27.05.2026	49,2	51,0	49,2	49,1	57,0
28.05.2026	49,4	48,3	49,1	50,4	55,1
29.05.2026	46,7	52,3	46,9	45,7	58,0
30.05.2026	49,8	47,1	50,3	47,6	54,1
31.05.2026	46,8	51,0	46,3	47,9	56,7
<b>Gesamt</b>	<b>50,3</b>	<b>51,0</b>	<b>50,4</b>	<b>49,7</b>	<b>57,2</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,3/+0,3</b>	<b>-0,4/+0,4</b>	<b>-0,4/+0,3</b>	<b>-0,4/+0,3</b>	<b>-0,4/+0,3</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

M 07 Kindergarten, Garbsen

Mai 2026



M 07 Kindergarten, Garbsen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	67	1	33	1	100		54,3	47,9
02.05.2026	13	26	9	23	100		53,7	48,4
03.05.2026	15	25	13	29	100		53,9	49,6
04.05.2026	2	34	2	37	100		56,0	51,1
05.05.2026	18	24	12	27	100		54,5	49,6
06.05.2026	55	1	42	1	100		56,9	50,3
07.05.2026	63	1	37	1	100		54,6	49,4
08.05.2026	70	1	43	2	100		55,2	49,8
09.05.2026	63	1	33	1	100		54,9	48,6
10.05.2026	35	14	23	19	100		54,7	50,4
11.05.2026	1	38	1	41	100		55,8	51,9
12.05.2026	1	36	1	36	100		55,9	50,2
13.05.2026	0	43	0	40	97	W	56,0	52,0
14.05.2026	1	30	1	35	100		54,5	51,7
15.05.2026	0	35	0	39	100		55,1	51,2
16.05.2026	2	33	1	36	100		54,3	51,3
17.05.2026	2	37	3	49	100		55,0	52,3
18.05.2026	15	28	11	27	100		55,9	50,7
19.05.2026	1	39	1	36	100		60,0	51,3
20.05.2026	0	34	0	34	100		55,4	50,4
21.05.2026	0	39	0	33	100		55,8	49,9
22.05.2026	24	27	16	25	100		56,0	50,5
23.05.2026	3	29	3	29	100		53,9	49,4
24.05.2026	2	39	2	45	100		54,3	51,4
25.05.2026	4	31	1	37	100		54,5	50,2
26.05.2026	1	39	0	43	100		55,1	50,6
27.05.2026	2	33	1	29	100		55,6	49,2
28.05.2026	1	38	0	36	100		55,5	49,4
29.05.2026	33	23	15	6	94	W	57,6	46,7
30.05.2026	3	32	1	30	100		55,9	49,8
31.05.2026	17	12	9	13	100		53,2	46,8
<b>Gesamt</b>	<b>514</b>	<b>823</b>	<b>314</b>	<b>840</b>	<b>100</b>		<b>55,5</b>	<b>50,3</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 07 Kindergarten, Garbsen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	22	1	21	1	100		52,0	48,4
02.05.2026	2	10	2	9	100		52,2	48,9
03.05.2026	0	17	0	18	99	T	53,5	51,3
04.05.2026	1	15	1	12	100		54,1	50,8
05.05.2026	20	0	20	0	100		52,7	49,4
06.05.2026	19	0	18	0	100		52,6	49,3
07.05.2026	23	2	22	2	100		53,2	50,6
08.05.2026	25	1	23	1	100		53,5	50,1
09.05.2026	23	0	22	0	100		52,9	49,7
10.05.2026	1	18	1	18	100		55,7	53,5
11.05.2026	0	16	0	16	100		53,7	51,2
12.05.2026	0	18	0	16	100		53,6	51,5
13.05.2026	0	21	0	19	100		55,5	53,9
14.05.2026	0	20	0	20	100		54,9	53,1
15.05.2026	0	24	0	21	100		56,0	53,0
16.05.2026	0	17	0	17	100		53,8	51,6
17.05.2026	1	11	1	10	100		53,0	50,2
18.05.2026	1	18	0	7	100		55,6	48,0
19.05.2026	2	15	2	13	100		53,3	51,0
20.05.2026	2	17	2	16	100		53,8	51,8
21.05.2026	1	23	1	21	100		54,5	52,7
22.05.2026	29	0	28	0	100		53,8	50,2
23.05.2026	1	15	1	13	100		53,3	50,0
24.05.2026	2	20	3	18	100		53,9	51,5
25.05.2026	1	13	0	13	100		52,8	49,0
26.05.2026	0	18	0	17	100		53,5	50,6
27.05.2026	1	19	1	17	100		53,3	51,0
28.05.2026	6	8	5	6	100		52,3	48,3
29.05.2026	1	26	0	26	100		54,7	52,3
30.05.2026	2	7	2	7	100		52,3	47,1
31.05.2026	0	21	0	18	100		53,2	51,0
<b>Gesamt</b>	<b>186</b>	<b>411</b>	<b>176</b>	<b>372</b>	<b>100</b>		<b>53,8</b>	<b>51,0</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

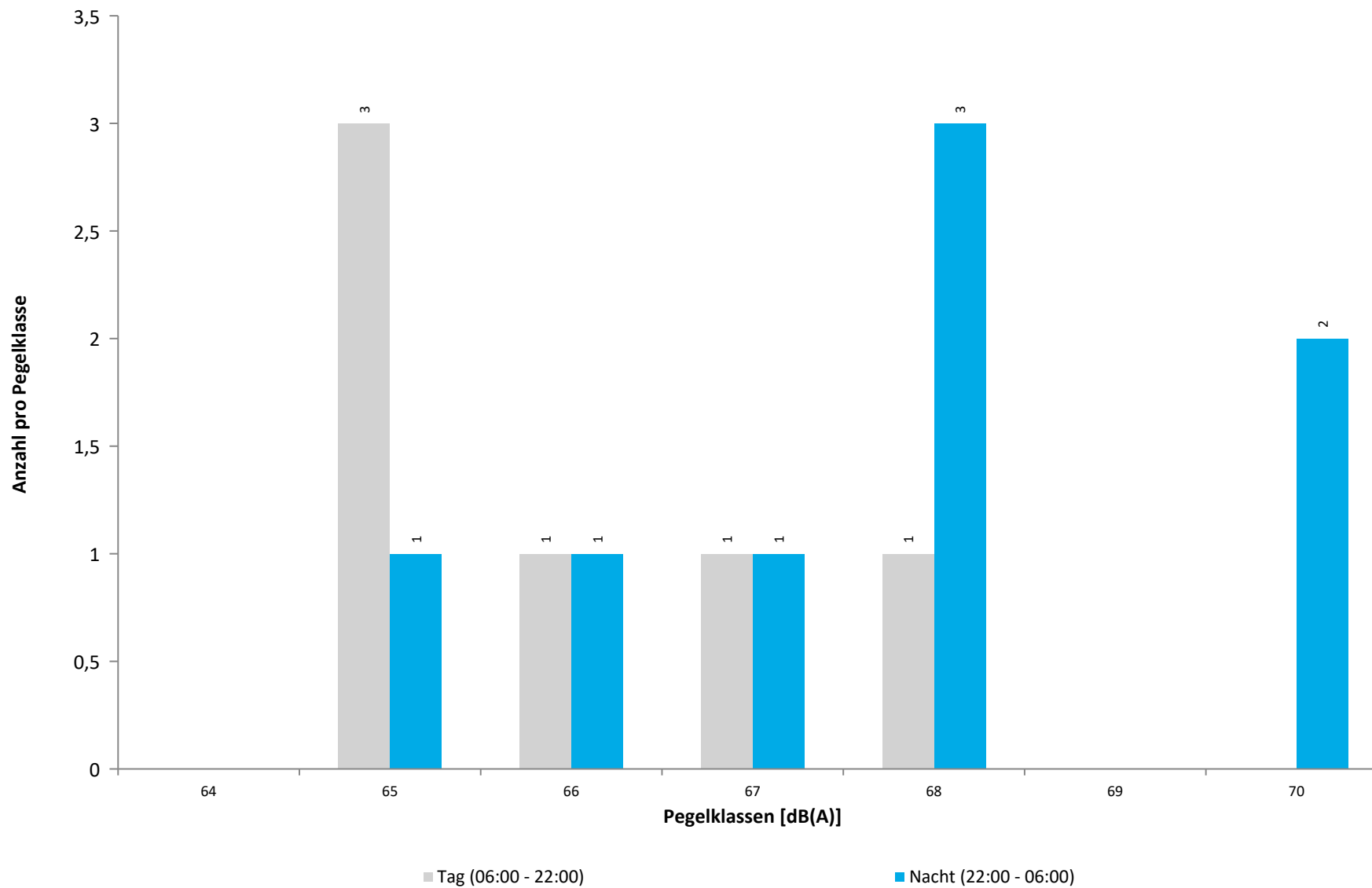
T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse  
M 08 Reithalle, Garbsen  
Mai 2026



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	1	0	0	100		44,7	
02.05.2026	0	12	0	0	100		44,8	
03.05.2026	0	15	0	0	100		46,3	
04.05.2026	0	21	0	0	100		43,7	
05.05.2026	0	13	0	5	100		53,1	37,0
06.05.2026	0	1	0	0	100		45,2	
07.05.2026	0	1	0	0	100		44,9	
08.05.2026	0	1	0	0	100		50,4	
09.05.2026	0	1	0	0	100		47,9	
10.05.2026	0	5	0	1	100		52,2	27,5
11.05.2026	0	18	0	0	100		54,6	
12.05.2026	0	20	0	0	0	T	*	*
13.05.2026	0	24	0	0	0	T	*	*
14.05.2026	0	18	0	0	0	T	*	*
15.05.2026	0	20	0	0	0	T	*	*
16.05.2026	0	17	0	0	0	T	*	*
17.05.2026	0	16	0	0	0	T	*	*
18.05.2026	0	12	0	0	100		46,9	
19.05.2026	0	18	0	0	0	T	*	*
20.05.2026	0	16	0	0	0	T	*	*
21.05.2026	0	18	0	0	0	T	*	*
22.05.2026	0	11	0	0	0	T	*	*
23.05.2026	0	16	0	0	0	T	*	*
24.05.2026	0	20	0	0	0	T	*	*
25.05.2026	0	17	0	0	0	T	*	*
26.05.2026	0	17	0	0	0	T	*	*
27.05.2026	0	16	0	0	0	T	*	*
28.05.2026	0	20	0	0	0	T	*	*
29.05.2026	0	13	0	0	0	T	*	*
30.05.2026	0	16	0	0	0	T	*	*
31.05.2026	33	8	0	0	0	T	*	*
<b>Gesamt</b>	<b>33</b>	<b>422</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>39</b>		<b>*</b>	<b>*</b>

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)]
01.05.2026	0	1	0	0	100		43,9	
02.05.2026	0	5	0	0	100		41,9	
03.05.2026	0	3	0	0	99	T	43,6	
04.05.2026	0	5	0	8	100		46,7	44,1
05.05.2026	0	0	0	0	100		43,0	
06.05.2026	0	0	0	0	100		43,5	
07.05.2026	0	2	0	0	100		56,6	
08.05.2026	0	1	0	0	100		44,2	
09.05.2026	0	0	0	0	100		50,2	
10.05.2026	0	5	0	0	100		51,7	
11.05.2026	0	5	0	0	25	T	*	*
12.05.2026	0	5	0	0	0	T	*	*
13.05.2026	0	7	0	0	0	T	*	*
14.05.2026	0	5	0	0	0	T	*	*
15.05.2026	0	5	0	0	0	T	*	*
16.05.2026	0	4	0	0	0	T	*	*
17.05.2026	0	4	0	0	75	T	44,9	
18.05.2026	0	5	0	0	25	T	*	*
19.05.2026	0	7	0	0	0	T	*	*
20.05.2026	0	5	0	0	0	T	*	*
21.05.2026	0	7	0	0	0	T	*	*
22.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
23.05.2026	0	1	0	0	0	T	*	*
24.05.2026	0	4	0	0	0	T	*	*
25.05.2026	0	2	0	0	0	T	*	*
26.05.2026	0	6	0	0	0	T	*	*
27.05.2026	0	7	0	0	0	T	*	*
28.05.2026	0	4	0	0	0	T	*	*
29.05.2026	0	6	0	0	0	T	*	*
30.05.2026	4	4	0	0	0	T	*	*
31.05.2026	0	16	0	0	0	T	*	*
<b>Gesamt</b>	<b>4</b>	<b>131</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>36</b>		<b>*</b>	<b>*</b>

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.

Die Messergebnisse der Ersatzmessstelle 8 sind in Ergänzung zu den Ergebnissen der Messstelle 8 den folgenden Seiten zu entnehmen.

Äquivalente Dauerschallpegel  
Ersatz M08 Reithalle Garbsen Mobile  
Mai 2026

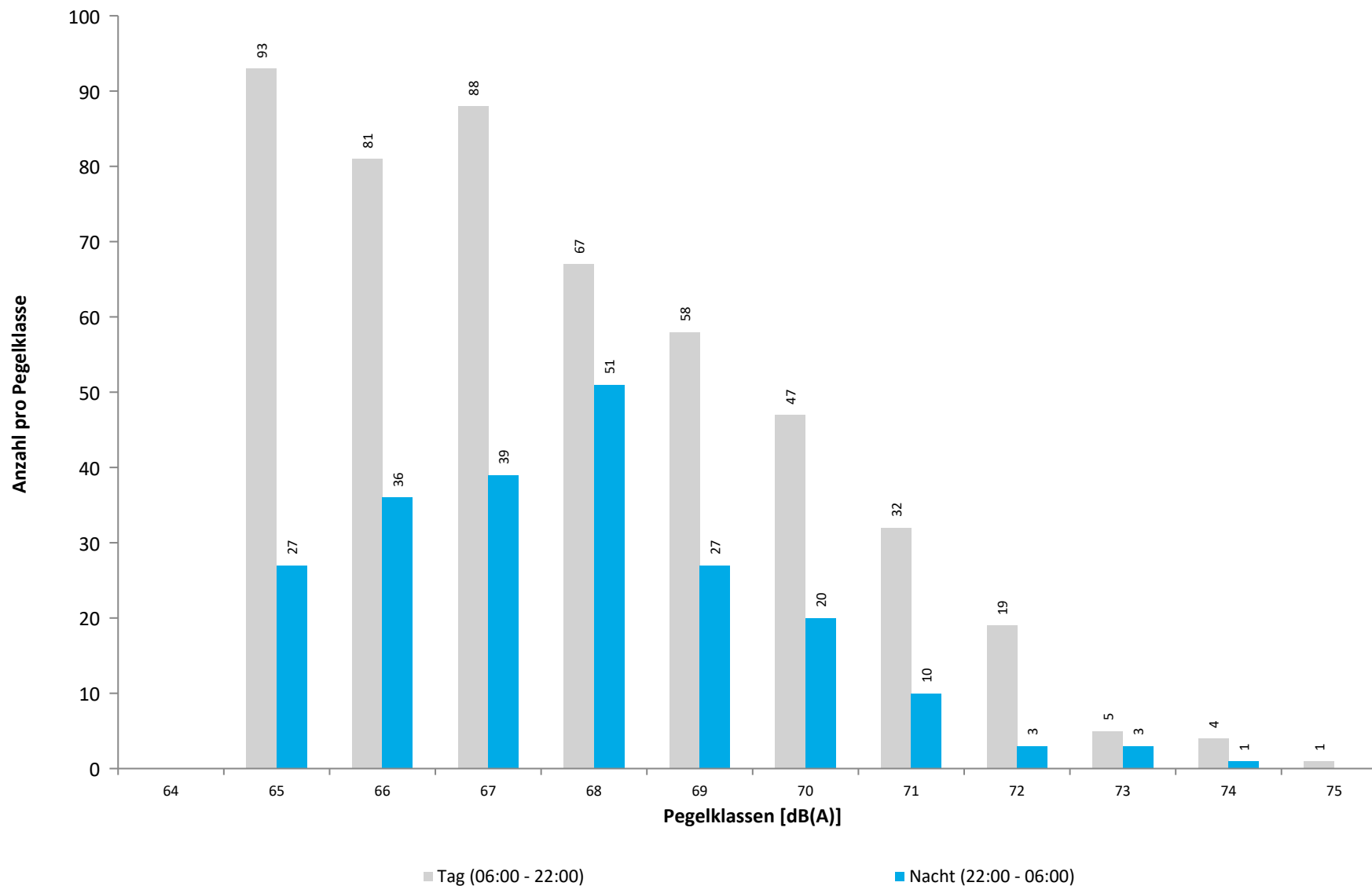


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	*	*	*	*	*
02.05.2026	*	*	*	*	*
03.05.2026	*	*	*	*	*
04.05.2026	*	*	*	*	*
05.05.2026	*	*	*	*	*
06.05.2026	*	*	*	*	*
07.05.2026	*	*	*	*	*
08.05.2026	*	*	*	*	*
09.05.2026	*	*	*	*	*
10.05.2026	*	*	*	*	*
11.05.2026	*	*	*	*	*
12.05.2026	51,5	48,5	*	46,9	*
13.05.2026	53,3	51,0	53,6	52,2	58,0
14.05.2026	49,9	49,4	50,2	49,1	55,9
15.05.2026	50,2	49,9	50,4	49,8	56,3
16.05.2026	51,3	48,0	51,6	50,6	55,3
17.05.2026	50,4	47,1	50,9	48,0	54,3
18.05.2026	51,2	48,8	50,5	52,8	56,1
19.05.2026	50,6	48,0	50,8	50,2	55,1
20.05.2026	53,5	48,7	52,9	54,7	57,0
21.05.2026	53,1	49,0	53,6	50,6	56,4
22.05.2026	50,4	44,6	51,1	47,5	52,8
23.05.2026	49,4	46,6	49,7	48,2	53,7
24.05.2026	49,2	46,1	49,7	47,2	53,2
25.05.2026	47,2	45,4	47,9	43,9	52,0
26.05.2026	49,3	47,1	49,5	48,4	54,0
27.05.2026	48,9	47,1	49,2	47,9	53,9
28.05.2026	52,7	45,8	53,1	51,2	54,7
29.05.2026	50,4	49,0	49,8	52,0	56,0
30.05.2026	49,2	48,0	49,5	47,9	54,6
31.05.2026	51,3	50,3	51,7	49,8	56,8
<b>Gesamt</b>	<b>50,9</b>	<b>48,2</b>	<b>51,2</b>	<b>50,1</b>	<b>55,4</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,5/+0,5</b>	<b>-0,5/+0,5</b>	<b>-0,6/+0,4</b>	<b>-0,8/+0,8</b>	<b>-0,5/+0,4</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	*	*	*	*	*
02.05.2026	*	*	*	*	*
03.05.2026	*	*	*	*	*
04.05.2026	*	*	*	*	*
05.05.2026	*	*	*	*	*
06.05.2026	*	*	*	*	*
07.05.2026	*	*	*	*	*
08.05.2026	*	*	*	*	*
09.05.2026	*	*	*	*	*
10.05.2026	*	*	*	*	*
11.05.2026	*	*	*	*	*
12.05.2026	24,1	46,4	*	24,2	*
13.05.2026	47,6	48,5	47,8	47,0	54,7
14.05.2026	47,2	48,2	47,3	46,9	54,4
15.05.2026	46,7	48,3	47,2	44,9	54,3
16.05.2026	47,5	46,5	47,1	48,4	53,3
17.05.2026	47,7	45,6	48,3	45,4	52,4
18.05.2026	46,4	46,4	46,7	45,6	52,7
19.05.2026	47,6	45,9	47,6	47,5	52,7
20.05.2026	45,7	46,4	46,1	44,1	52,6
21.05.2026	45,7	46,9	46,3	43,3	52,9
22.05.2026	45,3		46,3	38,2	44,0
23.05.2026	44,0	43,5	44,4	42,6	49,9
24.05.2026	46,0	43,6	46,9	41,1	50,3
25.05.2026	43,0	42,4	44,2		48,5
26.05.2026	44,7	45,9	45,4	41,4	51,9
27.05.2026	44,4	44,7	45,0	42,2	50,9
28.05.2026	43,6	42,1	43,6	43,6	48,9
29.05.2026	41,4	47,0	41,9	38,2	52,7
30.05.2026	44,7	46,8	44,9	43,9	52,7
31.05.2026	49,0	49,3	49,4	47,7	55,5
<b>Gesamt</b>	<b>46,0</b>	<b>46,2</b>	<b>46,4</b>	<b>44,5</b>	<b>52,5</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,8/+0,5</b>	<b>-0,7/+0,6</b>	<b>-0,5/+0,6</b>	<b>-1,1/+0,8</b>	<b>-0,6/+0,6</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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



Ersatz M08 Reithalle Garbsen Mobile

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
02.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
03.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
04.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
05.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
06.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
07.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
08.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
09.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
10.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
11.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
12.05.2026	0	0	0	8	54	T	51,5	24,1
13.05.2026	0	0	0	31	97	W	53,3	47,6
14.05.2026	0	0	0	26	100		49,9	47,2
15.05.2026	0	0	0	30	100		50,2	46,7
16.05.2026	0	0	0	30	100		51,3	47,5
17.05.2026	0	0	0	38	100		50,4	47,7
18.05.2026	0	0	1	26	100		51,2	46,4
19.05.2026	0	0	0	36	100		50,6	47,6
20.05.2026	0	0	0	25	100		53,5	45,7
21.05.2026	0	0	0	28	100		53,1	45,7
22.05.2026	0	0	0	23	100		50,4	45,3
23.05.2026	0	0	0	18	100		49,4	44,0
24.05.2026	0	0	0	29	100		49,2	46,0
25.05.2026	0	0	0	15	100		47,2	43,0
26.05.2026	0	0	0	24	100		49,3	44,7
27.05.2026	0	0	0	22	100		48,9	44,4
28.05.2026	0	0	0	20	100		52,7	43,6
29.05.2026	0	0	0	10	94	W	50,4	41,4
30.05.2026	0	0	0	20	100		49,2	44,7
31.05.2026	33	10	21	14	100		51,3	49,0
<b>Gesamt</b>	<b>33</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>473</b>	<b>63</b>		<b>50,9</b>	<b>46,0</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Ersatz M08 Reithalle Garbsen Mobile

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
02.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
03.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
04.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
05.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
06.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
07.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
08.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
09.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
10.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
11.05.2026	0	0	0	0	0	T	*	*
12.05.2026	0	0	0	10	75	T	48,5	46,4
13.05.2026	0	0	0	16	100		51,0	48,5
14.05.2026	0	0	0	14	100		49,4	48,2
15.05.2026	0	0	0	17	100		49,9	48,3
16.05.2026	0	0	0	11	99	T	48,0	46,5
17.05.2026	0	0	1	8	100		47,1	45,6
18.05.2026	0	0	0	9	100		48,8	46,4
19.05.2026	0	0	0	10	100		48,0	45,9
20.05.2026	0	0	0	11	100		48,7	46,4
21.05.2026	0	0	0	14	100		49,0	46,9
22.05.2026	0	0	0	0	100		44,6	
23.05.2026	0	0	0	8	100		46,6	43,5
24.05.2026	0	0	0	10	100		46,1	43,6
25.05.2026	0	0	0	7	100		45,4	42,4
26.05.2026	0	0	0	11	100		47,1	45,9
27.05.2026	0	0	0	11	100		47,1	44,7
28.05.2026	0	0	1	4	100		45,8	42,1
29.05.2026	0	0	0	16	100		49,0	47,0
30.05.2026	4	3	4	6	100		48,0	46,8
31.05.2026	0	16	0	18	100		50,3	49,3
<b>Gesamt</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>211</b>	<b>64</b>		<b>48,2</b>	<b>46,2</b>

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

Mai 2026

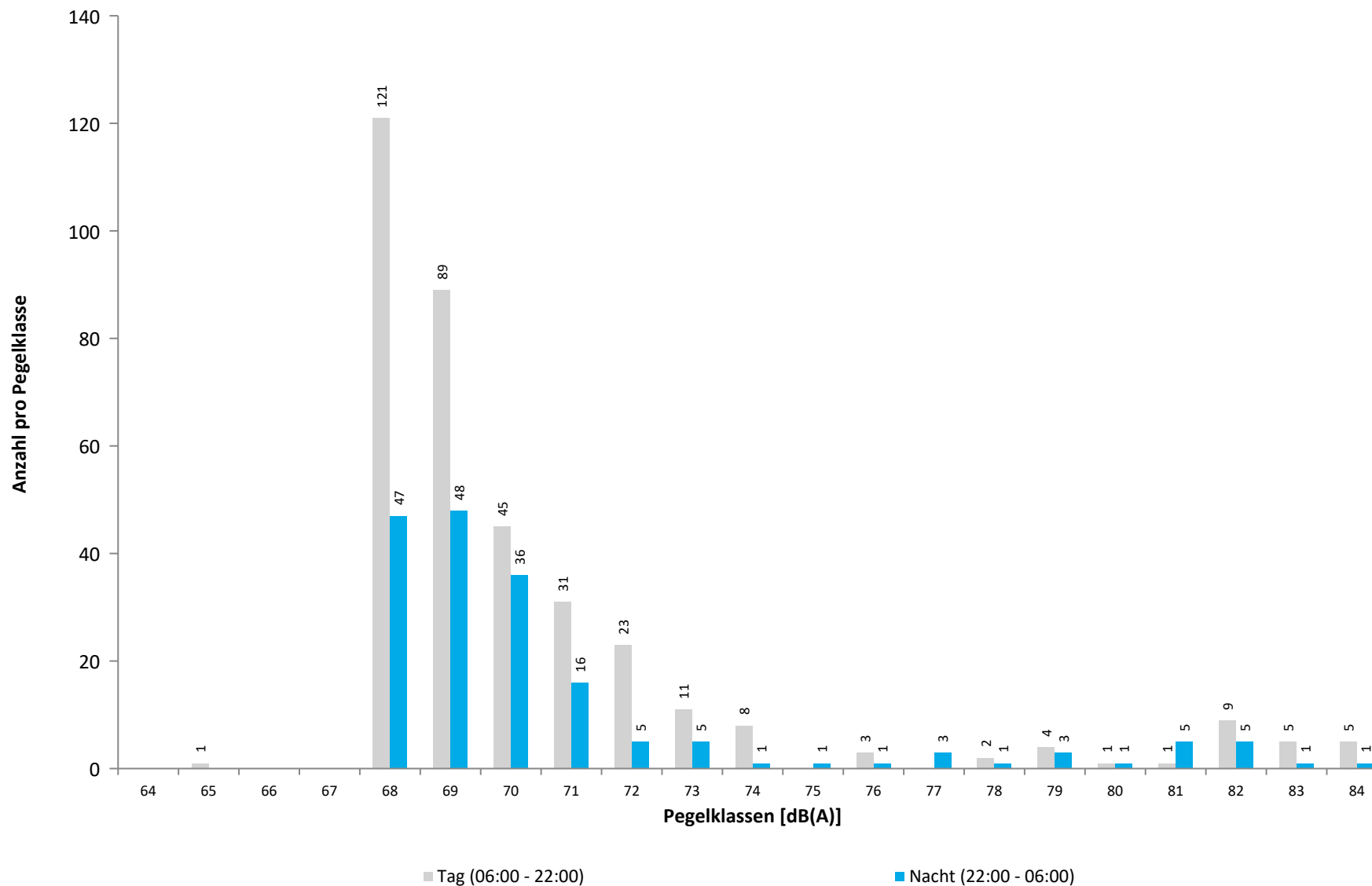


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2026	48,5	45,8	48,7	48,0	52,9
02.05.2026	54,1	48,1	54,8	50,9	56,3
03.05.2026	51,1	50,2	51,0	51,7	56,9
04.05.2026	53,9	49,8	54,5	51,3	57,2
05.05.2026	55,8	47,5	56,8	48,8	56,7
06.05.2026	52,5	47,0	52,7	52,0	55,3
07.05.2026	50,3	46,8	50,7	48,5	54,1
08.05.2026	52,3	46,2	52,6	51,2	54,8
09.05.2026	51,4	46,0	52,0	48,4	53,9
10.05.2026	50,3	50,4	50,2	50,5	56,7
11.05.2026	54,3	50,8	55,1	50,8	57,9
12.05.2026	53,8	50,6	54,4	51,2	57,7
13.05.2026	53,5	51,0	53,9	52,4	58,1
14.05.2026	51,3	50,0	51,6	50,5	56,7
15.05.2026	52,5	50,3	52,6	52,1	57,3
16.05.2026	54,3	49,5	54,8	52,0	57,3
17.05.2026	51,7	47,8	52,0	50,6	55,3
18.05.2026	53,0	49,2	53,3	51,7	56,6
19.05.2026	52,2	50,0	52,5	50,9	56,9
20.05.2026	53,1	50,0	52,6	54,4	57,5
21.05.2026	52,4	49,8	52,9	50,7	56,8
22.05.2026	52,5	48,3	53,0	50,5	55,8
23.05.2026	52,6	50,6	53,0	51,1	57,4
24.05.2026	52,1	49,9	52,1	51,9	56,9
25.05.2026	51,2	47,8	51,6	49,5	55,1
26.05.2026	52,1	49,3	52,4	51,1	56,5
27.05.2026	53,7	49,0	53,0	55,3	57,3
28.05.2026	53,2	47,7	53,7	51,0	55,8
29.05.2026	52,6	51,2	51,3	55,7	58,3
30.05.2026	51,7	54,8	52,1	50,3	60,5
31.05.2026	58,4	57,3	58,9	56,2	63,8
<b>Gesamt</b>	<b>53,1</b>	<b>50,2</b>	<b>53,4</b>	<b>51,8</b>	<b>57,3</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-0,6/+0,5</b>	<b>-1,0/+0,8</b>	<b>-0,7/+0,6</b>	<b>-0,6/+0,6</b>	<b>-0,8/+0,7</b>

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
	38,8	43,0	40,1		48,5
	42,8	47,0	41,1	45,7	52,9
	44,1	45,5	44,6	42,0	51,5
	38,4		39,7		36,7
	30,4			36,4	33,6
		37,8			43,0
	40,9			47,0	44,2
	40,7	45,2	40,3	41,8	50,9
	45,5	47,3	45,8	44,3	53,2
	44,9	48,4	45,6	41,3	54,1
	47,2	48,9	47,3	46,8	55,0
	46,4	46,1	46,9	44,3	52,4
	45,2	47,2	44,8	46,1	53,2
	46,3	46,1	46,9	43,6	52,3
	46,3	41,0	46,8	44,2	49,0
	43,9	45,4	44,4	42,0	51,4
	45,4	45,6	45,7	44,5	51,9
	44,5	45,8	44,7	43,9	51,9
	43,2	43,6	43,4	42,3	49,8
	41,6		42,8		39,8
	40,5	40,7	40,6	39,9	47,0
	43,5	40,3	43,8	42,3	47,5
	40,6		41,8		38,8
	41,0	44,4	42,0	34,8	50,0
	44,4	42,7	44,9	42,3	49,4
	43,8	40,6	44,5	40,5	47,6
	38,4	46,7	39,4		52,2
	42,1	54,1	43,3		59,4
	56,9	56,9	57,3	55,4	63,2
<b>Gesamt</b>	<b>45,5</b>	<b>46,8</b>	<b>45,9</b>	<b>44,2</b>	<b>52,9</b>
<b>Unsicherheit</b>	<b>-3,6/+1,9</b>	<b>-2,7/+1,6</b>	<b>-3,7/+2,0</b>	<b>-3,4/+1,8</b>	<b>-2,7/+1,7</b>

\* Verfügbarkeit < 50%

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



M 09 Heitlingen, Garbsen

Mai 2026

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2026	0	1	0	0	100		48,5	
02.05.2026	0	12	0	5	100		54,1	38,8
03.05.2026	0	15	0	13	100		51,1	42,8
04.05.2026	0	21	0	13	100		53,9	44,1
05.05.2026	0	13	0	4	100		55,8	38,4
06.05.2026	0	1	0	1	100		52,5	30,4
07.05.2026	0	1	0	0	100		50,3	
08.05.2026	0	1	1	0	100		52,3	40,9
09.05.2026	0	1	0	0	100		51,4	
10.05.2026	0	5	0	6	100		50,3	40,7
11.05.2026	0	18	0	19	100		54,3	45,5
12.05.2026	0	20	0	16	100		53,8	44,9
13.05.2026	0	24	0	25	97	W	53,5	47,2
14.05.2026	0	18	0	19	100		51,3	46,4
15.05.2026	0	20	0	13	100		52,5	45,2
16.05.2026	0	17	0	21	100		54,3	46,3
17.05.2026	0	16	0	22	100		51,7	46,3
18.05.2026	0	12	0	15	100		53,0	43,9
19.05.2026	0	18	0	18	100		52,2	45,4
20.05.2026	0	16	0	14	100		53,1	44,5
21.05.2026	0	18	0	11	100		52,4	43,2
22.05.2026	0	11	0	9	100		52,5	41,6
23.05.2026	0	16	0	7	100		52,6	40,5
24.05.2026	0	20	0	14	100		52,1	43,5
25.05.2026	0	17	0	6	100		51,2	40,6
26.05.2026	0	17	0	8	100		52,1	41,0
27.05.2026	0	16	0	15	100		53,7	44,4
28.05.2026	0	20	0	14	100		53,2	43,8
29.05.2026	0	13	0	5	94	W	52,6	38,4
30.05.2026	0	16	0	9	100		51,7	42,1
31.05.2026	33	11	22	14	100		58,4	56,9
<b>Gesamt</b>	<b>33</b>	<b>425</b>	<b>23</b>	<b>336</b>	<b>100</b>		<b>53,1</b>	<b>45,5</b>

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)]
01.05.2026	0	1	0	0	100		45,8	
02.05.2026	0	5	0	4	99	T	48,1	43,0
03.05.2026	0	3	0	8	100		50,2	47,0
04.05.2026	0	5	0	7	100		49,8	45,5
05.05.2026	0	0	0	0	100		47,5	
06.05.2026	0	0	0	0	100		47,0	
07.05.2026	0	2	1	1	100		46,8	37,8
08.05.2026	0	1	0	0	100		46,2	
09.05.2026	0	0	0	0	100		46,0	
10.05.2026	0	5	0	9	100		50,4	45,2
11.05.2026	0	5	0	9	100		50,8	47,3
12.05.2026	0	5	0	11	100		50,6	48,4
13.05.2026	0	7	0	14	100		51,0	48,9
14.05.2026	0	5	0	9	100		50,0	46,1
15.05.2026	0	5	0	11	100		50,3	47,2
16.05.2026	0	4	0	8	100		49,5	46,1
17.05.2026	0	4	0	3	100		47,8	41,0
18.05.2026	0	5	0	6	100		49,2	45,4
19.05.2026	0	7	0	7	100		50,0	45,6
20.05.2026	0	5	0	7	100		50,0	45,8
21.05.2026	0	7	0	5	100		49,8	43,6
22.05.2026	0	0	0	0	100		48,3	
23.05.2026	0	1	0	3	100		50,6	40,7
24.05.2026	0	4	0	3	100		49,9	40,3
25.05.2026	0	2	0	0	100		47,8	
26.05.2026	0	6	0	7	100		49,3	44,4
27.05.2026	0	7	0	5	100		49,0	42,7
28.05.2026	0	4	1	2	100		47,7	40,6
29.05.2026	0	6	0	12	100		51,2	46,7
30.05.2026	4	4	4	5	99	T	54,8	54,1
31.05.2026	0	17	0	18	100		57,3	56,9
<b>Gesamt</b>	<b>4</b>	<b>132</b>	<b>6</b>	<b>174</b>	<b>100</b>		<b>50,2</b>	<b>46,8</b>

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

## Runway-Benutzung

Mai 2026



	Flugbewegungen	Nordbahn				Kurzbahn				Südbahn				Runway-Benutzung [%]					
		Runway 09L		Runway 27R		Runway 09C		Runway 27C		Runway 09R		Runway 27L		Nordbahn	Kurzbahn	Südbahn			
		Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep	Arr	Dep						
01.05.2026	208					13	18					89	86			2	0,0	14,9	85,1
02.05.2026	177					2	3	6	15	15	23	67	46				0,0	14,7	85,3
03.05.2026	198						1	2	4	15	20	85	71				0,0	3,5	96,5
04.05.2026	160							2	2	3	1	74	78				0,0	2,5	97,5
05.05.2026	142									38	33	33	38				0,0	0,0	100,0
06.05.2026	148						2			74	70	1	1				0,0	1,4	98,6
07.05.2026	190					4	6			86	90	1	3				0,0	5,3	94,7
08.05.2026	204					7	11			95	88	1	2				0,0	8,8	91,2
09.05.2026	203					16	17			87	82		1				0,0	16,3	83,7
10.05.2026	177					3	7	3		36	41	46	41				0,0	7,3	92,7
11.05.2026	196								5	1		100	90				0,0	2,6	97,4
12.05.2026	171							3	3	1	1	80	83				0,0	3,5	96,5
13.05.2026	171							2	2			79	88				0,0	2,3	97,7
14.05.2026	142					1		3	4	1		66	67				0,0	5,6	94,4
15.05.2026	185							7	9			86	83				0,0	8,6	91,4
16.05.2026	191							7	12	2	1	89	80				0,0	9,9	90,1
17.05.2026	240							13	22	3	7	104	91				0,0	14,6	85,4
18.05.2026	160								1	16	21	63	59				0,0	0,6	99,4
19.05.2026	222							16	19	3	5	93	86				0,0	15,8	84,2
20.05.2026	167							3	11	2	2	78	71				0,0	8,4	91,6
21.05.2026	217							7	11	1	1	98	99				0,0	8,3	91,7
22.05.2026	241	1				4	3	4	9	53	44	58	65				0,4	8,3	91,3
23.05.2026	164			1		1	1	5	11	4	6	73	62				0,6	11,0	88,4
24.05.2026	183		2					5	6	4	1	81	84				1,1	6,0	92,9
25.05.2026	218						1	8	17	5	3	98	86				0,0	11,9	88,1
26.05.2026	195				1			9	13	1	1	87	83				0,5	11,3	88,2
27.05.2026	203							11	13	3	3	90	83				0,0	11,8	88,2
28.05.2026	217									7	14	99	97				0,0	0,0	100,0
29.05.2026	200									35	36	65	64				0,0	0,0	100,0
30.05.2026	215	4	5	12	3			3	2	5	8	85	88				11,2	2,3	86,5
31.05.2026	203	35	25	30	27	2	8			17	29	18	12				57,6	4,9	37,4
Gesamt	5908	40	32	43	31	53	78	119	191	702	717	1998	1904				2,5	7,5	90,1