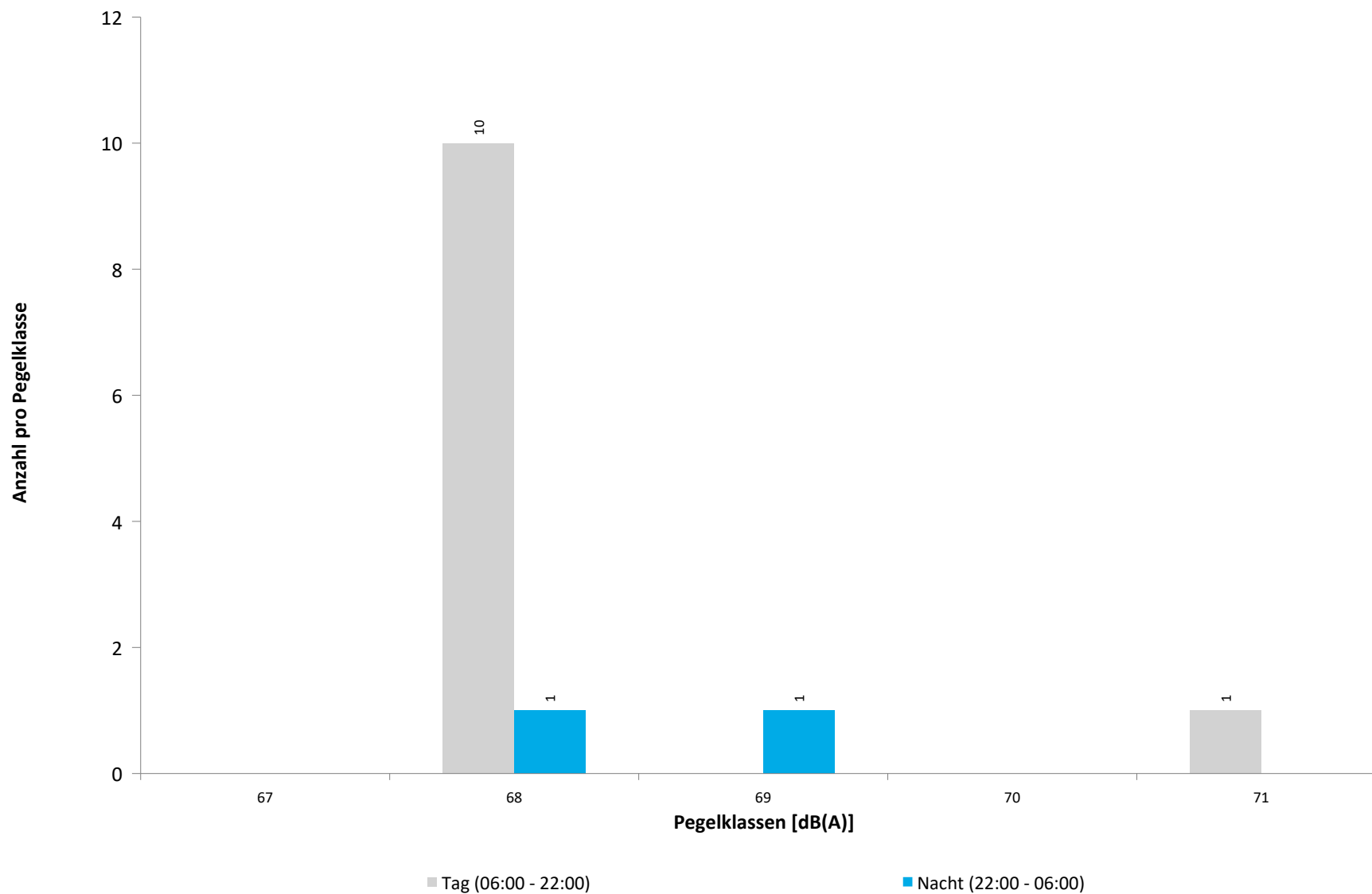


Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 01 Grenzheide, Langenhagen
Juni 2021



M 01 Grenzheide, Langenhagen

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	5	22	0	1	100		56,9	34,6
02.06.2021	0	19	0	2	100		54,8	35,6
03.06.2021	9	10	0	2	100		55,0	32,7
04.06.2021	42	0	0	0	100		53,0	
05.06.2021	20	8	0	0	100		53,2	
06.06.2021	36	0	0	0	100		50,8	
07.06.2021	37	1	0	0	100		54,4	
08.06.2021	24	0	0	0	100		54,6	
09.06.2021	37	20	0	2	100		56,1	34,3
10.06.2021	53	0	0	0	100		52,8	
11.06.2021	62	0	0	0	100		54,1	
12.06.2021	57	0	0	0	100		54,1	
13.06.2021	62	0	0	0	100		51,8	
14.06.2021	48	1	1	0	100		64,0	32,2
15.06.2021	42	0	0	0	100		54,2	
16.06.2021	1	23	1	0	100		57,0	33,2
17.06.2021	1	35	0	0	100		54,8	
18.06.2021	48	0	0	0	100		52,5	
19.06.2021	56	0	0	0	100		51,3	
20.06.2021	60	1	0	0	100		51,5	
21.06.2021	13	12	0	2	100		53,3	35,7
22.06.2021	48	0	0	0	100		52,6	
23.06.2021	45	0	0	0	93	T	93,0	
24.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
25.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
26.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
27.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
28.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
29.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
30.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
Gesamt	806	152	2	9	76		79,1	29,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

M 01 Grenzheide, Langenhagen

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	3	0	1	99	T	49,1	36,0
02.06.2021	1	3	0	0	99	T	49,2	
03.06.2021	5	1	0	0	99	T	49,2	
04.06.2021	3	0	0	0	99	T	47,7	
05.06.2021	5	0	0	0	99	T	47,1	
06.06.2021	4	0	0	0	99	T	48,9	
07.06.2021	9	1	0	0	99	T	49,7	
08.06.2021	1	3	0	0	99	T	49,3	
09.06.2021	4	1	0	0	99	T	48,4	
10.06.2021	6	1	0	0	99	T	49,5	
11.06.2021	4	1	0	0	99	T	48,5	
12.06.2021	6	1	0	0	99	T	47,1	
13.06.2021	3	2	0	0	99	T	48,6	
14.06.2021	6	0	0	1	99	T	47,7	34,9
15.06.2021	4	4	0	0	99	T	49,1	
16.06.2021	1	5	0	0	99	T	48,6	
17.06.2021	5	2	0	0	98	T	53,2	
18.06.2021	10	0	0	0	99	T	49,4	
19.06.2021	2	6	0	0	99	T	50,2	
20.06.2021	2	2	0	0	99	T	49,9	
21.06.2021	14	1	0	0	99	T	46,1	
22.06.2021	11	0	0	0	99	T	45,9	
23.06.2021	9	1	0	0	100		48,3	
24.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
25.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
26.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
27.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
28.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
29.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
30.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
Gesamt	115	38	0	2	76		49,0	24,9

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
Juni 2021

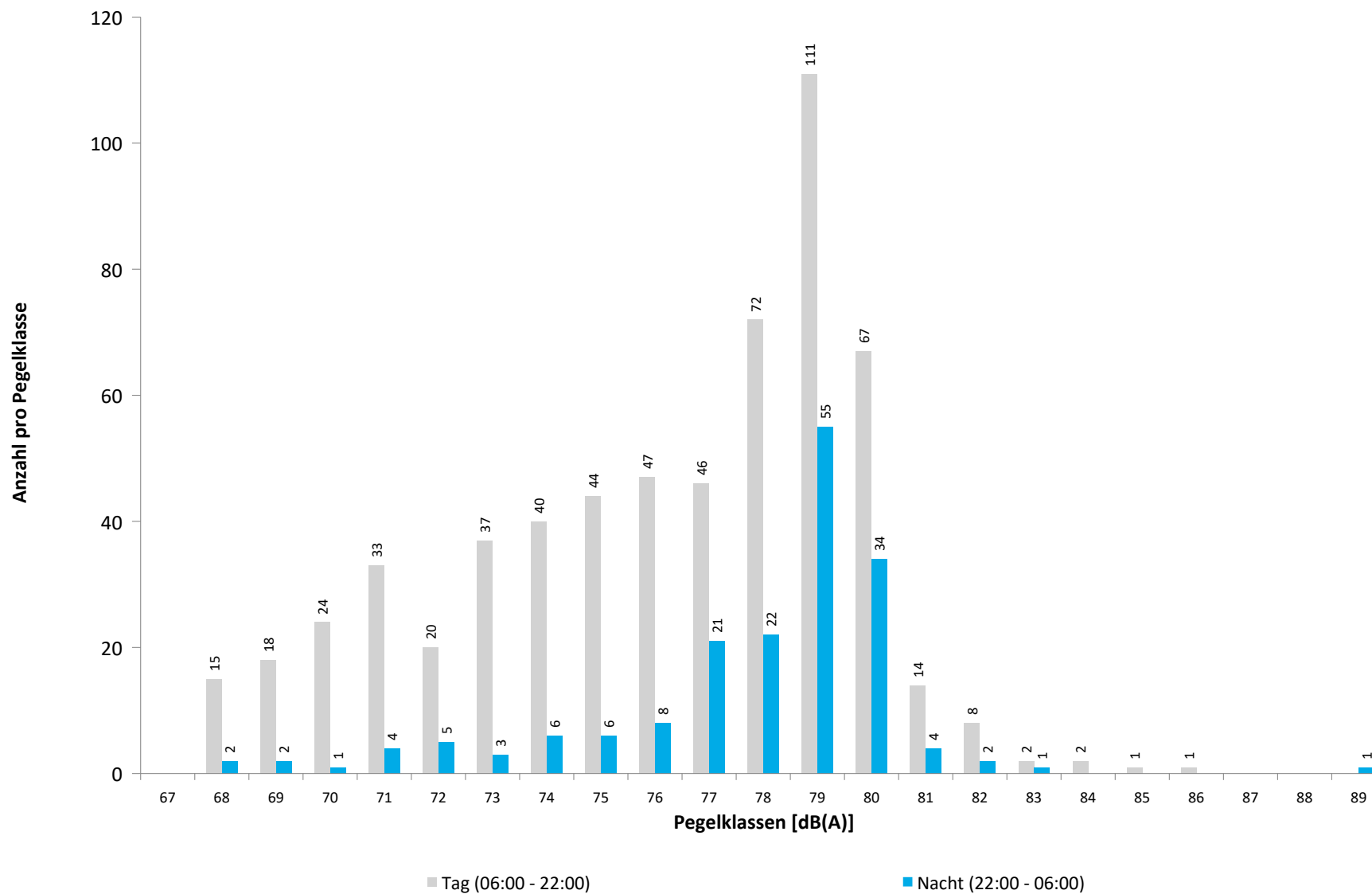


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	54,3	51,8	54,6	53,1	58,8
02.06.2021	55,3	51,9	55,8	53,3	59,1
03.06.2021	55,7	53,7	56,1	54,4	60,5
04.06.2021	61,0	51,8	55,3	66,0	64,4
05.06.2021	54,0	52,8	54,2	53,5	59,5
06.06.2021	54,5	50,9	54,3	55,0	58,5
07.06.2021	54,8	53,5	55,2	53,4	60,1
08.06.2021	53,1	50,5	53,5	51,5	57,5
09.06.2021	53,8	50,8	54,0	53,1	58,0
10.06.2021	54,2	52,1	54,5	52,9	58,9
11.06.2021	55,3	51,1	55,3	55,5	58,9
12.06.2021	58,1	52,6	58,4	56,8	60,8
13.06.2021	54,5	51,2	54,9	52,6	58,4
14.06.2021	56,8	51,4	57,5	53,6	59,3
15.06.2021	53,8	51,5	54,1	52,8	58,4
16.06.2021	52,4	51,7	53,2	48,2	58,0
17.06.2021	51,4	52,2	51,7	50,5	58,4
18.06.2021	53,6	52,3	53,9	52,5	58,9
19.06.2021	54,3	53,6	55,0	50,8	60,0
20.06.2021	55,8	52,7	56,7	50,5	59,6
21.06.2021	56,0	55,0	56,5	54,0	61,5
22.06.2021	53,3	55,9	53,8	51,7	61,7
23.06.2021	55,0	52,9	55,5	52,6	59,6
24.06.2021	53,5	*	53,7	*	*
25.06.2021	*	*	*	*	*
26.06.2021	*	*	*	*	*
27.06.2021	*	*	*	*	*
28.06.2021	*	*	*	*	*
29.06.2021	*	*	*	*	*
30.06.2021	56,6	56,8	57,6	54,1	63,9
Gesamt	55,3	52,9	55,2	55,6	60,0
Unsicherheit	-0,8/+0,7	-0,6/+0,5	-0,4/+0,5	-3,6/+2,0	-0,7/+0,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	49,9	48,8	50,9	42,9	55,1
02.06.2021	50,6	48,8	51,6	44,5	55,3
03.06.2021	51,4	50,8	51,9	49,2	57,2
04.06.2021	52,5	47,7	52,5	52,6	55,8
05.06.2021	52,1	50,3	52,1	52,0	57,1
06.06.2021	53,0	48,6	52,9	53,3	56,5
07.06.2021	52,0	52,1	52,1	51,9	58,4
08.06.2021	50,0	47,8	50,0	49,7	54,8
09.06.2021	52,1	49,8	52,0	52,3	56,9
10.06.2021	51,9	51,4	52,1	51,3	57,9
11.06.2021	53,9	50,4	53,9	54,2	58,0
12.06.2021	53,5	51,8	54,0	51,6	58,5
13.06.2021	53,2	50,4	53,6	51,6	57,4
14.06.2021	52,8	50,7	52,8	52,6	57,7
15.06.2021	52,0	51,0	52,1	51,7	57,6
16.06.2021	50,8	51,0	51,9	42,9	57,1
17.06.2021	49,8	51,3	50,1	48,9	57,4
18.06.2021	52,5	51,5	52,9	50,9	58,0
19.06.2021	53,1	50,1	53,9	49,5	57,1
20.06.2021	53,8	45,3	54,7	49,5	54,9
21.06.2021	53,3	54,6	53,4	52,7	60,6
22.06.2021	51,9	55,7	52,2	50,9	61,4
23.06.2021	53,6	52,2	54,0	51,8	58,8
24.06.2021	51,9	*	52,1	*	*
25.06.2021	*	*	*	*	*
26.06.2021	*	*	*	*	*
27.06.2021	*	*	*	*	*
28.06.2021	*	*	*	*	*
29.06.2021	*	*	*	*	*
30.06.2021	56,2	56,2	57,3	53,6	63,3
Gesamt	52,5	51,4	52,8	51,2	58,0
Unsicherheit	-0,4/+0,5	-0,8/+0,7	-0,4/+0,6	-0,6/+0,6	-0,8/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 02 Jägerweg, Langenhagen
Juni 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	38	0	16	100		54,3	49,9
02.06.2021	0	35	0	19	100		55,3	50,6
03.06.2021	9	19	7	11	100		55,7	51,4
04.06.2021	42	3	24	3	100		61,0	52,5
05.06.2021	17	12	9	11	100		54,0	52,1
06.06.2021	36	0	27	0	100		54,5	53,0
07.06.2021	36	1	20	1	100		54,8	52,0
08.06.2021	23	0	13	0	100		53,1	50,0
09.06.2021	35	28	9	15	100		53,8	52,1
10.06.2021	53	1	30	1	100		54,2	51,9
11.06.2021	59	1	35	1	100		55,3	53,9
12.06.2021	57	0	22	1	100		58,1	53,5
13.06.2021	62	0	30	0	100		54,5	53,2
14.06.2021	47	2	26	2	100		56,8	52,8
15.06.2021	42	0	24	0	100		53,8	52,0
16.06.2021	1	38	0	19	100		52,4	50,8
17.06.2021	0	52	0	22	100		51,4	49,8
18.06.2021	48	0	34	0	100		53,6	52,5
19.06.2021	55	0	31	0	100		54,3	53,1
20.06.2021	59	1	31	1	100		55,8	53,8
21.06.2021	13	18	11	16	100		56,0	53,3
22.06.2021	48	0	20	0	100		53,3	51,9
23.06.2021	42	0	24	0	100		55,0	53,6
24.06.2021	14	21	6	7	77	T	53,5	51,9
25.06.2021	57	1	0	0	0	T	*	*
26.06.2021	38	16	0	0	0	T	*	*
27.06.2021	0	59	0	0	0	T	*	*
28.06.2021	9	48	0	0	0	T	*	*
29.06.2021	30	1	0	0	0	T	*	*
30.06.2021	31	0	23	0	65	T	56,6	56,2
Gesamt	963	395	456	146	81		55,3	52,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	4	0	4	100		51,8	48,8
02.06.2021	1	7	1	6	100		51,9	48,8
03.06.2021	5	2	4	2	100		53,7	50,8
04.06.2021	3	0	3	0	100		51,8	47,7
05.06.2021	5	0	5	0	100		52,8	50,3
06.06.2021	4	0	4	0	100		50,9	48,6
07.06.2021	9	1	9	1	100		53,5	52,1
08.06.2021	1	4	1	3	100		50,5	47,8
09.06.2021	4	1	4	1	100		50,8	49,8
10.06.2021	6	1	7	1	100		52,1	51,4
11.06.2021	4	1	4	1	100		51,1	50,4
12.06.2021	6	1	6	1	100		52,6	51,8
13.06.2021	3	2	3	2	100		51,2	50,4
14.06.2021	6	0	6	0	100		51,4	50,7
15.06.2021	4	4	4	4	100		51,5	51,0
16.06.2021	1	9	1	8	100		51,7	51,0
17.06.2021	5	3	5	3	100		52,2	51,3
18.06.2021	10	0	10	0	100		52,3	51,5
19.06.2021	2	7	2	6	100		53,6	50,1
20.06.2021	2	2	1	2	100		52,7	45,3
21.06.2021	14	2	14	2	100		55,0	54,6
22.06.2021	11	0	11	0	100		55,9	55,7
23.06.2021	9	1	8	1	100		52,9	52,2
24.06.2021	11	2	0	0	0	T	*	*
25.06.2021	15	4	0	0	0	T	*	*
26.06.2021	2	11	0	0	0	T	*	*
27.06.2021	3	7	0	0	0	T	*	*
28.06.2021	11	4	0	0	0	T	*	*
29.06.2021	13	1	0	0	0	T	*	*
30.06.2021	16	0	16	0	100		56,8	56,2
Gesamt	186	81	129	48	80		52,9	51,4

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

Juni 2021

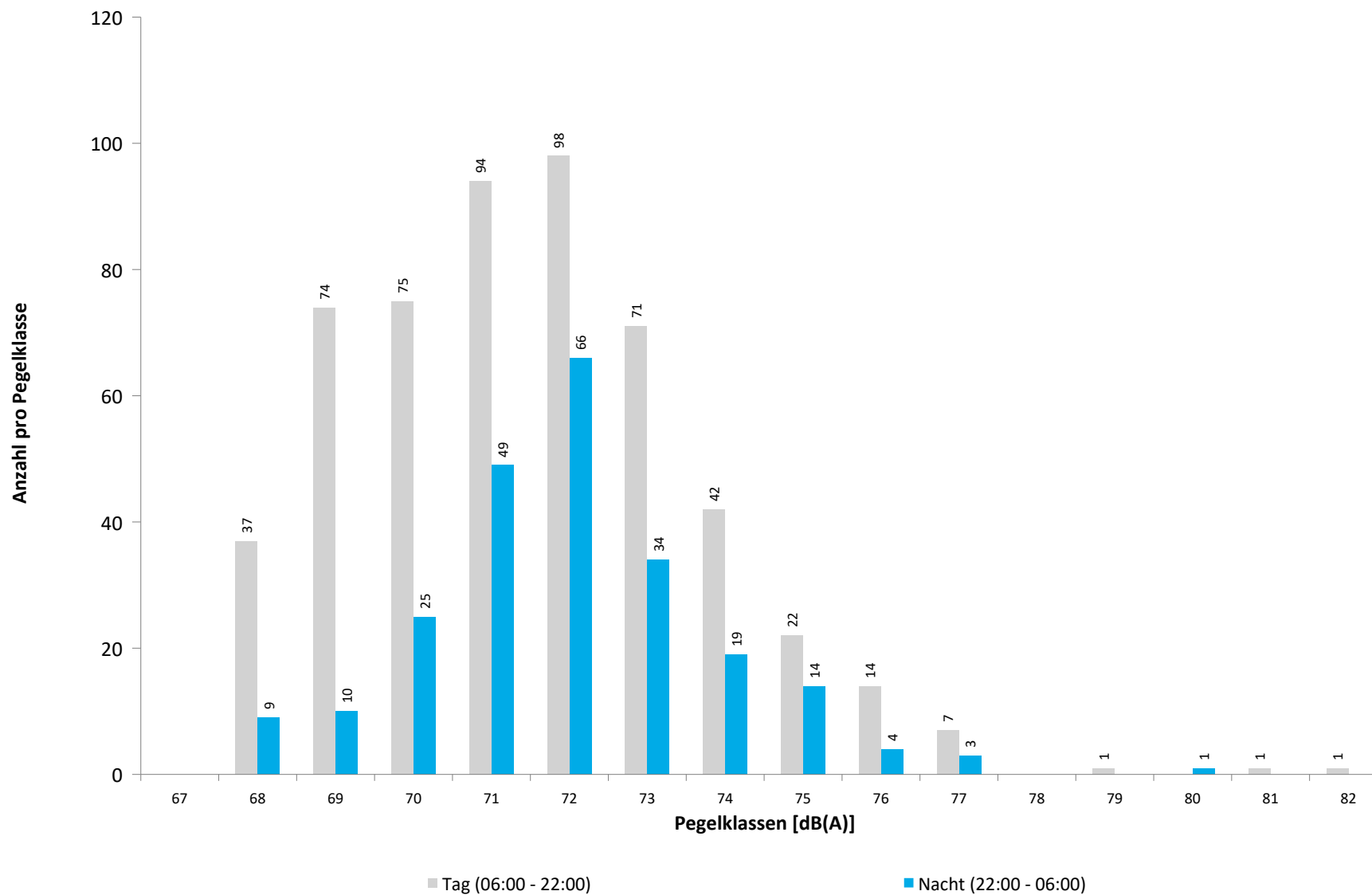


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	55,2	50,0	55,8	52,4	57,9
02.06.2021	54,1	50,6	54,6	52,1	57,9
03.06.2021	56,2	51,0	56,9	52,9	58,9
04.06.2021	55,7	49,7	55,2	57,0	58,7
05.06.2021	54,0	49,3	54,3	52,8	57,1
06.06.2021	52,8	49,0	52,7	53,0	56,7
07.06.2021	56,6	51,4	57,3	53,1	59,2
08.06.2021	55,3	51,2	55,7	53,6	58,7
09.06.2021	57,7	50,9	58,6	52,9	59,4
10.06.2021	54,6	51,0	55,0	53,0	58,3
11.06.2021	54,8	50,3	55,2	53,6	58,1
12.06.2021	54,2	50,5	54,3	54,0	58,1
13.06.2021	52,4	50,0	52,6	51,6	57,0
14.06.2021	55,1	50,0	55,5	53,4	58,0
15.06.2021	54,4	50,9	54,7	53,4	58,3
16.06.2021	54,0	50,4	54,6	51,4	57,6
17.06.2021	53,8	50,5	54,2	52,2	57,7
18.06.2021	54,4	52,6	55,0	51,8	59,3
19.06.2021	54,8	52,8	55,6	51,0	59,5
20.06.2021	54,6	51,8	55,2	51,6	58,7
21.06.2021	56,4	51,8	57,2	52,8	59,4
22.06.2021	56,0	52,2	56,6	53,5	59,6
23.06.2021	56,1	51,3	56,8	52,6	58,9
24.06.2021	82,4	52,5	83,7	53,7	80,6
25.06.2021	56,8	53,0	57,2	55,0	60,4
26.06.2021	53,7	52,4	53,9	53,2	59,1
27.06.2021	52,4	52,2	52,2	52,8	58,7
28.06.2021	54,9	52,2	55,1	54,3	59,3
29.06.2021	55,5	52,6	56,0	53,0	59,6
30.06.2021	57,1	53,8	57,6	55,4	61,0
Gesamt	67,6	51,4	68,8	53,3	66,4
Unsicherheit	n.a./+3,7	-0,3/+0,3	n.a./+3,8	-0,4/+0,3	n.a./+3,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	46,8	44,2	47,8	40,3	50,9
02.06.2021	46,4	44,7	47,4	41,0	51,2
03.06.2021	47,2	47,1	47,9	44,6	53,3
04.06.2021	47,7	42,4	47,9	46,8	50,6
05.06.2021	47,4	43,8	47,8	46,0	51,2
06.06.2021	47,0	42,8	47,2	46,3	50,5
07.06.2021	46,5	46,6	46,6	46,4	53,0
08.06.2021	43,5	43,3	43,6	43,1	49,7
09.06.2021	47,1	45,2	47,3	46,6	52,1
10.06.2021	45,1	46,2	45,3	44,7	52,4
11.06.2021	48,5	45,4	48,5	48,4	52,7
12.06.2021	48,3	47,3	48,9	45,8	53,8
13.06.2021	47,4	46,1	47,8	45,6	52,7
14.06.2021	47,2	45,3	47,4	46,3	52,1
15.06.2021	46,4	46,8	46,3	46,5	53,1
16.06.2021	46,3	46,5	47,3	38,7	52,5
17.06.2021	46,8	46,5	47,1	45,7	52,9
18.06.2021	46,2	45,5	46,7	43,8	51,9
19.06.2021	47,0	46,2	47,9	41,6	52,5
20.06.2021	47,5	40,7	48,4	42,6	49,2
21.06.2021	48,7	48,5	49,5	44,4	54,7
22.06.2021	46,0	49,7	46,5	43,8	55,4
23.06.2021	48,4	47,3	49,0	45,8	53,8
24.06.2021	47,4	49,3	47,9	45,7	55,3
25.06.2021	49,4	50,6	49,9	47,5	56,6
26.06.2021	46,0	49,8	46,0	46,1	55,6
27.06.2021	41,9	49,5	42,6	39,2	54,9
28.06.2021	46,0	49,0	46,2	45,2	54,8
29.06.2021	47,8	50,1	47,9	47,3	56,0
30.06.2021	50,2	50,9	50,6	48,5	57,0
Gesamt	47,2	47,3	47,7	45,4	53,5
Unsicherheit	-0,4/+0,3	-0,6/+0,6	-0,4/+0,3	-0,5/+0,5	-0,5/+0,5

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 03 Gärtnerei, Isernhagen
Juni 2021



M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	38	0	13	100		55,2	46,8
02.06.2021	0	35	0	14	100		54,1	46,4
03.06.2021	9	19	6	11	100		56,2	47,2
04.06.2021	42	3	20	2	100		55,7	47,7
05.06.2021	17	12	9	9	100		54,0	47,4
06.06.2021	36	0	20	0	100		52,8	47,0
07.06.2021	36	1	18	0	100		56,6	46,5
08.06.2021	23	0	9	0	100		55,3	43,5
09.06.2021	35	28	6	10	100		57,7	47,1
10.06.2021	53	1	13	0	100		54,6	45,1
11.06.2021	59	1	27	1	100		54,8	48,5
12.06.2021	57	0	19	0	100		54,2	48,3
13.06.2021	62	0	22	0	100		52,4	47,4
14.06.2021	47	2	20	1	100		55,1	47,2
15.06.2021	42	0	18	0	100		54,4	46,4
16.06.2021	1	38	0	12	100		54,0	46,3
17.06.2021	0	52	0	18	100		53,8	46,8
18.06.2021	48	0	20	0	100		54,4	46,2
19.06.2021	55	0	21	0	100		54,8	47,0
20.06.2021	59	1	23	1	100		54,6	47,5
21.06.2021	13	18	9	10	100		56,4	48,7
22.06.2021	48	0	15	1	100		56,0	46,0
23.06.2021	42	0	19	0	100		56,1	48,4
24.06.2021	14	21	8	9	95	T	82,4	47,4
25.06.2021	57	1	26	2	100		56,8	49,4
26.06.2021	38	10	11	2	100		53,7	46,0
27.06.2021	0	46	0	4	100		52,4	41,9
28.06.2021	9	32	7	8	100		54,9	46,0
29.06.2021	30	1	19	1	100		55,5	47,8
30.06.2021	31	0	23	0	100		57,1	50,2
Gesamt	963	360	408	129	100		67,6	47,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 03 Gärtnerei, Isernhagen

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	4	0	3	100		50,0	44,2
02.06.2021	1	7	0	4	100		50,6	44,7
03.06.2021	5	2	5	2	100		51,0	47,1
04.06.2021	3	0	3	0	100		49,7	42,4
05.06.2021	5	0	4	0	100		49,3	43,8
06.06.2021	4	0	4	0	99	T	49,0	42,8
07.06.2021	9	1	8	1	100		51,4	46,6
08.06.2021	1	4	1	2	100		51,2	43,3
09.06.2021	4	1	4	1	100		50,9	45,2
10.06.2021	6	1	7	1	100		51,0	46,2
11.06.2021	4	1	4	1	100		50,3	45,4
12.06.2021	6	1	6	1	100		50,5	47,3
13.06.2021	3	2	3	2	100		50,0	46,1
14.06.2021	6	0	6	0	100		50,0	45,3
15.06.2021	4	4	3	4	100		50,9	46,8
16.06.2021	1	9	1	5	100		50,4	46,5
17.06.2021	5	3	5	3	100		50,5	46,5
18.06.2021	10	0	8	0	100		52,6	45,5
19.06.2021	2	7	2	5	100		52,8	46,2
20.06.2021	2	2	1	1	100		51,8	40,7
21.06.2021	14	2	12	1	100		51,8	48,5
22.06.2021	11	0	10	0	100		52,2	49,7
23.06.2021	9	1	9	1	100		51,3	47,3
24.06.2021	11	2	11	1	100		52,5	49,3
25.06.2021	15	3	15	2	100		53,0	50,6
26.06.2021	2	6	2	7	100		52,4	49,8
27.06.2021	3	7	3	7	99	T	52,2	49,5
28.06.2021	11	3	10	3	100		52,2	49,0
29.06.2021	13	1	13	1	100		52,6	50,1
30.06.2021	16	0	15	0	100		53,8	50,9
Gesamt	186	74	175	59	100		51,4	47,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Die Messstelle 4 in Isernhagen wird seit Mitte des vergangenen Januar durch eine mobile Messstelle, im Bericht als MP11 aufgeführt, ersetzt.

Hintergrund sind bauliche Veränderungen an der Sendestelle der Deutschen Flugsicherung, die dazu geführt haben, dass die dort installierte Messstelle 4 nicht mehr mit Strom versorgt werden konnte. Die Messstelle 4 wird nach Abschluss der Bauarbeiten an der Sendestelle an einer wenige Meter vom ursprünglichen Standort entfernten Position voraussichtlich spätestens Ende des zweiten Quartals 2021 wieder in Betrieb genommen werden.

Äquivalente Dauerschallpegel

MP11 Mobile LMS

Juni 2021

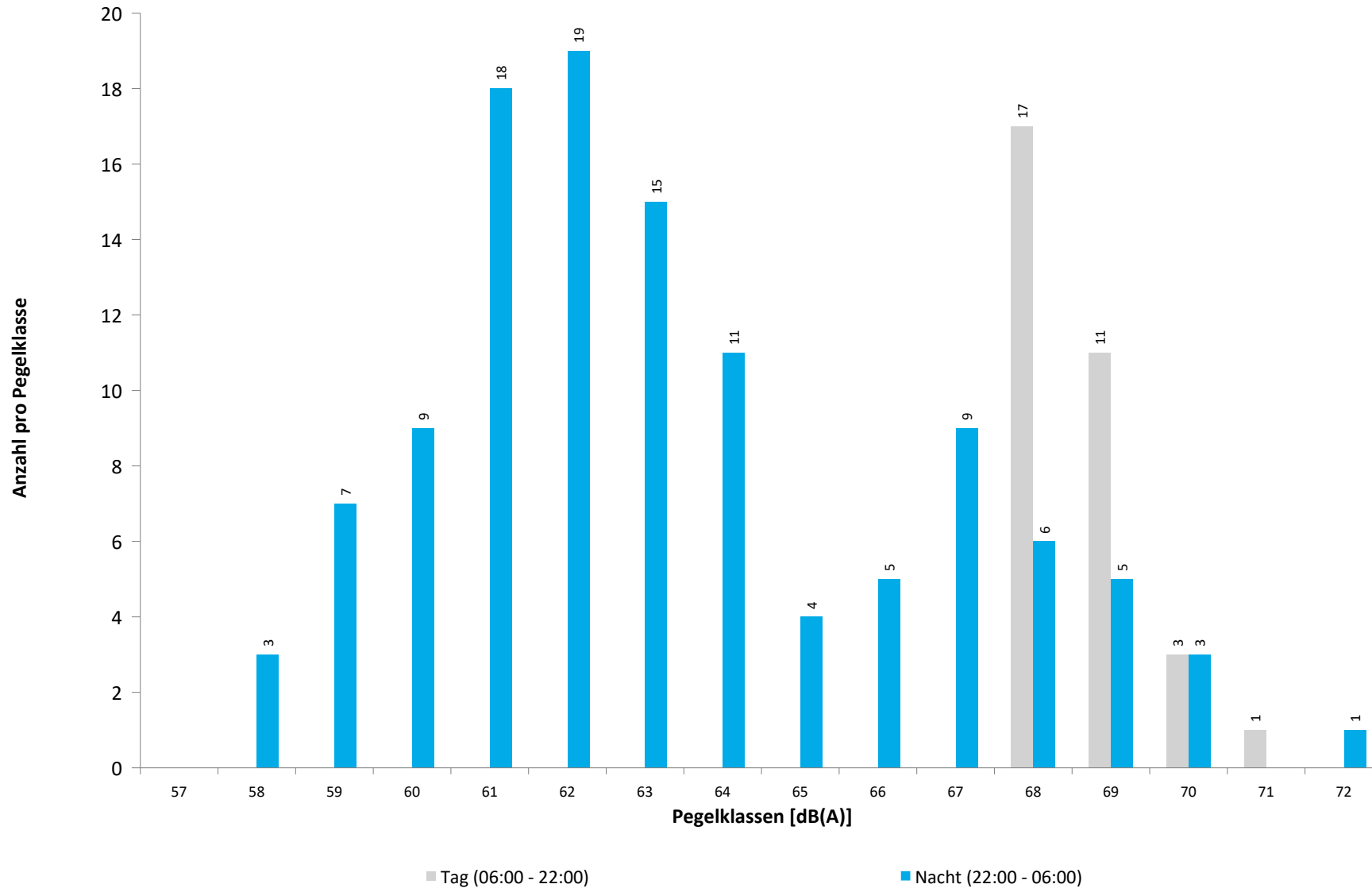


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	51,5	46,2	52,4	46,7	54,0
02.06.2021	50,1	44,8	50,9	45,6	52,6
03.06.2021	48,2	46,5	48,3	48,1	53,4
04.06.2021	51,9	46,9	48,9	55,9	56,1
05.06.2021	47,3	44,8	47,8	45,6	51,8
06.06.2021	46,6	45,1	46,3	47,4	52,0
07.06.2021	47,4	47,7	46,7	49,0	54,2
08.06.2021	47,6	44,9	47,5	47,7	52,1
09.06.2021	46,9	46,8	47,2	45,8	53,1
10.06.2021	47,1	46,2	47,2	46,8	52,8
11.06.2021	49,4	46,6	50,0	46,8	53,6
12.06.2021	47,4	46,2	47,7	46,7	53,7
13.06.2021	46,6	45,6	46,7	46,1	52,2
14.06.2021	47,2	43,4	46,9	47,9	51,1
15.06.2021	46,4	44,2	46,9	44,4	51,1
16.06.2021	46,1	44,5	46,8	42,8	51,0
17.06.2021	48,0	44,4	48,4	46,4	51,7
18.06.2021	46,0	65,6	46,4	44,1	70,9
19.06.2021	44,3	49,0	44,7	42,9	54,6
20.06.2021	47,6	46,8	48,6	42,5	53,1
21.06.2021	50,2	*	51,0	45,6	*
22.06.2021	*	*	*	*	*
23.06.2021	*	*	*	*	*
24.06.2021	*	*	*	*	*
25.06.2021	*	*	*	*	*
26.06.2021	*	*	*	*	*
27.06.2021	*	*	*	*	*
28.06.2021	*	*	*	*	*
29.06.2021	*	*	*	*	*
30.06.2021	*	*	*	*	*
Gesamt	48,2	53,4	48,4	47,7	59,0
Unsicherheit	-0,7/+0,6	n.a/+3,2	-0,7/+0,6	-2,1/+1,4	-19,2/+2,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	36,8	38,4	38,1		44,2
	36,4	39,4	37,7		45,0
	31,2	39,6	32,5		44,9
		34,3			39,5
	38,4	36,3	39,7		42,7
		36,4			41,6
		40,5			45,7
	34,3	39,0	28,9	39,2	44,9
	39,4	38,1	40,6		44,3
	29,1	39,7	30,4		45,0
		38,4			43,6
		41,6			48,1
	26,5	40,3	27,7		45,5
	31,9	37,7	33,2		43,2
		41,5			46,7
	39,1	41,4	40,4		47,1
	35,1	40,2	36,3		45,6
		35,1			40,3
		40,5			45,7
		34,6			39,8
	39,0	*	40,2		*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
Gesamt	33,9	39,2	35,0	26,0	44,6
Unsicherheit	-2,1/+1,3	-0,6/+0,5	-2,3/+1,3	n.a/+3,6	-0,6/+0,6

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
MP11 Mobile LMS
Juni 2021



MP11 Mobile LMS

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	0	0	3	100		51,5	36,8
02.06.2021	0	0	0	4	100		50,1	36,4
03.06.2021	0	0	0	1	100		48,2	31,2
04.06.2021	0	0	0	0	100		51,9	
05.06.2021	0	0	0	4	100		47,3	38,4
06.06.2021	0	0	0	0	100		46,6	
07.06.2021	0	0	0	0	100		47,4	
08.06.2021	0	0	2	0	100		47,6	34,3
09.06.2021	0	0	0	4	100		46,9	39,4
10.06.2021	0	0	1	0	100		47,1	29,1
11.06.2021	0	0	0	0	100		49,4	
12.06.2021	0	0	0	0	63	W	47,4	
13.06.2021	0	0	1	0	100		46,6	26,5
14.06.2021	0	0	0	1	100		47,2	31,9
15.06.2021	0	0	0	0	100		46,4	
16.06.2021	0	0	0	5	100		46,1	39,1
17.06.2021	0	0	0	2	100		48,0	35,1
18.06.2021	0	0	0	0	100		46,0	
19.06.2021	0	0	0	0	100		44,3	
20.06.2021	0	0	0	0	100		47,6	
21.06.2021	0	0	0	4	100		50,2	39,0
22.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
23.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
24.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
25.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
26.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
27.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
28.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
29.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
30.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
Gesamt	0	0	4	28	69		48,2	33,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

* Verfügbarkeit < 50%

MP11 Mobile LMS

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	0	0	3	100		46,2	38,4
02.06.2021	0	0	0	4	100		44,8	39,4
03.06.2021	0	0	5	2	100		46,5	39,6
04.06.2021	0	0	3	0	100		46,9	34,3
05.06.2021	0	0	4	0	100		44,8	36,3
06.06.2021	0	0	4	0	100		45,1	36,4
07.06.2021	0	0	7	1	100		47,7	40,5
08.06.2021	0	0	1	2	100		44,9	39,0
09.06.2021	0	0	4	1	100		46,8	38,1
10.06.2021	0	0	7	1	100		46,2	39,7
11.06.2021	0	0	4	1	100		46,6	38,4
12.06.2021	0	0	6	1	100		46,2	41,6
13.06.2021	0	0	3	2	99	T	45,6	40,3
14.06.2021	0	0	6	1	100		43,4	37,7
15.06.2021	0	0	3	4	100		44,2	41,5
16.06.2021	0	0	1	5	100		44,5	41,4
17.06.2021	0	0	5	3	100		44,4	40,2
18.06.2021	0	0	7	0	100		65,6	35,1
19.06.2021	0	0	2	6	100		49,0	40,5
20.06.2021	0	0	1	1	100		46,8	34,6
21.06.2021	0	0	4	0	25	T	*	*
22.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
23.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
24.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
25.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
26.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
27.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
28.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
29.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
30.06.2021	0	0	0	0	0	T	*	*
Gesamt	0	0	77	38	67		53,4	39,2

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

Juni 2021

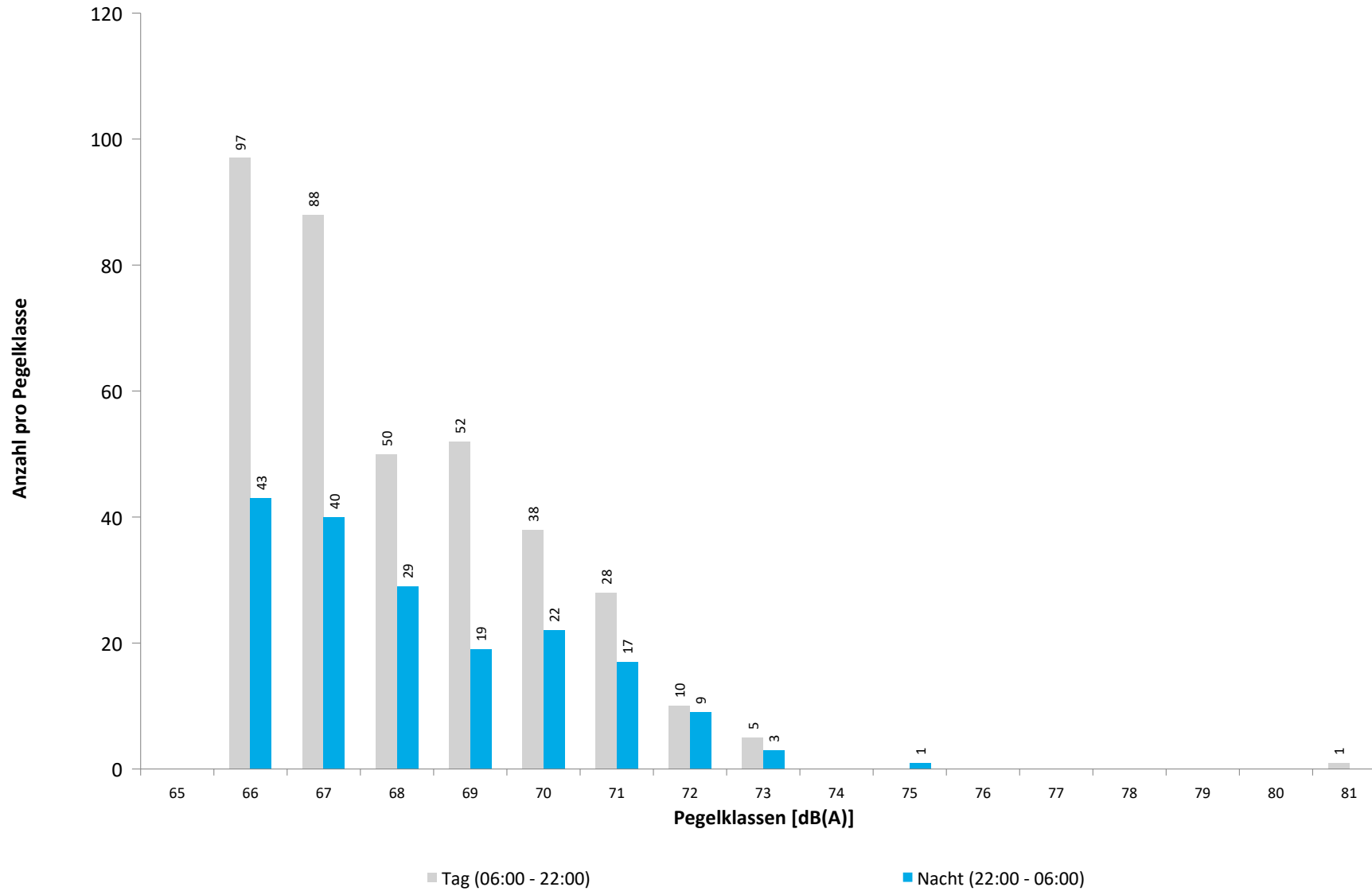


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	50,8	49,6	51,2	49,3	56,1
02.06.2021	53,9	48,1	54,7	49,0	56,1
03.06.2021	51,7	48,6	52,0	50,4	55,8
04.06.2021	52,4	47,8	49,7	56,2	56,7
05.06.2021	57,7	48,6	58,8	49,7	58,3
06.06.2021	49,2	47,2	48,8	50,2	54,3
07.06.2021	49,5	48,6	49,6	49,2	55,1
08.06.2021	49,8	48,5	48,9	51,8	55,5
09.06.2021	50,8	49,6	50,8	50,8	56,3
10.06.2021	50,0	48,4	49,9	50,1	55,2
11.06.2021	50,1	48,1	49,9	50,6	55,1
12.06.2021	60,8	48,7	61,9	50,6	60,4
13.06.2021	48,7	49,1	48,7	48,6	55,4
14.06.2021	49,1	48,8	49,1	49,0	55,2
15.06.2021	50,1	49,5	49,7	51,0	56,1
16.06.2021	49,4	48,8	49,6	49,0	55,3
17.06.2021	49,5	49,3	49,3	50,1	55,8
18.06.2021	50,7	54,8	50,7	50,7	60,5
19.06.2021	50,0	53,2	50,0	49,9	59,0
20.06.2021	52,3	53,3	52,7	50,6	59,4
21.06.2021	55,2	49,4	56,2	48,6	57,3
22.06.2021	50,2	50,3	50,3	49,8	56,6
23.06.2021	51,9	49,9	52,4	50,3	56,7
24.06.2021	52,0	50,4	52,1	51,6	57,2
25.06.2021	50,9	50,2	51,2	49,6	56,6
26.06.2021	50,8	51,5	51,1	49,7	57,7
27.06.2021	50,3	50,0	50,1	50,8	56,5
28.06.2021	50,7	49,4	51,2	48,9	55,9
29.06.2021	49,8	50,1	50,0	49,3	56,4
30.06.2021	51,6	51,6	51,8	51,0	58,0
Gesamt	52,5	50,1	53,0	50,5	57,0
Unsicherheit	-1,5/+1,1	-0,6/+0,5	-1,9/+1,3	-0,6/+0,5	-0,5/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	43,5	41,8	44,5	37,5	48,3
02.06.2021	42,6	40,7	43,5	37,5	47,3
03.06.2021	44,0	43,9	44,5	41,7	50,2
04.06.2021	41,6	35,6	42,2	38,9	43,9
05.06.2021	42,2	39,5	42,7	40,4	46,5
06.06.2021	39,5	38,8	38,5	41,5	45,6
07.06.2021	38,5	42,6	35,3	42,6	48,6
08.06.2021	40,1	40,7	39,9	40,4	47,0
09.06.2021	43,4	41,2	43,7	42,7	48,2
10.06.2021	39,9	41,7	40,2	39,0	47,7
11.06.2021	42,8	39,7	42,6	43,3	47,1
12.06.2021	42,8	43,6	43,2	41,3	49,8
13.06.2021	42,2	42,3	43,2	35,6	48,4
14.06.2021	41,7	41,6	42,2	39,4	47,8
15.06.2021	41,4	43,0	41,8	39,5	49,0
16.06.2021	43,2	43,2	44,2	37,3	49,4
17.06.2021	43,2	43,2	43,2	43,3	49,6
18.06.2021	40,3	38,7	40,6	39,4	45,5
19.06.2021	41,4	43,6	42,7		49,3
20.06.2021	43,0	37,7	43,9	38,1	45,5
21.06.2021	42,5	43,7	43,6	35,7	49,6
22.06.2021	40,2	45,9	40,6	38,5	51,5
23.06.2021	46,6	43,8	47,5	41,3	50,6
24.06.2021	43,5	44,1	43,9	42,3	50,3
25.06.2021	43,9	44,9	44,6	40,7	50,9
26.06.2021	41,2	45,6	41,3	41,0	51,3
27.06.2021	38,0	45,9	38,2	37,4	51,3
28.06.2021	39,8	43,7	39,5	40,7	49,4
29.06.2021	42,0	45,5	42,1	41,5	51,2
30.06.2021	45,2	45,6	45,7	42,9	51,7
Gesamt	42,4	43,0	42,9	40,4	49,2
Unsicherheit	-0,5/+0,5	-0,6/+0,5	-0,6/+0,5	-0,6/+0,5	-0,5/+0,4

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 05 Pestalozzi, Isernhagen
Juni 2021



M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	38	0	11	100		50,8	43,5
02.06.2021	0	35	0	9	100		53,9	42,6
03.06.2021	9	19	6	10	100		51,7	44,0
04.06.2021	42	3	13	1	100		52,4	41,6
05.06.2021	17	12	6	4	100		57,7	42,2
06.06.2021	36	0	9	0	100		49,2	39,5
07.06.2021	36	1	7	0	100		49,5	38,5
08.06.2021	23	0	7	0	100		49,8	40,1
09.06.2021	35	28	4	8	100		50,8	43,4
10.06.2021	53	1	9	0	100		50,0	39,9
11.06.2021	59	1	17	0	100		50,1	42,8
12.06.2021	57	0	13	0	100		60,8	42,8
13.06.2021	62	0	15	0	100		48,7	42,2
14.06.2021	47	2	11	1	100		49,1	41,7
15.06.2021	42	0	12	0	100		50,1	41,4
16.06.2021	1	38	0	12	100		49,4	43,2
17.06.2021	0	52	0	14	100		49,5	43,2
18.06.2021	48	0	12	0	100		50,7	40,3
19.06.2021	55	0	14	0	100		50,0	41,4
20.06.2021	59	1	19	1	100		52,3	43,0
21.06.2021	13	18	5	7	100		55,2	42,5
22.06.2021	48	0	10	0	100		50,2	40,2
23.06.2021	42	0	16	0	100		51,9	46,6
24.06.2021	14	21	7	7	100		52,0	43,5
25.06.2021	57	1	18	2	100		50,9	43,9
26.06.2021	38	9	9	1	100		50,8	41,2
27.06.2021	0	46	0	3	100		50,3	38,0
28.06.2021	9	29	3	3	100		50,7	39,8
29.06.2021	30	1	14	0	100		49,8	42,0
30.06.2021	31	0	19	0	100		51,6	45,2
Gesamt	963	356	275	94	100		52,5	42,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 05 Pestalozzi, Isernhagen

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	4	0	3	100		49,6	41,8
02.06.2021	1	7	0	3	100		48,1	40,7
03.06.2021	5	2	5	2	100		48,6	43,9
04.06.2021	3	0	2	0	100		47,8	35,6
05.06.2021	5	0	4	0	100		48,6	39,5
06.06.2021	4	0	3	0	99	T	47,2	38,8
07.06.2021	9	1	6	1	100		48,6	42,6
08.06.2021	1	4	1	2	100		48,5	40,7
09.06.2021	4	1	3	1	100		49,6	41,2
10.06.2021	6	1	4	1	100		48,4	41,7
11.06.2021	4	1	2	1	100		48,1	39,7
12.06.2021	6	1	5	1	100		48,7	43,6
13.06.2021	3	2	2	2	100		49,1	42,3
14.06.2021	6	0	5	0	100		48,8	41,6
15.06.2021	4	4	1	4	100		49,5	43,0
16.06.2021	1	9	0	5	100		48,8	43,2
17.06.2021	5	3	4	3	100		49,3	43,2
18.06.2021	10	0	4	0	100		54,8	38,7
19.06.2021	2	7	2	5	100		53,2	43,6
20.06.2021	2	2	1	1	100		53,3	37,7
21.06.2021	14	2	9	1	100		49,4	43,7
22.06.2021	11	0	9	0	100		50,3	45,9
23.06.2021	9	1	8	1	100		49,9	43,8
24.06.2021	11	2	7	1	100		50,4	44,1
25.06.2021	15	3	7	2	100		50,2	44,9
26.06.2021	2	6	2	6	100		51,5	45,6
27.06.2021	3	7	2	7	100		50,0	45,9
28.06.2021	11	3	5	2	100		49,4	43,7
29.06.2021	13	1	10	1	100		50,1	45,5
30.06.2021	16	0	14	0	100		51,6	45,6
Gesamt	186	74	127	56	100		50,1	43,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

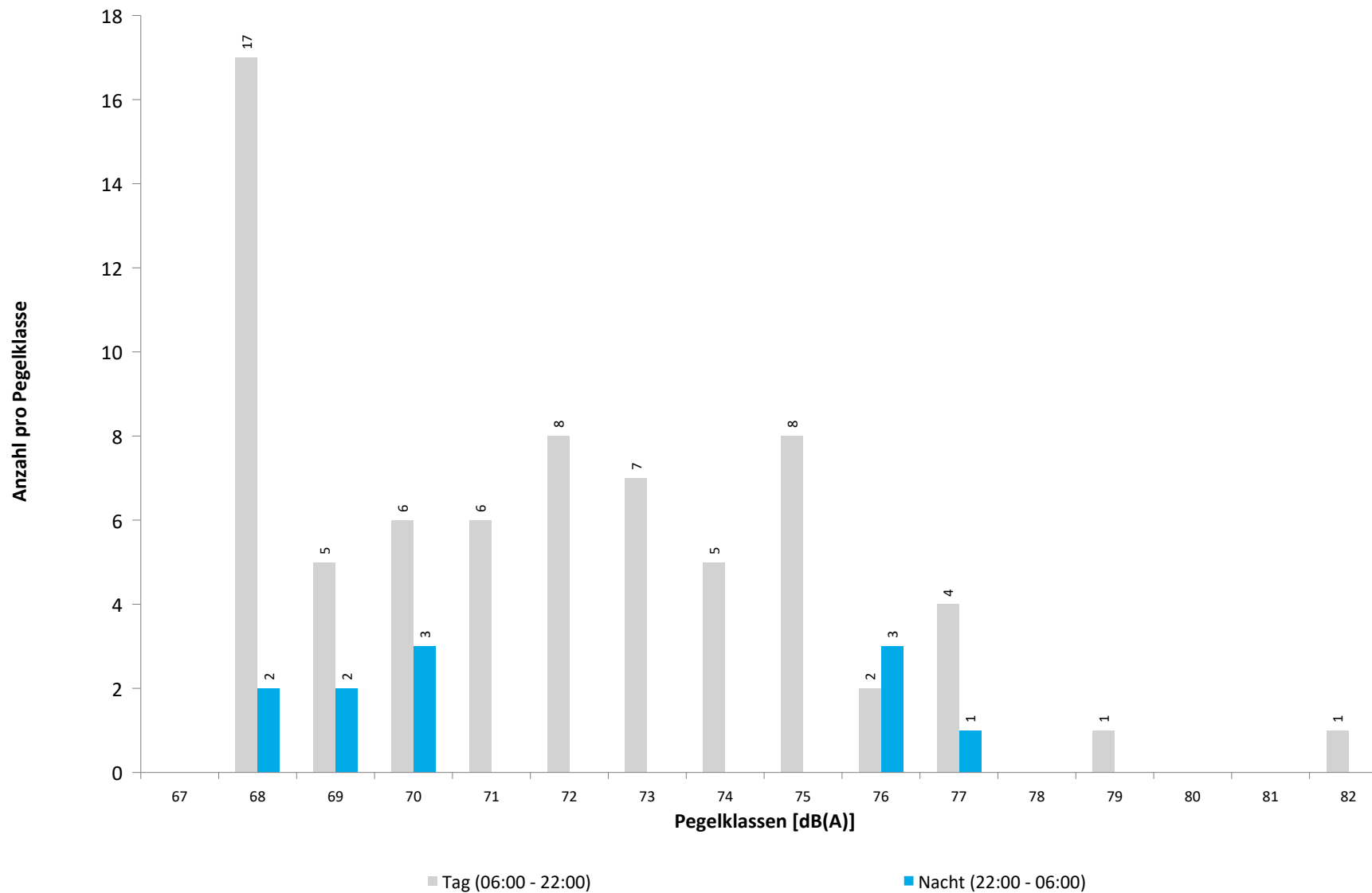
N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 06 Stelingen, Garbsen
Juni 2021



M 06 Stelingen, Garbsen

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	6	0	0	100		53,4	
02.06.2021	0	0	0	0	100		59,3	
03.06.2021	0	3	0	0	100		52,8	
04.06.2021	0	38	0	0	100		54,0	
05.06.2021	0	22	0	0	100		53,3	
06.06.2021	0	32	0	0	100		51,3	
07.06.2021	0	41	0	0	100		53,2	
08.06.2021	0	27	0	0	100		53,4	
09.06.2021	0	28	0	0	100		53,0	
10.06.2021	0	48	0	0	100		53,6	
11.06.2021	0	55	0	2	100		53,4	33,4
12.06.2021	0	54	0	1	63	W	52,2	34,6
13.06.2021	0	54	0	4	100		51,6	38,8
14.06.2021	0	43	0	3	100		52,9	35,3
15.06.2021	0	40	0	1	100		52,6	29,9
16.06.2021	0	1	0	0	100		52,2	
17.06.2021	0	5	0	0	100		51,7	
18.06.2021	0	42	0	1	100		52,6	28,2
19.06.2021	0	54	0	1	100		52,0	28,0
20.06.2021	0	52	0	2	100		51,2	37,6
21.06.2021	0	18	0	0	100		53,1	
22.06.2021	0	41	0	2	100		52,9	32,3
23.06.2021	0	44	0	2	100		53,3	35,6
24.06.2021	0	18	0	0	100		52,7	
25.06.2021	0	54	0	1	100		52,7	32,3
26.06.2021	6	47	3	7	100		53,1	47,8
27.06.2021	20	6	6	0	100		50,7	43,1
28.06.2021	17	6	9	1	100		52,5	44,5
29.06.2021	0	34	0	10	100		53,3	47,6
30.06.2021	0	34	4	10	100		54,2	48,9
Gesamt	43	947	22	48	99		53,3	39,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 06 Stelingen, Garbsen

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	0	2	0	0	99	T	47,7	
02.06.2021	0	2	0	0	99	T	47,3	
03.06.2021	0	4	0	0	99	T	47,6	
04.06.2021	0	6	0	0	99	T	47,0	
05.06.2021	0	3	0	0	99	T	46,7	
06.06.2021	0	2	0	0	99	T	45,8	
07.06.2021	0	5	0	0	99	T	48,3	
08.06.2021	0	4	0	0	99	T	46,9	
09.06.2021	0	6	0	0	99	T	46,7	
10.06.2021	0	10	0	0	99	T	46,9	
11.06.2021	0	7	0	0	99	T	47,2	
12.06.2021	0	4	0	0	99	T	45,8	
13.06.2021	0	5	1	0	99	T	46,9	35,7
14.06.2021	0	7	0	0	99	T	47,3	
15.06.2021	0	5	0	0	99	T	47,4	
16.06.2021	0	0	0	0	99	T	45,5	
17.06.2021	0	6	0	0	99	T	47,0	
18.06.2021	0	9	0	0	99	T	46,4	
19.06.2021	0	4	0	0	99	T	54,9	
20.06.2021	0	0	0	0	99	T	47,7	
21.06.2021	0	10	0	0	99	T	47,0	
22.06.2021	0	11	0	1	99	T	47,9	40,5
23.06.2021	0	10	0	2	99	T	47,0	37,6
24.06.2021	0	9	0	0	99	T	47,3	
25.06.2021	0	12	0	0	99	T	47,9	
26.06.2021	3	0	3	0	99	T	49,2	45,2
27.06.2021	0	1	0	1	99	T	47,3	42,7
28.06.2021	0	12	0	0	98	T	47,4	
29.06.2021	0	11	0	0	98	T	48,4	
30.06.2021	0	13	0	3	99	T	49,0	40,0
Gesamt	3	180	4	7	99		48,0	34,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 07 Kindergarten, Garbsen

Juni 2021

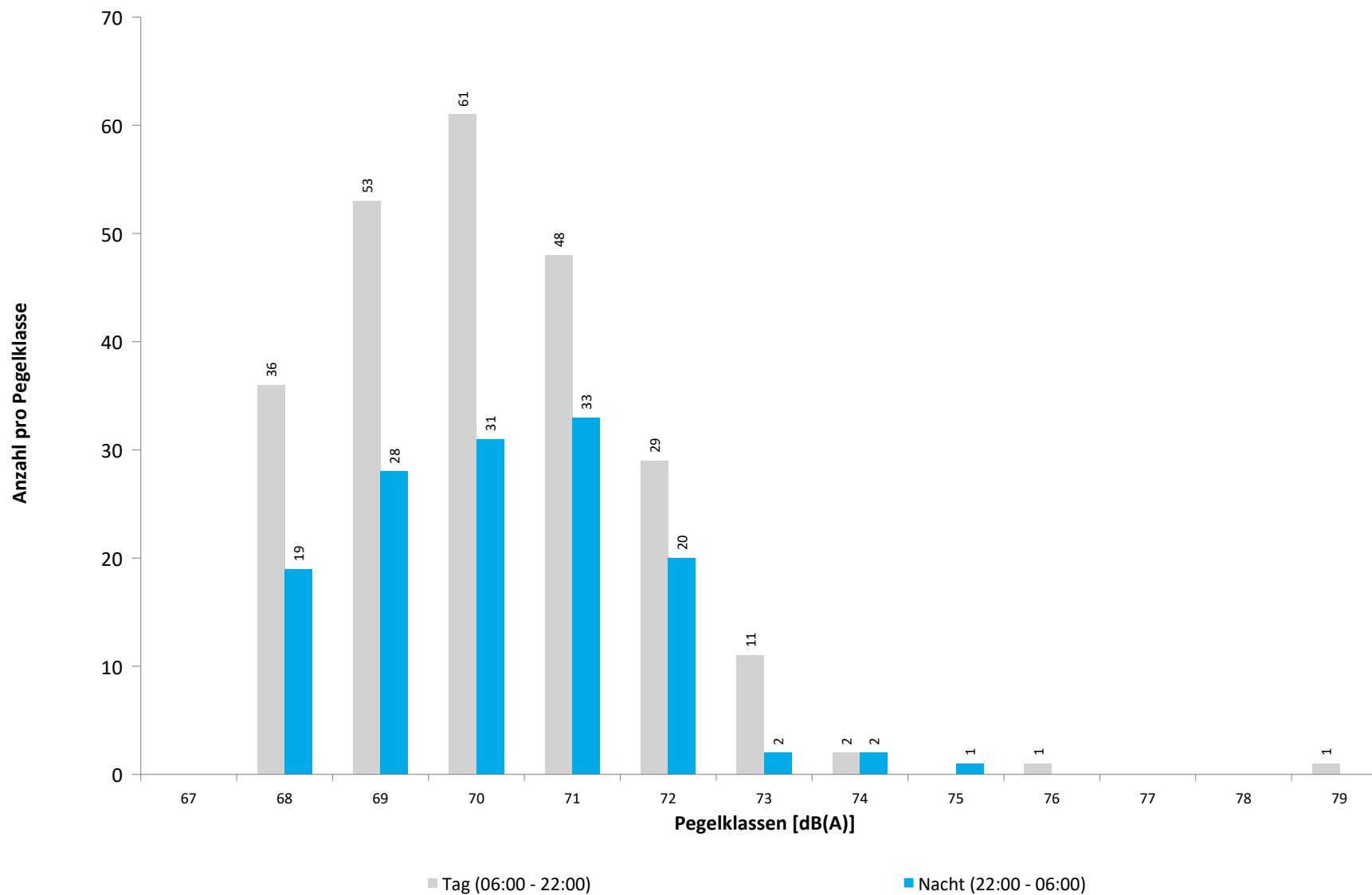


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	52,4	46,0	53,4	46,4	54,2
02.06.2021	87,3	48,3	88,6	47,8	85,6
03.06.2021	53,9	48,7	54,6	50,8	56,6
04.06.2021	53,9	48,7	54,1	53,2	56,9
05.06.2021	50,2	47,5	50,6	48,8	54,6
06.06.2021	49,1	46,3	49,3	48,3	53,4
07.06.2021	51,4	47,0	52,1	48,3	54,5
08.06.2021	50,6	47,2	51,1	48,4	54,4
09.06.2021	51,7	48,5	52,5	47,6	55,5
10.06.2021	52,5	50,8	53,3	48,4	57,4
11.06.2021	52,9	48,3	53,7	48,7	55,8
12.06.2021	89,6	47,1	91,3	53,8	87,1
13.06.2021	51,0	44,7	51,5	49,4	53,3
14.06.2021	52,2	47,7	53,0	47,1	55,1
15.06.2021	53,2	47,2	54,1	47,7	55,3
16.06.2021	50,5	45,1	51,1	47,8	53,1
17.06.2021	50,3	46,6	51,0	46,9	53,8
18.06.2021	50,9	47,6	51,6	47,9	54,7
19.06.2021	50,6	52,4	51,1	48,4	58,3
20.06.2021	51,7	47,1	52,4	49,0	54,8
21.06.2021	52,3	49,5	53,1	48,3	56,4
22.06.2021	53,9	50,3	54,4	51,9	57,6
23.06.2021	54,8	50,0	55,3	52,5	57,7
24.06.2021	53,1	50,2	54,0	48,8	57,1
25.06.2021	54,3	49,8	55,3	48,4	57,2
26.06.2021	51,1	47,4	50,5	52,4	55,2
27.06.2021	50,5	45,5	50,0	51,6	53,9
28.06.2021	52,2	49,4	52,8	49,7	56,4
29.06.2021	53,2	91,4	53,6	52,0	96,6
30.06.2021	52,4	51,0	53,1	48,7	57,5
Gesamt	75,8	76,6	77,0	49,7	82,5
Unsicherheit	-11,0/+4,0	n.a/+3,6	-11,7/+4,3	-0,6/+0,6	n.a/+3,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	35,0	42,6		41,0	48,3
	43,6	45,7	44,3	40,5	51,6
	43,9	39,2	44,4	41,8	47,0
	41,1	43,4	41,2	40,9	49,4
	44,1	43,9	45,1	37,4	50,0
	41,5	42,3	42,8		48,2
	39,5	45,3	39,9	38,2	50,8
	42,5	45,7	42,7	41,6	51,5
	45,4	45,6	46,2	40,9	51,7
	46,3	44,3	46,3	46,3	52,0
	47,1	36,4	47,5	45,7	47,9
	44,8	44,5	46,1		50,6
	46,6	43,5	47,7	38,2	50,3
	34,7	42,1	35,9		47,5
	42,7	44,9	43,5	39,0	50,8
	44,9		45,6	41,6	44,1
	46,5		47,1	44,1	45,9
	42,4	47,4	43,3	37,8	52,9
	44,8	48,8	45,7	39,1	54,4
	46,7	48,0	47,8	38,6	53,9
	41,9	48,5	41,6	42,7	54,0
	45,5	48,7	46,5	40,0	54,3
	45,7	38,7	47,0		47,0
	40,2	38,6	40,3	39,8	45,4
	37,1	46,9	36,2	39,1	52,2
	46,7	48,0	47,3	44,4	54,0
	47,4	49,3	48,1	44,6	55,2
Gesamt	43,8	44,8	44,6	40,6	50,9
Unsicherheit	-0,7/+0,7	-1,0/+0,8	-0,8/+0,7	-1,0/+1,0	-0,8/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 07 Kindergarten, Garbsen
Juni 2021



M 07 Kindergarten, Garbsen

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	44	6	0	0	100		52,4	
02.06.2021	44	0	0	0	100		87,3	
03.06.2021	13	3	0	1	100		53,9	35,0
04.06.2021	7	38	0	8	100		53,9	43,6
05.06.2021	13	23	0	7	100		50,2	43,9
06.06.2021	1	32	0	7	100		49,1	41,1
07.06.2021	1	42	0	9	100		51,4	44,1
08.06.2021	0	27	0	5	100		50,6	41,5
09.06.2021	22	28	0	3	100		51,7	39,5
10.06.2021	1	48	0	5	100		52,5	42,5
11.06.2021	0	57	0	14	100		52,9	45,4
12.06.2021	0	55	0	9	63	W	89,6	46,3
13.06.2021	0	56	0	17	100		51,0	47,1
14.06.2021	0	45	0	10	100		52,2	44,8
15.06.2021	0	41	0	12	100		53,2	46,6
16.06.2021	42	1	0	0	100		50,5	
17.06.2021	54	5	0	1	100		50,3	34,7
18.06.2021	2	42	0	10	100		50,9	42,7
19.06.2021	0	54	0	11	100		50,6	44,9
20.06.2021	0	54	0	17	100		51,7	46,5
21.06.2021	15	18	0	6	100		52,3	42,4
22.06.2021	0	43	0	8	100		53,9	44,8
23.06.2021	2	45	0	14	100		54,8	46,7
24.06.2021	23	18	0	4	100		53,1	41,9
25.06.2021	0	54	0	12	100		54,3	45,5
26.06.2021	25	48	0	12	100		51,1	45,7
27.06.2021	73	6	4	2	100		50,5	40,2
28.06.2021	50	6	2	1	100		52,2	37,1
29.06.2021	1	34	0	14	100		53,2	46,7
30.06.2021	0	34	1	16	100		52,4	47,4
Gesamt	433	963	7	235	99		75,8	43,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 07 Kindergarten, Garbsen

Juni 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	5	2	0	0	100		46,0	
02.06.2021	9	2	0	0	100		48,3	
03.06.2021	1	5	0	3	100		48,7	42,6
04.06.2021	0	6	0	5	100		48,7	45,7
05.06.2021	2	3	0	2	100		47,5	39,2
06.06.2021	1	2	0	2	100		46,3	43,4
07.06.2021	3	5	0	4	100		47,0	43,9
08.06.2021	6	5	0	3	100		47,2	42,3
09.06.2021	4	7	0	5	100		48,5	45,3
10.06.2021	5	10	0	5	100		50,8	45,7
11.06.2021	0	7	0	6	100		48,3	45,6
12.06.2021	0	4	0	3	100		47,1	44,3
13.06.2021	2	5	0	1	100		44,7	36,4
14.06.2021	3	8	0	5	100		47,7	44,5
15.06.2021	4	5	0	4	100		47,2	43,5
16.06.2021	10	0	0	0	100		45,1	
17.06.2021	3	6	0	3	100		46,6	42,1
18.06.2021	1	10	0	7	100		47,6	44,9
19.06.2021	8	4	0	0	100		52,4	
20.06.2021	5	0	0	0	100		47,1	
21.06.2021	2	11	0	8	100		49,5	47,4
22.06.2021	1	12	0	10	100		50,3	48,8
23.06.2021	2	11	0	9	100		50,0	48,0
24.06.2021	1	10	0	9	100		50,2	48,5
25.06.2021	0	12	0	11	100		49,8	48,7
26.06.2021	12	0	2	0	100		47,4	38,7
27.06.2021	9	1	0	1	100		45,5	38,6
28.06.2021	4	12	0	7	100		49,4	46,9
29.06.2021	0	11	0	9	100		91,4	48,0
30.06.2021	0	14	0	12	100		51,0	49,3
Gesamt	103	190	2	134	100		76,6	44,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 08 Reithalle, Garbsen

Juni 2021

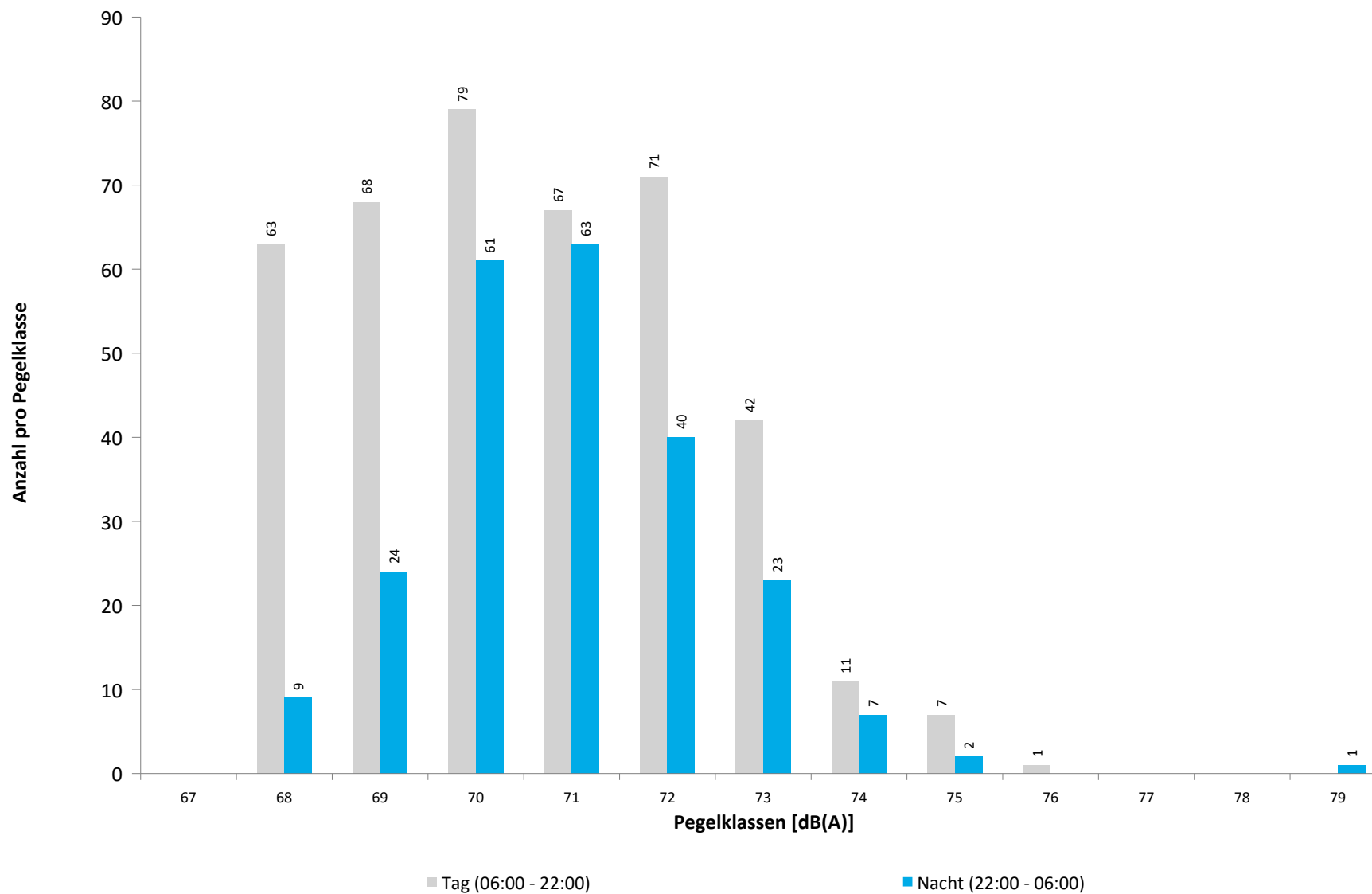


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	52,2	57,4	51,7	53,6	63,0
02.06.2021	52,0	55,2	52,0	51,8	61,0
03.06.2021	52,6	54,6	52,5	52,9	60,6
04.06.2021	53,6	53,3	51,1	57,2	60,2
05.06.2021	55,0	53,6	53,9	57,1	60,6
06.06.2021	54,2	52,6	52,5	57,1	59,9
07.06.2021	52,7	55,5	53,3	50,2	61,3
08.06.2021	53,2	52,2	53,3	52,9	58,8
09.06.2021	51,7	58,5	51,6	51,8	64,0
10.06.2021	53,0	59,3	52,6	54,1	64,9
11.06.2021	53,2	57,3	51,9	55,7	63,1
12.06.2021	53,4	56,5	52,3	55,1	63,5
13.06.2021	53,2	56,9	53,2	53,3	62,7
14.06.2021	51,7	55,3	51,4	52,5	61,1
15.06.2021	51,7	57,5	52,2	49,9	63,0
16.06.2021	51,0	54,2	51,1	50,6	60,0
17.06.2021	51,0	52,6	51,2	50,5	58,6
18.06.2021	52,4	53,3	51,1	55,0	59,7
19.06.2021	53,1	54,5	53,4	52,1	60,5
20.06.2021	51,6	57,5	51,1	52,7	63,1
21.06.2021	52,4	52,2	52,8	51,1	58,5
22.06.2021	55,0	54,1	53,5	57,7	61,1
23.06.2021	52,5	53,5	53,3	49,1	59,5
24.06.2021	57,1	57,5	53,4	61,4	64,4
25.06.2021	52,0	53,6	51,5	53,3	59,8
26.06.2021	53,2	53,6	52,4	54,8	60,0
27.06.2021	50,5	54,0	50,6	50,1	59,8
28.06.2021	50,7	57,2	50,8	50,6	62,7
29.06.2021	52,1	55,9	51,9	52,5	61,7
30.06.2021	55,0	54,5	54,0	57,2	61,2
Gesamt	53,0	55,6	52,4	54,5	61,6
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,5/+0,5	-0,2/+0,2	-1,1/+0,9	-0,5/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	44,4	45,0	44,3	44,6	51,2
02.06.2021	45,6	46,4	45,8	45,1	52,6
03.06.2021	40,1	43,4	38,8	42,5	49,4
04.06.2021	44,6	46,5	44,6	44,5	52,5
05.06.2021	45,7	42,8	46,4	42,9	49,8
06.06.2021	41,2	42,6	41,6	39,7	48,6
07.06.2021	43,0	45,1	44,2		50,9
08.06.2021	42,4	46,1	43,3	36,4	51,7
09.06.2021	43,4	46,8	44,4	36,9	52,5
10.06.2021	43,4	46,8	43,5	43,0	52,6
11.06.2021	44,8	44,9	45,5	41,4	51,1
12.06.2021	45,0	42,6	45,3	44,3	50,3
13.06.2021	46,8	39,8	47,0	46,1	49,0
14.06.2021	45,2	46,1	46,0	40,5	52,1
15.06.2021	44,7	47,3	45,7	37,8	53,0
16.06.2021	45,0	44,9	44,7	45,9	51,4
17.06.2021	45,1	44,5	45,4	44,3	51,0
18.06.2021	45,5	45,4	45,8	44,4	51,7
19.06.2021	46,5	46,2	46,8	45,6	52,6
20.06.2021	44,5	43,2	44,9	43,3	49,8
21.06.2021	46,1	47,3	47,0	40,7	53,2
22.06.2021	44,6	48,3	45,5	40,3	53,9
23.06.2021	46,2	48,2	47,0	41,4	54,0
24.06.2021	45,2	48,8	44,6	46,6	54,6
25.06.2021	45,6	48,5	46,2	42,8	54,3
26.06.2021	45,7	46,2	46,8	37,6	52,2
27.06.2021	46,3	44,8	46,8	44,3	51,4
28.06.2021	43,0	48,9	43,9	37,7	54,3
29.06.2021	46,2	47,3	46,6	45,0	53,4
30.06.2021	44,9	47,3	45,5	42,7	53,2
Gesamt	44,9	46,2	45,4	43,0	52,2
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,5/+0,4	-0,3/+0,3	-0,7/+0,6	-0,4/+0,3

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 08 Reithalle, Garbsen
Juni 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	44	7	12	2	100		52,2	44,4
02.06.2021	44	0	15	0	100		52,0	45,6
03.06.2021	13	3	3	1	100		52,6	40,1
04.06.2021	7	37	2	11	100		53,6	44,6
05.06.2021	13	22	9	7	100		55,0	45,7
06.06.2021	1	33	0	8	100		54,2	41,2
07.06.2021	1	44	1	7	100		52,7	43,0
08.06.2021	0	28	0	8	100		53,2	42,4
09.06.2021	22	28	9	2	100		51,7	43,4
10.06.2021	1	47	1	10	100		53,0	43,4
11.06.2021	0	53	0	15	100		53,2	44,8
12.06.2021	0	58	0	9	63	W	53,4	45,0
13.06.2021	0	56	0	19	100		53,2	46,8
14.06.2021	0	44	0	14	100		51,7	45,2
15.06.2021	0	43	0	13	100		51,7	44,7
16.06.2021	42	2	16	0	100		51,0	45,0
17.06.2021	54	5	18	1	100		51,0	45,1
18.06.2021	2	41	1	18	100		52,4	45,5
19.06.2021	0	53	0	18	100		53,1	46,5
20.06.2021	0	54	0	13	100		51,6	44,5
21.06.2021	15	17	11	9	100		52,4	46,1
22.06.2021	0	46	0	9	100		55,0	44,6
23.06.2021	2	46	1	13	100		52,5	46,2
24.06.2021	23	15	11	5	100		57,1	45,2
25.06.2021	0	52	0	16	100		52,0	45,6
26.06.2021	25	44	5	11	100		53,2	45,7
27.06.2021	73	6	16	5	100		50,5	46,3
28.06.2021	50	6	9	2	100		50,7	43,0
29.06.2021	1	27	1	12	100		52,1	46,2
30.06.2021	0	26	1	9	100		55,0	44,9
Gesamt	433	943	142	267	99		53,0	44,9

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)]
01.06.2021	5	2	5	1	100		57,4	45,0
02.06.2021	9	2	8	1	100		55,2	46,4
03.06.2021	1	5	1	3	100		54,6	43,4
04.06.2021	0	6	0	6	100		53,3	46,5
05.06.2021	2	3	2	2	100		53,6	42,8
06.06.2021	1	2	1	2	100		52,6	42,6
07.06.2021	3	4	2	4	100		55,5	45,1
08.06.2021	6	5	4	4	100		52,2	46,1
09.06.2021	4	6	3	6	100		58,5	46,8
10.06.2021	5	10	3	6	100		59,3	46,8
11.06.2021	0	8	0	7	100		57,3	44,9
12.06.2021	0	4	0	3	100		56,5	42,6
13.06.2021	2	2	1	1	100		56,9	39,8
14.06.2021	3	8	3	6	100		55,3	46,1
15.06.2021	4	5	4	5	100		57,5	47,3
16.06.2021	10	0	7	0	100		54,2	44,9
17.06.2021	3	7	3	4	100		52,6	44,5
18.06.2021	1	10	0	9	100		53,3	45,4
19.06.2021	8	4	8	1	99	T	54,5	46,2
20.06.2021	5	0	4	0	100		57,5	43,2
21.06.2021	2	10	2	8	100		52,2	47,3
22.06.2021	1	12	1	10	100		54,1	48,3
23.06.2021	2	11	2	8	100		53,5	48,2
24.06.2021	1	10	1	8	100		57,5	48,8
25.06.2021	0	12	0	11	100		53,6	48,5
26.06.2021	12	0	9	0	100		53,6	46,2
27.06.2021	9	1	6	0	100		54,0	44,8
28.06.2021	4	12	4	9	100		57,2	48,9
29.06.2021	0	12	0	10	100		55,9	47,3
30.06.2021	0	14	0	11	100		54,5	47,3
Gesamt	103	187	84	146	100		55,6	46,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

M 09 Heitlingen, Garbsen

Juni 2021

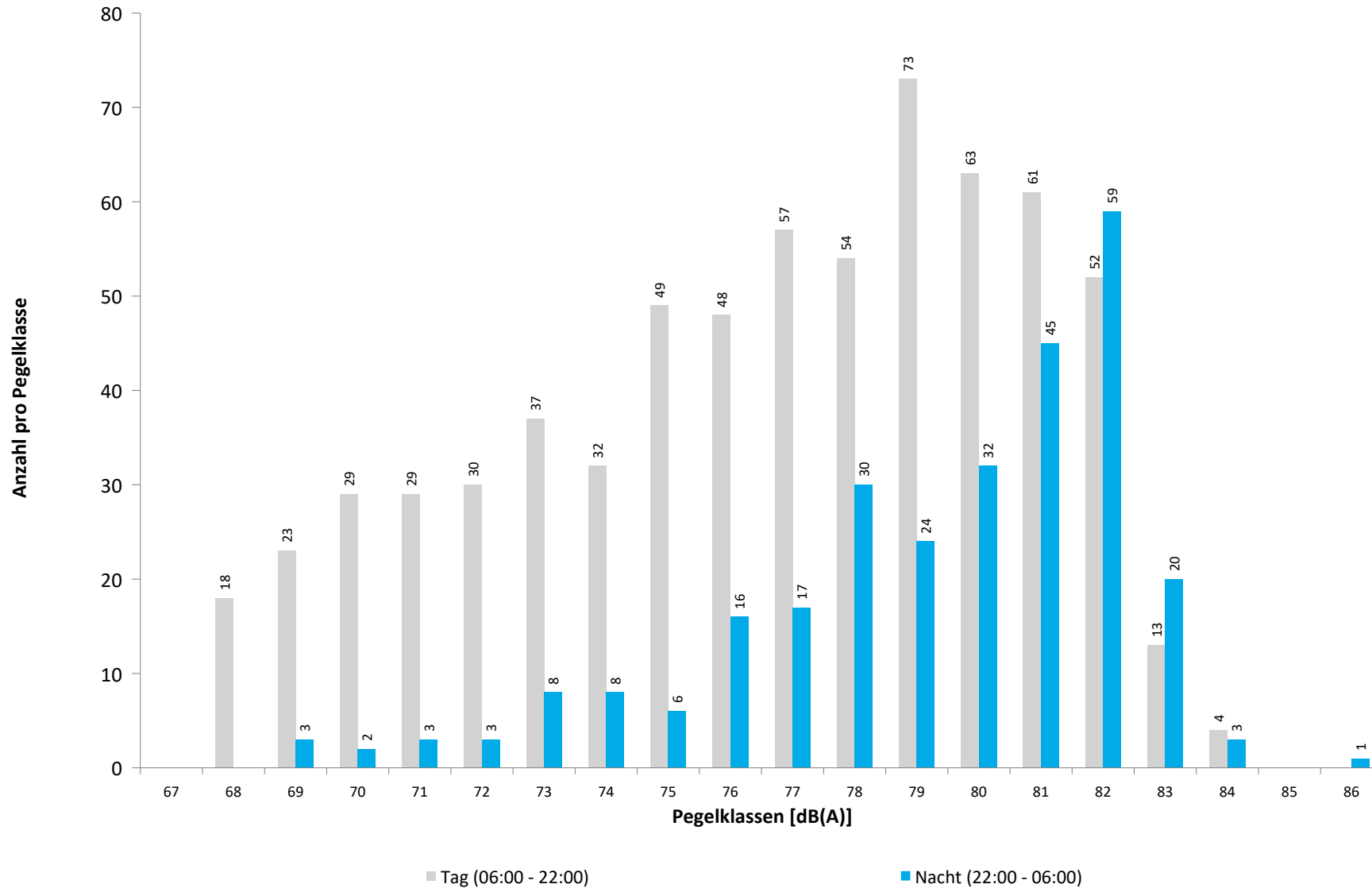


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	54,2	53,6	54,7	52,6	60,0
02.06.2021	56,1	55,6	56,2	55,5	62,0
03.06.2021	53,3	52,5	54,2	48,8	58,8
04.06.2021	54,3	52,5	54,1	54,9	59,5
05.06.2021	54,0	51,0	54,8	50,1	57,9
06.06.2021	52,3	49,5	52,8	50,5	56,6
07.06.2021	53,3	52,3	54,2	48,1	58,7
08.06.2021	53,6	54,9	54,5	47,9	60,8
09.06.2021	54,1	53,9	54,9	49,6	60,1
10.06.2021	52,6	55,8	53,2	49,8	61,5
11.06.2021	55,2	53,9	55,9	52,4	60,4
12.06.2021	55,9	51,2	55,9	55,8	59,7
13.06.2021	55,3	49,6	55,6	54,1	57,9
14.06.2021	54,3	54,1	54,8	52,4	60,4
15.06.2021	54,7	54,6	55,6	49,6	60,7
16.06.2021	55,8	54,4	55,7	56,0	61,2
17.06.2021	55,2	54,2	55,4	54,4	60,8
18.06.2021	54,4	53,7	54,9	52,1	60,1
19.06.2021	54,8	61,4	55,3	52,4	66,9
20.06.2021	54,6	56,6	55,1	52,7	62,5
21.06.2021	58,3	56,7	59,3	52,1	63,1
22.06.2021	58,0	57,0	58,9	51,8	63,3
23.06.2021	58,0	56,6	59,0	50,6	63,0
24.06.2021	55,4	56,3	55,3	55,6	62,5
25.06.2021	55,1	57,0	55,5	53,5	62,9
26.06.2021	54,6	55,2	55,5	50,0	61,2
27.06.2021	55,7	54,1	56,1	54,4	60,8
28.06.2021	55,1	56,9	55,5	53,3	62,8
29.06.2021	55,1	55,9	55,6	53,2	62,0
30.06.2021	55,6	56,5	56,3	52,2	62,5
Gesamt	55,2	55,3	55,8	52,8	61,5
Unsicherheit	-0,4/+0,4	-0,8/+0,7	-0,5/+0,4	-0,5/+0,5	-0,6/+0,5

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2021	52,4	52,8	52,8	50,9	59,0
02.06.2021	54,1	55,1	54,0	54,3	61,3
03.06.2021	50,8	51,4	51,7	45,3	57,4
04.06.2021	51,4	51,7	52,1	48,2	57,8
05.06.2021	52,8	49,9	53,7	48,5	56,8
06.06.2021	50,7	48,4	51,2	48,8	55,3
07.06.2021	51,5	50,5	52,6	42,4	56,8
08.06.2021	47,6	54,2	48,6	41,2	59,6
09.06.2021	52,6	53,1	53,6	45,8	59,1
10.06.2021	50,3	55,3	51,1	46,7	60,8
11.06.2021	52,7	53,3	53,4	49,1	59,4
12.06.2021	52,8	50,1	53,4	51,3	57,8
13.06.2021	53,8	48,3	54,1	52,9	56,6
14.06.2021	52,3	53,7	53,1	47,9	59,6
15.06.2021	53,0	54,2	54,1	46,0	60,1
16.06.2021	54,6	53,9	54,4	55,2	60,6
17.06.2021	54,1	53,6	54,3	53,7	60,1
18.06.2021	52,5	53,3	53,0	50,6	59,4
19.06.2021	53,6	54,2	54,2	51,3	60,3
20.06.2021	53,3	51,5	53,9	51,3	58,2
21.06.2021	54,9	56,4	55,9	48,6	62,3
22.06.2021	52,2	56,8	53,0	48,4	62,4
23.06.2021	53,2	56,4	54,1	48,0	62,0
24.06.2021	54,1	55,8	53,9	54,7	61,9
25.06.2021	53,5	56,7	53,9	51,9	62,5
26.06.2021	53,3	54,9	54,3	47,1	60,7
27.06.2021	55,0	53,6	55,4	53,5	60,3
28.06.2021	53,6	56,7	54,3	50,2	62,4
29.06.2021	54,0	55,4	54,4	52,3	61,4
30.06.2021	54,1	56,1	54,9	50,0	61,9
Gesamt	53,1	54,2	53,6	50,7	60,2
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,5/+0,5	-0,3/+0,3	-0,8/+0,7	-0,5/+0,4

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 09 Heitlingen, Garbsen
Juni 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	44	7	23	1	100		54,2	52,4
02.06.2021	44	0	23	0	100		56,1	54,1
03.06.2021	13	3	9	2	100		53,3	50,8
04.06.2021	7	40	4	15	100		54,3	51,4
05.06.2021	13	23	12	11	100		54,0	52,8
06.06.2021	1	34	1	18	100		52,3	50,7
07.06.2021	1	44	1	23	100		53,3	51,5
08.06.2021	0	30	0	11	100		53,6	47,6
09.06.2021	22	28	15	5	100		54,1	52,6
10.06.2021	1	49	1	17	100		52,6	50,3
11.06.2021	0	57	1	25	100		55,2	52,7
12.06.2021	0	60	0	17	63	W	55,9	52,8
13.06.2021	0	56	0	25	100		55,3	53,8
14.06.2021	0	46	0	19	100		54,3	52,3
15.06.2021	0	45	1	25	100		54,7	53,0
16.06.2021	42	2	25	0	100		55,8	54,6
17.06.2021	54	5	29	2	100		55,2	54,1
18.06.2021	2	45	1	21	100		54,4	52,5
19.06.2021	0	55	0	24	100		54,8	53,6
20.06.2021	0	56	0	21	100		54,6	53,3
21.06.2021	15	18	15	10	100		58,3	54,9
22.06.2021	0	47	0	13	100		58,0	52,2
23.06.2021	2	47	1	17	100		58,0	53,2
24.06.2021	23	18	18	13	100		55,4	54,1
25.06.2021	0	55	0	30	100		55,1	53,5
26.06.2021	19	49	7	15	100		54,6	53,3
27.06.2021	53	6	28	5	100		55,7	55,0
28.06.2021	33	7	21	3	100		55,1	53,6
29.06.2021	1	36	1	23	100		55,1	54,0
30.06.2021	0	35	4	20	100		55,6	54,1
Gesamt	390	1003	241	431	99		55,2	53,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.06.2021	5	2	5	2	100		53,6	52,8
02.06.2021	9	2	9	2	100		55,6	55,1
03.06.2021	1	5	1	5	100		52,5	51,4
04.06.2021	0	6	0	6	100		52,5	51,7
05.06.2021	2	3	2	3	99	T	51,0	49,9
06.06.2021	1	2	1	2	100		49,5	48,4
07.06.2021	3	5	3	4	100		52,3	50,5
08.06.2021	6	5	6	5	100		54,9	54,2
09.06.2021	4	7	4	6	100		53,9	53,1
10.06.2021	5	10	5	10	100		55,8	55,3
11.06.2021	0	8	0	7	100		53,9	53,3
12.06.2021	0	4	0	3	100		51,2	50,1
13.06.2021	2	5	2	2	100		49,6	48,3
14.06.2021	3	8	3	7	100		54,1	53,7
15.06.2021	4	5	4	5	100		54,6	54,2
16.06.2021	10	0	10	0	100		54,4	53,9
17.06.2021	3	7	3	6	100		54,2	53,6
18.06.2021	1	10	1	10	100		53,7	53,3
19.06.2021	8	4	7	2	99	T	61,4	54,2
20.06.2021	5	0	5	0	100		56,6	51,5
21.06.2021	2	11	2	12	100		56,7	56,4
22.06.2021	1	12	1	12	100		57,0	56,8
23.06.2021	2	11	2	11	100		56,6	56,4
24.06.2021	1	10	2	10	100		56,3	55,8
25.06.2021	0	12	0	12	100		57,0	56,7
26.06.2021	9	0	9	0	99	T	55,2	54,9
27.06.2021	9	1	8	0	100		54,1	53,6
28.06.2021	4	12	4	12	100		56,9	56,7
29.06.2021	0	12	0	11	100		55,9	55,4
30.06.2021	0	14	0	14	100		56,5	56,1
Gesamt	100	193	99	181	100		55,3	54,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

Juni 2021



	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			
01.06.2021	128	49	43		5	7	15					5	4	75,8	17,2	7,0
02.06.2021	120	53	43	1	2	6	15							82,5	17,5	0,0
03.06.2021	60	14	21	14	8		3							95,0	5,0	0,0
04.06.2021	107	7	3	45	46			1	5					94,4	5,6	0,0
05.06.2021	83	15	12	22	26	1	3	1				3		90,4	6,0	3,6
06.06.2021	79	2		40	36			1						98,7	1,3	0,0
07.06.2021	105	4	2	46	49			2	1			1		96,2	2,9	1,0
08.06.2021	71	6	4	25	35							1		98,6	0,0	1,4
09.06.2021	141	26	29	39	33	4	4	1	1			2	2	90,1	7,1	2,8
10.06.2021	134	6	2	59	58			3	5				1	93,3	6,0	0,7
11.06.2021	151		2	63	62			8	10			3	3	84,1	11,9	4,0
12.06.2021	128		1	63	64									100,0	0,0	0,0
13.06.2021	144	2	2	65	61			8	6					90,3	9,7	0,0
14.06.2021	126	3	2	53	52			6	7			1	2	87,3	10,3	2,4
15.06.2021	122	4	4	46	50			9	9					85,2	14,8	0,0
16.06.2021	120	52	47	2	2	5	12							85,8	14,2	0,0
17.06.2021	132	57	55	5	11	1	1					1	1	97,0	1,5	1,5
18.06.2021	128	3		58	55	1		5	6					90,6	9,4	0,0
19.06.2021	144	8	7	57	58	1		6	5			1	1	90,3	8,3	1,4
20.06.2021	139	5	3	61	56			7	6			1		89,9	9,4	0,7
21.06.2021	93	17	20	27	29									100,0	0,0	0,0
22.06.2021	119	1		59	59									100,0	0,0	0,0
23.06.2021	118	4	1	51	56			1				3	2	94,9	0,8	4,2
24.06.2021	104	24	23	25	28	3	1							96,2	3,8	0,0
25.06.2021	155		4	72	67			5	3			2	2	92,3	5,2	2,6
26.06.2021	184	28	14	40	41	5	8	2	6	9	14	8	9	66,8	11,4	21,7
27.06.2021	179	62	43	3	6	6	14			20	23	1	1	63,7	11,2	25,1
28.06.2021	154	37	25	20	18	2	4			17	29	1	1	64,9	3,9	31,2
29.06.2021	101	1	2	44	39							1	4	85,1	0,0	14,9
30.06.2021	98			47	40							2	9	88,8	0,0	11,2
Gesamt	3667	490	414	1152	1152	42	80	66	70	46	69	40	46	87,5	7,0	5,5