

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Grenzheide, Langenhagen
April 2021

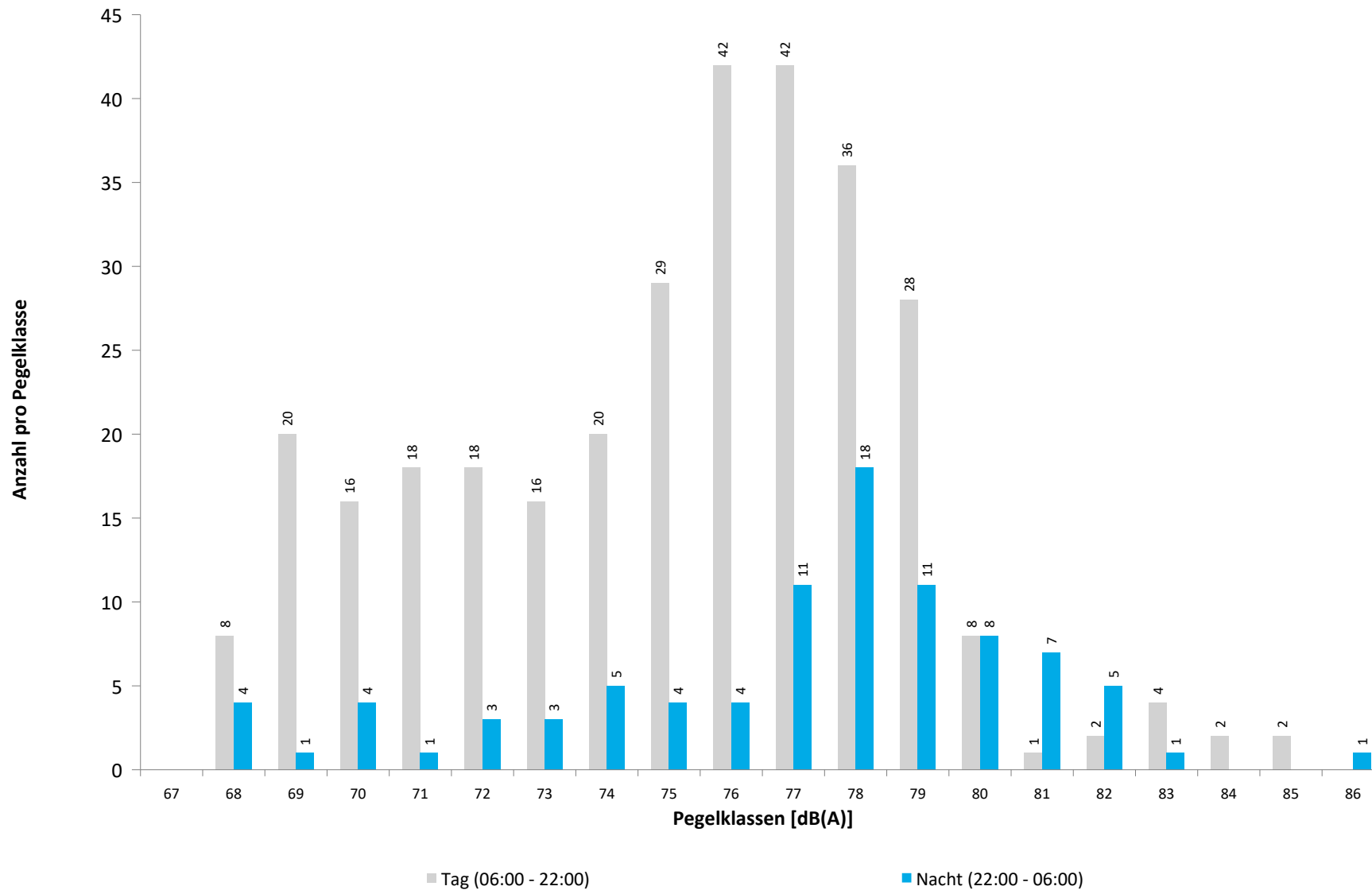


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2021	56,1	44,1	56,6	54,3	56,6
02.04.2021	54,2	46,7	54,2	54,3	56,3
03.04.2021	55,3	44,6	55,9	53,2	56,0
04.04.2021	54,3	48,5	54,8	52,4	56,8
05.04.2021	56,0	46,6	56,3	54,9	57,2
06.04.2021	56,9	49,6	56,9	56,7	59,0
07.04.2021	56,4	50,0	56,7	55,3	58,7
08.04.2021	55,7	49,0	56,2	53,6	57,7
09.04.2021	55,4	52,6	56,0	52,9	59,6
10.04.2021	55,2	48,0	55,5	54,3	57,2
11.04.2021	55,1	47,9	55,4	53,8	57,0
12.04.2021	57,4	53,9	58,0	54,9	61,1
13.04.2021	56,4	53,7	57,1	53,3	60,6
14.04.2021	58,0	53,1	58,6	55,6	60,9
15.04.2021	56,2	51,7	56,7	53,9	59,3
16.04.2021	57,2	51,2	58,0	53,5	59,4
17.04.2021	55,8	48,5	56,1	54,5	57,7
18.04.2021	54,5	49,8	54,9	53,3	57,7
19.04.2021	57,3	54,1	58,1	53,1	61,1
20.04.2021	55,9	52,9	56,6	53,3	60,0
21.04.2021	56,1	55,6	56,4	55,0	62,0
22.04.2021	57,6	53,5	58,0	56,2	61,1
23.04.2021	56,9	51,4	57,4	54,4	59,5
24.04.2021	56,0	48,1	56,2	55,2	57,8
25.04.2021	55,1	48,3	55,0	55,3	57,5
26.04.2021	55,2	50,4	56,0	51,3	58,0
27.04.2021	55,9	50,9	56,6	52,4	58,6
28.04.2021	56,5	51,5	57,2	53,2	59,2
29.04.2021	58,2	53,4	58,3	57,7	61,4
30.04.2021	57,0	45,7	57,0	56,8	58,0
Gesamt	56,2	51,1	56,7	54,5	59,1
Unsicherheit	-0,3/+0,2	-0,7/+0,6	-0,3/+0,3	-0,4/+0,4	-0,4/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	44,5	34,7	44,6	44,3	45,8
	45,8		46,4	43,4	45,3
	46,3		46,1	46,7	46,6
	48,2		48,8	46,0	47,7
	42,5		40,2	46,1	44,3
	38,4	44,8	33,4	43,2	50,5
	42,4	36,0	43,7		43,9
	50,7		51,3	48,1	50,1
	50,5	52,4	50,3	51,0	58,4
	49,6	52,1	50,5	45,0	57,9
	50,6	51,0	50,4	51,1	57,3
	50,5	48,7	50,8	49,3	55,4
	50,9	48,8	51,6	48,1	55,5
	47,8	44,3	49,0		51,1
	49,0	39,3	49,7	46,2	49,9
	44,1	52,0	45,3		57,3
	45,6	51,0	46,8		56,4
	49,2	54,3	49,2	49,0	59,9
	51,8	51,6	51,5	52,5	58,1
	51,5	49,4	52,2	48,4	56,1
	49,6	45,3	49,2	50,7	53,3
	50,9		51,4	49,0	50,4
	45,8	46,5	47,0		52,4
	46,2	47,1	47,2	40,7	53,1
	46,4	48,0	47,3	41,1	53,9
	50,9	51,6	45,9	55,7	58,4
	50,6		51,4	46,1	49,6
Gesamt	48,3	47,8	48,6	47,5	54,2
Unsicherheit	-0,8/+0,7	-1,5/+1,1	-0,8/+0,7	-1,7/+1,2	-1,2/+0,9

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 01 Grenzheide, Langenhagen
April 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	47	1	3	1	100		56,1	44,5
02.04.2021	50	0	5	0	100		54,2	45,8
03.04.2021	46	0	5	0	100		55,3	46,3
04.04.2021	51	0	8	0	100		54,3	48,2
05.04.2021	12	0	3	0	100		56,0	42,5
06.04.2021	17	0	0	0	100		56,9	
07.04.2021	25	0	0	0	100		56,4	
08.04.2021	40	0	0	0	100		55,7	
09.04.2021	46	0	1	1	100		55,4	38,4
10.04.2021	3	16	0	4	100		55,2	42,4
11.04.2021	40	8	9	0	100		55,1	50,7
12.04.2021	37	0	18	0	100		57,4	50,5
13.04.2021	37	1	10	1	100		56,4	49,6
14.04.2021	48	1	18	1	100		58,0	50,6
15.04.2021	70	4	20	3	100		56,2	50,5
16.04.2021	11	30	7	12	100		57,2	50,9
17.04.2021	39	15	10	1	100		55,8	47,8
18.04.2021	3	42	1	13	100		54,5	49,0
19.04.2021	13	33	1	9	100		57,3	44,1
20.04.2021	67	3	6	2	100		55,9	45,6
21.04.2021	43	0	15	0	100		56,1	49,2
22.04.2021	23	0	16	0	100		57,6	51,8
23.04.2021	65	0	22	1	100		56,9	51,5
24.04.2021	62	0	11	0	100		56,0	49,6
25.04.2021	49	11	23	3	100		55,1	50,9
26.04.2021	2	30	2	5	100		55,2	45,8
27.04.2021	0	39	0	7	100		55,9	46,2
28.04.2021	0	41	0	7	100		56,5	46,4
29.04.2021	12	3	11	2	100		58,2	50,9
30.04.2021	18	21	10	4	100		57,0	50,6
Gesamt	976	299	235	77	100		56,2	48,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 01 Grenzheide, Langenhagen

April 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	5	1	0	1	99	T	44,1	34,7
02.04.2021	3	0	0	0	99	T	46,7	
03.04.2021	3	0	0	0	99	T	44,6	
04.04.2021	2	0	0	0	99	T	48,5	
05.04.2021	2	0	0	0	99	T	46,6	
06.04.2021	6	0	0	0	99	T	49,6	
07.04.2021	6	0	0	0	99	T	50,0	
08.04.2021	12	0	0	0	99	T	49,0	
09.04.2021	8	2	0	2	99	T	52,6	44,8
10.04.2021	0	2	0	1	99	T	48,0	36,0
11.04.2021	1	0	0	0	99	T	47,9	
12.04.2021	9	0	9	0	99	T	53,9	52,4
13.04.2021	6	0	6	0	99	T	53,7	52,1
14.04.2021	5	1	5	1	99	T	53,1	51,0
15.04.2021	1	3	1	3	99	T	51,7	48,7
16.04.2021	0	4	0	4	98	T	51,2	48,8
17.04.2021	0	1	0	1	99	T	48,5	44,3
18.04.2021	1	0	1	0	99	T	49,8	39,3
19.04.2021	5	2	5	1	99	T	54,1	52,0
20.04.2021	7	1	6	1	99	T	52,9	51,0
21.04.2021	9	0	8	0	99	T	55,6	54,3
22.04.2021	6	0	6	0	99	T	53,5	51,6
23.04.2021	6	2	4	2	99	T	51,4	49,4
24.04.2021	2	0	2	0	99	T	48,1	45,3
25.04.2021	0	0	0	0	99	T	48,3	
26.04.2021	0	7	0	5	99	T	50,4	46,5
27.04.2021	0	5	0	5	99	T	50,9	47,1
28.04.2021	0	7	0	6	99	T	51,5	48,0
29.04.2021	5	0	5	0	99	T	53,4	51,6
30.04.2021	2	1	0	0	99	T	45,7	
Gesamt	112	39	58	33	99		51,1	47,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Jägerweg, Langenhagen
April 2021

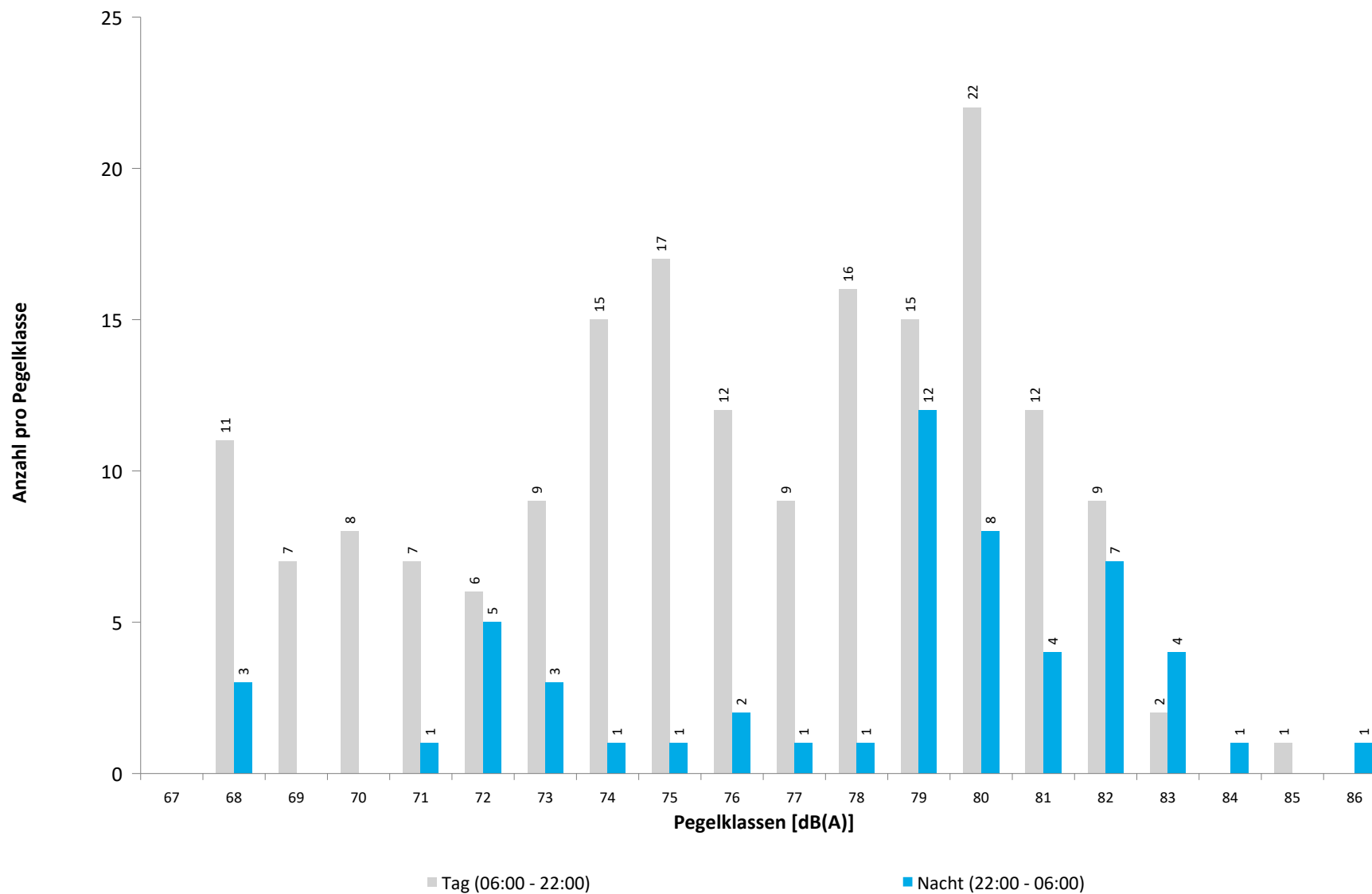


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2021	52,7	51,7	53,7	48,7	58,6
02.04.2021	53,5	49,4	53,6	53,3	57,1
03.04.2021	50,2	47,9	51,0	46,0	54,6
04.04.2021	52,8	53,3	53,3	51,0	59,5
05.04.2021	56,7	48,1	57,0	55,7	58,2
06.04.2021	55,9	54,1	56,0	55,6	60,9
07.04.2021	54,9	54,8	54,2	56,4	61,3
08.04.2021	53,9	53,3	53,7	54,7	60,0
09.04.2021	55,1	51,8	55,7	52,7	59,0
10.04.2021	51,8	48,3	52,5	48,5	55,4
11.04.2021	54,5	47,7	54,9	52,9	56,6
12.04.2021	49,4	44,1	50,2	45,4	52,0
13.04.2021	54,9	43,6	55,9	48,4	54,9
14.04.2021	49,0	43,1	49,7	45,4	51,2
15.04.2021	47,1	45,5	47,9	43,3	52,0
16.04.2021	49,2	44,4	49,6	47,9	52,3
17.04.2021	49,5	42,2	50,0	47,5	51,3
18.04.2021	49,1	45,4	49,8	46,5	52,7
19.04.2021	50,3	45,8	50,9	47,2	53,3
20.04.2021	50,4	45,3	51,3	45,1	52,9
21.04.2021	50,7	45,3	51,1	48,9	53,4
22.04.2021	52,7	45,7	53,4	49,4	54,5
23.04.2021	50,4	46,6	51,2	47,0	53,9
24.04.2021	49,4	44,4	50,1	46,7	52,2
25.04.2021	48,9	44,1	49,5	45,8	51,8
26.04.2021	48,7	46,6	49,5	44,4	53,3
27.04.2021	48,3	45,8	48,9	45,6	52,7
28.04.2021	49,2	46,5	50,1	44,8	53,3
29.04.2021	53,6	46,5	54,0	52,0	55,6
30.04.2021	50,1	46,3	49,6	51,2	54,1
Gesamt	52,2	48,8	52,6	50,6	56,1
Unsicherheit	-0,7/+0,6	-1,2/+0,9	-0,7/+0,6	-1,2/+0,9	-0,9/+0,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	49,7	51,4	50,9	44,4	57,8
	50,5	48,0	50,8	49,7	55,1
	45,7	46,7	46,9		52,6
	50,7	51,3	51,4	47,1	57,3
	50,7	46,7	50,1	52,3	54,7
	51,2	53,1	48,6	55,0	59,5
	52,0	53,2	51,4	53,4	59,5
	50,9	52,8	49,5	53,6	59,0
	52,5	51,0	52,8	51,4	57,7
	47,4	46,4	48,1	43,7	52,8
	52,5	44,9	52,9	51,3	54,3
	33,6		34,9		31,9
		34,9			40,1
		35,6			40,8
	35,5		30,9	40,3	37,9
	32,4		33,6		30,6
	36,0		37,2		34,2
		40,6			45,8
	35,9		37,1		34,1
	38,8	36,9	38,3	40,0	44,0
Gesamt	46,4	46,2	46,3	46,8	52,7
Unsicherheit	-1,8/+1,3	-2,1/+1,4	-1,8/+1,4	-2,4/+1,6	-2,0/+1,4

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 02 Jägerweg, Langenhagen
April 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	40	0	11	1	79	T	52,7	49,7
02.04.2021	33	0	14	0	100		53,5	50,5
03.04.2021	38	0	9	0	100		50,2	45,7
04.04.2021	31	0	14	0	100		52,8	50,7
05.04.2021	9	0	10	0	100		56,7	50,7
06.04.2021	17	0	17	0	100		55,9	51,2
07.04.2021	20	0	18	0	100		54,9	52,0
08.04.2021	38	0	19	0	100		53,9	50,9
09.04.2021	41	1	25	2	100		55,1	52,5
10.04.2021	3	19	1	7	100		51,8	47,4
11.04.2021	29	8	18	1	100		54,5	52,5
12.04.2021	0	0	0	0	100		49,4	
13.04.2021	0	0	0	1	100		54,9	33,6
14.04.2021	0	0	0	0	100		49,0	
15.04.2021	1	2	0	0	100		47,1	
16.04.2021	0	27	0	3	100		49,2	35,5
17.04.2021	0	14	0	0	100		49,5	
18.04.2021	1	39	0	1	100		49,1	32,4
19.04.2021	0	31	0	0	100		50,3	
20.04.2021	0	2	0	0	100		50,4	
21.04.2021	0	0	0	0	100		50,7	
22.04.2021	1	0	0	0	100		52,7	
23.04.2021	0	0	1	0	100		50,4	36,0
24.04.2021	0	0	0	0	100		49,4	
25.04.2021	0	10	0	0	100		48,9	
26.04.2021	0	28	0	0	100		48,7	
27.04.2021	0	35	0	0	100		48,3	
28.04.2021	0	35	0	2	100		49,2	35,9
29.04.2021	0	3	0	0	100		53,6	
30.04.2021	0	22	0	3	100		50,1	38,8
Gesamt	302	276	157	21	99		52,2	46,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	5	1	5	1	100		51,7	51,4
02.04.2021	3	0	3	0	100		49,4	48,0
03.04.2021	3	0	2	0	100		47,9	46,7
04.04.2021	2	0	2	0	99	T	53,3	51,3
05.04.2021	2	0	2	0	100		48,1	46,7
06.04.2021	6	0	6	0	100		54,1	53,1
07.04.2021	6	0	6	0	100		54,8	53,2
08.04.2021	12	0	13	0	100		53,3	52,8
09.04.2021	8	2	8	0	100		51,8	51,0
10.04.2021	0	1	0	1	100		48,3	46,4
11.04.2021	1	0	1	0	100		47,7	44,9
12.04.2021	0	0	0	0	100		44,1	
13.04.2021	0	0	0	0	100		43,6	
14.04.2021	0	1	0	1	100		43,1	34,9
15.04.2021	0	3	0	1	100		45,5	35,6
16.04.2021	0	4	0	0	100		44,4	
17.04.2021	0	1	0	0	100		42,2	
18.04.2021	0	0	0	0	100		45,4	
19.04.2021	0	1	0	0	100		45,8	
20.04.2021	0	1	0	0	100		45,3	
21.04.2021	0	0	0	0	100		45,3	
22.04.2021	0	0	0	0	100		45,7	
23.04.2021	0	2	0	0	100		46,6	
24.04.2021	0	0	0	0	100		44,4	
25.04.2021	0	0	0	0	100		44,1	
26.04.2021	0	6	0	1	100		46,6	40,6
27.04.2021	0	3	0	0	100		45,8	
28.04.2021	0	5	0	0	100		46,5	
29.04.2021	0	0	0	0	100		46,5	
30.04.2021	2	1	2	0	100		46,3	36,9
Gesamt	50	32	50	5	100		48,8	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 03 Gärtnerei, Isernhagen

April 2021

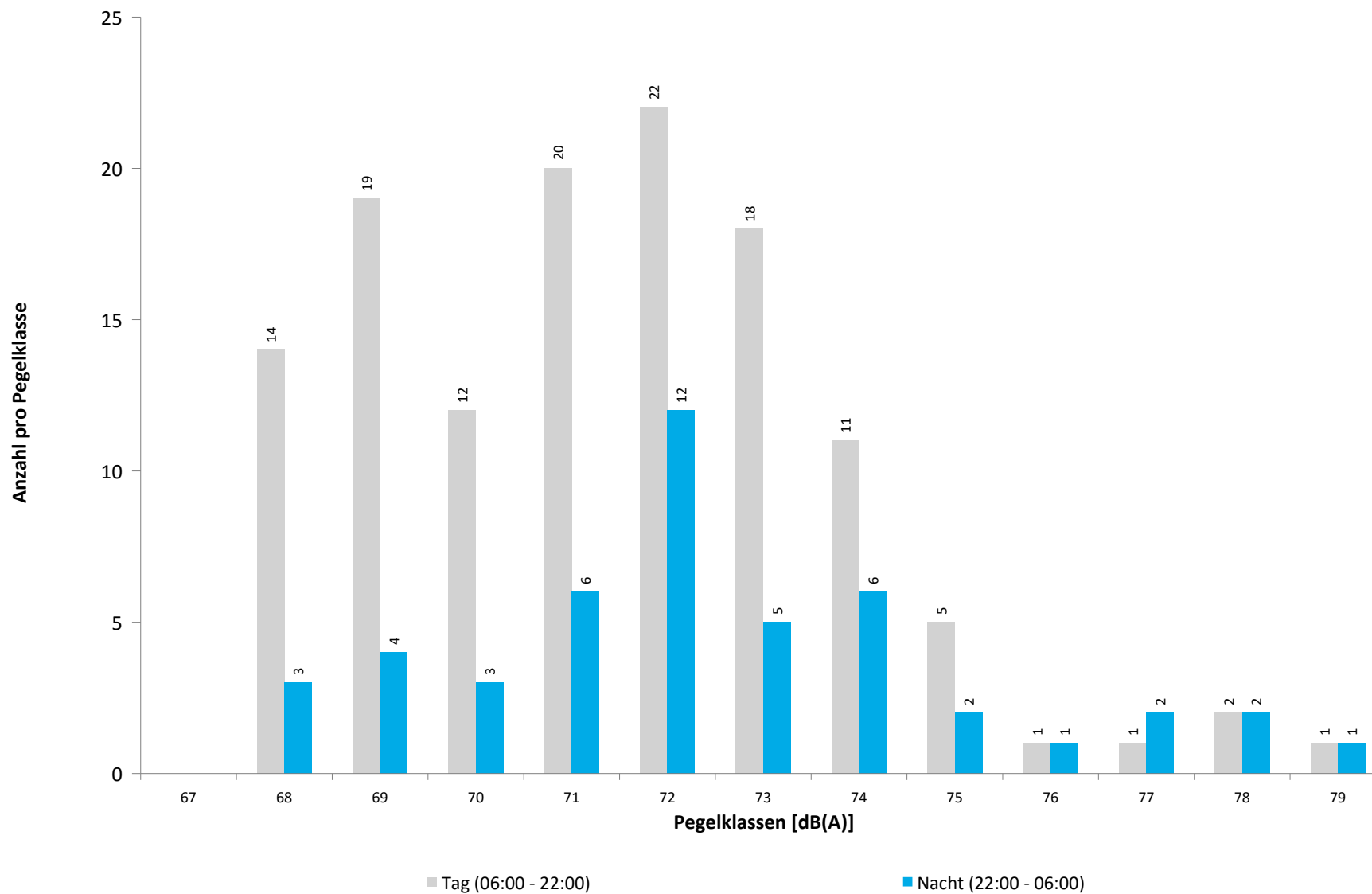


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2021	55,3	47,8	55,9	52,5	56,9
02.04.2021	53,5	47,5	53,6	52,9	56,1
03.04.2021	53,2	45,9	53,8	50,4	54,9
04.04.2021	52,7	50,5	53,2	51,0	57,3
05.04.2021	54,2	48,1	54,5	53,1	56,6
06.04.2021	55,7	50,8	56,1	54,0	58,7
07.04.2021	56,3	51,8	56,6	55,3	59,6
08.04.2021	55,3	50,6	55,8	53,5	58,4
09.04.2021	55,7	49,5	56,4	52,6	57,9
10.04.2021	53,9	49,0	54,5	51,7	56,8
11.04.2021	54,7	49,3	54,9	53,7	57,5
12.04.2021	55,3	49,2	55,8	53,0	57,6
13.04.2021	55,4	49,0	56,0	53,0	57,5
14.04.2021	54,6	49,7	55,2	52,0	57,5
15.04.2021	54,3	49,7	54,9	51,8	57,4
16.04.2021	54,2	48,5	54,8	51,5	56,6
17.04.2021	54,2	49,0	54,9	51,0	56,9
18.04.2021	52,1	49,6	52,5	50,7	56,6
19.04.2021	54,4	49,5	55,0	51,9	57,3
20.04.2021	54,9	53,0	55,3	53,1	59,8
21.04.2021	54,5	51,3	55,1	52,4	58,5
22.04.2021	54,4	51,3	54,9	52,3	58,4
23.04.2021	54,1	50,2	54,7	51,7	57,6
24.04.2021	54,1	53,8	54,1	54,1	60,2
25.04.2021	51,8	54,6	51,2	53,1	60,5
26.04.2021	54,3	51,1	54,9	51,1	58,1
27.04.2021	53,6	51,1	53,8	53,1	58,2
28.04.2021	53,9	50,6	54,4	51,9	57,8
29.04.2021	56,1	51,3	56,6	54,2	59,1
30.04.2021	54,7	51,4	54,7	54,6	58,8
Gesamt	54,5	50,5	55,0	52,7	58,0
Unsicherheit	-0,2/+0,2	-0,5/+0,5	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3	-0,3/+0,3

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	43,2	44,7	44,1	37,9	50,6
	45,1	42,7	45,5	43,8	49,6
	39,4	40,7	40,7		46,5
	44,3	45,0	44,9	41,3	51,0
	45,4	42,1	44,8	46,9	49,8
	45,4	47,4	42,6	49,2	53,7
	47,5	47,7	47,3	48,1	54,1
	45,9	47,3	44,8	48,2	53,6
	46,8	45,2	47,1	45,8	51,9
	43,0	43,5	43,6	40,9	49,6
	46,1	38,8	46,2	45,8	48,2
		38,5			43,7
	35,5	36,2	36,7		42,1
	35,0		36,3		33,3
	36,2		37,4		34,4
	30,4		31,7		28,7
		38,0			43,3
	33,9		35,1		32,1
		34,1			39,3
	35,7		32,1	39,9	37,8
Gesamt	41,0	40,8	40,9	41,3	47,2
Unsicherheit	-1,8/+1,2	-2,0/+1,3	-1,7/+1,2	-2,4/+1,5	-1,9/+1,3

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 03 Gärtnerei, Isernhagen
April 2021



M 03 Gärtnerei, Isernhagen

April 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	40	0	9	0	100		55,3	43,2
02.04.2021	33	0	10	0	100		53,5	45,1
03.04.2021	38	0	5	0	100		53,2	39,4
04.04.2021	31	0	9	0	100		52,7	44,3
05.04.2021	9	0	9	0	100		54,2	45,4
06.04.2021	17	0	13	0	100		55,7	45,4
07.04.2021	20	0	13	0	100		56,3	47,5
08.04.2021	38	0	15	0	100		55,3	45,9
09.04.2021	41	1	17	0	100		55,7	46,8
10.04.2021	3	15	1	6	100		53,9	43,0
11.04.2021	29	8	12	0	100		54,7	46,1
12.04.2021	0	0	0	0	100		55,3	
13.04.2021	0	0	0	0	100		55,4	
14.04.2021	0	0	0	0	100		54,6	
15.04.2021	1	1	0	0	100		54,3	
16.04.2021	0	20	0	1	100		54,2	35,5
17.04.2021	0	14	0	0	100		54,2	
18.04.2021	1	26	0	1	100		52,1	35,0
19.04.2021	0	20	1	0	100		54,4	36,2
20.04.2021	0	1	0	0	100		54,9	
21.04.2021	0	0	0	0	100		54,5	
22.04.2021	1	0	0	0	100		54,4	
23.04.2021	0	0	1	0	100		54,1	30,4
24.04.2021	0	0	0	0	100		54,1	
25.04.2021	0	7	0	0	100		51,8	
26.04.2021	0	22	0	0	100		54,3	
27.04.2021	0	31	0	1	100		53,6	33,9
28.04.2021	0	28	0	0	100		53,9	
29.04.2021	0	0	0	0	100		56,1	
30.04.2021	0	20	0	2	100		54,7	35,7
Gesamt	302	214	115	11	100		54,5	41,0

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)]
01.04.2021	5	1	4	1	100		47,8	44,7
02.04.2021	3	0	3	0	100		47,5	42,7
03.04.2021	3	0	2	0	100		45,9	40,7
04.04.2021	2	0	2	0	100		50,5	45,0
05.04.2021	2	0	2	0	100		48,1	42,1
06.04.2021	6	0	5	0	100		50,8	47,4
07.04.2021	6	0	6	0	100		51,8	47,7
08.04.2021	12	0	9	0	100		50,6	47,3
09.04.2021	8	0	6	0	100		49,5	45,2
10.04.2021	0	1	0	1	100		49,0	43,5
11.04.2021	1	0	1	0	99	T	49,3	38,8
12.04.2021	0	0	0	0	100		49,2	
13.04.2021	0	0	0	0	100		49,0	
14.04.2021	0	0	0	0	100		49,7	
15.04.2021	0	1	0	1	100		49,7	38,5
16.04.2021	0	1	0	1	100		48,5	36,2
17.04.2021	0	0	0	0	100		49,0	
18.04.2021	0	0	0	0	100		49,6	
19.04.2021	0	0	0	0	100		49,5	
20.04.2021	0	0	0	0	100		53,0	
21.04.2021	0	0	0	0	100		51,3	
22.04.2021	0	0	0	0	100		51,3	
23.04.2021	0	0	0	0	100		50,2	
24.04.2021	0	0	0	0	100		53,8	
25.04.2021	0	0	0	0	100		54,6	
26.04.2021	0	3	0	2	100		51,1	38,0
27.04.2021	0	1	0	0	100		51,1	
28.04.2021	0	1	0	1	100		50,6	34,1
29.04.2021	0	0	0	0	100		51,3	
30.04.2021	2	1	0	0	100		51,4	
Gesamt	50	10	40	7	100		50,5	40,8

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

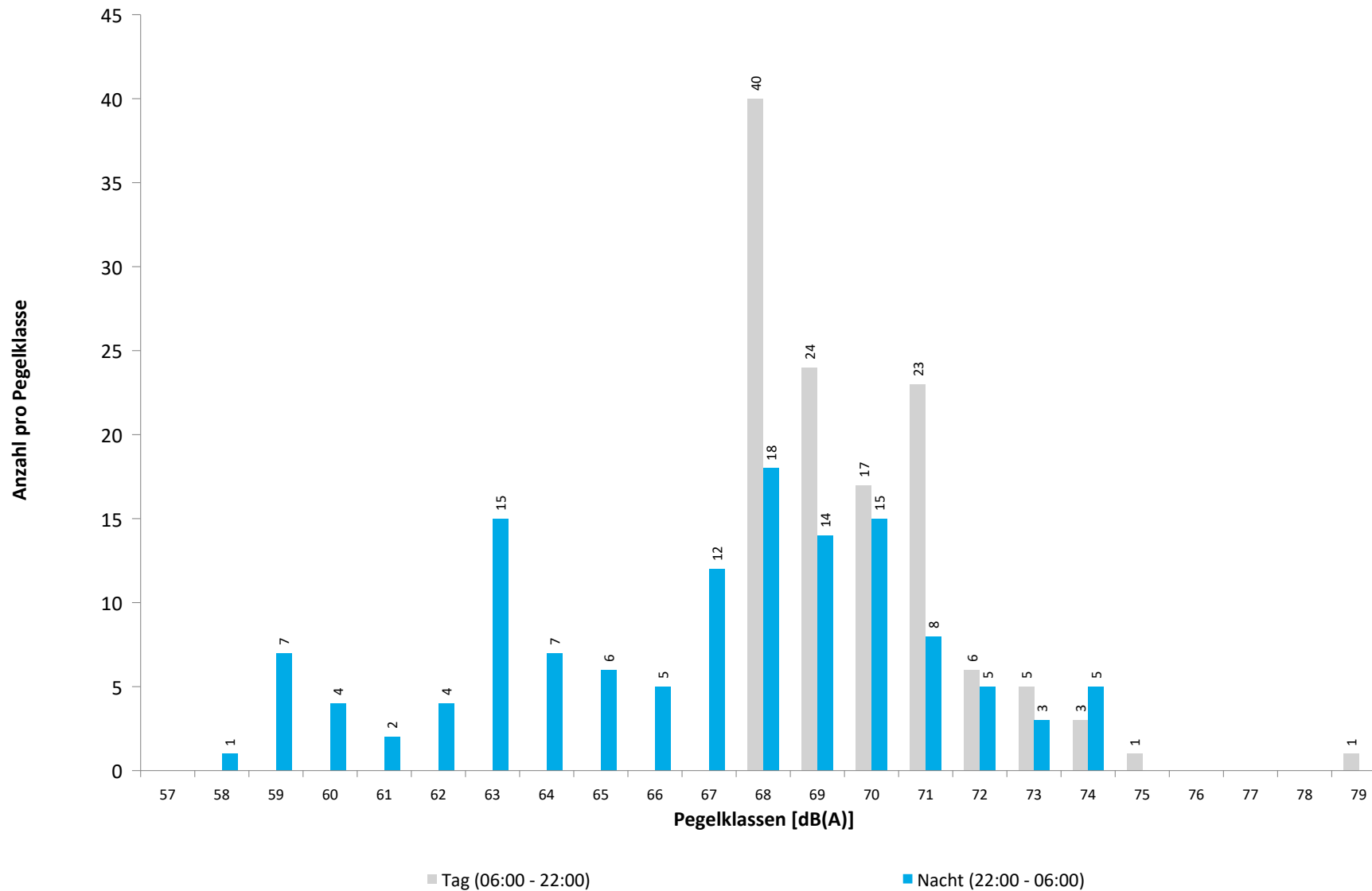
April 2021



	Gesamtgeräusch [dB(A)]					Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2021	46,4	40,3	46,7	45,3	48,9	36,7	39,0	35,9	38,3	45,1
02.04.2021	45,4	39,1	45,9	43,0	47,6	37,4	36,7	38,6		42,9
03.04.2021	46,4	39,8	47,1	43,3	48,3	37,5	35,0	36,6	39,4	42,4
04.04.2021	46,2	44,7	46,8	44,0	51,2	41,3	39,2	41,7	40,1	45,9
05.04.2021	49,1	37,8	50,1	46,7	49,7	37,0	33,3	34,9	39,0	42,0
06.04.2021	47,2	43,7	47,7	45,8	51,2		40,5			46,1
07.04.2021	47,7	45,1	47,4	48,6	52,3		41,4			46,7
08.04.2021	45,3	43,3	45,3	45,1	50,2		40,4			45,6
09.04.2021	47,2	43,6	47,9	44,0	50,8		42,2			47,4
10.04.2021	47,0	44,1	47,7	44,1	51,1	32,0	38,2	33,3		43,7
11.04.2021	47,8	38,6	48,2	46,1	49,0	42,7	31,9	43,3	39,8	43,2
12.04.2021	52,2	47,0	52,7	49,9	55,0	41,2	46,1	40,9	41,8	51,8
13.04.2021	54,0	45,7	55,2	44,5	54,8	42,6	44,4	43,4	39,3	50,4
14.04.2021	54,2	46,8	55,4	46,3	55,5	40,5	44,0	40,5	40,6	49,8
15.04.2021	54,4	44,6	55,5	45,4	54,7	42,3	41,5	43,2	37,1	47,8
16.04.2021	52,3	44,1	53,3	46,1	53,3	43,2	42,0	43,2	43,1	48,7
17.04.2021	45,4	43,0	46,0	42,8	49,8	36,1	38,6	37,4		44,3
18.04.2021	46,7	41,2	47,0	45,7	49,5	40,8	29,2	42,0		40,3
19.04.2021	46,2	46,2	46,9	43,2	52,4	35,9	44,7	37,1		50,1
20.04.2021	45,3	45,5	46,0	42,1	51,6	35,9	43,6	37,2		48,9
21.04.2021	47,3	46,7	47,9	44,5	53,3	39,3	45,8	40,5		51,5
22.04.2021	49,2	45,5	49,4	48,5	53,2	44,9	44,5	45,3	43,8	51,1
23.04.2021	47,6	44,5	48,1	45,2	51,6	42,7	41,9	43,7	36,4	48,2
24.04.2021	45,1	41,7	45,2	45,0	49,1	39,5	37,4	39,0	40,8	44,6
25.04.2021	45,5	40,0	45,9	44,1	48,2	38,5		39,8		36,8
26.04.2021	48,4	41,5	49,5	39,6	49,9	37,8	36,0	39,0		42,3
27.04.2021	66,5	43,1	67,0	64,8	66,2	32,1	40,0	33,3		45,4
28.04.2021	70,7	44,1	72,0	42,6	69,0	34,9	41,5	36,2		46,9
29.04.2021	67,7	45,1	66,6	69,9	68,8	42,2	43,2	34,0	47,6	50,1
30.04.2021	65,0	38,9	66,2	44,6	63,3	40,7	26,7	41,2	38,6	40,8
Gesamt	59,7	43,9	60,4	56,7	59,4	39,6	41,3	39,9	38,5	47,4
Unsicherheit	-4,6/+2,1	-0,6/+0,5	-5,2/+2,2	-14,1/+2,9	-3,7/+1,9	-1,0/+0,8	-1,0/+0,8	-1,1/+0,8	-2,2/+1,4	-0,9/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
MP11 Mobile LMS
April 2021



MP11 Mobile LMS

April 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	0	0	2	1	97	W	46,4	36,7
02.04.2021	0	0	3	0	94	W	45,4	37,4
03.04.2021	0	0	3	0	100		46,4	37,5
04.04.2021	0	0	6	0	100		46,2	41,3
05.04.2021	0	0	2	0	63	W	49,1	37,0
06.04.2021	0	0	0	0	88	W	47,2	
07.04.2021	0	0	0	0	97	W	47,7	
08.04.2021	0	0	0	0	100		45,3	
09.04.2021	0	0	0	0	100		47,2	
10.04.2021	0	0	0	1	100		47,0	32,0
11.04.2021	0	0	6	0	100		47,8	42,7
12.04.2021	0	0	7	0	97	W	52,2	41,2
13.04.2021	0	0	6	1	97	W	54,0	42,6
14.04.2021	0	0	5	0	97	W	54,2	40,5
15.04.2021	0	0	5	3	100		54,4	42,3
16.04.2021	0	0	3	5	100		52,3	43,2
17.04.2021	0	0	3	0	100		45,4	36,1
18.04.2021	0	0	0	5	100		46,7	40,8
19.04.2021	0	0	0	2	100		46,2	35,9
20.04.2021	0	0	1	1	100		45,3	35,9
21.04.2021	0	0	4	0	91	W	47,3	39,3
22.04.2021	0	0	8	0	91	W	49,2	44,9
23.04.2021	0	0	10	0	100		47,6	42,7
24.04.2021	0	0	5	0	100		45,1	39,5
25.04.2021	0	0	3	1	100		45,5	38,5
26.04.2021	0	0	0	4	100		48,4	37,8
27.04.2021	0	0	0	1	100		66,5	32,1
28.04.2021	0	0	0	1	100		70,7	34,9
29.04.2021	0	0	5	0	97	W	67,7	42,2
30.04.2021	0	0	5	2	100		65,0	40,7
Gesamt	0	0	92	28	97		59,7	39,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP11 Mobile LMS

April 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	0	0	5	1	100		40,3	39,0
02.04.2021	0	0	3	0	100		39,1	36,7
03.04.2021	0	0	2	0	100		39,8	35,0
04.04.2021	0	0	2	0	92	T W	44,7	39,2
05.04.2021	0	0	2	0	100		37,8	33,3
06.04.2021	0	0	5	0	100		43,7	40,5
07.04.2021	0	0	6	0	100		45,1	41,4
08.04.2021	0	0	10	0	100		43,3	40,4
09.04.2021	0	0	7	2	100		43,6	42,2
10.04.2021	0	0	0	1	100		44,1	38,2
11.04.2021	0	0	1	0	100		38,6	31,9
12.04.2021	0	0	9	0	100		47,0	46,1
13.04.2021	0	0	6	0	100		45,7	44,4
14.04.2021	0	0	5	1	100		46,8	44,0
15.04.2021	0	0	1	3	100		44,6	41,5
16.04.2021	0	0	0	4	100		44,1	42,0
17.04.2021	0	0	0	1	100		43,0	38,6
18.04.2021	0	0	1	0	99	T	41,2	29,2
19.04.2021	0	0	5	1	100		46,2	44,7
20.04.2021	0	0	6	1	100		45,5	43,6
21.04.2021	0	0	8	0	100		46,7	45,8
22.04.2021	0	0	6	0	100		45,5	44,5
23.04.2021	0	0	3	2	100		44,5	41,9
24.04.2021	0	0	2	0	100		41,7	37,4
25.04.2021	0	0	0	0	100		40,0	
26.04.2021	0	0	0	2	100		41,5	36,0
27.04.2021	0	0	0	4	100		43,1	40,0
28.04.2021	0	0	0	6	100		44,1	41,5
29.04.2021	0	0	5	0	100		45,1	43,2
30.04.2021	0	0	2	0	100		38,9	26,7
Gesamt	0	0	102	29	99		43,9	41,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

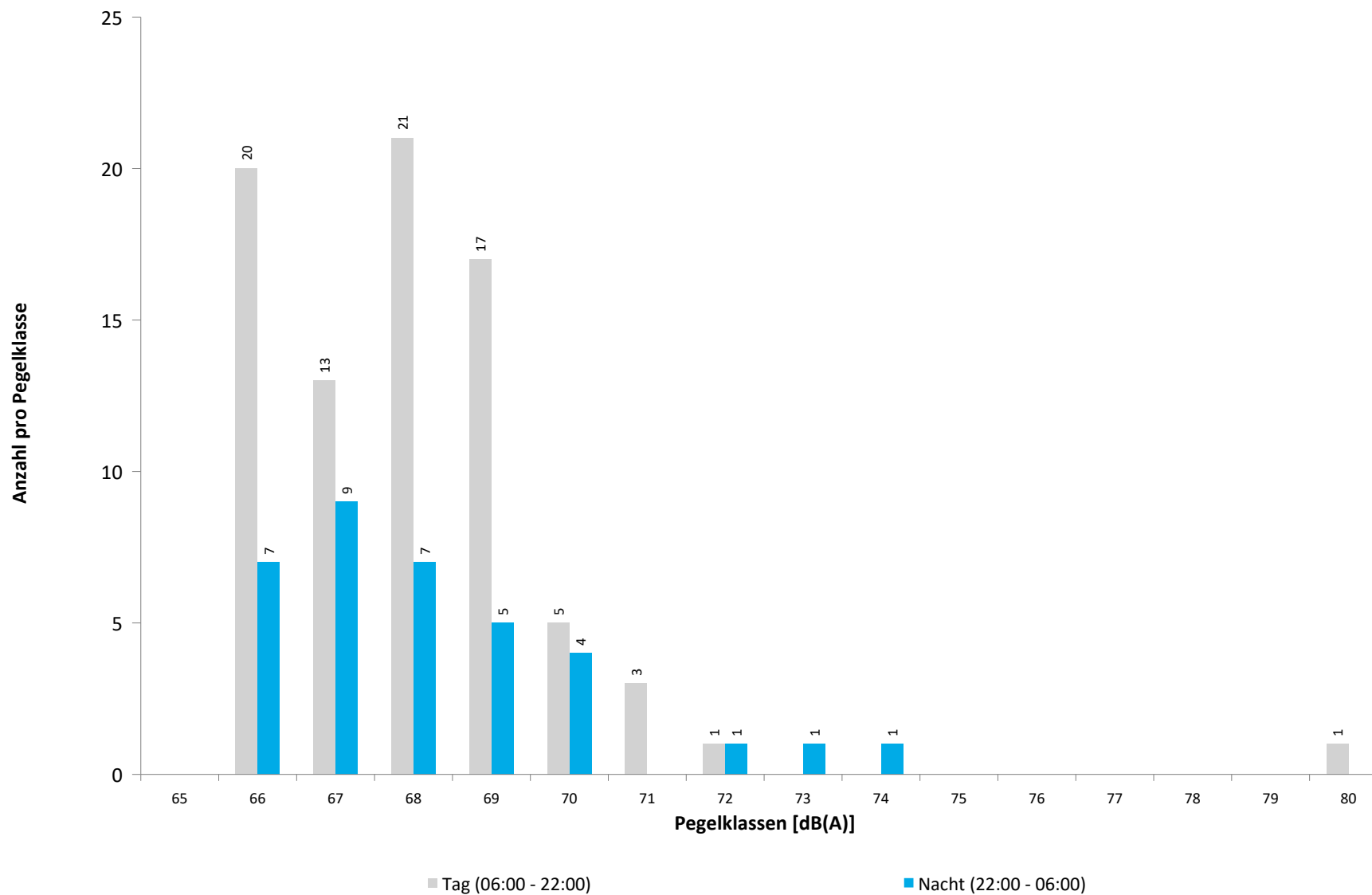
N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 05 Pestalozzi, Isernhagen
April 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	40	0	5	0	100		49,8	37,6
02.04.2021	33	0	7	0	100		48,2	40,4
03.04.2021	38	0	2	0	100		48,5	32,7
04.04.2021	31	0	8	0	100		47,5	39,9
05.04.2021	9	0	7	0	100		50,5	39,7
06.04.2021	17	0	8	0	100		49,9	39,6
07.04.2021	20	0	9	0	100		49,5	40,9
08.04.2021	38	0	10	0	100		49,8	40,2
09.04.2021	41	1	10	1	100		49,5	41,7
10.04.2021	3	15	1	5	100		49,5	39,2
11.04.2021	29	8	7	0	100		49,4	39,9
12.04.2021	0	0	0	0	100		48,1	
13.04.2021	0	0	0	0	100		48,9	
14.04.2021	0	0	0	0	100		49,7	
15.04.2021	1	1	0	0	100		51,3	
16.04.2021	0	19	0	0	100		49,5	
17.04.2021	0	14	0	0	100		50,0	
18.04.2021	1	25	0	0	100		52,2	
19.04.2021	0	15	0	0	100		49,5	
20.04.2021	0	1	0	0	100		49,2	
21.04.2021	0	0	0	0	100		49,8	
22.04.2021	1	0	1	0	100		49,7	39,7
23.04.2021	0	0	0	0	100		48,6	
24.04.2021	0	0	0	0	100		49,1	
25.04.2021	0	7	0	0	100		46,6	
26.04.2021	0	21	0	0	100		47,7	
27.04.2021	0	26	0	0	100		49,7	
28.04.2021	0	26	0	0	100		48,9	
29.04.2021	0	0	0	0	100		52,7	
30.04.2021	0	20	0	0	100		48,9	
Gesamt	302	199	75	6	100		49,6	35,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	5	1	4	1	100		45,4	41,1
02.04.2021	3	0	2	0	100		44,9	36,9
03.04.2021	3	0	2	0	100		43,1	37,0
04.04.2021	2	0	2	0	100		46,1	41,2
05.04.2021	2	0	1	0	100		43,7	33,8
06.04.2021	6	0	5	0	100		46,7	43,1
07.04.2021	6	0	5	0	100		47,2	41,9
08.04.2021	12	0	6	0	100		47,7	41,9
09.04.2021	8	0	5	0	100		46,4	41,2
10.04.2021	0	1	0	1	100		46,0	38,9
11.04.2021	1	0	1	0	99	T	44,3	34,4
12.04.2021	0	0	0	0	100		44,3	
13.04.2021	0	0	0	0	100		47,5	
14.04.2021	0	0	0	0	100		46,6	
15.04.2021	0	0	0	0	100		47,7	
16.04.2021	0	0	0	0	100		45,4	
17.04.2021	0	0	0	0	100		44,7	
18.04.2021	0	0	0	0	100		46,5	
19.04.2021	0	0	0	0	100		46,5	
20.04.2021	0	0	0	0	100		45,9	
21.04.2021	0	0	0	0	100		46,1	
22.04.2021	0	0	0	0	100		45,9	
23.04.2021	0	0	0	0	100		46,2	
24.04.2021	0	0	0	0	100		44,6	
25.04.2021	0	0	0	0	100		44,3	
26.04.2021	0	0	0	0	100		45,9	
27.04.2021	0	0	0	0	100		46,9	
28.04.2021	0	0	0	0	100		46,5	
29.04.2021	0	0	0	0	100		45,2	
30.04.2021	2	1	0	0	100		45,2	
Gesamt	50	3	33	2	100		45,9	35,8

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

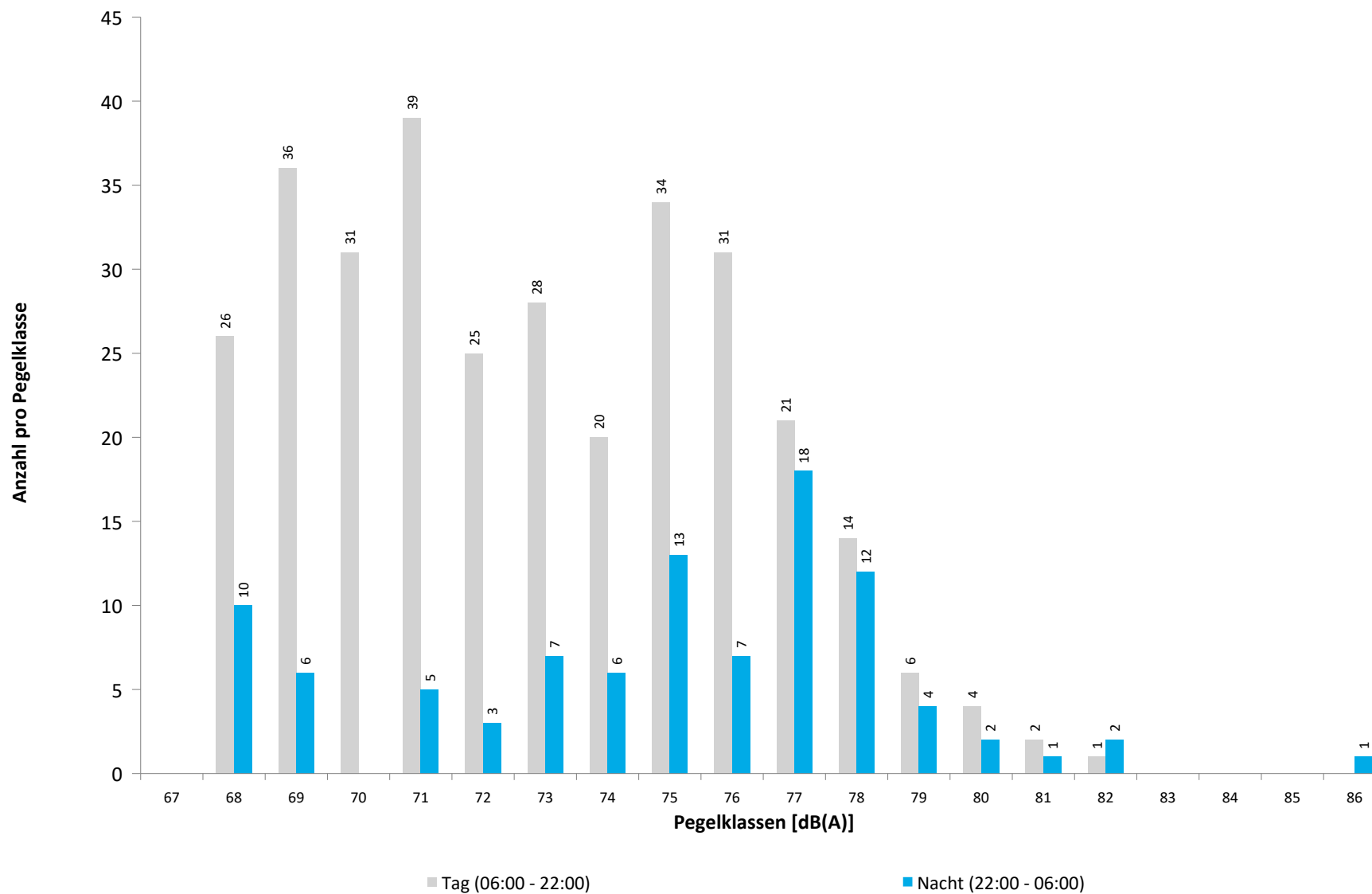
April 2021



	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2021	54,0	43,4	54,3	52,9	54,9
02.04.2021	51,7	43,9	52,0	50,5	53,4
03.04.2021	53,5	43,4	53,8	52,5	54,6
04.04.2021	52,1	52,3	52,2	52,0	58,4
05.04.2021	54,7	43,9	55,3	53,5	55,8
06.04.2021	55,2	48,3	55,7	53,8	57,4
07.04.2021	55,3	49,3	55,3	55,1	57,9
08.04.2021	54,5	47,7	54,3	55,1	57,0
09.04.2021	55,0	47,2	55,4	53,4	56,6
10.04.2021	53,8	45,5	54,5	51,0	55,1
11.04.2021	52,9	45,6	53,1	51,9	54,8
12.04.2021	54,7	50,5	55,2	52,9	58,1
13.04.2021	55,0	51,5	55,5	53,4	58,8
14.04.2021	55,0	51,7	55,3	54,3	59,1
15.04.2021	54,7	52,9	55,1	53,5	59,7
16.04.2021	55,8	48,5	55,9	55,5	57,9
17.04.2021	54,4	48,0	54,1	55,3	57,1
18.04.2021	53,7	46,1	54,2	51,9	55,4
19.04.2021	54,3	49,8	54,8	52,0	57,4
20.04.2021	54,3	50,6	54,9	51,8	57,9
21.04.2021	54,4	54,4	54,7	53,5	60,9
22.04.2021	54,9	52,2	55,5	52,8	59,3
23.04.2021	55,1	48,6	55,6	52,9	57,2
24.04.2021	54,0	47,8	54,6	51,4	56,2
25.04.2021	53,3	45,7	53,8	51,4	55,0
26.04.2021	53,9	49,8	54,2	53,0	57,4
27.04.2021	55,4	51,4	55,7	54,5	59,0
28.04.2021	53,7	52,3	54,2	51,6	58,9
29.04.2021	56,9	49,7	57,3	55,5	58,9
30.04.2021	55,8	45,5	56,3	54,3	56,7
Gesamt	54,5	49,6	54,9	53,3	57,6
Unsicherheit	-0,3/+0,3	-0,8/+0,7	-0,2/+0,3	-0,4/+0,3	-0,4/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	42,8		42,3	44,0	43,4
	40,6	34,4	41,3	37,0	42,7
	45,9		45,4	47,0	46,4
	46,0	38,5	45,7	46,9	48,3
	41,4		41,6	41,0	41,4
	38,7	42,3	40,2		48,2
	37,7	36,7	38,8		43,0
	34,3	37,1	35,6		42,7
	41,1		37,0	45,7	43,4
	44,7		46,0		43,0
	46,2		46,7	44,2	45,7
	47,8	48,3	48,6	44,6	54,5
	45,1	49,8	45,2	44,8	55,5
	49,4	49,9	49,5	49,3	56,3
	47,1	51,9	47,5	45,5	57,4
	48,3	44,4	48,6	47,3	51,9
	47,4	44,3	47,2	47,9	51,7
	49,1		49,5	47,2	48,6
	47,7	47,7	48,8	39,6	53,8
	46,8	48,9	48,0	35,9	54,6
	45,4	53,8	46,0	42,5	59,4
	48,4	51,0	49,2	45,2	57,0
	50,0	45,2	50,6	47,7	53,0
	49,0	45,7	50,3		52,5
	48,3		49,1	44,8	47,5
	45,7	47,1	44,6	47,9	53,4
	45,2	50,1	44,4	46,9	55,8
	46,3	51,1	47,4	36,7	56,6
	49,0	47,6	49,2	48,5	54,4
	51,9		52,5	49,4	51,3
Gesamt	46,9	46,8	47,4	45,2	53,1
Unsicherheit	-0,8/+0,6	-1,5/+1,1	-0,9/+0,6	-1,0/+0,7	-1,2/+0,9

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 06 Stelingen, Garbsen
April 2021



M 06 Stelingen, Garbsen

April 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	0	43	0	4	97	W	54,0	42,8
02.04.2021	0	47	0	6	94	W	51,7	40,6
03.04.2021	0	45	0	8	100		53,5	45,9
04.04.2021	0	43	0	7	100		52,1	46,0
05.04.2021	0	12	0	4	63	W	54,7	41,4
06.04.2021	0	16	0	3	88	W	55,2	38,7
07.04.2021	0	23	0	3	97	W	55,3	37,7
08.04.2021	0	40	0	2	100		54,5	34,3
09.04.2021	0	39	0	3	100		55,0	41,1
10.04.2021	4	9	5	0	100		53,8	44,7
11.04.2021	2	35	0	9	100		52,9	46,2
12.04.2021	0	41	0	12	97	W	54,7	47,8
13.04.2021	0	42	0	8	97	W	55,0	45,1
14.04.2021	0	48	0	17	97	W	55,0	49,4
15.04.2021	1	68	0	10	100		54,7	47,1
16.04.2021	35	9	12	3	100		55,8	48,3
17.04.2021	20	34	1	8	100		54,4	47,4
18.04.2021	56	4	19	1	100		53,7	49,1
19.04.2021	33	10	18	1	100		54,3	47,7
20.04.2021	4	78	2	9	100		54,3	46,8
21.04.2021	0	43	0	10	91	W	54,4	45,4
22.04.2021	0	26	0	12	91	W	54,9	48,4
23.04.2021	0	67	0	20	100		55,1	50,0
24.04.2021	0	69	0	16	100		54,0	49,0
25.04.2021	8	39	2	12	100		53,3	48,3
26.04.2021	33	2	9	1	100		53,9	45,7
27.04.2021	40	2	9	2	100		55,4	45,2
28.04.2021	46	2	11	0	100		53,7	46,3
29.04.2021	4	12	3	11	97	W	56,9	49,0
30.04.2021	13	23	8	17	100		55,8	51,9
Gesamt	299	971	99	219	97		54,5	46,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

M 06 Stelingen, Garbsen

April 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	0	4	0	0	99	T	43,4	
02.04.2021	0	3	0	1	99	T	43,9	34,4
03.04.2021	0	1	0	0	99	T	43,4	
04.04.2021	0	1	0	1	91	T W	52,3	38,5
05.04.2021	0	1	0	0	99	T	43,9	
06.04.2021	0	6	0	4	99	T	48,3	42,3
07.04.2021	0	8	0	1	99	T	49,3	36,7
08.04.2021	1	9	0	2	99	T	47,7	37,1
09.04.2021	0	7	0	0	99	T	47,2	
10.04.2021	0	0	0	0	99	T	45,5	
11.04.2021	0	1	0	0	99	T	45,6	
12.04.2021	0	7	0	6	99	T	50,5	48,3
13.04.2021	1	5	1	5	99	T	51,5	49,8
14.04.2021	1	5	1	5	99	T	51,7	49,9
15.04.2021	7	3	7	3	99	T	52,9	51,9
16.04.2021	3	0	3	0	99	T	48,5	44,4
17.04.2021	5	1	4	0	99	T	48,0	44,3
18.04.2021	0	0	0	0	99	T	46,1	
19.04.2021	0	4	0	3	99	T	49,8	47,7
20.04.2021	0	4	0	4	99	T	50,6	48,9
21.04.2021	0	7	0	8	99	T	54,4	53,8
22.04.2021	0	7	0	7	99	T	52,2	51,0
23.04.2021	1	4	0	2	99	T	48,6	45,2
24.04.2021	0	2	0	2	99	T	47,8	45,7
25.04.2021	0	0	0	0	99	T	45,7	
26.04.2021	4	0	4	0	99	T	49,8	47,1
27.04.2021	6	2	6	2	99	T	51,4	50,1
28.04.2021	8	3	7	3	99	T	52,3	51,1
29.04.2021	0	5	0	5	99	T	49,7	47,6
30.04.2021	0	1	0	0	99	T	45,5	
Gesamt	37	101	33	64	99		49,6	46,8

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

April 2021

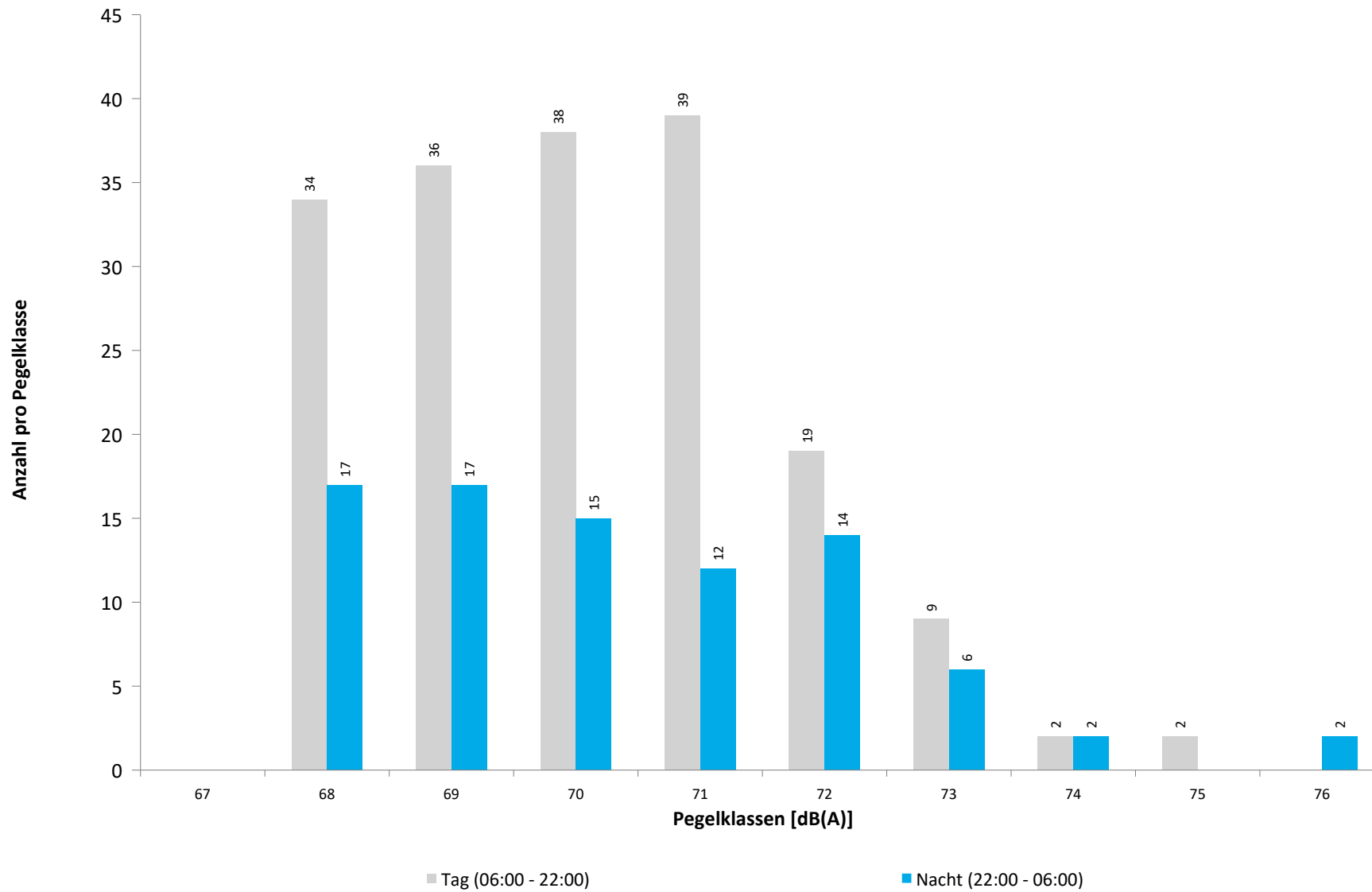


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2021	54,8	47,0	55,3	52,8	56,4
02.04.2021	53,5	47,8	53,9	52,1	56,2
03.04.2021	53,5	45,7	53,9	52,1	55,2
04.04.2021	52,1	54,0	52,2	51,9	59,8
05.04.2021	57,2	45,7	58,1	55,4	58,0
06.04.2021	55,4	51,7	56,0	53,4	59,3
07.04.2021	56,6	53,0	55,9	58,4	60,8
08.04.2021	53,4	48,2	53,7	52,4	56,3
09.04.2021	54,5	49,2	55,2	51,0	57,1
10.04.2021	87,8	48,2	89,1	51,5	86,1
11.04.2021	87,9	45,9	89,2	48,6	86,2
12.04.2021	52,2	47,7	52,9	49,0	55,3
13.04.2021	54,0	48,0	54,7	50,8	56,3
14.04.2021	53,6	48,0	54,2	51,2	56,2
15.04.2021	51,8	48,8	52,2	50,3	56,0
16.04.2021	52,0	43,6	52,7	49,2	53,3
17.04.2021	50,0	44,1	50,3	49,3	52,6
18.04.2021	49,8	43,1	50,1	48,9	52,0
19.04.2021	51,3	46,8	52,1	47,8	54,3
20.04.2021	52,3	46,8	52,9	49,6	54,8
21.04.2021	54,9	49,2	55,1	54,5	57,7
22.04.2021	54,6	49,5	55,5	49,9	57,3
23.04.2021	52,6	45,3	53,1	50,4	54,4
24.04.2021	50,3	44,8	50,8	48,3	52,9
25.04.2021	49,7	43,4	50,2	47,5	51,9
26.04.2021	51,7	46,8	52,3	48,9	54,5
27.04.2021	53,7	48,1	54,4	50,4	56,1
28.04.2021	52,0	48,9	52,8	47,9	55,9
29.04.2021	52,9	47,8	53,1	52,4	56,0
30.04.2021	51,4	45,3	51,7	50,1	53,8
Gesamt	76,3	48,2	77,6	51,6	74,5
Unsicherheit	-10,4/+2,7	-0,8/+0,8	-10,4/+2,6	-0,9/+0,9	-9,9/+2,7

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2021	43,4	42,2	43,6	42,9	48,9
02.04.2021	44,1	45,0	44,9	40,1	51,2
03.04.2021	44,2	39,0	44,8	41,5	46,9
04.04.2021	44,3		45,3	37,3	43,1
05.04.2021	42,5		44,7		40,0
06.04.2021	41,5	44,3	42,4	38,2	50,4
07.04.2021	40,3	46,2	41,5		51,7
08.04.2021	41,4	44,1	41,6	41,0	50,0
09.04.2021	45,2	45,7	45,7	43,6	51,9
10.04.2021	41,8		43,1		40,1
11.04.2021	42,0	39,7	43,2		46,2
12.04.2021	41,6	42,4	42,9		48,3
13.04.2021	37,6	44,3	36,7	39,6	49,9
14.04.2021	42,7	45,2	41,8	44,5	51,3
15.04.2021	40,4	45,2	41,0	38,0	50,8
16.04.2021	41,0		41,8	36,9	40,0
17.04.2021	42,8	35,5	42,3	44,0	45,3
18.04.2021	42,5		43,2	39,6	41,8
19.04.2021	39,0	43,6	40,3		49,1
20.04.2021	39,9	42,7	41,2		48,3
21.04.2021	37,9	47,3	37,8	38,3	53,0
22.04.2021	41,1	45,8	41,5	39,5	51,7
23.04.2021	43,7	39,9	44,3	41,0	47,2
24.04.2021	44,1	39,3	45,4		46,6
25.04.2021	42,5		43,8		40,8
26.04.2021	38,8	41,1	36,0	42,7	47,4
27.04.2021	38,9	43,9	38,1	40,7	49,6
28.04.2021	38,5	45,5	39,8		50,9
29.04.2021	43,2	34,3	43,7	41,4	44,5
30.04.2021	45,2		45,8	42,7	44,6
Gesamt	42,2	42,6	42,9	39,5	48,8
Unsicherheit	-0,5/+0,4	-1,0/+0,8	-0,5/+0,5	-1,1/+0,9	-0,8/+0,7

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 07 Kindergarten, Garbsen
April 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	0	43	0	7	97	W	54,8	43,4
02.04.2021	0	47	0	7	94	W	53,5	44,1
03.04.2021	1	45	0	10	100		53,5	44,2
04.04.2021	0	44	0	8	100		52,1	44,3
05.04.2021	0	12	0	3	63	W	57,2	42,5
06.04.2021	0	16	0	4	88	W	55,4	41,5
07.04.2021	1	25	0	4	97	W	56,6	40,3
08.04.2021	0	41	0	6	100		53,4	41,4
09.04.2021	0	40	0	12	100		54,5	45,2
10.04.2021	26	9	2	2	100		87,8	41,8
11.04.2021	8	36	0	7	100		87,9	42,0
12.04.2021	0	41	0	4	97	W	52,2	41,6
13.04.2021	0	42	0	3	97	W	54,0	37,6
14.04.2021	0	48	0	6	97	W	53,6	42,7
15.04.2021	1	68	0	4	100		51,8	40,4
16.04.2021	35	9	6	0	100		52,0	41,0
17.04.2021	20	34	1	5	100		50,0	42,8
18.04.2021	56	4	7	1	100		49,8	42,5
19.04.2021	33	10	3	1	100		51,3	39,0
20.04.2021	4	78	1	3	100		52,3	39,9
21.04.2021	0	43	0	3	91	W	54,9	37,9
22.04.2021	1	26	0	3	91	W	54,6	41,1
23.04.2021	0	67	0	10	100		52,6	43,7
24.04.2021	0	69	0	10	100		50,3	44,1
25.04.2021	8	39	0	6	100		49,7	42,5
26.04.2021	33	2	4	0	100		51,7	38,8
27.04.2021	40	2	5	0	100		53,7	38,9
28.04.2021	46	2	4	0	100		52,0	38,5
29.04.2021	4	12	2	4	97	W	52,9	43,2
30.04.2021	32	23	3	8	100		51,4	45,2
Gesamt	349	977	38	141	97		76,3	42,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	1	4	0	3	100		47,0	42,2
02.04.2021	0	3	0	3	100		47,8	45,0
03.04.2021	1	1	0	1	100		45,7	39,0
04.04.2021	0	1	0	0	92	T W	54,0	
05.04.2021	0	1	0	0	100		45,7	
06.04.2021	0	6	0	4	100		51,7	44,3
07.04.2021	0	8	0	5	100		53,0	46,2
08.04.2021	2	9	0	4	100		48,2	44,1
09.04.2021	0	7	0	4	100		49,2	45,7
10.04.2021	2	0	0	0	100		48,2	
11.04.2021	0	1	0	1	100		45,9	39,7
12.04.2021	0	7	0	3	100		47,7	42,4
13.04.2021	1	5	0	4	100		48,0	44,3
14.04.2021	1	5	1	4	100		48,0	45,2
15.04.2021	7	3	4	3	100		48,8	45,2
16.04.2021	3	0	0	0	100		43,6	
17.04.2021	5	1	1	0	100		44,1	35,5
18.04.2021	0	0	0	0	100		43,1	
19.04.2021	0	4	0	3	100		46,8	43,6
20.04.2021	0	4	0	3	100		46,8	42,7
21.04.2021	0	7	0	6	100		49,2	47,3
22.04.2021	0	7	0	6	100		49,5	45,8
23.04.2021	1	4	0	2	100		45,3	39,9
24.04.2021	0	2	0	1	100		44,8	39,3
25.04.2021	0	0	0	0	100		43,4	
26.04.2021	4	0	4	0	100		46,8	41,1
27.04.2021	6	2	5	2	100		48,1	43,9
28.04.2021	8	3	5	2	100		48,9	45,5
29.04.2021	0	5	0	1	100		47,8	34,3
30.04.2021	0	1	0	0	100		45,3	
Gesamt	42	101	20	65	99		48,2	42,6

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

April 2021

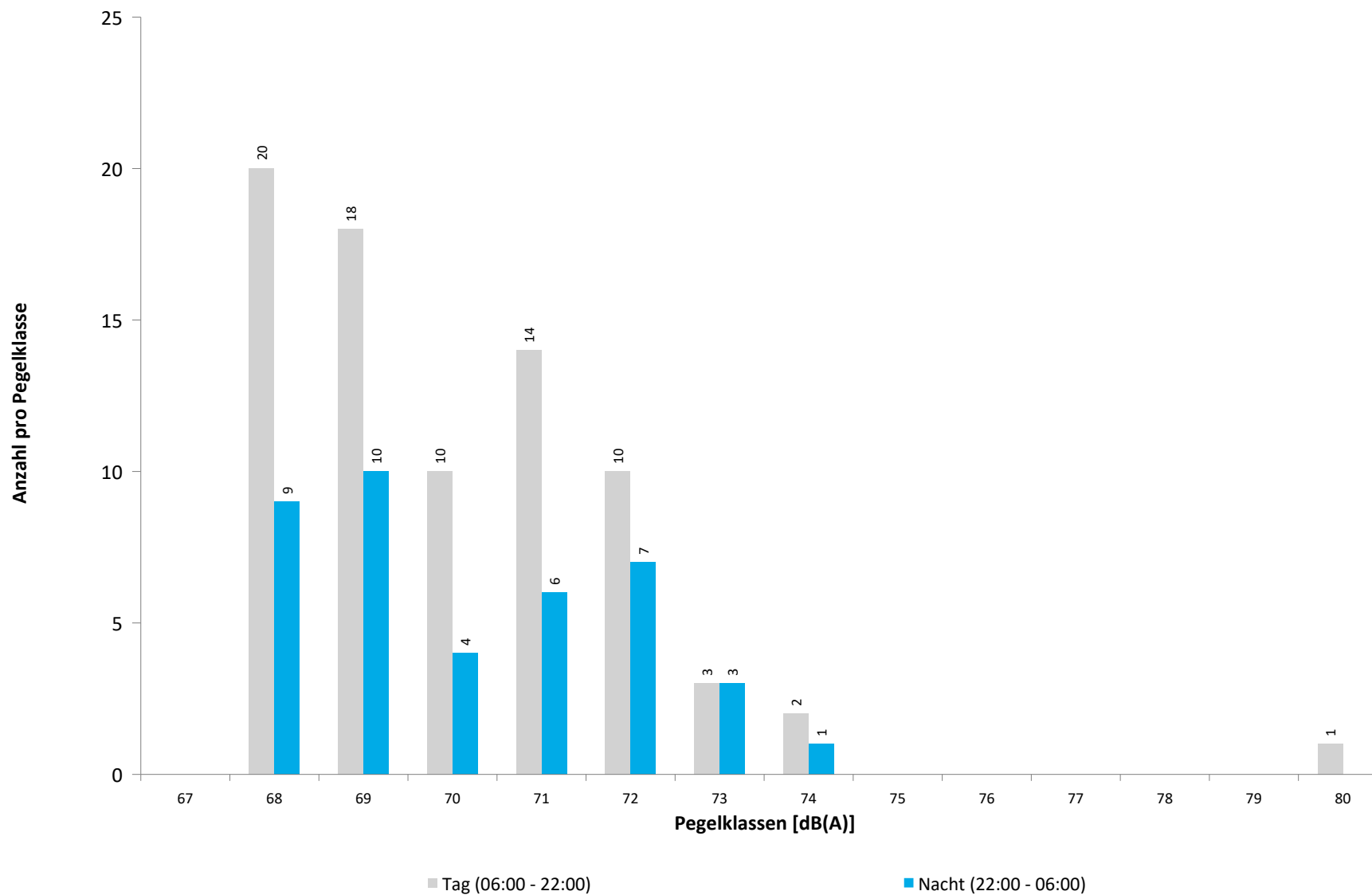


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2021	53,8	46,6	54,6	50,4	55,5
02.04.2021	50,8	46,6	51,5	47,2	54,1
03.04.2021	49,6	45,5	50,1	47,3	53,0
04.04.2021	48,8	46,8	49,0	48,4	53,6
05.04.2021	54,9	43,9	56,3	51,0	55,3
06.04.2021	53,0	48,1	54,0	48,1	55,9
07.04.2021	51,1	51,2	51,0	51,6	57,6
08.04.2021	52,5	49,0	52,9	50,9	56,3
09.04.2021	52,9	47,2	53,5	50,3	55,4
10.04.2021	50,2	45,9	50,5	49,6	53,7
11.04.2021	49,3	45,7	49,9	47,0	53,0
12.04.2021	50,0	46,0	50,8	46,4	53,4
13.04.2021	51,5	48,6	51,9	50,1	55,8
14.04.2021	50,3	45,8	50,3	50,5	53,8
15.04.2021	48,6	49,1	48,8	48,2	55,4
16.04.2021	49,2	44,0	49,9	46,0	51,8
17.04.2021	47,7	44,9	48,1	46,3	52,0
18.04.2021	47,7	45,3	47,8	47,4	52,3
19.04.2021	48,7	47,1	48,9	48,0	53,8
20.04.2021	49,3	50,8	49,7	47,6	56,8
21.04.2021	50,4	52,0	51,0	47,8	58,1
22.04.2021	51,5	48,9	52,3	48,0	55,9
23.04.2021	51,1	48,5	51,4	50,2	55,6
24.04.2021	49,2	50,2	49,9	46,1	56,2
25.04.2021	47,9	45,2	48,4	46,1	52,2
26.04.2021	49,1	49,7	49,6	46,7	55,8
27.04.2021	54,2	46,4	55,2	46,6	55,3
28.04.2021	48,2	48,9	48,6	46,9	55,1
29.04.2021	50,2	51,0	49,1	52,5	57,5
30.04.2021	50,4	50,5	50,9	48,1	56,7
Gesamt	50,8	48,2	51,3	48,8	55,2
Unsicherheit	-0,5/+0,6	-0,6/+0,5	-0,5/+0,8	-0,5/+0,5	-0,4/+0,4

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	40,1	42,8	41,0	36,0	48,7
	42,4	43,5	43,1	38,5	49,6
	41,8	41,3	43,0		47,4
	40,1	34,5	41,3		42,0
	38,2		40,4		35,7
	42,8	42,5	43,9	36,9	48,9
	37,2	43,9	38,3		49,4
	39,9	42,9	40,1	39,1	48,7
	42,2	44,2	42,3	41,9	50,2
	44,7	38,4	44,6	45,2	47,4
	40,8	37,4	42,0		44,2
	32,2		33,5		30,4
		35,8			41,1
	36,7	36,3	36,1	38,1	43,0
	31,0		32,3		29,3
	32,8		34,0		31,0
		36,1			41,3
		35,0			40,2
	30,3	39,3		36,5	45,1
	34,7	35,0	34,6	34,7	41,5
	32,2		33,5		30,5
	34,9		36,1		33,1
		37,5			42,8
	33,7		35,0		31,9
	39,0	37,0	38,2	40,8	44,2
Gesamt	37,8	38,2	38,4	35,2	44,4
Unsicherheit	-1,5/+1,2	-1,6/+1,2	-1,4/+1,2	-3,0/+1,8	-1,5/+1,1

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 08 Reithalle, Garbsen
April 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	0	41	0	5	97	W	53,8	40,1
02.04.2021	0	44	0	7	94	W	50,8	42,4
03.04.2021	1	41	0	7	100		49,6	41,8
04.04.2021	0	40	0	5	100		48,8	40,1
05.04.2021	0	10	0	2	63	W	54,9	38,2
06.04.2021	0	14	0	4	88	W	53,0	42,8
07.04.2021	1	22	0	3	97	W	51,1	37,2
08.04.2021	0	40	0	5	100		52,5	39,9
09.04.2021	0	41	0	8	100		52,9	42,2
10.04.2021	26	8	8	2	100		50,2	44,7
11.04.2021	8	26	2	5	100		49,3	40,8
12.04.2021	0	25	0	1	97	W	50,0	32,2
13.04.2021	0	30	0	0	97	W	51,5	
14.04.2021	0	32	0	2	97	W	50,3	36,7
15.04.2021	1	57	0	0	100		48,6	
16.04.2021	35	3	0	0	100		49,2	
17.04.2021	20	26	0	1	100		47,7	31,0
18.04.2021	56	4	0	1	100		47,7	32,8
19.04.2021	33	10	0	0	100		48,7	
20.04.2021	4	65	0	0	100		49,3	
21.04.2021	0	30	1	0	91	W	50,4	30,3
22.04.2021	1	10	0	2	91	W	51,5	34,7
23.04.2021	0	49	0	1	100		51,1	32,2
24.04.2021	0	56	0	2	100		49,2	34,9
25.04.2021	8	25	0	0	100		47,9	
26.04.2021	33	1	0	0	100		49,1	
27.04.2021	40	1	0	0	100		54,2	
28.04.2021	46	2	0	0	100		48,2	
29.04.2021	4	8	0	1	97	W	50,2	33,7
30.04.2021	32	6	2	1	100		50,4	39,0
Gesamt	349	767	13	65	97		50,8	37,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	1	3	1	2	100		46,6	42,8
02.04.2021	0	3	0	3	100		46,6	43,5
03.04.2021	1	1	1	1	100		45,5	41,3
04.04.2021	0	1	0	1	92	T W	46,8	34,5
05.04.2021	0	1	0	0	100		43,9	
06.04.2021	0	6	0	4	100		48,1	42,5
07.04.2021	0	7	0	5	100		51,2	43,9
08.04.2021	2	9	1	4	100		49,0	42,9
09.04.2021	0	7	0	5	100		47,2	44,2
10.04.2021	2	0	1	0	99	T	45,9	38,4
11.04.2021	0	1	0	1	100		45,7	37,4
12.04.2021	0	4	0	0	100		46,0	
13.04.2021	1	3	0	1	100		48,6	35,8
14.04.2021	1	3	0	1	100		45,8	36,3
15.04.2021	7	2	0	0	100		49,1	
16.04.2021	3	0	0	0	100		44,0	
17.04.2021	5	0	0	0	100		44,9	
18.04.2021	0	0	0	0	100		45,3	
19.04.2021	0	3	0	1	100		47,1	36,1
20.04.2021	0	2	0	1	100		50,8	35,0
21.04.2021	0	3	0	2	100		52,0	39,3
22.04.2021	0	2	0	1	100		48,9	35,0
23.04.2021	1	2	0	0	100		48,5	
24.04.2021	0	0	0	0	100		50,2	
25.04.2021	0	0	0	0	100		45,2	
26.04.2021	4	0	0	0	100		49,7	
27.04.2021	6	2	0	0	100		46,4	
28.04.2021	8	2	0	2	100		48,9	37,5
29.04.2021	0	3	0	0	100		51,0	
30.04.2021	0	1	0	1	100		50,5	37,0
Gesamt	42	71	4	36	99		48,2	38,2

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

April 2021

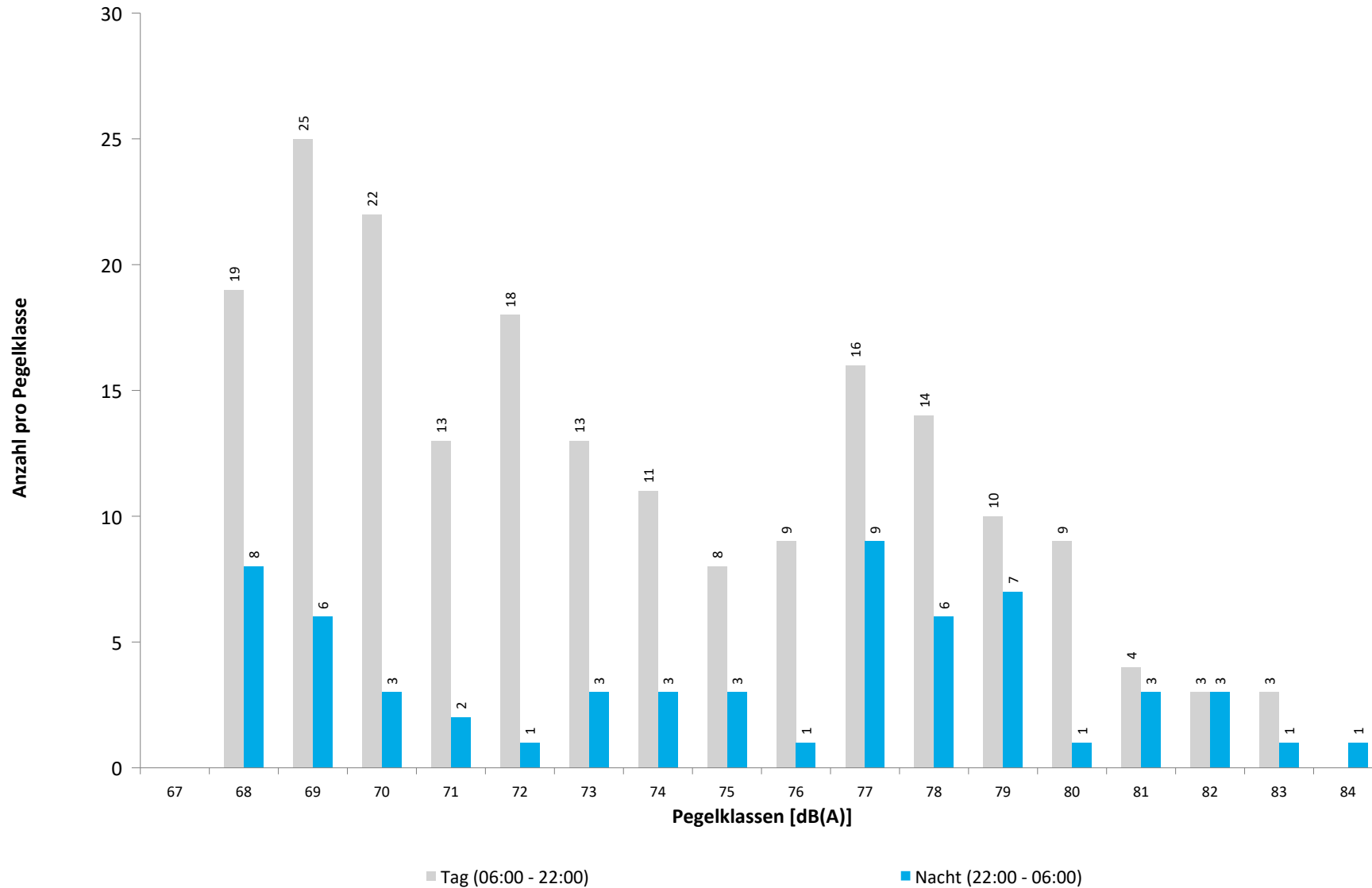


	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2021	55,1	51,4	55,9	51,1	58,6
02.04.2021	55,8	50,5	56,3	53,5	58,5
03.04.2021	54,9	49,7	55,7	51,1	57,5
04.04.2021	52,0	49,4	52,8	47,4	56,0
05.04.2021	60,0	43,9	61,3	56,9	59,6
06.04.2021	56,7	52,8	57,7	51,9	60,2
07.04.2021	56,7	54,3	55,4	59,4	61,8
08.04.2021	54,5	53,2	55,0	52,4	59,7
09.04.2021	54,4	52,5	55,1	51,4	59,1
10.04.2021	54,1	49,7	54,2	53,6	57,5
11.04.2021	53,5	47,5	54,2	50,2	55,7
12.04.2021	51,7	45,9	52,6	47,1	54,0
13.04.2021	54,1	45,9	55,0	49,0	55,2
14.04.2021	52,2	45,4	52,7	50,3	54,2
15.04.2021	50,6	45,1	51,2	48,2	53,2
16.04.2021	51,1	41,8	51,8	48,2	52,1
17.04.2021	49,9	41,8	50,6	47,2	51,3
18.04.2021	48,4	44,4	49,0	45,5	51,7
19.04.2021	50,1	44,9	50,6	48,3	52,9
20.04.2021	50,8	45,5	51,2	49,4	53,6
21.04.2021	54,2	47,8	53,9	54,8	56,8
22.04.2021	56,4	48,0	57,4	51,8	57,5
23.04.2021	53,0	43,1	53,6	50,1	53,8
24.04.2021	51,0	42,1	51,2	50,6	52,6
25.04.2021	48,9	42,0	49,5	46,6	50,8
26.04.2021	48,8	42,3	49,3	46,6	50,9
27.04.2021	51,2	43,6	52,0	46,8	52,5
28.04.2021	48,4	45,0	48,7	47,1	52,3
29.04.2021	52,7	46,3	52,5	53,2	55,4
30.04.2021	51,7	45,9	51,6	51,8	54,5
Gesamt	53,5	48,3	54,0	51,7	56,4
Unsicherheit	-0,7/+1,0	-1,1/+0,9	-0,7/+1,2	-1,2/+1,1	-0,8/+0,8

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.04.2021	48,2	50,9	48,8	45,8	56,8
02.04.2021	50,7	49,7	51,5	46,9	56,2
03.04.2021	48,7	49,1	49,9	38,0	55,1
04.04.2021	49,4	44,5	50,6	36,3	51,8
05.04.2021	49,0		50,1	46,4	48,1
06.04.2021	48,5	50,1	49,1	46,2	56,4
07.04.2021	50,1	51,3	50,9	45,5	57,3
08.04.2021	50,2	52,6	50,1	50,4	58,5
09.04.2021	50,8	52,0	51,3	48,9	58,0
10.04.2021	52,4	48,6	52,4	52,5	56,2
11.04.2021	50,7	43,5	51,4	46,7	52,3
12.04.2021	41,2	40,1	42,5		46,3
13.04.2021	38,2	36,5	39,5		42,9
14.04.2021	42,7	38,7	43,6	37,9	46,0
15.04.2021	39,5		40,7		37,7
16.04.2021	29,8		31,0		28,0
17.04.2021	35,1		36,3		33,3
18.04.2021	36,2		37,4		34,4
19.04.2021		38,1			43,3
20.04.2021	33,9	39,7		39,9	45,6
21.04.2021	41,1	39,0	39,7	43,8	46,5
22.04.2021	40,7	44,9	42,2		50,7
23.04.2021	40,3		41,5		38,5
24.04.2021	40,6	33,0	41,8		41,6
25.04.2021	39,5		40,7		37,7
26.04.2021					
27.04.2021					
28.04.2021		38,5			43,7
29.04.2021	37,7		37,2	38,8	38,3
30.04.2021	46,6	44,2	45,1	49,4	51,8
Gesamt	46,3	45,7	46,8	44,1	52,1
Unsicherheit	-1,4/+1,1	-1,9/+1,3	-1,3/+1,1	-2,1/+1,4	-1,7/+1,2

* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel
M 09 Heitlingen, Garbsen
April 2021



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	0	46	0	9	97	W	55,1	48,2
02.04.2021	0	47	0	13	94	W	55,8	50,7
03.04.2021	1	48	0	12	100		54,9	48,7
04.04.2021	0	47	0	12	100		52,0	49,4
05.04.2021	0	12	0	7	63	W	60,0	49,0
06.04.2021	0	18	0	12	88	W	56,7	48,5
07.04.2021	1	25	1	11	97	W	56,7	50,1
08.04.2021	0	43	0	19	100		54,5	50,2
09.04.2021	0	42	0	15	100		54,4	50,8
10.04.2021	22	9	12	4	100		54,1	52,4
11.04.2021	6	38	3	14	100		53,5	50,7
12.04.2021	0	37	0	3	97	W	51,7	41,2
13.04.2021	0	40	0	1	97	W	54,1	38,2
14.04.2021	0	44	0	6	97	W	52,2	42,7
15.04.2021	0	64	0	3	100		50,6	39,5
16.04.2021	0	8	1	0	100		51,1	29,8
17.04.2021	0	31	0	2	100		49,9	35,1
18.04.2021	0	4	1	1	100		48,4	36,2
19.04.2021	0	10	0	0	100		50,1	
20.04.2021	0	75	1	0	100		50,8	33,9
21.04.2021	0	40	1	2	91	W	54,2	41,1
22.04.2021	1	22	0	3	91	W	56,4	40,7
23.04.2021	0	66	0	4	100		53,0	40,3
24.04.2021	0	63	0	7	100		51,0	40,6
25.04.2021	0	36	0	5	100		48,9	39,5
26.04.2021	0	2	0	0	100		48,8	
27.04.2021	0	1	0	0	100		51,2	
28.04.2021	0	2	0	0	100		48,4	
29.04.2021	0	12	0	2	97	W	52,7	37,7
30.04.2021	19	17	4	6	100		51,7	46,6
Gesamt	50	949	24	173	97		53,5	46,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch
	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.04.2021	1	4	1	4	100		51,4	50,9
02.04.2021	0	3	0	3	100		50,5	49,7
03.04.2021	1	1	1	1	100		49,7	49,1
04.04.2021	0	1	0	1	92	T W	49,4	44,5
05.04.2021	0	1	0	0	100		43,9	
06.04.2021	0	6	0	6	100		52,8	50,1
07.04.2021	0	8	0	7	100		54,3	51,3
08.04.2021	1	10	1	8	100		53,2	52,6
09.04.2021	0	7	0	7	100		52,5	52,0
10.04.2021	2	0	1	0	99	T	49,7	48,6
11.04.2021	0	1	0	1	100		47,5	43,5
12.04.2021	0	6	0	2	100		45,9	40,1
13.04.2021	0	5	0	1	100		45,9	36,5
14.04.2021	0	5	0	2	100		45,4	38,7
15.04.2021	0	3	0	0	100		45,1	
16.04.2021	0	0	0	0	100		41,8	
17.04.2021	0	1	0	0	100		41,8	
18.04.2021	0	0	0	0	100		44,4	
19.04.2021	0	4	0	1	100		44,9	38,1
20.04.2021	0	4	0	1	100		45,5	39,7
21.04.2021	0	5	0	2	100		47,8	39,0
22.04.2021	0	7	0	5	100		48,0	44,9
23.04.2021	0	4	0	0	100		43,1	
24.04.2021	0	2	0	1	100		42,1	33,0
25.04.2021	0	0	0	0	100		42,0	
26.04.2021	0	0	0	0	100		42,3	
27.04.2021	0	2	0	0	100		43,6	
28.04.2021	0	3	0	2	100		45,0	38,5
29.04.2021	0	4	0	0	100		46,3	
30.04.2021	0	1	1	1	100		45,9	44,2
Gesamt	5	98	5	56	99		48,3	45,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Runway-Benutzung

April 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			
01.04.2021	111	1	1	45	41				6	1	7	9	79,3	5,4	15,3	
02.04.2021	124			36	37			11	10			17	13	58,9	16,9	24,2
03.04.2021	104	2		41	42			1	3			8	7	81,7	3,8	14,4
04.04.2021	103			33	32			1	1			20	16	63,1	1,9	35,0
05.04.2021	27			11	12							3	1	85,2	0,0	14,8
06.04.2021	47			23	24									100,0	0,0	0,0
07.04.2021	65	1		26	31							5	2	89,2	0,0	10,8
08.04.2021	113	1		50	44			3	3	1		2	9	84,1	5,3	10,6
09.04.2021	107		1	49	44			1			2	5	5	87,9	0,9	11,2
10.04.2021	67	24	16	3	9	2	3			4	6			77,6	7,5	14,9
11.04.2021	99	6	6	30	28			2	1	2	2	11	11	70,7	3,0	26,3
12.04.2021	94				1							46	47	1,1	0,0	98,9
13.04.2021	92									1	1	43	47	0,0	0,0	100,0
14.04.2021	109									1	2	53	53	0,0	0,0	100,0
15.04.2021	159			1	1					8	7	71	71	1,3	0,0	98,7
16.04.2021	113					7	8			38	40	11	9	0,0	13,3	86,7
17.04.2021	160					12	12	6	15	25	16	39	35	0,0	28,1	71,9
18.04.2021	125			1		4	14		1	56	42	3	4	0,8	15,2	84,0
19.04.2021	100									33	35	18	14	0,0	0,0	100,0
20.04.2021	166				1					4	4	75	82	0,6	0,0	99,4
21.04.2021	102											52	50	0,0	0,0	100,0
22.04.2021	63	1		1								28	33	3,2	0,0	96,8
23.04.2021	145									1	2	71	71	0,0	0,0	100,0
24.04.2021	135											64	71	0,0	0,0	100,0
25.04.2021	108									8	11	49	40	0,0	0,0	100,0
26.04.2021	79					1				37	37	2	2	0,0	1,3	98,7
27.04.2021	94									46	44		4	0,0	0,0	100,0
28.04.2021	108									54	49		5	0,0	0,0	100,0
29.04.2021	42									4	3	17	18	0,0	0,0	100,0
30.04.2021	109	19	17	2	1	1	6			13	9	18	23	35,8	6,4	57,8
Gesamt	3070	55	41	352	348	27	43	25	40	336	313	738	752	25,9	4,4	69,7