

Äquivalente Dauerschallpegel

MP01 MM06

Mai 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2022	61,4	53,3	61,9	58,9	62,8
02.05.2022	61,6	54,0	61,9	60,4	63,4
03.05.2022	62,9	53,3	63,3	60,9	63,9
04.05.2022	61,6	52,3	62,2	59,1	62,6
05.05.2022	63,3	54,0	63,8	61,6	64,5
06.05.2022	64,0	52,7	64,6	61,1	64,4
07.05.2022	63,2	54,5	63,3	62,8	64,8
08.05.2022	61,3	53,6	61,5	60,4	63,1
09.05.2022	62,5	52,8	63,1	60,3	63,5
10.05.2022	61,7	52,1	60,9	63,5	63,7
11.05.2022	60,6	51,5	60,7	60,1	62,0
12.05.2022	59,8	52,8	60,2	58,4	61,8
13.05.2022	61,9	59,3	62,2	60,6	66,3
14.05.2022	62,1	52,8	62,2	61,6	63,5
15.05.2022	59,3	50,4	59,3	59,4	61,0
16.05.2022	61,9	52,8	62,0	61,4	63,4
17.05.2022	61,2	52,9	61,8	58,4	62,5
18.05.2022	62,0	53,9	62,6	59,4	63,4
19.05.2022	60,6	53,1	60,9	59,7	62,5
20.05.2022	63,2	54,1	64,0	59,0	64,0
21.05.2022	62,0	51,3	61,5	63,1	63,5
22.05.2022	58,7	50,3	58,5	59,1	60,6
23.05.2022	62,5	53,6	62,8	61,0	63,8
24.05.2022	63,1	53,0	63,4	62,4	64,2
25.05.2022	63,4	54,4	62,5	65,3	65,5
26.05.2022	60,9	53,2	61,2	60,1	62,8
27.05.2022	61,4	52,9	62,0	58,8	62,6
28.05.2022	60,5	51,6	60,8	59,6	61,9
29.05.2022	58,5	51,2	58,7	58,0	60,6
30.05.2022	60,2	50,5	60,7	58,6	61,3
31.05.2022	60,2	50,9	60,5	59,2	61,5
Gesamt	61,7	53,3	62,0	60,8	63,3

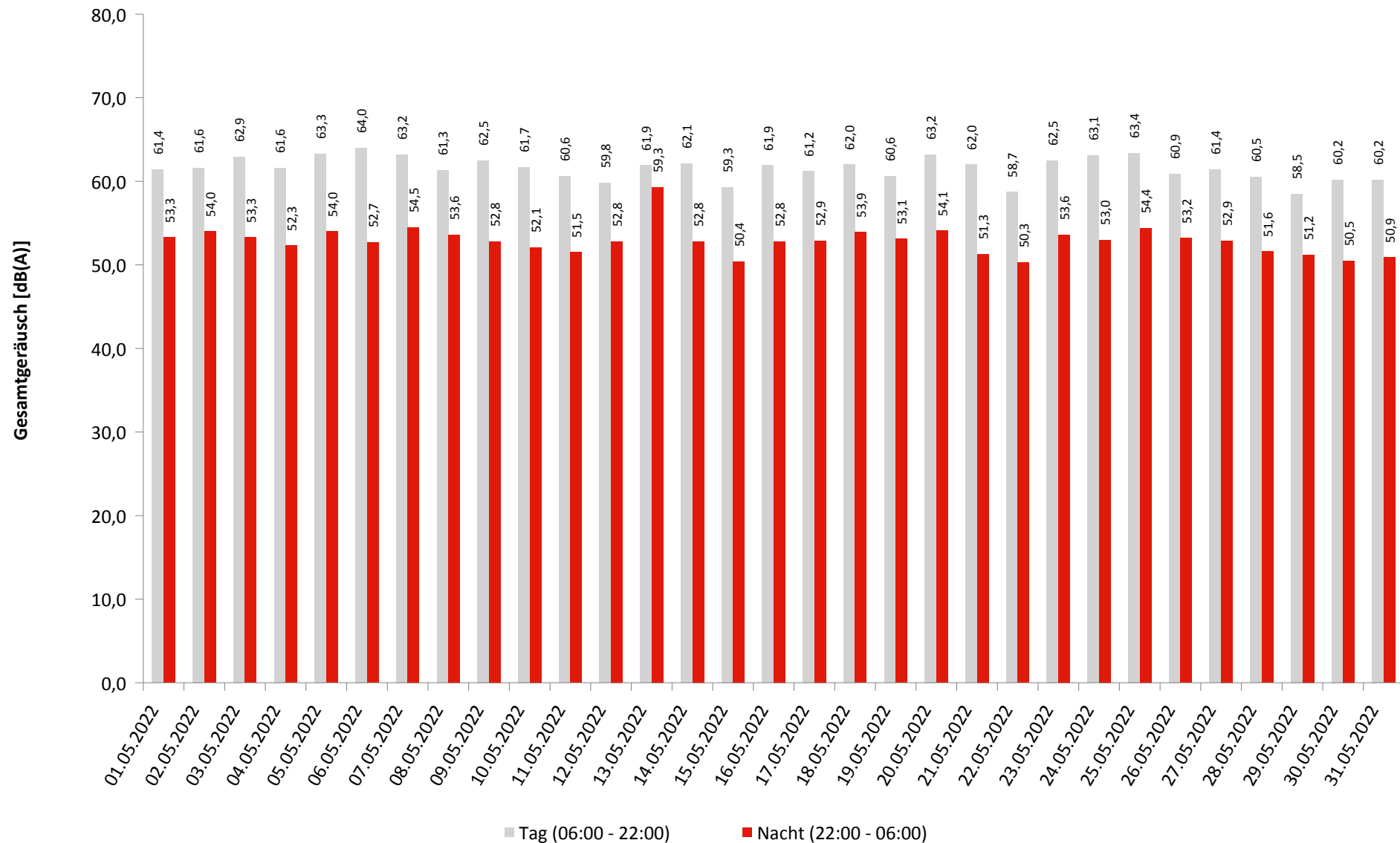
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
58,4			59,4	52,7	57,3
56,8	46,6		57,4	54,2	57,5
57,6			57,9	56,6	57,4
52,9			53,7	49,1	52,0
56,9			57,1	56,3	56,8
59,0			59,8	54,9	58,1
58,0			57,9	58,4	58,3
55,5			56,3	51,7	54,7
57,0			58,0	50,3	55,7
55,6			55,9	54,5	55,4
54,7			54,1	56,2	55,4
54,2			54,9	51,4	53,6
57,9			58,2	56,8	57,6
54,8			55,7	49,5	53,7
53,9			53,9	53,9	54,0
54,9			55,0	54,8	55,0
56,4			57,5	47,9	54,9
56,6			57,3	53,5	55,9
52,8			52,1	54,4	53,6
59,8			60,8	53,4	58,5
57,5			57,6	56,9	57,4
56,0			55,9	56,2	56,2
58,7			59,6	53,4	57,6
58,2			57,4	59,9	59,0
60,6			58,4	64,1	62,3
59,1			59,6	56,8	58,6
56,5			57,7		54,7
55,7			56,5	51,3	54,7
54,2			54,6	52,3	53,7
55,7			56,5	51,3	54,7
54,1			54,4	53,0	53,9
56,9	31,6		57,3	55,6	56,6

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 MM06

Mai 2022

Gesamtgeräusch: Tag 61,7 dB(A) Nacht 53,3 dB(A)

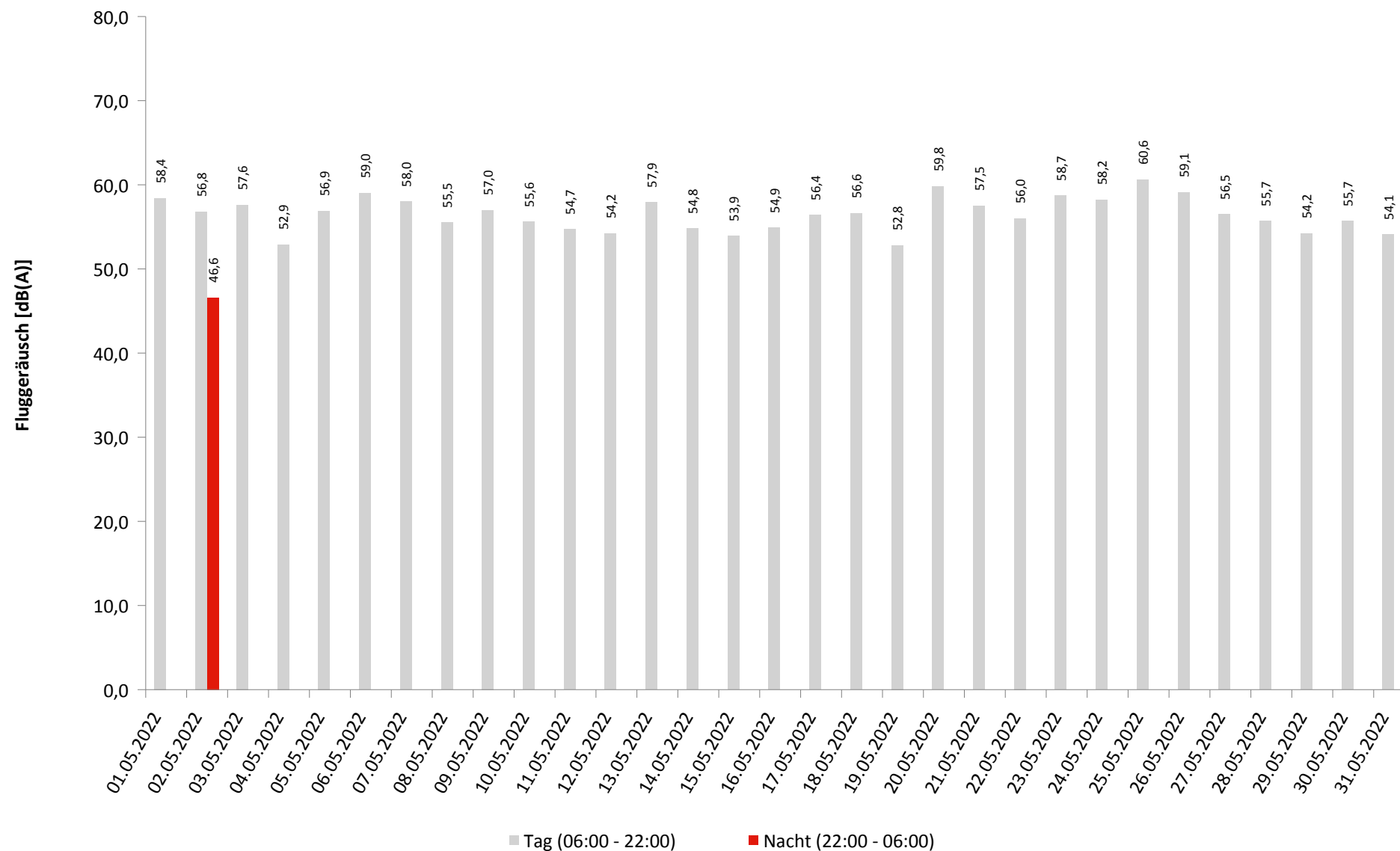


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 MM06

Mai 2022

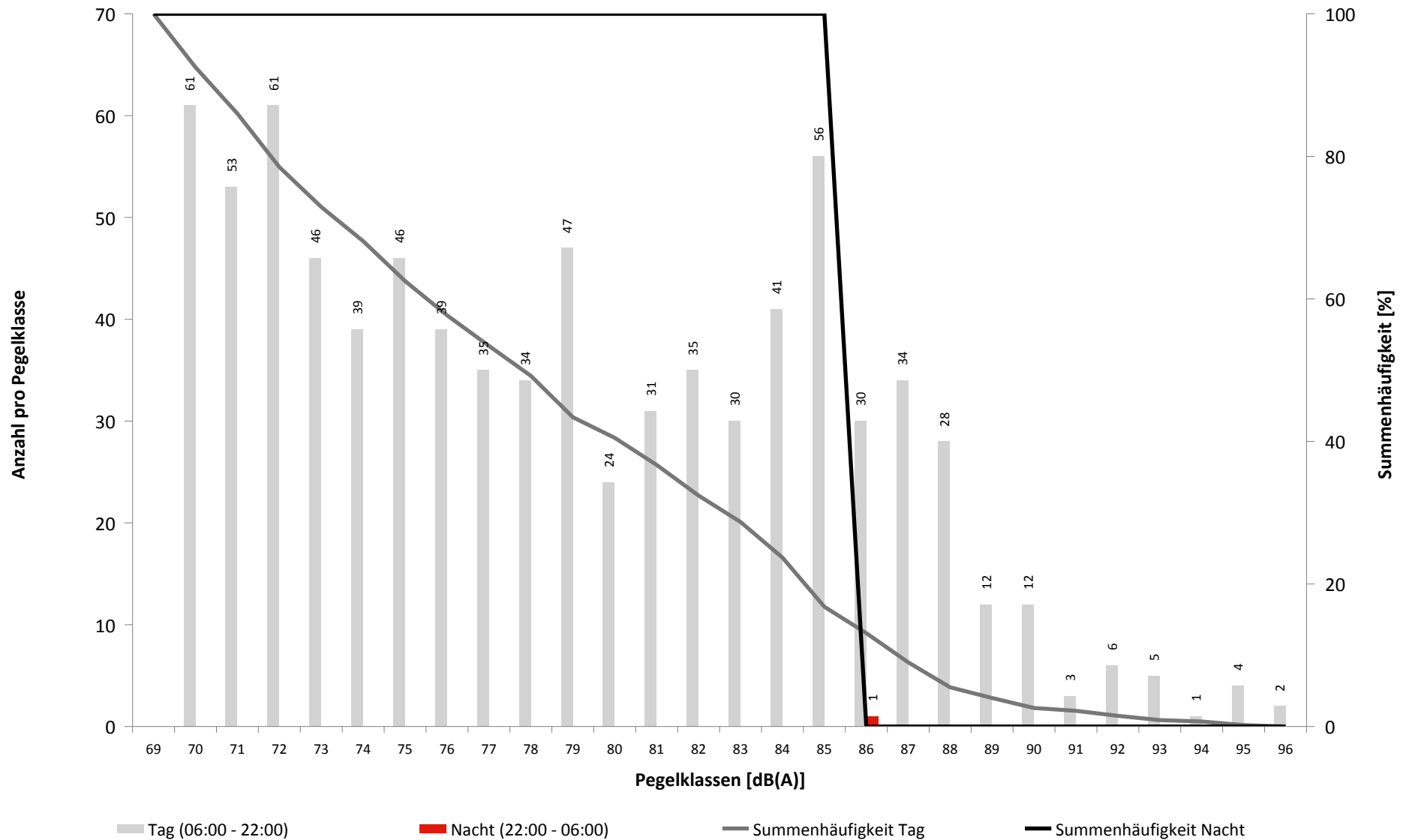
Fluggeräusch: Tag 56,9 dB(A) Nacht 31,6 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP01 MM06

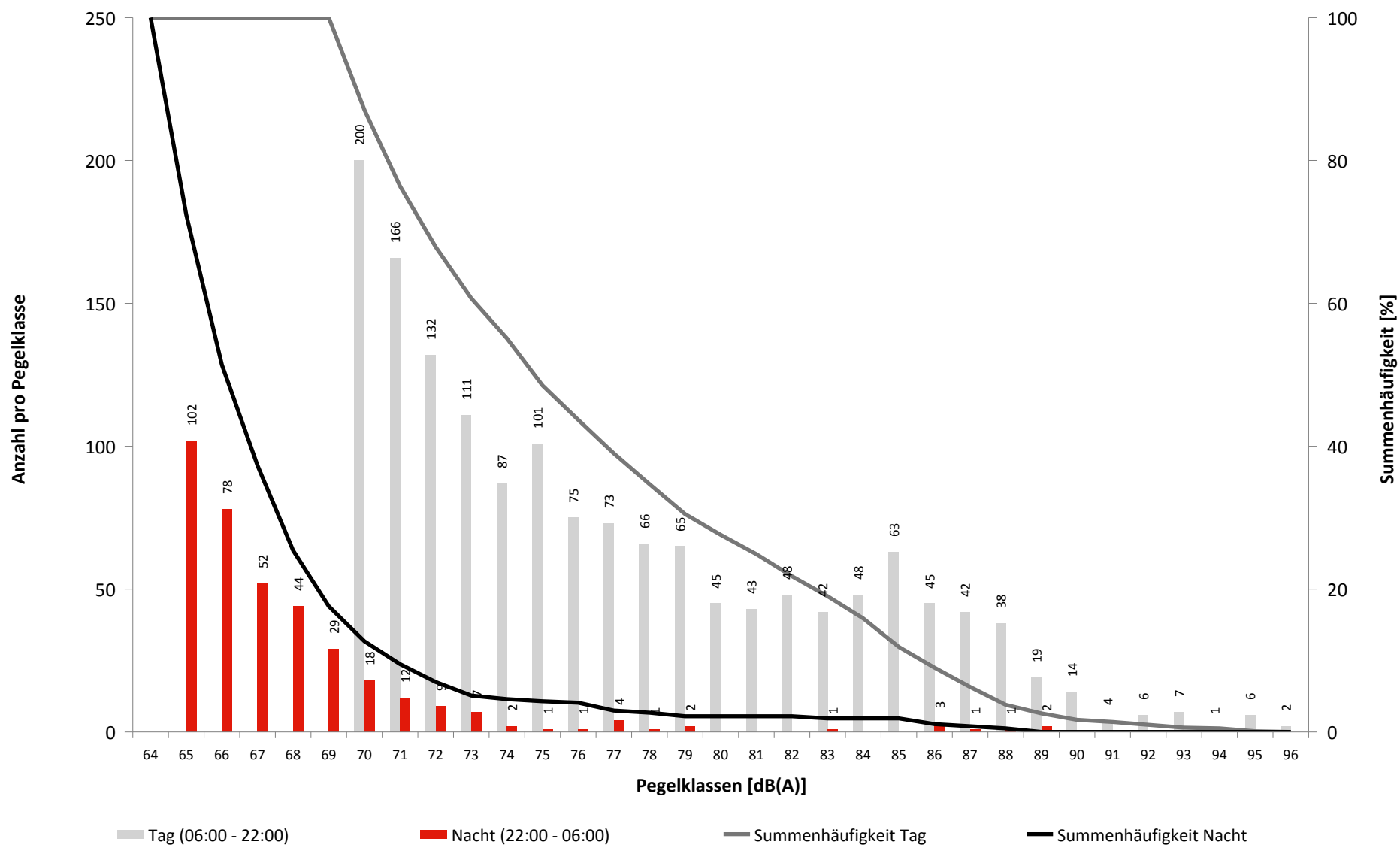
Mai 2022



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP01 MM06

Mai 2022



Geographische Position

Breitengrad 47°39'46,67"N

Längengrad 9°29'27,63"E

Höhe über NN 441 m

Seit 01.11.2015

02.08.2017 Kalibrierung durch FDH: Sensivity: -26,7 --> -26,6 dB SetPoint: 89,7 --> 90,2 dB

	Mai 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	56,9 dB	61,7 dB	52,4 dB	60,4 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	31,6 dB	53,3 dB	33,1 dB	52,2 dB
L_{DEN}	56,6 dB	63,3 dB	51,8 dB	61,9 dB
N1/N2	52,1 %		56,0 %	

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	65(60) dB(A)	5(8) s	5 s	ARR 06, DEP 24

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Ausfallzeiten

Mai 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
MP01 MM06 Ausfalldauer 0 Minuten			

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Hotel

Mai 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2022	59,4	49,0	60,2	55,7	59,9
02.05.2022	67,2	56,1	68,4	57,1	67,0
03.05.2022	60,5	48,7	61,2	57,0	60,7
04.05.2022	61,2	50,6	62,0	56,6	61,5
05.05.2022	61,1	54,4	61,5	59,3	63,2
06.05.2022	61,8	55,7	62,6	57,3	63,8
07.05.2022	61,3	48,9	61,8	59,3	61,6
08.05.2022	58,8	48,4	59,5	55,5	59,3
09.05.2022	58,8	49,0	59,5	55,4	59,5
10.05.2022	57,6	50,1	58,0	56,2	59,4
11.05.2022	58,2	49,1	58,6	56,9	59,5
12.05.2022	57,9	48,8	58,4	55,4	58,9
13.05.2022	58,3	49,2	58,7	56,9	59,6
14.05.2022	57,8	48,7	58,1	56,7	59,1
15.05.2022	56,9	48,6	57,4	54,4	58,2
16.05.2022	60,8	48,9	61,5	57,8	61,1
17.05.2022	58,8	48,3	59,4	56,4	59,5
18.05.2022	58,0	55,3	58,4	56,5	62,3
19.05.2022	58,5	53,0	58,7	57,8	61,3
20.05.2022	59,3	57,5	59,1	59,8	64,4
21.05.2022	60,5	57,7	60,8	59,4	64,8
22.05.2022	58,2	54,6	58,2	58,4	62,2
23.05.2022	62,0	50,6	60,7	64,4	63,9
24.05.2022	60,8	52,8	60,5	61,7	62,9
25.05.2022	59,7	50,8	59,9	59,2	61,2
26.05.2022	61,3	54,5	62,0	58,0	63,1
27.05.2022	60,5	59,2	60,8	59,7	65,9
28.05.2022	60,9	51,3	61,0	60,6	62,3
29.05.2022	59,4	48,9	59,7	58,3	60,3
30.05.2022	59,6	55,2	59,8	58,8	63,0
31.05.2022	59,8	58,7	60,5	56,3	65,1
Gesamt	60,4	53,5	60,9	58,4	62,4

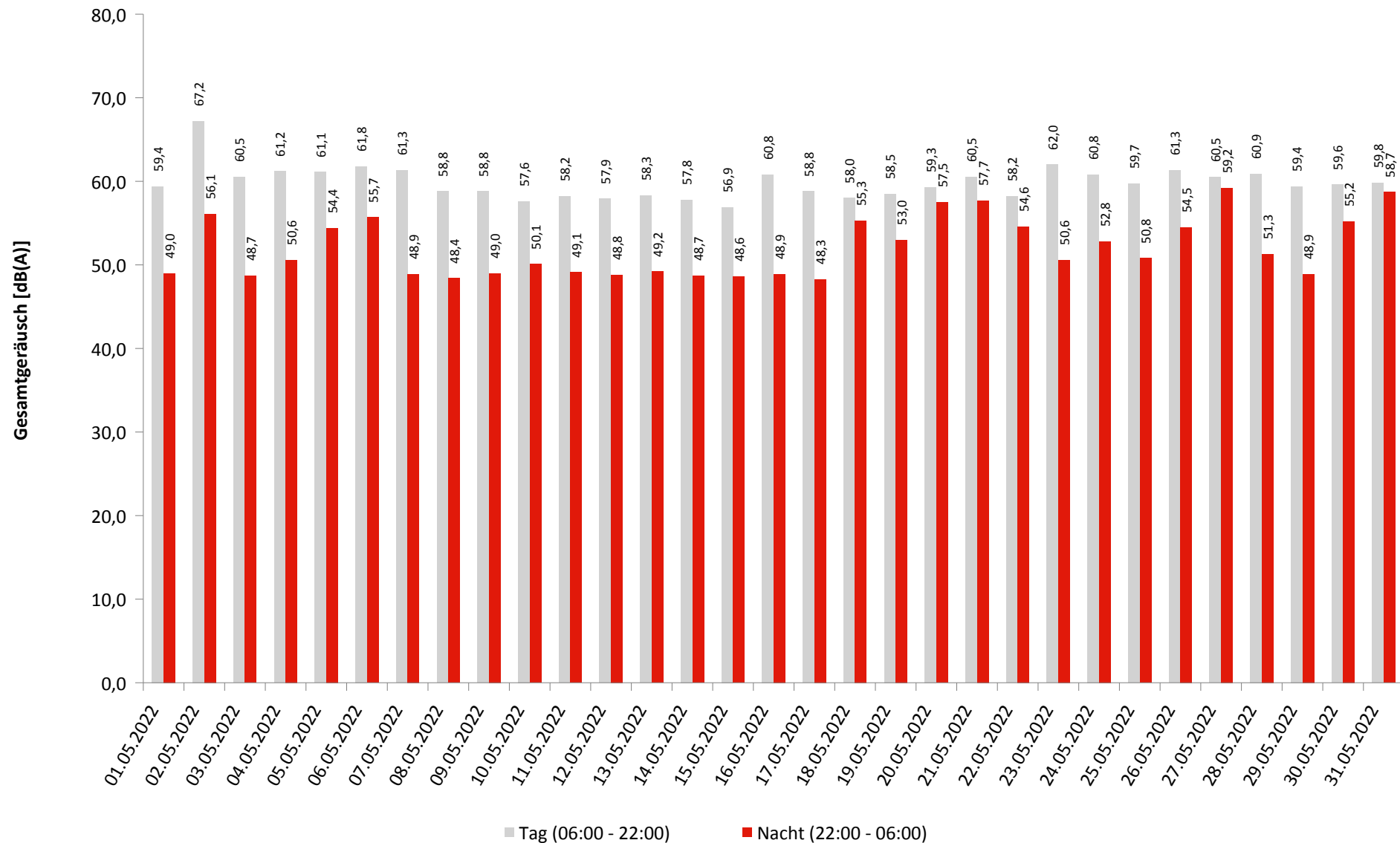
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	56,1		57,1	49,9	54,9
	54,4	27,3	55,3	50,2	53,5
	54,6		55,1	52,8	54,2
	53,2		54,4	41,9	51,6
	50,3		50,0	51,0	50,6
	56,4		57,4	48,9	55,0
	55,2		54,9	56,1	55,7
	50,8		51,7	46,1	49,8
	53,6		54,7	42,3	52,0
	49,3		50,3	43,0	48,1
	51,6		51,8	50,8	51,4
	50,8	31,0	51,9	43,4	49,7
	51,0		51,9	46,4	50,0
	51,2	35,0	52,3	43,8	50,3
	52,4		53,5	42,4	50,8
	53,1		53,5	51,5	52,7
	52,6		53,2	49,8	51,9
	51,2		51,3	50,8	51,2
	51,4		52,3	46,0	50,2
	53,0	27,3	54,0	45,9	51,7
	55,7		55,5	56,2	56,0
	53,9		53,5	54,9	54,4
	54,3		55,0	51,2	53,6
	54,7		54,4	55,6	55,2
	53,0		52,5	54,3	53,6
	55,8		56,8	49,3	54,6
	49,2	29,5	50,4	34,8	47,7
	54,7		55,3	52,1	54,1
	50,8	35,9	51,1	49,9	51,1
	53,2		53,0	53,6	53,4
	49,7	27,6	49,7	49,6	49,8
	53,3	25,5	53,8	51,0	52,8

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Hotel

Mai 2022

Gesamtgeräusch: Tag 60,4 dB(A) Nacht 53,5 dB(A)

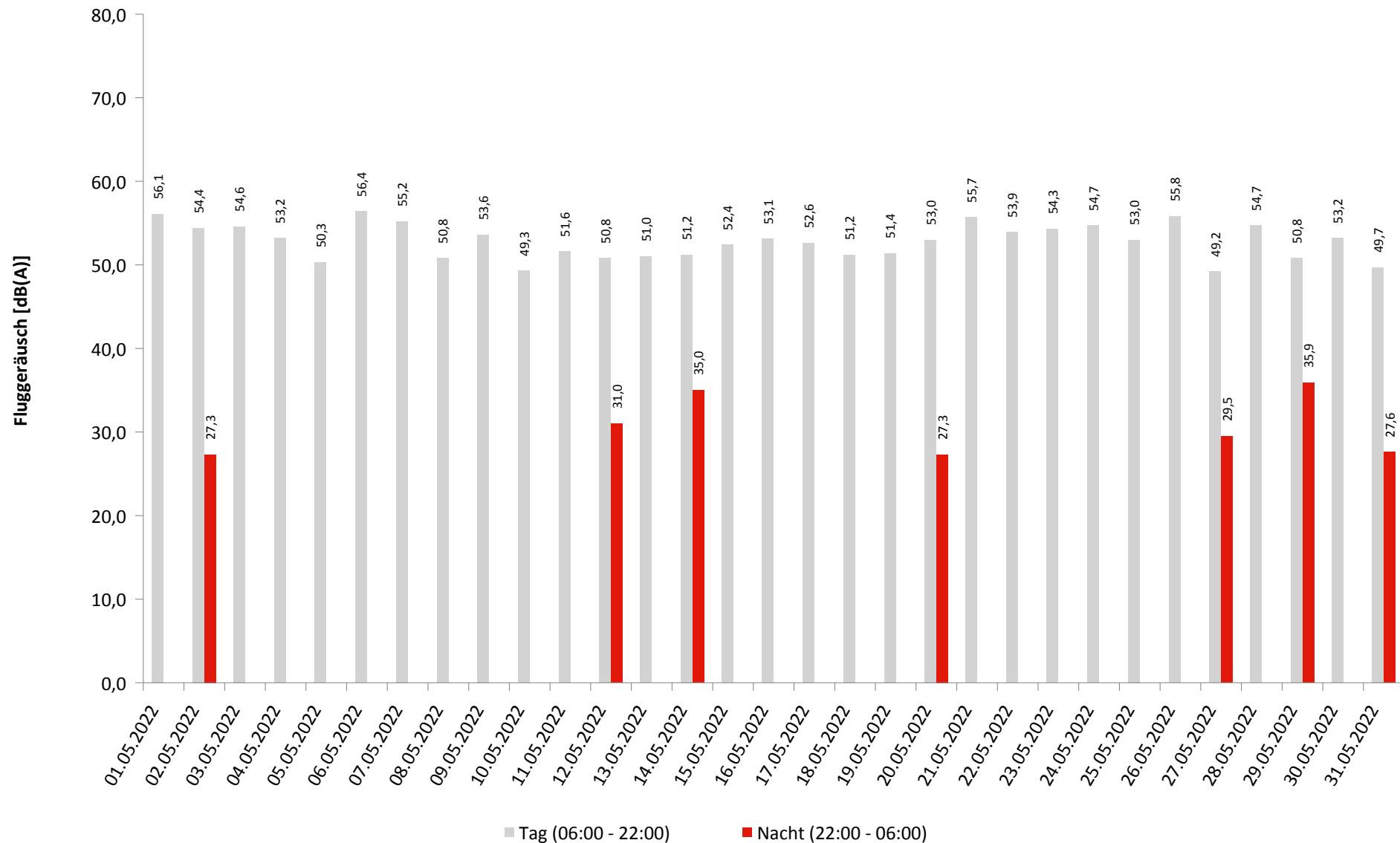


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Hotel

Mai 2022

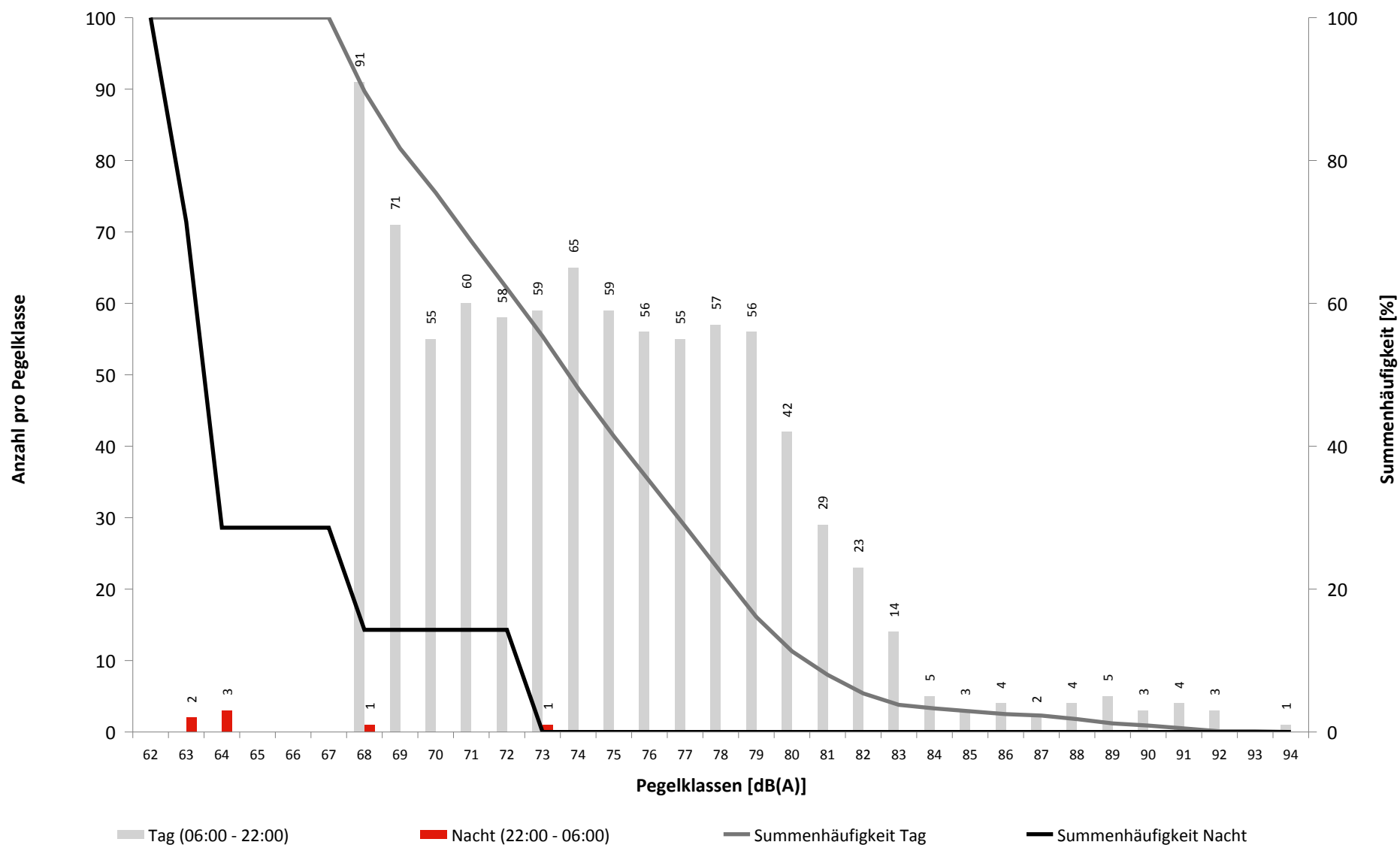
Fluggeräusch: Tag 53,3 dB(A) Nacht 25,5 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP02 Hotel

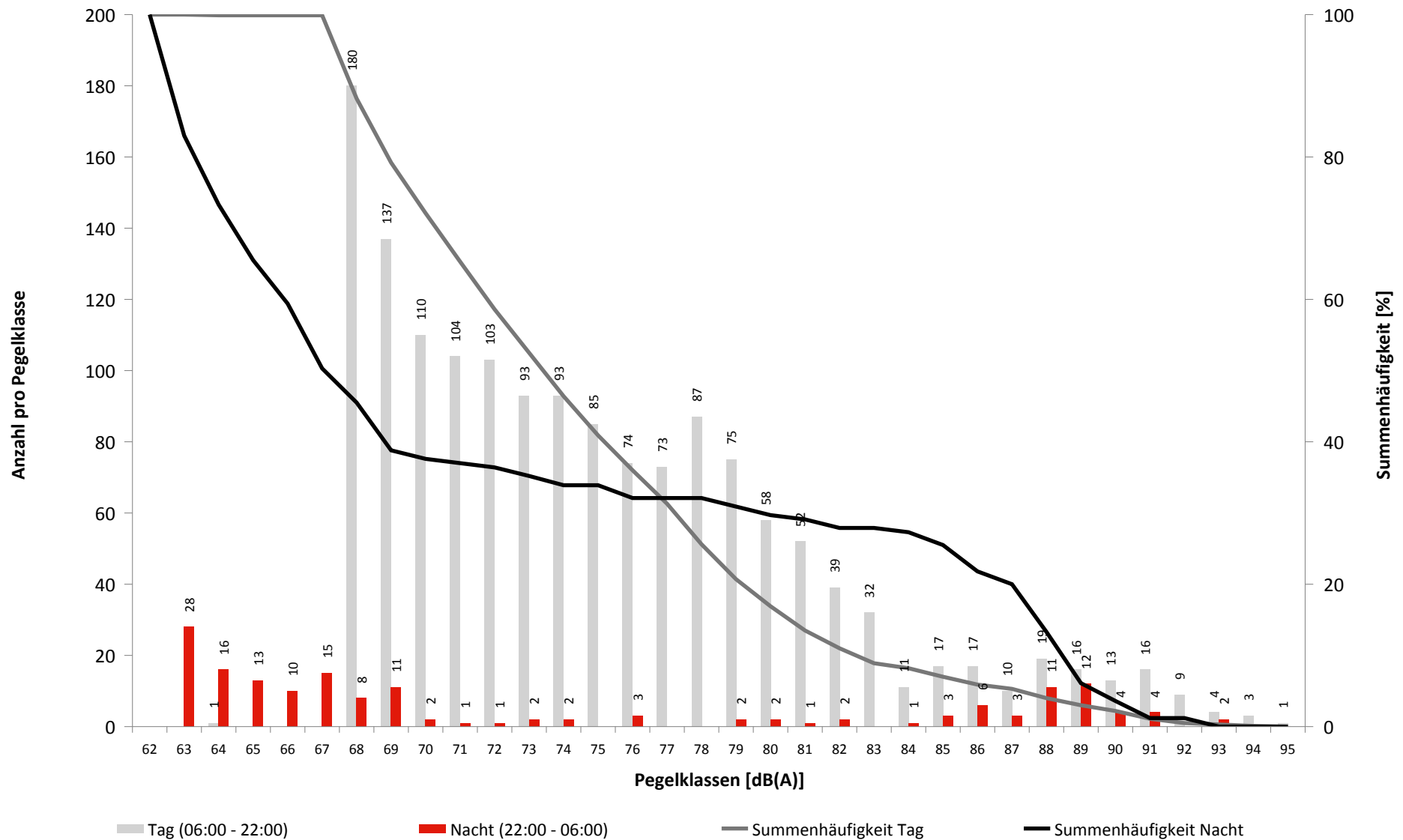
Mai 2022



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP02 Hotel

Mai 2022



Geographische Position

Breitengrad 47°40'13,68"N
 Längengrad 9°29'52,68"E
 Höhe über NN 477 m
 Seit 01.11.2015

	Mai 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	53,3 dB	60,4 dB	48,2 dB	57,7 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	25,5 dB	53,5 dB	22,9 dB	50,3 dB
L_{DEN}	52,8 dB	62,4 dB	47,4 dB	59,4 dB
N1/N2	29,3 %		23,3 %	

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	63(58) dB(A)	8 s	5 s	ARR 06, ARR 24, DEP 06, DEP 24

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Ausfallzeiten

Mai 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
MP02 Hotel Ausfalldauer 0 Minuten			
02.05.2022 03:06:51	02.05.2022 03:06:52	1	Zeitumstellung
04.05.2022 03:07:02	04.05.2022 03:07:03	1	Zeitumstellung
06.05.2022 03:07:20	06.05.2022 03:07:21	1	Zeitumstellung
09.05.2022 03:06:52	09.05.2022 03:06:53	1	Zeitumstellung
11.05.2022 03:06:51	11.05.2022 03:06:52	1	Zeitumstellung
12.05.2022 03:06:40	12.05.2022 03:06:41	1	Zeitumstellung
13.05.2022 03:06:34	13.05.2022 03:06:35	1	Zeitumstellung
15.05.2022 03:06:49	15.05.2022 03:06:50	1	Zeitumstellung
16.05.2022 03:06:19	16.05.2022 03:06:20	1	Zeitumstellung
18.05.2022 03:06:51	18.05.2022 03:06:54	3	Zeitumstellung
20.05.2022 03:06:26	20.05.2022 03:06:29	3	Zeitumstellung
21.05.2022 03:07:09	21.05.2022 03:07:10	1	Zeitumstellung
25.05.2022 03:07:03	25.05.2022 03:07:04	1	Zeitumstellung
27.05.2022 03:06:48	27.05.2022 03:06:49	1	Zeitumstellung
28.05.2022 03:06:20	28.05.2022 03:06:21	1	Zeitumstellung
31.05.2022 03:06:30	31.05.2022 03:06:31	1	Zeitumstellung

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 AnflugBef24

Mai 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2022	57,0	38,2	57,7	53,7	56,5
02.05.2022	66,7	39,7	67,9	55,1	65,2
03.05.2022	57,5	39,0	58,1	55,4	57,2
04.05.2022	57,8	41,9	58,4	55,5	57,6
05.05.2022	57,2	42,2	57,5	56,6	57,6
06.05.2022	59,8	38,5	60,7	55,1	58,9
07.05.2022	58,1	38,1	59,1	51,4	57,0
08.05.2022	56,9	47,3	56,8	57,0	58,3
09.05.2022	59,1	47,8	60,0	54,7	59,3
10.05.2022	55,9	46,8	56,6	52,1	56,8
11.05.2022	58,7	40,8	58,2	60,0	59,5
12.05.2022	58,4	42,1	59,4	52,0	57,6
13.05.2022	57,7	37,7	58,7	50,2	56,5
14.05.2022	57,8	47,4	58,1	56,8	58,8
15.05.2022	56,8	46,5	58,0	43,1	56,8
16.05.2022	57,5	41,2	57,9	56,2	57,6
17.05.2022	57,6	39,1	58,5	51,5	56,6
18.05.2022	57,4	39,0	57,8	56,0	57,3
19.05.2022	56,1	43,7	56,2	55,8	56,9
20.05.2022	60,3	44,0	61,2	54,8	59,6
21.05.2022	62,1	41,1	62,2	61,6	62,2
22.05.2022	61,0	39,8	59,4	63,8	62,4
23.05.2022	60,2	43,8	60,2	60,4	60,7
24.05.2022	57,7	40,8	58,7	51,7	56,9
25.05.2022	59,1	42,5	57,2	62,2	60,8
26.05.2022	61,0	58,2	62,1	54,0	65,0
27.05.2022	58,3	48,4	59,3	51,7	58,7
28.05.2022	57,8	40,2	57,7	58,0	58,3
29.05.2022	57,4	57,1	58,2	53,7	63,3
30.05.2022	56,2	40,5	56,9	53,3	56,0
31.05.2022	55,2	48,6	56,2	47,2	56,8
Gesamt	59,2	47,8	59,7	56,8	59,7

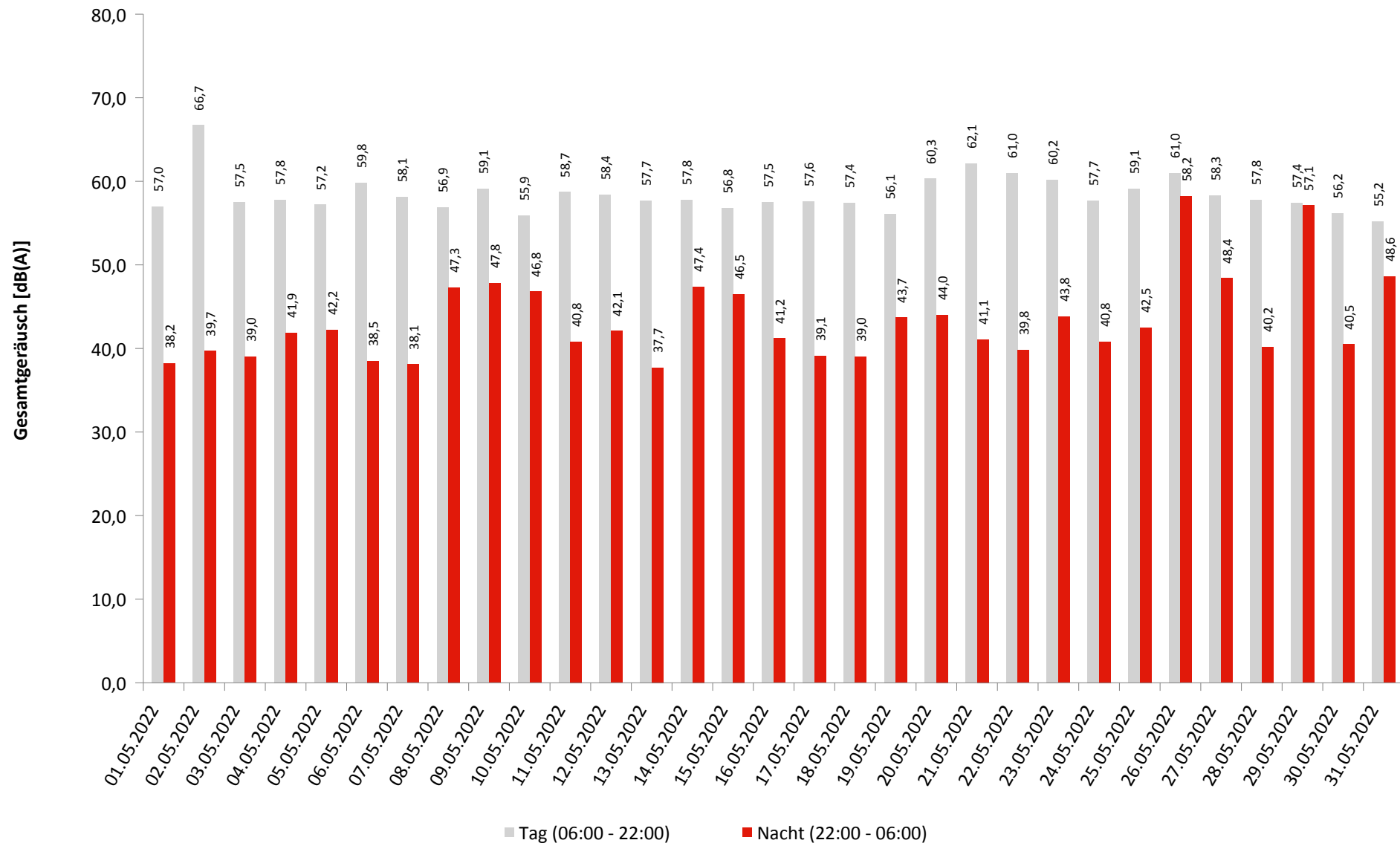
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	56,6		57,3	53,3	55,8
	57,4		58,1	54,7	56,8
	55,5		55,7	54,9	55,4
	55,9		56,3	54,1	55,5
	53,4	39,5	53,2	53,8	54,2
	57,2		57,9	53,7	56,4
	56,6		57,8	41,5	54,9
	55,7		56,1	54,5	55,5
	56,9	46,3	57,9	50,4	57,1
	54,8		56,0		53,0
	57,1		55,7	59,7	58,3
	55,0		56,1	47,1	53,6
	57,3		58,4	48,4	55,8
	56,2	46,7	56,1	56,3	57,7
	56,1		57,3	34,7	54,3
	56,9		57,5	54,6	56,4
	57,1		58,1	50,7	55,8
	55,9		56,3	54,6	55,6
	55,0		55,7	52,0	54,3
	59,5		60,5	54,0	58,4
	58,5		57,8	60,0	59,2
	60,0		59,2	61,7	60,8
	58,5		59,0	56,6	58,1
	56,4		57,4	49,2	55,0
	56,8		56,7	57,2	57,1
	59,1		60,3	46,7	57,5
	56,8	47,2	57,8	50,0	57,2
	56,8		56,3	57,8	57,3
	57,2	47,4	58,0	53,0	57,8
	54,4		55,0	52,3	53,9
	54,4	47,4	55,6		55,6
	56,9	39,2	57,4	54,7	56,6

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 AnflugBef24

Mai 2022

Gesamtgeräusch: Tag 59,2 dB(A) Nacht 47,8 dB(A)

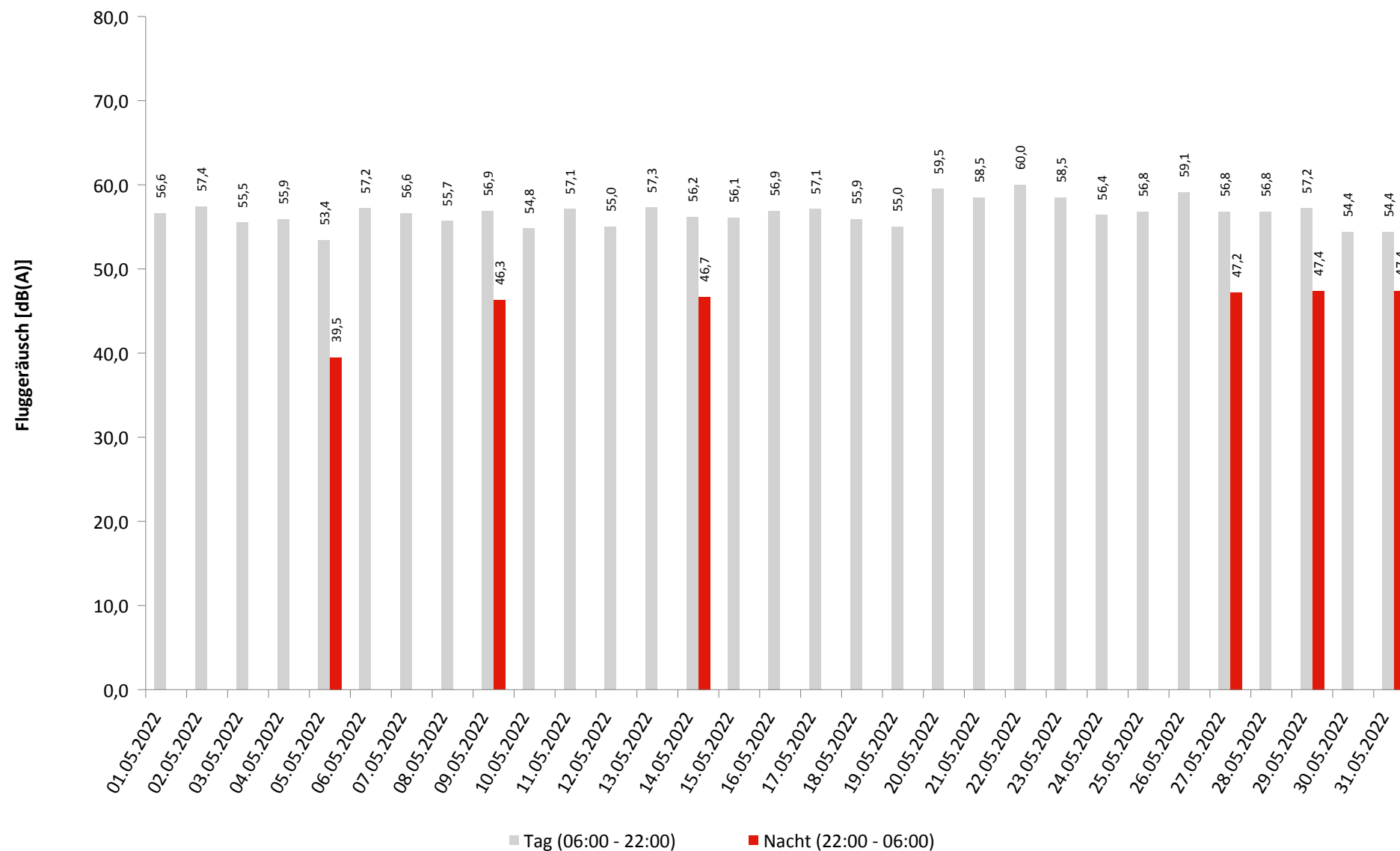


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 AnflugBef24

Mai 2022

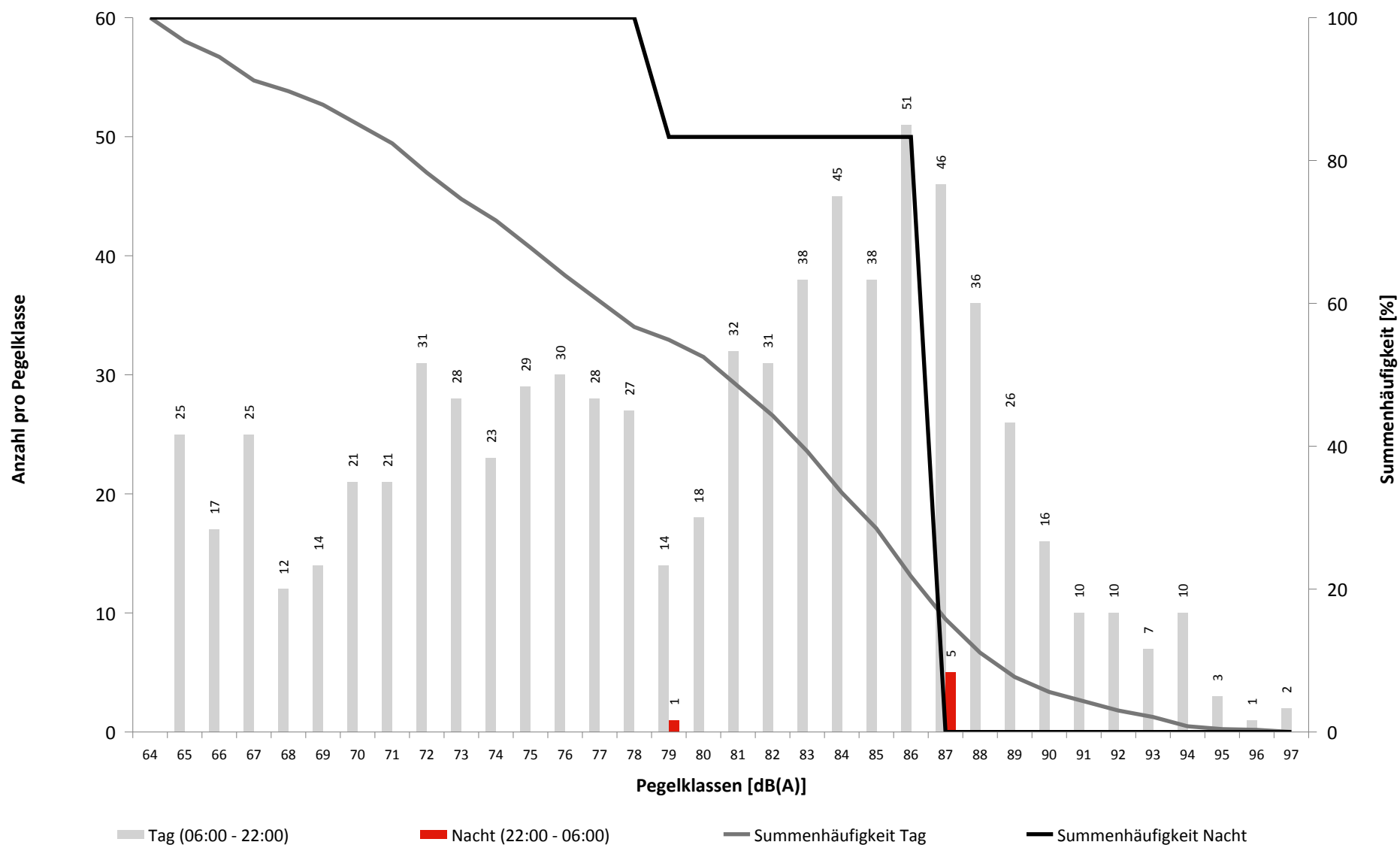
Fluggeräusch: Tag 56,9 dB(A) Nacht 39,2 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP03 AnflugBef24

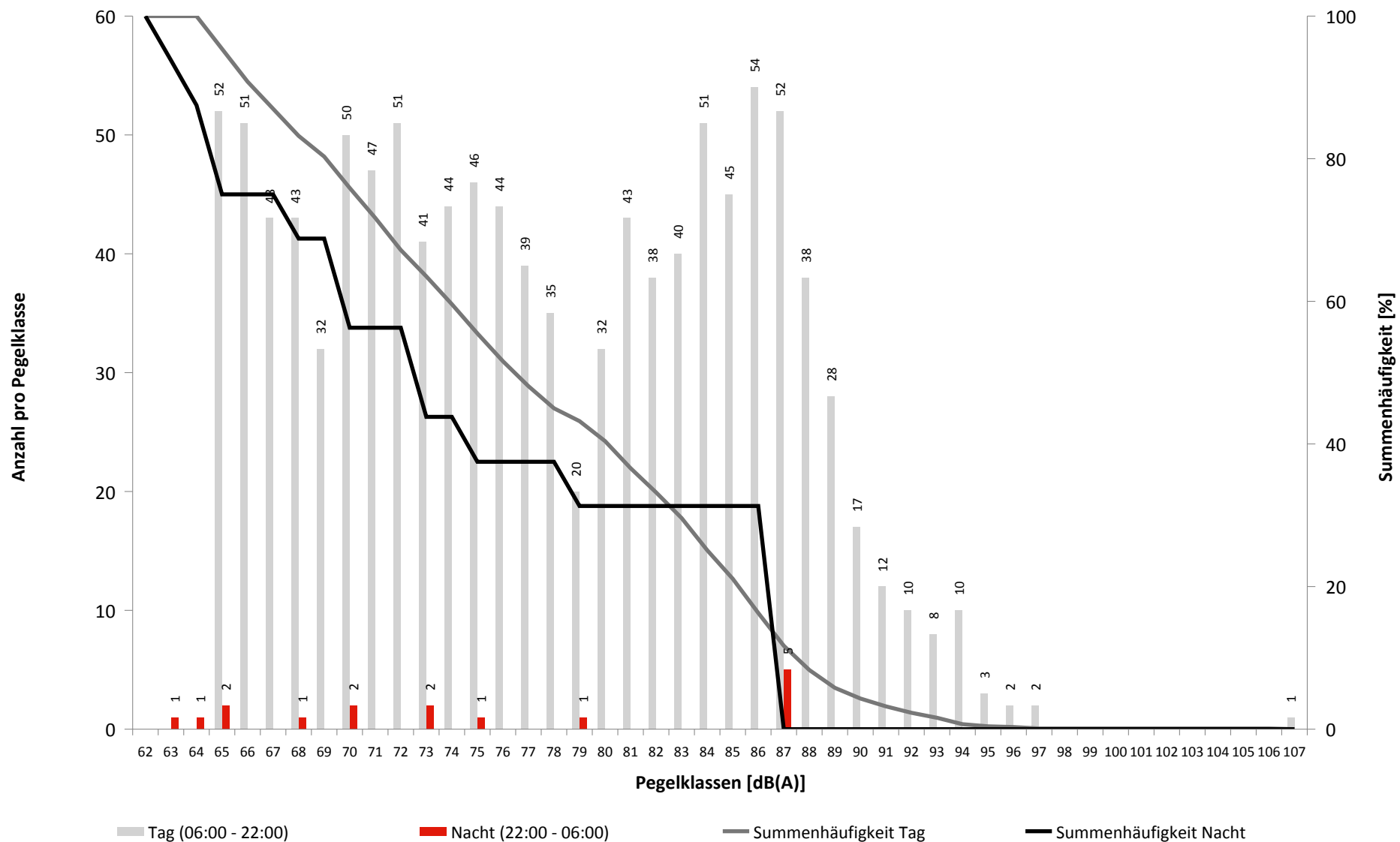
Mai 2022



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP03 AnflugBef24

Mai 2022



Geographische Position

Breitengrad 47°40'43,62"N
 Längengrad 9°31'50,77"E
 Höhe über NN 452 m
 Seit 01.11.2015

	Mai 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	56,9 dB	59,2 dB	53,5 dB	56,2 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	39,2 dB	47,8 dB	32,9 dB	42,9 dB
L_{DEN}	56,6 dB	59,7 dB	52,7 dB	56,1 dB
N1/N2	52,1 %		62,5 %	

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60(58) dB(A)	8 s	5 s	ARR 24, DEP 06

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

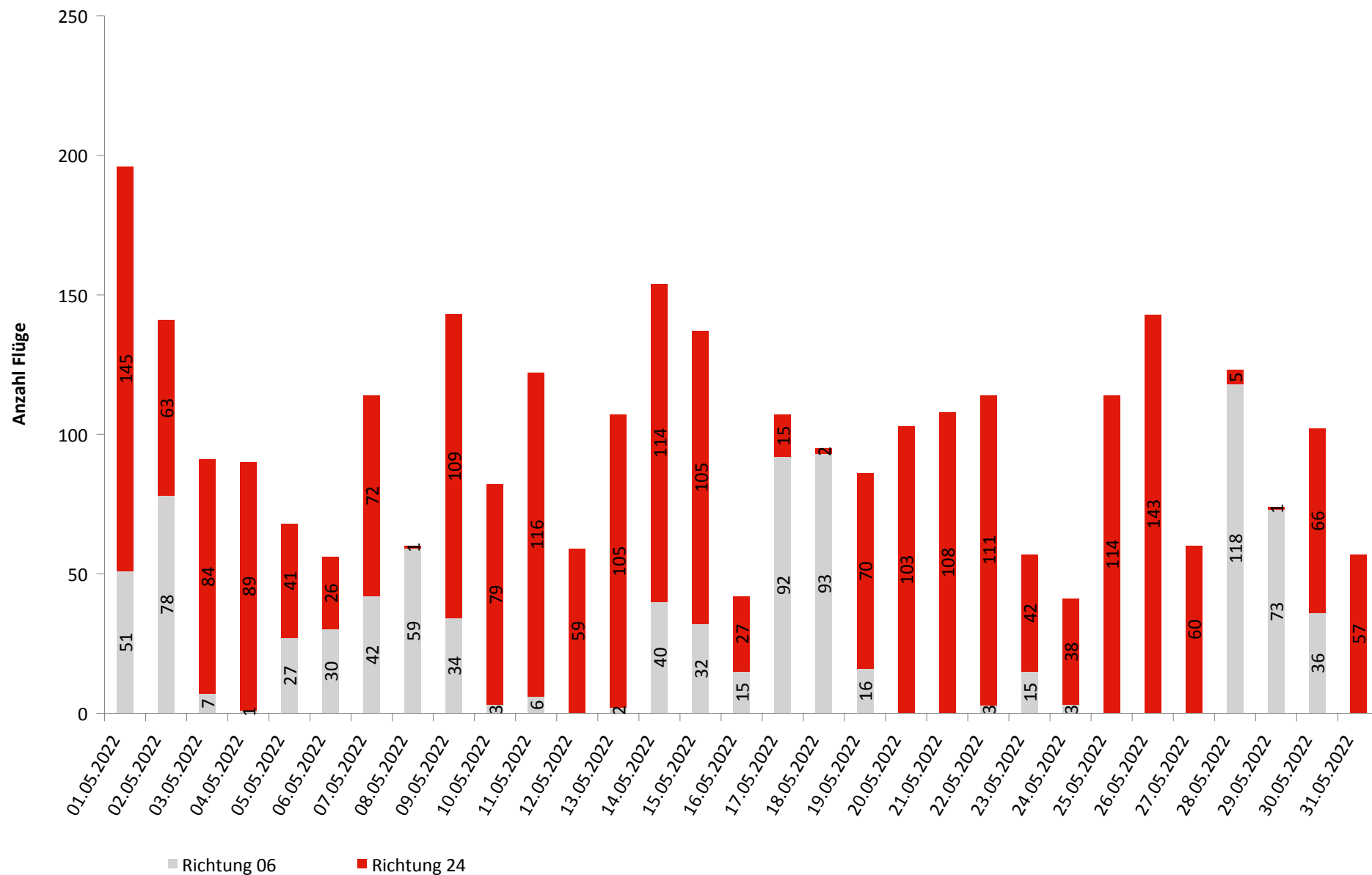
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Ausfallzeiten

Mai 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
MP03 AnflugBef24 Ausfalldauer 0 Minuten			
12.05.2022 03:07:33	12.05.2022 03:07:34	1	Zeitumstellung
13.05.2022 03:07:23	13.05.2022 03:07:24	1	Zeitumstellung
16.05.2022 03:07:00	16.05.2022 03:07:01	1	Zeitumstellung
18.05.2022 03:07:40	18.05.2022 03:07:41	1	Zeitumstellung
20.05.2022 03:07:13	20.05.2022 03:07:16	3	Zeitumstellung
22.05.2022 03:07:59	22.05.2022 03:08:00	1	Zeitumstellung
27.05.2022 03:08:18	27.05.2022 03:08:19	1	Zeitumstellung

Richtung 06: 876 Richtung 24: 2170



Runway-Benutzung

Mai 2022

	Anzahl Flüge	Runway 06		Runway 24		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 06	Runway 24
01.05.2022	196	13	38	27	118	26,0	74,0
02.05.2022	141	35	43	29	34	55,3	44,7
03.05.2022	91	2	5	45	39	7,7	92,3
04.05.2022	90	0	1	44	45	1,1	98,9
05.05.2022	68	13	14	20	21	39,7	60,3
06.05.2022	56	16	14	12	14	53,6	46,4
07.05.2022	114	23	19	36	36	36,8	63,2
08.05.2022	60	28	31	1	0	98,3	1,7
09.05.2022	143	14	20	55	54	23,8	76,2
10.05.2022	82	3	0	34	45	3,7	96,3
11.05.2022	122	2	4	59	57	4,9	95,1
12.05.2022	59	0	0	29	30	0,0	100,0
13.05.2022	107	2	0	50	55	1,9	98,1
14.05.2022	154	24	16	47	67	26,0	74,0
15.05.2022	137	18	14	53	52	23,4	76,6
16.05.2022	42	6	9	16	11	35,7	64,3
17.05.2022	107	46	46	6	9	86,0	14,0
18.05.2022	95	47	46	0	2	97,9	2,1
19.05.2022	86	7	9	37	33	18,6	81,4
20.05.2022	103	0	0	53	50	0,0	100,0
21.05.2022	108	0	0	53	55	0,0	100,0
22.05.2022	114	1	2	65	46	2,6	97,4
23.05.2022	57	9	6	20	22	26,3	73,7
24.05.2022	41	2	1	15	23	7,3	92,7
25.05.2022	114	0	0	54	60	0,0	100,0
26.05.2022	143	0	0	66	77	0,0	100,0
27.05.2022	60	0	0	33	27	0,0	100,0
28.05.2022	123	58	60	3	2	95,9	4,1
29.05.2022	74	31	42	1	0	98,6	1,4
30.05.2022	102	19	17	31	35	35,3	64,7
31.05.2022	57	0	0	28	29	0,0	100,0
Tag	3036	417	457	1014	1148	28,8	71,2
Nacht	10	2	0	8	0	20,0	80,0
Gesamt	3046	419	457	1022	1148	28,8	71,2