

Äquivalente Dauerschallpegel

MP01 MM06

Dezember 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2022	59,9	50,3	60,4	57,7	60,8
02.12.2022	59,4	52,0	59,8	58,2	61,3
03.12.2022	59,5	51,0	59,9	57,9	60,9
04.12.2022	56,4	51,6	56,5	55,9	59,6
05.12.2022	60,6	51,9	61,0	59,3	62,0
06.12.2022	59,6	*	59,9	58,3	*
07.12.2022	*	*	*	*	*
08.12.2022	*	*	*	*	*
09.12.2022	*	*	*	*	*
10.12.2022	*	*	*	*	*
11.12.2022	*	*	*	*	*
12.12.2022	*	*	*	*	*
13.12.2022	*	*	*	*	*
14.12.2022	*	*	*	*	*
15.12.2022	*	*	*	*	*
16.12.2022	*	*	*	*	*
17.12.2022	*	*	*	*	*
18.12.2022	*	*	*	*	*
19.12.2022	*	*	*	*	*
20.12.2022	*	*	*	*	*
21.12.2022	*	51,5	*	*	*
22.12.2022	58,6	52,3	59,4	56,2	61,0
23.12.2022	61,6	51,0	62,2	59,1	62,2
24.12.2022	58,8	50,7	59,5	54,8	60,0
25.12.2022	54,7	48,8	54,9	54,0	57,3
26.12.2022	56,8	51,0	57,0	55,8	59,4
27.12.2022	58,9	51,1	59,4	57,0	60,5
28.12.2022	58,3	51,6	58,5	57,5	60,5
29.12.2022	58,6	53,7	58,1	59,9	62,1
30.12.2022	61,0	51,8	61,5	58,9	62,1
31.12.2022	60,5	76,1	58,2	63,9	81,4
Gesamt	59,3	64,3	59,5	58,5	69,9

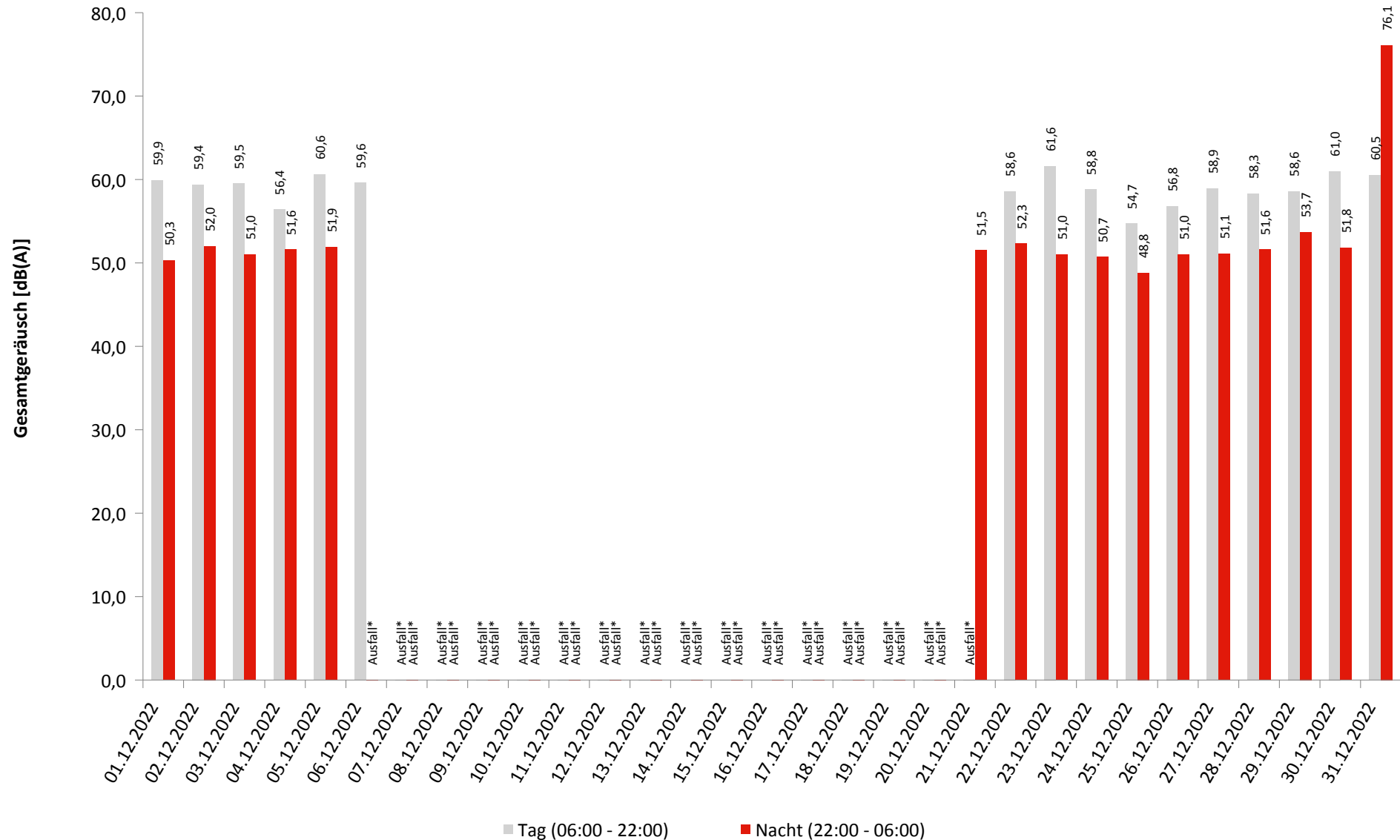
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	51,9		52,2	50,6	51,6
	52,1		52,4	51,1	51,9
	49,8		49,7	50,0	49,9
	50,2	47,1	50,3	50,0	54,4
	52,1		50,5	54,8	53,4
	52,4	*	53,6		*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	49,9		51,3	39,1	48,1
	53,7		54,6	49,0	52,7
	51,9		53,1		50,1
	47,5		48,8		45,8
	46,8		48,0		45,0
	51,5		52,7		49,7
	44,2		45,4		42,4
	54,0		55,3		52,3
	49,8		51,1		48,1
	50,9	35,0	51,7	47,2	50,5

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 MM06

Dezember 2022

Gesamtgeräusch: Tag 59,3 dB(A) Nacht 64,3 dB(A)

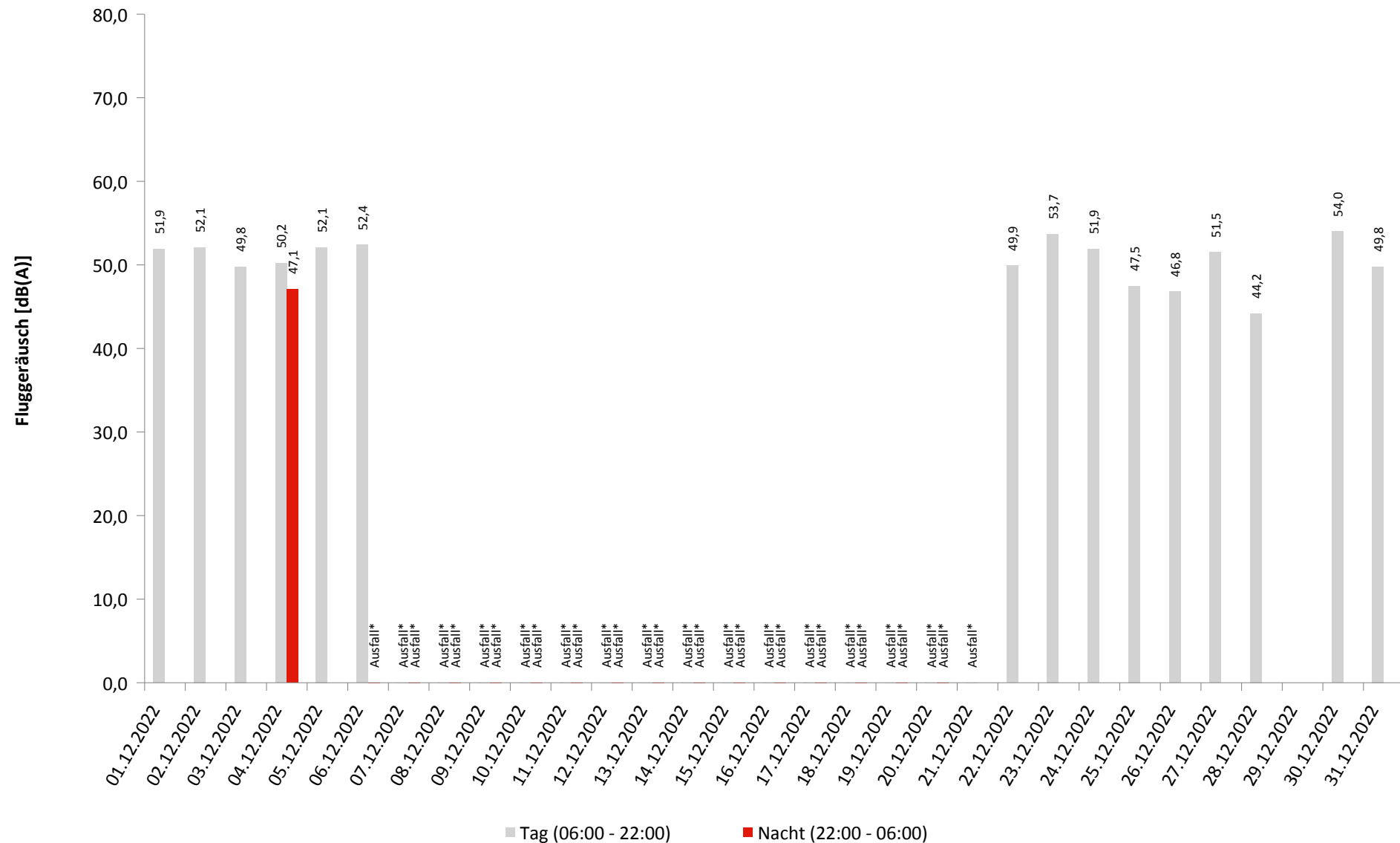


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 MM06

Dezember 2022

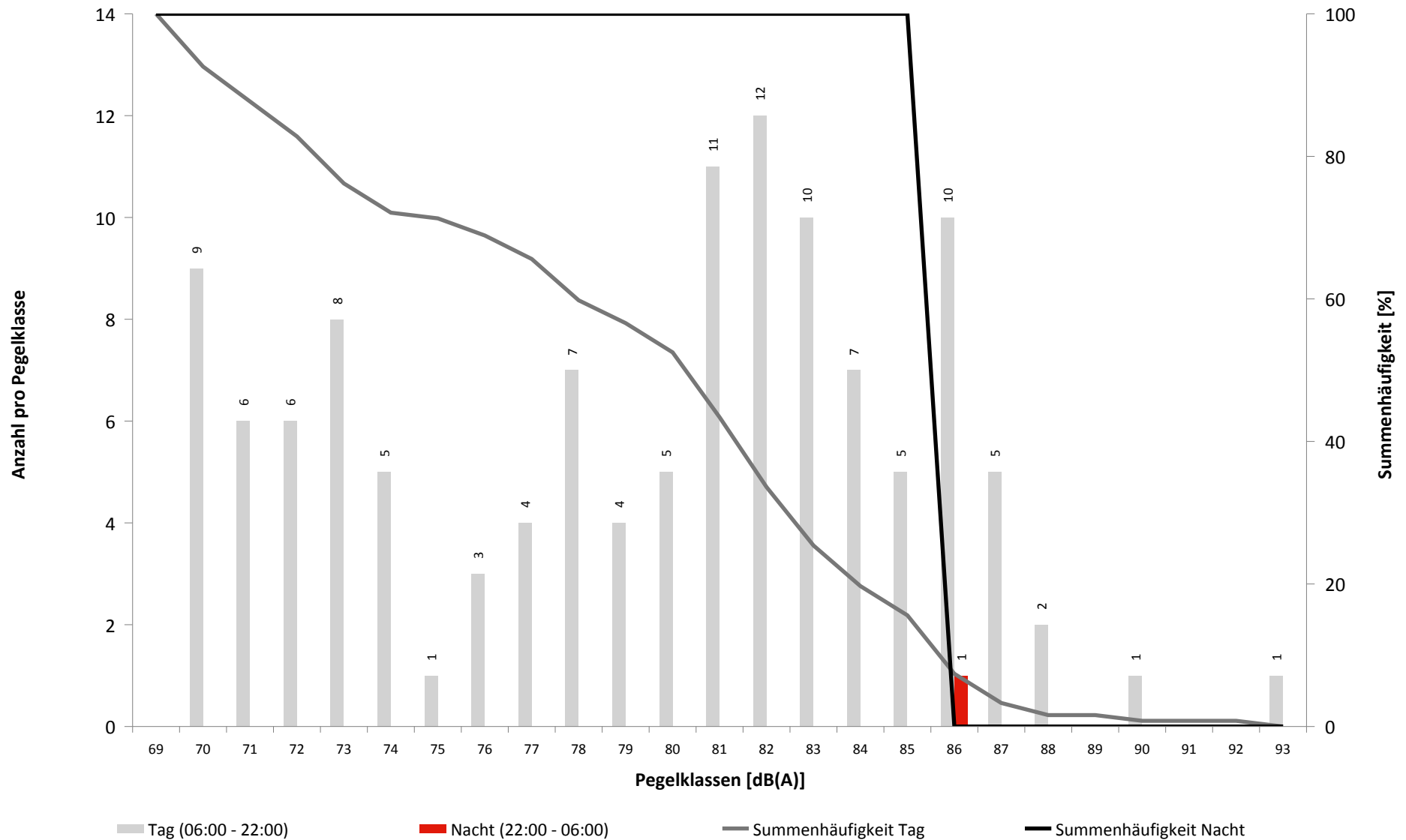
Fluggeräusch: Tag 50,9 dB(A) Nacht 35,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP01 MM06

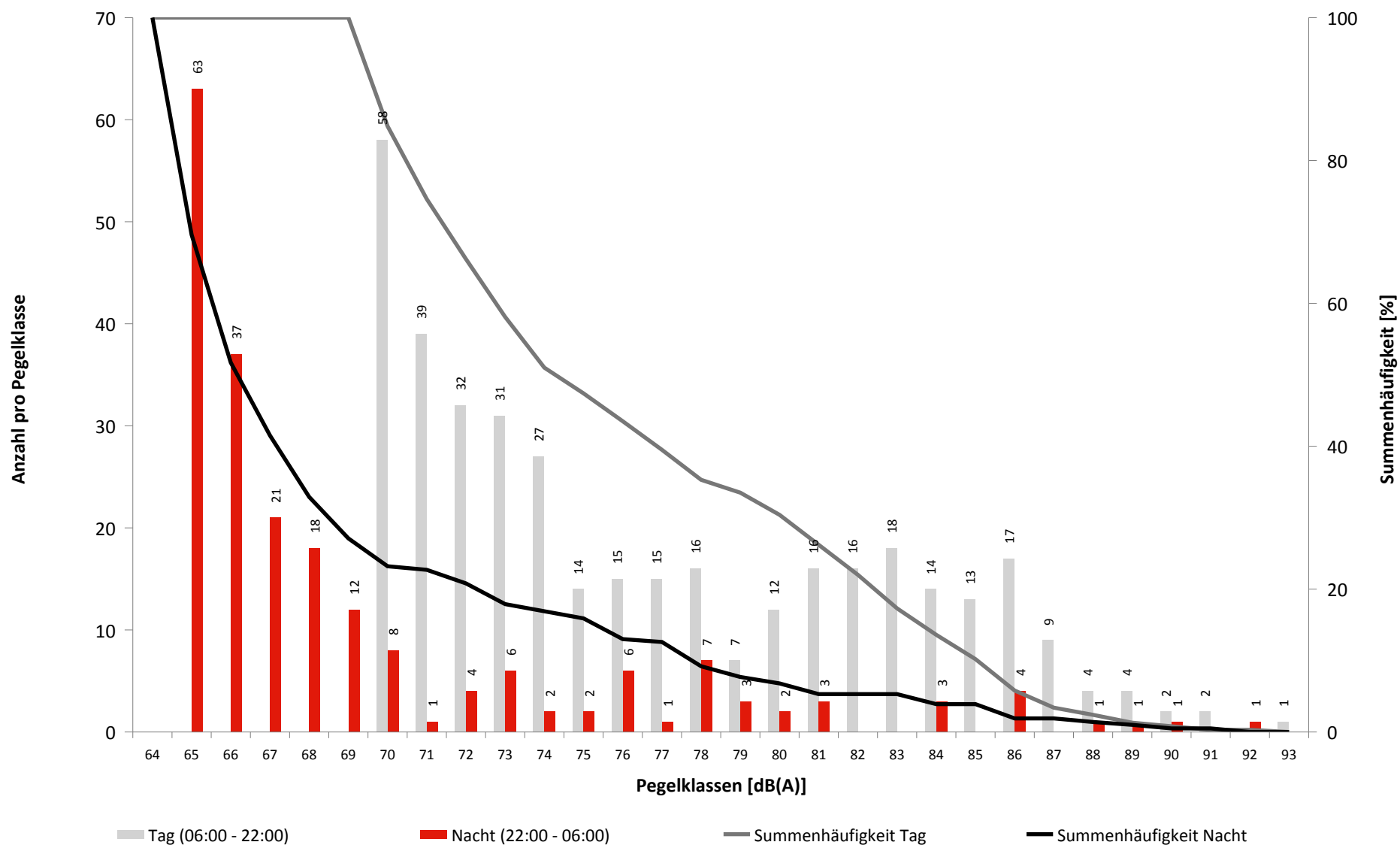
Dezember 2022



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP01 MM06

Dezember 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

	Dezember 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	50,9 dB	59,3 dB	55,3 dB	59,8 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	35,0 dB	64,3 dB	38,4 dB	51,6 dB
L_{DEN}	50,5 dB	69,9 dB	55,1 dB	61,4 dB
N1/N2	23,2 %		44,1 %	

	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: 51 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 51 %

Ausfallzeiten
Dezember 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]
MP01 MM06 Ausfalldauer 150 Minuten		
22.12.2022 11:21:00	22.12.2022 12:51:00	5400
22.12.2022 14:51:00	22.12.2022 15:51:00	3600

Ausfallgrund
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Hotel

Dezember 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.12.2022	57,6	49,2	58,3	54,5	58,8
02.12.2022	58,8	50,2	59,6	54,4	59,8
03.12.2022	56,8	48,8	57,5	53,4	58,2
04.12.2022	56,9	48,7	57,8	51,4	57,9
05.12.2022	60,1	50,1	61,0	55,7	60,7
06.12.2022	60,0	*	61,0	53,3	*
07.12.2022	*	*	*	*	*
08.12.2022	*	*	*	*	*
09.12.2022	*	*	*	*	*
10.12.2022	*	*	*	*	*
11.12.2022	*	*	*	*	*
12.12.2022	*	*	*	*	*
13.12.2022	*	*	*	*	*
14.12.2022	*	*	*	*	*
15.12.2022	*	*	*	*	*
16.12.2022	*	*	*	*	*
17.12.2022	*	*	*	*	*
18.12.2022	*	*	*	*	*
19.12.2022	*	*	*	*	*
20.12.2022	*	*	*	*	*
21.12.2022	*	48,9	*	*	*
22.12.2022	56,7	47,7	57,5	53,6	57,8
23.12.2022	58,0	46,6	58,7	54,2	58,2
24.12.2022	57,9	47,3	58,8	52,6	58,2
25.12.2022	53,8	49,0	54,6	49,4	56,6
26.12.2022	63,9	43,5	62,5	66,5	65,2
27.12.2022	76,1	45,9	77,3	51,4	74,3
28.12.2022	52,6	43,6	53,4	48,7	53,5
29.12.2022	66,4	43,3	67,7	47,5	64,8
30.12.2022	71,6	74,3	71,3	72,6	80,2
31.12.2022	74,0	75,1	74,9	67,8	81,0
Gesamt	67,7	65,7	68,6	62,9	72,3

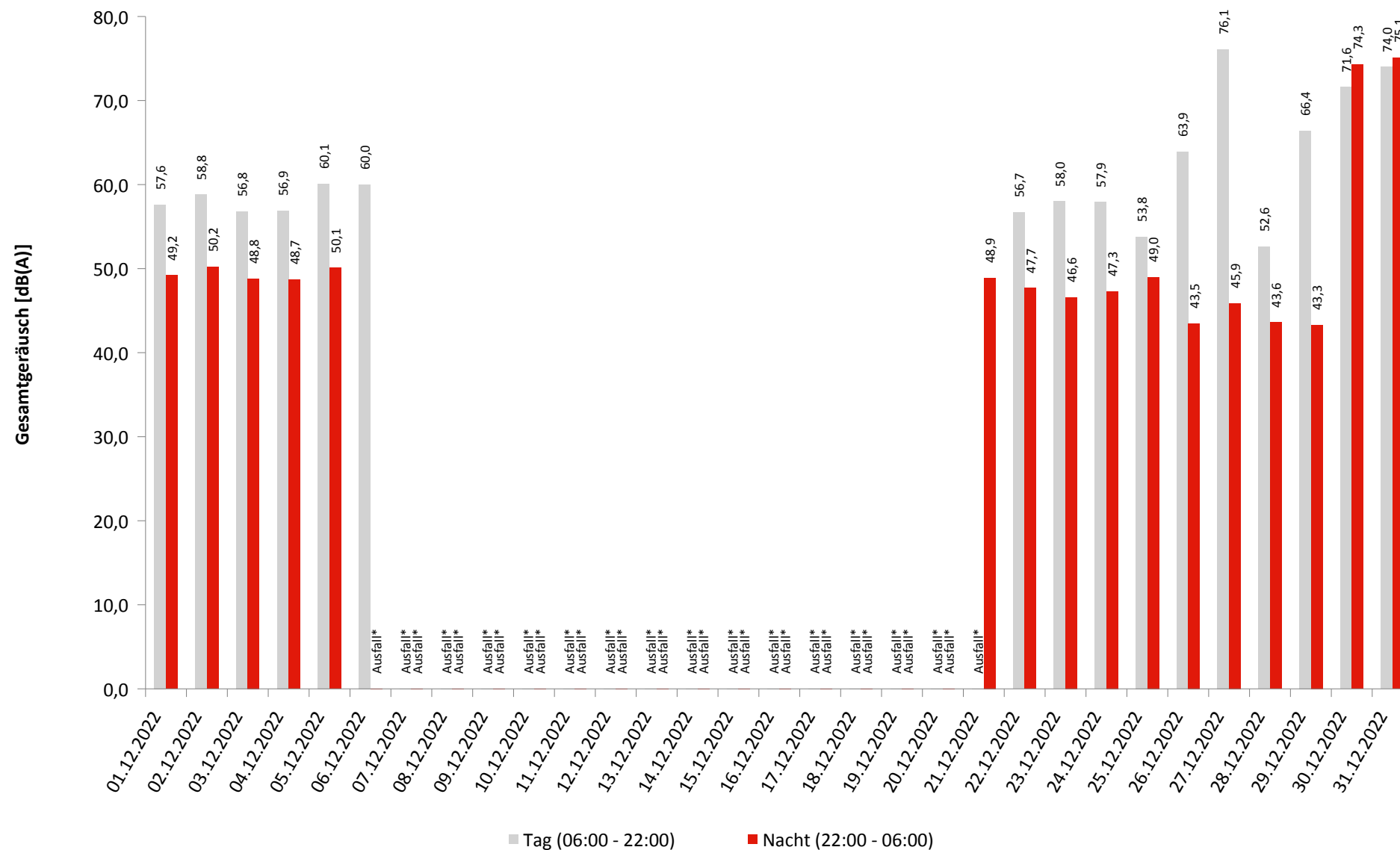
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	49,9		50,6	47,2	49,3
	49,3	31,1	50,0	46,0	48,8
	51,2		52,5		49,5
	48,8	32,0	50,0		47,5
	48,6		48,7	48,3	48,7
	49,6	*	50,9		*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	49,1		50,1	45,2	48,1
	49,4		50,1	46,5	48,7
	50,3		51,6		48,6
	43,1		44,4		41,4
	55,0		56,2		53,2
	39,7		41,0		38,0
	43,3		44,5		41,5
	54,5		55,7		52,7
	55,3		56,5		53,5
	50,6	22,5	51,7	41,7	49,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Hotel

Dezember 2022

Gesamtgeräusch: Tag 67,7 dB(A) Nacht 65,7 dB(A)

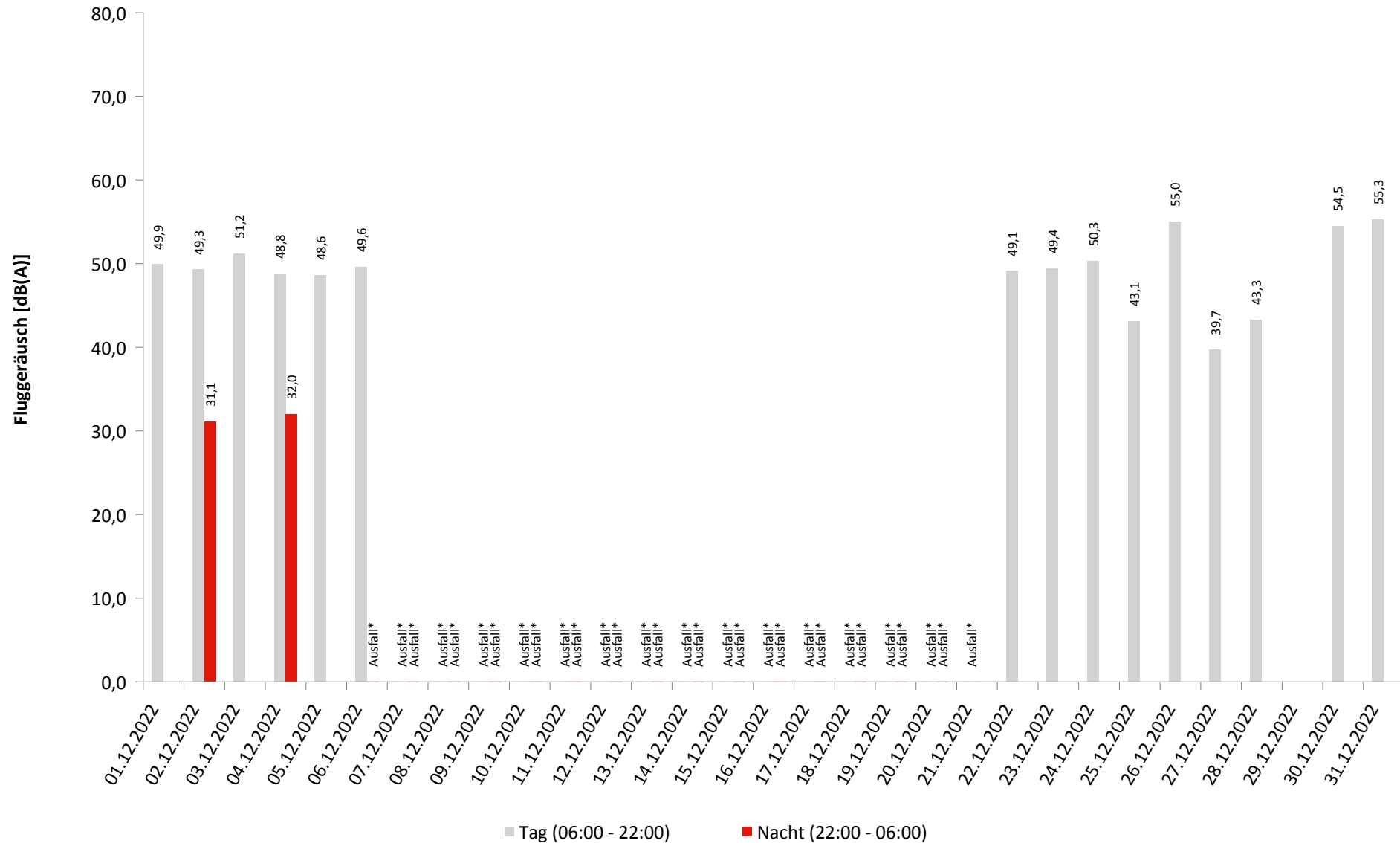


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Hotel

Dezember 2022

Fluggeräusch: Tag 50,6 dB(A) Nacht 22,5 dB(A)

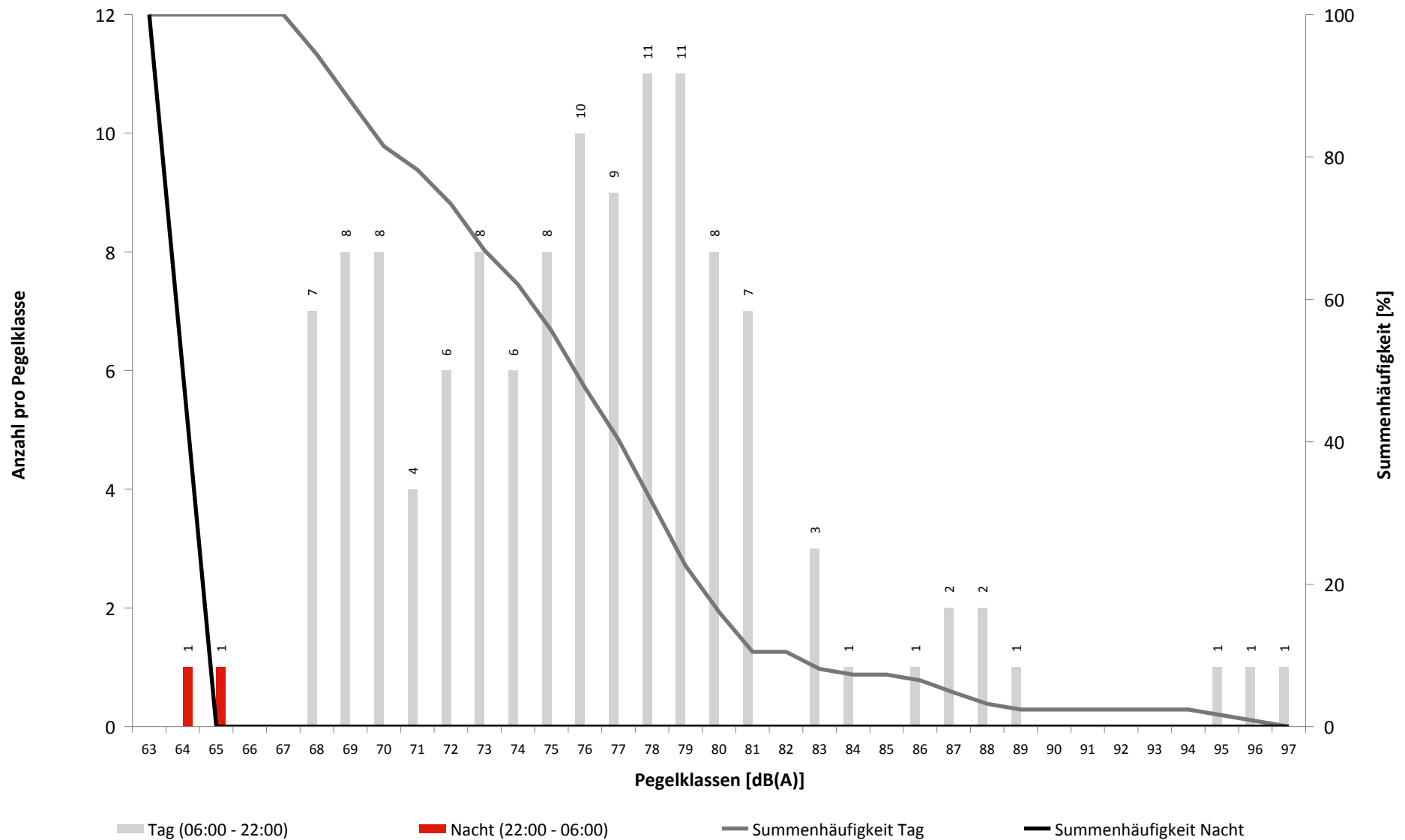


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP02 Hotel

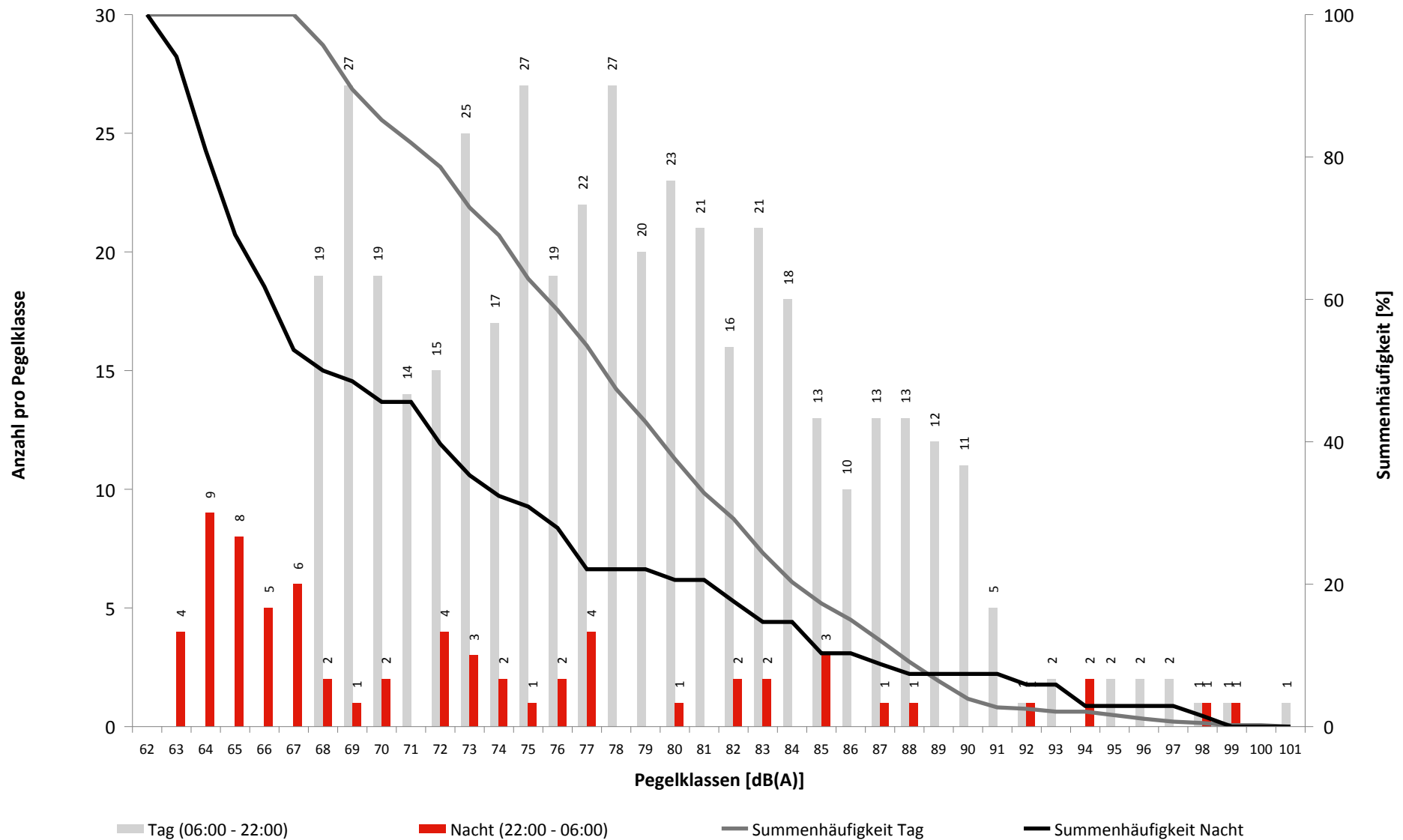
Dezember 2022



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP02 Hotel

Dezember 2022



Geographische Position

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

	Dezember 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	50,6 dB	67,7 dB	50,6 dB	57,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	22,5 dB	65,7 dB	29,8 dB	50,5 dB
L_{DEN}	49,1 dB	72,3 dB	50,1 dB	59,5 dB
N1/N2	11,8 %		18,2 %	

	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: 51 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 51 %

Ausfallzeiten

Dezember 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]
--------	------	--------------

MP02 Hotel Ausfalldauer 150 Minuten

05.12.2022 03:06:07	05.12.2022 03:06:08	1
22.12.2022 11:21:00	22.12.2022 12:51:00	5400
22.12.2022 14:51:00	22.12.2022 15:51:00	3600
29.12.2022 03:05:47	29.12.2022 03:05:48	1

Ausfallgrund

Zeitumstellung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Zeitumstellung

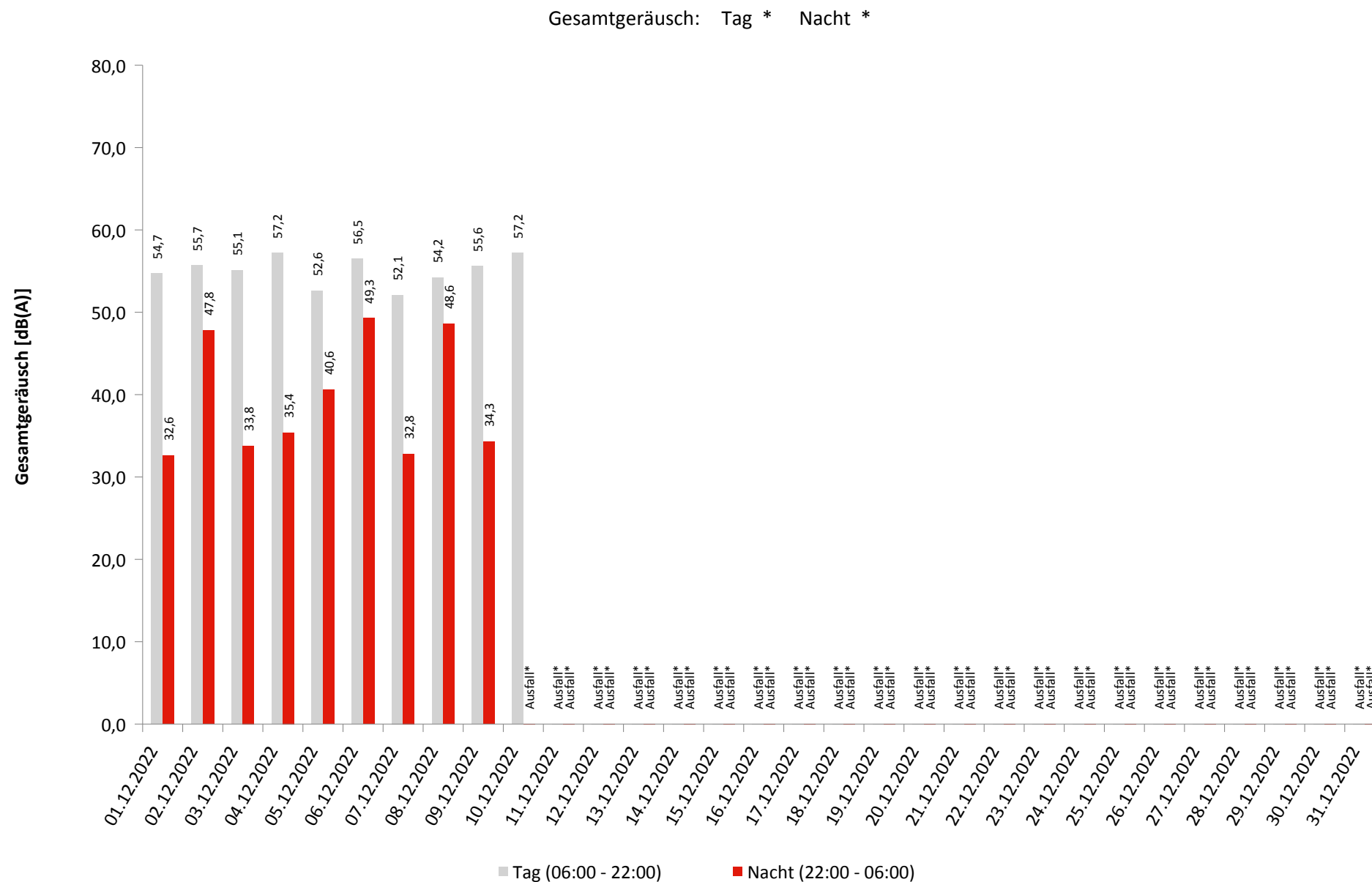
Dezember 2022

[illegible]

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 AnflugBef24

Dezember 2022

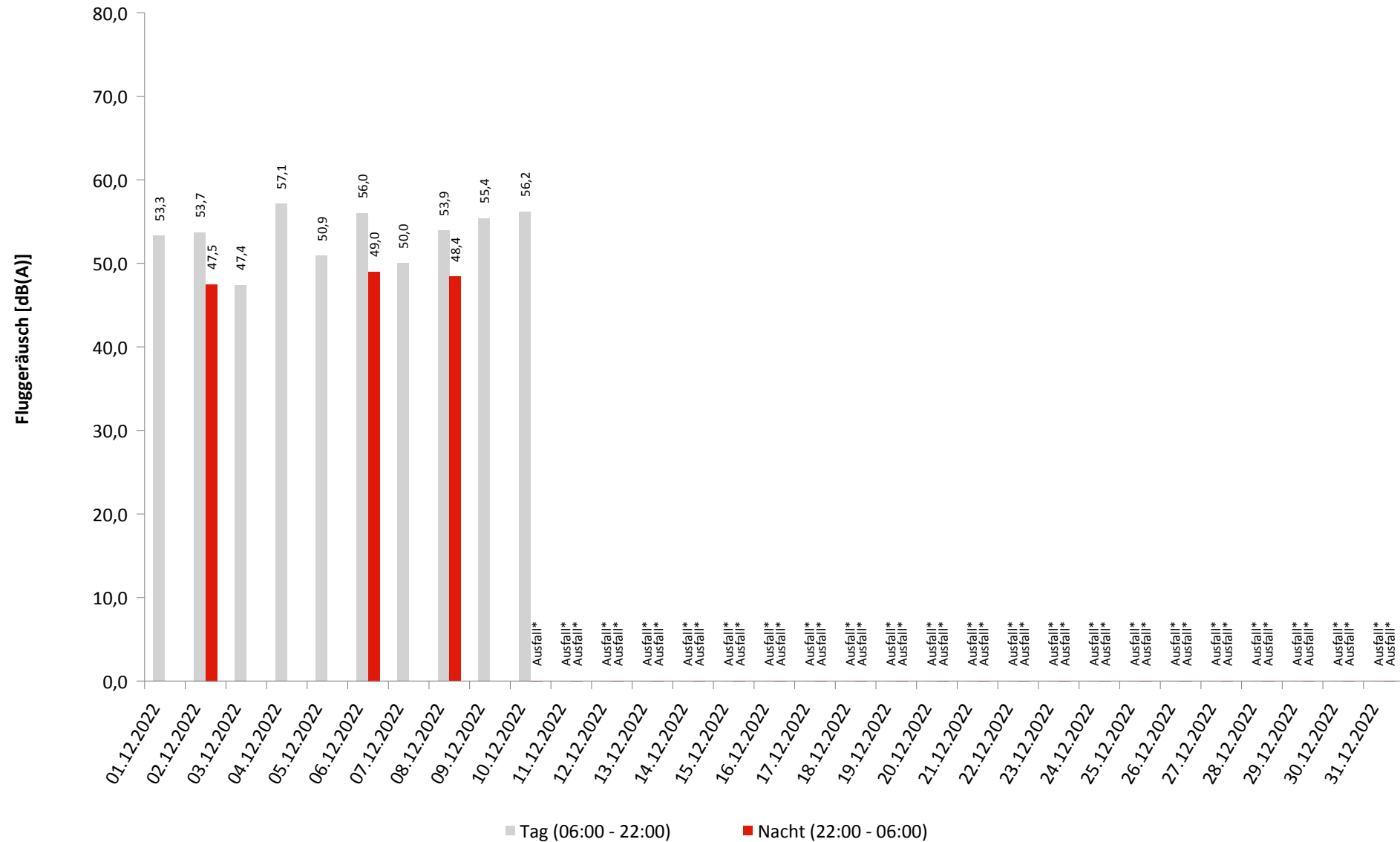


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 AnflugBef24

Dezember 2022

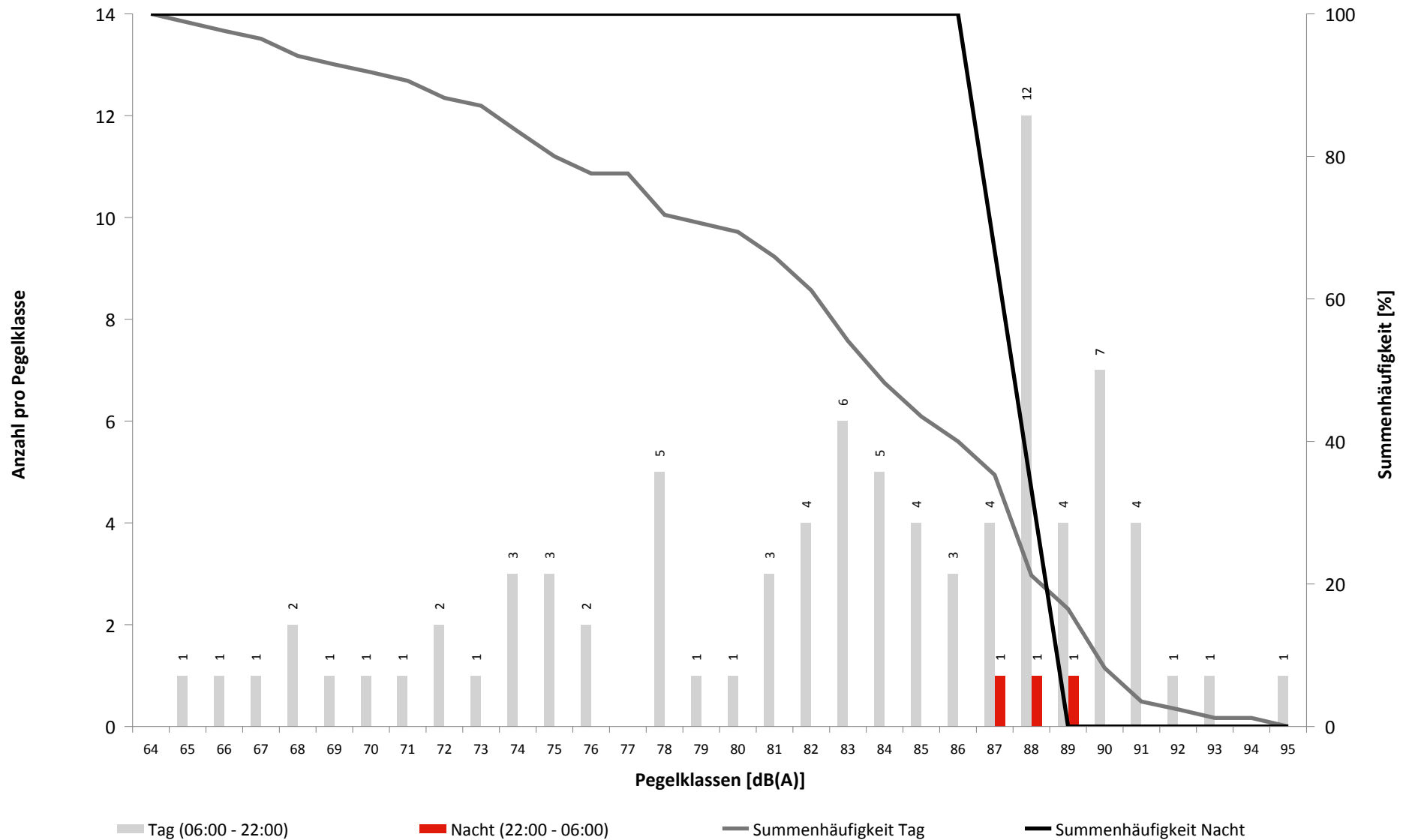
Fluggeräusch: Tag * Nacht *



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP03 AnflugBef24

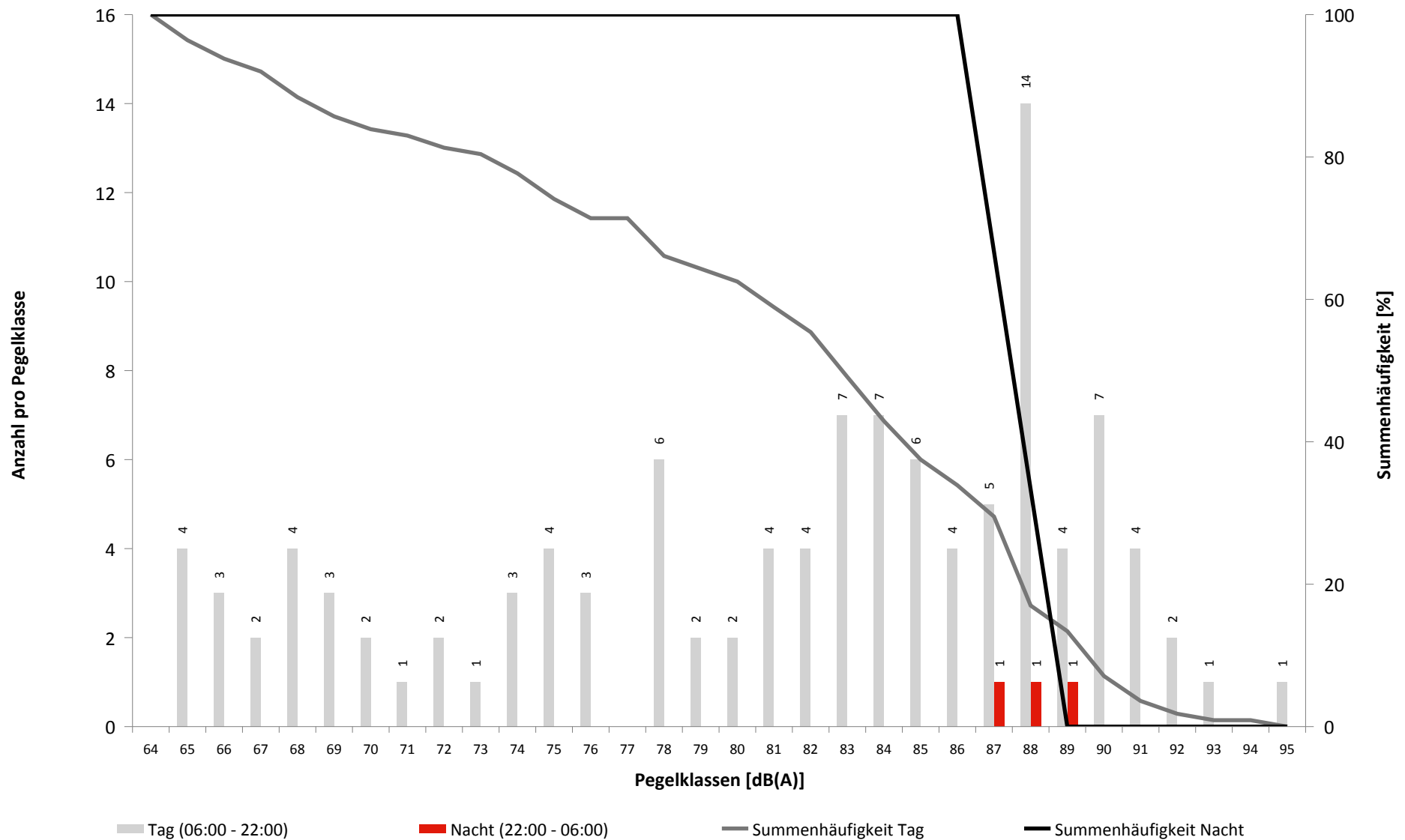
Dezember 2022



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP03 AnflugBef24

Dezember 2022



Geographische Position

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

	Dezember 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}			56,9 dB	66,0 dB
L_{p,A,eq,Nacht}			39,9 dB	43,9 dB
L_{DEN}			56,6 dB	64,6 dB
N1/N2			53,6 %	

	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: 31 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 29 %

Ausfallzeiten
Dezember 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]
--------	------	--------------

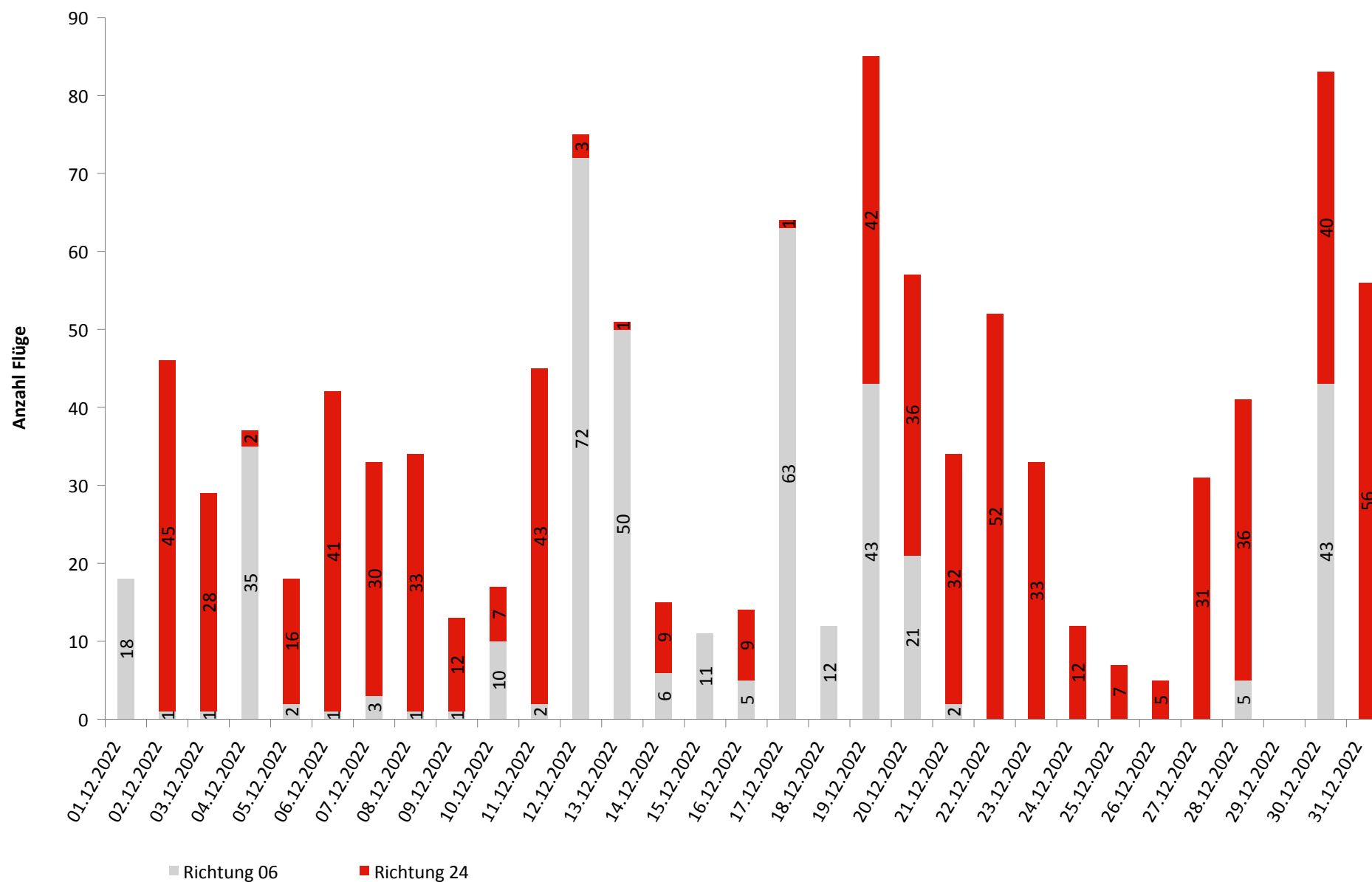
MP03 AnflugBef24 Ausfalldauer 150 Minuten

04.12.2022 03:06:37	04.12.2022 03:06:38	1
22.12.2022 11:21:00	22.12.2022 12:51:00	5400
22.12.2022 14:51:00	22.12.2022 15:51:00	3600

Ausfallgrund

Zeitumstellung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit

Richtung 06: 408 Richtung 24: 662



Runway-Benutzung

Dezember 2022

	Anzahl Flüge	Runway 06		Runway 24		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 06	Runway 24
01.12.2022	18	9	9	0	0	100,0	0,0
02.12.2022	46	0	1	23	22	2,2	97,8
03.12.2022	29	1	0	14	14	3,4	96,6
04.12.2022	37	18	17	1	1	94,6	5,4
05.12.2022	18	0	2	8	8	11,1	88,9
06.12.2022	42	0	1	22	19	2,4	97,6
07.12.2022	33	1	2	14	16	9,1	90,9
08.12.2022	34	1	0	17	16	2,9	97,1
09.12.2022	13	0	1	6	6	7,7	92,3
10.12.2022	17	5	5	5	2	58,8	41,2
11.12.2022	45	0	2	22	21	4,4	95,6
12.12.2022	75	38	34	0	3	96,0	4,0
13.12.2022	51	25	25	0	1	98,0	2,0
14.12.2022	15	4	2	4	5	40,0	60,0
15.12.2022	11	5	6	0	0	100,0	0,0
16.12.2022	14	2	3	6	3	35,7	64,3
17.12.2022	64	32	31	0	1	98,4	1,6
18.12.2022	12	7	5	0	0	100,0	0,0
19.12.2022	85	21	22	20	22	50,6	49,4
20.12.2022	57	12	9	18	18	36,8	63,2
21.12.2022	34	0	2	17	15	5,9	94,1
22.12.2022	52	0	0	26	26	0,0	100,0
23.12.2022	33	0	0	16	17	0,0	100,0
24.12.2022	12	0	0	5	7	0,0	100,0
25.12.2022	7	0	0	4	3	0,0	100,0
26.12.2022	5	0	0	3	2	0,0	100,0
27.12.2022	31	0	0	15	16	0,0	100,0
28.12.2022	41	2	3	18	18	12,2	87,8
29.12.2022	0	0	0	0	0		
30.12.2022	83	21	22	23	17	51,8	48,2
31.12.2022	56	0	0	28	28	0,0	100,0
Tag	1057	198	203	329	327	37,9	62,1
Nacht	13	6	1	6	0	53,8	46,2
Gesamt	1070	204	204	335	327	38,1	61,9