

Äquivalente Dauerschallpegel

MP01 MM06

Oktober 2024

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2024	65,3	68,0	64,3	67,3	74,0
02.10.2024	65,6	64,1	65,5	66,1	70,9
03.10.2024	64,6	62,5	64,0	65,9	69,7
04.10.2024	63,0	59,7	63,4	61,7	67,0
05.10.2024	60,9	64,7	60,8	61,3	70,5
06.10.2024	63,1	65,2	62,6	64,3	71,3
07.10.2024	63,4	62,5	63,0	64,3	69,2
08.10.2024	65,6	65,2	65,9	64,3	71,6
09.10.2024	67,7	65,0	64,8	71,6	72,9
10.10.2024	66,3	63,3	66,7	64,9	70,5
11.10.2024	62,6	63,4	62,4	63,4	69,7
12.10.2024	62,3	63,1	62,6	61,1	69,3
13.10.2024	68,2	68,2	68,6	66,8	74,5
14.10.2024	64,8	68,5	64,6	65,3	74,3
15.10.2024	67,5	62,4	67,8	66,4	70,5
16.10.2024	63,6	62,8	63,6	63,4	69,4
17.10.2024	65,6	62,4	66,0	63,7	69,5
18.10.2024	62,4	63,9	62,6	61,8	69,9
19.10.2024	62,8	63,9	62,7	62,9	70,0
20.10.2024	64,9	64,5	64,4	66,1	71,1
21.10.2024	65,9	68,7	65,6	66,6	74,6
22.10.2024	65,9	67,8	64,2	68,9	74,0
23.10.2024	66,8	63,9	67,5	64,0	70,9
24.10.2024	64,9	64,1	64,4	66,2	70,9
25.10.2024	62,3	65,5	62,2	62,6	71,3
26.10.2024	63,2	62,7	63,3	63,0	69,4
27.10.2024	63,3	67,4	62,9	64,4	73,2
28.10.2024	66,1	69,4	65,7	67,1	75,2
29.10.2024	65,8	64,4	66,0	65,4	71,1
30.10.2024	63,7	65,1	63,1	65,1	71,3
31.10.2024	64,1	62,1	64,1	64,2	69,1
Gesamt	64,9	65,3	64,8	65,5	71,6

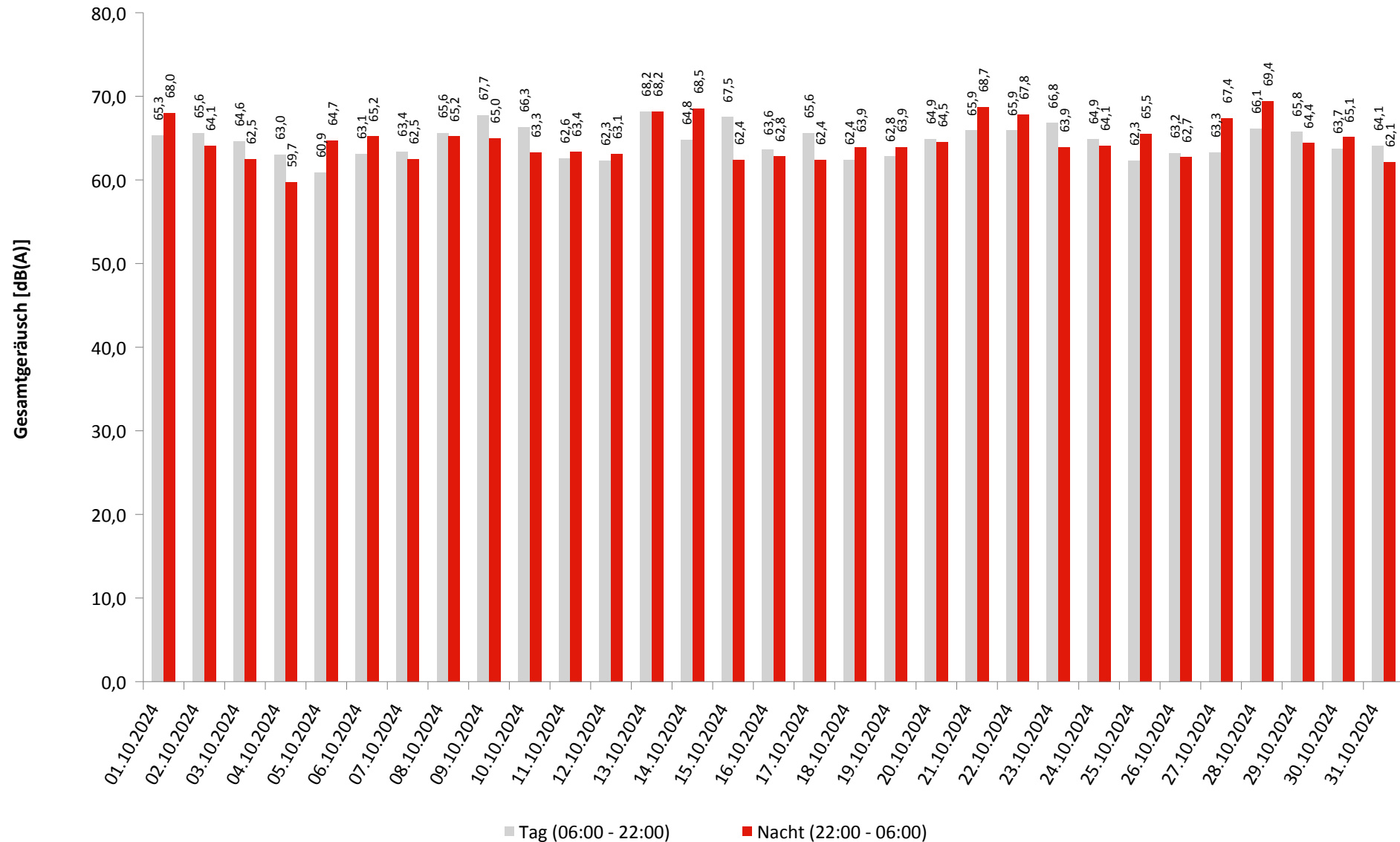
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	46,7		47,2	44,7	46,2
	46,9		47,7	42,8	46,0
	47,5		48,3	43,2	46,5
	47,6		48,6	39,8	46,2
	44,2		42,0	47,6	45,9
	40,1		41,4		38,4
	42,5		37,0	47,5	45,0
	47,7		47,8	47,3	47,6
	51,4		48,9	55,1	53,4
	47,9		48,8	42,5	46,7
	45,2		44,1	47,5	46,2
	42,1		43,2	35,0	40,8
	51,1		49,9	53,5	52,3
	49,6		47,5	52,9	51,2
	49,6		48,1	52,4	50,9
	46,6		46,9	45,1	46,2
	45,9		41,7	50,5	48,2
	42,1		43,4		40,4
	35,4		36,6		33,6
	48,5		45,2	52,7	50,6
	52,8		49,9	56,7	54,7
	51,0		51,2	50,6	51,0
	52,3		53,4	40,5	50,7
	47,7		48,7	41,5	46,5
	40,6		41,9		38,9
	46,3		46,8	44,3	45,6
	45,2		39,8	50,1	47,7
	41,2		42,5		39,4
	43,3		44,5		41,5
	47,5		46,9	48,7	48,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 MM06

Oktober 2024

Gesamtgeräusch: Tag 64,9 dB(A) Nacht 65,3 dB(A)

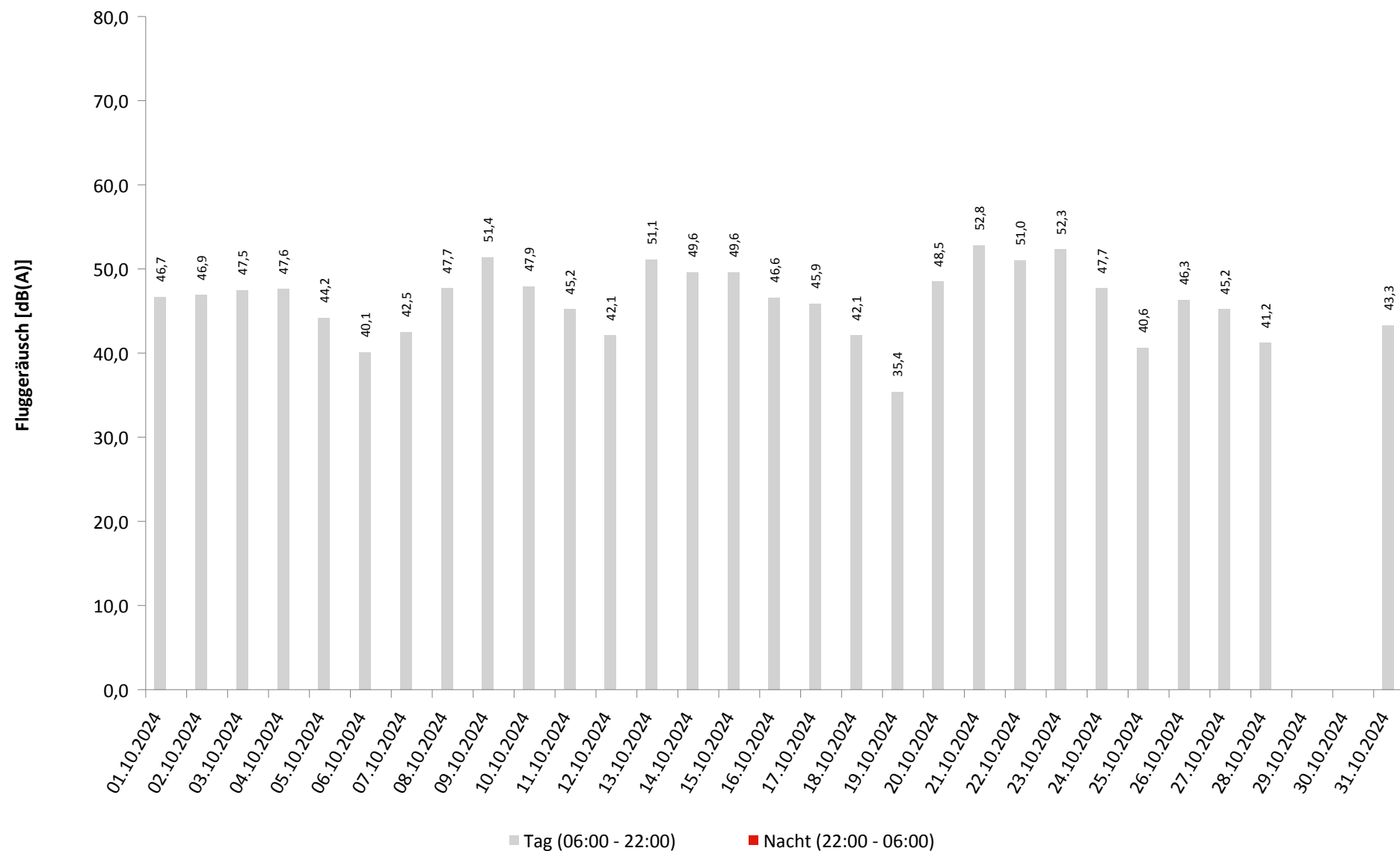


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 MM06

Oktober 2024

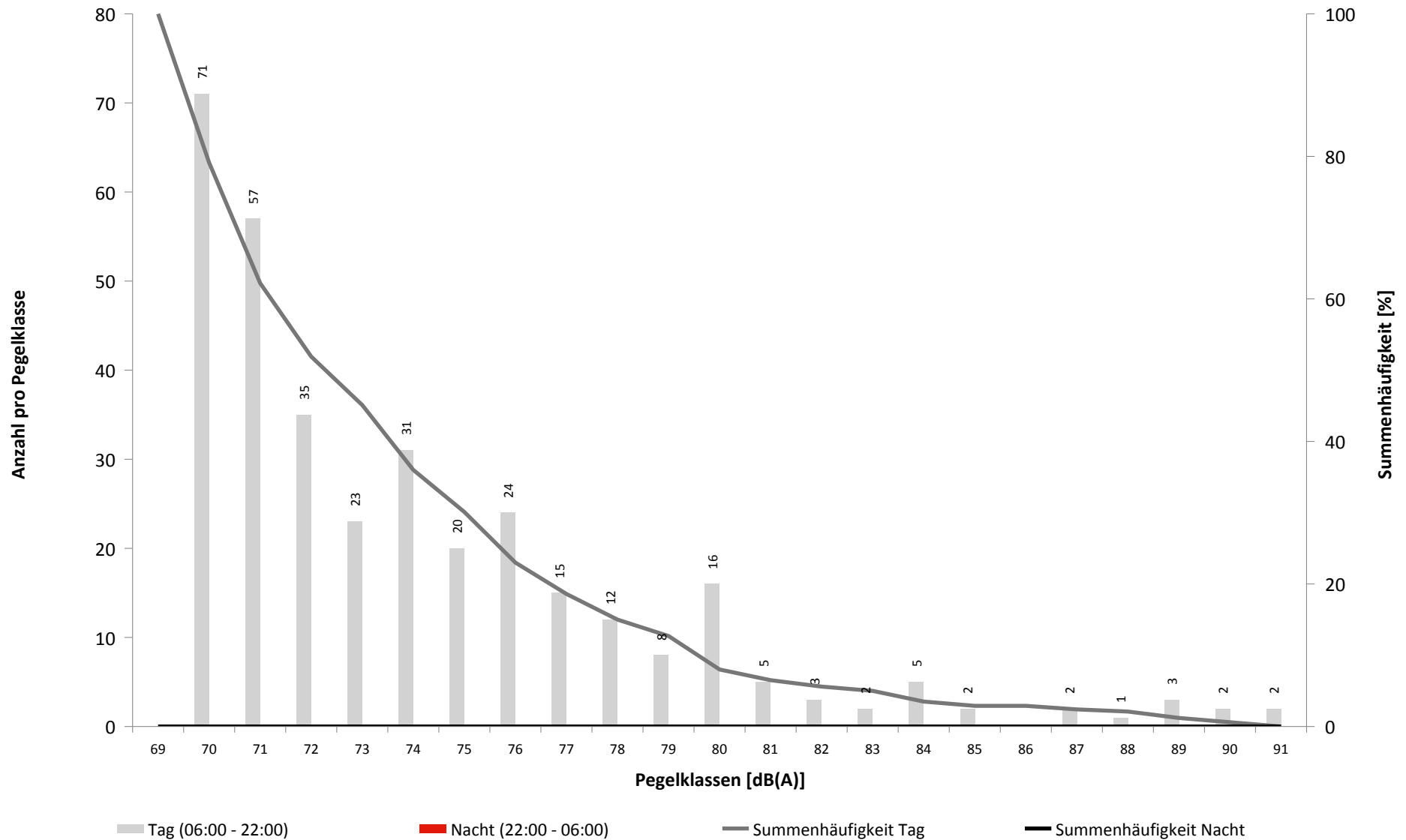
Fluggeräusch: Tag 47,5 dB(A) Nacht 0,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP01 MM06

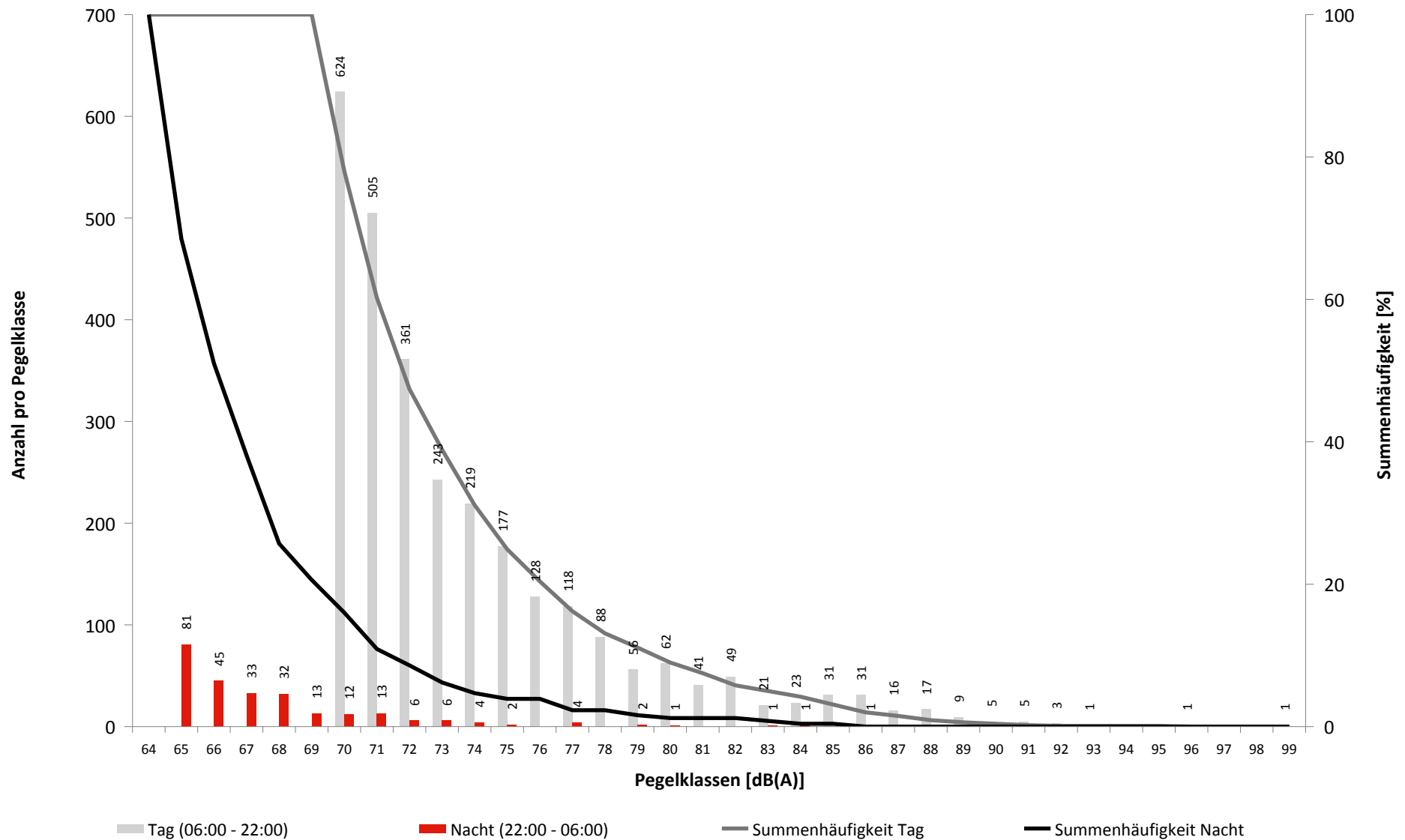
Oktober 2024



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP01 MM06

Oktober 2024



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

	Oktober 2024		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	47,5 dB	64,9 dB	52,5 dB	66,4 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	0,0 dB	65,3 dB	27,7 dB	58,3 dB
L_{DEN}	48,1 dB	71,6 dB	52,4 dB	67,5 dB
N1/N2	31,3 %		32,3 %	

	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: 99 %

Ausfallzeiten
Oktober 2024

Beginn		Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
MP01 MM06 Ausfalldauer 60 Minuten				
02.10.2024 03:05:30	02.10.2024 03:05:35		5	Zeitumstellung
06.10.2024 03:05:41	06.10.2024 03:05:45		4	Zeitumstellung
10.10.2024 04:51:00	10.10.2024 05:51:00		3600	Windgeschwindigkeit

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Hotel

Oktober 2024

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2024	*	*	*	*	*
02.10.2024	*	*	*	*	*
03.10.2024	*	*	*	*	*
04.10.2024	*	*	*	*	*
05.10.2024	*	*	*	*	*
06.10.2024	*	*	*	*	*
07.10.2024	*	*	*	*	*
08.10.2024	*	*	*	*	*
09.10.2024	*	*	*	*	*
10.10.2024	*	*	*	*	*
11.10.2024	*	*	*	*	*
12.10.2024	*	*	*	*	*
13.10.2024	*	*	*	*	*
14.10.2024	*	*	*	*	*
15.10.2024	*	*	*	*	*
16.10.2024	*	*	*	*	*
17.10.2024	*	*	*	*	*
18.10.2024	*	*	*	*	*
19.10.2024	*	*	*	*	*
20.10.2024	*	*	*	*	*
21.10.2024	*	*	*	*	*
22.10.2024	*	*	*	*	*
23.10.2024	*	*	*	*	*
24.10.2024	*	*	*	*	*
25.10.2024	*	*	*	*	*
26.10.2024	*	*	*	*	*
27.10.2024	*	*	*	*	*
28.10.2024	*	*	*	*	*
29.10.2024	*	*	*	*	*
30.10.2024	*	*	*	*	*
31.10.2024	*	*	*	*	*
Gesamt	*	*	*	*	*

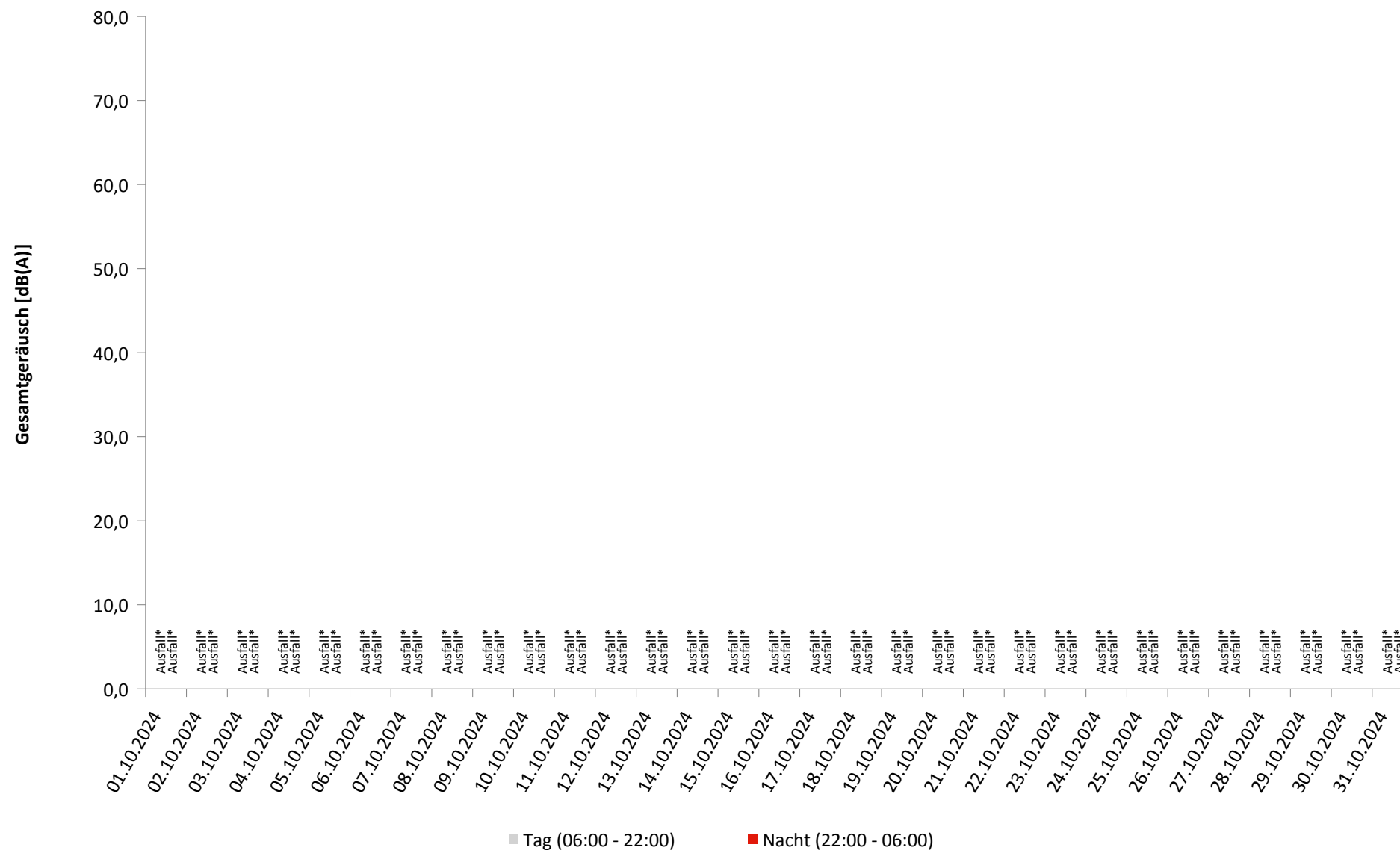
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2024	*	*	*	*	*
02.10.2024	*	*	*	*	*
03.10.2024	*	*	*	*	*
04.10.2024	*	*	*	*	*
05.10.2024	*	*	*	*	*
06.10.2024	*	*	*	*	*
07.10.2024	*	*	*	*	*
08.10.2024	*	*	*	*	*
09.10.2024	*	*	*	*	*
10.10.2024	*	*	*	*	*
11.10.2024	*	*	*	*	*
12.10.2024	*	*	*	*	*
13.10.2024	*	*	*	*	*
14.10.2024	*	*	*	*	*
15.10.2024	*	*	*	*	*
16.10.2024	*	*	*	*	*
17.10.2024	*	*	*	*	*
18.10.2024	*	*	*	*	*
19.10.2024	*	*	*	*	*
20.10.2024	*	*	*	*	*
21.10.2024	*	*	*	*	*
22.10.2024	*	*	*	*	*
23.10.2024	*	*	*	*	*
24.10.2024	*	*	*	*	*
25.10.2024	*	*	*	*	*
26.10.2024	*	*	*	*	*
27.10.2024	*	*	*	*	*
28.10.2024	*	*	*	*	*
29.10.2024	*	*	*	*	*
30.10.2024	*	*	*	*	*
31.10.2024	*	*	*	*	*
Gesamt	*	*	*	*	*

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

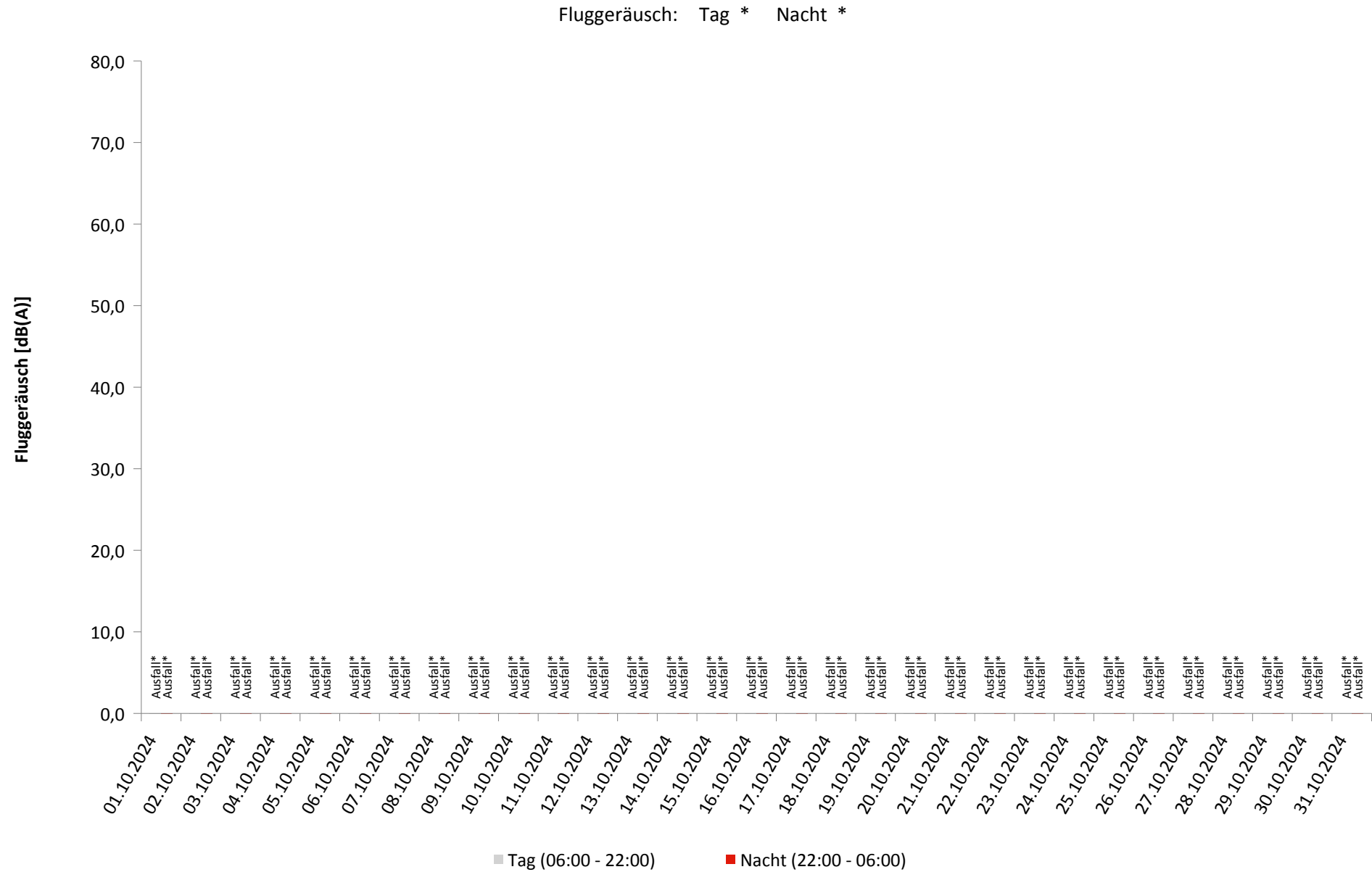
MP02 Hotel

Oktober 2024

Gesamtgeräusch: Tag * Nacht *



Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch
MP02 Hotel
Oktober 2024



* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP02 Hotel

Oktober 2024



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP02 Hotel

Oktober 2024



Geographische Position

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

	Oktober 2024		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}				
L_{p,A,eq,Nacht}				
L_{DEN}				
N1/N2				

	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: 0 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 0 %

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
MP02 Hotel Ausfalldauer 0 Minuten			

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 AnflugBef24

Oktober 2024

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.10.2024	58,4	53,2	58,7	57,6	61,3
02.10.2024	60,3	34,1	61,3	55,0	59,3
03.10.2024	56,3	43,2	55,2	58,5	57,8
04.10.2024	57,3	36,2	57,4	56,7	57,3
05.10.2024	55,9	34,0	56,1	55,4	56,0
06.10.2024	55,9	40,1	56,9	50,3	55,2
07.10.2024	56,6	37,8	57,8	45,2	55,3
08.10.2024	56,9	39,2	57,0	56,5	57,1
09.10.2024	57,7	47,2	57,3	58,5	59,2
10.10.2024	58,4	39,0	59,5	48,9	57,1
11.10.2024	60,4	35,7	61,6	45,6	58,7
12.10.2024	57,9	46,1	57,3	59,3	59,3
13.10.2024	58,6	32,3	59,9	41,6	57,0
14.10.2024	55,1	40,5	55,6	53,6	55,3
15.10.2024	60,4	41,1	60,3	60,8	60,9
16.10.2024	55,4	33,7	56,6	42,7	53,9
17.10.2024	57,2	34,5	58,1	51,4	56,1
18.10.2024	57,2	37,8	58,4	44,3	55,8
19.10.2024	61,6	34,9	62,6	55,0	60,6
20.10.2024	*	*	*	*	*
21.10.2024	*	*	*	*	*
22.10.2024	*	55,7	*	51,3	*
23.10.2024	53,7	34,8	53,8	53,1	53,8
24.10.2024	60,8	35,5	61,5	57,5	60,0
25.10.2024	56,6	33,7	57,7	46,7	55,2
26.10.2024	57,0	*	57,6	54,4	*
27.10.2024	*	*	*	*	*
28.10.2024	*	30,9	*	61,6	*
29.10.2024	53,3	30,1	54,3	46,8	52,2
30.10.2024	57,7	33,4	58,6	51,9	56,6
31.10.2024	53,0	32,2	53,6	50,2	52,4
Gesamt	57,9	44,7	58,6	55,3	58,1

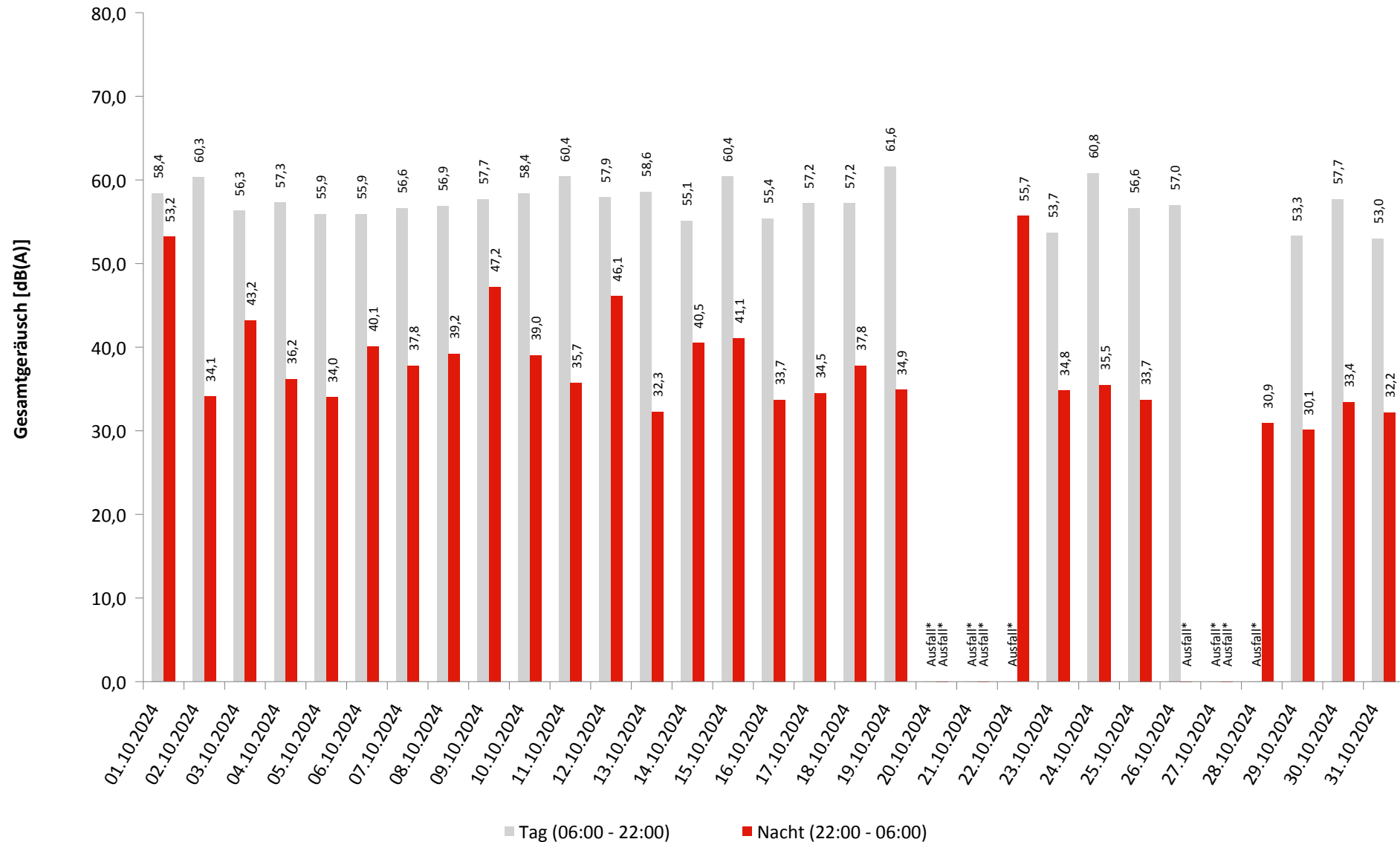
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	57,1		57,7	54,7	56,6
	59,1		60,2	51,9	57,8
	54,9		53,2	57,8	56,3
	56,4		56,4	56,4	56,5
	55,3		55,4	55,2	55,4
	55,4		56,5	47,0	54,0
	55,8		57,1		54,0
	56,3		56,6	55,2	56,0
	55,5		55,8	54,1	55,3
	55,9		57,1	40,5	54,2
	56,9		58,1	41,5	55,2
	57,0		56,1	58,8	57,8
	57,8		59,0		56,0
	54,2		54,8	51,2	53,5
	56,3		56,6	55,3	56,1
	54,5		55,7		52,7
	56,0		57,1	48,5	54,6
	56,7		57,9		54,9
	61,4		62,5	54,6	60,3
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	*		*	50,2	*
	50,8		51,6	47,4	50,0
	60,1		60,9	56,1	59,2
	56,2		57,4	39,6	54,5
	55,3	*	55,6	54,2	*
	*	*	*	*	*
	*		*	61,6	*
	52,0		52,9	46,2	50,8
	57,4		58,3	51,6	56,2
	51,8		52,3	49,9	51,3
	56,7		57,4	53,7	56,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 AnflugBef24

Oktober 2024

Gesamtgeräusch: Tag 57,9 dB(A) Nacht 44,7 dB(A)

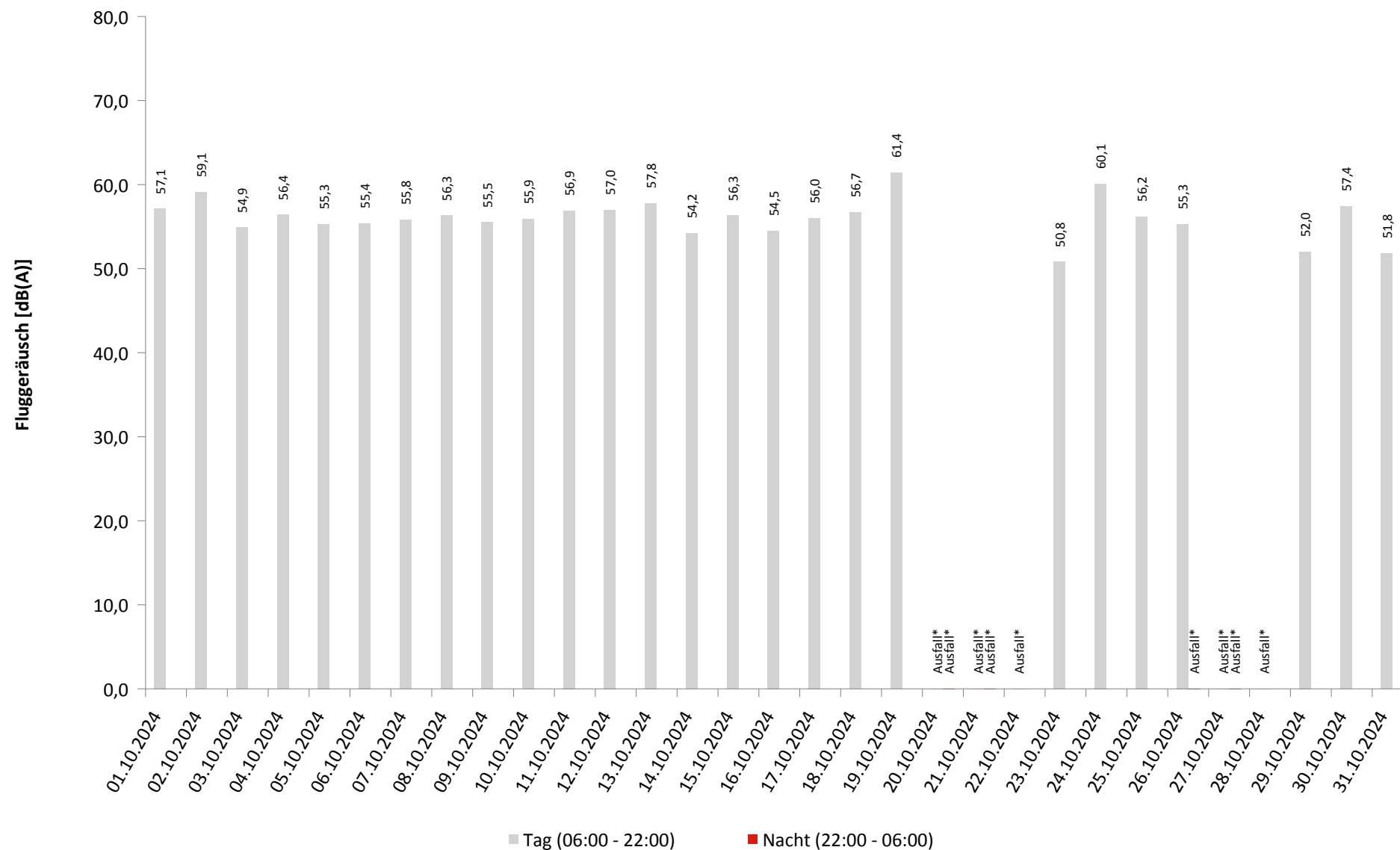


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 AnflugBef24

Oktober 2024

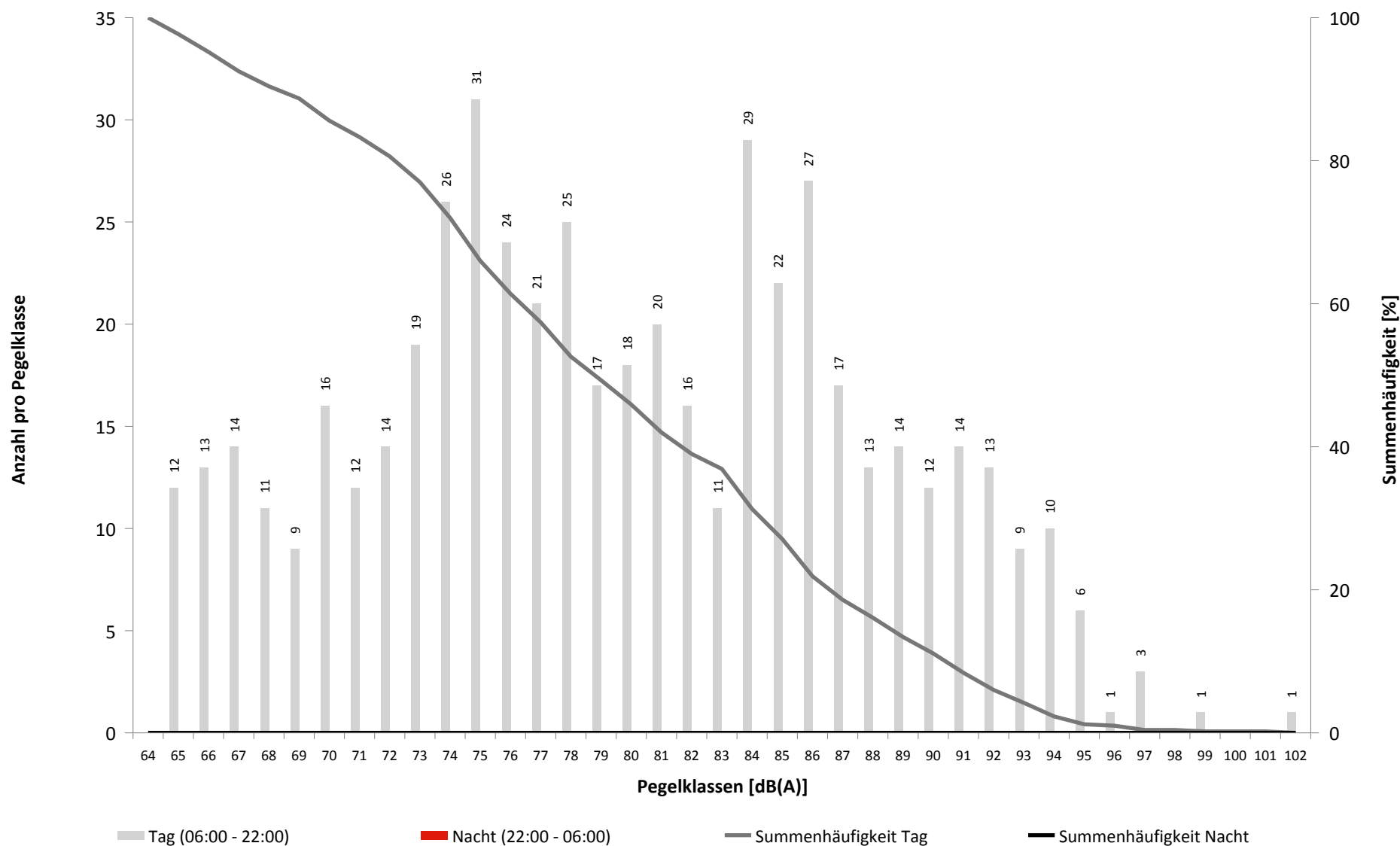
Fluggeräusch: Tag 56,7 dB(A) Nacht 0,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP03 AnflugBef24

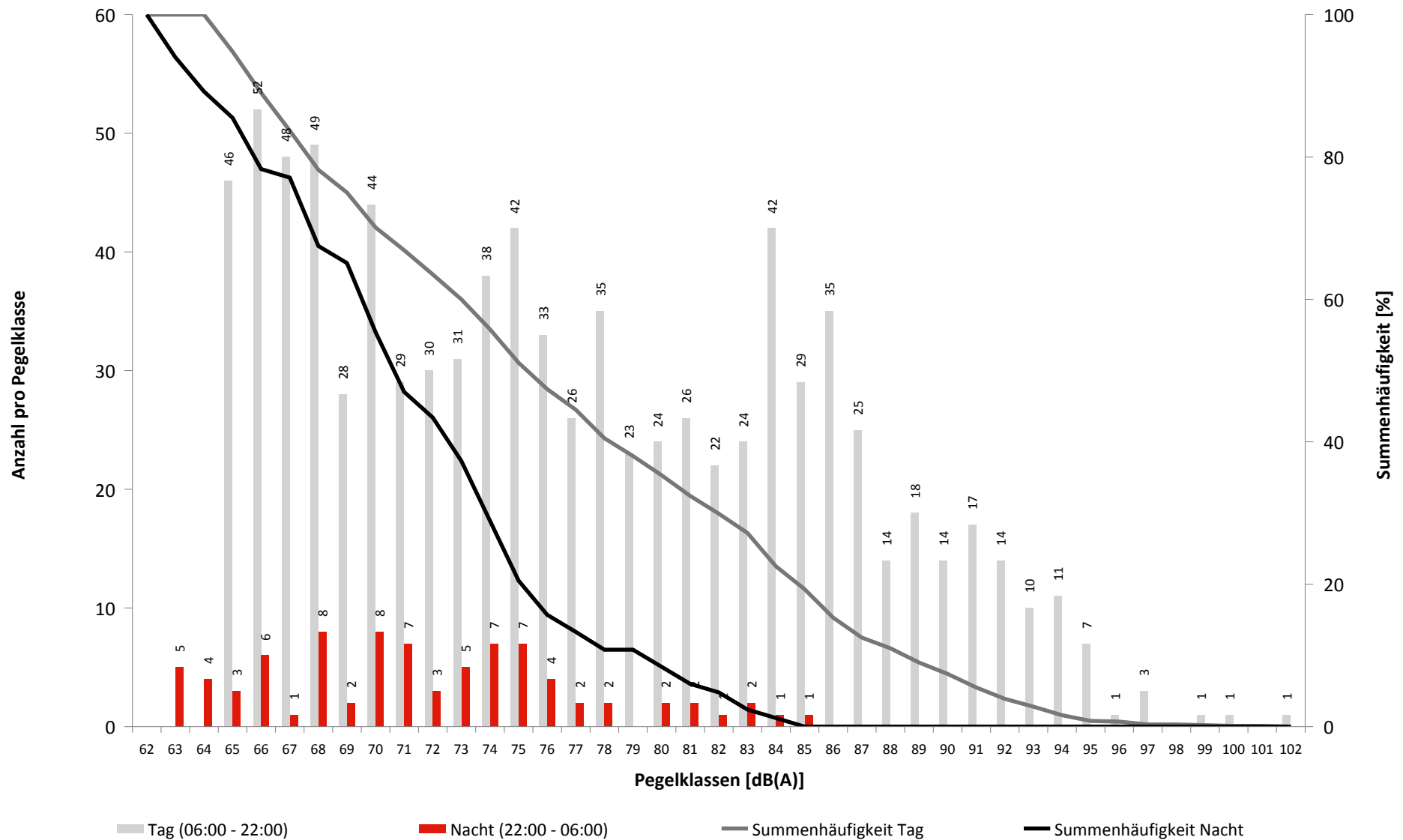
Oktober 2024



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP03 AnflugBef24

Oktober 2024



Geographische Position

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

	Oktober 2024		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	56,7 dB	57,9 dB	55,3 dB	61,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	0,0 dB	44,7 dB	28,9 dB	50,3 dB
L_{DEN}	56,1 dB	58,1 dB	54,7 dB	61,9 dB
N1/N2	49,1 %		41,8 %	

	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

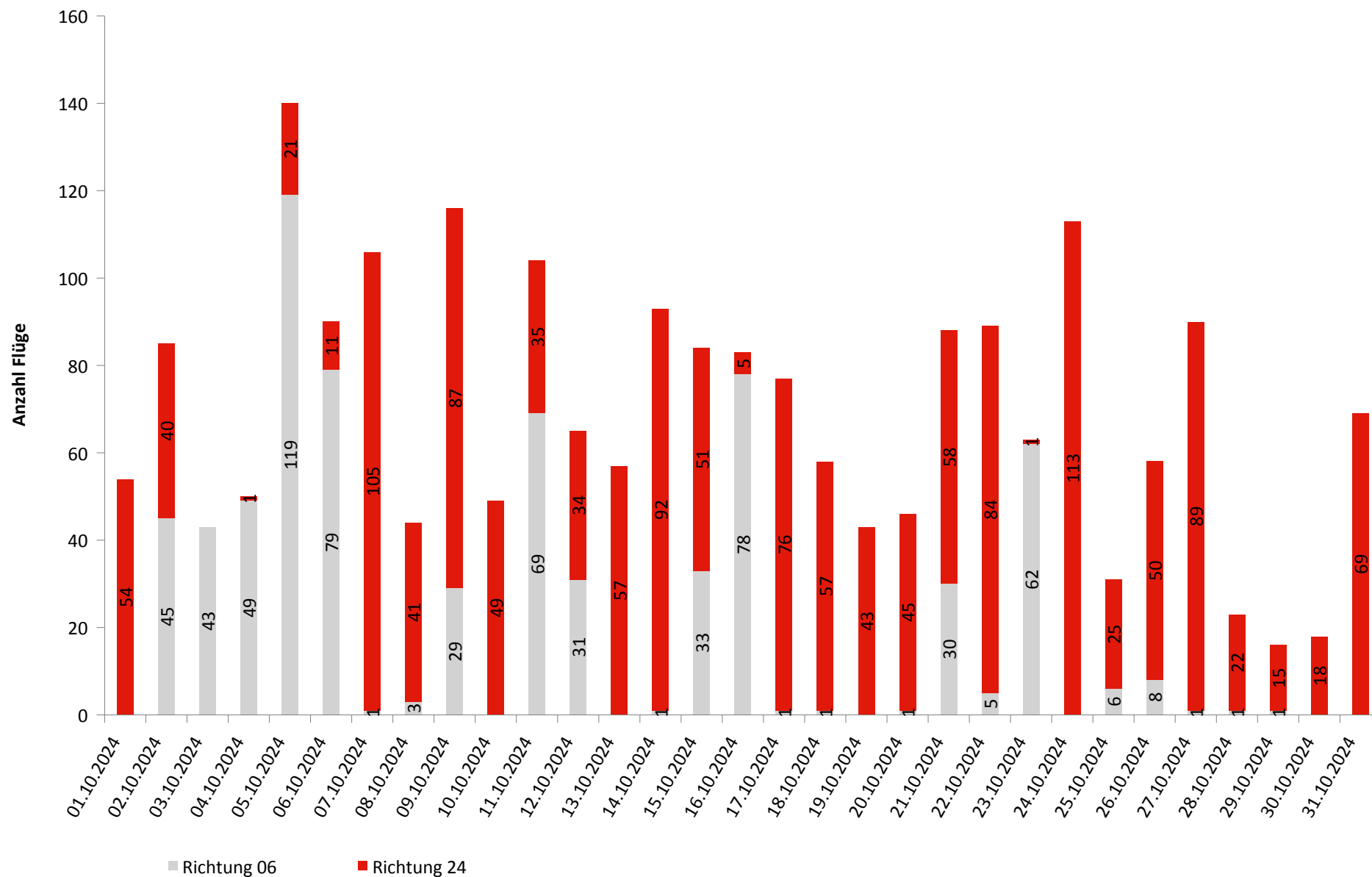
Betriebszeit 06:00 - 22:00: 86 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 87 %

Ausfallzeiten
Oktober 2024

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
MP03 AnflugBef24 Ausfalldauer 60 Minuten			
02.10.2024 03:11:13	02.10.2024 03:11:19	6	Zeitumstellung
06.10.2024 03:07:37	06.10.2024 03:07:43	6	Zeitumstellung
08.10.2024 03:10:17	08.10.2024 03:10:18	1	Zeitumstellung
10.10.2024 04:51:00	10.10.2024 05:51:00	3600	Windgeschwindigkeit

Richtung 06: 697 Richtung 24: 1448



Runway-Benutzung

Oktober 2024

	Anzahl Flüge	Runway 06		Runway 24		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 06	Runway 24
01.10.2024	54	0	0	28	26	0,0	100,0
02.10.2024	85	23	22	21	19	52,9	47,1
03.10.2024	43	20	23	0	0	100,0	0,0
04.10.2024	50	25	24	1	0	98,0	2,0
05.10.2024	140	60	59	11	10	85,0	15,0
06.10.2024	90	32	47	5	6	87,8	12,2
07.10.2024	106	1	0	52	53	0,9	99,1
08.10.2024	44	1	2	20	21	6,8	93,2
09.10.2024	116	15	14	43	44	25,0	75,0
10.10.2024	49	0	0	25	24	0,0	100,0
11.10.2024	104	36	33	17	18	66,3	33,7
12.10.2024	65	15	16	17	17	47,7	52,3
13.10.2024	57	0	0	28	29	0,0	100,0
14.10.2024	93	1	0	47	45	1,1	98,9
15.10.2024	84	19	14	23	28	39,3	60,7
16.10.2024	83	40	38	2	3	94,0	6,0
17.10.2024	77	0	1	38	38	1,3	98,7
18.10.2024	58	1	0	27	30	1,7	98,3
19.10.2024	43	0	0	21	22	0,0	100,0
20.10.2024	46	0	1	23	22	2,2	97,8
21.10.2024	88	18	12	27	31	34,1	65,9
22.10.2024	89	3	2	40	44	5,6	94,4
23.10.2024	63	32	30	1	0	98,4	1,6
24.10.2024	113	0	0	57	56	0,0	100,0
25.10.2024	31	1	5	12	13	19,4	80,6
26.10.2024	58	4	4	25	25	13,8	86,2
27.10.2024	90	1	0	40	49	1,1	98,9
28.10.2024	23	1	0	9	13	4,3	95,7
29.10.2024	16	0	1	8	7	6,3	93,8
30.10.2024	18	0	0	10	8	0,0	100,0
31.10.2024	69	0	0	35	34	0,0	100,0
Tag	2144	349	348	713	734	32,5	67,5
Nacht	1	0	0	0	1	0,0	100,0
Gesamt	2145	349	348	713	735	32,5	67,5