

Äquivalente Dauerschallpegel

MP01 MM06

Juni 2024

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2024	62,9	53,3	63,3	61,1	63,9
02.06.2024	58,8	61,8	58,5	59,4	67,7
03.06.2024	61,1	51,1	61,3	60,3	62,2
04.06.2024	59,7	51,2	59,6	60,0	61,5
05.06.2024	58,6	51,0	59,0	57,1	60,3
06.06.2024	61,1	51,3	61,5	59,7	62,2
07.06.2024	59,5	51,4	59,6	59,3	61,3
08.06.2024	60,5	60,3	60,6	60,2	66,7
09.06.2024	62,0	65,5	58,1	66,4	71,5
10.06.2024	60,2	52,9	60,6	58,5	62,0
11.06.2024	60,5	51,9	60,3	61,0	62,3
12.06.2024	58,9	51,3	58,9	58,8	60,9
13.06.2024	59,3	50,9	59,4	59,2	61,1
14.06.2024	59,7	52,3	59,9	58,7	61,6
15.06.2024	61,9	51,9	61,2	63,4	63,6
16.06.2024	59,2	49,8	59,0	59,6	60,8
17.06.2024	57,7	53,9	57,1	59,2	61,8
18.06.2024	59,5	49,9	58,9	61,1	61,4
19.06.2024	58,6	53,5	59,0	57,0	61,4
20.06.2024	58,4	50,6	58,8	56,9	60,1
21.06.2024	65,0	59,8	61,8	69,1	69,2
22.06.2024	63,0	55,4	63,2	62,4	64,9
23.06.2024	59,1	51,3	59,0	59,3	61,1
24.06.2024	83,0	52,8	84,3	57,2	81,3
25.06.2024	62,2	52,7	61,9	62,8	63,8
26.06.2024	61,2	54,3	61,8	58,7	63,1
27.06.2024	60,4	53,7	60,8	59,1	62,6
28.06.2024	59,3	51,9	59,8	57,6	61,1
29.06.2024	59,0	56,0	58,9	59,3	63,4
30.06.2024	56,7	62,9	56,9	56,1	68,4
Gesamt	68,9	56,5	69,9	61,1	68,5

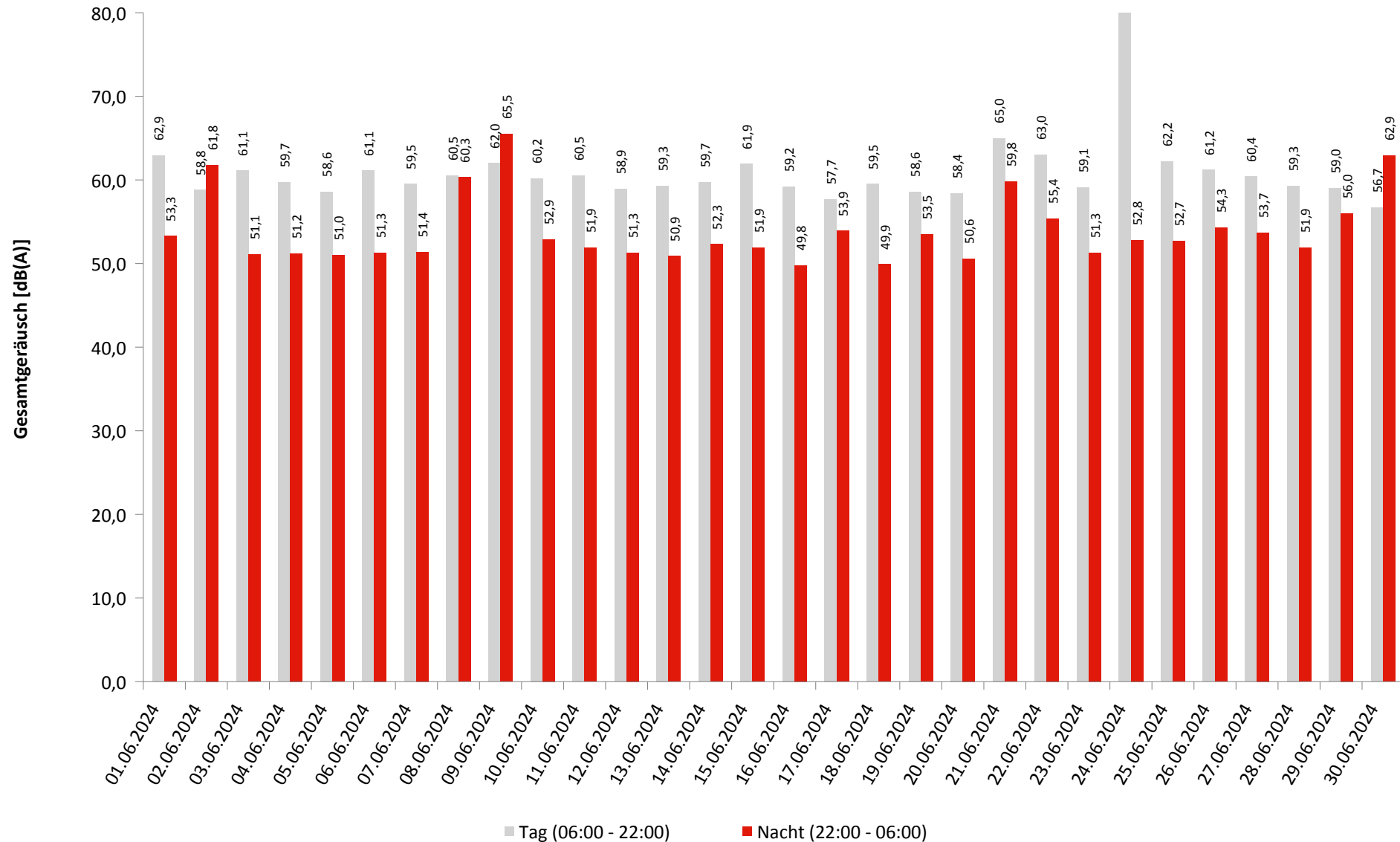
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	54,9		54,4	55,9	55,4
	54,4		53,7	56,0	55,2
	52,3		50,3	55,5	53,8
	52,8		53,8	47,3	51,7
	51,7		52,9	41,5	50,2
	55,4		55,1	56,4	55,9
	54,3		53,8	55,4	54,8
	55,5		55,3	56,3	55,9
	54,6		53,1	57,3	55,9
	52,8		52,1	54,5	53,6
	52,7		51,3	55,4	54,0
	53,1		52,5	54,7	53,9
	54,1		53,4	55,7	54,8
	52,8		52,1	54,3	53,5
	55,3		55,1	56,1	55,7
	54,7		54,9	54,0	54,6
	50,0		44,0	55,1	52,7
	53,4		52,2	55,8	54,5
	54,1		55,1	48,4	53,0
	52,3		52,8	50,4	51,9
	51,7		52,7	45,7	50,5
	55,1		53,2	58,3	56,6
	51,6		51,1	52,9	52,2
	50,6		51,7	42,4	49,2
	58,4		57,3	60,7	59,5
	54,5		54,8	53,5	54,3
	56,3		56,7	55,1	56,0
	54,0		54,2	53,3	53,9
	54,8		54,7	54,9	54,9
	51,5		51,5	51,4	51,6
	54,0		53,7	54,9	54,5

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 MM06

Juni 2024

Gesamtgeräusch: Tag 68,9 dB(A) Nacht 56,5 dB(A)

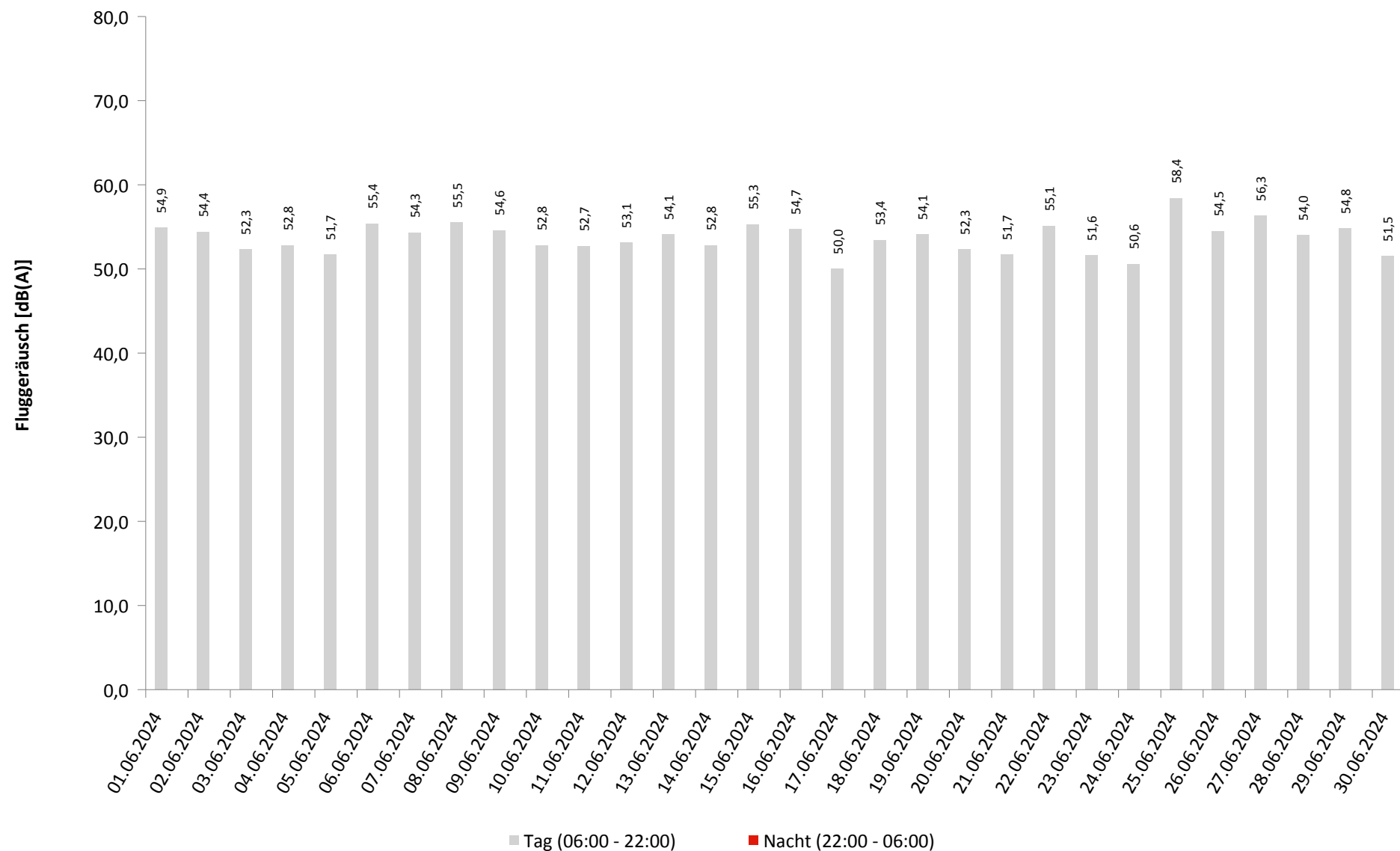


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 MM06

Juni 2024

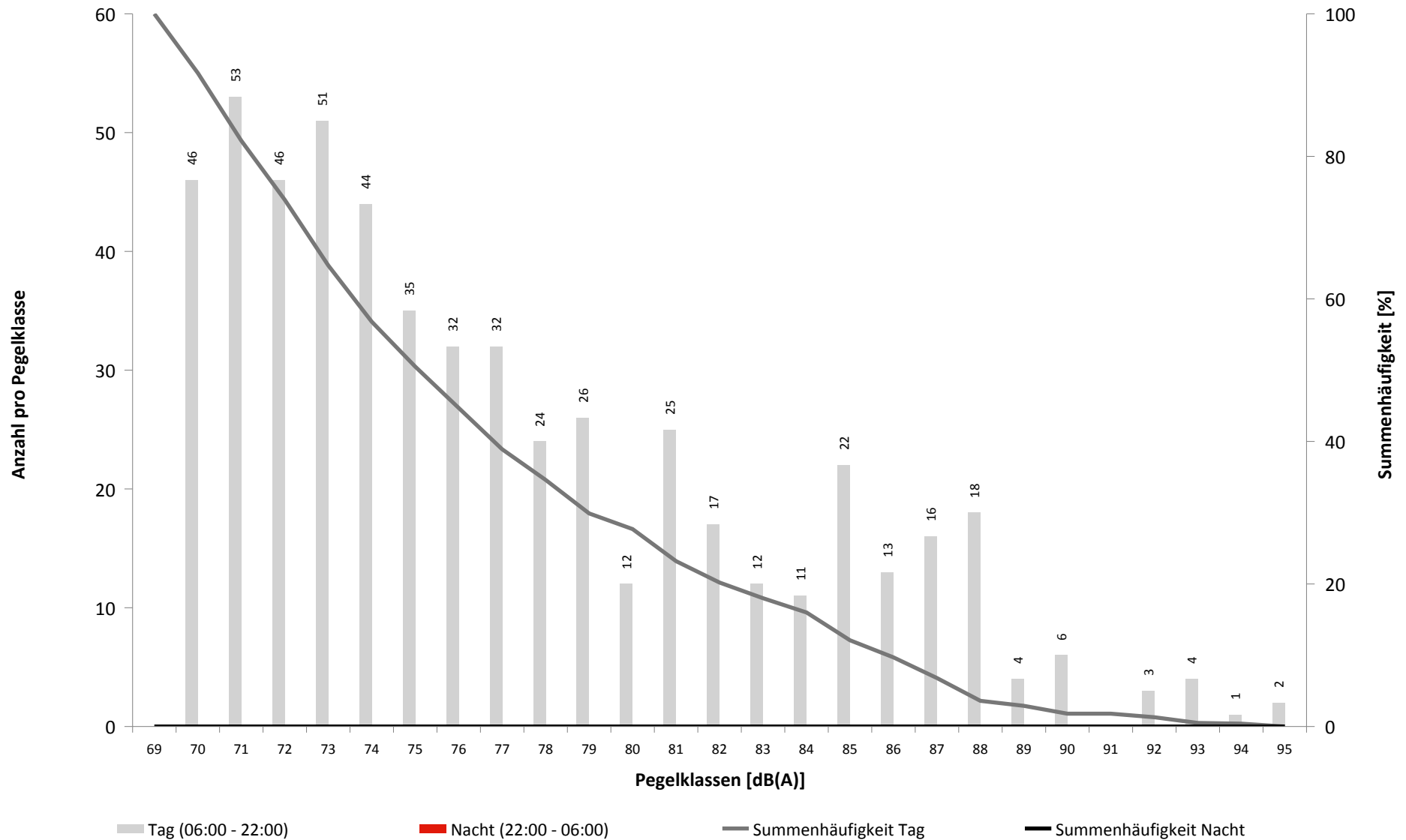
Fluggeräusch: Tag 54,0 dB(A) Nacht 0,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP01 MM06

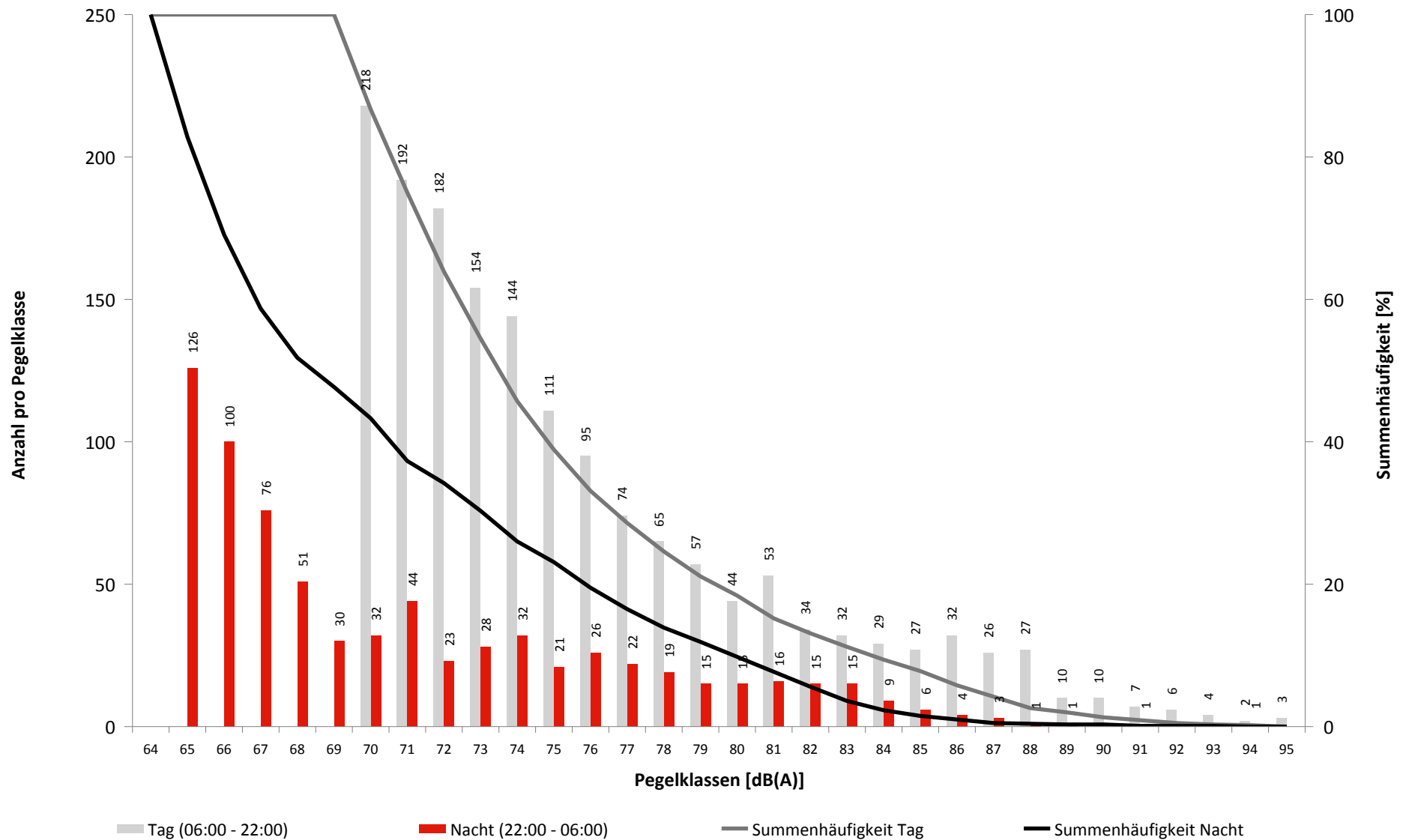
Juni 2024



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP01 MM06

Juni 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

	Juni 2024		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	54,0 dB	68,9 dB	53,1 dB	61,2 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	0,0 dB	56,5 dB	37,5 dB	58,8 dB
L_{DEN}	54,5 dB	68,5 dB	53,0 dB	65,8 dB
N1/N2	42,0 %		43,9 %	

	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
Juni 2024

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
MP01 MM06 Ausfalldauer 0 Minuten			
05.06.2024 03:05:22	05.06.2024 03:05:25	3	Zeitumstellung
08.06.2024 03:05:49	08.06.2024 03:05:50	1	Zeitumstellung
29.06.2024 03:05:21	29.06.2024 03:05:22	1	Zeitumstellung

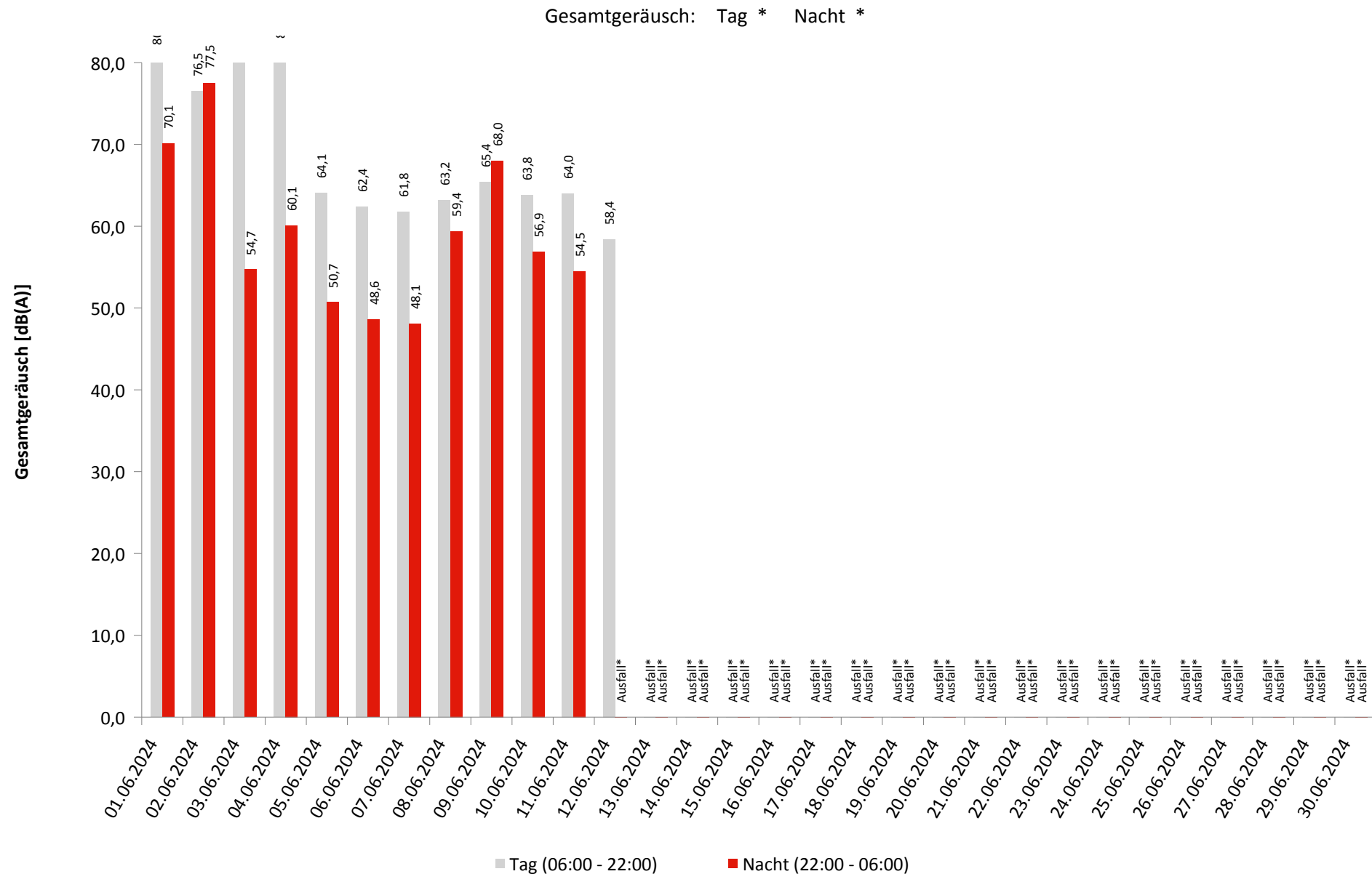
Juni 2024

Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq Tag}	L _{eq Nacht/LN}	L _D	L _E	L _{DEN}
63,6	56,9	64,7	53,4	62,1
60,5		61,6	53,1	63,9
67,5		65,6	70,6	69,0
74,7		75,9	49,8	73,0
51,4		51,9	49,2	50,8
54,6		54,2	55,4	55,0
52,6		50,7	55,7	54,1
53,9		54,4	52,0	53,4
51,5		52,4	45,2	50,2
50,4		50,4	50,5	50,5
55,8		56,7	50,4	54,7
53,9	*	54,6	50,2	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
*	*	*	*	*
* * *				

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Hotel

Juni 2024

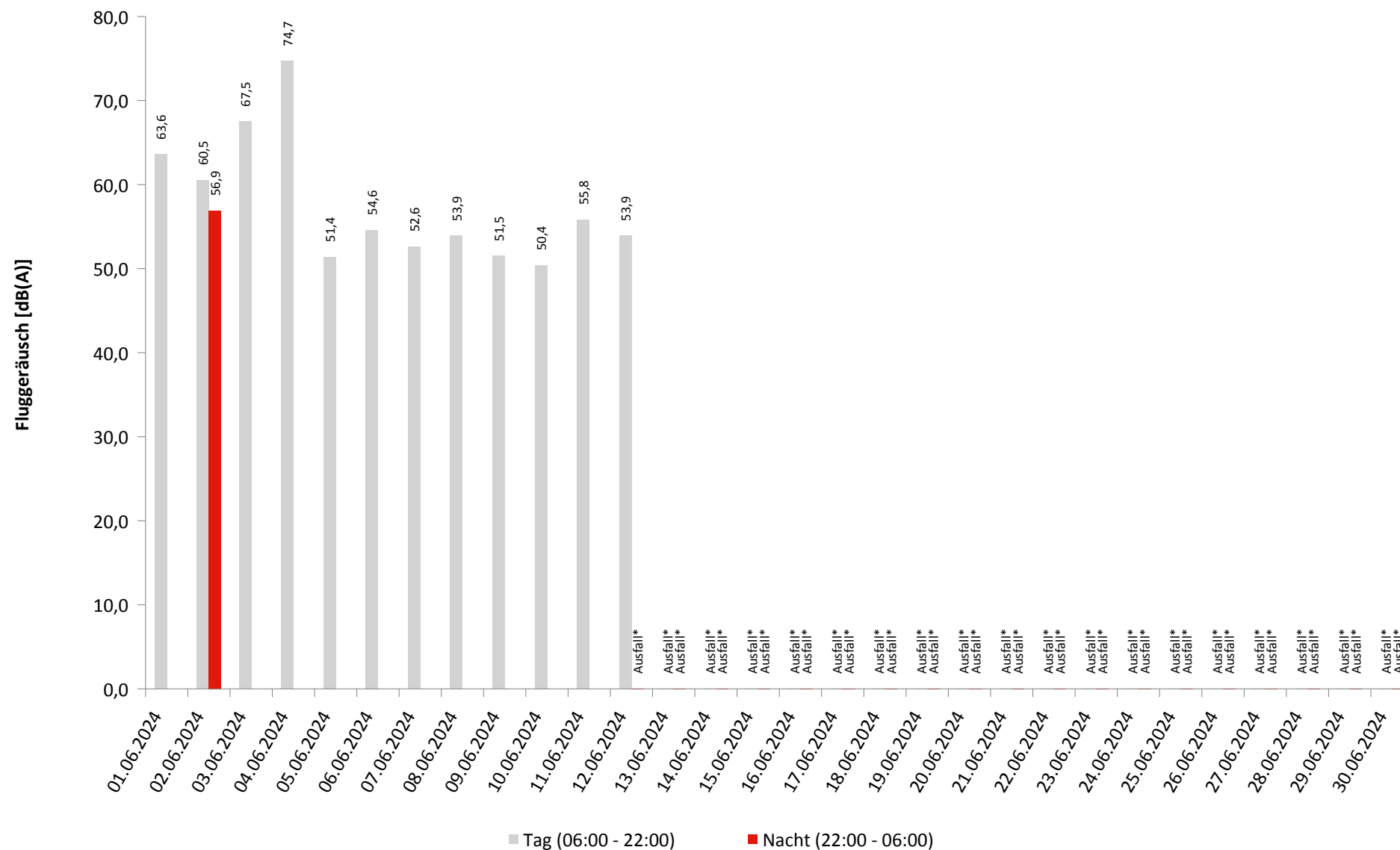


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Hotel

Juni 2024

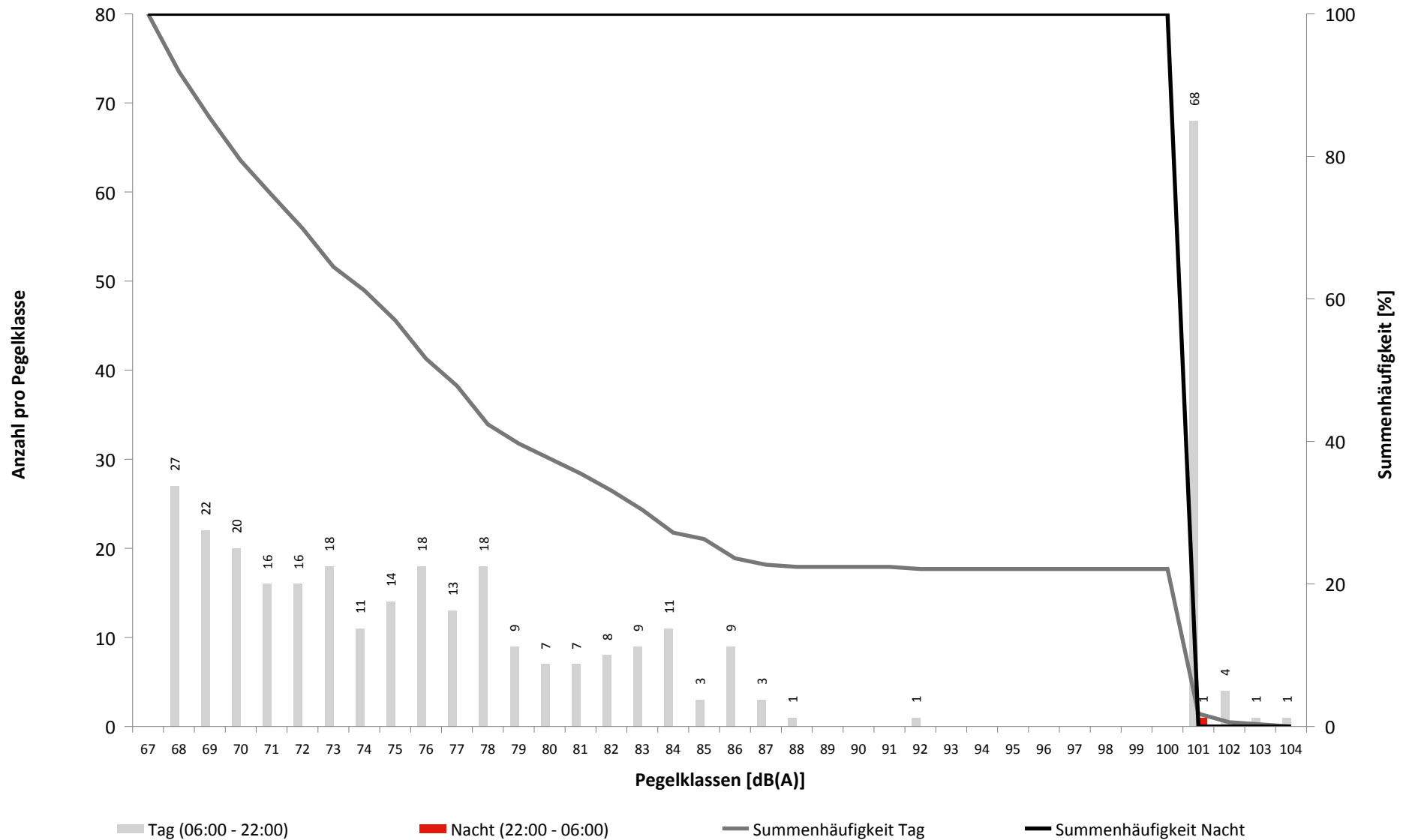
Fluggeräusch: Tag * Nacht *



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP02 Hotel

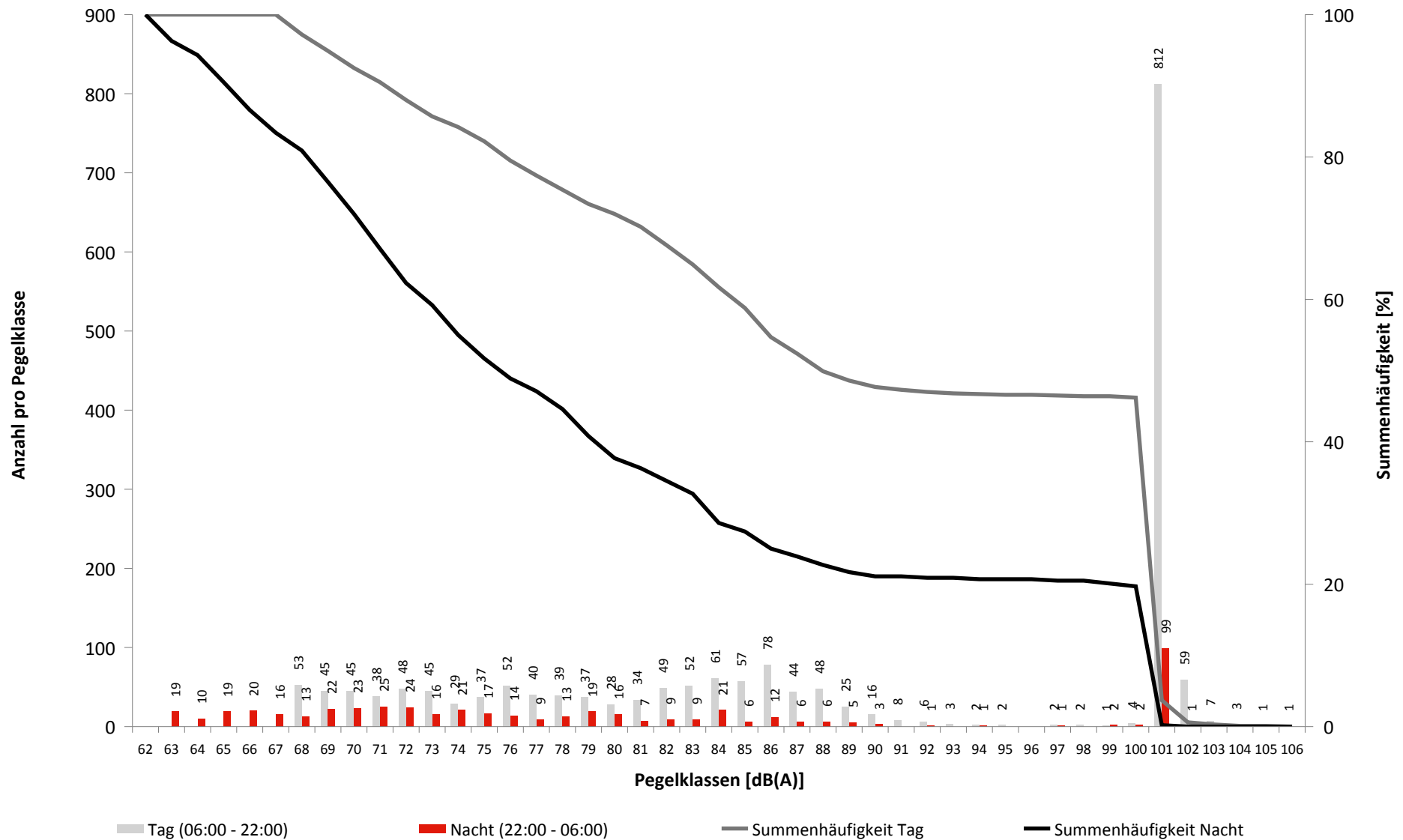
Juni 2024



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP02 Hotel

Juni 2024



Geographische Position

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

	Juni 2024		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}			58,9 dB	76,6 dB
L_{p,A,eq,Nacht}			32,6 dB	75,3 dB
L_{DEN}			58,1 dB	82,3 dB
N1/N2			27,8 %	

	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: 40 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 37 %

Ausfallzeiten
Juni 2024

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
MP02 Hotel Ausfalldauer 0 Minuten			
05.06.2024 03:06:35	05.06.2024 03:06:36	1	Zeitumstellung
06.06.2024 03:06:42	06.06.2024 03:06:43	1	Zeitumstellung
08.06.2024 03:06:41	08.06.2024 03:06:44	3	Zeitumstellung
09.06.2024 03:07:04	09.06.2024 03:07:05	1	Zeitumstellung
11.06.2024 03:09:48	11.06.2024 03:09:49	1	Zeitumstellung

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 AnflugBef24

Juni 2024

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2024	60,1	43,5	60,6	58,4	60,0
02.06.2024	57,4	53,8	57,3	57,9	61,4
03.06.2024	58,6	38,8	59,4	54,6	57,9
04.06.2024	56,0	43,1	56,6	53,3	56,1
05.06.2024	58,9	40,1	59,7	55,1	58,3
06.06.2024	62,7	42,0	63,3	60,1	62,2
07.06.2024	58,9	39,4	58,6	59,5	59,4
08.06.2024	59,3	52,3	60,1	55,4	61,0
09.06.2024	61,6	62,0	61,4	62,2	68,4
10.06.2024	57,9	43,4	56,5	60,6	59,6
11.06.2024	56,6	41,3	57,1	54,7	56,6
12.06.2024	56,8	38,5	57,8	50,3	55,8
13.06.2024	57,4	41,5	57,5	57,1	57,8
14.06.2024	58,9	40,2	58,7	59,4	59,4
15.06.2024	58,3	48,5	58,3	58,0	59,6
16.06.2024	57,1	40,2	57,6	55,5	57,0
17.06.2024	53,6	44,0	54,6	47,3	54,1
18.06.2024	56,0	39,5	56,2	55,3	56,2
19.06.2024	56,8	48,0	57,9	48,7	57,5
20.06.2024	57,0	38,3	55,7	59,5	58,3
21.06.2024	61,8	57,7	57,2	66,5	66,6
22.06.2024	59,4	45,3	59,6	58,8	59,8
23.06.2024	57,1	37,7	57,0	57,2	57,4
24.06.2024	59,4	38,4	59,9	57,2	59,0
25.06.2024	60,0	38,1	60,6	57,7	59,6
26.06.2024	59,7	37,9	59,9	59,1	59,7
27.06.2024	58,4	43,9	59,1	55,7	58,3
28.06.2024	58,4	41,7	59,2	54,0	57,8
29.06.2024	56,2	52,0	56,9	52,8	59,4
30.06.2024	58,5	37,1	57,7	60,2	59,3
Gesamt	58,7	50,3	58,8	58,4	60,4

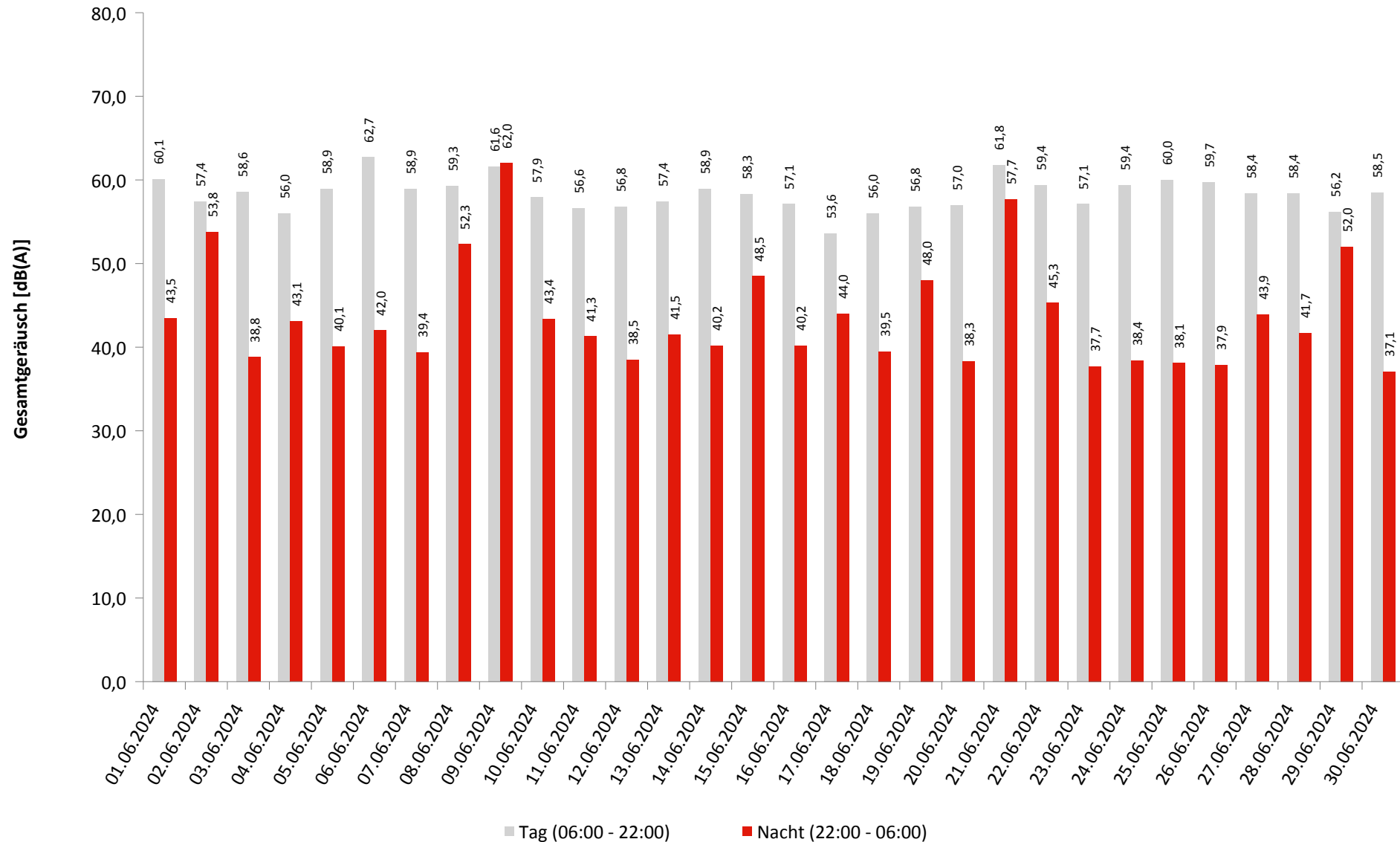
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	57,4		57,3	57,9	57,7
	57,0		56,8	57,5	57,3
	50,2		48,6	53,0	51,5
	54,7		55,5	50,9	53,8
	57,9		58,6	54,6	57,1
	62,3		63,0	58,9	61,5
	56,8		56,0	58,5	57,6
	58,1		58,8	54,7	57,3
	59,4		60,6	41,0	57,7
	56,5		53,9	60,2	58,3
	56,2		56,8	53,9	55,7
	54,6		55,6	48,2	53,4
	55,2		54,8	56,3	55,8
	55,6		55,8	55,0	55,5
	57,1		56,9	57,6	57,4
	56,7		57,2	54,8	56,3
	52,6		53,8	41,2	51,1
	55,5		55,7	54,9	55,5
	56,4		57,6	47,0	54,9
	55,5		55,1	56,6	56,0
	56,0		51,8	60,6	58,3
	55,7		56,4	52,8	55,0
	56,7		56,6	56,9	56,9
	54,6		53,8	56,4	55,5
	57,7		58,0	56,8	57,5
	56,3		57,3	49,0	55,0
	56,0		56,2	55,1	55,8
	57,9		58,8	52,6	56,8
	55,7		56,6	51,6	54,8
	57,1		56,1	59,2	58,1
	56,8		57,1	55,9	56,6

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 AnflugBef24

Juni 2024

Gesamtgeräusch: Tag 58,7 dB(A) Nacht 50,3 dB(A)

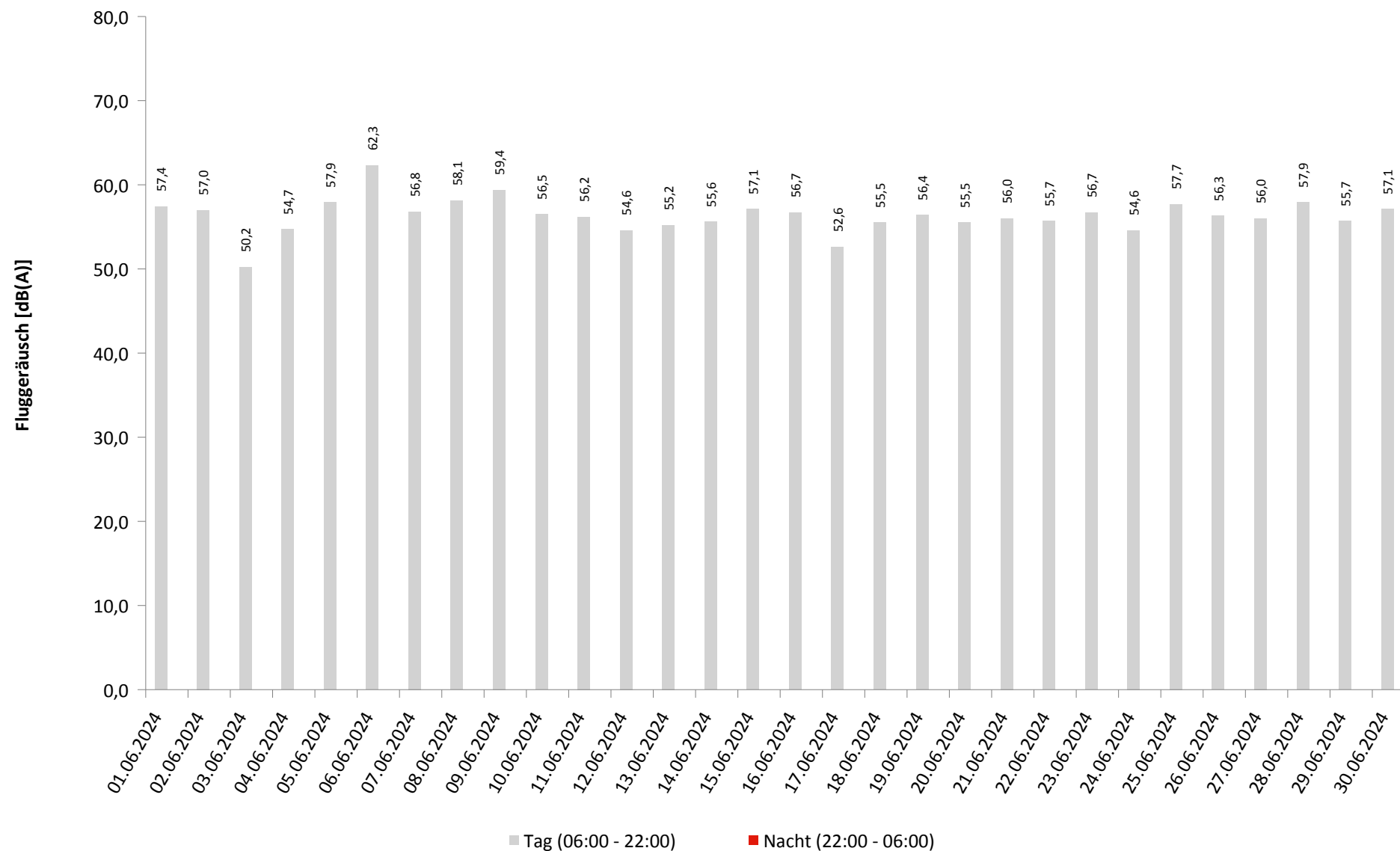


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 AnflugBef24

Juni 2024

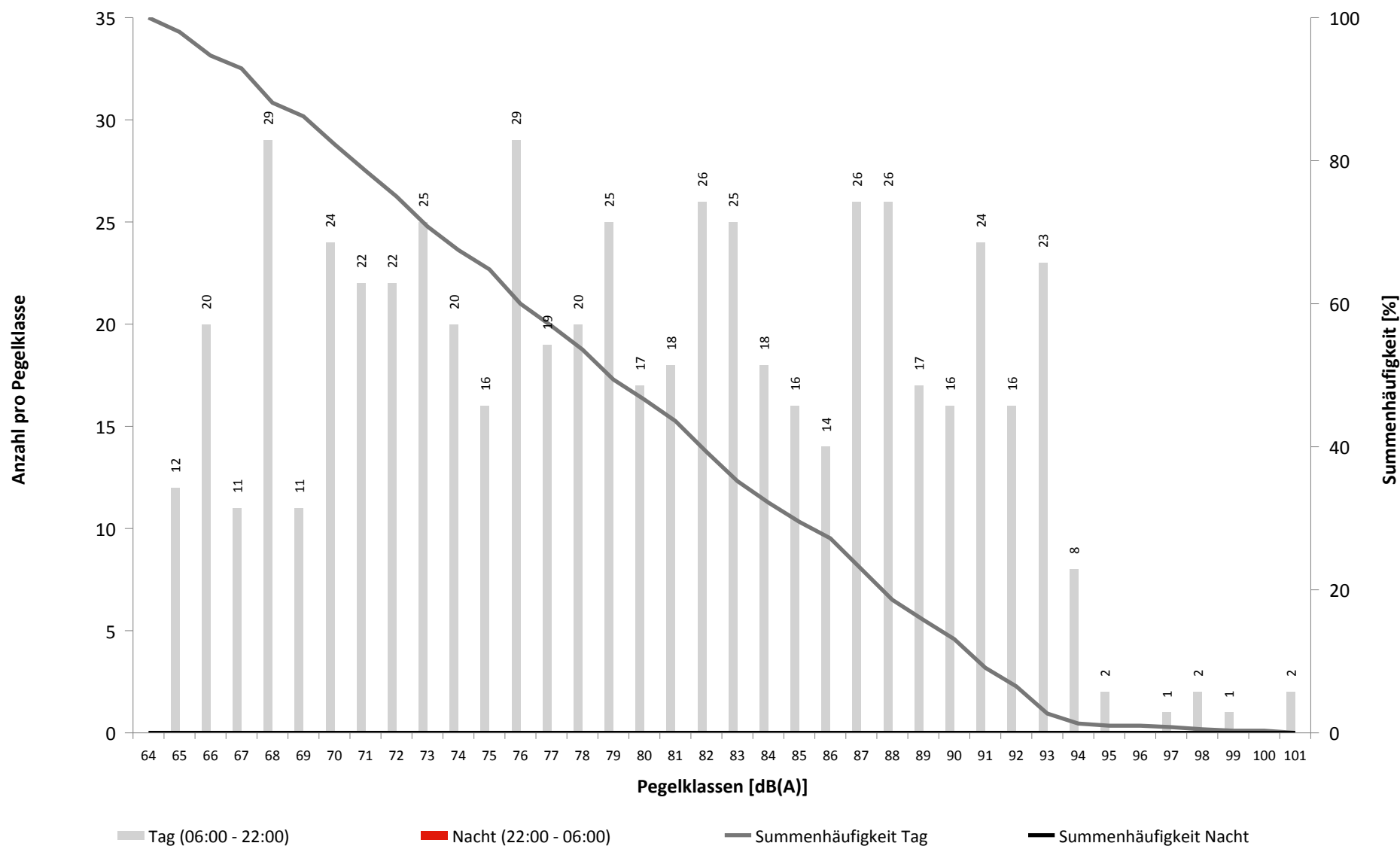
Fluggeräusch: Tag 56,8 dB(A) Nacht 0,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP03 AnflugBef24

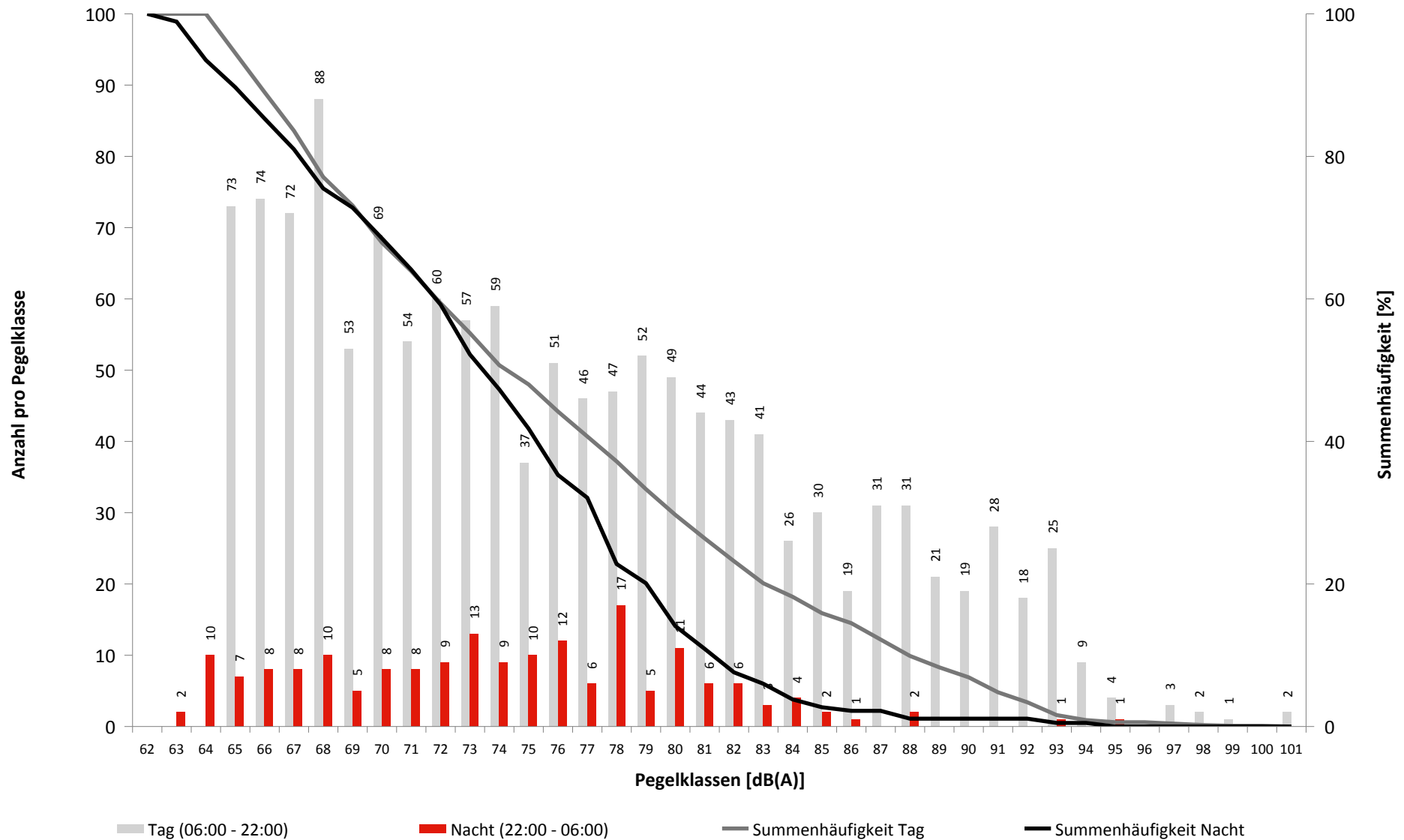
Juni 2024



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Gültige Lärmereignisse

MP03 AnflugBef24

Juni 2024



Geographische Position

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

	Juni 2024		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
$L_{p,A,eq,Tag}$	56,8 dB	58,7 dB	55,3 dB	60,9 dB
$L_{p,A,eq,Nacht}$	0,0 dB	50,3 dB	44,8 dB	56,6 dB
L_{DEN}	56,6 dB	60,4 dB	55,8 dB	64,0 dB
N1/N2	46,7 %		53,5 %	

	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 %

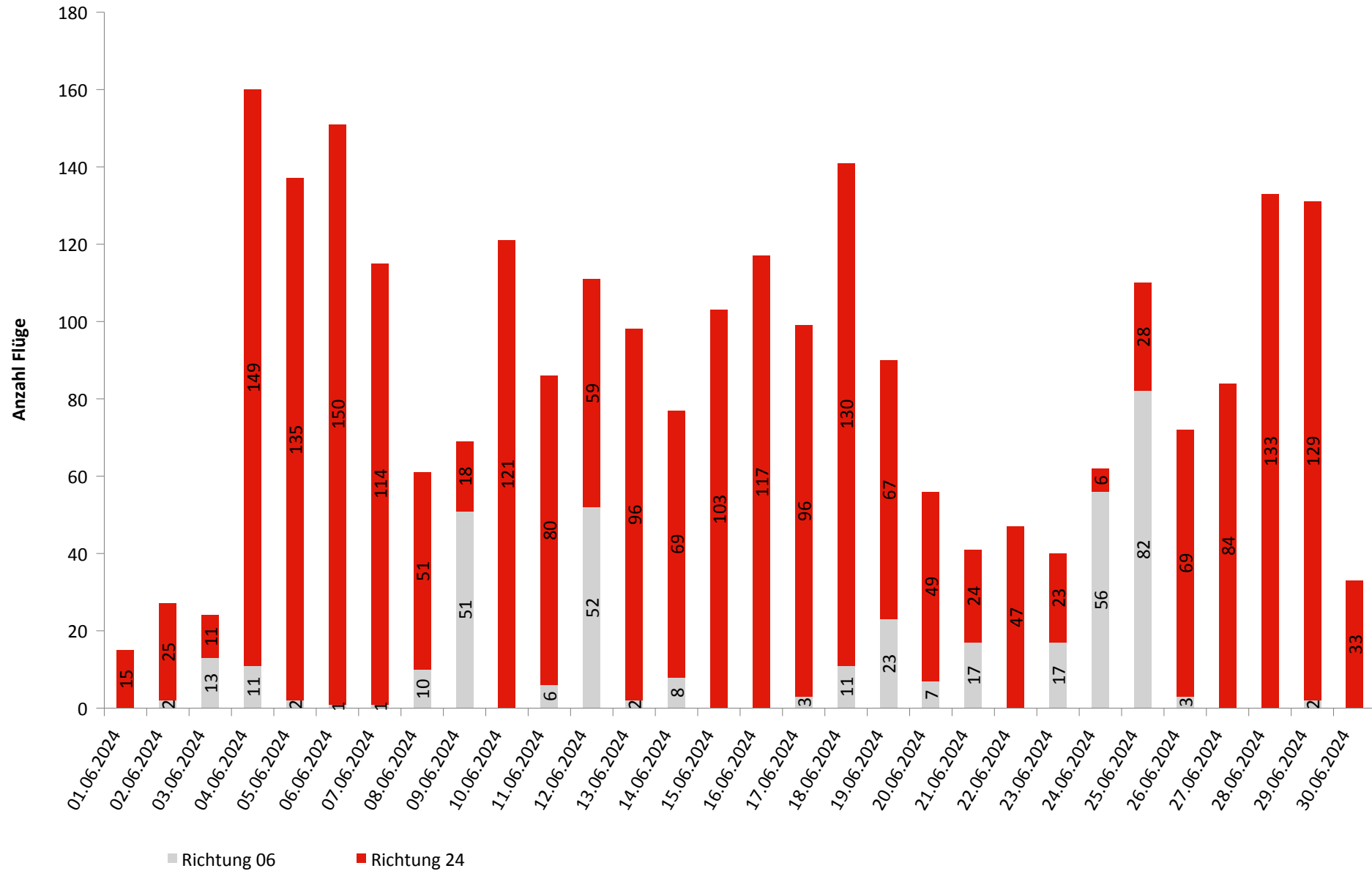
Ausfallzeiten
Juni 2024

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
MP03 AnflugBef24 Ausfalldauer 0 Minuten			
07.06.2024 03:08:11	07.06.2024 03:08:12	1	Zeitumstellung
09.06.2024 03:08:49	09.06.2024 03:08:50	1	Zeitumstellung
30.06.2024 03:06:47	30.06.2024 03:06:50	3	Zeitumstellung

Betriebsrichtungsverteilung

Juni 2024

Richtung 06: 380 Richtung 24: 2231



Runway-Benutzung

Juni 2024

	Anzahl Flüge	Runway 06		Runway 24		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 06	Runway 24
01.06.2024	15	0	0	7	8	0,0	100,0
02.06.2024	27	1	1	13	12	7,4	92,6
03.06.2024	24	7	6	6	5	54,2	45,8
04.06.2024	160	5	6	75	74	6,9	93,1
05.06.2024	137	1	1	71	64	1,5	98,5
06.06.2024	151	1	0	76	74	0,7	99,3
07.06.2024	115	1	0	59	55	0,9	99,1
08.06.2024	61	6	4	24	27	16,4	83,6
09.06.2024	69	23	28	6	12	73,9	26,1
10.06.2024	121	0	0	59	62	0,0	100,0
11.06.2024	86	3	3	39	41	7,0	93,0
12.06.2024	111	28	24	29	30	46,8	53,2
13.06.2024	98	0	2	47	49	2,0	98,0
14.06.2024	77	5	3	34	35	10,4	89,6
15.06.2024	103	0	0	42	61	0,0	100,0
16.06.2024	117	0	0	57	60	0,0	100,0
17.06.2024	99	2	1	48	48	3,0	97,0
18.06.2024	141	5	6	66	64	7,8	92,2
19.06.2024	90	11	12	33	34	25,6	74,4
20.06.2024	56	5	2	23	26	12,5	87,5
21.06.2024	41	10	7	12	12	41,5	58,5
22.06.2024	47	0	0	24	23	0,0	100,0
23.06.2024	40	6	11	7	16	42,5	57,5
24.06.2024	62	25	31	3	3	90,3	9,7
25.06.2024	110	43	39	13	15	74,5	25,5
26.06.2024	72	1	2	36	33	4,2	95,8
27.06.2024	84	0	0	39	45	0,0	100,0
28.06.2024	133	0	0	70	63	0,0	100,0
29.06.2024	131	0	2	65	64	1,5	98,5
30.06.2024	33	0	0	17	16	0,0	100,0
Tag	2610	189	191	1099	1131	14,6	85,4
Nacht	1	0	0	1	0	0,0	100,0
Gesamt	2611	189	191	1100	1131	14,6	85,4