

Fluglärmbericht Monat: März 2022

Stabsstelle Umweltschutz

Fluglärmüberwachung

Der Fluglärmbericht wurde aus den Daten der Fluglärmmessanlage des Flughafens Dresden generiert.

Lageplan aktuelle Standorte der Messstellen



Bildquelle: <http://www.openstreetmap.org>

Messstelle 1:

Städtisches Klinikum Dresden
Industriestraße 40
01129 Dresden

Messstelle 2:

Gomlitzer Höhe 13
01108 Dresden

Messstelle 3

Medinger Straße 12
01458 Ottendorf-Okrilla;
OT Hermsdorf

Messstelle 4

Kiefernweg 34
01109 Dresden

Erläuterungen zu den Berichten

Besonderheiten im Berichtsmonat

Der Flugverkehr am Flughafen Dresden ist coronabedingt auch weiterhin signifikant reduziert.

Messstellenübersicht

Die Messstellenübersicht fasst Messstellenparameter, Flug- bzw. Gesamtgeräusch sowie das N1/N2-Verhältnis im Berichtszeitraum zusammen. Dabei entspricht N1 der Anzahl der gemessenen Flugbewegungen und N2 der Anzahl der für den Messstandort relevanten Flugbewegungen während des Berichtszeitraumes.

Der Berichtszeitraum umfasst immer einen ganzen Monat. Zusätzlich werden Flug- und Gesamtgeräusch bzw. N1/N2 für den Zeitraum der vorherigen sechs Monate dargestellt, sobald Daten für diesen Zeitraum verfügbar sind.

Messstellenstatistik

Die Messstellenstatistik basiert auf Lärmereignissen, Ausfallzeiten und Sekundenpegeln der jeweiligen Messstelle sowie Flugbewegungen im selektierten Berichtszeitraum. In den Berichten sind die täglichen Dauerschallpegel der entsprechenden Bezugszeiträume, Tag- und Nacht-Zeiträume, getrennt betrachtet.

Typenpegel

Die Typenpegel-Auswertung gruppiert für jede Messstelle die korrelierten Lärmereignisse nach Flugzeugtyp, Flugart (Start / Landung) und Runway. Basierend auf diesen Gruppen werden der durchschnittliche Pegelwert (LAS;max), der minimale sowie maximale Pegelwert sowie die Anzahl der Lärmereignisse innerhalb der jeweiligen Gruppe dargestellt.

Grundlage der Berechnungen bilden sämtliche Fluglärmereignisse, die innerhalb des Berichtszeitraums an der jeweiligen Messstelle gemessen wurden. Im Bericht berücksichtigt werden nur Flugzeugtypen, für die mindestens 10 Messergebnisse vorliegen.

Äquivalente Dauerschallpegel

In dem Bericht sind die täglichen Dauerschallpegel der entsprechenden Bezugszeiträume aufgeführt, wobei die untere Zeile „Gesamt“ den Monatswert des jeweiligen Dauerschallpegels darstellt. Die linken Spalten „Gesamtgeräusch“ geben den von der Anlage gemessenen Gesamtlärm inklusive aller Umgebungsgeräusche wieder. Dem Verkehrseignis zugeordnete Lärmereignisse werden auf der rechten Tabellenseite als „Fluggeräusch“ ausgewiesen.

Der Beurteilungspegel LDEN (Day/Evening/Night) wird in den Abendstunden mit einem Aufschlag von +5 db versehen, die Nachtstunden werden mit +10 db beaufschlagt. Bei den aufgeführten Werten für LD, LE und LN handelt es sich um Messwerte. Die Aufschläge von +5 db bzw. +10 db werden erst in der Berechnung des Beurteilungspegels LDEN berücksichtigt.

Maximalpegel – Verteilung

Die Maximalpegel-Verteilung stellt die Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel in den jeweiligen Pegelklassen dar.

Ausfallzeiten

Im Ausfallzeiten-Bericht werden die Ausfallzeiten der jeweils ausgewählten Messstellen tabellarisch aufgelistet. Grundlage bilden die Ausfallzeiten, die den Berichtszeitraum schneiden. Es werden nur diejenigen Ausfallzeiten dargestellt, deren Ausfalldauer länger als 10 Sekunden beträgt.

verwendete Abkürzungen und Begriffen

In der Messstellenstatistik verwendet:

A = Arrival (Landung)
D = Departure (Start)

In der Ausfallzeitenstatistik verwendet:

Aktuator Kalibrierung = Durchführung der
Eigenkontrolle des Messmikrofons

Geographische Position

Breitengrad	51°05'29,00"N
Längengrad	13°42'29,00"E
Höhe über NN	117 m
Seit	28.11.2017

	März 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	46,5 dB	53,8 dB	45,7 dB	54,7 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	38,1 dB	48,4 dB	39,0 dB	50,7 dB
L_{DEN}	48,0 dB	56,5 dB	47,8 dB	58,2 dB

	N1/N2	
	März 2022	Letzte sechs Monate
Tag	47,0 %	45,7 %
Nacht	80,0 %	82,5 %
Gesamt	48,7 %	47,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, KOBUS1W 22, MAREM5W 22, OSKAN3D 22, OSKAN7W 22

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2022

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	73,1	66,8	77,5	38
H60	72,1	65,4	76,9	11
B738	71,8	65,0	74,0	13
CRJ9	69,6	65,2	73,7	58
A319	69,2	65,4	71,8	32

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
H60	77,8	70,1	81,7	15
A320	73,9	70,0	75,7	44
A319	72,1	67,8	74,0	59
CRJ9	70,6	68,7	73,0	61

MP01 Krankenhaus Neustadt
März 2022

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2022	2	19	0	9	0,0	47,4	99	S	52,2	41,4
02.03.2022	24	18	11	3	45,8	16,7	97	S	54,0	47,6
03.03.2022	26	7	12	5	46,2	71,4	97	S	55,0	46,5
04.03.2022	11	5	8	5	72,7	100,0	99	S	54,7	45,3
05.03.2022	17	1	6	2	35,3	100,0	99	S	52,3	43,9
06.03.2022	14	4	6	3	42,9	75,0	100		50,6	43,0
07.03.2022	22	0	10	1	45,5		97	S	55,4	49,4
08.03.2022	28	2	16	1	57,1	50,0	96	S	54,0	46,4
09.03.2022	25	19	13	8	52,0	42,1	99	S	54,9	49,8
10.03.2022	27	9	7	5	25,9	55,6	98	S	53,8	45,2
11.03.2022	29	5	16	2	55,2	40,0	95	S	54,4	47,4
12.03.2022	3	24	1	7	33,3	29,2	99	S	50,8	41,1
13.03.2022	5	21	3	6	60,0	28,6	98	S	49,6	40,9
14.03.2022	6	27	1	11	16,7	40,7	99	S	53,8	44,4
15.03.2022	8	29	3	10	37,5	34,5	99	S	54,4	47,0
16.03.2022	18	7	11	6	61,1	85,7	99	S	54,8	49,4
17.03.2022	7	26	2	11	28,6	42,3	99	S	53,4	44,3
18.03.2022	31	5	13	3	41,9	60,0	98	T S	54,9	48,4
19.03.2022	15	2	7	1	46,7	50,0	99	S	52,9	44,4
20.03.2022	7	21	3	9	42,9	42,9	100		51,8	42,5
21.03.2022	4	26	1	11	25,0	42,3	99	S	51,8	43,6
22.03.2022	7	21	3	6	42,9	28,6	99	S	51,6	43,0
23.03.2022	12	23	7	9	58,3	39,1	99	S	54,3	46,6
24.03.2022	27	10	13	5	48,1	50,0	98	S	53,8	47,0
25.03.2022	31	8	10	6	32,3	75,0	98	S	54,5	47,4
26.03.2022	4	26	1	8	25,0	30,8	99	S	53,0	45,1
27.03.2022	19	13	10	6	52,6	46,2	98	S	52,2	45,9
28.03.2022	0	35	1	20		57,1	99	S	54,2	47,8
29.03.2022	2	27	1	16	50,0	59,3	98	S	54,2	45,4
30.03.2022	26	11	21	8	80,8	72,7	97	S	56,8	50,7
31.03.2022	22	0	17	0	77,3		97	S	55,5	48,3
Gesamt	479	451	234	203	48,9	45,0	98		53,8	46,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt
März 2022

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2022	1	1	1	0	100,0	0,0	100		47,6	37,7
02.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		47,5	34,4
03.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		47,8	36,9
04.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		48,0	40,5
05.03.2022	3	0	2	0	66,7		100		46,2	39,7
06.03.2022	2	0	2	0	100,0		99	T	48,1	39,5
07.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		50,2	36,2
08.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		47,6	37,4
09.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		48,0	35,7
10.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		45,1	35,6
11.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		46,2	38,4
12.03.2022	0	0	0	0			100		43,4	
13.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		43,9	34,4
14.03.2022	0	1	0	1		100,0	100		49,9	41,0
15.03.2022	0	0	0	0			100		50,1	
16.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		48,4	40,9
17.03.2022	0	0	0	0			100		48,4	
18.03.2022	2	0	1	0	50,0		100		49,9	36,6
19.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		46,1	39,6
20.03.2022	2	0	2	0	100,0		99	T	45,8	39,3
21.03.2022	2	1	1	0	50,0	0,0	100		46,1	33,9
22.03.2022	0	0	0	0			100		47,7	
23.03.2022	2	1	1	0	50,0	0,0	100		48,8	35,1
24.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		49,0	36,8
25.03.2022	3	1	2	0	66,7	0,0	100		53,9	40,2
26.03.2022	3	0	3	0	100,0		100		46,0	42,2
27.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		49,7	40,3
28.03.2022	3	0	2	0	66,7		100		50,0	40,5
29.03.2022	0	0	0	0			100		47,7	
30.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		48,2	39,8
31.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		49,1	42,3
Gesamt	45	5	39	1	86,7	20,0	100		48,4	38,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2022	52,2	47,6	52,7	50,0	55,3
02.03.2022	54,0	47,5	54,4	52,7	56,3
03.03.2022	55,0	47,8	55,5	53,1	56,9
04.03.2022	54,7	48,0	55,0	53,2	56,8
05.03.2022	52,3	46,2	52,5	51,6	54,8
06.03.2022	50,6	48,1	50,8	50,1	55,1
07.03.2022	55,4	50,2	55,8	53,8	58,3
08.03.2022	54,0	47,6	54,4	52,6	56,3
09.03.2022	54,9	48,0	55,3	53,1	56,9
10.03.2022	53,8	45,1	54,5	51,1	55,0
11.03.2022	54,4	46,2	55,1	51,4	55,7
12.03.2022	50,8	43,4	51,3	49,1	52,6
13.03.2022	49,6	43,9	50,1	47,9	52,2
14.03.2022	53,8	49,9	54,0	53,3	57,5
15.03.2022	54,4	50,1	54,9	52,7	57,7
16.03.2022	54,8	48,4	55,5	51,6	56,9
17.03.2022	53,4	48,4	53,8	52,0	56,4
18.03.2022	54,9	49,9	55,2	53,6	57,9
19.03.2022	52,9	46,1	53,5	50,7	54,9
20.03.2022	51,8	45,8	52,3	49,3	54,1
21.03.2022	51,8	46,1	52,4	49,4	54,3
22.03.2022	51,6	47,7	51,8	50,7	55,3
23.03.2022	54,3	48,8	54,8	52,4	56,9
24.03.2022	53,8	49,0	54,1	52,8	56,9
25.03.2022	54,5	53,9	54,7	53,7	60,4
26.03.2022	53,0	46,0	53,3	51,9	55,0
27.03.2022	52,2	49,7	52,6	50,5	56,7
28.03.2022	54,2	50,0	54,7	52,5	57,6
29.03.2022	54,2	47,7	54,7	52,5	56,4
30.03.2022	56,8	48,2	57,3	54,8	58,1
31.03.2022	55,5	49,1	55,9	53,8	57,8
Gesamt	53,8	48,4	54,2	52,1	56,5

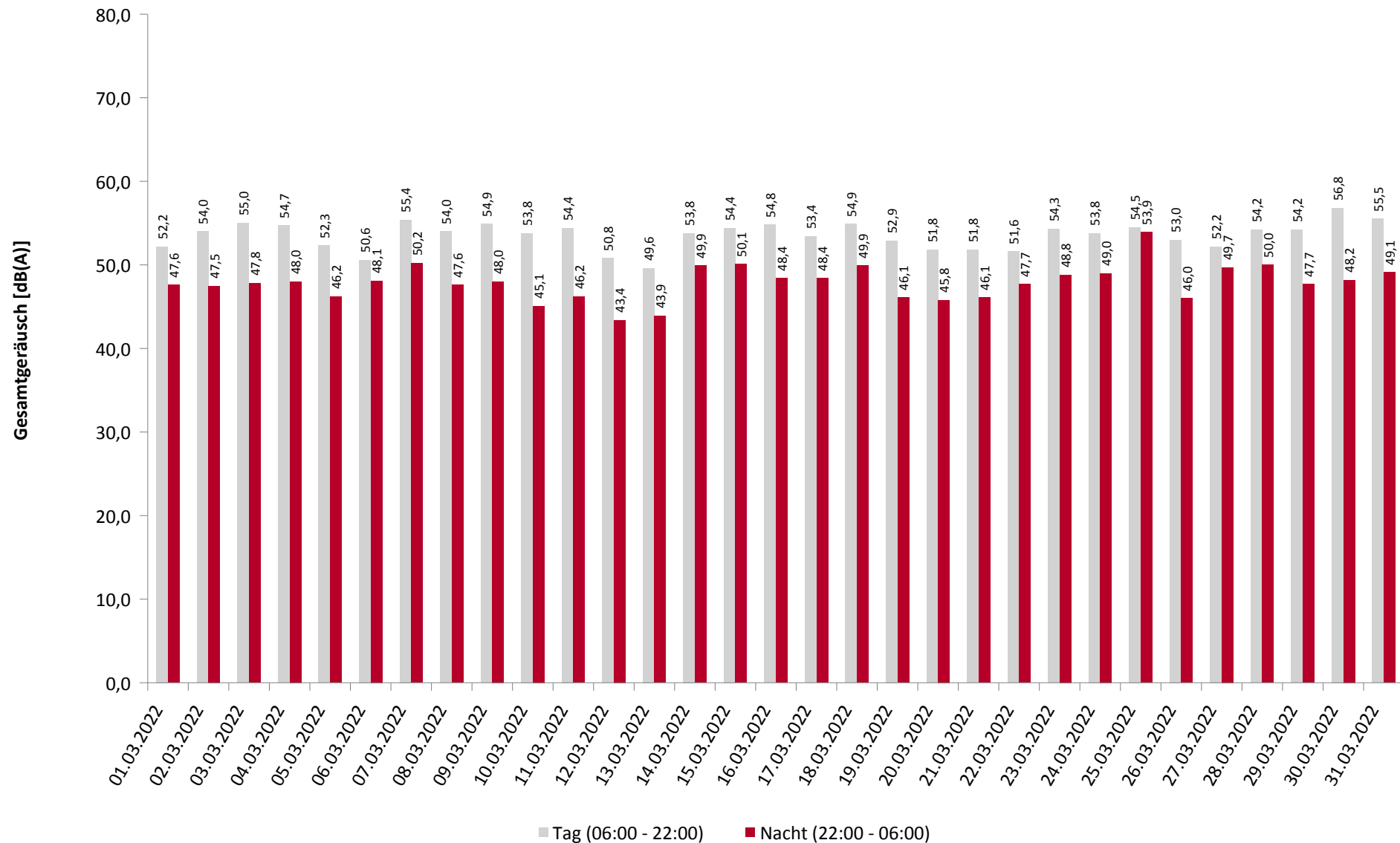
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2022	41,4	37,7	42,3	36,4	44,8
02.03.2022	47,6	34,4	47,8	47,1	48,2
03.03.2022	46,5	36,9	47,3	42,3	47,2
04.03.2022	45,3	40,5	44,9	46,5	48,8
05.03.2022	43,9	39,7	43,2	45,3	47,7
06.03.2022	43,0	39,5	42,9	43,3	47,0
07.03.2022	49,4	36,2	49,8	47,7	49,7
08.03.2022	46,4	37,4	45,8	47,6	48,3
09.03.2022	49,8	35,7	50,6	46,0	49,6
10.03.2022	45,2	35,6	45,6	43,9	46,3
11.03.2022	47,4	38,4	47,7	46,6	48,8
12.03.2022	41,1		41,4	39,7	40,7
13.03.2022	40,9	34,4	41,3	39,3	43,1
14.03.2022	44,4	41,0	45,5	35,8	47,9
15.03.2022	47,0		48,3		45,3
16.03.2022	49,4	40,9	50,1	45,7	50,5
17.03.2022	44,3		44,6	43,6	44,2
18.03.2022	48,4	36,6	48,8	46,7	48,9
19.03.2022	44,4	39,6	44,9	42,6	47,5
20.03.2022	42,5	39,3	43,3	38,1	46,3
21.03.2022	43,6	33,9	44,2	41,0	44,4
22.03.2022	43,0		42,7	43,9	43,4
23.03.2022	46,6	35,1	47,1	44,8	47,2
24.03.2022	47,0	36,8	47,4	45,3	47,9
25.03.2022	47,4	40,2	47,2	47,8	49,7
26.03.2022	45,1	42,2	44,9	45,8	49,4
27.03.2022	45,9	40,3	46,5	43,8	48,5
28.03.2022	47,8	40,5	48,2	46,4	49,7
29.03.2022	45,4		45,5	45,0	45,3
30.03.2022	50,7	39,8	50,7	50,6	51,8
31.03.2022	48,3	42,3	48,0	49,1	51,2
Gesamt	46,5	38,1	46,8	45,3	48,0

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2022

Gesamtgeräusch: Tag 53,8 dB(A) Nacht 48,4 dB(A)

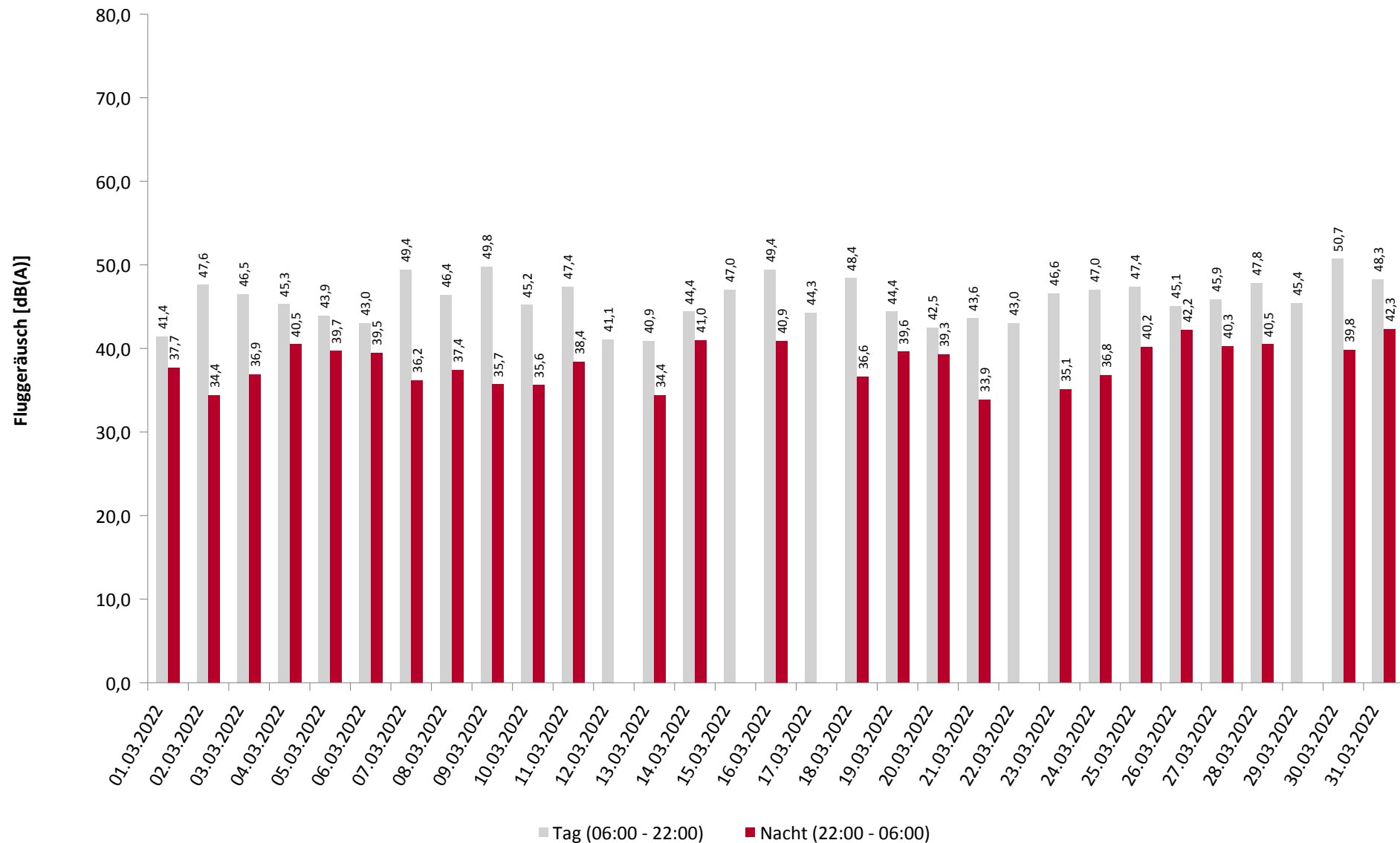


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2022

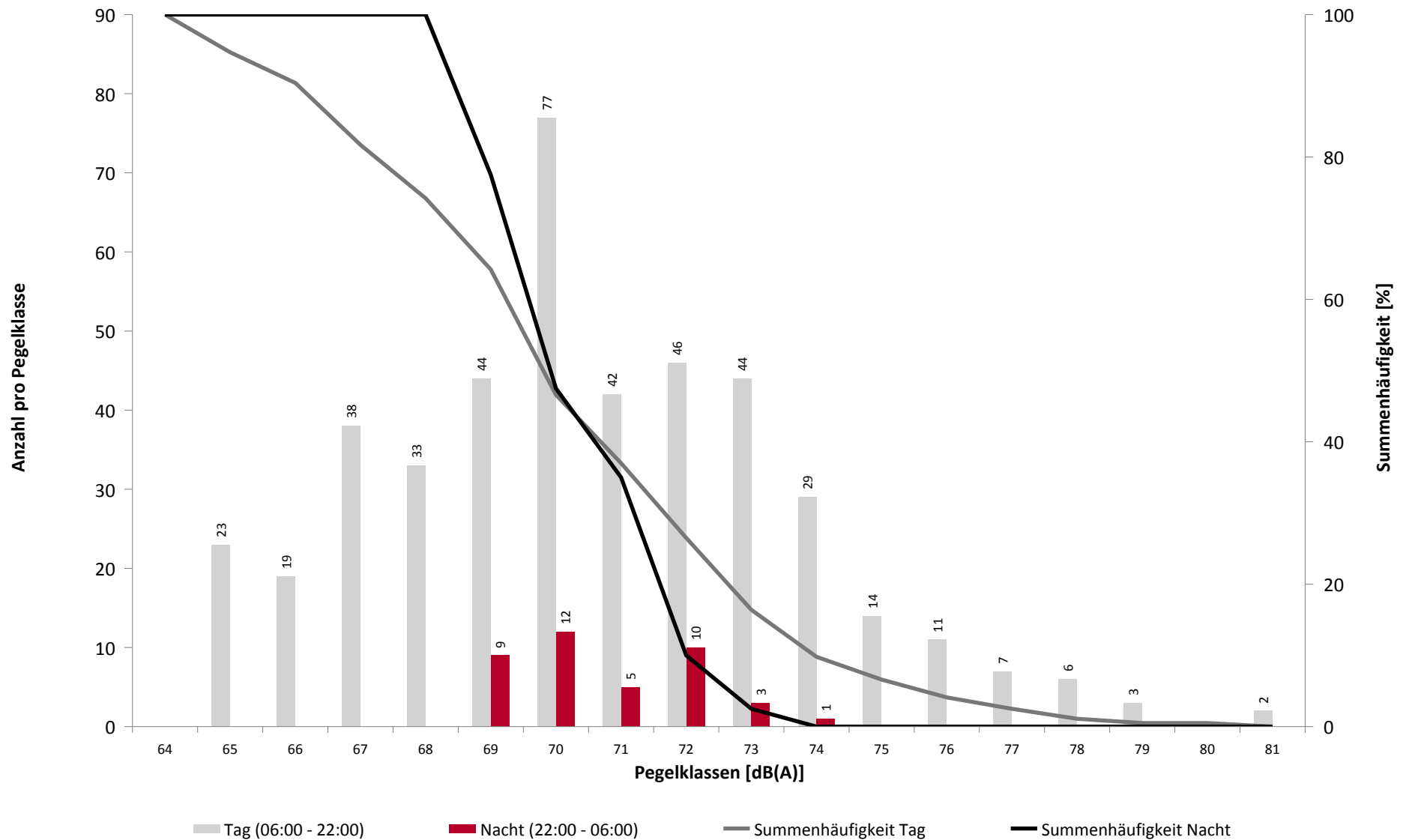
Fluggeräusch: Tag 46,5 dB(A) Nacht 38,1 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

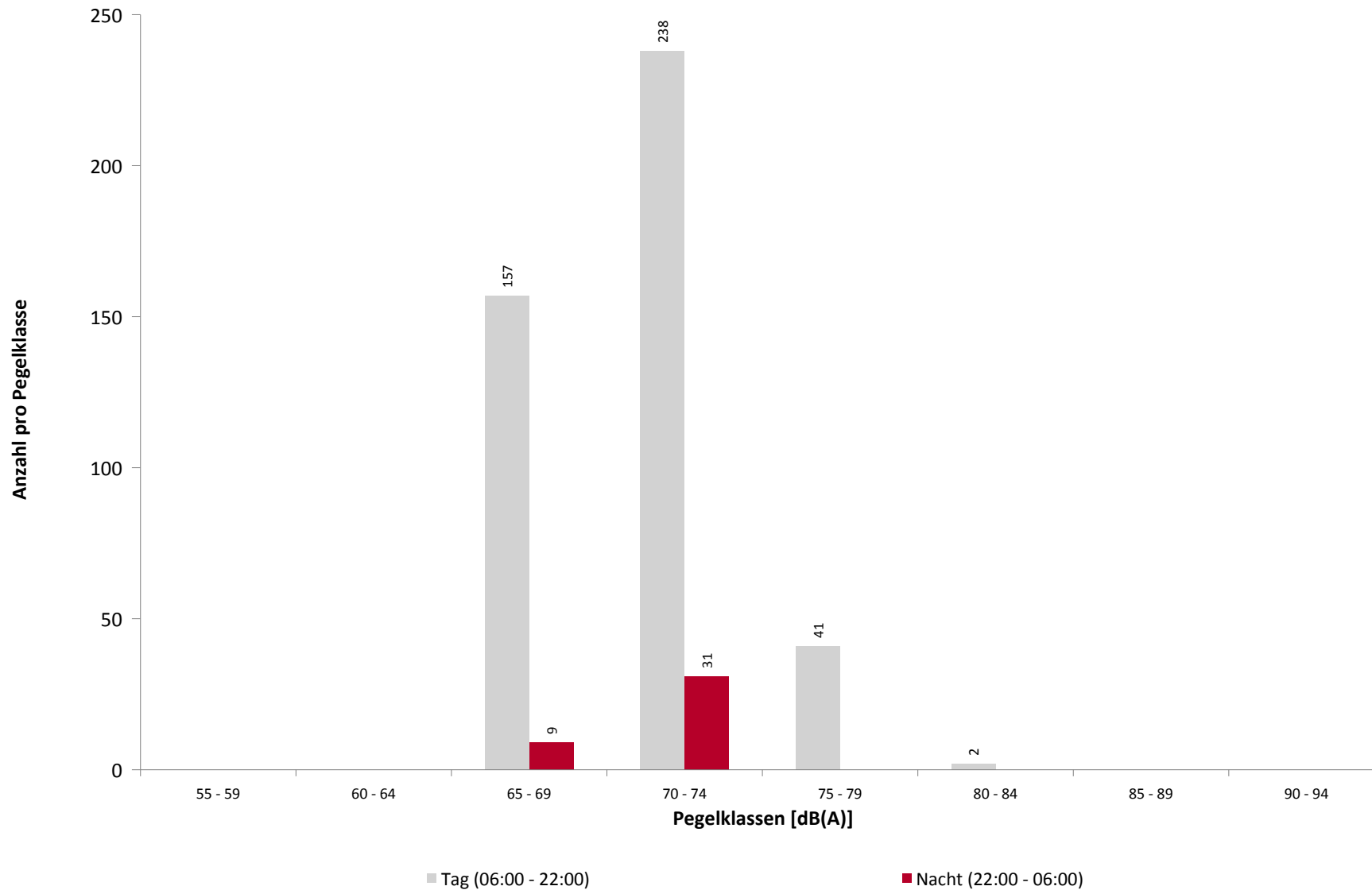
März 2022



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2022



Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

März 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 17 Minuten			
11.03.2022 09:38:00	11.03.2022 09:55:00	1020	Umgebungsärm

Geographische Position

Breitengrad	51°09'02,00"N
Längengrad	13°47'18,00"E
Höhe über NN	210 m
Seit	28.11.2017

	März 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	52,1 dB	53,9 dB	52,9 dB	59,0 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	34,2 dB	47,3 dB	45,1 dB	49,9 dB
L_{DEN}	52,1 dB	56,1 dB	54,6 dB	59,7 dB

	N1/N2	
	März 2022	Letzte sechs Monate
Tag	64,1 %	65,0 %
Nacht	100,0 %	87,7 %
Gesamt	64,3 %	66,1 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3E 04, ARR 22, BEBEX7E 04, DEKOV5E 04, DEP 04, KOBUS1W 04, KOBUS8E 04, MAREM7E 04, OSKAN9E 04

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP02 Weixdorf

März 2022

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	84,0	81,6	87,5	10
A320	81,8	74,3	87,3	26
CRJ9	79,3	73,1	82,0	34
A319	78,2	74,8	82,0	47
H60	77,4	67,3	84,0	14
C172	70,5	65,0	76,2	11

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
H60	85,2	79,0	88,2	14
B738	85,0	82,5	87,2	15
A320	84,3	81,5	86,6	21
A319	82,1	79,3	85,4	20
CRJ9	80,5	78,7	82,1	39
EC35	75,8	65,8	82,1	10

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2022	22	0	11	0	50,0		100		50,7	49,7
02.03.2022	19	25	14	11	73,7	44,0	100		54,4	53,2
03.03.2022	7	25	4	14	57,1	56,0	100		53,5	50,6
04.03.2022	2	10	2	8	100,0	80,0	100		53,2	49,8
05.03.2022	1	20	1	10	100,0	50,0	100		53,3	51,7
06.03.2022	1	15	0	9	0,0	60,0	100		50,4	48,7
07.03.2022	1	24	0	12	0,0	50,0	100		54,5	51,4
08.03.2022	0	25	2	10		40,0	100		51,3	49,3
09.03.2022	13	18	10	11	76,9	61,1	100		55,8	54,8
10.03.2022	8	26	6	14	75,0	53,8	100		53,1	51,7
11.03.2022	2	25	3	18	100,0	72,0	100		54,6	52,3
12.03.2022	17	1	8	0	47,1	0,0	100		52,3	50,6
13.03.2022	18	1	8	2	44,4	100,0	100		50,6	48,9
14.03.2022	25	1	16	1	64,0	100,0	100		54,4	52,5
15.03.2022	25	7	19	6	76,0	85,7	100		54,9	53,7
16.03.2022	6	19	4	8	66,7	42,1	97	S	55,2	53,9
17.03.2022	23	3	19	2	82,6	66,7	100		52,8	51,4
18.03.2022	0	27	1	14		51,9	100		54,5	51,6
19.03.2022	0	16	0	9		56,3	100		52,4	50,3
20.03.2022	11	0	7	0	63,6		73	S	50,6	47,1
21.03.2022	21	2	16	2	76,2	100,0	100		52,9	52,2
22.03.2022	20	2	14	2	70,0	100,0	100		53,4	52,8
23.03.2022	20	10	14	9	70,0	90,0	100		54,7	53,3
24.03.2022	7	24	6	15	85,7	62,5	100		54,3	52,4
25.03.2022	6	29	6	16	100,0	55,2	100		56,0	54,2
26.03.2022	26	1	9	2	34,6	100,0	100		53,3	50,1
27.03.2022	3	17	1	8	33,3	47,1	100		49,9	47,7
28.03.2022	31	0	24	0	77,4		100		56,7	55,1
29.03.2022	24	1	16	1	66,7	100,0	100		54,6	51,7
30.03.2022	6	22	4	21	66,7	95,5	100		55,8	55,0
31.03.2022	0	25	1	23		92,0	100		54,6	53,2
Gesamt	365	421	246	258	67,4	61,3	99		53,9	52,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP02 Weixdorf
März 2022

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2022	0	0	0	0			100		45,5	
02.03.2022	0	0	0	0			100		48,2	
03.03.2022	0	0	0	0			100		48,6	
04.03.2022	0	0	0	0			100		46,4	
05.03.2022	0	0	0	0			100		40,1	
06.03.2022	0	0	0	0			99	T	46,7	
07.03.2022	0	0	0	0			100		50,2	
08.03.2022	0	0	0	0			100		48,0	
09.03.2022	0	0	0	0			100		45,0	
10.03.2022	0	0	0	0			100		40,7	
11.03.2022	0	0	0	0			100		43,8	
12.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		45,9	44,9
13.03.2022	0	0	0	0			100		42,2	
14.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		49,0	42,2
15.03.2022	0	0	0	0			100		49,9	
16.03.2022	0	0	0	0			100		41,5	
17.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		49,9	42,4
18.03.2022	0	0	0	0			100		49,1	
19.03.2022	0	0	0	0			100		38,1	
20.03.2022	0	0	0	0			99	T	38,2	
21.03.2022	0	0	0	0			100		39,9	
22.03.2022	0	0	0	0			100		40,7	
23.03.2022	0	0	0	0			100		49,4	
24.03.2022	0	0	0	0			100		51,9	
25.03.2022	0	0	0	0			100		50,4	
26.03.2022	0	0	0	0			100		42,0	
27.03.2022	0	0	0	0			100		49,0	
28.03.2022	0	0	0	0			100		49,3	
29.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		48,8	42,3
30.03.2022	0	0	0	0			100		43,5	
31.03.2022	0	0	0	0			99	T S	47,6	
Gesamt	5	0	5	0	100,0		100		47,3	34,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Weixdorf

März 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2022	50,7	45,5	51,4	47,5	53,3
02.03.2022	54,4	48,2	55,1	50,4	56,5
03.03.2022	53,5	48,6	53,9	52,3	56,6
04.03.2022	53,2	46,4	53,1	53,6	55,6
05.03.2022	53,3	40,1	53,7	51,7	53,6
06.03.2022	50,4	46,7	50,6	49,4	54,1
07.03.2022	54,5	50,2	54,9	52,8	57,8
08.03.2022	51,3	48,0	51,7	50,1	55,3
09.03.2022	55,8	45,0	56,8	49,8	56,0
10.03.2022	53,1	40,7	53,7	50,2	53,3
11.03.2022	54,6	43,8	55,6	49,0	54,8
12.03.2022	52,3	45,9	51,6	53,8	55,2
13.03.2022	50,6	42,2	48,9	53,5	53,3
14.03.2022	54,4	49,0	53,4	56,5	57,8
15.03.2022	54,9	49,9	55,2	53,8	57,9
16.03.2022	55,2	41,5	56,1	50,4	54,9
17.03.2022	52,8	49,9	53,0	52,2	57,1
18.03.2022	54,5	49,1	54,7	54,0	57,4
19.03.2022	52,4	38,1	53,4	46,2	51,9
20.03.2022	50,6	38,2	50,6	50,6	51,7
21.03.2022	52,9	39,9	53,5	50,6	53,1
22.03.2022	53,4	40,7	53,2	53,8	54,3
23.03.2022	54,7	49,4	55,3	51,9	57,3
24.03.2022	54,3	51,9	54,7	52,8	58,8
25.03.2022	56,0	50,4	56,7	52,8	58,4
26.03.2022	53,3	42,0	53,6	52,3	54,2
27.03.2022	49,9	49,0	48,1	52,9	56,0
28.03.2022	56,7	49,3	56,5	57,3	59,0
29.03.2022	54,6	48,8	55,1	52,8	57,1
30.03.2022	55,8	43,5	56,0	55,3	56,6
31.03.2022	54,6	47,6	54,5	54,9	56,9
Gesamt	53,9	47,3	54,2	52,8	56,1

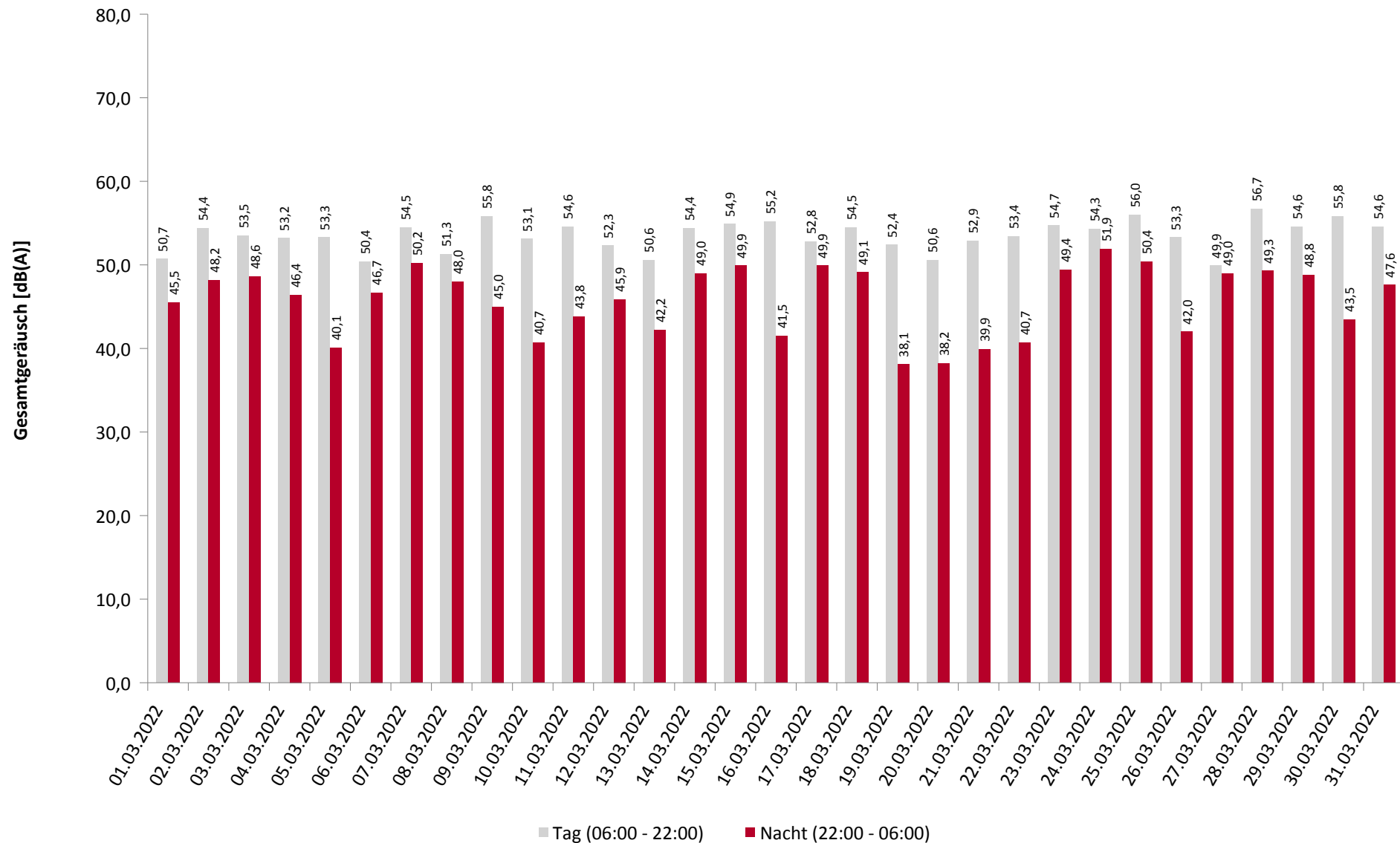
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	49,7		50,5	45,7	48,8
	53,2		54,1	47,9	52,1
	50,6		51,0	49,3	50,3
	49,8		49,8	49,8	49,9
	51,7		52,0	50,7	51,5
	48,7		49,2	47,1	48,4
	51,4		52,7		49,7
	49,3		49,6	48,2	49,0
	54,8		55,9	46,0	53,4
	51,7		52,3	49,4	51,2
	52,3		53,2	47,3	51,2
	50,6	44,9	49,0	53,5	54,2
	48,9		45,8	52,9	50,9
	52,5	42,2	51,3	54,9	54,5
	53,7		54,2	52,0	53,3
	53,9		54,8	48,9	52,8
	51,4	42,4	51,8	49,8	52,6
	51,6		51,9	50,3	51,3
	50,3		51,3	43,7	49,0
	47,1		44,7	49,7	48,5
	52,2		52,8	49,9	51,7
	52,8		52,6	53,5	53,2
	53,3		54,4	45,4	51,9
	52,4		53,0	49,7	51,7
	54,2		55,3	44,4	52,7
	50,1		49,7	51,1	50,7
	47,7		45,1	51,4	49,5
	55,1		54,6	56,5	55,8
	51,7	42,3	52,2	49,2	52,6
	55,0		55,1	54,6	55,0
	53,2		52,9	53,9	53,6
	52,1	34,2	52,5	50,9	52,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

März 2022

Gesamtgeräusch: Tag 53,9 dB(A) Nacht 47,3 dB(A)

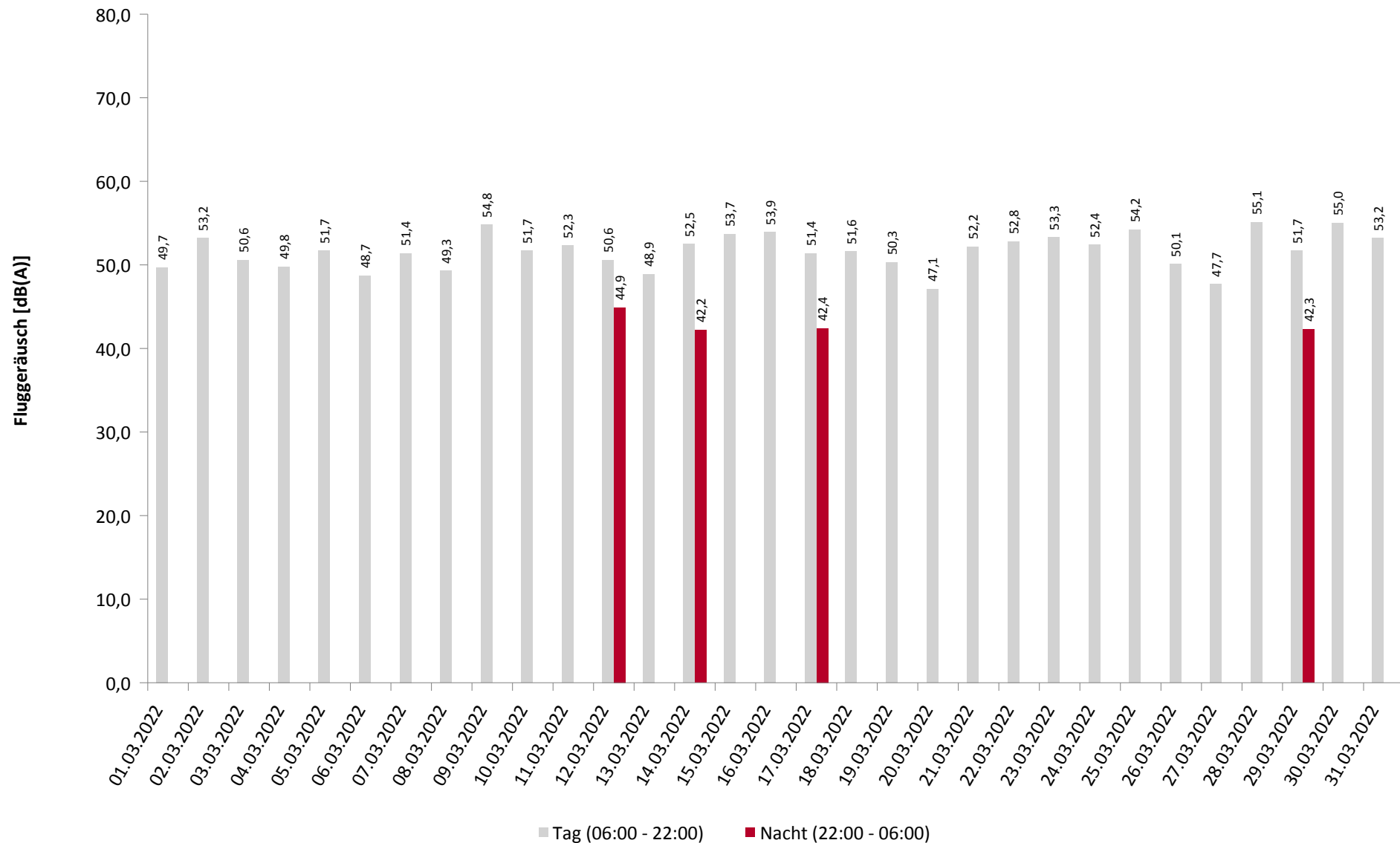


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

März 2022

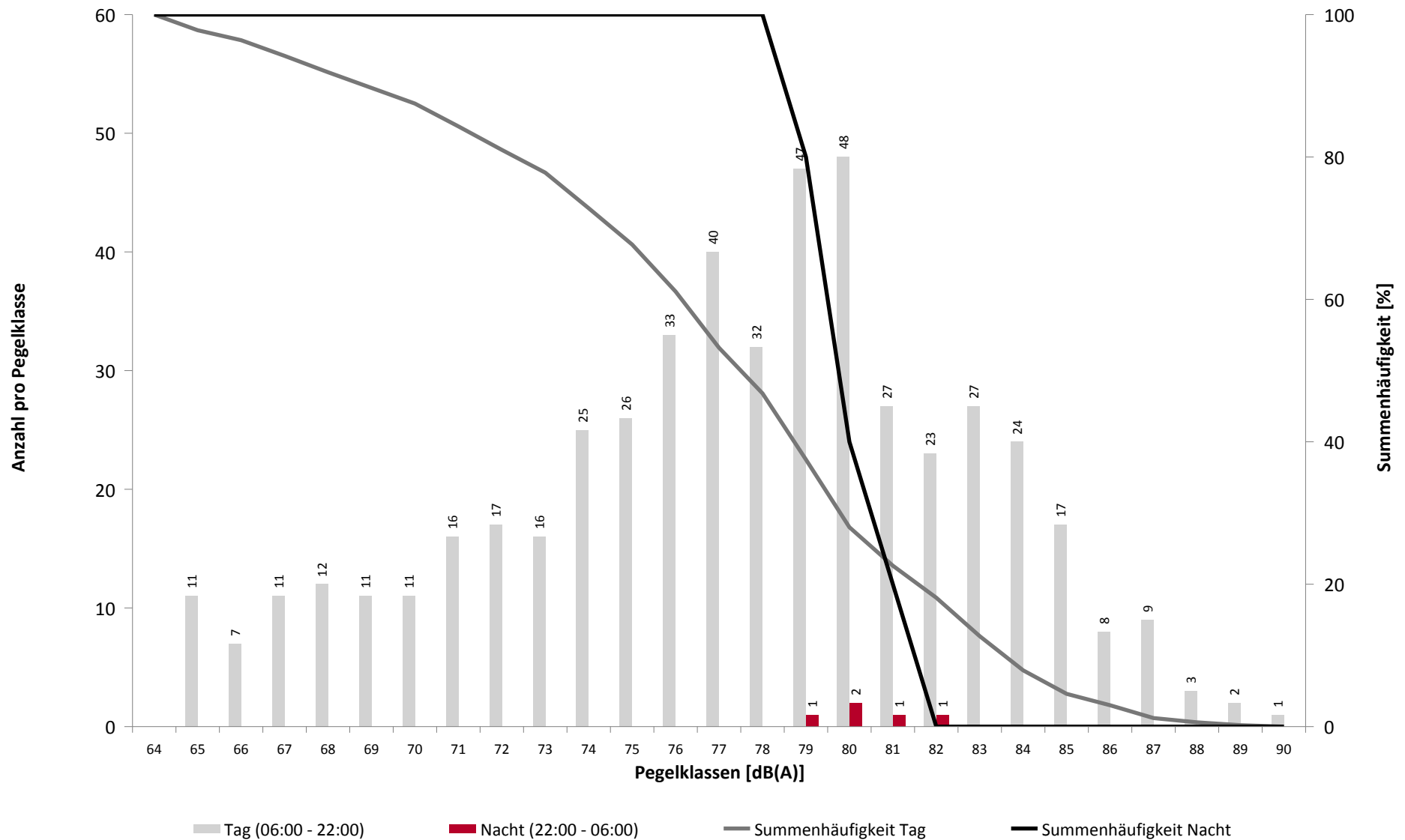
Fluggeräusch: Tag 52,1 dB(A) Nacht 34,2 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

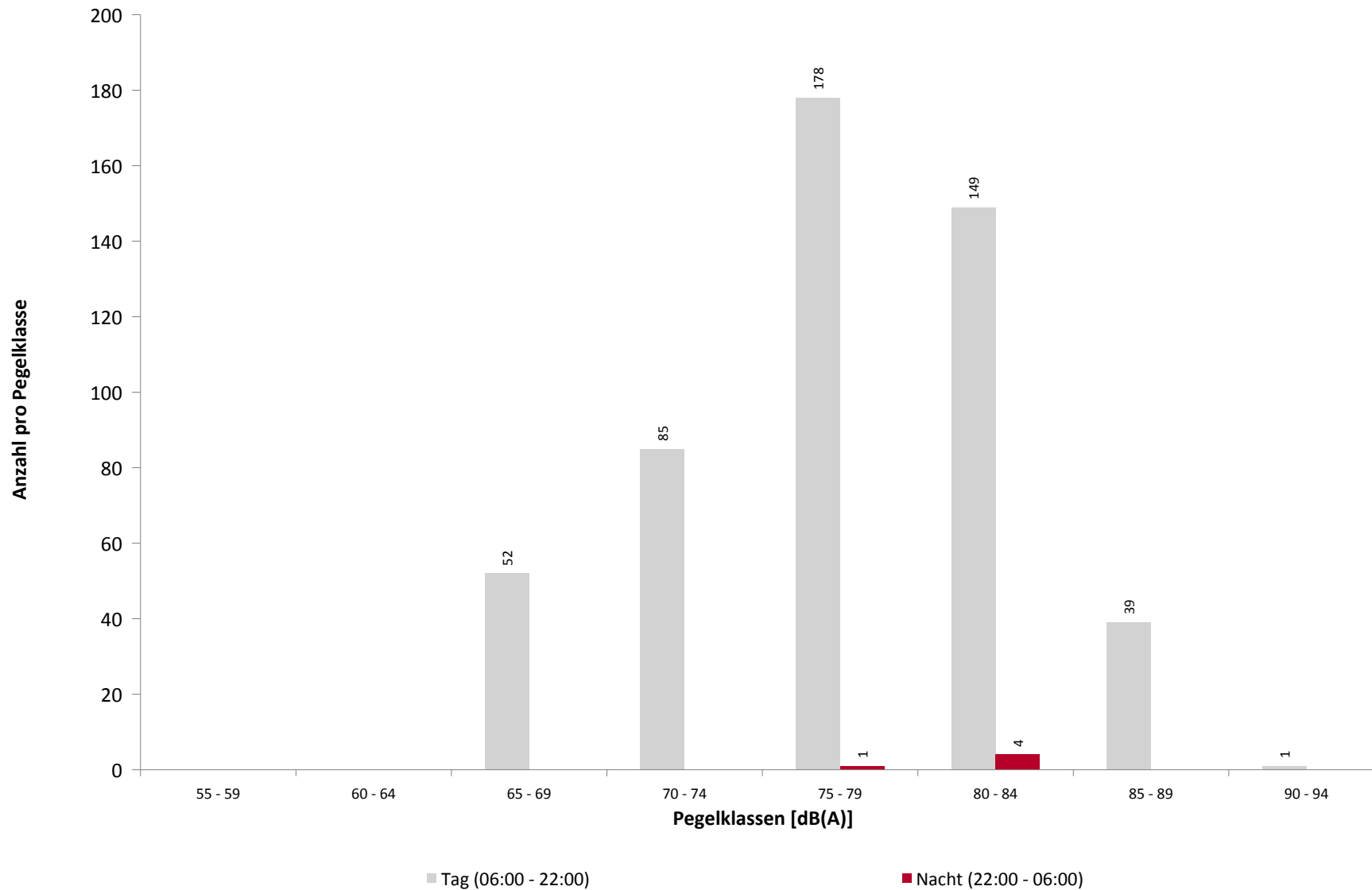
März 2022



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

März 2022



Ausfallzeiten
MP02 Weixdorf
März 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 284 Minuten			
16.03.2022 13:53:00	16.03.2022 14:22:00	1740	Umgebungsärm
20.03.2022 08:47:00	20.03.2022 12:34:00	13620	Umgebungsärm
20.03.2022 12:55:00	20.03.2022 13:23:00	1680	Umgebungsärm

Geographische Position

Breitengrad	51°09'59,00"N
Längengrad	13°48'48,00"E
Höhe über NN	180 m
Seit	28.11.2017

	März 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	47,1 dB	54,3 dB	48,2 dB	55,2 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	30,7 dB	52,3 dB	41,2 dB	51,7 dB
L_{DEN}	47,0 dB	59,1 dB	50,3 dB	59,1 dB

	N1/N2	
	März 2022	Letzte sechs Monate
Tag	48,0 %	51,9 %
Nacht	100,0 %	87,7 %
Gesamt	48,3 %	53,7 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	61 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3E 04, ARR 22, BEBEX7E 04, DEKOV5E 04, DEP 04, KOBUS1W 04, KOBUS8E 04, MAREM7E 04, OSKAN9E 04

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP03 Hermsdorf

März 2022

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	75,1	66,3	77,7	10
A320	73,5	67,9	77,5	25
CRJ9	72,1	66,6	74,5	27
A319	70,8	66,0	76,3	43

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
H60	81,7	75,6	84,3	13
A320	77,3	74,9	79,9	20
B738	77,3	75,7	80,1	15
A319	75,2	73,1	77,5	20
CRJ9	74,1	71,6	76,0	39

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2022	22	0	11	0	50,0		100		52,3	45,7
02.03.2022	19	25	9	8	47,4	32,0	100		54,0	45,7
03.03.2022	7	25	4	7	57,1	28,0	100		55,2	45,8
04.03.2022	2	10	2	8	100,0	80,0	100		53,9	44,2
05.03.2022	1	20	0	6	0,0	30,0	100		52,8	45,6
06.03.2022	1	15	0	5	0,0	33,3	100		50,2	41,5
07.03.2022	1	24	0	10	0,0	41,7	100		55,2	45,8
08.03.2022	0	25	0	8		32,0	100		54,0	42,5
09.03.2022	13	18	7	7	53,8	38,9	100		55,7	50,0
10.03.2022	8	26	5	7	62,5	26,9	100		54,8	48,0
11.03.2022	2	25	2	9	100,0	36,0	100		53,3	45,7
12.03.2022	17	1	8	0	47,1	0,0	100		51,0	43,7
13.03.2022	18	1	7	1	38,9	100,0	100		49,9	44,6
14.03.2022	25	1	12	1	48,0	100,0	100		54,5	48,4
15.03.2022	25	7	15	3	60,0	42,9	100		55,4	50,6
16.03.2022	6	19	3	8	50,0	42,1	100		54,4	49,5
17.03.2022	23	3	11	2	47,8	66,7	100		53,1	47,1
18.03.2022	0	27	0	9		33,3	100		54,8	45,1
19.03.2022	0	16	0	7		43,8	100		52,8	44,3
20.03.2022	11	0	5	0	45,5		100		51,2	41,1
21.03.2022	21	2	15	0	71,4	0,0	100		52,3	47,4
22.03.2022	20	2	13	1	65,0	50,0	100		53,1	48,3
23.03.2022	20	10	12	4	60,0	40,0	100		55,4	48,0
24.03.2022	7	24	5	9	71,4	37,5	99	S	55,9	47,7
25.03.2022	6	29	5	13	83,3	44,8	99	S	56,3	48,0
26.03.2022	26	1	8	1	30,8	100,0	100		55,5	45,0
27.03.2022	3	17	1	5	33,3	29,4	100		51,9	40,7
28.03.2022	31	0	20	0	64,5		100		56,8	50,9
29.03.2022	24	1	16	1	66,7	100,0	100		56,0	48,4
30.03.2022	6	22	4	18	66,7	81,8	100		55,9	49,3
31.03.2022	0	25	1	18		72,0	100		54,5	47,6
Gesamt	365	421	201	176	55,1	41,8	100		54,3	47,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP03 Hermsdorf
März 2022

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2022	0	0	0	0			100		52,1	
02.03.2022	0	0	0	0			100		54,4	
03.03.2022	0	0	0	0			100		51,0	
04.03.2022	0	0	0	0			100		53,1	
05.03.2022	0	0	0	0			100		43,5	
06.03.2022	0	0	0	0			100		48,8	
07.03.2022	0	0	0	0			100		54,7	
08.03.2022	0	0	0	0			100		52,6	
09.03.2022	0	0	0	0			100		54,0	
10.03.2022	0	0	0	0			100		45,2	
11.03.2022	0	0	0	0			100		43,6	
12.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		44,7	41,2
13.03.2022	0	0	0	0			100		42,8	
14.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		53,1	39,3
15.03.2022	0	0	0	0			100		51,2	
16.03.2022	0	0	0	0			100		48,0	
17.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		51,7	38,8
18.03.2022	0	0	0	0			100		52,3	
19.03.2022	0	0	0	0			100		42,4	
20.03.2022	0	0	0	0			99	T	44,8	
21.03.2022	0	0	0	0			100		46,8	
22.03.2022	0	0	0	0			100		51,1	
23.03.2022	0	0	0	0			100		56,5	
24.03.2022	0	0	0	0			100		56,5	
25.03.2022	0	0	0	0			100		56,7	
26.03.2022	0	0	0	0			100		47,9	
27.03.2022	0	0	0	0			100		56,0	
28.03.2022	0	0	0	0			100		52,9	
29.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		56,5	38,7
30.03.2022	0	0	0	0			100		47,6	
31.03.2022	0	0	0	0			99	T S	49,2	
Gesamt	5	0	5	0	100,0		100		52,3	30,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 Hermsdorf

März 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2022	52,3	52,1	52,2	52,5	58,5
02.03.2022	54,0	54,4	53,8	54,5	60,7
03.03.2022	55,2	51,0	55,7	53,0	58,5
04.03.2022	53,9	53,1	54,4	52,1	59,5
05.03.2022	52,8	43,5	53,2	51,6	54,0
06.03.2022	50,2	48,8	50,4	49,5	55,5
07.03.2022	55,2	54,7	55,6	53,7	61,1
08.03.2022	54,0	52,6	54,0	54,1	59,4
09.03.2022	55,7	54,0	55,6	55,7	60,8
10.03.2022	54,8	45,2	55,7	50,1	55,4
11.03.2022	53,3	43,6	54,2	48,8	53,9
12.03.2022	51,0	44,7	51,3	49,9	53,4
13.03.2022	49,9	42,8	49,3	51,3	52,5
14.03.2022	54,5	53,1	54,1	55,6	60,0
15.03.2022	55,4	51,2	55,9	53,4	58,7
16.03.2022	54,4	48,0	55,1	50,7	56,4
17.03.2022	53,1	51,7	53,3	52,6	58,4
18.03.2022	54,8	52,3	55,2	53,3	59,2
19.03.2022	52,8	42,4	53,7	47,6	53,1
20.03.2022	51,2	44,8	51,9	48,0	53,2
21.03.2022	52,3	46,8	52,8	50,7	55,0
22.03.2022	53,1	51,1	53,2	52,6	58,0
23.03.2022	55,4	56,5	55,3	55,9	62,7
24.03.2022	55,9	56,5	56,1	55,2	62,7
25.03.2022	56,3	56,7	56,2	56,6	63,1
26.03.2022	55,5	47,9	56,3	51,7	57,0
27.03.2022	51,9	56,0	51,2	53,4	61,8
28.03.2022	56,8	52,9	57,0	56,0	60,5
29.03.2022	56,0	56,5	56,4	54,4	62,7
30.03.2022	55,9	47,6	56,5	53,3	57,2
31.03.2022	54,5	49,2	54,8	53,5	57,4
Gesamt	54,3	52,3	54,6	53,2	59,1

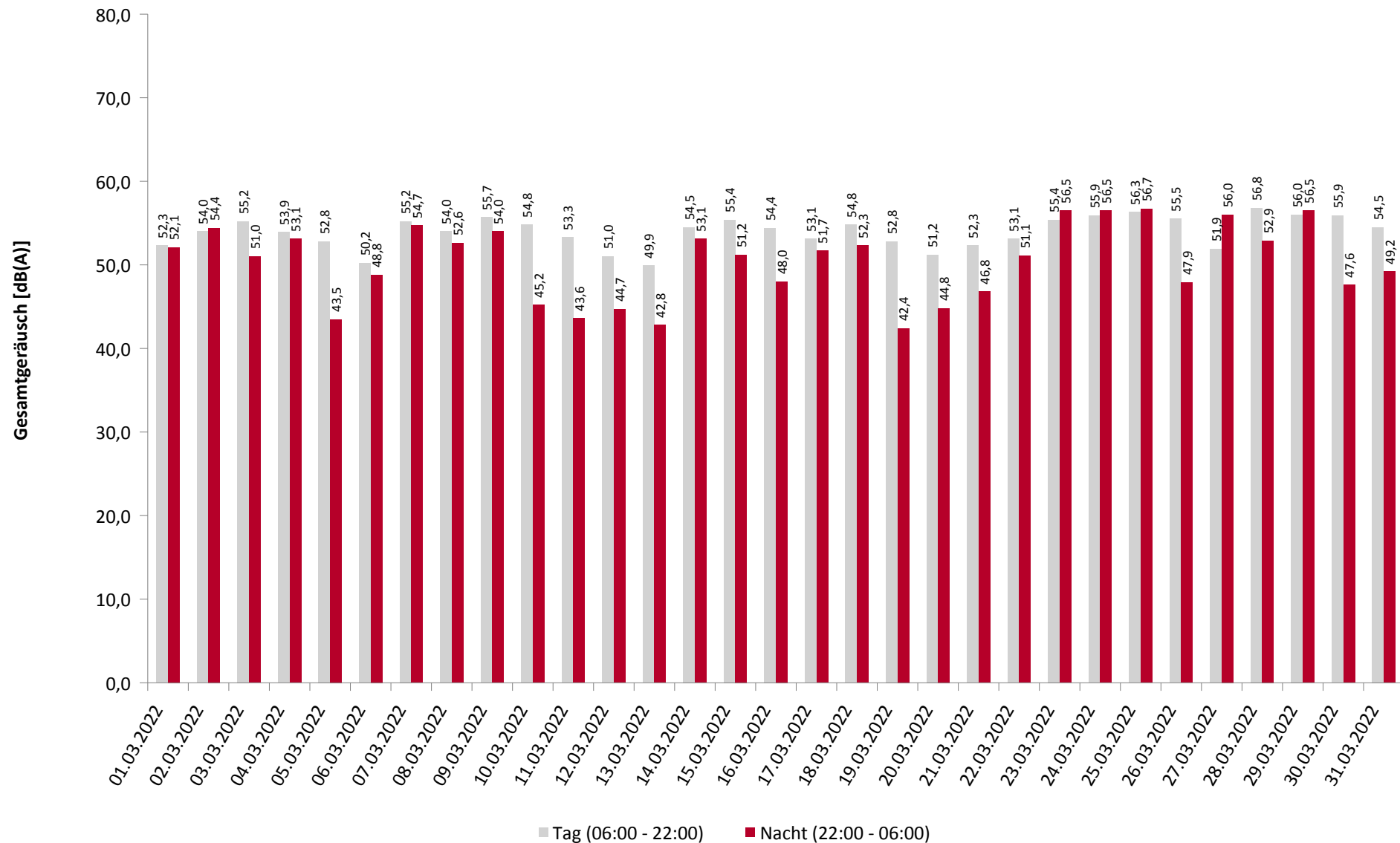
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	45,7		46,3	43,1	45,1
	45,7		46,4	41,8	44,8
	45,8		46,1	44,5	45,5
	44,2		44,2	44,1	44,3
	45,6		45,9	44,5	45,4
	41,5		41,5	41,6	41,7
	45,8		47,0		44,0
	42,5		41,1	45,2	43,8
	50,0		51,1	40,8	48,5
	48,0		48,8	43,9	47,0
	45,7		46,5	41,4	44,8
	43,7	41,2	43,6	44,0	48,3
	44,6		40,4	49,2	46,9
	48,4	39,3	47,4	50,6	50,7
	50,6		51,3	47,0	49,7
	49,5		50,4	43,9	48,3
	47,1	38,8	47,6	44,9	48,5
	45,1		45,0	45,4	45,3
	44,3		45,3	37,2	42,9
	41,1		38,4	44,8	42,9
	47,4		48,1	44,3	46,6
	48,3		48,8	46,5	47,9
	48,0		49,1	38,2	46,5
	47,7		48,3	45,1	47,1
	48,0		49,1	40,2	46,6
	45,0		44,8	45,4	45,4
	40,7		38,5	44,1	42,3
	50,9		50,8	51,0	51,0
	48,4	38,7	49,1	45,3	49,2
	49,3		49,4	49,0	49,3
	47,6		47,5	48,0	47,9
	47,1	30,7	47,5	45,5	47,0

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

März 2022

Gesamtgeräusch: Tag 54,3 dB(A) Nacht 52,3 dB(A)

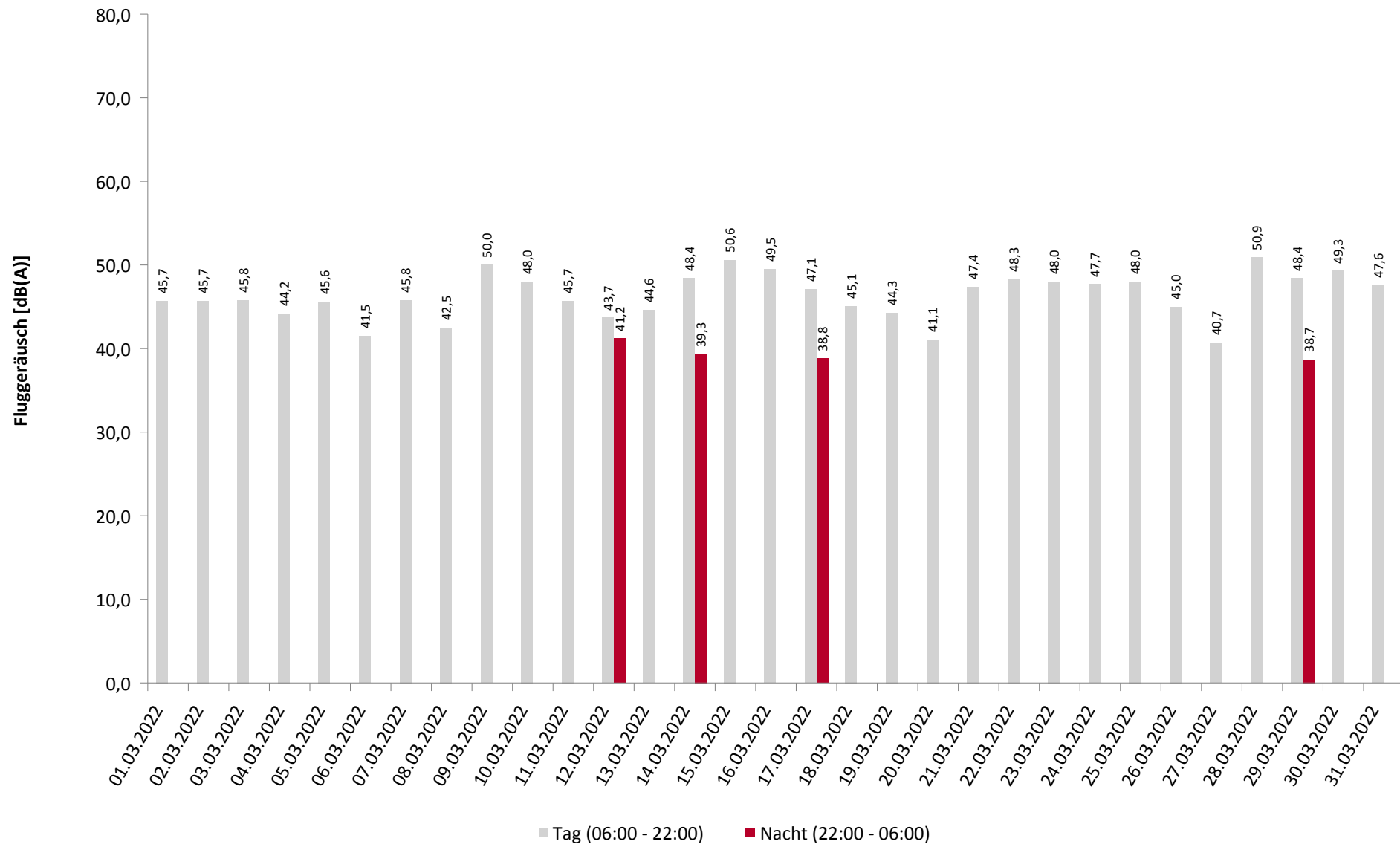


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

März 2022

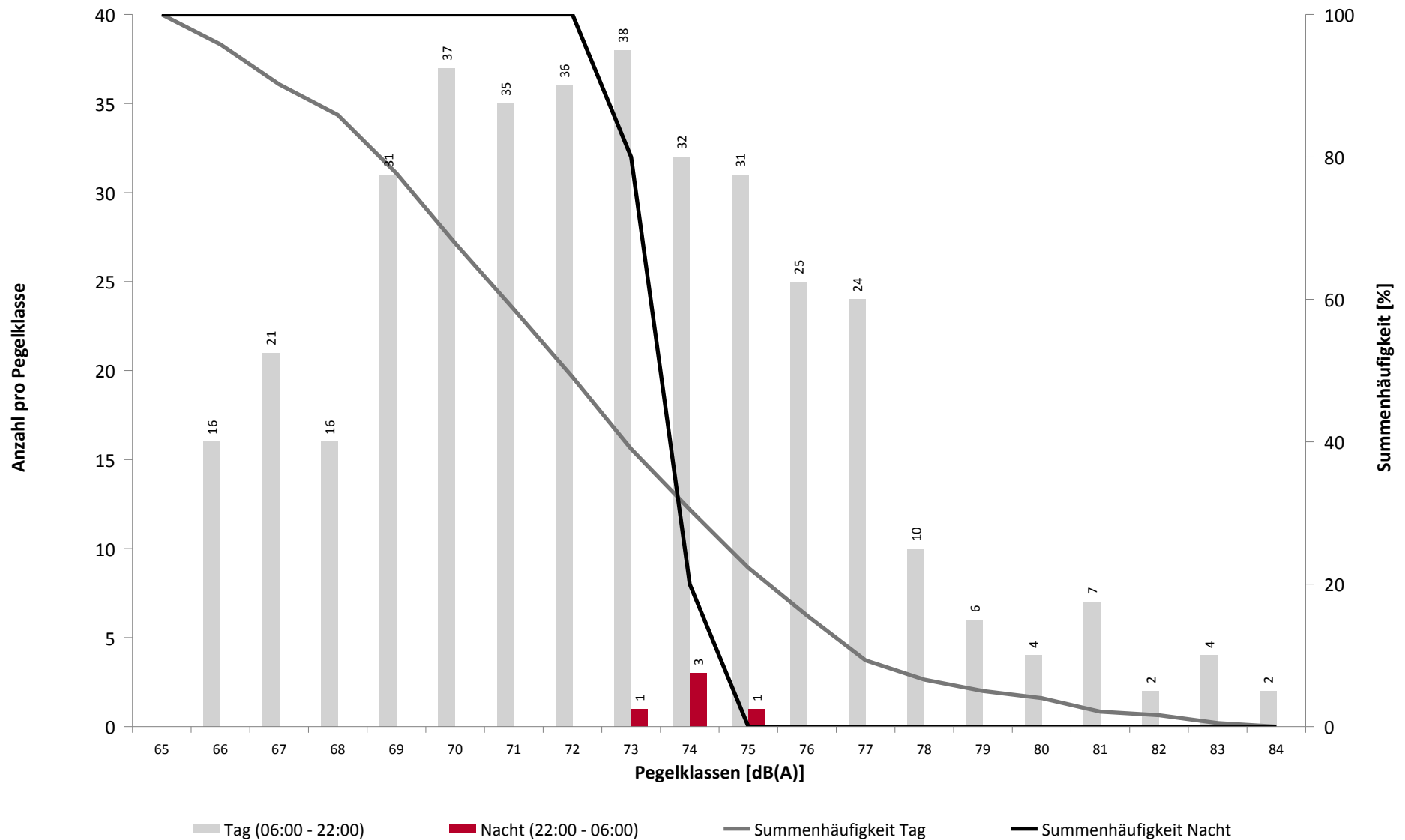
Fluggeräusch: Tag 47,1 dB(A) Nacht 30,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

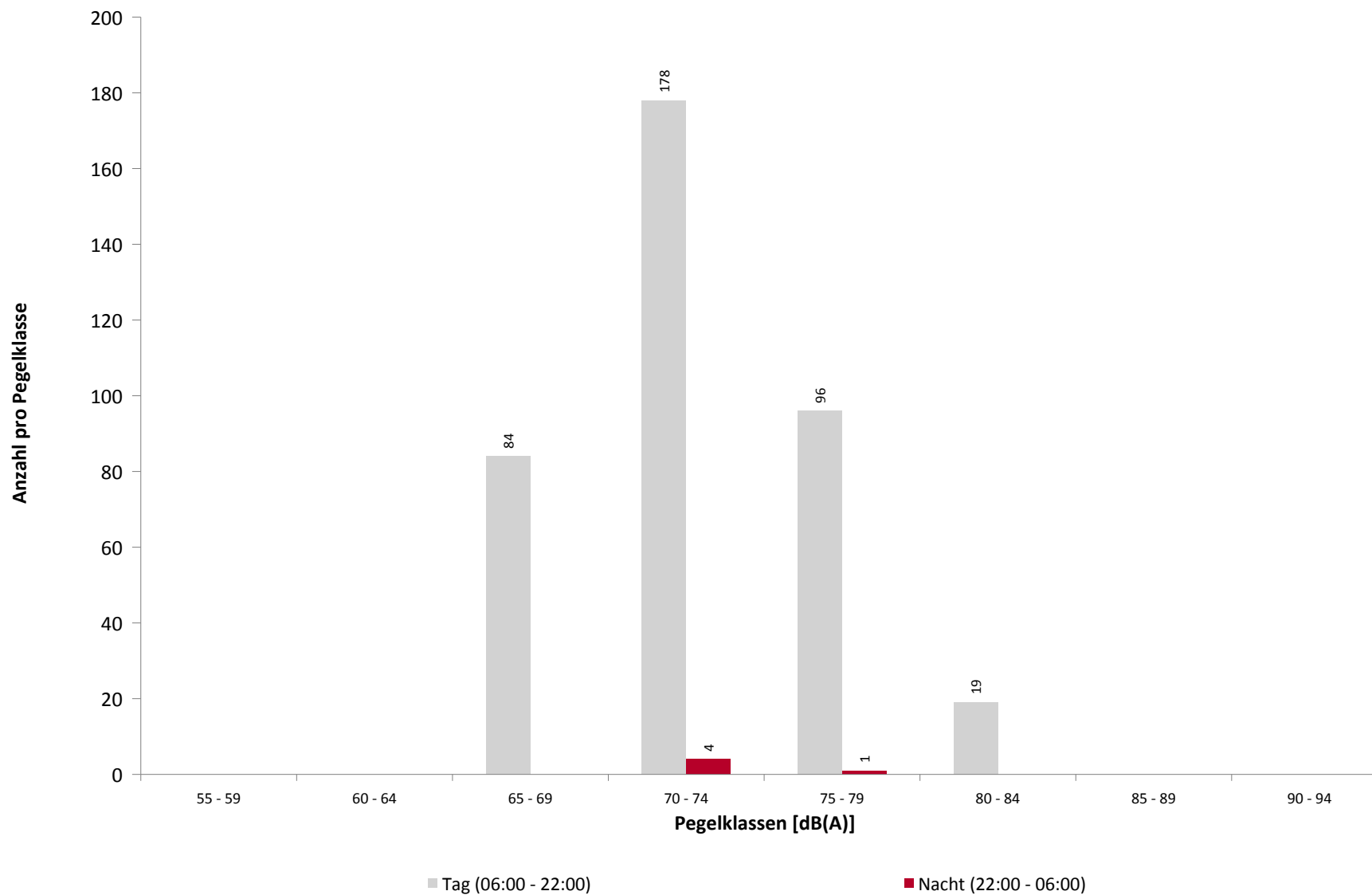
März 2022



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

März 2022



Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

März 2022



DRESDEN
INTERNATIONAL

MITTELDEUTSCHE AIRPORT HOLDING

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

Gesamtausfalldauer 0 Minuten

Geographische Position

Breitengrad	51°06'47,10"N
Längengrad	13°44'20,67"E
Höhe über NN	215 m
Seit	12.03.2020

	März 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	52,8 dB	54,7 dB	51,5 dB	61,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	44,8 dB	50,3 dB	44,5 dB	52,5 dB
L_{DEN}	54,5 dB	58,0 dB	53,5 dB	62,3 dB

	N1/N2	
	März 2022	Letzte sechs Monate
Tag	65,5 %	60,9 %
Nacht	84,0 %	90,2 %
Gesamt	66,4 %	62,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, KOBUS1W 22, LALUK4W 22, MAREM5W 22, OSKAN3D 22, OSKAN7W 22

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

März 2022

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	79,4	66,8	82,4	15
A320	78,5	72,2	83,0	39
CRJ9	77,5	70,8	83,4	66
H60	75,7	69,2	79,3	17
A319	75,5	67,4	78,3	34
EC35	69,3	66,4	73,3	12
C172	68,3	65,8	71,6	12

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
H60	84,2	69,8	87,0	17
A320	83,7	79,6	86,2	46
A319	82,1	78,6	84,5	61
CRJ9	80,2	78,2	82,3	62
EC35	72,8	65,3	78,2	20
DA42	71,3	65,7	74,6	14

MP04 Dresden Kiefernweg
März 2022

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2022	2	19	3	13	100,0	68,4	100		53,0	48,8
02.03.2022	24	18	12	14	50,0	77,8	100		55,4	53,8
03.03.2022	26	7	15	7	57,7	100,0	100		54,2	52,6
04.03.2022	11	5	9	7	81,8	100,0	100		53,3	52,0
05.03.2022	17	1	8	1	47,1	100,0	100		52,0	49,8
06.03.2022	14	4	7	3	50,0	75,0	100		50,9	49,8
07.03.2022	22	0	12	1	54,5		100		53,8	52,9
08.03.2022	28	2	18	2	64,3	100,0	100		53,9	52,3
09.03.2022	25	19	15	11	60,0	57,9	100		55,9	55,0
10.03.2022	27	9	19	5	70,4	55,6	100		55,4	52,9
11.03.2022	29	5	19	3	65,5	60,0	100		56,8	54,7
12.03.2022	3	24	1	13	33,3	54,2	100		51,6	47,7
13.03.2022	5	21	3	11	60,0	52,4	100		51,0	48,4
14.03.2022	6	27	1	17	16,7	63,0	100		54,5	50,3
15.03.2022	8	29	6	16	75,0	55,2	100		55,3	52,7
16.03.2022	18	7	13	6	72,2	85,7	100		55,9	54,9
17.03.2022	7	26	6	20	85,7	76,9	100		55,2	50,7
18.03.2022	31	5	21	3	67,7	60,0	100		55,4	54,1
19.03.2022	15	2	9	1	60,0	50,0	100		53,6	51,1
20.03.2022	7	21	3	11	42,9	52,4	100		52,8	49,6
21.03.2022	4	26	1	19	25,0	73,1	100		53,4	49,8
22.03.2022	7	21	5	10	71,4	47,6	100		53,8	50,7
23.03.2022	12	23	9	15	75,0	65,2	100		54,4	52,9
24.03.2022	27	10	16	8	59,3	80,0	100		54,4	53,0
25.03.2022	31	8	17	7	54,8	87,5	100		56,2	55,1
26.03.2022	4	26	5	11	100,0	42,3	100		53,4	51,0
27.03.2022	19	13	10	9	52,6	69,2	100		53,7	53,0
28.03.2022	0	35	2	25		71,4	100		56,8	54,8
29.03.2022	2	27	2	20	100,0	74,1	100		52,9	51,4
30.03.2022	26	11	24	10	92,3	90,9	100		57,5	56,6
31.03.2022	22	0	19	0	86,4		100		57,7	55,5
Gesamt	479	451	310	299	64,7	66,3	100		54,7	52,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg
März 2022

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.03.2022	1	1	1	0	100,0	0,0	100		50,4	44,3
02.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		50,3	41,1
03.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		46,1	43,7
04.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		49,9	47,2
05.03.2022	3	0	2	0	66,7		100		47,7	46,4
06.03.2022	2	0	2	0	100,0		99	T	47,9	46,4
07.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		49,8	42,7
08.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		51,3	44,1
09.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		52,0	42,1
10.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		49,6	42,5
11.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		50,8	46,1
12.03.2022	0	0	0	0			100		44,2	
13.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		49,2	41,5
14.03.2022	0	1	0	1		100,0	100		52,7	45,3
15.03.2022	0	0	0	0			100		45,9	
16.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		50,9	47,7
17.03.2022	0	0	0	0			100		42,6	
18.03.2022	2	0	1	0	50,0		100		50,7	43,4
19.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		48,2	46,7
20.03.2022	2	0	2	0	100,0		99	T	50,1	46,5
21.03.2022	2	1	1	0	50,0	0,0	100		49,2	40,9
22.03.2022	0	0	0	0			100		48,3	
23.03.2022	2	1	1	1	50,0	100,0	100		52,0	42,7
24.03.2022	1	0	1	0	100,0		100		52,5	42,8
25.03.2022	3	1	2	0	66,7	0,0	100		53,1	46,4
26.03.2022	3	0	3	0	100,0		100		50,4	49,2
27.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		54,5	46,9
28.03.2022	3	0	3	0	100,0		100		49,6	47,9
29.03.2022	0	0	0	0			100		48,7	
30.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		50,2	46,6
31.03.2022	2	0	2	0	100,0		100		51,8	48,4
Gesamt	45	5	40	2	88,9	40,0	100		50,3	44,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

März 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2022	53,0	50,4	53,7	50,1	57,3
02.03.2022	55,4	50,3	55,6	54,4	58,4
03.03.2022	54,2	46,1	54,8	52,0	55,7
04.03.2022	53,3	49,9	52,8	54,4	57,5
05.03.2022	52,0	47,7	51,7	52,9	55,7
06.03.2022	50,9	47,9	50,8	51,3	55,3
07.03.2022	53,8	49,8	54,1	52,5	57,4
08.03.2022	53,9	51,3	53,6	54,6	58,5
09.03.2022	55,9	52,0	56,4	54,2	59,5
10.03.2022	55,4	49,6	56,0	52,9	57,8
11.03.2022	56,8	50,8	57,3	55,0	59,2
12.03.2022	51,6	44,2	52,1	49,5	53,3
13.03.2022	51,0	49,2	51,1	50,5	56,0
14.03.2022	54,5	52,7	54,8	53,3	59,4
15.03.2022	55,3	45,9	56,0	51,5	56,1
16.03.2022	55,9	50,9	56,4	53,8	58,8
17.03.2022	55,2	42,6	55,9	52,0	55,3
18.03.2022	55,4	50,7	55,0	56,2	58,9
19.03.2022	53,6	48,2	54,1	51,4	56,2
20.03.2022	52,8	50,1	53,4	50,0	57,0
21.03.2022	53,4	49,2	54,0	50,9	56,7
22.03.2022	53,8	48,3	54,1	52,6	56,5
23.03.2022	54,4	52,0	54,8	52,9	58,9
24.03.2022	54,4	52,5	54,7	53,2	59,3
25.03.2022	56,2	53,1	56,3	55,7	60,4
26.03.2022	53,4	50,4	53,5	53,0	57,5
27.03.2022	53,7	54,5	54,1	52,2	60,6
28.03.2022	56,8	49,6	57,4	53,9	58,5
29.03.2022	52,9	48,7	53,3	51,4	56,3
30.03.2022	57,5	50,2	57,4	57,7	59,7
31.03.2022	57,7	51,8	57,9	57,1	60,3
Gesamt	54,7	50,3	55,0	53,5	58,0

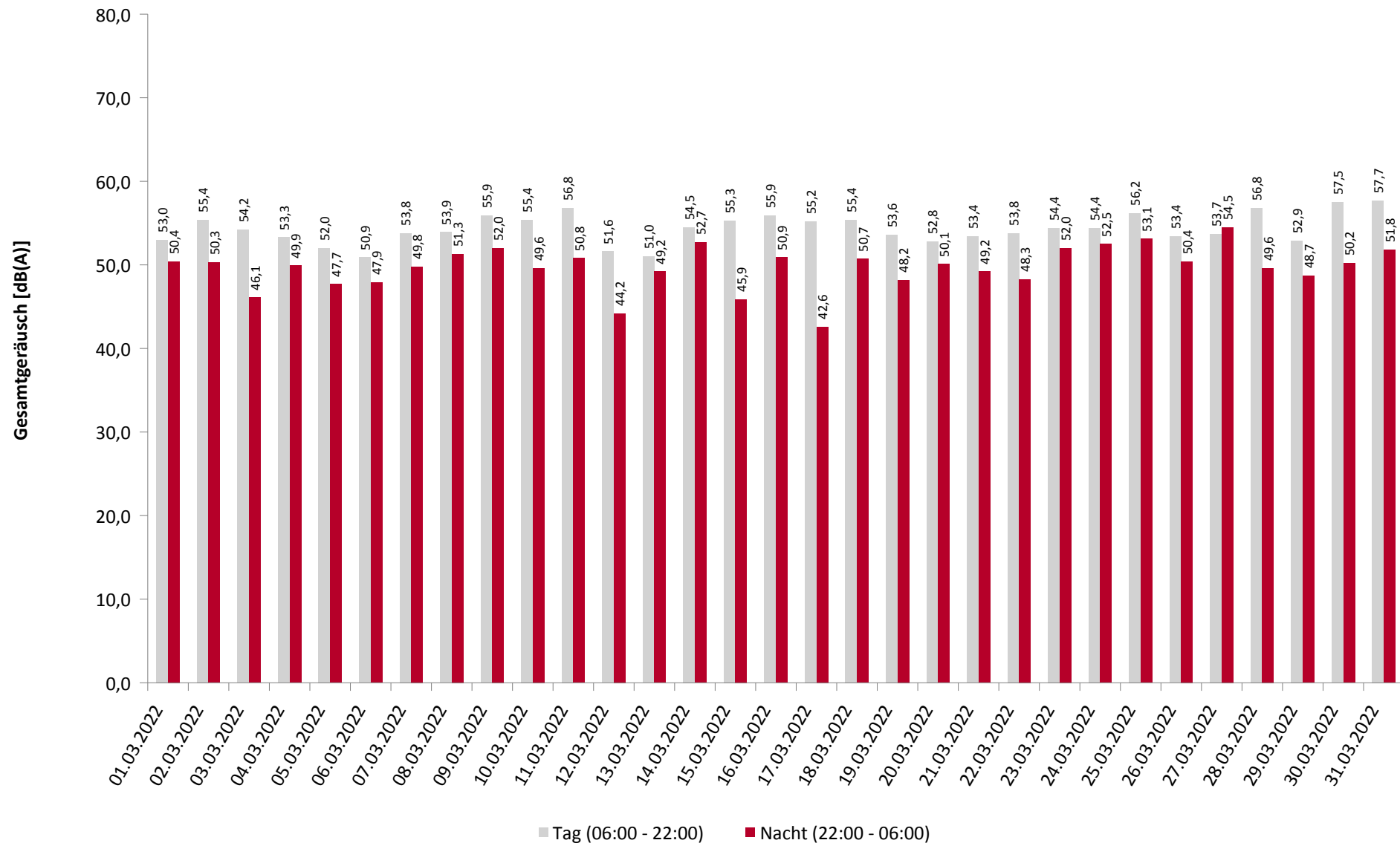
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.03.2022	48,8	44,3	49,4	46,0	51,9
02.03.2022	53,8	41,1	54,1	52,7	54,3
03.03.2022	52,6	43,7	53,3	49,3	53,6
04.03.2022	52,0	47,2	51,6	53,1	55,5
05.03.2022	49,8	46,4	48,8	51,9	54,2
06.03.2022	49,8	46,4	49,5	50,4	54,0
07.03.2022	52,9	42,7	53,3	51,2	53,8
08.03.2022	52,3	44,1	52,1	52,7	54,2
09.03.2022	55,0	42,1	55,5	53,0	55,3
10.03.2022	52,9	42,5	53,6	49,9	53,5
11.03.2022	54,7	46,1	55,1	53,3	56,1
12.03.2022	47,7		47,9	46,9	47,5
13.03.2022	48,4	41,5	48,8	47,0	50,4
14.03.2022	50,3	45,3	51,2	44,1	52,9
15.03.2022	52,7		53,7	46,9	51,6
16.03.2022	54,9	47,7	55,5	52,3	56,7
17.03.2022	50,7		51,4	47,8	50,0
18.03.2022	54,1	43,4	53,9	54,6	55,4
19.03.2022	51,1	46,7	51,6	49,1	54,4
20.03.2022	49,6	46,5	50,5	44,6	53,4
21.03.2022	49,8	40,9	50,3	48,0	51,1
22.03.2022	50,7		50,5	51,0	50,9
23.03.2022	52,9	42,7	53,3	51,4	53,8
24.03.2022	53,0	42,8	53,4	51,2	53,9
25.03.2022	55,1	46,4	55,3	54,8	56,7
26.03.2022	51,0	49,2	50,6	52,0	56,0
27.03.2022	53,0	46,9	53,5	51,2	55,4
28.03.2022	54,8	47,9	55,3	52,5	56,7
29.03.2022	51,4		51,9	49,4	50,9
30.03.2022	56,6	46,6	56,5	56,9	58,0
31.03.2022	55,5	48,4	55,5	55,6	57,8
Gesamt	52,8	44,8	53,1	51,7	54,5

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

März 2022

Gesamtgeräusch: Tag 54,7 dB(A) Nacht 50,3 dB(A)

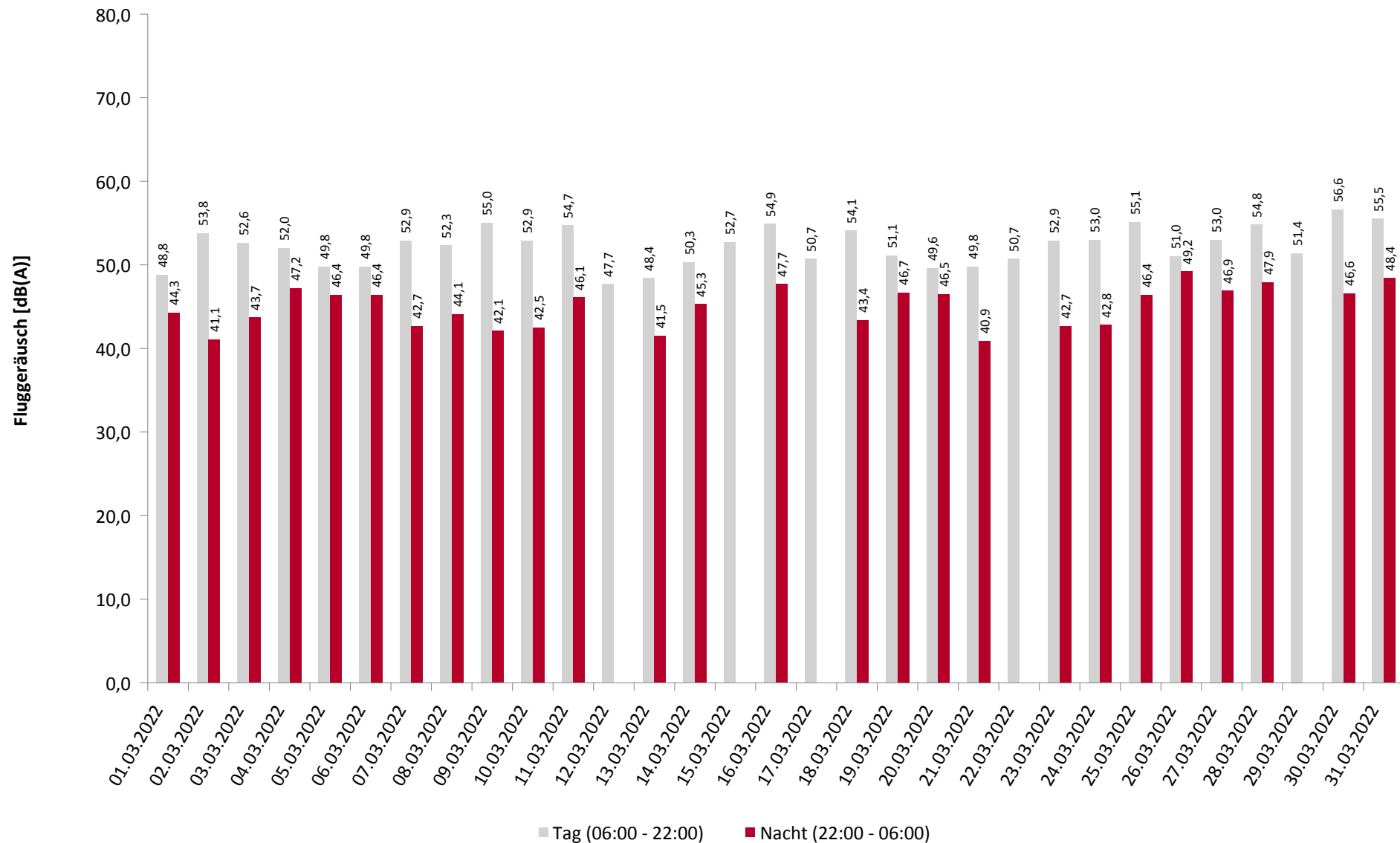


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

März 2022

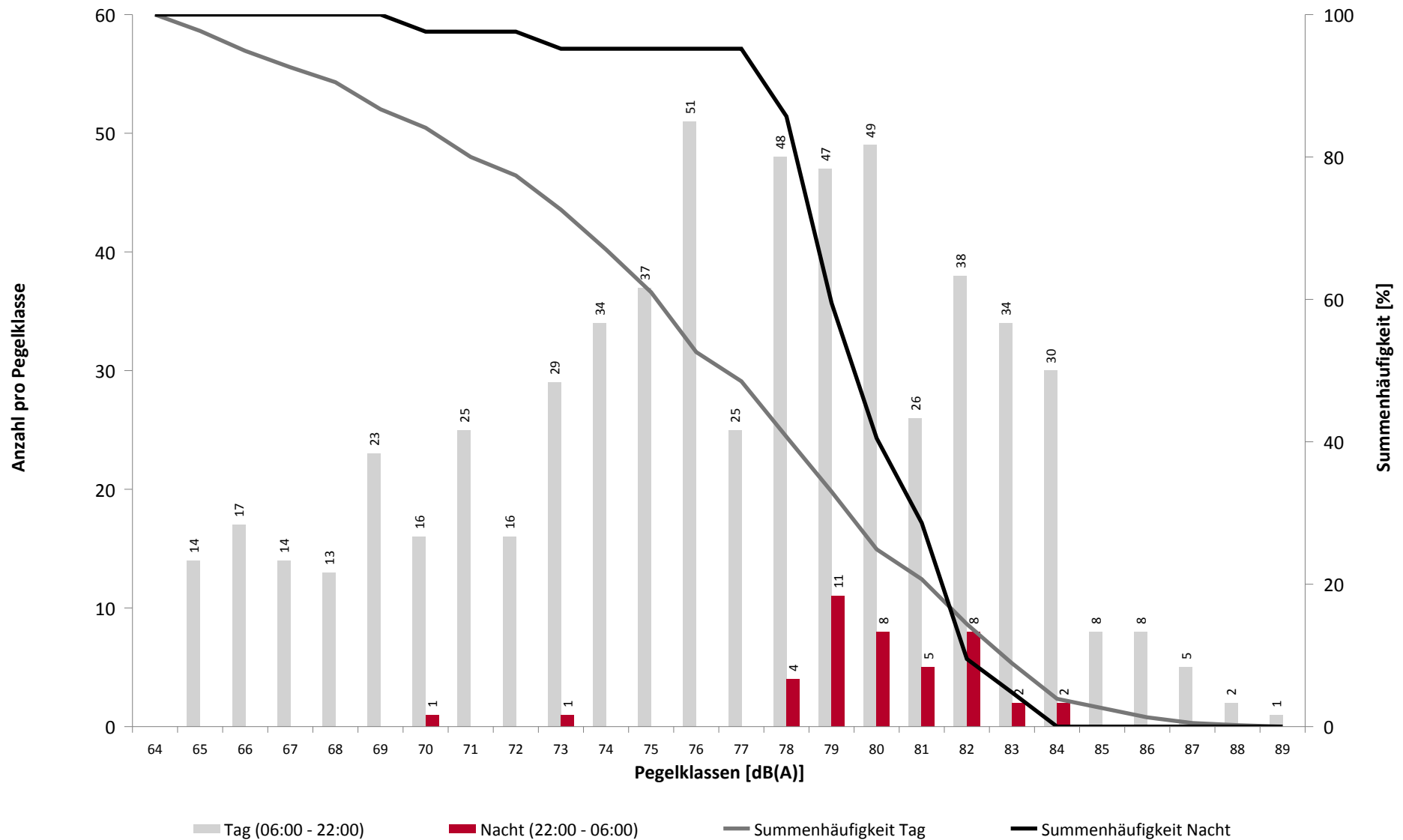
Fluggeräusch: Tag 52,8 dB(A) Nacht 44,8 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

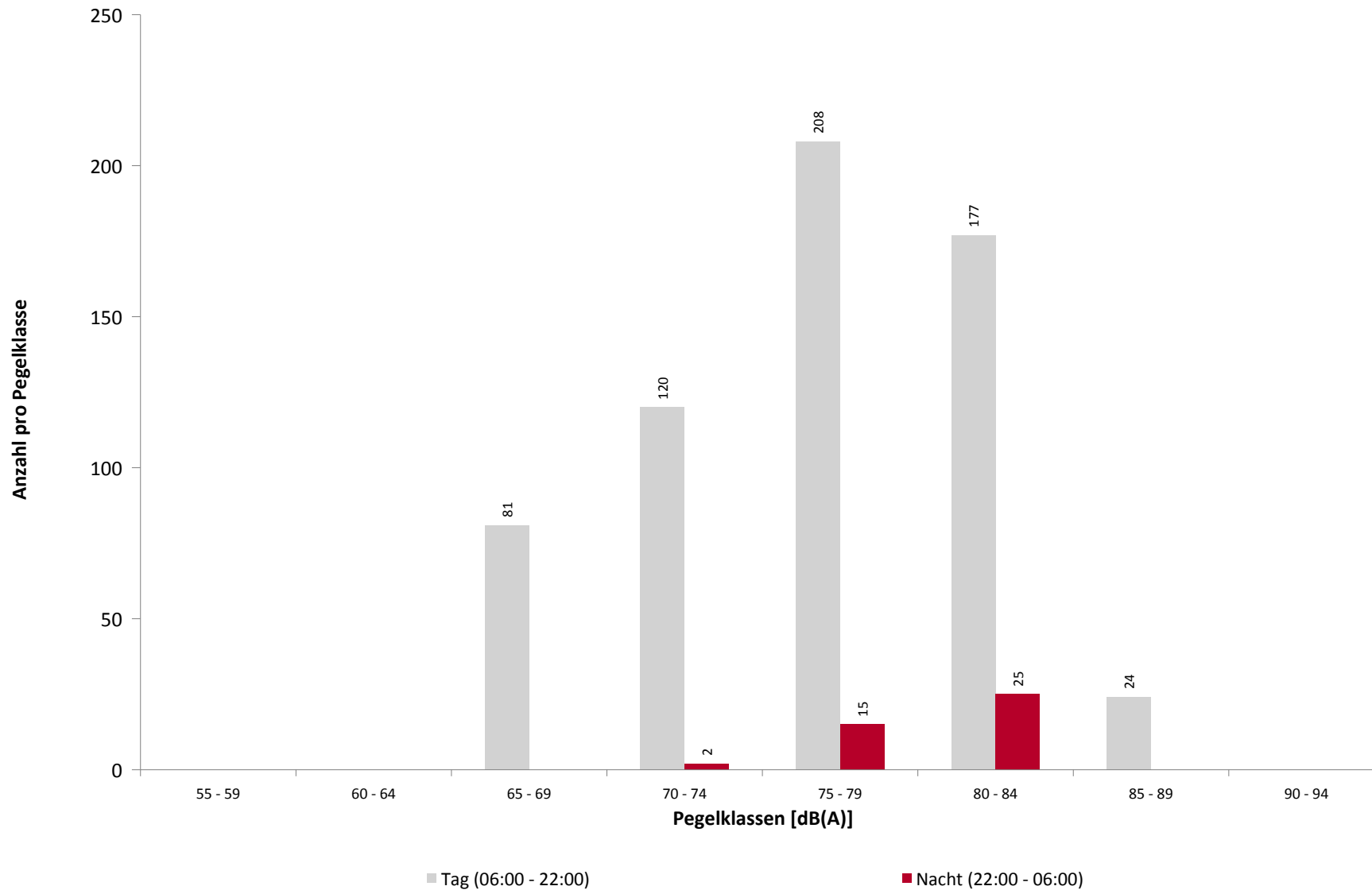
März 2022



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

März 2022



Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

März 2022

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

Gesamtausfalldauer 0 Minuten