

Fluglärmbericht Monat: August 2023

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

Begriffs- / Abkürzungsverzeichnis

A	Arrival (Landung)
AWR	Abkürzung für die fluglärminduzierte Aufwachreaktion. Wird entsprechend der DLR-Studie zur 1. Änderung des Planfeststellungsbeschlusses vom 04.11.2004 berechnet und berücksichtigt. Gibt die Wahrscheinlichkeit für das Wiedererlangen des Wachbewusstseins durch Fluglärmereignisse an und ist abhängig vom jeweiligen Dämpfungswert.
Betriebszeitraum	Tag 06:00 Uhr – 22:00 Uhr, Nacht 22:00 Uhr – 06:00 Uhr
D	Departure (Start)
Dämpfungswert	Die im Rahmen der Panfeststellung ermittelte und festgesetzte Pegeldifferenz zwischen den gemessenen Fluglärmpegeln im Außenbereich und den daraus resultierenden Pegeln in Innenräumen
Horchzeit	Mindestzeit die ein Geräuschereignis den Schwellenwert unterschreiten muss, um es von einem neuen Geräusch zu unterscheiden.
Mindestzeit	Zeitliche Mindestlänge eines Geräuschereignisses, damit es automatisch als Fluglärm identifiziert wird.
N1 / korrelierte Flugbewegung	Anzahl der Lärmereignisse, die an einer Messstelle gemessen und als Fluglärm identifiziert wurden.
N2 / relevante Flugbewegung	Bezeichnet die Anzahl der Flugbewegungen, die für eine Messstelle relevant sind. Jeder Messstelle werden Flugrouten und theoretische Zeitpunkte an denen ein Flugobjekt auf der jeweiligen Route ein Lärmereignis an der Messstelle verursachen könnte hinterlegt. Relevante Flugbewegungen sind die, die auf den hinterlegten Routen in den bestimmten Zeitfenstern die jeweilige Messstelle passieren.
Offset	Ein Aufschlag zu gunsten der Betroffenen von 1,4 dB bei der Berechnung der Aufwachreaktionen in der Zeit von 02:00 Uhr bis 06:00 Uhr, um dem gesunkenen Schlafdruck und damit der erhöhten Störbarkeit des Schlafes in der zweiten Nachhälfte gerecht zu werden.
Schwellenwert	Mindestschalldruckpegel der von einem Geräusch erreicht werden muss, um als Fluglärm identifiziert werden zu können.

Erläuterungen zu den Berichten

Messstellenübersicht

Die Messstellenübersicht fasst Messstellenparameter, Flug- bzw. Gesamtgeräusch sowie das N1/N2-Verhältnis im Berichtszeitraum zusammen.

Der Berichtszeitraum umfasst immer einen ganzen Monat. Zusätzlich werden Flug- und Gesamtgeräusch bzw. das Verhältnis von 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 Verkehrereignis 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. Die Ereignisse werden dabei getrennt nach Tag- und Nachtzeit angezeigt. Die durchgezogene Kurve beschreibt die Summenhäufigkeitsfunktion der Maximalpegel. Diese gibt den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse des Monats an, die einen bestimmten Pegel überschreiten.

Ausfallzeiten

Im Ausfallzeiten-Bericht werden die Ausfallzeiten der jeweils ausgewählten Messstellen tabellarisch aufgelistet. Grundlage bilden die Ausfallzeiten, die den Berichtszeitraum schneiden. Sie können durch technische Störungen, das Wetter oder Fremderäusche verursacht werden. Es werden nur diejenigen Ausfallzeiten dargestellt, deren Ausfalldauer länger als 10 Sekunden beträgt.

Geographische Position

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

	August 2023		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	48,2 dB	54,1 dB	47,8 dB	60,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	42,8 dB	48,4 dB	41,1 dB	61,1 dB
L_{DEN}	51,1 dB	56,8 dB	50,1 dB	67,1 dB

	N1/N2	
	August 2023	Letzte sechs Monate
Tag	49,4 %	48,6 %
Nacht	87,8 %	80,2 %
Gesamt	51,8 %	50,1 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3E 04, ABKIS3W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, KOBUS1W 22, MAREM5W 22, MAREM7E 04, OSKAN3D 22, OSKAN4A 04, OSKAN4B 04, OSKAN7W 22

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2023

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	74,7	70,9	77,2	25
A319	72,8	65,3	76,7	111
A320	72,7	68,0	76,2	40
A321	72,5	71,1	75,3	10
E190	72,3	66,6	76,0	20
E195	71,4	66,6	74,5	45
E175	71,3	68,8	73,3	10
CRJ9	70,9	68,5	73,0	39

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	74,5	72,3	76,3	23
A319	73,8	71,7	75,6	72
E195	73,7	71,3	75,2	46
CRJ9	71,2	69,6	72,6	18

	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)]
01.08.2023	0	22	0	10		45,5	100		54,5	44,9
02.08.2023	2	27	2	11	100,0	40,7	100		54,9	47,7
03.08.2023	3	30	2	16	66,7	53,3	100		56,8	47,9
04.08.2023	12	23	8	15	66,7	65,2	100		54,2	49,2
05.08.2023	35	8	13	0	37,1	0,0	100		53,0	47,5
06.08.2023	7	13	6	7	85,7	53,8	100		52,5	47,3
07.08.2023	1	17	1	14	100,0	82,4	100		57,0	49,5
08.08.2023	3	34	2	20	66,7	58,8	100		55,7	48,4
09.08.2023	12	22	6	14	50,0	63,6	100		55,1	48,6
10.08.2023	5	34	2	13	40,0	38,2	100		54,3	47,3
11.08.2023	21	29	12	10	57,1	34,5	100		53,9	48,6
12.08.2023	6	26	3	11	50,0	42,3	100		52,8	47,6
13.08.2023	26	18	15	6	57,7	33,3	100		53,0	48,5
14.08.2023	3	28	3	13	100,0	46,4	100		53,9	49,0
15.08.2023	6	27	3	11	50,0	40,7	100		53,6	45,9
16.08.2023	23	17	15	8	65,2	47,1	100		53,7	48,4
17.08.2023	32	11	20	2	62,5	18,2	100		53,4	48,0
18.08.2023	14	54	8	19	57,1	35,2	100		55,3	51,4
19.08.2023	6	32	4	11	66,7	34,4	100		52,7	48,2
20.08.2023	15	20	10	6	66,7	30,0	100		51,7	47,6
21.08.2023	18	26	11	14	61,1	53,8	100		54,0	49,3
22.08.2023	7	29	7	14	100,0	48,3	100		53,8	47,2
23.08.2023	37	18	19	3	51,4	16,7	100		53,8	48,2
24.08.2023	27	26	11	7	40,7	26,9	100		53,5	47,6
25.08.2023	0	34	0	13		38,2	99	S	52,7	46,1
26.08.2023	4	19	3	10	75,0	52,6	99	S	52,4	46,7
27.08.2023	3	18	2	11	66,7	61,1	96	W S	51,8	47,4
28.08.2023	19	15	13	8	68,4	53,3	99	S	54,5	49,6
29.08.2023	21	12	20	0	95,2	0,0	99	S	55,0	48,3
30.08.2023	8	35	3	21	37,5	60,0	99	S	54,1	49,3
31.08.2023	0	37	0	20		54,1	99	W S	54,5	48,3
Gesamt	376	761	224	338	59,6	44,4	100		54,1	48,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt
August 2023

	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)]
01.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		47,7	42,8
02.08.2023	0	2	0	2		100,0	100		49,9	42,9
03.08.2023	0	3	0	2		66,7	100		48,8	40,0
04.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		46,9	39,5
05.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		47,0	39,4
06.08.2023	0	3	0	3		100,0	100		51,6	45,8
07.08.2023	0	2	0	1		50,0	100		50,1	41,9
08.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		47,8	40,0
09.08.2023	1	2	1	2	100,0	100,0	100		48,9	44,6
10.08.2023	1	2	1	2	100,0	100,0	100		48,5	43,2
11.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		46,8	38,9
12.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		46,9	41,6
13.08.2023	2	0	2	2	100,0		99	T	49,2	45,4
14.08.2023	1	1	1	0	100,0	0,0	100		45,4	37,2
15.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		47,6	42,6
16.08.2023	2	1	1	1	50,0	100,0	100		47,6	42,6
17.08.2023	2	1	2	2	100,0	100,0	100		48,3	44,3
18.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		46,9	42,8
19.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		48,8	40,6
20.08.2023	2	0	2	2	100,0		100		49,7	45,7
21.08.2023	2	0	1	0	50,0		100		46,1	38,9
22.08.2023	2	0	2	0	100,0		100		47,9	42,4
23.08.2023	1	1	1	0	100,0	0,0	100		47,5	38,4
24.08.2023	2	2	2	1	100,0	50,0	100		48,5	43,7
25.08.2023	5	2	2	1	40,0	50,0	100		47,8	44,1
26.08.2023	0	1	0	1		100,0	99	T S	45,4	39,6
27.08.2023	0	3	0	3		100,0	100		49,2	45,6
28.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		48,4	40,1
29.08.2023	2	1	2	0	100,0	0,0	100		48,5	42,6
30.08.2023	1	2	1	2	100,0	100,0	100		49,1	44,3
31.08.2023	3	2	2	1	66,7	50,0	100		49,8	45,2
Gesamt	37	37	31	34	83,8	91,9	100		48,4	42,8

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

August 2023

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2023	54,5	47,7	55,0	52,5	56,5
02.08.2023	54,9	49,9	55,2	53,7	57,9
03.08.2023	56,8	48,8	57,4	54,6	58,3
04.08.2023	54,2	46,9	54,3	54,1	56,3
05.08.2023	53,0	47,0	52,6	53,8	55,9
06.08.2023	52,5	51,6	51,4	54,7	58,5
07.08.2023	57,0	50,1	57,6	54,5	58,9
08.08.2023	55,7	47,8	56,2	53,5	57,2
09.08.2023	55,1	48,9	55,5	53,6	57,4
10.08.2023	54,3	48,5	54,6	53,4	56,9
11.08.2023	53,9	46,8	54,0	53,6	56,1
12.08.2023	52,8	46,9	52,6	53,3	55,6
13.08.2023	53,0	49,2	53,3	52,1	56,7
14.08.2023	53,9	45,4	54,3	52,4	55,3
15.08.2023	53,6	47,6	54,2	51,0	55,9
16.08.2023	53,7	47,6	53,4	54,5	56,5
17.08.2023	53,4	48,3	53,4	53,6	56,6
18.08.2023	55,3	46,9	55,7	53,6	56,8
19.08.2023	52,7	48,8	52,7	52,9	56,5
20.08.2023	51,7	49,7	50,8	53,7	56,9
21.08.2023	54,0	46,1	54,3	53,1	55,8
22.08.2023	53,8	47,9	54,1	52,6	56,3
23.08.2023	53,8	47,5	53,9	53,7	56,3
24.08.2023	53,5	48,5	53,4	53,8	56,7
25.08.2023	52,7	47,8	53,0	51,9	55,8
26.08.2023	52,4	45,4	52,5	51,9	54,6
27.08.2023	51,8	49,2	52,0	51,2	56,4
28.08.2023	54,5	48,4	55,0	52,8	56,9
29.08.2023	55,0	48,5	55,5	52,7	57,1
30.08.2023	54,1	49,1	54,2	53,6	57,2
31.08.2023	54,5	49,8	54,9	52,9	57,6
Gesamt	54,1	48,4	54,4	53,3	56,8

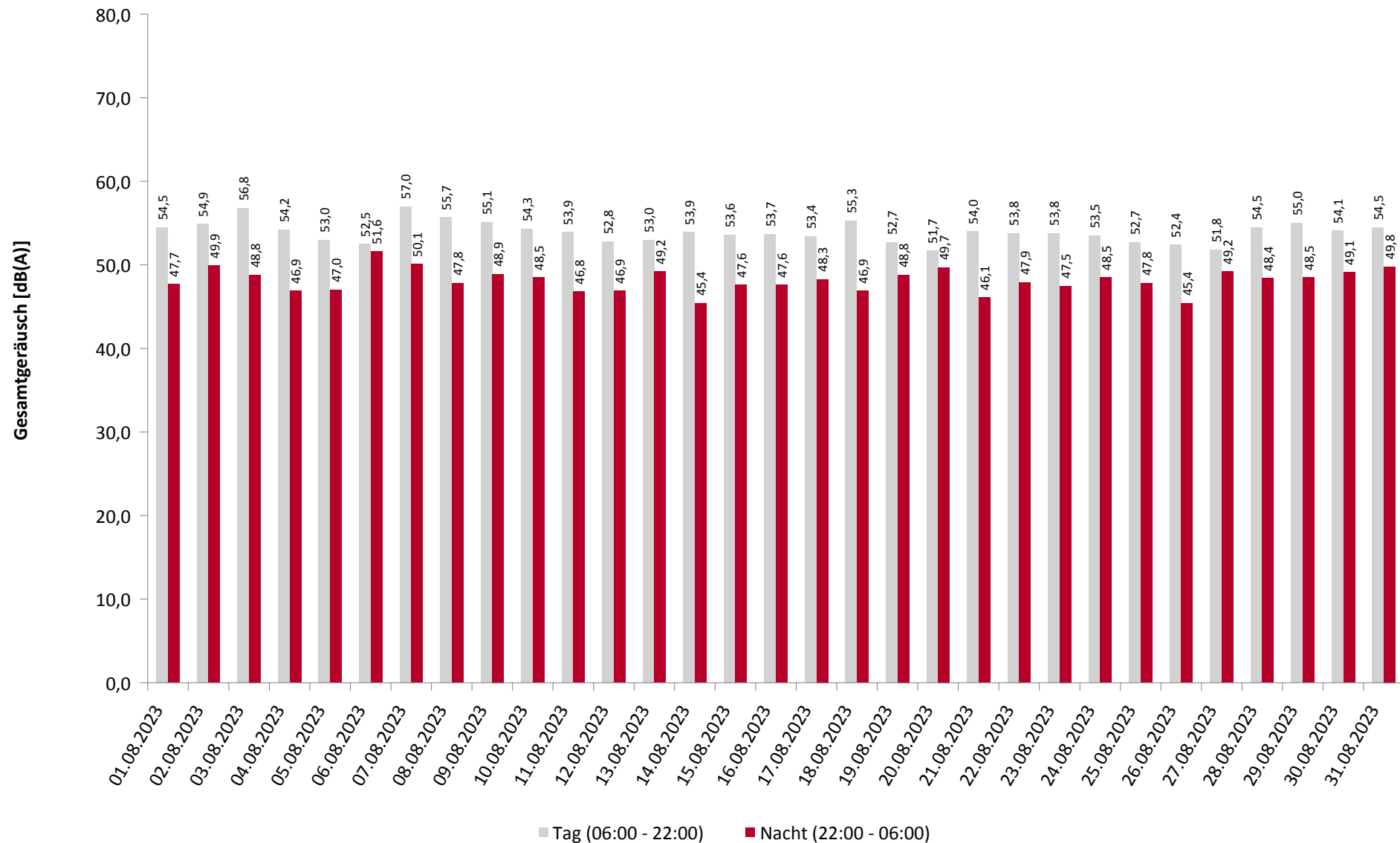
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2023	44,9	42,8	45,9	39,1	49,4
02.08.2023	47,7	42,9	48,6	42,7	50,5
03.08.2023	47,9	40,0	47,7	48,5	50,0
04.08.2023	49,2	39,5	48,8	50,4	51,0
05.08.2023	47,5	39,4	47,5	47,4	49,4
06.08.2023	47,3	45,8	47,1	47,8	52,7
07.08.2023	49,5	41,9	50,6	39,6	50,6
08.08.2023	48,4	40,0	49,2	44,4	49,5
09.08.2023	48,6	44,6	48,6	48,5	52,3
10.08.2023	47,3	43,2	47,4	46,8	50,9
11.08.2023	48,6	38,9	48,5	49,1	50,2
12.08.2023	47,6	41,6	48,5	41,8	49,6
13.08.2023	48,5	45,4	48,0	49,5	52,9
14.08.2023	49,0	37,2	49,6	46,4	49,4
15.08.2023	45,9	42,6	47,2		49,4
16.08.2023	48,4	42,6	46,6	51,5	52,0
17.08.2023	48,0	44,3	47,0	50,1	52,3
18.08.2023	51,4	42,8	51,8	49,7	52,8
19.08.2023	48,2	40,6	49,1	43,3	49,6
20.08.2023	47,6	45,7	46,7	49,7	52,9
21.08.2023	49,3	38,9	49,7	47,9	50,2
22.08.2023	47,2	42,4	47,7	45,0	50,1
23.08.2023	48,2	38,4	48,2	48,4	49,7
24.08.2023	47,6	43,7	46,7	49,6	51,7
25.08.2023	46,1	44,1	46,1	45,9	51,0
26.08.2023	46,7	39,6	46,9	46,0	48,8
27.08.2023	47,4	45,6	47,7	46,5	52,5
28.08.2023	49,6	40,1	49,8	48,8	50,8
29.08.2023	48,3	42,6	48,6	47,2	50,9
30.08.2023	49,3	44,3	49,0	49,9	52,6
31.08.2023	48,3	45,2	48,5	47,7	52,5
Gesamt	48,2	42,8	48,4	47,7	51,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2023

Gesamtgeräusch: Tag 54,1 dB(A) Nacht 48,4 dB(A)

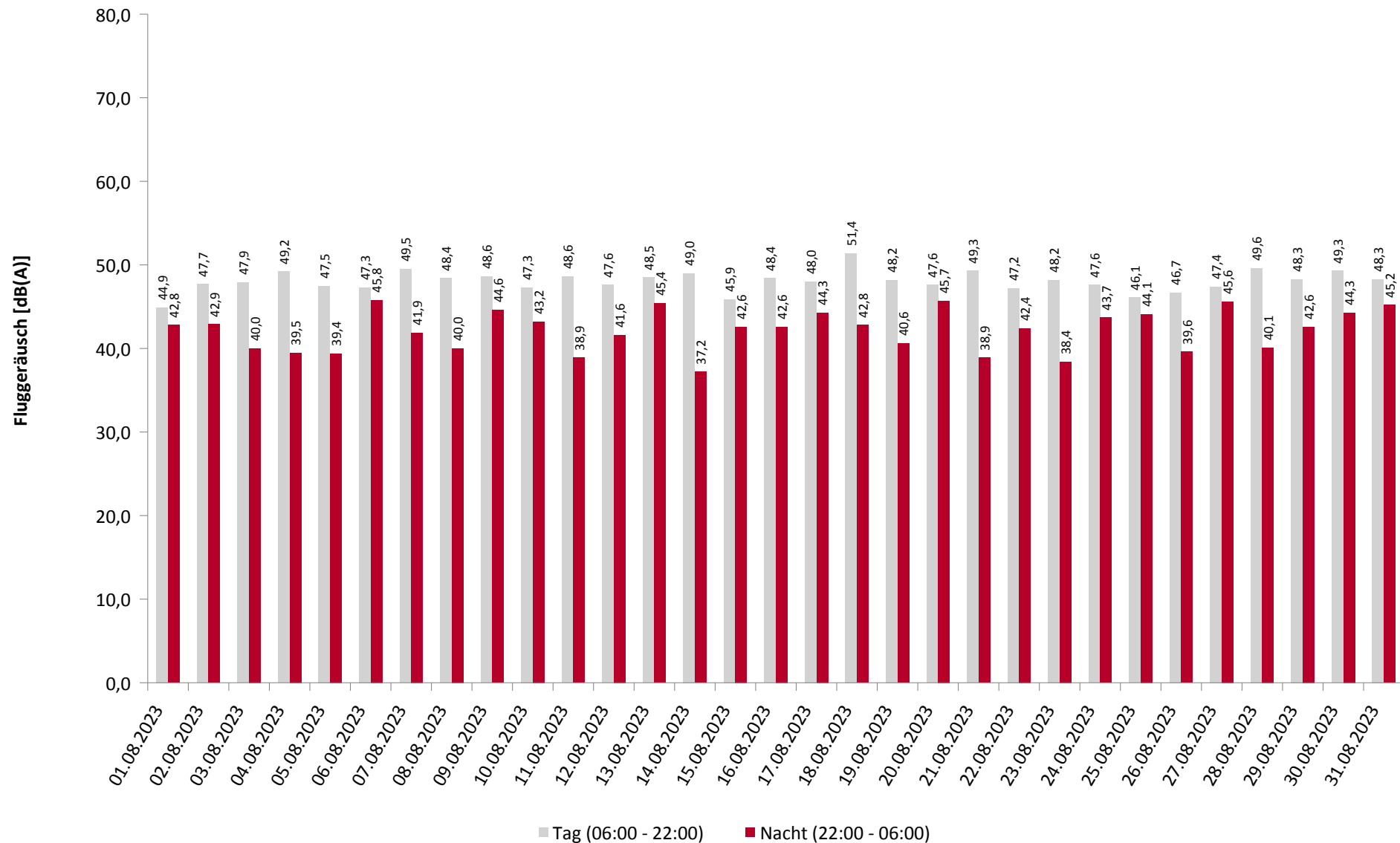


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2023

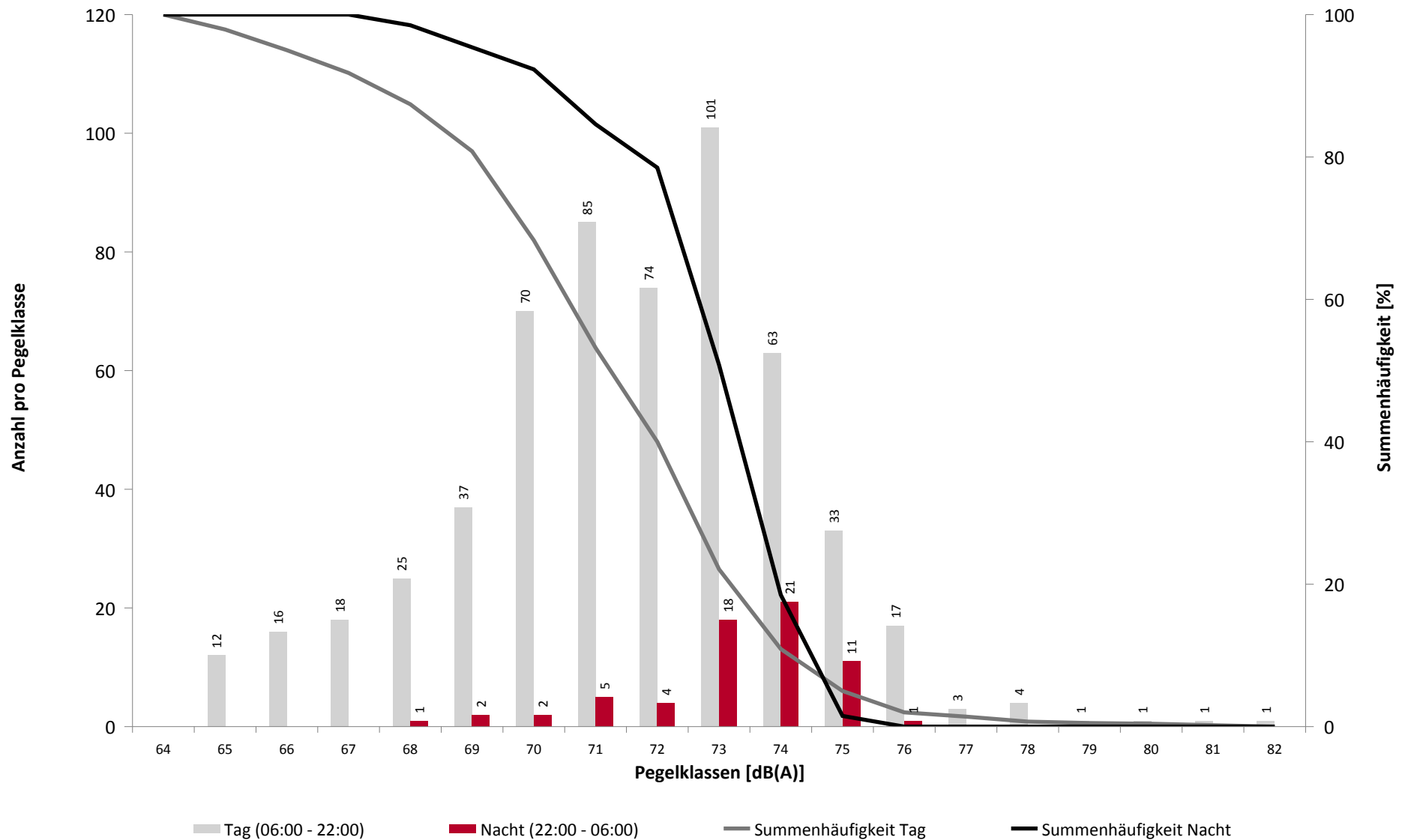
Fluggeräusch: Tag 48,2 dB(A) Nacht 42,8 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

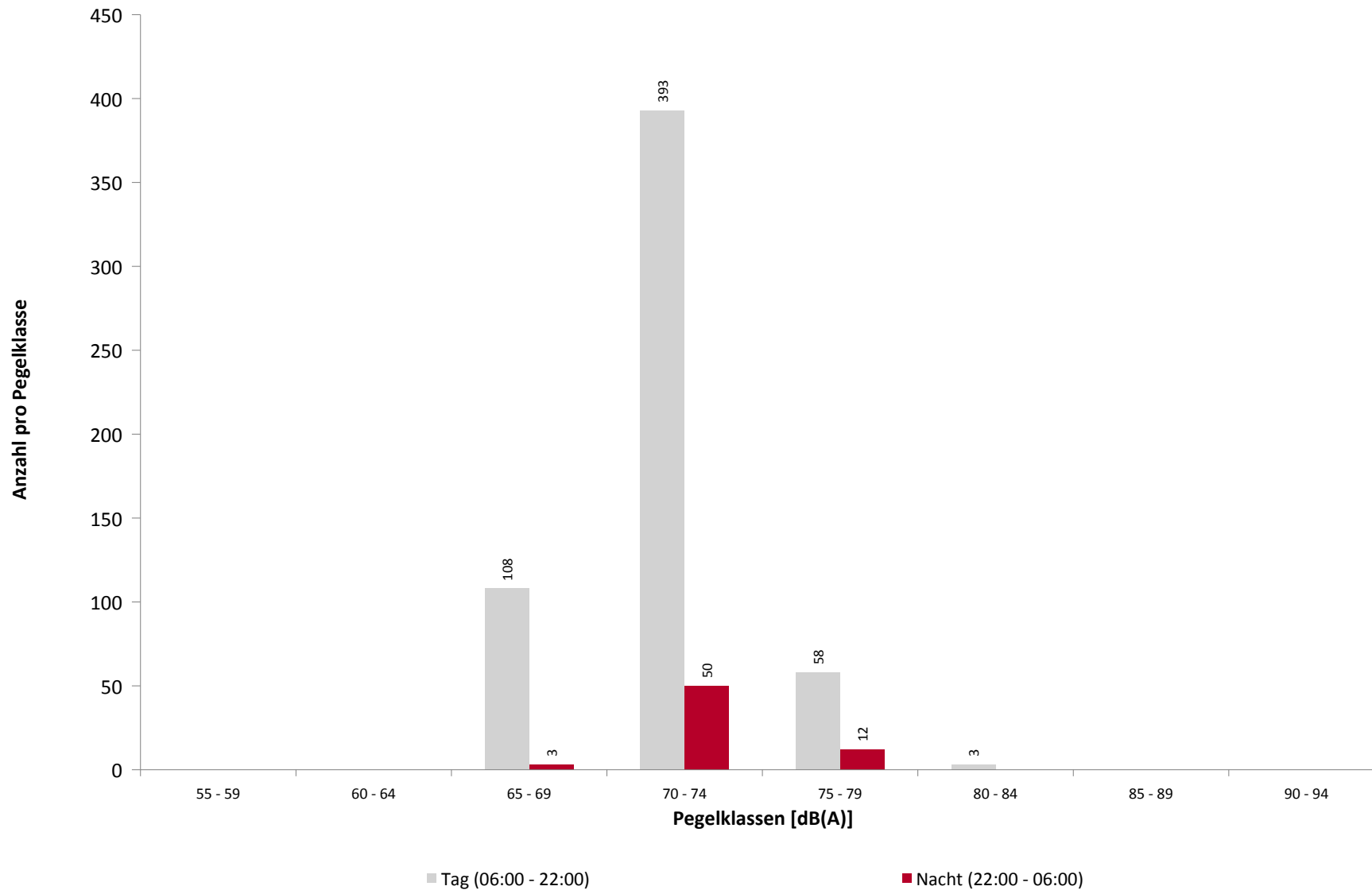
August 2023



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2023



Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2023

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 26 Minuten			
27.08.2023 14:24:00	27.08.2023 14:50:00	1560	Niederschlag

Geographische Position

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

	August 2023		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	54,9 dB	55,9 dB	54,4 dB	55,8 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	47,0 dB	49,6 dB	46,7 dB	50,2 dB
L_{DEN}	56,8 dB	58,3 dB	56,2 dB	58,5 dB

	N1/N2	
	August 2023	Letzte sechs Monate
Tag	59,0 %	65,9 %
Nacht	81,1 %	89,4 %
Gesamt	59,8 %	66,8 %

	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: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP02 Weixdorf

August 2023

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	83,2	78,8	85,7	15
A319	83,0	78,2	85,9	31
E175	82,9	78,3	86,3	14
E195	82,3	76,4	86,2	26
SR22	75,2	68,2	79,2	10
C172	69,7	65,9	73,2	11

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	86,9	84,5	90,1	25
A320	85,3	82,1	86,6	40
A319	85,1	80,2	87,7	78
E190	85,1	82,6	86,9	18
E195	84,7	81,0	87,1	27
E175	83,4	79,9	86,4	19
CRJ9	81,1	78,2	84,5	28
EC35	78,1	65,9	81,6	15
C172	69,2	65,6	72,2	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)]
01.08.2023	23	2	16	0	69,6	0,0	100		56,3	55,2
02.08.2023	32	1	22	1	68,8	100,0	100		57,3	56,5
03.08.2023	26	3	24	1	92,3	33,3	100		59,1	58,3
04.08.2023	19	8	9	4	47,4	50,0	100		55,3	54,4
05.08.2023	6	36	4	17	66,7	47,2	100		57,1	56,4
06.08.2023	9	10	6	8	66,7	80,0	100		54,4	53,6
07.08.2023	21	3	17	0	81,0	0,0	100		57,7	56,0
08.08.2023	31	2	24	1	77,4	50,0	100		58,2	57,4
09.08.2023	16	5	13	3	81,3	60,0	100		55,9	54,4
10.08.2023	34	7	16	3	47,1	42,9	100		55,3	54,0
11.08.2023	22	9	8	7	36,4	77,8	100		52,9	51,7
12.08.2023	21	3	12	0	57,1	0,0	100		55,9	54,0
13.08.2023	8	22	0	9	0,0	40,9	100		52,3	51,6
14.08.2023	32	7	17	2	53,1	28,6	100		54,9	54,5
15.08.2023	28	9	15	3	53,6	33,3	100		55,9	55,1
16.08.2023	10	16	7	11	70,0	68,8	100		55,6	55,1
17.08.2023	13	28	3	18	23,1	64,3	100		56,5	56,2
18.08.2023	38	7	18	2	47,4	28,6	100		55,7	55,1
19.08.2023	33	3	14	3	42,4	100,0	100		54,6	54,0
20.08.2023	10	15	8	8	80,0	53,3	100		54,9	54,5
21.08.2023	21	7	13	2	61,9	28,6	100		57,3	53,3
22.08.2023	24	2	12	2	50,0	100,0	100		54,4	53,3
23.08.2023	7	36	2	22	28,6	61,1	100		56,3	55,8
24.08.2023	19	18	13	13	68,4	72,2	100		55,8	55,6
25.08.2023	26	2	15	0	57,7	0,0	100		54,0	52,6
26.08.2023	18	1	12	1	66,7	100,0	100		54,0	52,8
27.08.2023	19	3	13	1	68,4	33,3	97	W	54,4	53,9
28.08.2023	9	9	7	8	77,8	88,9	100		53,6	52,8
29.08.2023	1	23	1	22	100,0	95,7	100		56,1	54,8
30.08.2023	31	5	18	1	58,1	20,0	100		54,7	53,7
31.08.2023	35	0	25	0	71,4		100		57,2	56,2
Gesamt	642	302	384	173	59,8	57,3	100		55,9	54,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP02 Weixdorf
August 2023

	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)]
01.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		49,2	46,9
02.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		49,8	46,2
03.08.2023	4	0	3	0	75,0		100		51,6	49,7
04.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		49,5	45,3
05.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		50,0	48,3
06.08.2023	2	0	2	0	100,0		100		53,5	49,7
07.08.2023	2	0	1	0	50,0		100		49,8	46,1
08.08.2023	4	0	3	0	75,0		100		52,4	51,2
09.08.2023	1	0	0	0	0,0		100		46,2	
10.08.2023	2	0	1	0	50,0		100		48,4	44,2
11.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,1	46,8
12.08.2023	0	0	0	0			100		43,7	
13.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		51,2	50,4
14.08.2023	1	2	0	2	0,0	100,0	100		52,0	51,5
15.08.2023	2	0	2	0	100,0		100		48,9	46,4
16.08.2023	0	2	0	2		100,0	100		51,7	49,8
17.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		47,3	45,0
18.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		47,4	45,4
19.08.2023	0	0	0	0			100		45,6	
20.08.2023	0	1	0	1		100,0	99	T	53,7	52,9
21.08.2023	0	1	0	0		0,0	100		43,8	
22.08.2023	0	0	0	0			100		46,2	
23.08.2023	0	0	0	0			100		47,2	
24.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		51,8	50,4
25.08.2023	0	0	0	0			100		46,3	
26.08.2023	0	0	0	0			100		40,9	
27.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		50,8	49,3
28.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		49,3	46,6
29.08.2023	0	0	0	0			100		46,8	
30.08.2023	0	0	0	0			100		46,4	
31.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		49,9	46,9
Gesamt	23	14	17	13	73,9	92,9	100		49,6	47,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Weixdorf

August 2023

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2023	56,3	49,2	56,7	55,1	58,3
02.08.2023	57,3	49,8	56,7	58,5	59,7
03.08.2023	59,1	51,6	59,4	58,3	61,0
04.08.2023	55,3	49,5	55,5	54,5	58,0
05.08.2023	57,1	50,0	58,0	52,1	58,6
06.08.2023	54,4	53,5	54,1	55,3	60,2
07.08.2023	57,7	49,8	58,1	55,9	59,3
08.08.2023	58,2	52,4	58,9	54,6	60,5
09.08.2023	55,9	46,2	55,6	56,5	57,5
10.08.2023	55,3	48,4	54,1	57,7	58,3
11.08.2023	52,9	48,1	53,0	52,3	56,1
12.08.2023	55,9	43,7	55,9	55,9	56,8
13.08.2023	52,3	51,2	52,9	50,0	57,7
14.08.2023	54,9	52,0	55,3	53,2	59,1
15.08.2023	55,9	48,9	56,8	50,3	57,5
16.08.2023	55,6	51,7	55,8	54,9	59,3
17.08.2023	56,5	47,3	56,6	56,3	58,0
18.08.2023	55,7	47,4	56,5	52,0	56,9
19.08.2023	54,6	45,6	54,1	56,0	56,6
20.08.2023	54,9	53,7	54,5	55,9	60,5
21.08.2023	57,3	43,8	58,2	52,5	57,0
22.08.2023	54,4	46,2	55,3	49,3	55,5
23.08.2023	56,3	47,2	57,0	53,6	57,4
24.08.2023	55,8	51,8	55,8	56,0	59,6
25.08.2023	54,0	46,3	53,4	55,5	56,4
26.08.2023	54,0	40,9	54,2	53,5	54,6
27.08.2023	54,4	50,8	53,5	56,3	58,7
28.08.2023	53,6	49,3	54,3	50,7	56,8
29.08.2023	56,1	46,8	56,3	55,2	57,4
30.08.2023	54,7	46,4	54,0	56,2	56,9
31.08.2023	57,2	49,9	56,5	58,8	59,8
Gesamt	55,9	49,6	56,1	55,2	58,3

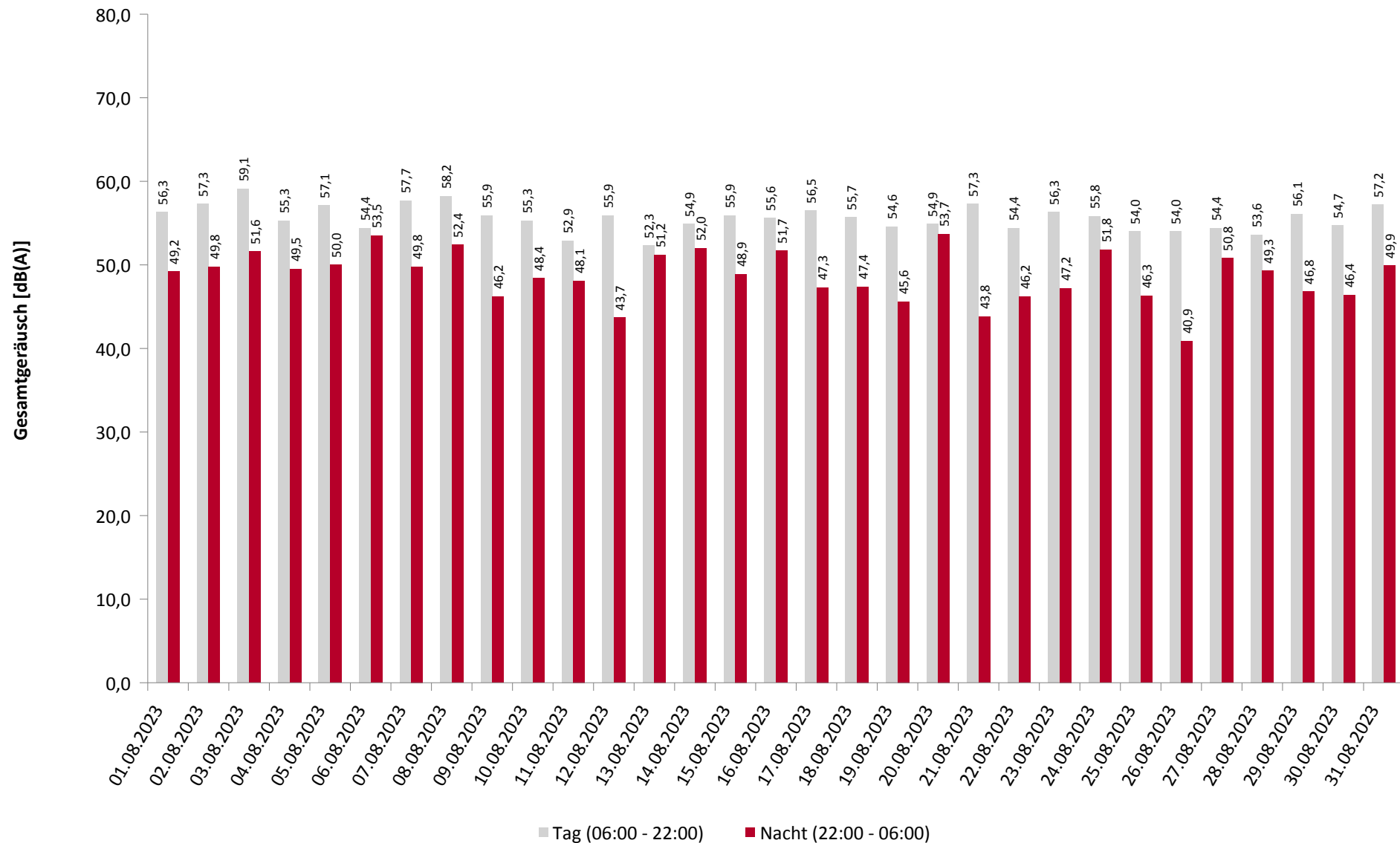
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2023	55,2	46,9	55,5	54,2	56,8
02.08.2023	56,5	46,2	56,0	57,9	58,2
03.08.2023	58,3	49,7	58,5	57,5	59,9
04.08.2023	54,4	45,3	54,6	53,6	55,8
05.08.2023	56,4	48,3	57,3	51,1	57,5
06.08.2023	53,6	49,7	53,5	53,9	57,4
07.08.2023	56,0	46,1	56,4	54,6	57,1
08.08.2023	57,4	51,2	58,2	53,1	59,4
09.08.2023	54,4		53,9	55,8	55,1
10.08.2023	54,0	44,2	52,0	57,2	56,5
11.08.2023	51,7	46,8	51,8	51,5	54,9
12.08.2023	54,0		53,5	55,3	54,6
13.08.2023	51,6	50,4	52,3	48,9	56,9
14.08.2023	54,5	51,5	55,0	52,6	58,6
15.08.2023	55,1	46,4	56,1	48,2	55,8
16.08.2023	55,1	49,8	55,4	54,1	58,0
17.08.2023	56,2	45,0	56,2	56,1	57,2
18.08.2023	55,1	45,4	55,9	50,6	55,7
19.08.2023	54,0		53,7	54,9	54,5
20.08.2023	54,5	52,9	54,1	55,4	59,8
21.08.2023	53,3		53,8	51,6	52,9
22.08.2023	53,3		54,4	44,7	51,9
23.08.2023	55,8		56,5	52,2	54,9
24.08.2023	55,6	50,4	55,4	55,9	58,7
25.08.2023	52,6		51,9	54,3	53,4
26.08.2023	52,8		53,1	51,6	52,5
27.08.2023	53,9	49,3	52,9	55,9	57,7
28.08.2023	52,8	46,6	53,5	49,9	55,0
29.08.2023	54,8		55,0	54,2	54,7
30.08.2023	53,7		52,7	55,8	54,7
31.08.2023	56,2	46,9	55,1	58,4	58,4
Gesamt	54,9	47,0	55,0	54,4	56,8

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

August 2023

Gesamtgeräusch: Tag 55,9 dB(A) Nacht 49,6 dB(A)

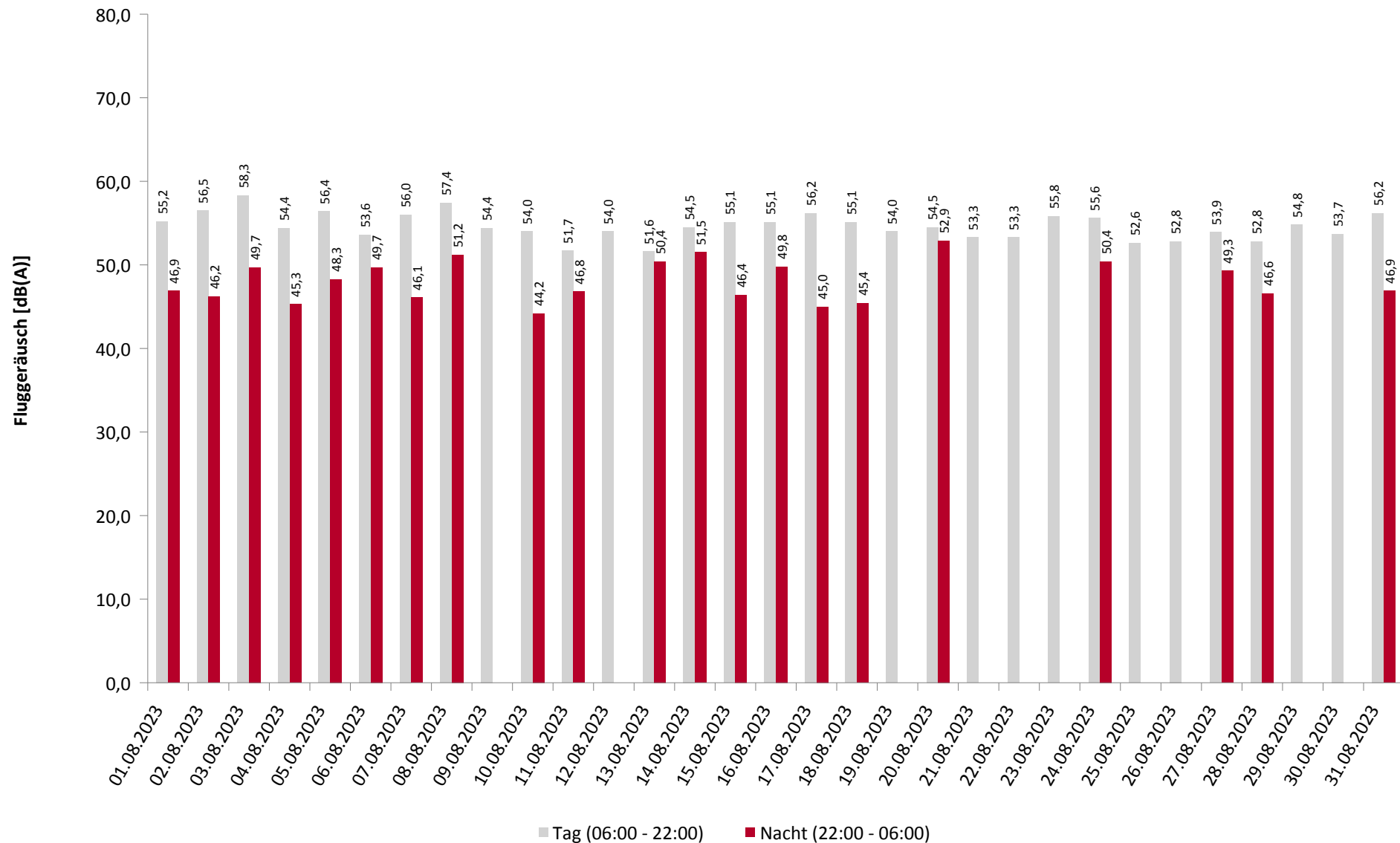


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

August 2023

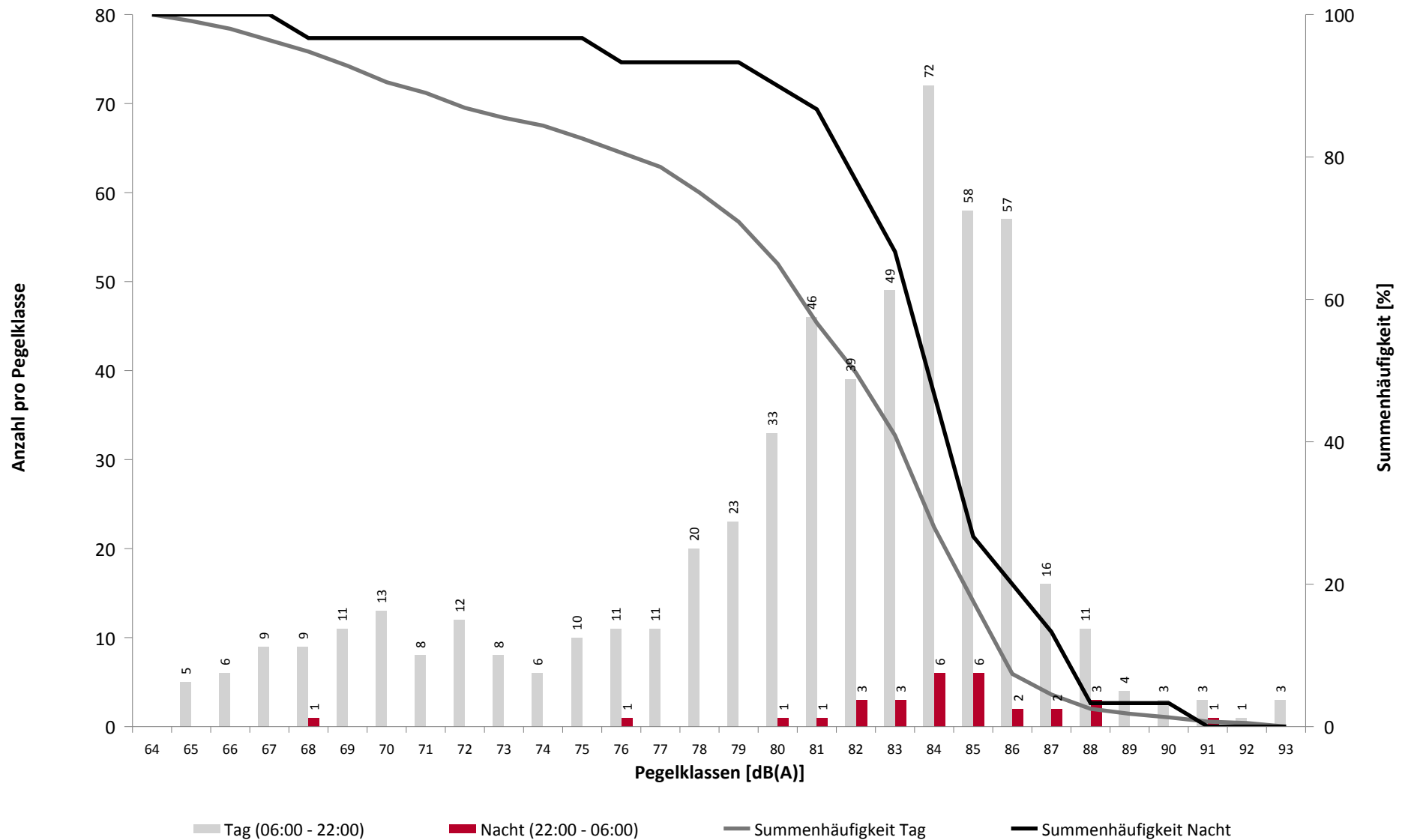
Fluggeräusch: Tag 54,9 dB(A) Nacht 47,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

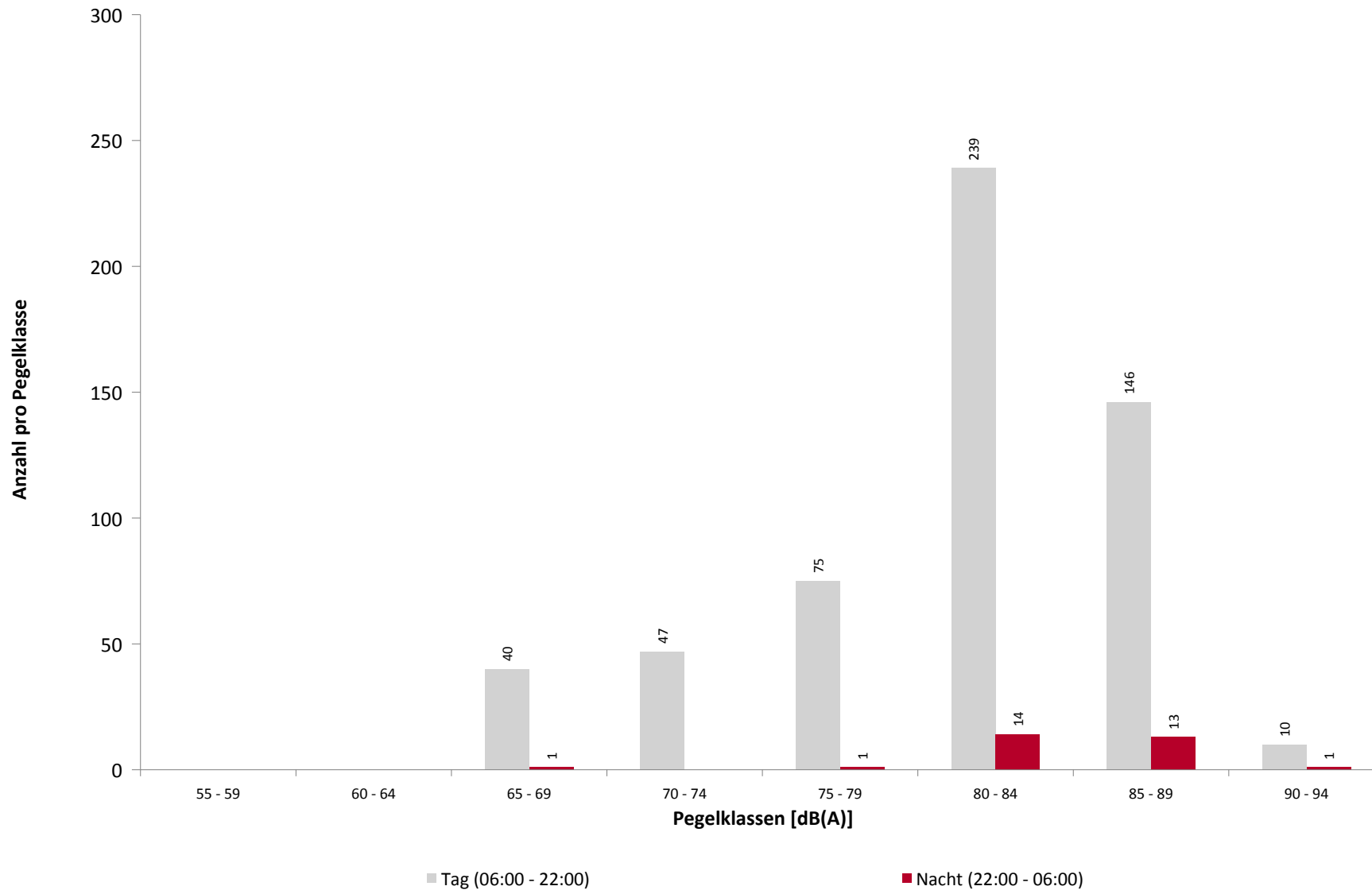
August 2023



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

August 2023



Ausfallzeiten
MP02 Weixdorf
August 2023

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 26 Minuten			
27.08.2023 14:24:00	27.08.2023 14:50:00	1560	Niederschlag

Geographische Position

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

	August 2023		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	50,3 dB	55,5 dB	49,6 dB	57,4 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	42,0 dB	50,8 dB	42,1 dB	52,7 dB
L_{DEN}	52,0 dB	58,7 dB	51,5 dB	60,4 dB

	N1/N2	
	August 2023	Letzte sechs Monate
Tag	50,1 %	55,5 %
Nacht	75,7 %	86,2 %
Gesamt	51,1 %	56,8 %

	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

August 2023

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A319	75,4	70,7	80,3	31
E175	75,2	70,3	77,1	13
A320	74,2	68,1	76,2	15
E195	73,5	68,3	76,7	23

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	79,8	78,1	82,3	25
A320	78,8	75,7	80,5	40
E195	78,5	72,2	82,7	28
E190	78,4	76,6	80,7	18
A319	78,4	74,1	80,8	78
E175	76,5	74,7	79,2	19
CRJ9	75,4	73,6	76,8	28

	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)]
01.08.2023	23	2	16	0	69,6	0,0	100		56,5	51,6
02.08.2023	32	1	19	1	59,4	100,0	100		56,5	52,9
03.08.2023	26	3	21	1	80,8	33,3	100		57,9	54,3
04.08.2023	19	8	10	4	52,6	50,0	100		55,5	50,2
05.08.2023	6	36	0	12	0,0	33,3	100		55,2	50,8
06.08.2023	9	10	6	8	66,7	80,0	100		53,6	49,4
07.08.2023	21	3	16	0	76,2	0,0	100		57,9	52,4
08.08.2023	31	2	21	1	67,7	50,0	100		57,4	53,3
09.08.2023	16	5	11	3	68,8	60,0	100		56,4	50,1
10.08.2023	34	7	17	1	50,0	14,3	100		56,1	50,3
11.08.2023	22	9	8	4	36,4	44,4	100		55,1	46,7
12.08.2023	21	3	11	0	52,4	0,0	100		53,9	48,9
13.08.2023	8	22	0	7	0,0	31,8	100		51,4	45,4
14.08.2023	32	7	13	2	40,6	28,6	100		54,8	50,3
15.08.2023	28	9	16	2	57,1	22,2	100		54,6	50,2
16.08.2023	10	16	6	9	60,0	56,3	100		55,0	48,8
17.08.2023	13	28	3	14	23,1	50,0	100		55,9	49,7
18.08.2023	38	7	15	2	39,5	28,6	100		55,1	50,6
19.08.2023	33	3	10	3	30,3	100,0	100		53,2	49,0
20.08.2023	10	15	6	5	60,0	33,3	100		52,7	48,4
21.08.2023	21	7	13	2	61,9	28,6	100		54,7	49,1
22.08.2023	24	2	7	2	29,2	100,0	100		55,0	48,1
23.08.2023	7	36	2	16	28,6	44,4	100		55,1	49,3
24.08.2023	19	18	13	5	68,4	27,8	100		54,7	49,5
25.08.2023	26	2	13	0	50,0	0,0	100		55,4	49,7
26.08.2023	18	1	9	0	50,0	0,0	100		54,3	48,6
27.08.2023	19	3	12	1	63,2	33,3	97	W S	53,7	50,1
28.08.2023	9	9	7	5	77,8	55,6	100		55,4	48,5
29.08.2023	1	23	3	19	100,0	82,6	100		56,7	49,8
30.08.2023	31	5	16	1	51,6	20,0	100		55,5	50,0
31.08.2023	35	0	23	0	65,7		97	S	57,4	52,5
Gesamt	642	302	343	130	53,4	43,0	100		55,5	50,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	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)]
01.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		50,7	42,9
02.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		50,8	43,8
03.08.2023	4	0	3	0	75,0		100		51,7	46,4
04.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		51,3	41,1
05.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		48,5	43,5
06.08.2023	2	0	2	0	100,0		100		54,7	45,6
07.08.2023	2	0	1	0	50,0		100		51,9	43,2
08.08.2023	4	0	3	0	75,0		100		52,2	47,5
09.08.2023	1	0	0	0	0,0		100		52,1	
10.08.2023	2	0	1	0	50,0		100		52,4	41,1
11.08.2023	1	1	0	1	0,0	100,0	100		47,7	41,6
12.08.2023	0	0	0	0			100		47,0	
13.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		51,3	44,2
14.08.2023	1	2	0	2	0,0	100,0	100		49,7	44,4
15.08.2023	2	0	1	0	50,0		100		49,5	42,1
16.08.2023	0	2	0	2		100,0	100		50,3	44,6
17.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		50,2	38,7
18.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		49,4	41,7
19.08.2023	0	0	0	0			100		47,0	
20.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		51,1	44,2
21.08.2023	0	1	0	0		0,0	100		49,2	
22.08.2023	0	0	0	0			100		50,7	
23.08.2023	0	0	0	0			100		52,6	
24.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		50,0	44,7
25.08.2023	0	0	0	0			100		50,1	
26.08.2023	0	0	0	0			100		46,3	
27.08.2023	1	0	1	0	100,0		99	T	52,0	44,6
28.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		50,4	40,3
29.08.2023	0	0	0	0			100		50,7	
30.08.2023	0	0	0	0			100		51,0	
31.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		52,3	40,3
Gesamt	23	14	15	13	65,2	92,9	100		50,8	42,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 Hermsdorf

August 2023

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2023	56,5	50,7	56,9	54,8	59,0
02.08.2023	56,5	50,8	56,4	56,8	59,4
03.08.2023	57,9	51,7	58,2	56,9	60,3
04.08.2023	55,5	51,3	56,1	53,3	58,8
05.08.2023	55,2	48,5	55,8	52,3	57,2
06.08.2023	53,6	54,7	53,8	53,1	60,8
07.08.2023	57,9	51,9	58,3	56,3	60,3
08.08.2023	57,4	52,2	58,0	55,3	60,2
09.08.2023	56,4	52,1	56,6	55,7	59,9
10.08.2023	56,1	52,4	55,8	56,9	60,1
11.08.2023	55,1	47,7	55,8	52,2	56,7
12.08.2023	53,9	47,0	53,5	54,7	56,4
13.08.2023	51,4	51,3	51,5	51,1	57,7
14.08.2023	54,8	49,7	55,3	53,1	57,7
15.08.2023	54,6	49,5	55,1	52,4	57,4
16.08.2023	55,0	50,3	55,1	54,8	58,3
17.08.2023	55,9	50,2	56,4	54,2	58,5
18.08.2023	55,1	49,4	55,7	53,0	57,6
19.08.2023	53,2	47,0	53,1	53,4	55,9
20.08.2023	52,7	51,1	52,6	52,8	57,9
21.08.2023	54,7	49,2	55,2	52,5	57,3
22.08.2023	55,0	50,7	55,6	52,7	58,3
23.08.2023	55,1	52,6	55,3	54,5	59,7
24.08.2023	54,7	50,0	55,2	52,8	57,8
25.08.2023	55,4	50,1	55,5	55,1	58,4
26.08.2023	54,3	46,3	54,6	53,2	56,0
27.08.2023	53,7	52,0	53,2	54,9	59,0
28.08.2023	55,4	50,4	56,0	52,7	58,2
29.08.2023	56,7	50,7	57,2	54,8	59,1
30.08.2023	55,5	51,0	55,7	55,2	58,9
31.08.2023	57,4	52,3	57,4	57,2	60,5
Gesamt	55,5	50,8	55,8	54,5	58,7

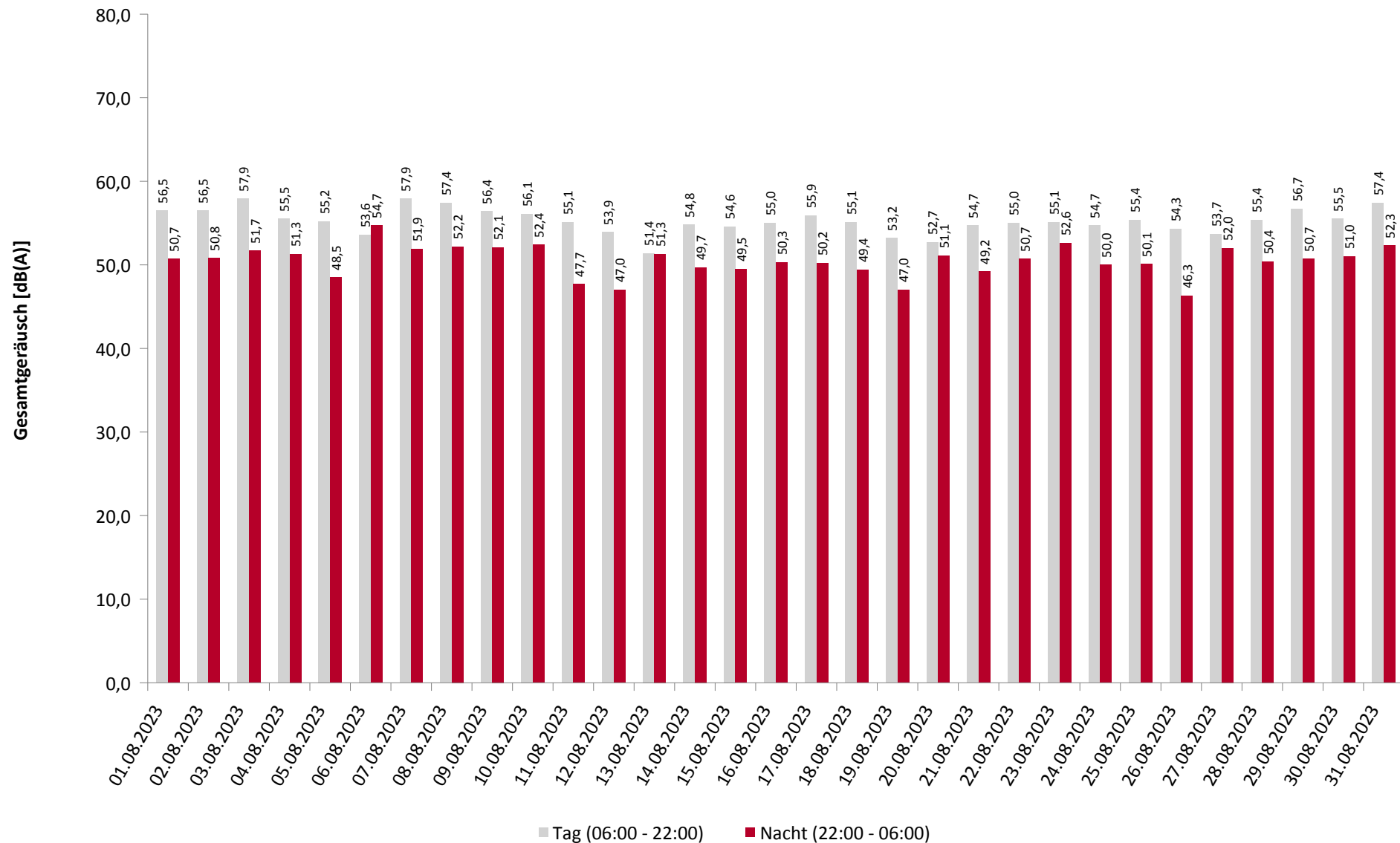
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2023	51,6	42,9	51,8	50,6	53,1
02.08.2023	52,9	43,8	52,0	54,8	55,0
03.08.2023	54,3	46,4	54,4	54,1	56,2
04.08.2023	50,2	41,1	50,7	48,4	51,4
05.08.2023	50,8	43,5	51,7	45,8	52,3
06.08.2023	49,4	45,6	49,5	49,1	53,2
07.08.2023	52,4	43,2	52,7	50,9	53,6
08.08.2023	53,3	47,5	54,1	49,3	55,6
09.08.2023	50,1		49,3	51,8	50,9
10.08.2023	50,3	41,1	48,5	53,4	52,9
11.08.2023	46,7	41,6	47,1	45,0	49,6
12.08.2023	48,9		48,1	50,9	49,8
13.08.2023	45,4	44,2	45,9	43,5	50,7
14.08.2023	50,3	44,4	50,9	48,0	52,7
15.08.2023	50,2	42,1	51,1	44,3	51,2
16.08.2023	48,8	44,6	48,9	48,3	52,3
17.08.2023	49,7	38,7	49,9	49,3	50,7
18.08.2023	50,6	41,7	51,4	47,1	51,6
19.08.2023	49,0		48,6	50,1	49,5
20.08.2023	48,4	44,2	48,2	48,7	52,1
21.08.2023	49,1		50,1	42,8	47,8
22.08.2023	48,1		49,2	39,7	46,7
23.08.2023	49,3		49,9	46,9	48,7
24.08.2023	49,5	44,7	50,1	46,3	52,4
25.08.2023	49,7		49,1	51,0	50,3
26.08.2023	48,6		49,3	45,2	47,8
27.08.2023	50,1	44,6	49,0	52,2	53,5
28.08.2023	48,5	40,3	49,3	44,1	49,6
29.08.2023	49,8		50,2	48,2	49,5
30.08.2023	50,0		49,1	51,9	50,9
31.08.2023	52,5	40,3	51,6	54,5	54,1
Gesamt	50,3	42,0	50,5	49,9	52,0

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

August 2023

Gesamtgeräusch: Tag 55,5 dB(A) Nacht 50,8 dB(A)

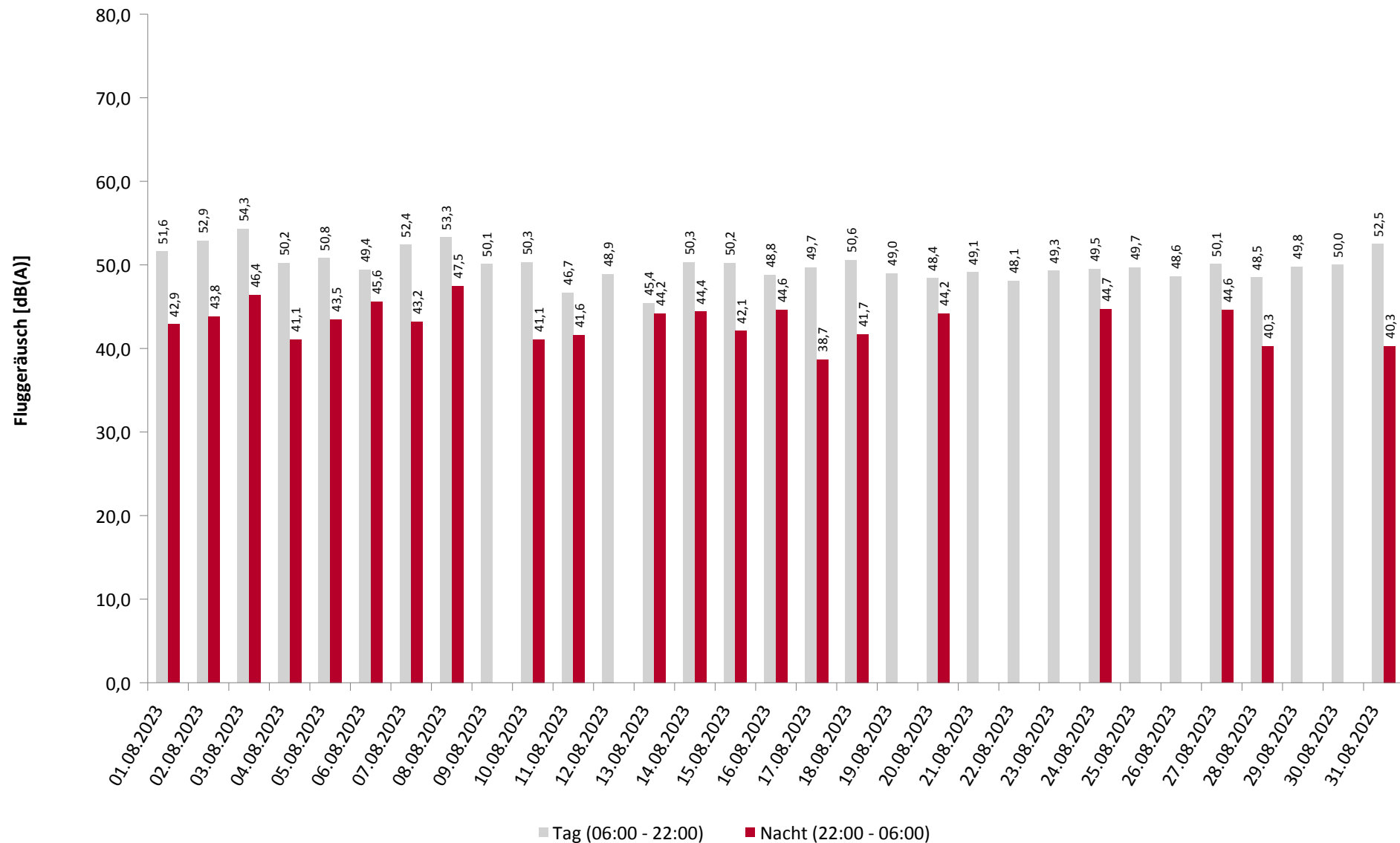


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

August 2023

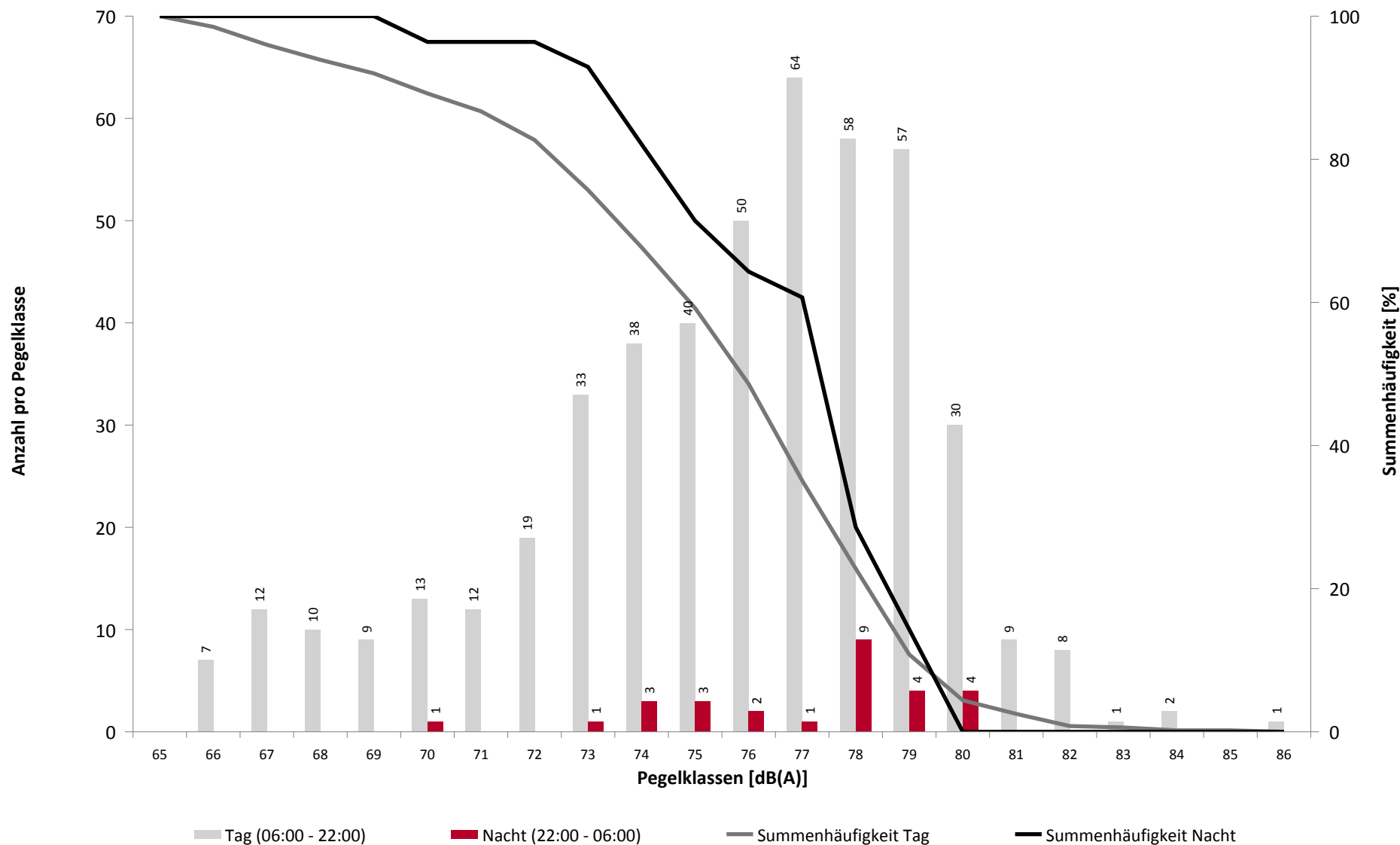
Fluggeräusch: Tag 50,3 dB(A) Nacht 42,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

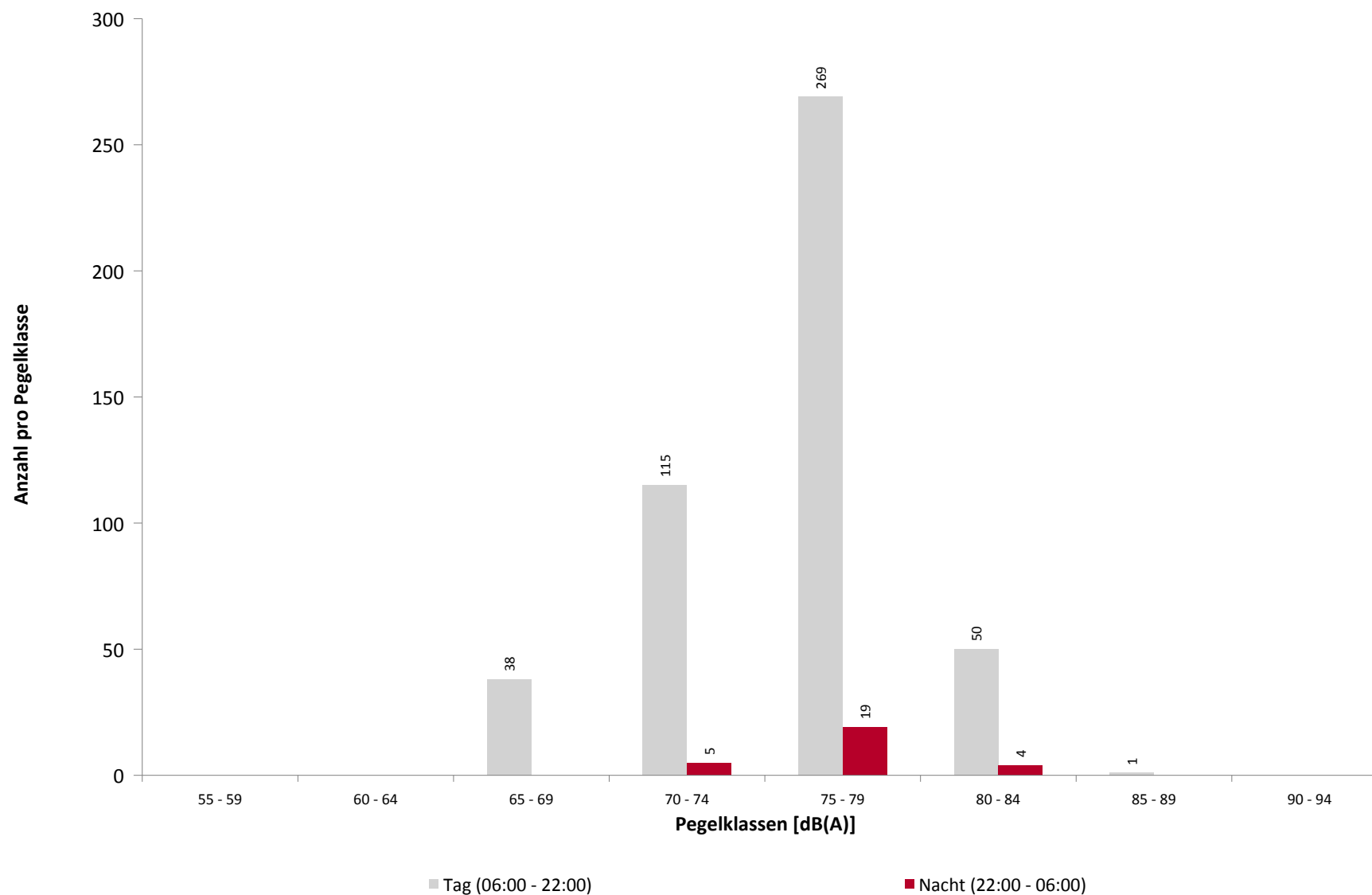
August 2023



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

August 2023



Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

August 2023

Beginn		Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 54 Minuten				
27.08.2023 14:24:00	27.08.2023 14:50:00		1560	Niederschlag
31.08.2023 17:14:00	31.08.2023 17:42:00		1680	Umgebungsärm

Geographische Position

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

	August 2023		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	54,3 dB	55,6 dB	54,1 dB	55,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	49,4 dB	51,8 dB	47,5 dB	51,3 dB
L_{DEN}	57,5 dB	59,4 dB	56,5 dB	59,2 dB

	N1/N2	
	August 2023	Letzte sechs Monate
Tag	59,2 %	62,5 %
Nacht	100,0 %	87,7 %
Gesamt	61,7 %	63,7 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3E 04, ABKIS3W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, KOBUS1W 22, LALUK4W 22, MAREM5W 22, MAREM7E 04, OSKAN3D 22, OSKAN4A 04, OSKAN4B 04, 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

August 2023

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	82,4	78,0	85,4	25
A321	81,2	77,0	84,7	10
A319	79,7	66,3	83,1	120
CRJ9	79,2	75,0	82,0	39
E190	78,9	74,0	84,5	21
A320	78,7	75,3	81,9	47
E195	78,3	69,6	81,6	47
E175	78,1	74,0	81,7	12
EC35	69,0	65,1	71,1	13

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	84,5	81,6	86,1	23
A319	84,2	81,7	86,2	72
E195	84,1	82,0	85,5	46
CRJ9	80,7	78,6	82,5	18
EC35	75,7	65,3	81,5	16

	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)]
01.08.2023	0	23	0	15		65,2	100		54,6	51,2
02.08.2023	2	27	3	15	100,0	55,6	100		56,2	53,2
03.08.2023	3	30	2	19	66,7	63,3	100		56,8	53,9
04.08.2023	12	24	10	15	83,3	62,5	100		55,6	54,9
05.08.2023	35	8	18	0	51,4	0,0	100		55,3	54,6
06.08.2023	7	14	6	7	85,7	50,0	100		55,0	53,6
07.08.2023	1	18	1	16	100,0	88,9	100		56,7	54,6
08.08.2023	3	34	5	21	100,0	61,8	100		56,8	54,0
09.08.2023	12	22	7	15	58,3	68,2	100		56,0	54,0
10.08.2023	5	34	2	17	40,0	50,0	100		54,8	53,4
11.08.2023	21	29	15	15	71,4	51,7	100		55,7	55,0
12.08.2023	6	26	4	16	66,7	61,5	100		55,0	53,7
13.08.2023	26	18	15	7	57,7	38,9	100		55,8	55,4
14.08.2023	3	29	3	14	100,0	48,3	100		56,2	55,0
15.08.2023	6	27	4	18	66,7	66,7	100		54,2	52,5
16.08.2023	23	17	17	9	73,9	52,9	100		55,9	55,4
17.08.2023	32	11	22	2	68,8	18,2	100		55,8	55,1
18.08.2023	14	54	8	27	57,1	50,0	100		56,8	56,4
19.08.2023	6	32	3	12	50,0	37,5	100		54,7	53,8
20.08.2023	15	20	11	7	73,3	35,0	100		55,1	54,2
21.08.2023	18	26	13	16	72,2	61,5	100		56,3	55,7
22.08.2023	7	29	6	18	85,7	62,1	100		54,5	53,5
23.08.2023	37	18	22	7	59,5	38,9	100		55,1	54,5
24.08.2023	27	26	12	13	44,4	50,0	100		55,5	54,3
25.08.2023	0	34	1	16		47,1	100		53,8	51,8
26.08.2023	4	19	4	11	100,0	57,9	100		54,0	52,3
27.08.2023	3	18	2	13	66,7	72,2	97	W S	54,1	53,2
28.08.2023	19	15	16	9	84,2	60,0	100		56,3	55,6
29.08.2023	21	12	20	0	95,2	0,0	100		55,9	54,8
30.08.2023	8	35	4	24	50,0	68,6	100		55,3	54,2
31.08.2023	0	37	0	26		70,3	100		55,7	54,0
Gesamt	376	766	256	420	68,1	54,8	100		55,6	54,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	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)]
01.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,6	47,7
02.08.2023	0	2	0	2		100,0	100		52,1	47,7
03.08.2023	0	3	0	2		66,7	100		50,5	46,2
04.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		48,4	46,7
05.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		49,7	46,8
06.08.2023	0	3	0	3		100,0	100		54,0	52,1
07.08.2023	0	2	0	3		100,0	100		49,9	44,9
08.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		50,4	45,1
09.08.2023	1	2	1	2	100,0	100,0	100		52,8	49,8
10.08.2023	1	2	1	2	100,0	100,0	100		51,6	49,3
11.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		49,7	46,2
12.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		49,8	48,2
13.08.2023	2	0	2	2	100,0		100		53,3	51,9
14.08.2023	1	1	1	0	100,0	0,0	100		49,2	44,6
15.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,5	48,6
16.08.2023	2	1	2	1	100,0	100,0	100		51,7	50,2
17.08.2023	2	1	2	2	100,0	100,0	100		52,2	50,8
18.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,7	48,7
19.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		50,9	45,6
20.08.2023	2	0	2	2	100,0		99	T	55,3	53,4
21.08.2023	2	0	1	2	50,0		100		51,8	50,4
22.08.2023	2	0	2	0	100,0		100		51,3	49,6
23.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,7	48,2
24.08.2023	2	2	2	2	100,0	100,0	100		54,8	51,3
25.08.2023	5	2	2	1	40,0	50,0	100		52,4	50,4
26.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		47,5	45,5
27.08.2023	0	3	0	3		100,0	100		53,1	51,7
28.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		48,4	46,3
29.08.2023	2	1	2	1	100,0	100,0	100		52,0	51,4
30.08.2023	1	2	1	2	100,0	100,0	100		52,2	49,6
31.08.2023	3	2	3	1	100,0	50,0	100		53,3	51,3
Gesamt	37	37	33	41	89,2	100,0	100		51,8	49,4

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

August 2023

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2023	54,6	50,6	55,3	51,2	58,0
02.08.2023	56,2	52,1	56,4	55,4	59,7
03.08.2023	56,8	50,5	57,1	56,1	59,3
04.08.2023	55,6	48,4	55,1	57,0	58,2
05.08.2023	55,3	49,7	55,2	55,5	58,2
06.08.2023	55,0	54,0	53,8	57,3	60,9
07.08.2023	56,7	49,9	57,4	52,7	58,5
08.08.2023	56,8	50,4	57,6	53,1	58,8
09.08.2023	56,0	52,8	56,2	55,3	60,1
10.08.2023	54,8	51,6	54,6	55,4	59,0
11.08.2023	55,7	49,7	55,1	57,0	58,7
12.08.2023	55,0	49,8	55,7	52,0	57,7
13.08.2023	55,8	53,3	55,3	56,9	60,5
14.08.2023	56,2	49,2	56,4	55,6	58,4
15.08.2023	54,2	50,5	55,2	47,3	57,5
16.08.2023	55,9	51,7	54,1	59,0	60,2
17.08.2023	55,8	52,2	54,7	58,1	60,2
18.08.2023	56,8	51,7	56,8	57,0	60,0
19.08.2023	54,7	50,9	55,4	51,3	58,2
20.08.2023	55,1	55,3	54,2	57,0	61,9
21.08.2023	56,3	51,8	56,2	56,4	59,8
22.08.2023	54,5	51,3	54,9	52,9	58,5
23.08.2023	55,1	51,7	55,0	55,4	59,2
24.08.2023	55,5	54,8	54,6	57,5	61,6
25.08.2023	53,8	52,4	54,0	53,2	59,1
26.08.2023	54,0	47,5	54,0	54,2	56,6
27.08.2023	54,1	53,1	54,3	53,6	59,8
28.08.2023	56,3	48,4	56,4	56,1	58,2
29.08.2023	55,9	52,0	56,4	53,9	59,4
30.08.2023	55,3	52,2	54,7	56,8	59,8
31.08.2023	55,7	53,3	55,6	56,2	60,5
Gesamt	55,6	51,8	55,5	55,6	59,4

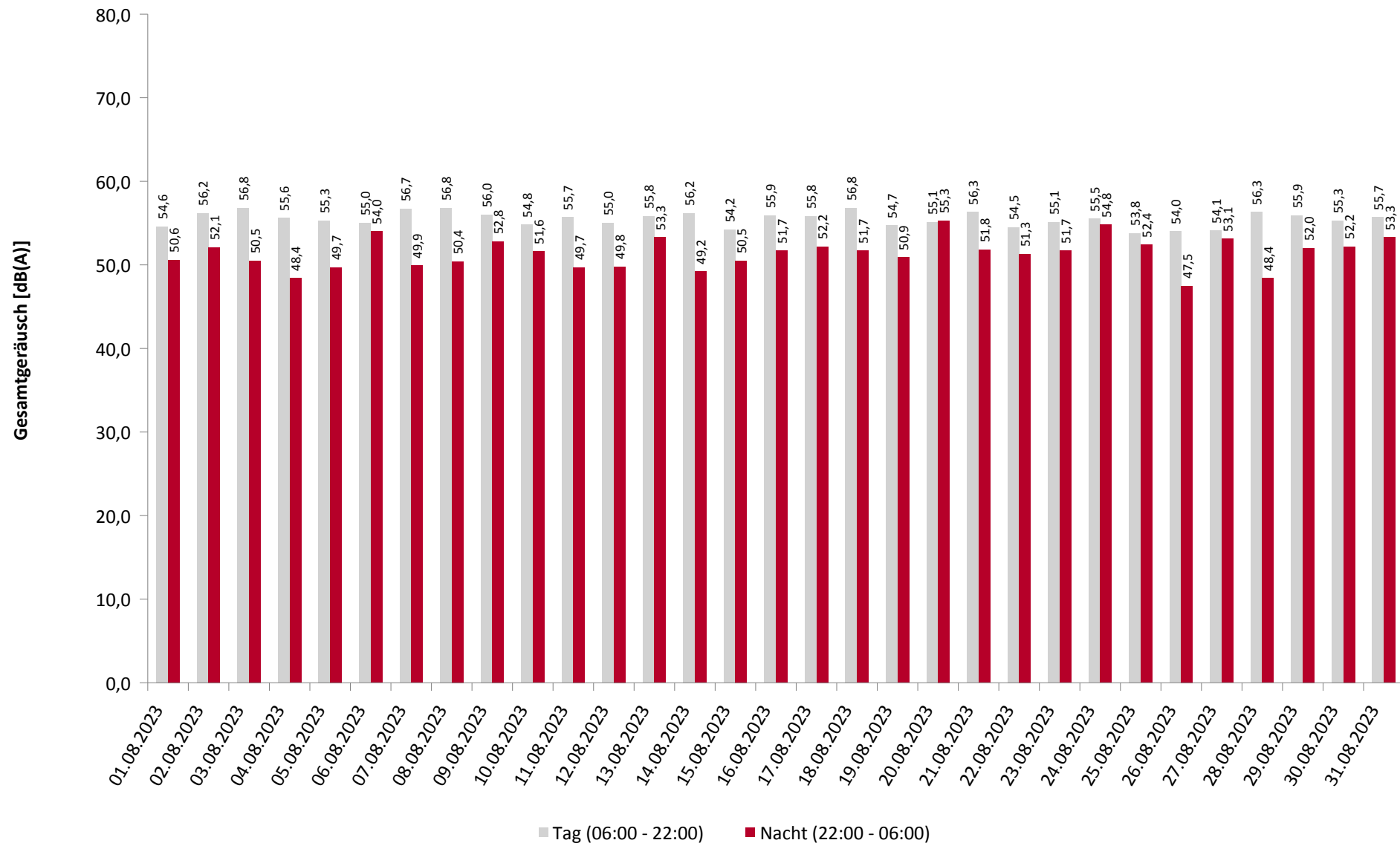
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2023	51,2	47,7	51,9	48,5	54,9
02.08.2023	53,2	47,7	53,5	52,0	55,9
03.08.2023	53,9	46,2	53,9	54,1	56,0
04.08.2023	54,9	46,7	54,1	56,7	57,2
05.08.2023	54,6	46,8	54,6	54,6	56,6
06.08.2023	53,6	52,1	53,3	54,4	59,0
07.08.2023	54,6	44,9	55,7	47,5	55,0
08.08.2023	54,0	45,1	54,8	50,1	55,0
09.08.2023	54,0	49,8	53,8	54,7	57,7
10.08.2023	53,4	49,3	52,8	54,9	57,4
11.08.2023	55,0	46,2	54,4	56,4	57,1
12.08.2023	53,7	48,2	54,6	48,2	56,0
13.08.2023	55,4	51,9	55,0	56,5	59,6
14.08.2023	55,0	44,6	55,2	54,4	56,1
15.08.2023	52,5	48,6	53,6	43,0	55,6
16.08.2023	55,4	50,2	53,3	58,7	59,3
17.08.2023	55,1	50,8	53,9	57,6	59,2
18.08.2023	56,4	48,7	56,4	56,5	58,5
19.08.2023	53,8	45,6	54,8	48,0	54,9
20.08.2023	54,2	53,4	53,8	55,3	60,1
21.08.2023	55,7	50,4	55,7	55,6	58,7
22.08.2023	53,5	49,6	54,0	51,5	57,0
23.08.2023	54,5	48,2	54,4	54,9	57,2
24.08.2023	54,3	51,3	53,4	56,4	58,9
25.08.2023	51,8	50,4	52,0	51,4	57,1
26.08.2023	52,3	45,5	52,3	52,6	54,7
27.08.2023	53,2	51,7	53,6	51,7	58,4
28.08.2023	55,6	46,3	55,7	55,5	57,1
29.08.2023	54,8	51,4	55,3	53,3	58,7
30.08.2023	54,2	49,6	53,6	55,7	57,9
31.08.2023	54,0	51,3	53,7	55,0	58,6
Gesamt	54,3	49,4	54,2	54,5	57,5

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2023

Gesamtgeräusch: Tag 55,6 dB(A) Nacht 51,8 dB(A)

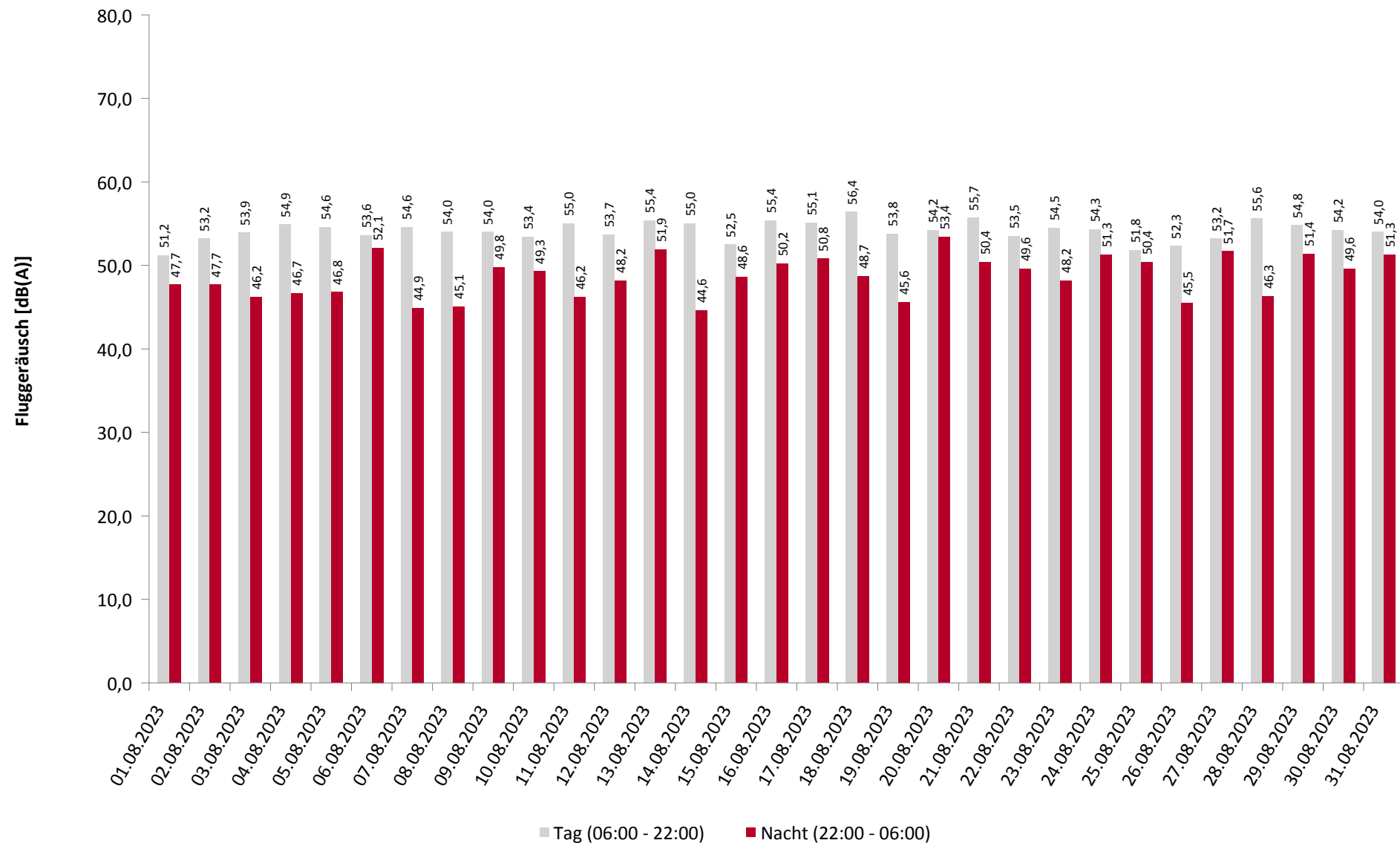


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2023

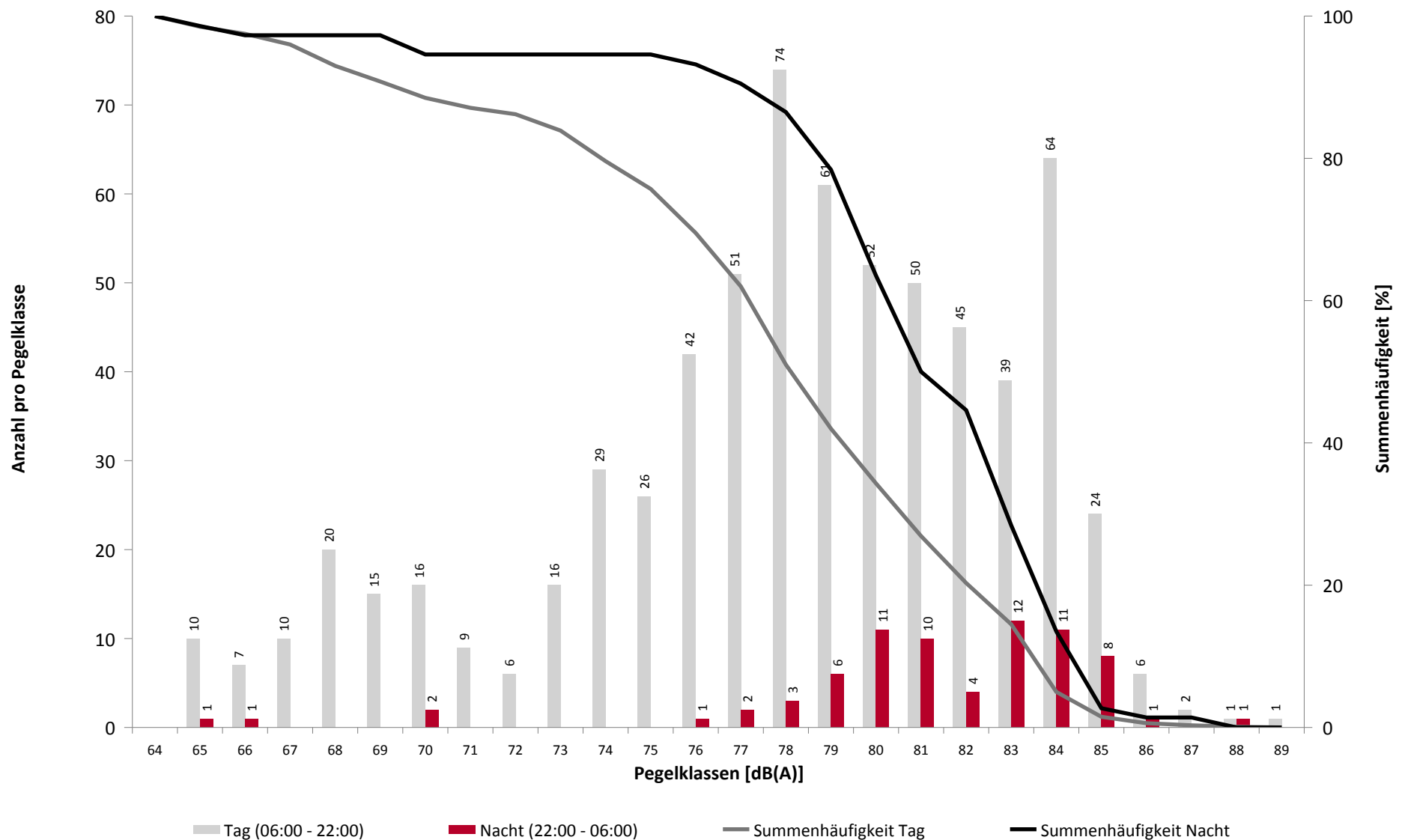
Fluggeräusch: Tag 54,3 dB(A) Nacht 49,4 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

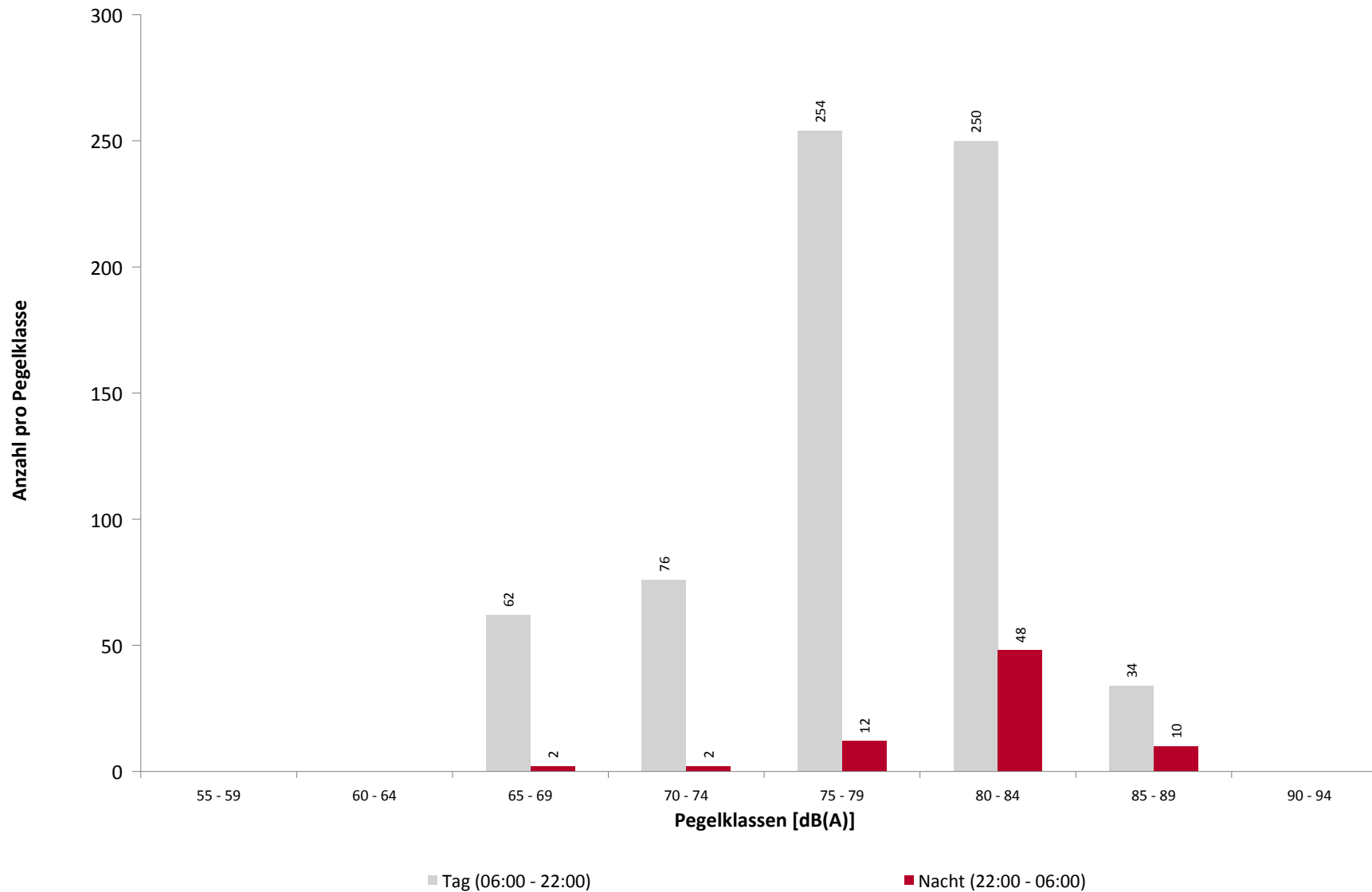
August 2023



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2023



Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2023

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 26 Minuten			
27.08.2023 14:24:00	27.08.2023 14:50:00	1560	Niederschlag

MP05 Altnossener Str.

August 2023

Geographische Position

Breitengrad	51°02'27,81"N
Längengrad	13°38'35,05"E
Höhe über NN	265 m
Seit	27.07.2023

	August 2023		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	44,0 dB	56,4 dB		
L_{p,A,eq,Nacht}	38,6 dB	46,7 dB		
L_{DEN}	47,0 dB	57,0 dB		

	N1/N2	
	August 2023	Letzte sechs Monate
Tag	47,3 %	
Nacht	82,4 %	
Gesamt	49,6 %	

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	58 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

MP05 Altnossener Str.

August 2023

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	70,2	63,6	74,2	24
A321	68,7	63,0	71,0	10
A319	68,4	63,3	72,6	104
A320	68,1	63,3	70,8	38
E190	67,8	63,6	71,8	20
E195	67,3	63,2	70,9	39
CRJ9	65,9	63,0	68,6	35

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	71,7	68,7	75,5	22
A319	71,5	66,8	75,3	72
E195	70,7	67,4	74,0	46
CRJ9	70,4	67,5	72,5	18

	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)]
01.08.2023	0	23	0	8		34,8	100		53,4	39,3
02.08.2023	2	27	1	7	50,0	25,9	100		60,0	41,1
03.08.2023	3	30	1	14	33,3	46,7	100		54,5	42,4
04.08.2023	12	23	8	14	66,7	60,9	100		55,2	44,9
05.08.2023	33	1	14	0	42,4	0,0	100		50,6	44,0
06.08.2023	7	9	6	7	85,7	77,8	100		50,5	43,8
07.08.2023	1	18	1	14	100,0	77,8	100		54,1	44,4
08.08.2023	2	34	1	17	50,0	50,0	100		53,4	42,2
09.08.2023	12	22	6	13	50,0	59,1	100		52,6	45,2
10.08.2023	5	34	2	13	40,0	38,2	100		54,0	44,1
11.08.2023	21	25	11	11	52,4	44,0	100		53,5	44,9
12.08.2023	6	26	3	12	50,0	46,2	100		51,6	44,5
13.08.2023	25	14	15	7	60,0	50,0	100		49,6	44,4
14.08.2023	3	28	3	13	100,0	46,4	100		52,2	44,1
15.08.2023	5	26	3	9	60,0	34,6	100		51,2	40,4
16.08.2023	22	11	15	7	68,2	63,6	100		51,5	44,2
17.08.2023	29	5	17	1	58,6	20,0	100		65,9	44,0
18.08.2023	14	53	5	15	35,7	28,3	100		65,8	49,7
19.08.2023	6	32	3	11	50,0	34,4	100		50,0	43,2
20.08.2023	14	15	9	5	64,3	33,3	100		49,9	43,4
21.08.2023	18	25	10	11	55,6	44,0	100		51,9	45,7
22.08.2023	7	28	5	9	71,4	32,1	100		51,9	42,4
23.08.2023	35	9	17	2	48,6	22,2	100		51,7	45,1
24.08.2023	26	22	9	6	34,6	27,3	100		52,1	43,4
25.08.2023	0	34	1	11		32,4	100		52,6	40,8
26.08.2023	4	19	3	9	75,0	47,4	100		51,0	41,3
27.08.2023	3	18	2	9	66,7	50,0	97	W	50,9	41,8
28.08.2023	18	13	13	8	72,2	61,5	100		53,3	45,3
29.08.2023	19	0	19	0	100,0		100		53,1	44,7
30.08.2023	8	35	3	16	37,5	45,7	100		52,5	43,7
31.08.2023	0	37	0	15		40,5	100		53,6	42,2
Gesamt	360	696	206	294	57,2	42,2	100		56,4	44,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP05 Altnossener Str.
August 2023

	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)]
01.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		46,2	39,2
02.08.2023	0	2	0	2		100,0	100		47,2	37,7
03.08.2023	0	3	0	1		33,3	100		46,4	36,0
04.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		48,8	35,5
05.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		45,3	34,1
06.08.2023	0	3	0	3		100,0	100		47,5	40,7
07.08.2023	0	2	0	1		50,0	100		46,7	36,7
08.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		46,4	37,3
09.08.2023	1	2	1	2	100,0	100,0	100		47,8	41,0
10.08.2023	1	2	1	1	100,0	50,0	100		50,5	40,4
11.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		46,3	34,6
12.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		46,7	37,7
13.08.2023	2	0	2	2	100,0		100		46,5	42,0
14.08.2023	1	1	1	0	100,0	0,0	100		45,8	36,5
15.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		44,6	38,2
16.08.2023	2	1	1	1	50,0	100,0	100		45,6	38,5
17.08.2023	2	1	2	2	100,0	100,0	100		46,0	39,5
18.08.2023	1	1	1	1	100,0	100,0	100		46,3	37,4
19.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		45,7	34,8
20.08.2023	2	0	2	2	100,0		100		48,1	42,4
21.08.2023	2	0	1	0	50,0		100		45,1	32,9
22.08.2023	2	0	2	0	100,0		100		45,3	38,3
23.08.2023	1	1	1	0	100,0	0,0	100		46,1	37,6
24.08.2023	2	2	2	1	100,0	50,0	100		46,4	39,0
25.08.2023	5	2	1	1	20,0	50,0	100		46,1	38,1
26.08.2023	0	1	0	1		100,0	100		46,9	36,9
27.08.2023	0	3	0	3		100,0	99	T	46,4	40,6
28.08.2023	1	0	1	0	100,0		100		45,0	34,1
29.08.2023	2	1	2	0	100,0	0,0	100		45,5	38,1
30.08.2023	1	2	1	1	100,0	50,0	100		46,9	40,0
31.08.2023	3	2	2	1	66,7	50,0	100		48,0	41,4
Gesamt	37	37	30	31	81,1	83,8	100		46,7	38,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP05 Altnossener Str.

August 2023

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2023	53,4	46,2	54,1	50,1	55,1
02.08.2023	60,0	47,2	61,1	51,6	59,5
03.08.2023	54,5	46,4	55,1	52,1	56,0
04.08.2023	55,2	48,8	54,7	56,5	58,0
05.08.2023	50,6	45,3	50,7	50,0	53,5
06.08.2023	50,5	47,5	49,8	52,1	55,1
07.08.2023	54,1	46,7	54,5	52,7	56,0
08.08.2023	53,4	46,4	53,8	51,4	55,3
09.08.2023	52,6	47,8	53,1	50,8	55,6
10.08.2023	54,0	50,5	53,4	55,4	58,2
11.08.2023	53,5	46,3	53,1	54,5	55,9
12.08.2023	51,6	46,7	51,6	51,4	54,8
13.08.2023	49,6	46,5	49,5	50,1	53,9
14.08.2023	52,2	45,8	52,8	49,8	54,4
15.08.2023	51,2	44,6	51,7	49,4	53,4
16.08.2023	51,5	45,6	51,4	51,7	54,3
17.08.2023	65,9	46,0	67,1	50,9	64,4
18.08.2023	65,8	46,3	67,0	50,8	64,3
19.08.2023	50,0	45,7	50,2	49,4	53,4
20.08.2023	49,9	48,1	49,1	51,8	55,2
21.08.2023	51,9	45,1	52,2	50,7	54,0
22.08.2023	51,9	45,3	52,4	49,7	54,0
23.08.2023	51,7	46,1	52,0	50,7	54,4
24.08.2023	52,1	46,4	52,2	52,0	54,9
25.08.2023	52,6	46,1	52,9	51,6	54,9
26.08.2023	51,0	46,9	51,2	50,2	54,5
27.08.2023	50,9	46,4	50,6	51,8	54,6
28.08.2023	53,3	45,0	53,6	52,0	54,8
29.08.2023	53,1	45,5	53,6	51,0	54,8
30.08.2023	52,5	46,9	52,6	52,1	55,3
31.08.2023	53,6	48,0	53,8	52,9	56,4
Gesamt	56,4	46,7	57,3	51,9	57,0

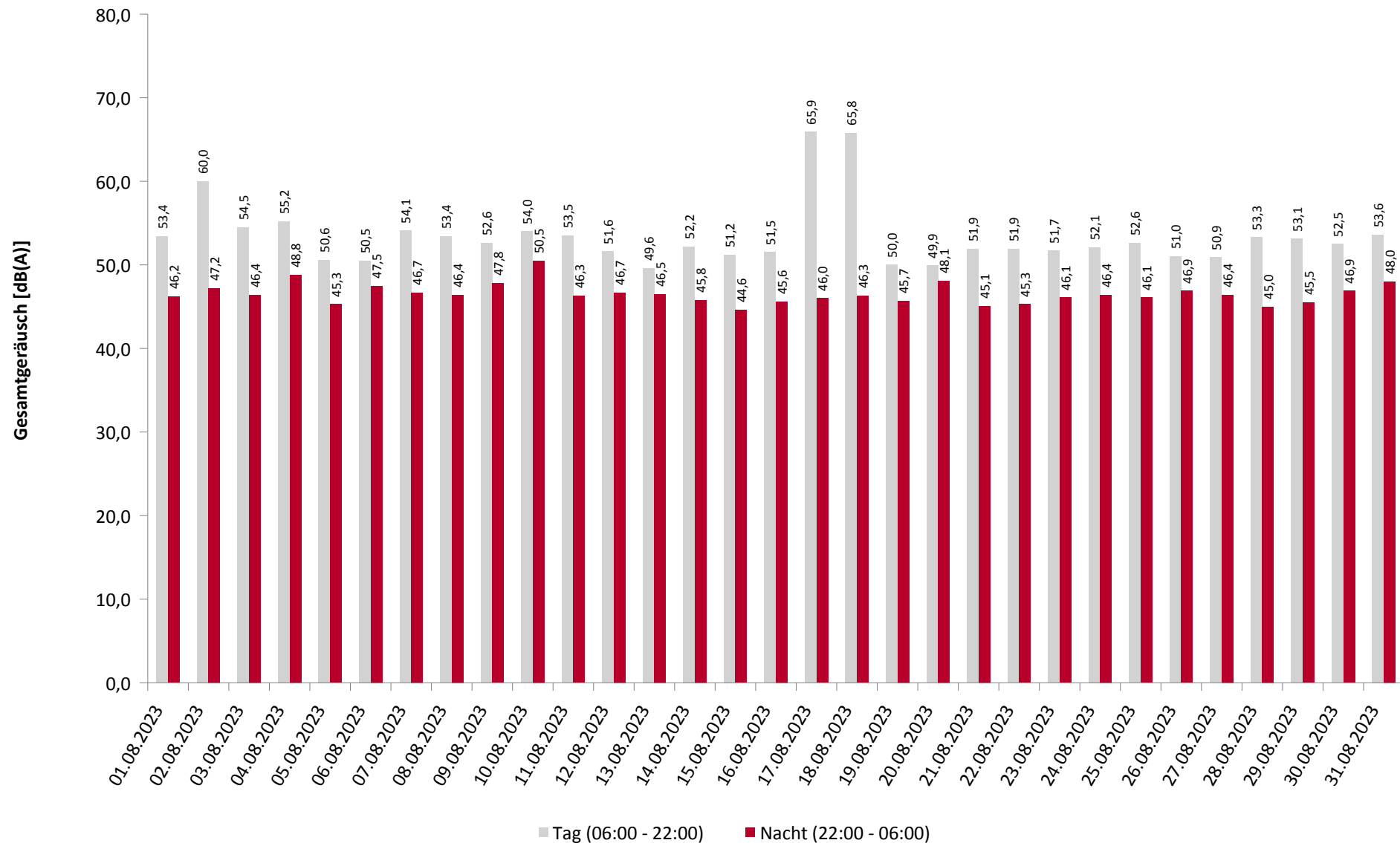
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2023	39,3	39,2	40,1	35,6	45,4
02.08.2023	41,1	37,7	41,9	37,0	44,8
03.08.2023	42,4	36,0	41,9	43,7	45,2
04.08.2023	44,9	35,5	44,0	46,7	46,9
05.08.2023	44,0	34,1	44,4	42,7	45,1
06.08.2023	43,8	40,7	42,7	46,1	48,4
07.08.2023	44,4	36,7	45,5	36,3	45,5
08.08.2023	42,2	37,3	42,8	39,9	45,1
09.08.2023	45,2	41,0	45,4	44,5	48,7
10.08.2023	44,1	40,4	43,8	45,0	48,1
11.08.2023	44,9	34,6	44,4	46,2	46,5
12.08.2023	44,5	37,7	45,3	40,4	46,3
13.08.2023	44,4	42,0	43,8	45,7	49,3
14.08.2023	44,1	36,5	44,5	42,8	45,9
15.08.2023	40,4	38,2	41,6		44,7
16.08.2023	44,2	38,5	41,5	48,0	48,1
17.08.2023	44,0	39,5	43,1	45,8	47,8
18.08.2023	49,7	37,4	50,5	45,2	49,6
19.08.2023	43,2	34,8	44,1	37,9	44,2
20.08.2023	43,4	42,4	43,3	43,6	49,1
21.08.2023	45,7	32,9	45,9	45,0	46,3
22.08.2023	42,4	38,3	42,8	40,9	45,8
23.08.2023	45,1	37,6	45,1	45,0	47,2
24.08.2023	43,4	39,0	40,4	47,3	47,8
25.08.2023	40,8	38,1	40,6	41,2	45,3
26.08.2023	41,3	36,9	41,9	38,2	44,4
27.08.2023	41,8	40,6	42,1	41,1	47,3
28.08.2023	45,3	34,1	45,2	45,5	46,4
29.08.2023	44,7	38,1	45,4	41,9	46,7
30.08.2023	43,7	40,0	42,9	45,6	47,9
31.08.2023	42,2	41,4	42,4	41,7	48,0
Gesamt	44,0	38,6	44,1	43,8	47,0

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP05 Altnossener Str.

August 2023

Gesamtgeräusch: Tag 56,4 dB(A) Nacht 46,7 dB(A)

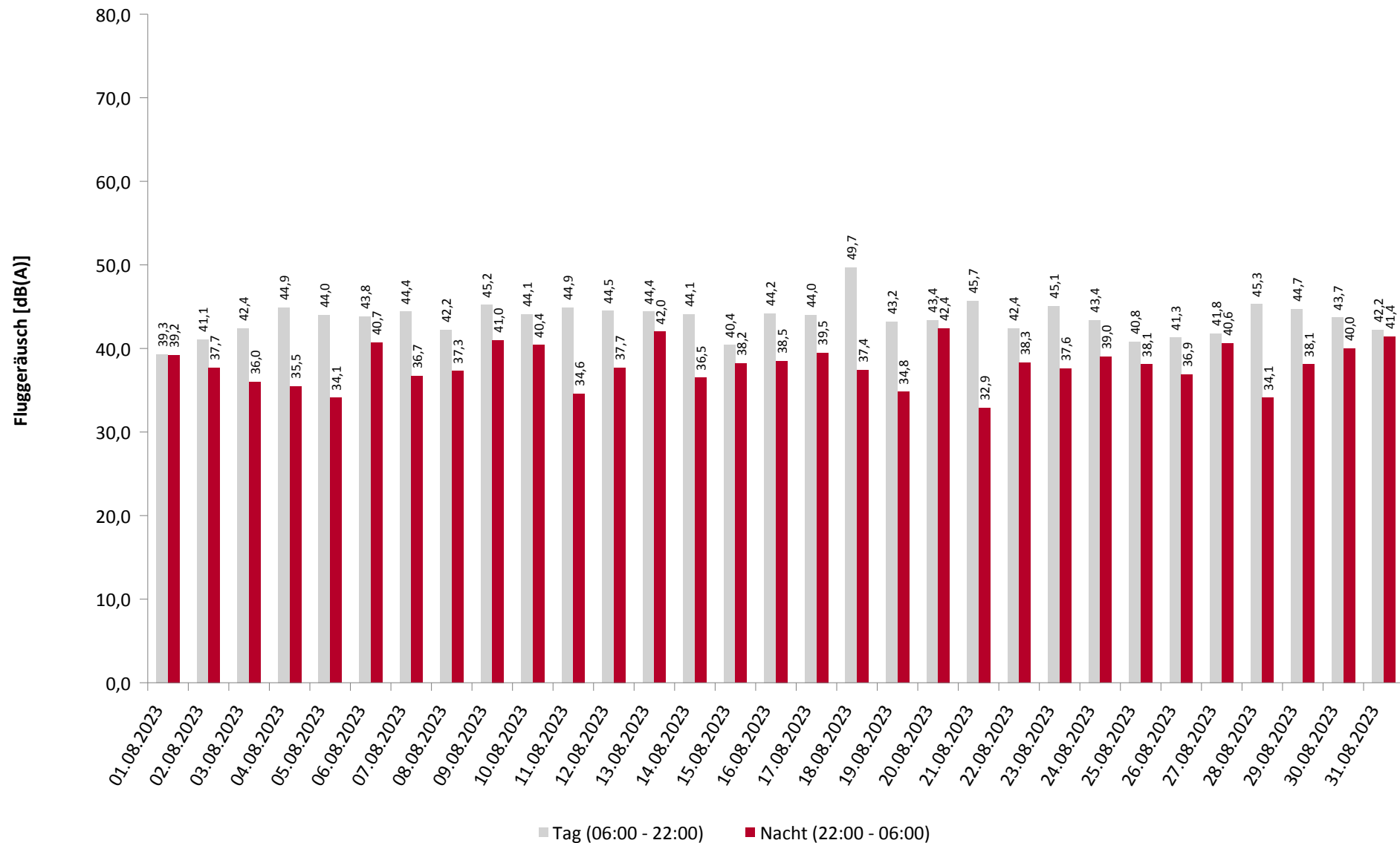


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP05 Altnossener Str.

August 2023

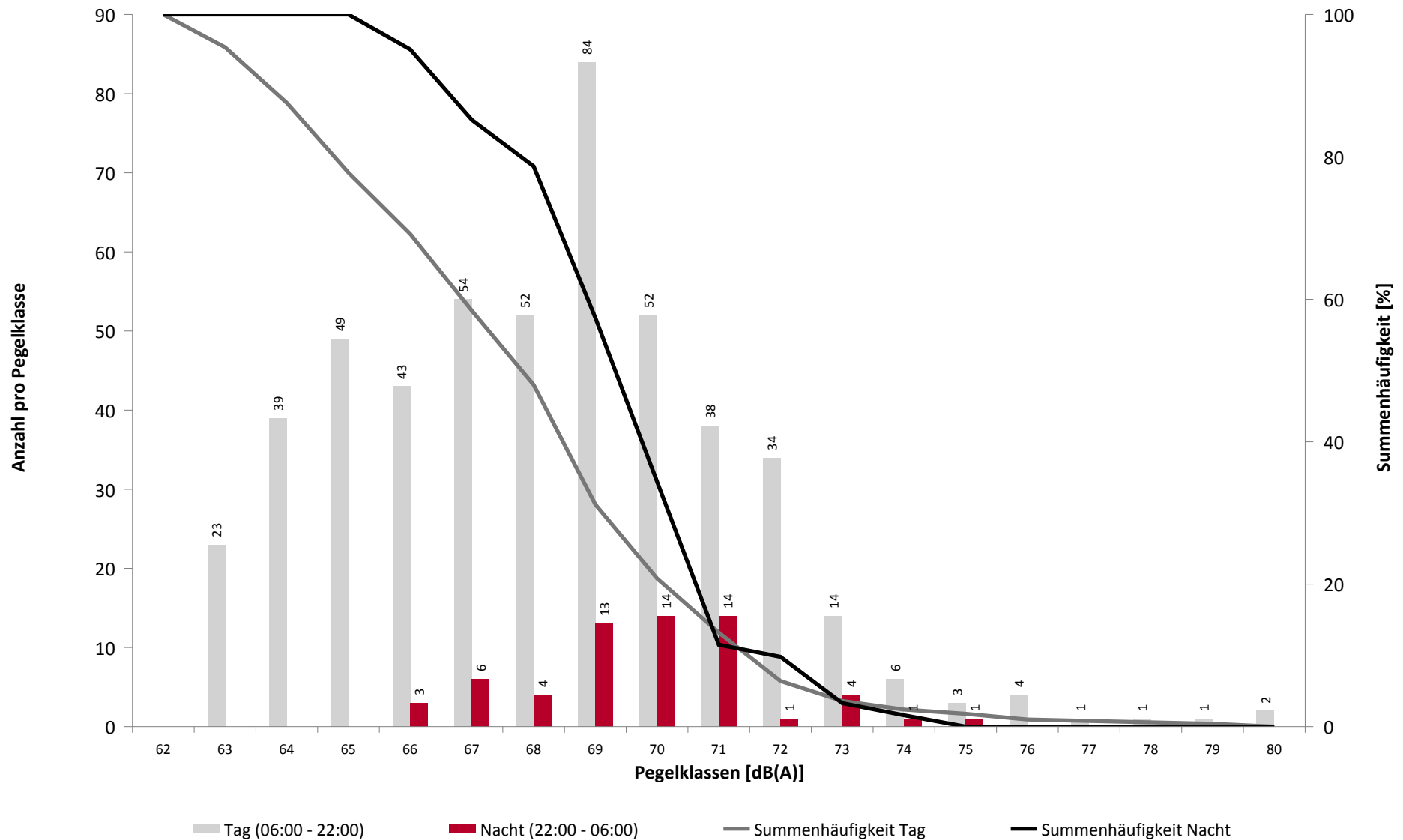
Fluggeräusch: Tag 44,0 dB(A) Nacht 38,6 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP05 Altnossener Str.

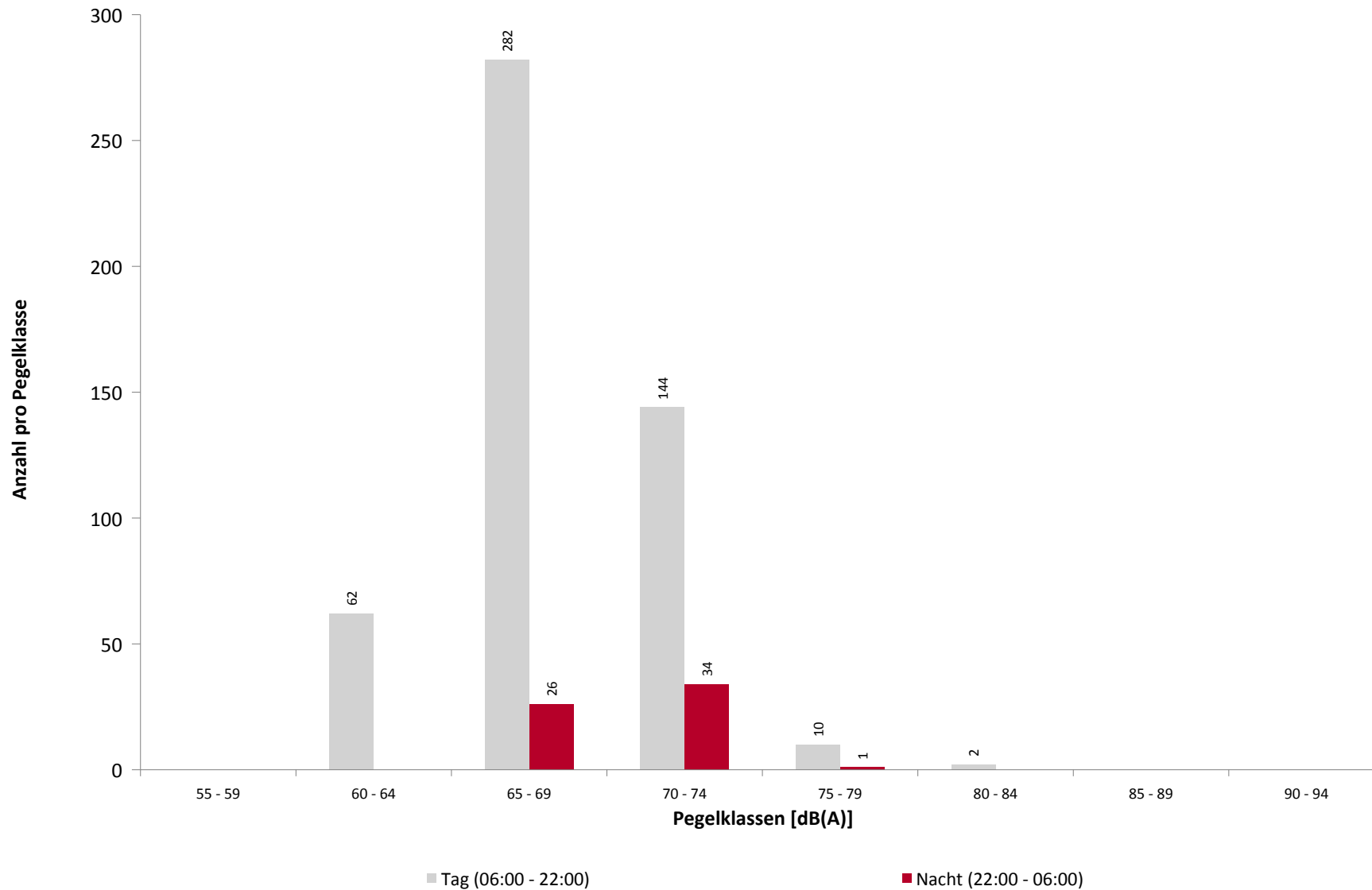
August 2023



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP05 Altnossener Str.

August 2023



Ausfallzeiten

MP05 Altnossener Str.

August 2023

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 26 Minuten			
27.08.2023 14:24:00	27.08.2023 14:50:00	1560	Niederschlag