

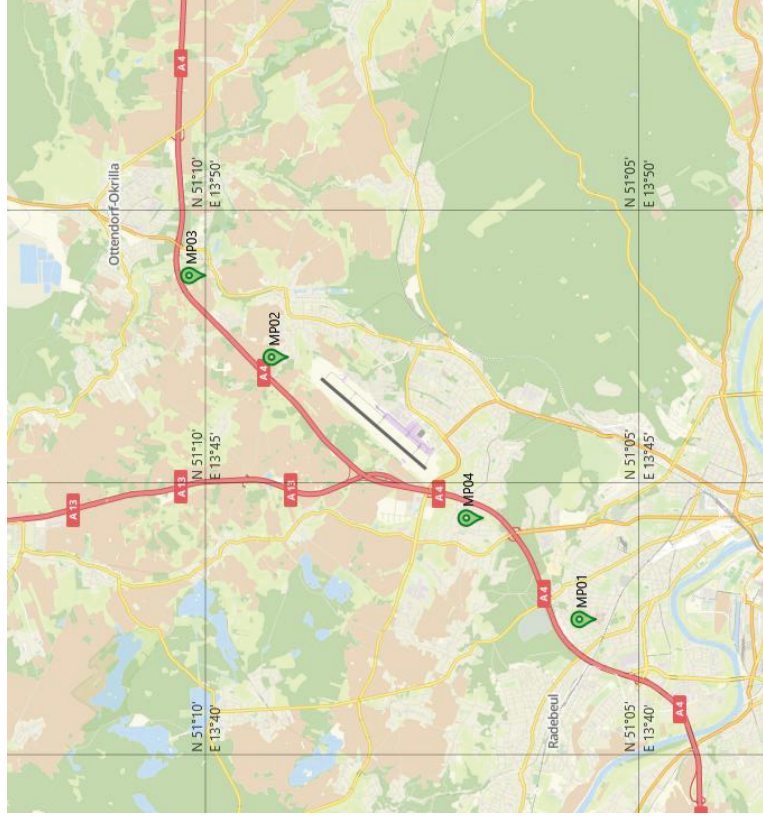
Fluglärmbericht Monat: Mai 2025

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 16
01458 Ottendorf-Okrilla;
OT Hermsdorf

Messstelle 4

Kiefernweg 34
01109 Dresden

Begriffs- / Abkürzungsverzeichnis

A	Arrival (Landung)
AWR	Abkürzung für die fluglärminduzierte Aufwachreaktion.
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 Verkehrsereignis 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 Fremngeräusche 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

	Mai 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	48,7 dB	56,2 dB	46,6 dB	60,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	40,6 dB	56,8 dB	37,5 dB	51,9 dB
L_{DEN}	50,3 dB	63,3 dB	48,0 dB	61,0 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	46,0 %	49,9 %
Nacht	86,0 %	82,6 %
Gesamt	47,7 %	51,2 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	11 s	5 s	ABKIS3W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, KOBUS1W 22, MAREM5W 22, OSKAN3D 22, OSKAN4A 04, OSKAN4B 04, OSKAN7W 22

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 94 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 92 %

Typenpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	76,6	68,1	80,0	27
A319	73,5	66,4	81,8	75
A320	72,7	69,5	74,1	22
CRJ9	71,5	66,8	75,4	105
B38M	71,3	67,2	73,2	14
A20N	70,2	66,5	72,8	12

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
EC35	76,7	66,4	85,2	10
B738	74,6	72,8	76,6	10
A320	73,9	71,0	76,5	35
A319	73,4	70,3	76,8	77
CRJ9	71,3	69,0	75,2	86

MP01 Krankenhaus Neustadt
Mai 2025

	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)]
01.05.2025	33	9	12	2	36,4	22,2	91	S	57,3	46,2
02.05.2025	0	43	1	16		37,2	97	S	54,2	49,8
03.05.2025	10	19	6	10	60,0	52,6	87	W S	54,7	47,1
04.05.2025	15	29	3	12	20,0	41,4	89	S	53,2	48,4
05.05.2025	37	0	22	1	59,5		98	S	53,9	48,3
06.05.2025	19	16	11	11	57,9	68,8	98	S	54,6	48,4
07.05.2025	31	2	16	3	51,6	100,0	99	S	54,0	48,4
08.05.2025	31	3	14	1	45,2	33,3	97	S	54,3	46,9
09.05.2025	31	12	14	9	45,2	75,0	97	S	64,1	49,2
10.05.2025	7	41	6	13	85,7	31,7	94	S	56,1	52,4
11.05.2025	37	0	16	0	43,2		100		53,9	47,1
12.05.2025	46	1	25	1	54,3	100,0	93	S	54,6	49,6
13.05.2025	64	6	45	5	70,3	83,3	88	S	56,3	52,1
14.05.2025	1	69	1	19	100,0	27,5	94	T S	55,1	48,5
15.05.2025	48	1	33	1	68,8	100,0	97	S	58,4	50,8
16.05.2025	23	24	12	12	52,2	50,0	95	S	55,6	49,7
17.05.2025	6	26	2	13	33,3	50,0	90	S	54,4	47,9
18.05.2025	7	26	3	13	42,9	50,0	98	S	54,0	49,0
19.05.2025	2	27	3	19	100,0	70,4	98	S	56,2	50,2
20.05.2025	4	42	2	18	50,0	42,9	99	S	53,5	47,5
21.05.2025	1	39	0	16	0,0	41,0	99	S	53,9	46,4
22.05.2025	0	39	0	15		38,5	98	S	54,5	48,0
23.05.2025	2	43	0	20	0,0	46,5	93	S	56,0	48,3
24.05.2025	0	84	0	11		13,1	94	S	52,4	45,2
25.05.2025	1	30	1	17	100,0	56,7	95	S	54,6	48,0
26.05.2025	2	37	2	15	100,0	40,5	97	S	58,5	47,8
27.05.2025	0	30	0	15		50,0	97	S	56,1	46,5
28.05.2025	0	28	0	17		60,7	83	W S	59,8	47,6
29.05.2025	12	21	7	10	58,3	47,6	99	S	52,3	46,7
30.05.2025	8	37	3	15	37,5	40,5	96	S	56,7	50,2
31.05.2025	13	33	3	9	23,1	27,3	81	S	51,9	46,2
Gesamt	491	817	263	339	53,6	41,5	94		56,2	48,7

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)]
01.05.2025	2	0	2	0	100,0		86	T S	56,7	39,5
02.05.2025	1	0	1	0	100,0		86	T S	49,2	36,6
03.05.2025	2	0	2	0	100,0		93	T W	47,2	40,4
04.05.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		50,7	43,0
05.05.2025	3	0	2	0	66,7		100		48,7	39,4
06.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,0	40,2
07.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		48,7	39,8
08.05.2025	3	0	2	0	66,7		99	T S	48,0	39,7
09.05.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	96	T S	55,6	43,0
10.05.2025	2	0	2	0	100,0		68	T S	51,9	42,7
11.05.2025	2	0	2	0	100,0		78	T S	46,7	40,8
12.05.2025	2	0	1	0	50,0		80	T S	51,8	38,5
13.05.2025	3	1	2	1	66,7	100,0	95	T S	49,9	42,2
14.05.2025	0	0	0	0			100		49,1	
15.05.2025	2	0	2	0	100,0		93	T S	52,5	40,8
16.05.2025	2	0	2	0	100,0		90	T S	58,5	40,8
17.05.2025	3	0	3	0	100,0		98	T S	56,5	44,0
18.05.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,8	43,2
19.05.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		49,5	43,3
20.05.2025	2	1	1	1	50,0	100,0	100		49,0	43,1
21.05.2025	0	1	0	1		100,0	100		49,0	42,4
22.05.2025	0	0	0	0			100		48,7	
23.05.2025	1	1	0	1	0,0	100,0	91	T S	54,7	42,4
24.05.2025	2	0	2	0	100,0		86	T S	51,9	39,6
25.05.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	82	T S	50,6	43,2
26.05.2025	0	0	0	0			79	T S	56,5	
27.05.2025	0	1	0	0		0,0	81	T S	45,5	
28.05.2025	0	1	0	0		0,0	100		48,7	
29.05.2025	0	0	0	0			99	T S	48,5	
30.05.2025	0	1	0	1		100,0	87	T S	54,8	41,3
31.05.2025	1	0	1	0	100,0		93	T S	69,9	36,5
Gesamt	45	12	39	10	86,7	83,3	92		56,8	40,6

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

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	57,3	56,7	52,8	62,0	63,8
02.05.2025	54,2	49,2	54,6	52,3	57,0
03.05.2025	54,7	47,2	53,4	57,3	57,5
04.05.2025	53,2	50,7	53,6	51,8	57,9
05.05.2025	53,9	48,7	54,3	52,6	56,8
06.05.2025	54,6	49,0	55,2	52,4	57,2
07.05.2025	54,0	48,7	54,3	52,7	56,8
08.05.2025	54,3	48,0	53,9	55,5	57,1
09.05.2025	64,1	55,6	54,6	70,0	68,0
10.05.2025	56,1	51,9	55,4	57,9	59,6
11.05.2025	53,9	46,7	51,8	57,3	57,1
12.05.2025	54,6	51,8	55,2	52,1	58,6
13.05.2025	56,3	49,9	57,1	51,2	58,2
14.05.2025	55,1	49,1	55,6	53,0	57,5
15.05.2025	58,4	52,5	56,3	61,8	62,0
16.05.2025	55,6	58,5	56,0	53,9	64,2
17.05.2025	54,4	56,5	55,1	51,2	62,6
18.05.2025	54,0	50,8	54,2	53,4	58,1
19.05.2025	56,2	49,5	56,4	55,2	58,4
20.05.2025	53,5	49,0	54,1	50,8	56,6
21.05.2025	53,9	49,0	54,1	52,9	57,0
22.05.2025	54,5	48,7	54,8	53,6	57,2
23.05.2025	56,0	54,7	55,5	57,5	61,5
24.05.2025	52,4	51,9	52,8	50,3	58,1
25.05.2025	54,6	50,6	52,5	58,3	58,9
26.05.2025	58,5	56,5	54,7	63,2	64,0
27.05.2025	56,1	45,5	53,9	59,7	58,6
28.05.2025	59,8	48,7	60,1	58,6	60,5
29.05.2025	52,3	48,5	52,5	51,5	56,0
30.05.2025	56,7	54,8	55,2	59,7	62,0
31.05.2025	51,9	69,9	52,0	*	*
Gesamt	56,2	56,8	54,9	59,0	63,3

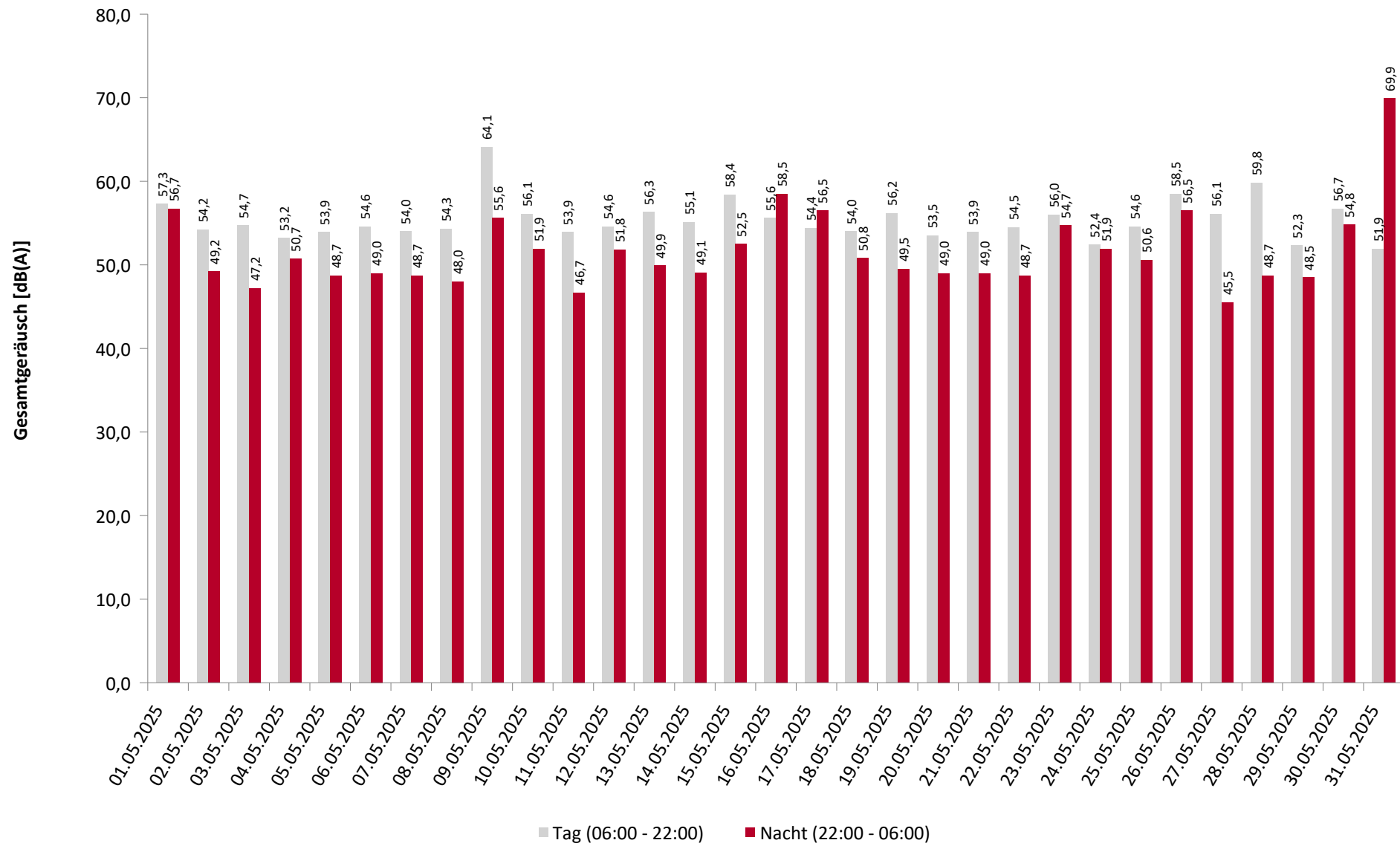
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	46,2	39,5	45,9	46,7	48,7
02.05.2025	49,8	36,6	50,3	47,1	49,9
03.05.2025	47,1	40,4	47,7	44,5	49,1
04.05.2025	48,4	43,0	48,8	47,4	51,4
05.05.2025	48,3	39,4	48,4	48,0	49,8
06.05.2025	48,4	40,2	48,5	48,1	50,2
07.05.2025	48,4	39,8	48,6	47,4	49,9
08.05.2025	46,9	39,7	46,4	48,2	49,3
09.05.2025	49,2	43,0	49,4	48,8	51,7
10.05.2025	52,4	42,7	53,1	48,0	53,0
11.05.2025	47,1	40,8	47,5	45,6	49,3
12.05.2025	49,6	38,5	50,1	48,3	50,5
13.05.2025	52,1	42,2	53,1	45,8	52,5
14.05.2025	48,5		49,1	46,2	47,9
15.05.2025	50,8	40,8	50,2	52,3	52,5
16.05.2025	49,7	40,8	49,6	50,1	51,3
17.05.2025	47,9	44,0	48,9	42,4	51,3
18.05.2025	49,0	43,2	48,9	49,5	51,9
19.05.2025	50,2	43,3	49,1	52,6	53,1
20.05.2025	47,5	43,1	48,6	39,7	50,4
21.05.2025	46,4	42,4	45,8	47,8	50,4
22.05.2025	48,0		48,5	46,1	47,5
23.05.2025	48,3	42,4	48,1	48,8	51,0
24.05.2025	45,2	39,6	46,2		47,1
25.05.2025	48,0	43,2	48,1	47,5	51,0
26.05.2025	47,8		48,1	46,4	47,7
27.05.2025	46,5		47,2	43,3	45,9
28.05.2025	47,6		47,5	47,7	47,4
29.05.2025	46,7		46,8	46,6	46,8
30.05.2025	50,2	41,3	50,6	48,5	51,4
31.05.2025	46,2	36,5	46,6	*	*
Gesamt	48,7	40,6	48,9	47,7	50,3

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2025

Gesamtgeräusch: Tag 56,2 dB(A) Nacht 56,8 dB(A)

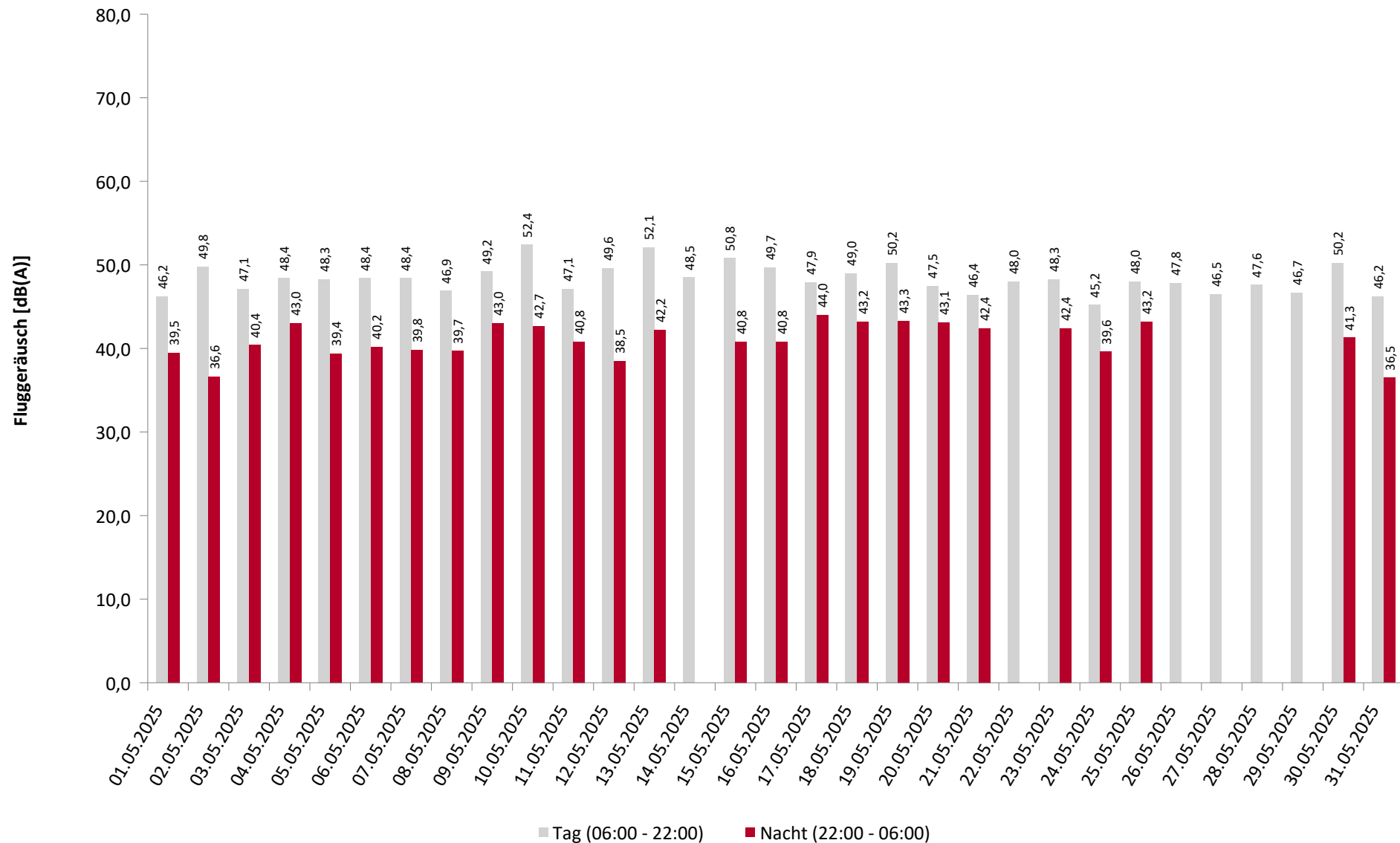


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2025

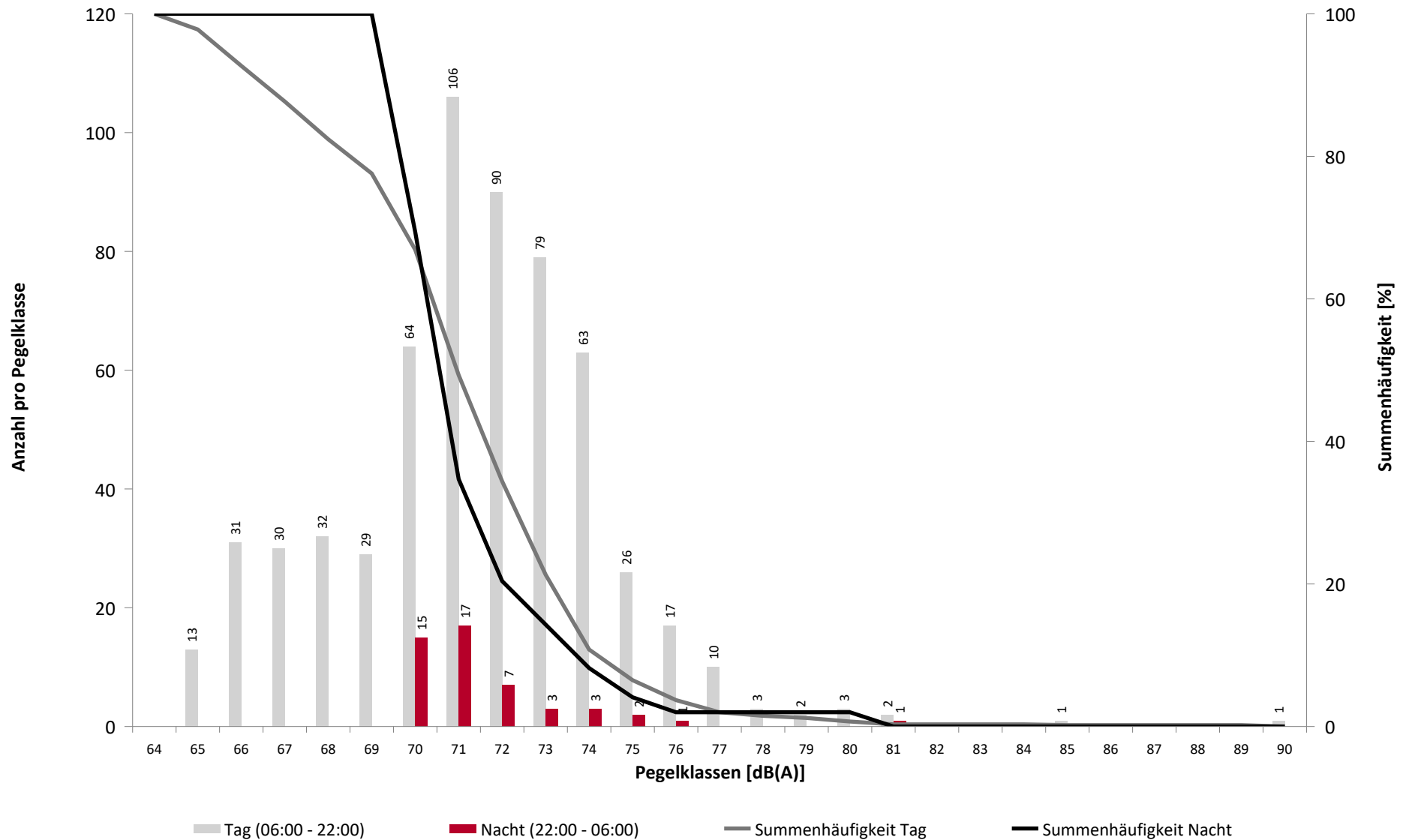
Fluggeräusch: Tag 48,7 dB(A) Nacht 40,6 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

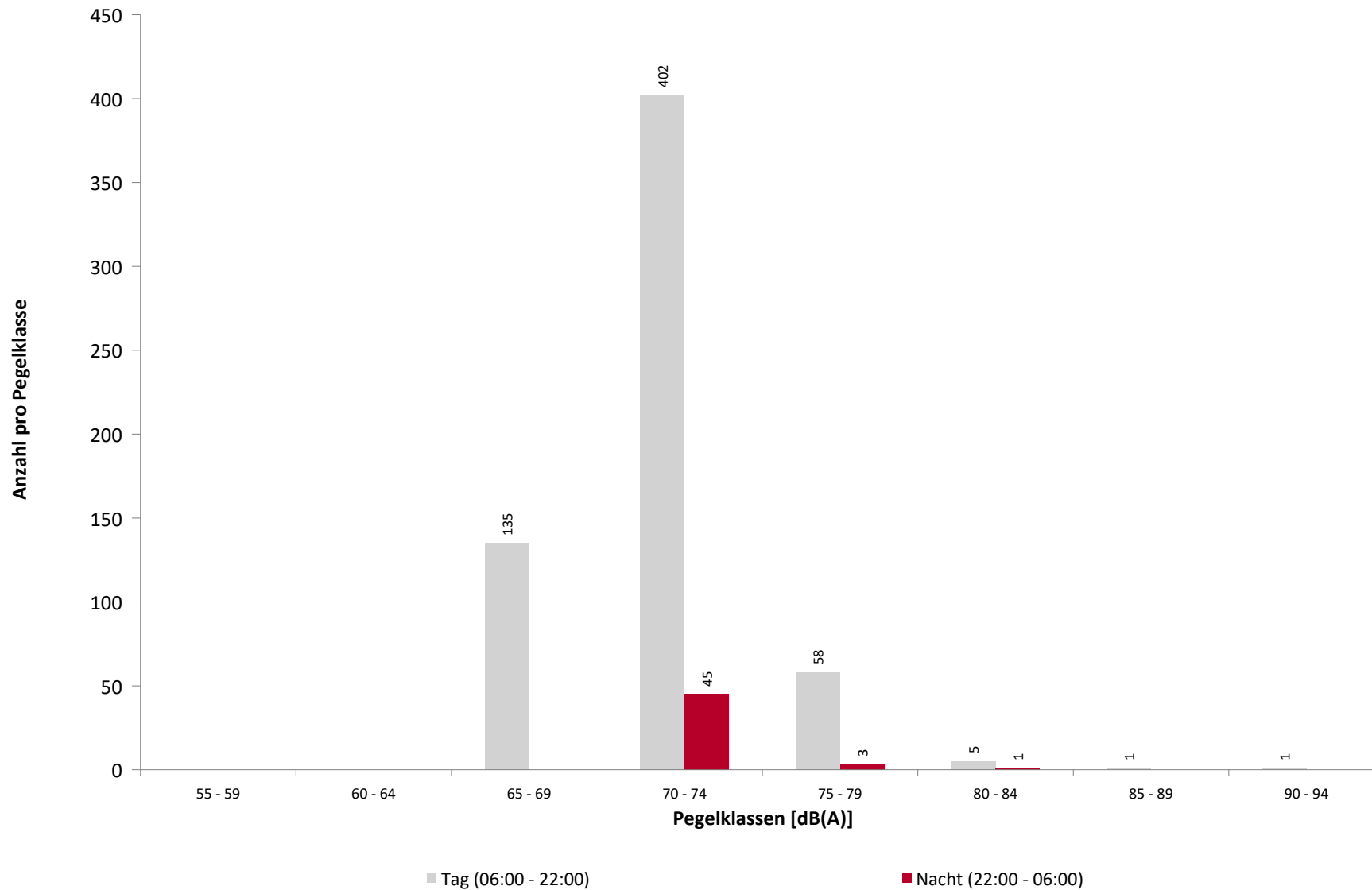
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2025



Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 2409 Minuten			
01.05.2025 06:50:00	01.05.2025 07:55:00	3900	Umgebungsärm
01.05.2025 18:47:00	01.05.2025 19:00:00	780	Umgebungsärm
01.05.2025 20:30:00	01.05.2025 20:39:00	540	Umgebungsärm
02.05.2025 04:49:00	02.05.2025 05:57:00	4080	Umgebungsärm
02.05.2025 20:32:00	02.05.2025 20:50:00	1080	Umgebungsärm
03.05.2025 04:45:00	03.05.2025 05:50:00	3900	Umgebungsärm
03.05.2025 06:21:00	03.05.2025 06:27:00	360	Umgebungsärm
03.05.2025 13:16:00	03.05.2025 14:12:00	3360	Umgebungsärm
03.05.2025 16:04:00	03.05.2025 16:20:00	960	Umgebungsärm
03.05.2025 19:02:00	03.05.2025 19:25:00	1380	Umgebungsärm
03.05.2025 20:24:00	03.05.2025 20:34:00	600	Umgebungsärm
03.05.2025 21:57:00	03.05.2025 22:34:00	2220	Niederschlag
04.05.2025 08:32:00	04.05.2025 09:05:00	1980	Umgebungsärm
04.05.2025 16:53:00	04.05.2025 17:56:00	3780	Umgebungsärm
06.05.2025 11:59:00	06.05.2025 12:12:00	780	Umgebungsärm
08.05.2025 21:05:00	08.05.2025 21:17:00	720	Umgebungsärm
09.05.2025 20:35:00	09.05.2025 20:51:00	960	Umgebungsärm
10.05.2025 04:28:00	10.05.2025 04:48:00	1200	Umgebungsärm
10.05.2025 20:40:00	10.05.2025 21:25:00	2700	Umgebungsärm
11.05.2025 02:28:00	11.05.2025 04:58:00	9000	Umgebungsärm
11.05.2025 21:06:00	11.05.2025 21:11:00	300	Umgebungsärm
12.05.2025 04:16:00	12.05.2025 07:06:00	10200	Umgebungsärm
13.05.2025 04:25:00	13.05.2025 07:05:00	9600	Umgebungsärm
13.05.2025 20:43:00	13.05.2025 21:16:00	1980	Umgebungsärm
14.05.2025 04:36:00	14.05.2025 04:57:00	1260	Umgebungsärm
14.05.2025 09:56:01	14.05.2025 10:12:06	965	Parameter Änderung
14.05.2025 10:12:06	14.05.2025 10:20:35	509	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 21:09:00	14.05.2025 21:23:00	840	Umgebungsärm
15.05.2025 21:19:00	15.05.2025 21:33:00	840	Umgebungsärm
16.05.2025 04:17:00	16.05.2025 04:48:00	1860	Umgebungsärm
16.05.2025 20:55:00	16.05.2025 21:35:00	2400	Umgebungsärm
17.05.2025 04:28:00	17.05.2025 05:13:00	2700	Umgebungsärm
17.05.2025 13:13:00	17.05.2025 14:36:00	4980	Umgebungsärm
18.05.2025 04:18:00	18.05.2025 04:26:00	480	Umgebungsärm
18.05.2025 20:45:00	18.05.2025 20:55:00	600	Umgebungsärm
23.05.2025 19:53:00	23.05.2025 19:56:00	180	Umgebungsärm
23.05.2025 21:10:00	23.05.2025 21:56:00	2760	Umgebungsärm
24.05.2025 04:03:00	24.05.2025 04:44:00	2460	Umgebungsärm
24.05.2025 21:14:00	24.05.2025 22:32:00	4680	Umgebungsärm
25.05.2025 04:09:00	25.05.2025 04:41:00	1920	Umgebungsärm
25.05.2025 16:37:00	25.05.2025 16:50:00	780	Umgebungsärm
25.05.2025 19:26:00	25.05.2025 20:00:00	2040	Umgebungsärm
25.05.2025 21:06:00	25.05.2025 21:11:00	300	Umgebungsärm
26.05.2025 03:54:00	26.05.2025 05:16:00	4920	Umgebungsärm
26.05.2025 03:54:00	26.05.2025 05:16:00	4920	Umgebungsärm
26.05.2025 19:10:00	26.05.2025 19:18:00	480	Umgebungsärm
26.05.2025 21:22:00	26.05.2025 21:32:00	600	Umgebungsärm
27.05.2025 04:04:00	27.05.2025 05:45:00	6060	Umgebungsärm
27.05.2025 21:18:00	27.05.2025 21:37:00	1140	Umgebungsärm
28.05.2025 04:30:00	28.05.2025 07:05:00	9300	Umgebungsärm
28.05.2025 15:00:00	28.05.2025 15:46:00	2760	Niederschlag

Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]
28.05.2025 18:20:00	28.05.2025 19:05:00	2700
30.05.2025 21:37:00	30.05.2025 22:33:00	3360
31.05.2025 03:57:00	31.05.2025 04:27:00	1800
31.05.2025 19:02:00	31.05.2025 22:30:00	12480



DRESDEN
INTERNATIONAL

MITTELDEUTSCHE AIRPORT HOLDING

Ausfallgrund
Niederschlag
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm

Geographische Position

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

	Mai 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	54,6 dB	55,9 dB	53,4 dB	60,8 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	44,7 dB	49,8 dB	44,2 dB	48,7 dB
L_{DEN}	55,8 dB	58,4 dB	54,6 dB	60,5 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	62,1 %	68,9 %
Nacht	86,0 %	94,6 %
Gesamt	62,9 %	70,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	9 s	5 s	ABKIS3E 04, ARR 22, BEBEX7E 04, DEKOV5E 04, DEP 04, KOBUS8E 04, MAREM7E 04, OSKAN4A 22, OSKAN4B 22, OSKAN9E 04

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	87,0	84,2	89,9	11
CRJ9	81,4	74,6	84,4	50
B38M	81,2	78,4	84,9	10
A319	80,2	67,3	84,4	71
A320	79,0	70,2	83,9	28
C172	71,1	66,0	76,4	10

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	85,6	82,7	89,2	41
A319	84,4	74,5	87,4	72
A320	84,0	70,9	88,8	56
B38M	84,0	81,1	85,2	15
PC12	82,2	78,2	83,9	14
A20N	82,0	80,8	83,1	14
CRJ9	81,3	65,6	84,0	79
EC35	77,8	66,3	84,8	13
C172	75,9	65,3	84,1	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)]
01.05.2025	7	29	3	13	42,9	44,8	100		54,6	54,1
02.05.2025	38	0	19	0	50,0		100		56,1	54,9
03.05.2025	7	1	5	1	71,4	100,0	100		51,4	49,0
04.05.2025	22	11	12	3	54,5	27,3	100		54,6	53,0
05.05.2025	0	36	4	21		58,3	100		55,6	54,9
06.05.2025	7	13	7	7	100,0	53,8	100		53,8	52,4
07.05.2025	1	27	0	19	0,0	70,4	100		54,0	53,1
08.05.2025	4	35	2	23	50,0	65,7	100		54,4	53,4
09.05.2025	9	24	5	12	55,6	50,0	100		54,1	53,1
10.05.2025	42	8	28	3	66,7	37,5	100		56,9	55,9
11.05.2025	0	45	1	19		42,2	100		54,4	53,6
12.05.2025	0	42	3	22		52,4	100		56,0	55,3
13.05.2025	5	65	7	45	100,0	69,2	100		57,2	56,5
14.05.2025	76	0	61	0	80,3		99	T S	60,3	59,2
15.05.2025	0	49	5	35		71,4	100		57,3	55,3
16.05.2025	11	13	8	12	72,7	92,3	100		56,2	53,6
17.05.2025	20	4	11	3	55,0	75,0	100		54,4	51,8
18.05.2025	20	1	14	1	70,0	100,0	100		55,1	53,5
19.05.2025	24	2	17	1	70,8	50,0	100		56,2	54,0
20.05.2025	38	4	29	2	76,3	50,0	100		55,2	54,5
21.05.2025	35	0	20	0	57,1		100		55,2	53,0
22.05.2025	39	1	21	2	53,8	100,0	100		57,2	55,9
23.05.2025	40	0	24	0	60,0		100		56,2	54,8
24.05.2025	83	0	36	5	43,4		100		54,5	52,8
25.05.2025	23	0	16	0	69,6		100		54,7	53,9
26.05.2025	36	0	18	1	50,0		100		56,8	55,7
27.05.2025	26	0	20	0	76,9		100		54,9	53,2
28.05.2025	27	1	20	1	74,1	100,0	90	T W	57,4	55,6
29.05.2025	19	8	14	5	73,7	62,5	100		55,8	54,6
30.05.2025	48	13	23	4	47,9	30,8	100		57,8	57,0
31.05.2025	20	4	7	2	35,0	50,0	79	S	53,3	51,2
Gesamt	727	436	460	262	63,3	60,1	99		55,9	54,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP02 Weixdorf
Mai 2025

	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)]
01.05.2025	0	0	1	0			100		43,9	29,0
02.05.2025	3	1	2	1	66,7	100,0	100		51,0	48,8
03.05.2025	0	0	0	0			93	T W	48,2	
04.05.2025	0	0	0	0			100		50,2	
05.05.2025	0	1	0	0		0,0	100		47,1	
06.05.2025	0	1	0	1		100,0	100		51,1	46,3
07.05.2025	0	1	0	1		100,0	100		47,8	44,6
08.05.2025	0	1	0	0		0,0	100		47,2	
09.05.2025	0	0	0	0			100		50,1	
10.05.2025	0	0	0	0			100		45,8	
11.05.2025	0	1	0	1		100,0	100		48,7	46,3
12.05.2025	0	1	0	1		100,0	100		46,5	37,3
13.05.2025	0	0	0	0			100		48,9	
14.05.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		52,2	48,2
15.05.2025	0	0	0	0			100		49,2	
16.05.2025	1	0	1	0	100,0		100		50,7	46,3
17.05.2025	0	0	0	0			100		46,5	
18.05.2025	3	0	3	0	100,0		99	T	52,5	49,2
19.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,7	47,0
20.05.2025	1	0	1	0	100,0		100		49,0	43,3
21.05.2025	3	0	2	0	66,7		100		50,3	45,1
22.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,9	45,7
23.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,7	47,1
24.05.2025	0	0	0	0			100		46,1	
25.05.2025	1	0	1	0	100,0		100		50,5	43,7
26.05.2025	3	0	2	0	66,7		100		49,9	45,8
27.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,1	47,4
28.05.2025	3	1	2	1	66,7	100,0	100		53,1	50,5
29.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,3	45,4
30.05.2025	3	0	2	0	66,7		100		49,4	46,0
31.05.2025	1	0	1	0	100,0		93	T S	47,4	43,9
Gesamt	34	9	30	7	88,2	77,8	99		49,8	44,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	54,6	43,9	55,2	51,9	55,2
02.05.2025	56,1	51,0	56,6	54,4	59,0
03.05.2025	51,4	48,2	51,3	51,7	55,6
04.05.2025	54,6	50,2	55,0	53,1	57,9
05.05.2025	55,6	47,1	55,5	55,8	57,4
06.05.2025	53,8	51,1	54,8	47,9	57,9
07.05.2025	54,0	47,8	53,7	54,9	56,8
08.05.2025	54,4	47,2	54,3	54,8	56,7
09.05.2025	54,1	50,1	52,9	56,4	58,2
10.05.2025	56,9	45,8	57,9	50,2	56,9
11.05.2025	54,4	48,7	54,8	53,1	57,0
12.05.2025	56,0	46,5	56,3	54,8	57,2
13.05.2025	57,2	48,9	58,3	47,7	58,0
14.05.2025	60,3	52,2	61,1	55,6	61,4
15.05.2025	57,3	49,2	57,4	57,0	59,1
16.05.2025	56,2	50,7	55,5	57,9	59,5
17.05.2025	54,4	46,5	54,8	52,9	56,1
18.05.2025	55,1	52,5	55,6	52,8	59,4
19.05.2025	56,2	50,7	56,5	55,2	59,0
20.05.2025	55,2	49,0	55,9	52,6	57,4
21.05.2025	55,2	50,3	54,9	55,7	58,5
22.05.2025	57,2	50,9	56,4	59,0	60,2
23.05.2025	56,2	51,7	55,9	57,0	59,8
24.05.2025	54,5	46,1	55,2	51,3	55,7
25.05.2025	54,7	50,5	54,5	55,3	58,4
26.05.2025	56,8	49,9	55,7	59,1	59,7
27.05.2025	54,9	51,1	55,6	51,1	58,3
28.05.2025	57,4	53,1	57,3	57,6	61,0
29.05.2025	55,8	50,3	56,0	55,3	58,7
30.05.2025	57,8	49,4	58,6	53,9	58,9
31.05.2025	53,3	47,4	53,6	*	*
Gesamt	55,9	49,8	56,1	55,0	58,4

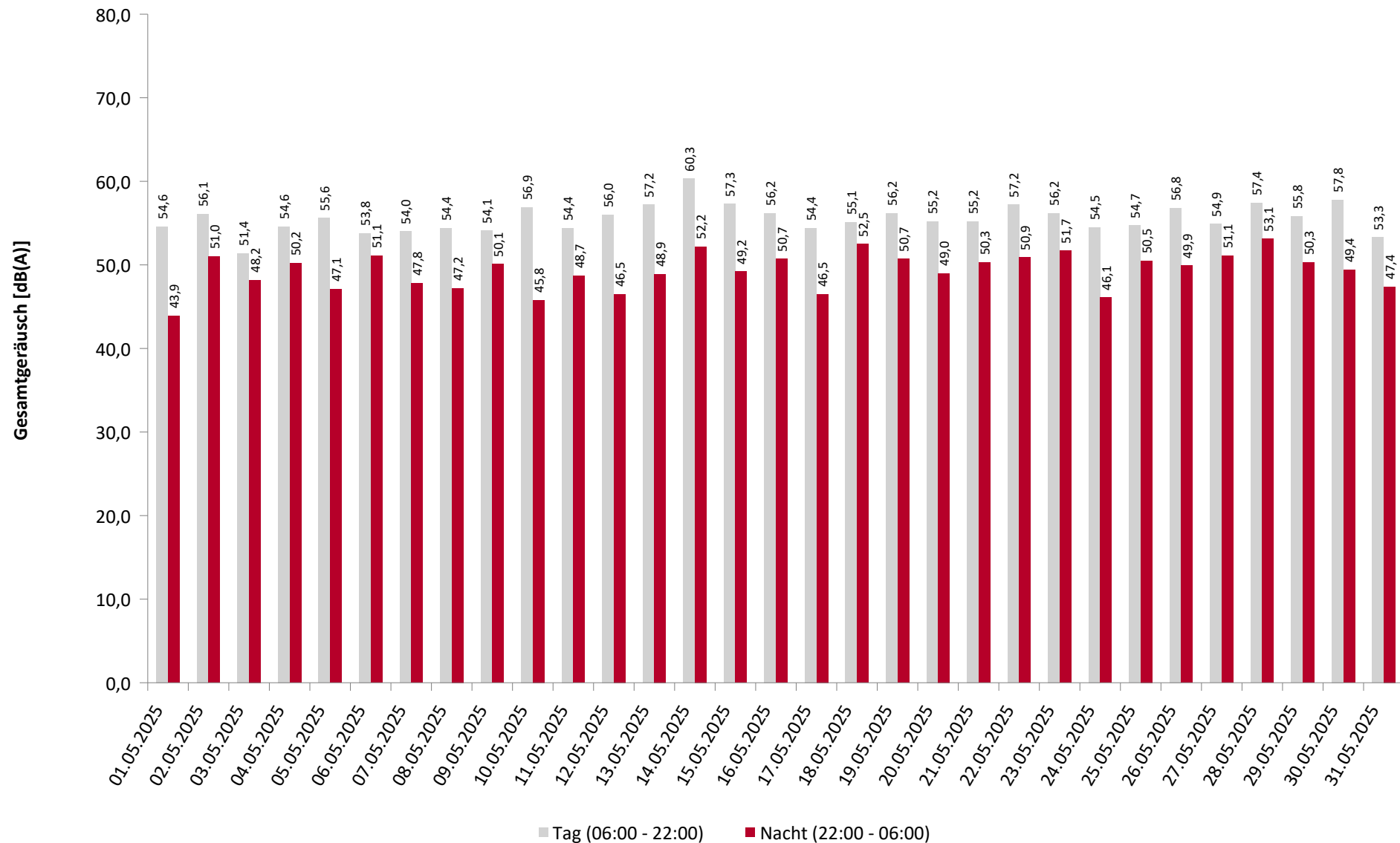
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	54,1	29,0	54,8	51,1	53,5
02.05.2025	54,9	48,8	55,4	53,3	57,3
03.05.2025	49,0		48,3	50,5	49,8
04.05.2025	53,0		53,5	50,7	52,4
05.05.2025	54,9		54,9	55,1	55,1
06.05.2025	52,4	46,3	53,6		54,1
07.05.2025	53,1	44,6	52,5	54,5	55,2
08.05.2025	53,4		53,1	54,3	53,9
09.05.2025	53,1		51,4	56,1	54,5
10.05.2025	55,9		57,0	47,8	54,5
11.05.2025	53,6	46,3	53,9	52,4	55,5
12.05.2025	55,3	37,3	55,6	54,5	55,4
13.05.2025	56,5		57,7	44,1	54,9
14.05.2025	59,2	48,2	60,1	54,1	59,4
15.05.2025	55,3		55,5	54,8	55,3
16.05.2025	53,6	46,3	51,8	56,7	56,7
17.05.2025	51,8		51,8	51,8	51,9
18.05.2025	53,5	49,2	54,1	50,8	56,7
19.05.2025	54,0	47,0	54,0	54,0	56,3
20.05.2025	54,5	43,3	55,1	51,7	54,9
21.05.2025	53,0	45,1	52,5	54,3	55,3
22.05.2025	55,9	45,7	54,7	58,4	58,0
23.05.2025	54,8	47,1	54,2	56,3	57,2
24.05.2025	52,8		53,4	49,9	52,1
25.05.2025	53,9	43,7	53,6	54,6	55,4
26.05.2025	55,7	45,8	54,0	58,7	58,0
27.05.2025	53,2	47,4	54,0	49,1	55,4
28.05.2025	55,6	50,5	55,4	56,2	58,8
29.05.2025	54,6	45,4	54,7	54,5	56,1
30.05.2025	57,0	46,0	57,8	52,8	57,3
31.05.2025	51,2	43,9	51,6	*	*
Gesamt	54,6	44,7	54,8	54,0	55,8

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

Mai 2025

Gesamtgeräusch: Tag 55,9 dB(A) Nacht 49,8 dB(A)

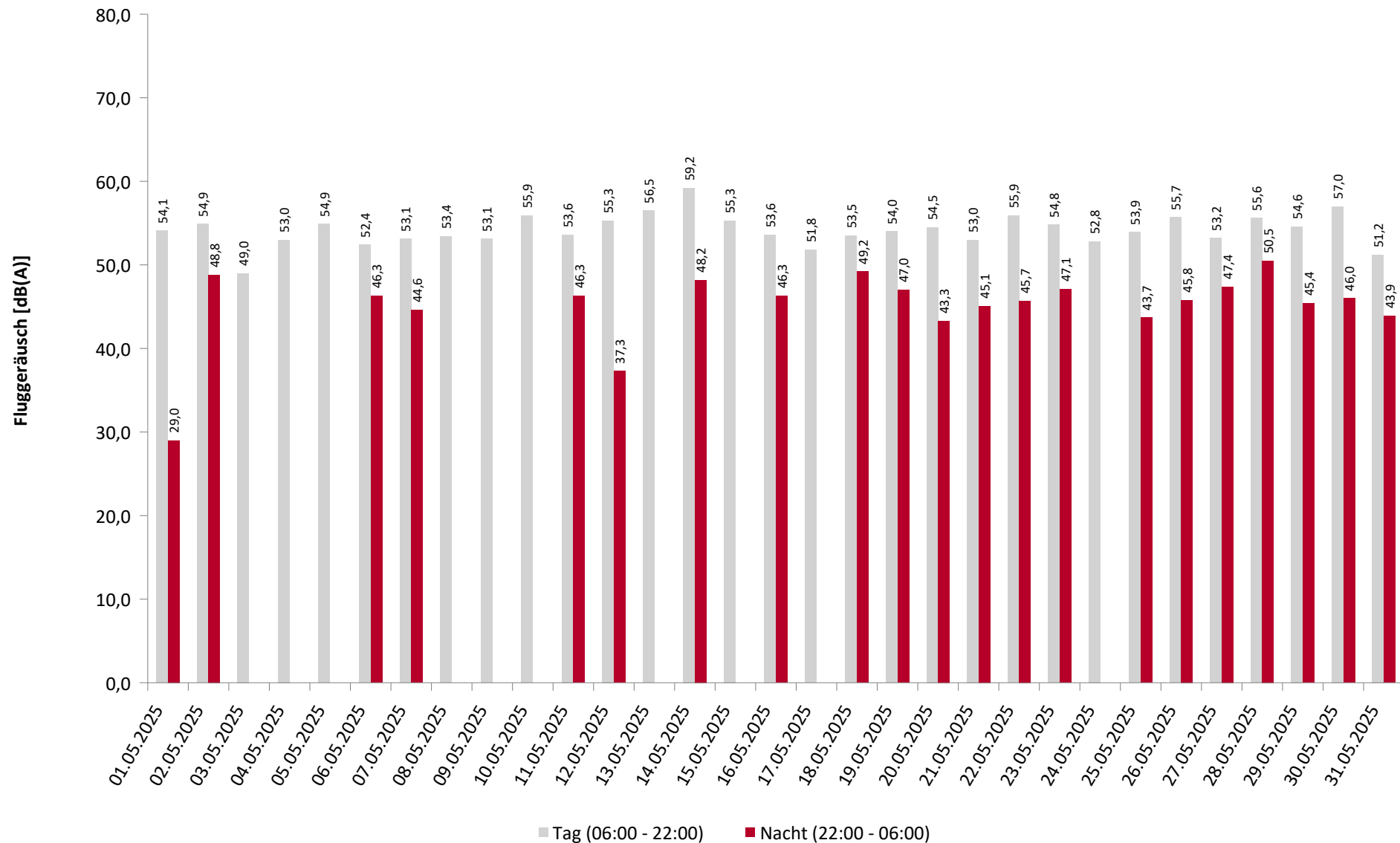


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

Mai 2025

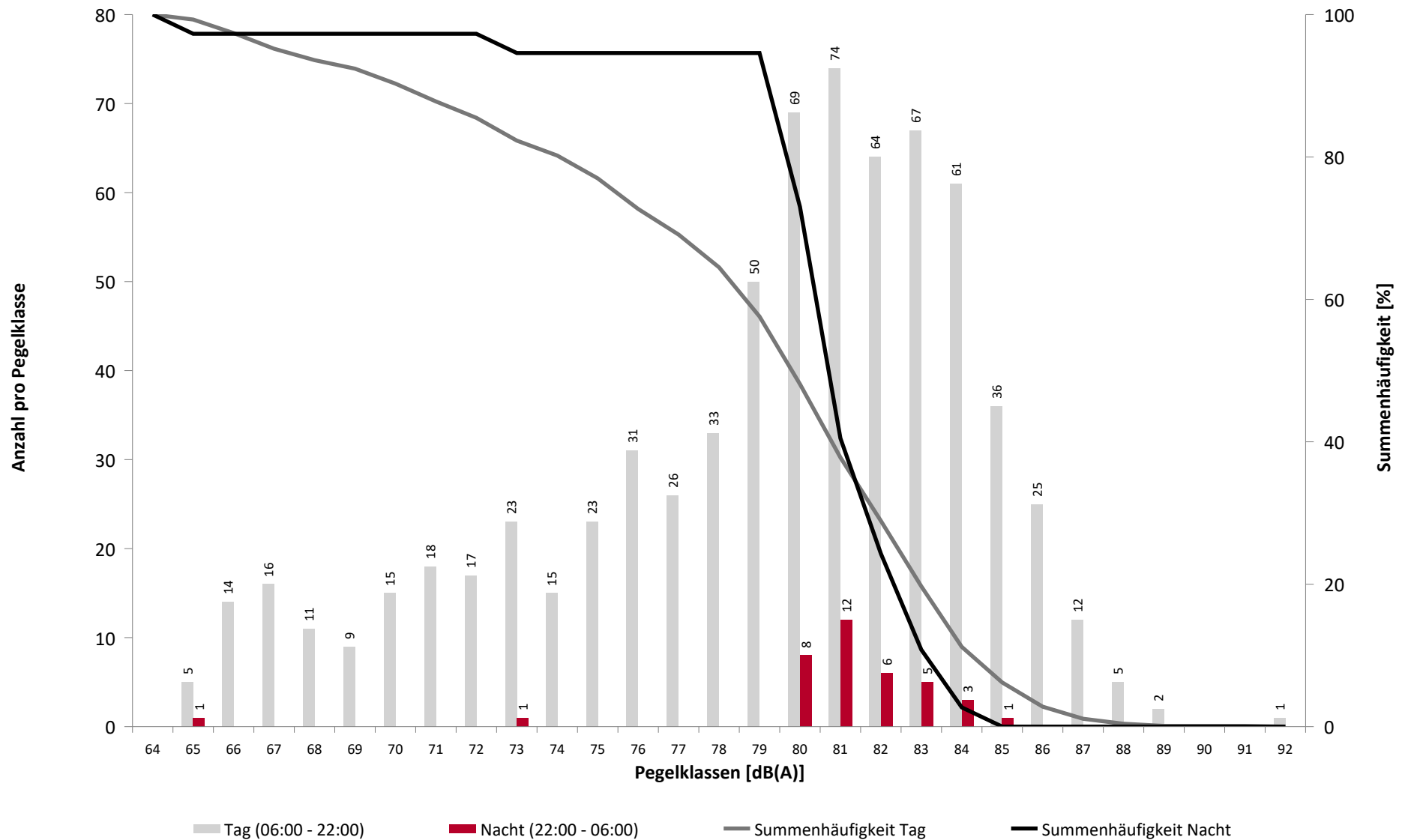
Fluggeräusch: Tag 54,6 dB(A) Nacht 44,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

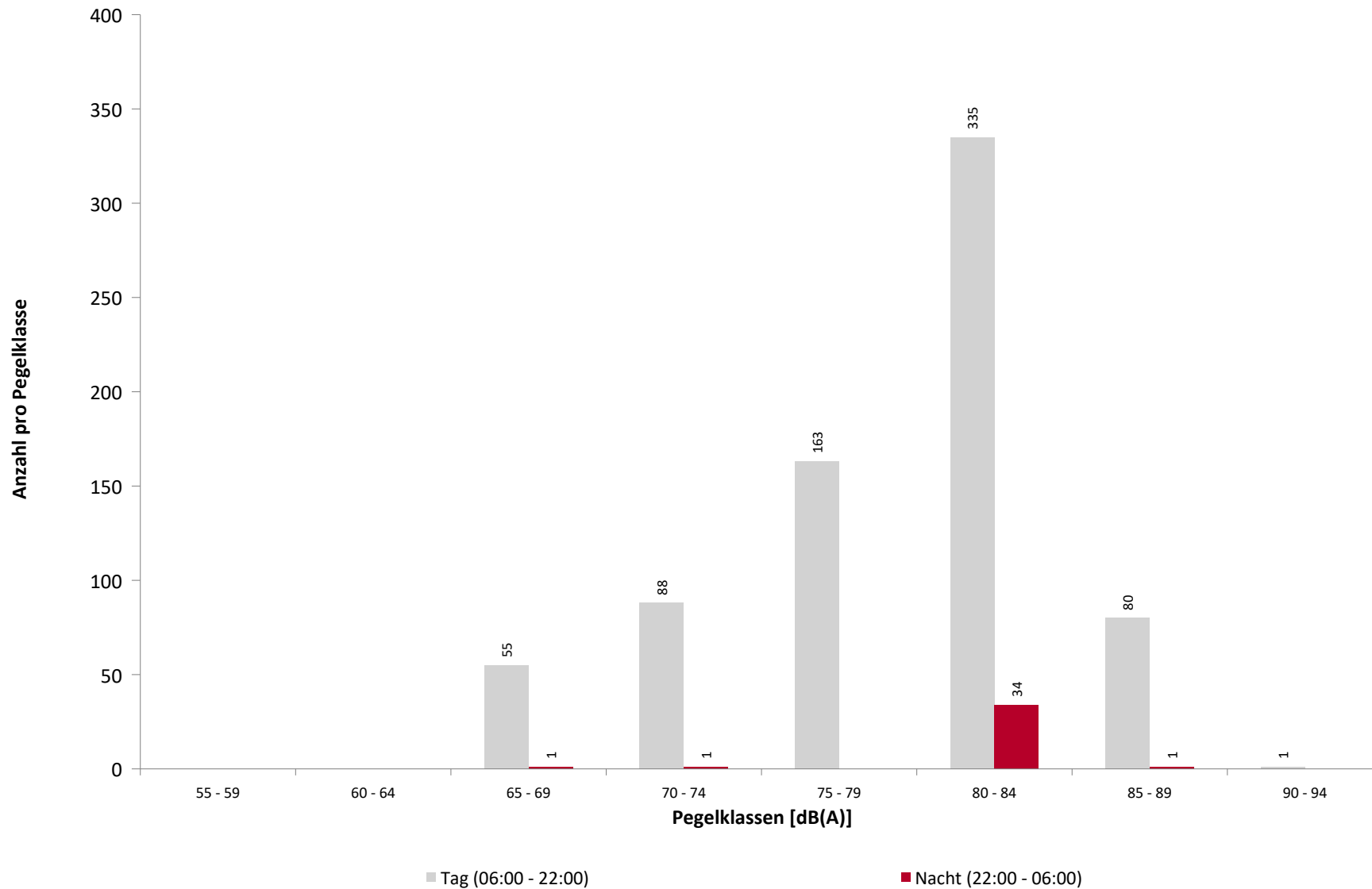
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2025



Ausfallzeiten
MP02 Weixdorf
Mai 2025

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 363 Minuten

03.05.2025 21:57:00	03.05.2025 22:34:00	2220
14.05.2025 08:39:32	14.05.2025 08:45:50	378
28.05.2025 15:00:00	28.05.2025 15:46:00	2760
28.05.2025 18:20:00	28.05.2025 19:05:00	2700
31.05.2025 10:16:00	31.05.2025 10:37:00	1260
31.05.2025 19:02:00	31.05.2025 22:30:00	12480

Niederschlag
Parameter Änderung
Niederschlag
Niederschlag
Umgebungsärm
Umgebungsärm

MP03 Hermsdorf

Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°10'00,96"N
Längengrad	13°48'50,71"E
Höhe über NN	180 m
Seit	28.03.2024

	Mai 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L _{p,A,eq,Tag}	50,0 dB	54,0 dB	49,2 dB	61,1 dB
L _{p,A,eq,Nacht}	41,0 dB	50,9 dB	41,0 dB	51,0 dB
L _{DEN}	51,4 dB	58,1 dB	50,8 dB	61,3 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	47,2 %	57,0 %
Nacht	83,3 %	90,3 %
Gesamt	48,4 %	58,4 %

	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, MAREM7E 04, OSKAN4A 22, OSKAN4B 22, OSKAN9E 04

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %
Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	77,6	74,2	79,4	11
CRJ9	74,0	69,2	79,0	36
B38M	73,9	70,5	74,8	10
A319	73,4	66,5	76,9	45
A320	72,8	70,5	75,6	16

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	78,1	76,0	80,8	41
A320	77,8	69,1	82,5	56
B38M	77,5	75,0	78,9	15
A319	76,9	73,7	78,6	70
A20N	76,2	67,3	78,1	15
CRJ9	74,8	72,8	77,3	78
PC12	74,1	67,0	76,9	13

	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)]
01.05.2025	7	29	3	10	42,9	34,5	100		50,5	47,9
02.05.2025	38	0	18	0	47,4		99	S	55,4	52,6
03.05.2025	7	1	4	0	57,1	0,0	100		50,7	44,8
04.05.2025	22	11	9	0	40,9	0,0	100		53,1	48,0
05.05.2025	0	36	0	16		44,4	100		53,1	49,0
06.05.2025	7	13	6	3	85,7	23,1	100		52,9	48,4
07.05.2025	1	27	0	17	0,0	63,0	100		52,2	47,5
08.05.2025	4	34	1	15	25,0	44,1	100		52,9	48,8
09.05.2025	9	24	5	9	55,6	37,5	99	S	52,0	47,2
10.05.2025	42	8	26	3	61,9	37,5	100		54,9	52,2
11.05.2025	0	45	1	11		24,4	100		50,9	47,5
12.05.2025	0	42	2	15		35,7	100		52,6	48,4
13.05.2025	5	64	6	17	100,0	26,6	100		52,1	47,8
14.05.2025	76	0	60	0	78,9		98	T S	58,4	56,3
15.05.2025	0	49	1	21		42,9	100		55,5	49,1
16.05.2025	11	12	6	10	54,5	83,3	99	S	55,6	49,0
17.05.2025	20	4	9	1	45,0	25,0	92	S	54,8	48,2
18.05.2025	20	1	14	0	70,0	0,0	100		54,1	49,8
19.05.2025	24	2	17	1	70,8	50,0	100		55,3	50,4
20.05.2025	38	4	23	0	60,5	0,0	100		53,1	50,2
21.05.2025	35	0	15	0	42,9		100		54,3	49,1
22.05.2025	39	1	19	1	48,7	100,0	100		55,1	50,5
23.05.2025	40	0	21	0	52,5		100		55,0	51,3
24.05.2025	83	0	18	2	21,7		96	S	53,5	49,0
25.05.2025	23	0	16	0	69,6		100		52,2	50,3
26.05.2025	36	0	18	1	50,0		100		55,0	51,9
27.05.2025	26	0	15	0	57,7		100		53,0	48,4
28.05.2025	27	1	19	1	70,4	100,0	91	W	55,7	51,5
29.05.2025	19	8	10	5	52,6	62,5	100		53,3	49,5
30.05.2025	48	13	14	3	29,2	23,1	100		54,3	51,1
31.05.2025	20	4	7	2	35,0	50,0	82	S	50,9	46,9
Gesamt	727	433	383	164	52,7	37,9	99		54,0	50,0

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)]
01.05.2025	0	0	0	0			100		47,2	
02.05.2025	3	0	2	1	66,7		100		50,4	44,8
03.05.2025	0	0	0	0			93	T W	49,4	
04.05.2025	0	0	0	0			100		53,3	
05.05.2025	0	1	0	0	0,0		100		51,6	
06.05.2025	0	1	0	1	100,0		100		52,7	41,4
07.05.2025	0	1	0	1	100,0		100		48,5	40,8
08.05.2025	0	1	0	0	0,0		100		51,7	
09.05.2025	0	0	0	0			100		52,3	
10.05.2025	0	0	0	0			100		47,8	
11.05.2025	0	1	0	1	100,0		100		50,8	42,5
12.05.2025	0	1	0	0	0,0		100		51,0	
13.05.2025	0	0	0	0			100		53,3	
14.05.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		52,0	44,7
15.05.2025	0	0	0	0			100		50,1	
16.05.2025	1	0	1	0	100,0		100		50,2	43,0
17.05.2025	0	0	0	0			100		48,0	
18.05.2025	3	0	3	0	100,0		99	T	51,8	45,8
19.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,5	43,4
20.05.2025	1	0	1	0	100,0		100		51,8	40,0
21.05.2025	3	0	2	0	66,7		100		50,8	42,3
22.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		52,3	42,4
23.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,2	42,8
24.05.2025	0	0	0	0			100		47,0	
25.05.2025	1	0	1	0	100,0		100		50,7	40,3
26.05.2025	3	0	2	0	66,7		100		51,0	42,3
27.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,0	43,7
28.05.2025	3	1	2	1	66,7	100,0	100		51,9	46,4
29.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,6	42,4
30.05.2025	3	0	2	0	66,7		100		52,2	42,7
31.05.2025	1	0	1	0	100,0		93	T S	46,1	40,4
Gesamt	34	8	29	6	85,3	75,0	99		50,9	41,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	50,5	47,2	51,0	48,4	54,4
02.05.2025	55,4	50,4	55,6	54,3	58,4
03.05.2025	50,7	49,4	51,0	49,7	55,9
04.05.2025	53,1	53,3	53,4	52,2	59,6
05.05.2025	53,1	51,6	53,2	52,7	58,4
06.05.2025	52,9	52,7	53,5	50,6	59,0
07.05.2025	52,2	48,5	52,3	51,6	56,0
08.05.2025	52,9	51,7	53,0	52,5	58,4
09.05.2025	52,0	52,3	51,6	53,0	58,7
10.05.2025	54,9	47,8	55,7	50,2	56,5
11.05.2025	50,9	50,8	51,0	50,5	57,2
12.05.2025	52,6	51,0	53,0	51,3	57,7
13.05.2025	52,1	53,3	52,7	50,0	59,3
14.05.2025	58,4	52,0	59,1	55,3	60,5
15.05.2025	55,5	50,1	55,8	54,1	58,2
16.05.2025	55,6	50,2	55,8	54,6	58,4
17.05.2025	54,8	48,0	55,3	50,9	56,5
18.05.2025	54,1	51,8	54,8	50,9	58,6
19.05.2025	55,3	50,5	55,8	53,2	58,3
20.05.2025	53,1	51,8	53,6	51,4	58,4
21.05.2025	54,3	50,8	54,4	53,9	58,3
22.05.2025	55,1	52,3	55,1	55,3	59,6
23.05.2025	55,0	51,2	55,1	54,9	58,8
24.05.2025	53,5	47,0	53,6	53,3	56,0
25.05.2025	52,2	50,7	51,9	53,0	57,6
26.05.2025	55,0	51,0	54,9	55,3	58,7
27.05.2025	53,0	49,0	53,1	52,7	56,7
28.05.2025	55,7	51,9	55,6	55,9	59,6
29.05.2025	53,3	50,6	53,4	53,1	57,8
30.05.2025	54,3	52,2	54,7	53,0	59,0
31.05.2025	50,9	46,1	51,1	*	*
Gesamt	54,0	50,9	54,3	53,0	58,1

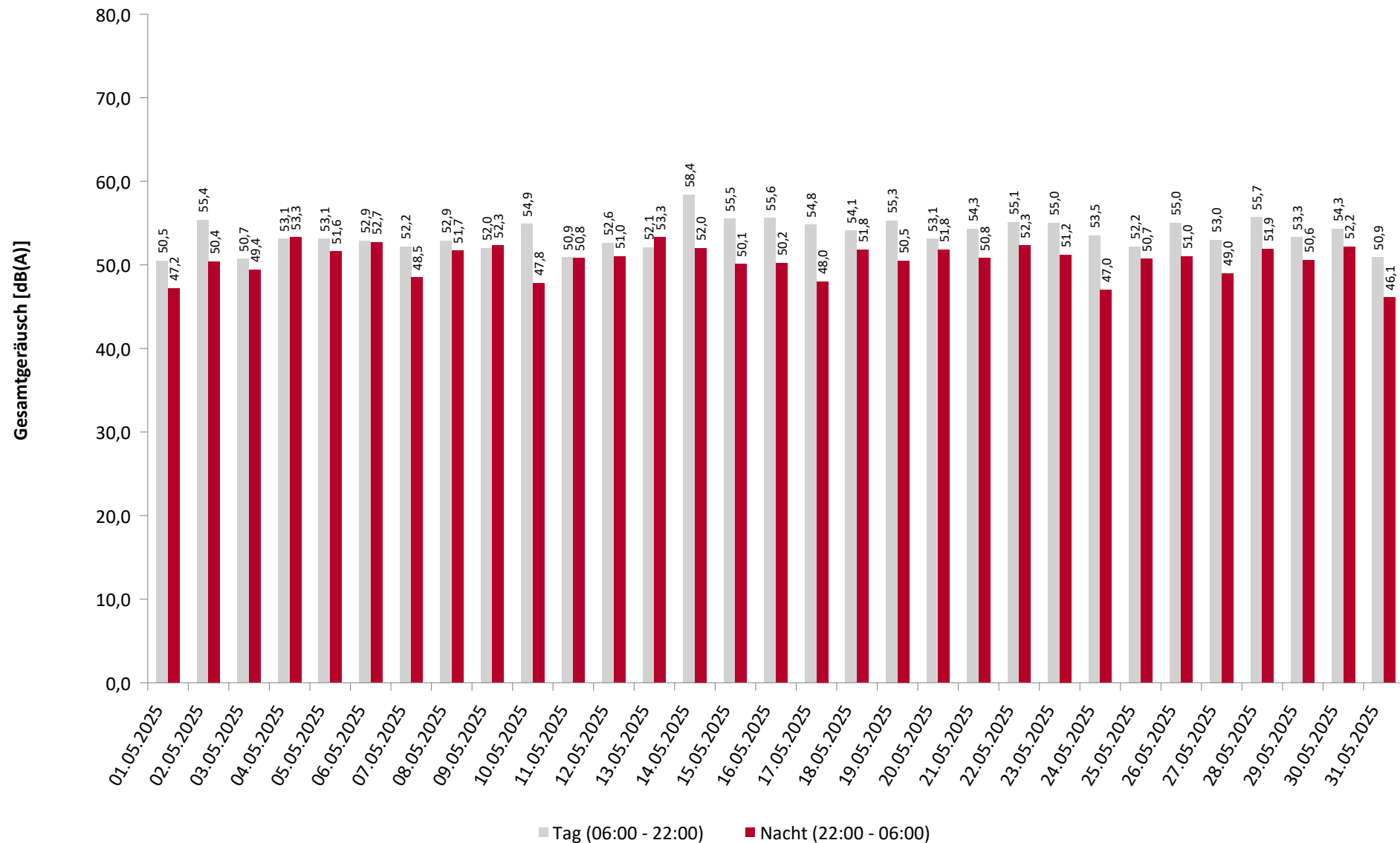
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	47,9		48,7	43,8	47,0
	52,6	44,8	53,2	49,9	54,1
	44,8		44,1	46,4	45,6
	48,0		48,2	47,1	47,8
	49,0		49,1	48,7	49,0
	48,4	41,4	49,6		49,6
	47,5	40,8	47,0	48,7	50,2
	48,8		48,4	49,9	49,4
	47,2		46,0	49,5	48,2
	52,2		53,3	42,8	50,7
	47,5	42,5	47,7	46,8	50,5
	48,4		48,5	48,1	48,4
	47,8		48,9	39,3	46,4
	56,3	44,7	57,2	51,2	56,4
	49,1		49,3	48,4	49,0
	49,0	43,0	48,4	50,5	52,1
	48,2		48,7	44,0	46,9
	49,8	45,8	50,7	45,0	53,0
	50,4	43,4	50,5	50,1	52,6
	50,2	40,0	51,0	45,9	50,7
	49,1	42,3	48,5	50,6	51,8
	50,5	42,4	49,9	51,9	52,7
	51,3	42,8	51,0	52,0	53,2
	49,0		49,6	46,6	48,4
	50,3	40,3	50,0	51,1	51,9
	51,9	42,3	51,3	53,2	53,7
	48,4	43,7	49,0	45,9	51,4
	51,5	46,4	51,3	52,0	54,7
	49,5	42,4	49,0	50,8	52,1
	51,1	42,7	51,6	49,3	52,5
	46,9	40,4	47,3	*	*
	50,0	41,0	50,3	49,0	51,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

Mai 2025

Gesamtgeräusch: Tag 54,0 dB(A) Nacht 50,9 dB(A)

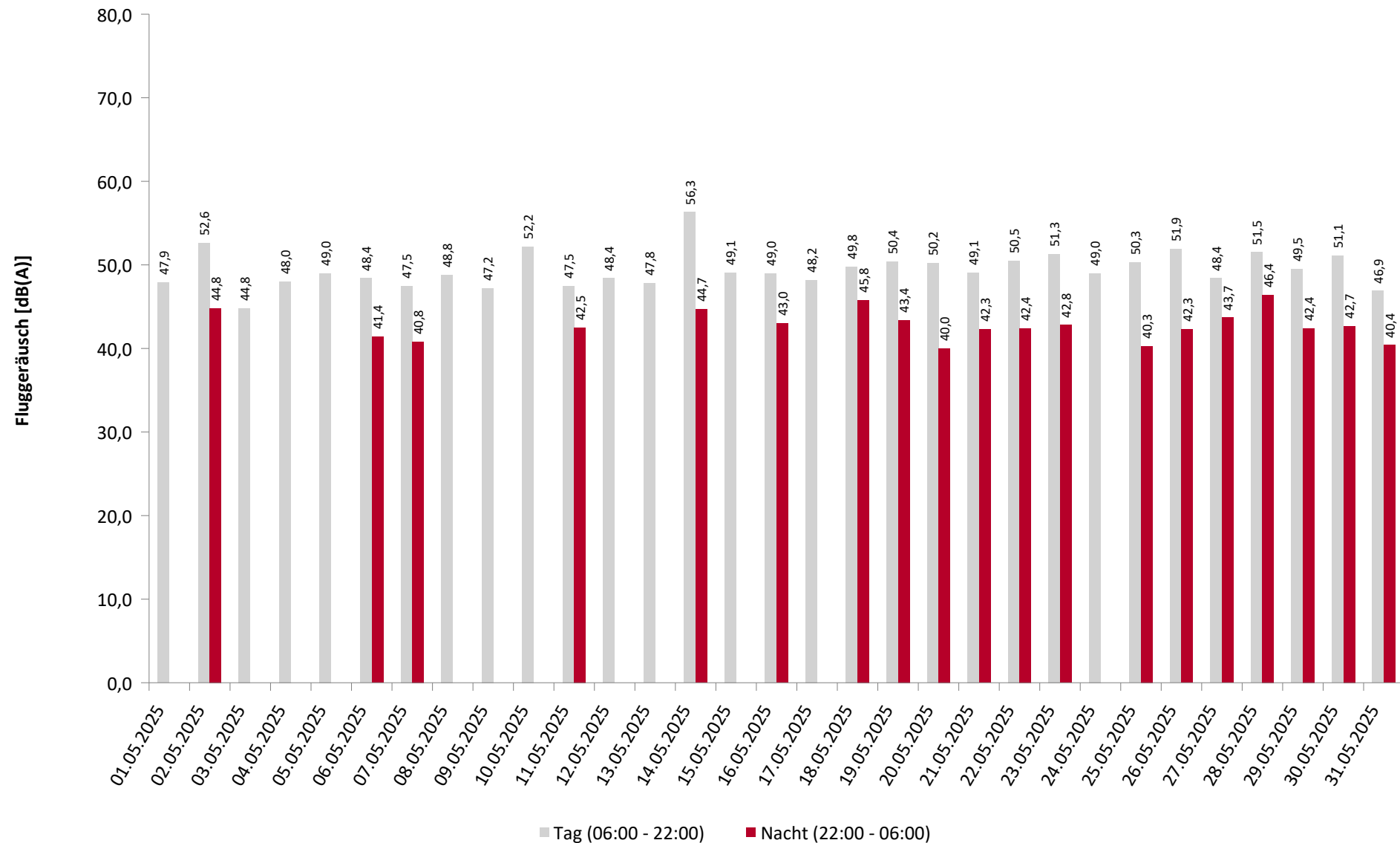


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

Mai 2025

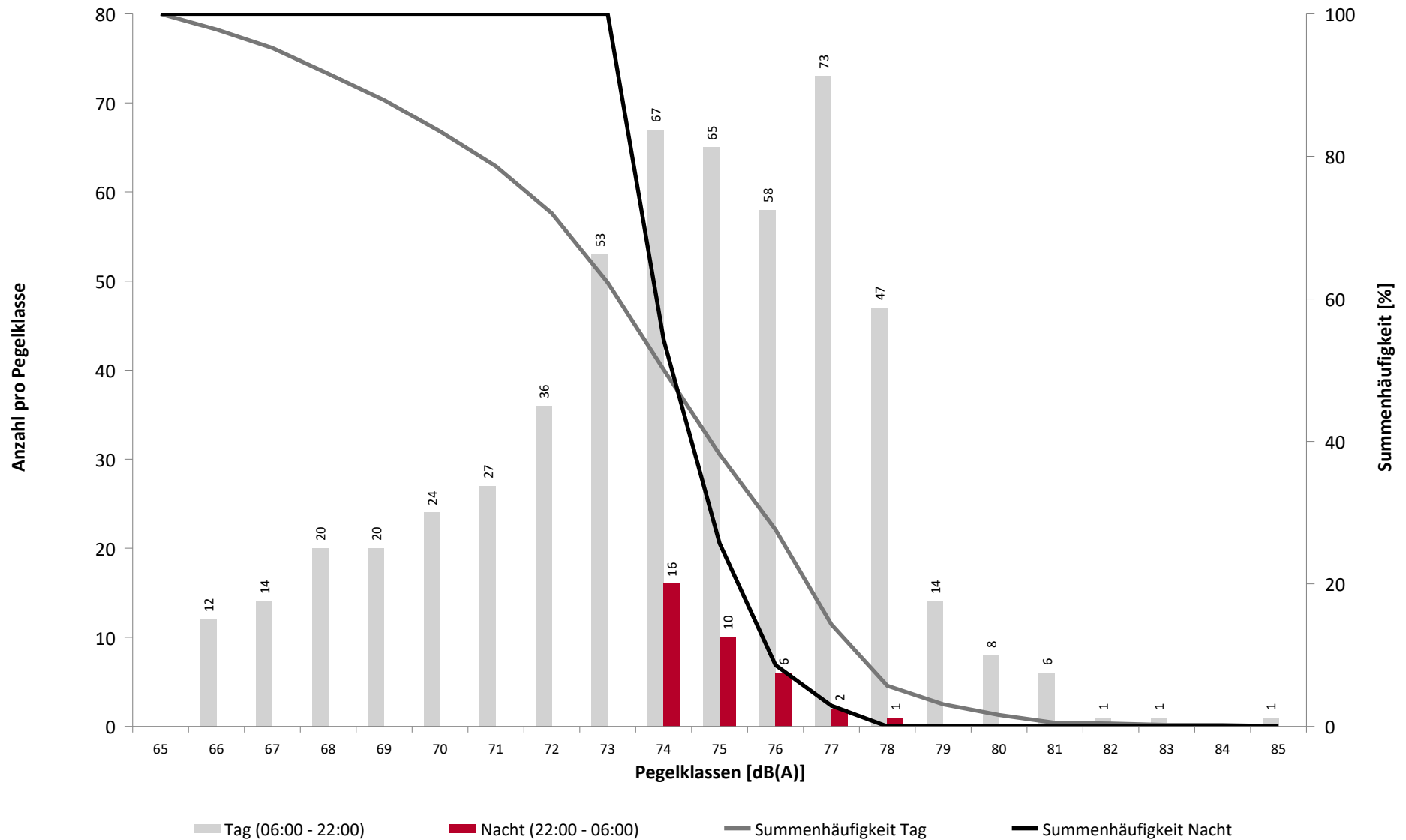
Fluggeräusch: Tag 50,0 dB(A) Nacht 41,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

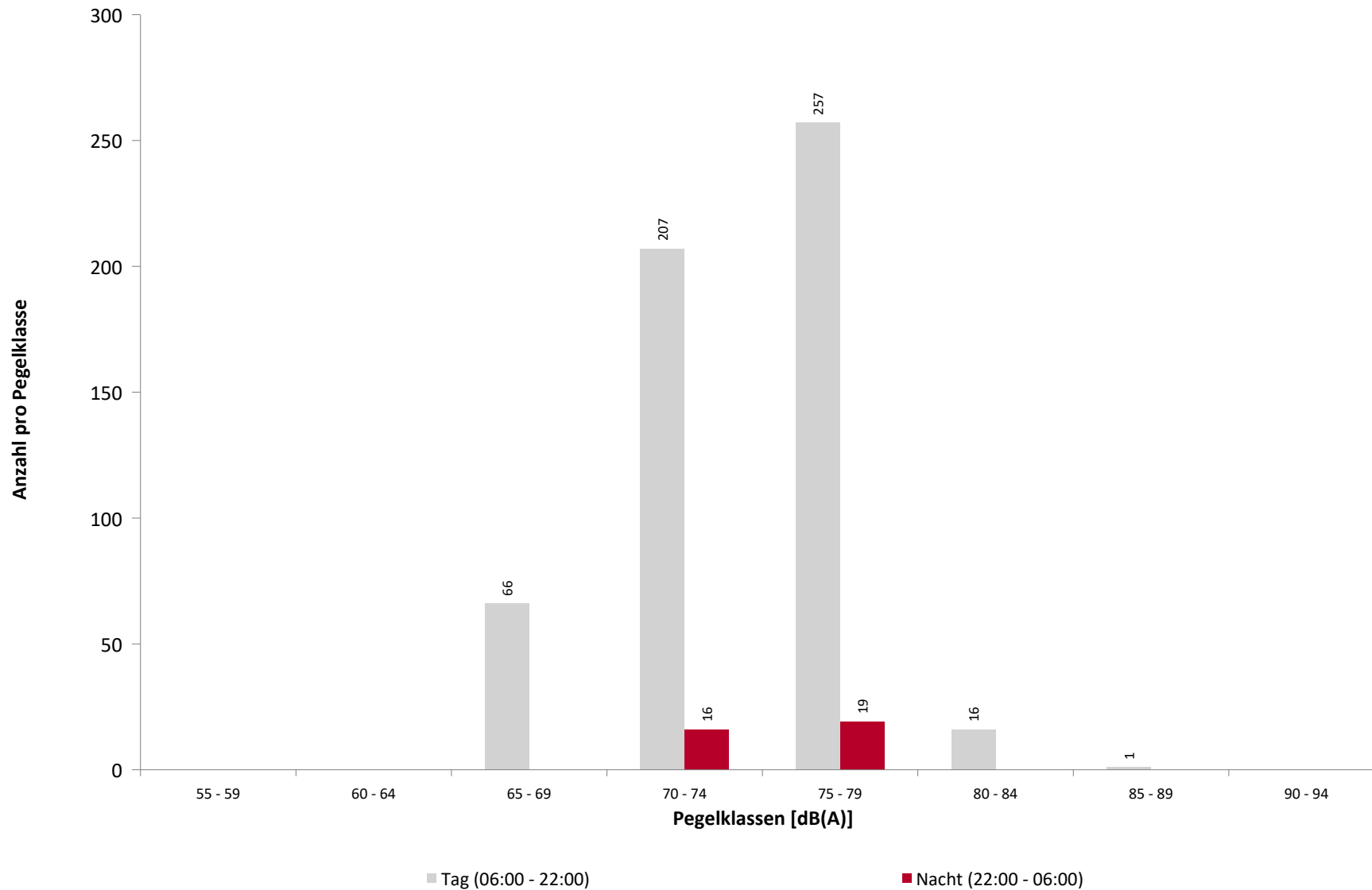
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2025



Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

Mai 2025

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

Gesamtausfalldauer 470 Minuten

02.05.2025 21:31:00	02.05.2025 21:38:00	420
03.05.2025 21:57:00	03.05.2025 22:34:00	2220
14.05.2025 08:07:47	14.05.2025 08:20:45	778
16.05.2025 16:29:00	16.05.2025 16:34:00	300
17.05.2025 19:39:00	17.05.2025 21:00:00	4860
24.05.2025 13:42:00	24.05.2025 14:10:00	1680
28.05.2025 15:00:00	28.05.2025 15:46:00	2760
28.05.2025 18:20:00	28.05.2025 19:05:00	2700
31.05.2025 19:02:00	31.05.2025 22:30:00	12480

Ausfallgrund

Umgebungsärm
Niederschlag
Parameter Änderung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Niederschlag
Niederschlag
Umgebungsärm

Geographische Position

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

	Mai 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	54,5 dB	55,9 dB	52,9 dB	55,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	46,5 dB	50,5 dB	44,2 dB	50,0 dB
L_{DEN}	56,3 dB	58,7 dB	54,4 dB	58,1 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	63,4 %	66,4 %
Nacht	94,7 %	87,4 %
Gesamt	64,7 %	67,2 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	9 s	5 s	ABKIS3W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, KOBUS1W 22, LALUK4W 22, MAREM5W 22, OSKAN3D 22, OSKAN4A 04, OSKAN4B 04, OSKAN7W 22

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 97 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	82,3	67,7	89,4	34
A319	79,2	72,8	82,5	81
CRJ9	78,7	72,5	82,7	112
A320	77,5	66,0	82,9	57
B38M	77,3	74,4	80,0	14
A20N	74,8	67,0	77,0	15
PC12	70,7	67,5	76,0	13
C172	69,6	65,3	72,9	15

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	83,7	79,0	86,8	39
A319	83,4	79,5	86,1	81
B738	83,2	77,5	86,4	14
CRJ9	81,1	66,7	82,7	85
EC35	73,9	65,5	81,3	29
C172	69,1	65,1	74,2	10

MP04 Dresden Kiefernweg
Mai 2025

	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)]
01.05.2025	33	9	13	3	39,4	33,3	100		53,7	52,9
02.05.2025	0	43	2	21		48,8	100		55,8	54,2
03.05.2025	10	19	9	13	90,0	68,4	100		53,9	52,9
04.05.2025	15	29	6	16	40,0	55,2	100		57,6	57,2
05.05.2025	37	0	26	1	70,3		100		56,6	55,2
06.05.2025	19	16	9	11	47,4	68,8	93	S	54,9	54,0
07.05.2025	31	2	23	3	74,2	100,0	99	S	56,4	55,0
08.05.2025	31	3	20	1	64,5	33,3	89	S	55,8	54,0
09.05.2025	31	12	19	10	61,3	83,3	100		55,7	54,9
10.05.2025	7	41	10	24	100,0	58,5	100		55,7	54,8
11.05.2025	37	0	20	0	54,1		100		54,8	53,9
12.05.2025	46	1	26	4	56,5	100,0	95	S	57,5	55,6
13.05.2025	64	6	54	7	84,4	100,0	100		59,9	59,1
14.05.2025	1	70	7	53	100,0	75,7	98	T S	57,4	55,8
15.05.2025	48	1	37	1	77,1	100,0	96	S	58,8	57,5
16.05.2025	23	24	12	17	52,2	70,8	100		56,3	54,8
17.05.2025	6	26	4	15	66,7	57,7	100		54,8	53,3
18.05.2025	7	26	4	15	57,1	57,7	100		55,1	54,1
19.05.2025	2	27	2	21	100,0	77,8	100		55,9	54,3
20.05.2025	4	42	4	30	100,0	71,4	100		55,8	54,4
21.05.2025	1	39	3	21	100,0	53,8	88	S	54,4	51,8
22.05.2025	0	39	1	19		48,7	93	S	54,4	51,8
23.05.2025	2	43	4	22	100,0	51,2	97	S	55,6	53,4
24.05.2025	0	84	2	29		34,5	100		53,3	51,6
25.05.2025	1	30	3	22	100,0	73,3	100		54,4	53,0
26.05.2025	2	37	5	18	100,0	48,6	97	S	54,9	53,3
27.05.2025	0	30	0	18		60,0	100		55,2	51,9
28.05.2025	0	28	1	20		71,4	91	W	56,1	52,9
29.05.2025	12	21	9	13	75,0	61,9	100		53,6	52,7
30.05.2025	8	37	7	23	87,5	62,2	100		55,7	54,6
31.05.2025	13	33	3	14	23,1	42,4	82	S	54,0	52,6
Gesamt	491	818	345	485	70,3	59,3	97		55,9	54,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg
Mai 2025

	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)]
01.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,6	45,6
02.05.2025	1	0	1	1	100,0		100		50,4	47,8
03.05.2025	2	0	2	0	100,0		92	T W S	49,2	47,2
04.05.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		51,8	49,4
05.05.2025	3	0	3	0	100,0		100		51,9	47,6
06.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,0	47,2
07.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,6	46,6
08.05.2025	3	0	2	0	66,7		100		51,3	46,3
09.05.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		52,6	48,0
10.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,1	48,0
11.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,8	46,9
12.05.2025	2	0	1	0	50,0		100		49,9	44,0
13.05.2025	3	1	2	1	66,7	100,0	100		53,0	48,4
14.05.2025	0	0	0	0			100		45,3	
15.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,8	47,1
16.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,3	47,1
17.05.2025	3	0	3	0	100,0		100		51,6	51,0
18.05.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	99	T	50,2	48,0
19.05.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		51,1	49,7
20.05.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		52,6	47,9
21.05.2025	0	1	0	1		100,0	100		48,7	44,5
22.05.2025	0	0	0	0			100		49,3	
23.05.2025	1	1	0	1	0,0	100,0	100		50,1	45,0
24.05.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,2	45,9
25.05.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,3	47,4
26.05.2025	0	0	1	0			100		49,1	37,3
27.05.2025	0	1	0	1		100,0	100		50,1	44,4
28.05.2025	0	1	0	0		0,0	100		46,7	
29.05.2025	0	0	0	0			100		49,2	
30.05.2025	0	1	0	1		100,0	100		50,8	45,1
31.05.2025	1	0	1	0	100,0		94	T S	47,6	43,7
Gesamt	45	12	42	12	93,3	100,0	99		50,5	46,5

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

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	53,7	51,6	53,3	54,7	58,7
02.05.2025	55,8	50,4	56,3	53,8	58,5
03.05.2025	53,9	49,2	54,4	51,8	56,9
04.05.2025	57,6	51,8	58,3	53,8	59,9
05.05.2025	56,6	51,9	56,8	55,9	59,8
06.05.2025	54,9	50,0	54,8	55,1	58,2
07.05.2025	56,4	50,6	56,4	56,4	59,2
08.05.2025	55,8	51,3	55,8	55,6	59,4
09.05.2025	55,7	52,6	55,7	55,9	60,0
10.05.2025	55,7	50,1	56,0	54,7	58,4
11.05.2025	54,8	50,8	55,0	54,1	58,4
12.05.2025	57,5	49,9	58,0	56,0	59,3
13.05.2025	59,9	53,0	60,9	52,6	61,4
14.05.2025	57,4	45,3	58,2	53,4	57,5
15.05.2025	58,8	49,8	58,3	60,0	60,7
16.05.2025	56,3	49,3	56,3	56,1	58,5
17.05.2025	54,8	51,6	55,5	51,2	58,7
18.05.2025	55,1	50,2	54,5	56,3	58,5
19.05.2025	55,9	51,1	55,8	56,0	59,2
20.05.2025	55,8	52,6	56,5	52,7	59,7
21.05.2025	54,4	48,7	54,6	53,8	57,3
22.05.2025	54,4	49,3	54,6	53,8	57,5
23.05.2025	55,6	50,1	55,9	54,7	58,5
24.05.2025	53,3	49,2	54,1	49,5	56,5
25.05.2025	54,4	51,3	54,5	54,2	58,6
26.05.2025	54,9	49,1	55,4	53,1	57,5
27.05.2025	55,2	50,1	55,8	52,4	58,0
28.05.2025	56,1	46,7	56,1	55,9	57,4
29.05.2025	53,6	49,2	53,6	53,6	57,1
30.05.2025	55,7	50,8	55,9	55,2	58,8
31.05.2025	54,0	47,6	54,4	*	*
Gesamt	55,9	50,5	56,2	54,8	58,7

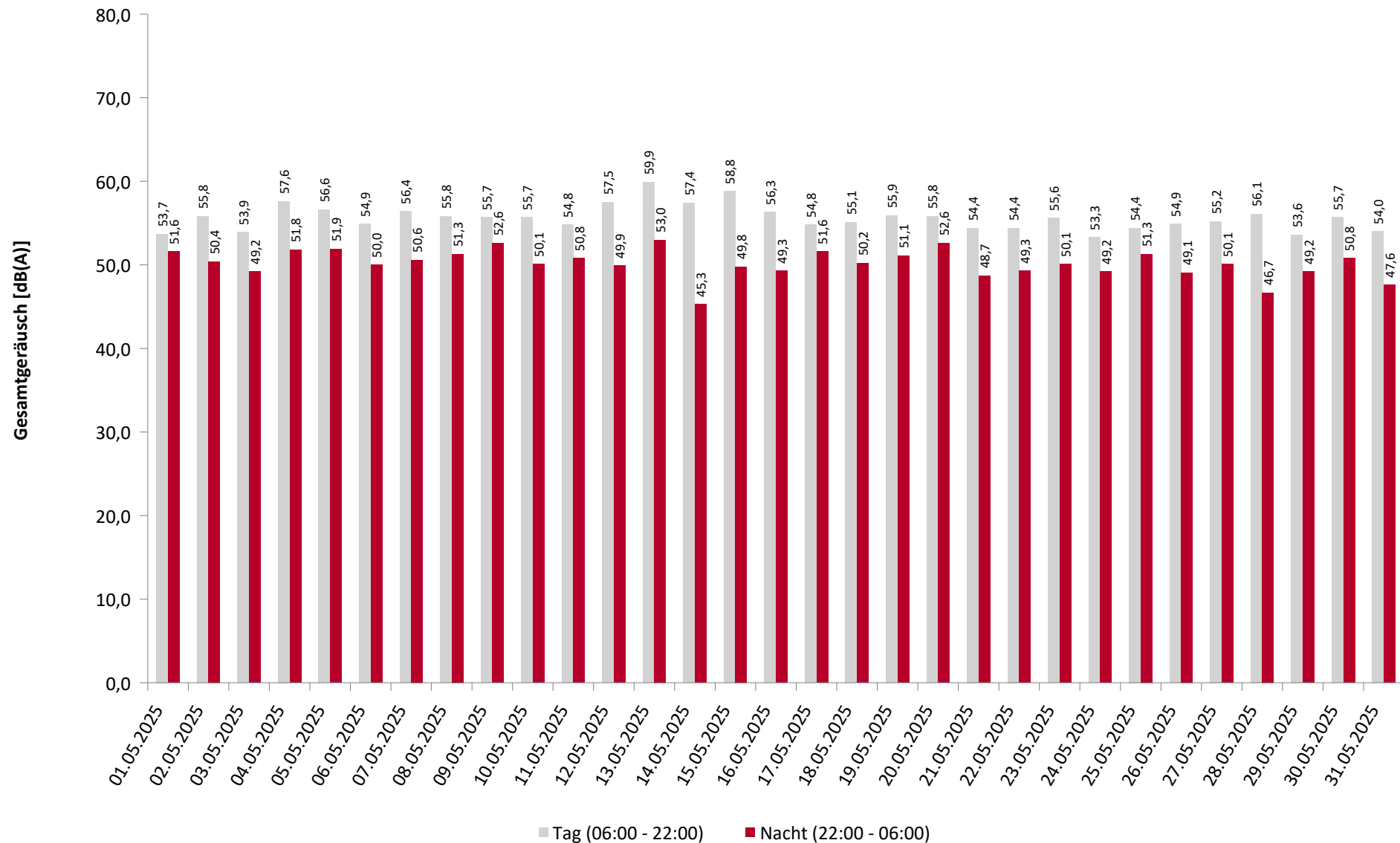
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	52,9	45,6	52,4	54,1	55,3
02.05.2025	54,2	47,8	54,6	52,7	56,5
03.05.2025	52,9	47,2	53,6	50,0	55,3
04.05.2025	57,2	49,4	58,0	52,8	58,5
05.05.2025	55,2	47,6	55,3	54,6	57,1
06.05.2025	54,0	47,2	53,8	54,5	56,5
07.05.2025	55,0	46,6	54,8	55,4	56,9
08.05.2025	54,0	46,3	53,7	54,6	56,3
09.05.2025	54,9	48,0	54,7	55,4	57,3
10.05.2025	54,8	48,0	55,1	53,6	56,9
11.05.2025	53,9	46,9	54,2	52,8	55,9
12.05.2025	55,6	44,0	55,8	55,0	56,5
13.05.2025	59,1	48,4	60,2	51,2	59,1
14.05.2025	55,8		56,5	52,4	55,0
15.05.2025	57,5	47,1	56,8	59,0	59,3
16.05.2025	54,8	47,1	54,5	55,6	57,0
17.05.2025	53,3	51,0	54,1	49,6	57,8
18.05.2025	54,1	48,0	53,5	55,5	57,1
19.05.2025	54,3	49,7	53,8	55,4	57,9
20.05.2025	54,4	47,9	55,1	50,9	56,4
21.05.2025	51,8	44,5	51,6	52,4	54,2
22.05.2025	51,8		51,5	52,6	52,2
23.05.2025	53,4	45,0	53,3	53,5	55,2
24.05.2025	51,6	45,9	52,6	45,2	53,7
25.05.2025	53,0	47,4	53,2	52,2	55,7
26.05.2025	53,3	37,3	53,5	52,3	53,5
27.05.2025	51,9	44,4	52,5	49,6	53,6
28.05.2025	52,9		52,8	53,2	52,8
29.05.2025	52,7		52,8	52,7	52,9
30.05.2025	54,6	45,1	54,7	54,2	56,0
31.05.2025	52,6	43,7	52,9	*	*
Gesamt	54,5	46,5	54,7	53,7	56,3

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2025

Gesamtgeräusch: Tag 55,9 dB(A) Nacht 50,5 dB(A)

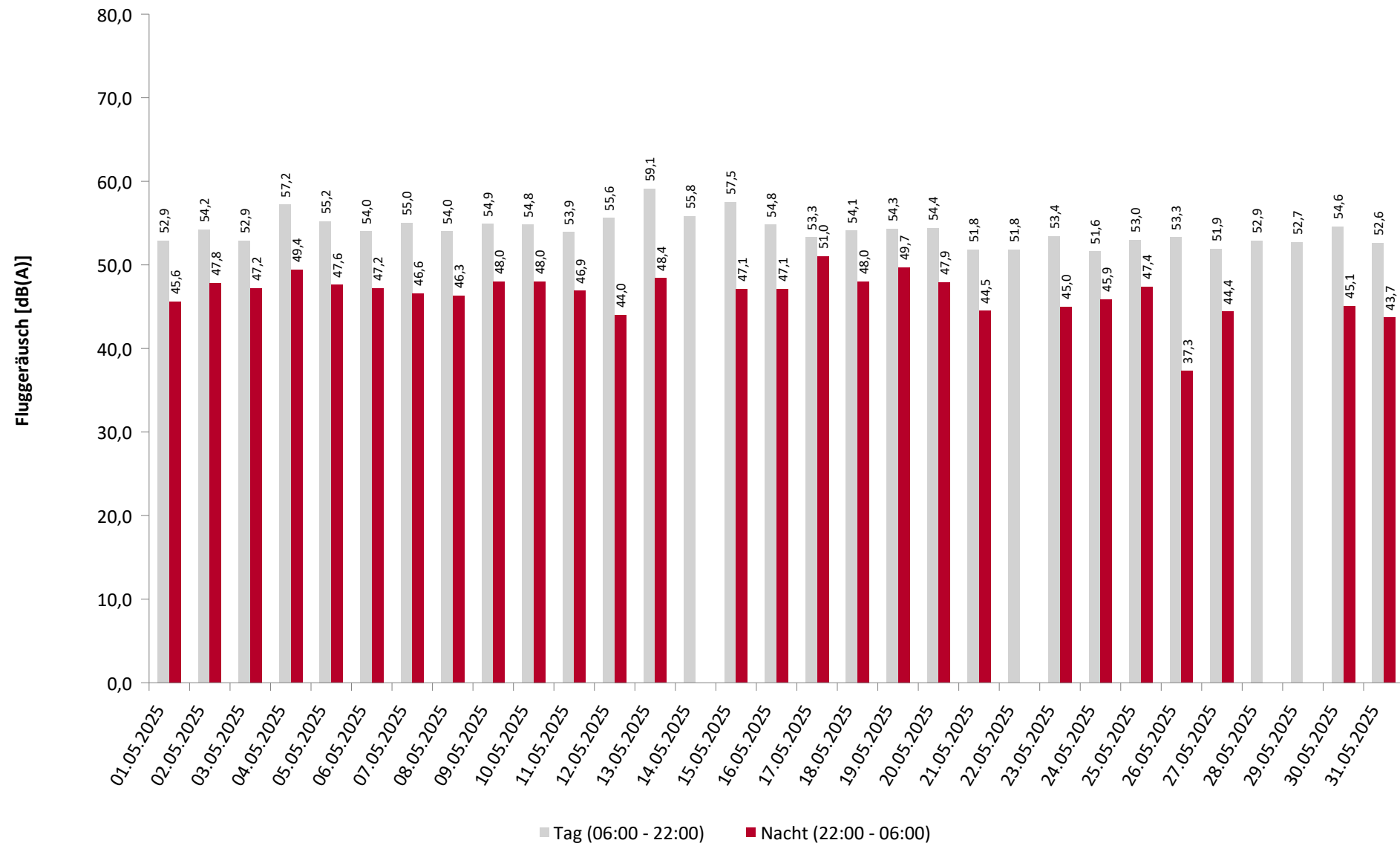


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2025

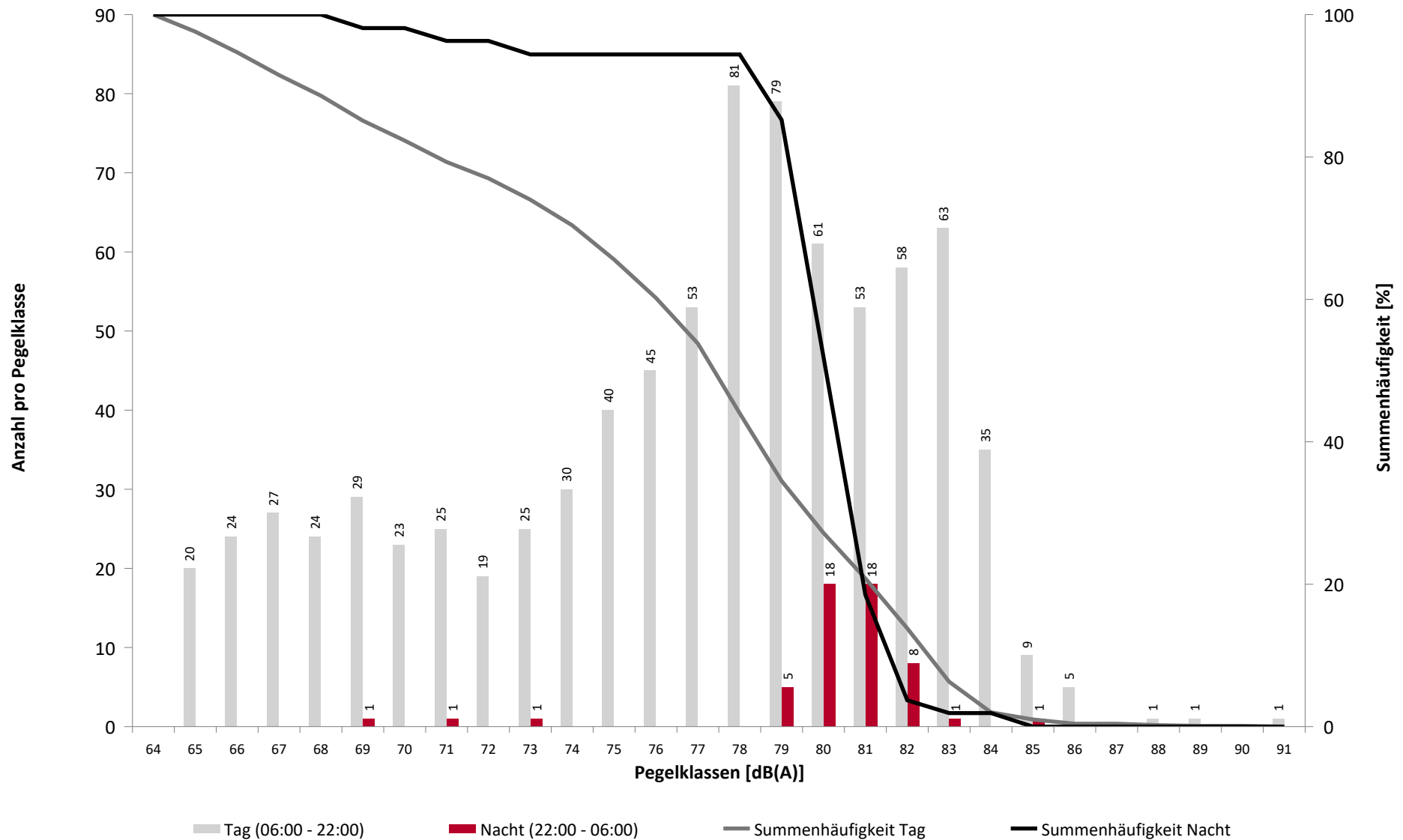
Fluggeräusch: Tag 54,5 dB(A) Nacht 46,5 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

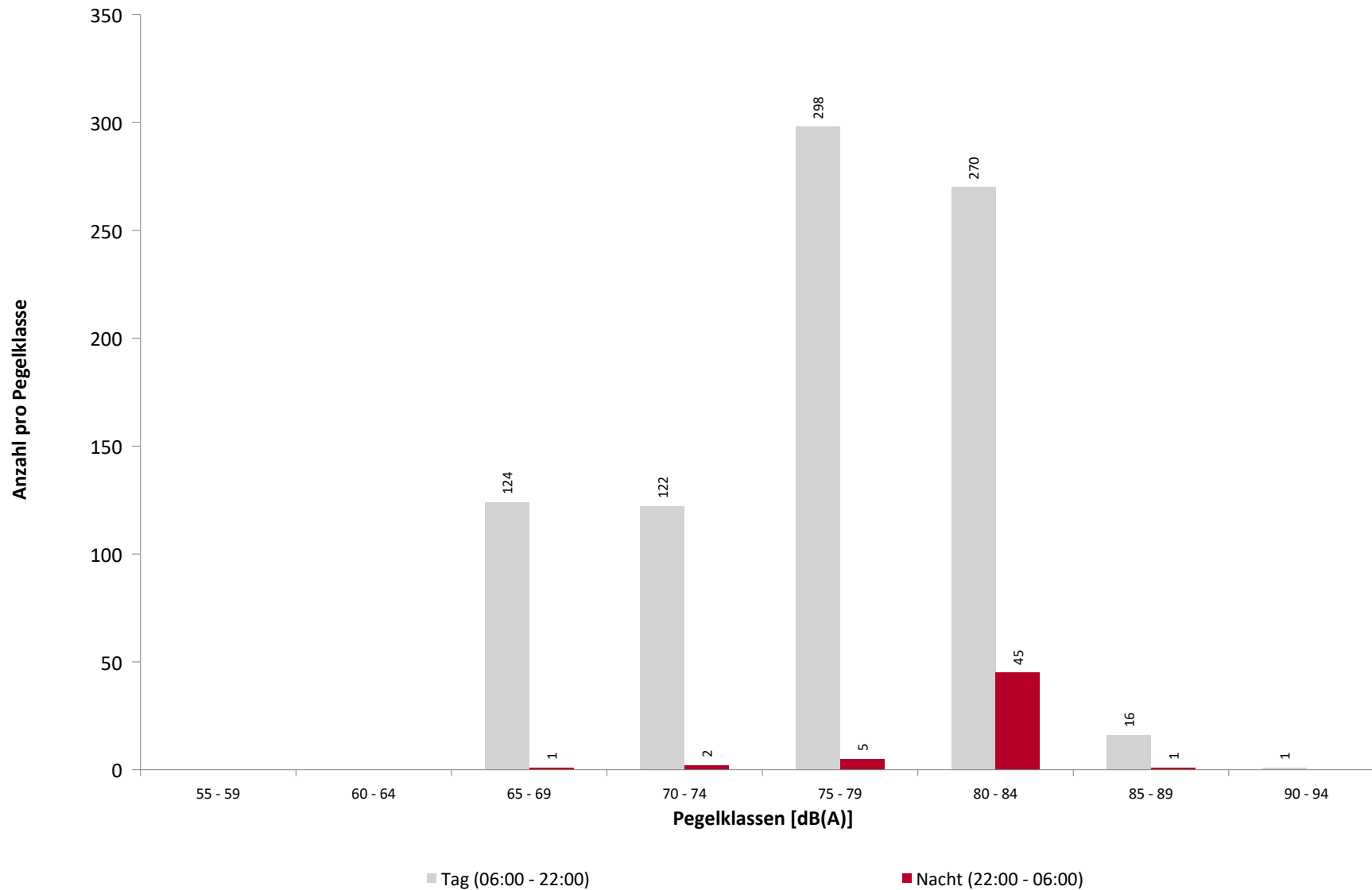
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2025



Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2025

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 841 Minuten

03.05.2025 08:40:00	03.05.2025 08:42:00	120	Umgebungsärm
03.05.2025 21:57:00	03.05.2025 22:34:00	2220	Niederschlag
06.05.2025 11:55:00	06.05.2025 13:01:00	3960	Umgebungsärm
07.05.2025 13:34:00	07.05.2025 13:38:00	240	Umgebungsärm
08.05.2025 07:24:00	08.05.2025 08:26:00	3720	Umgebungsärm
08.05.2025 10:53:00	08.05.2025 11:34:00	2460	Umgebungsärm
12.05.2025 11:15:00	12.05.2025 12:00:00	2700	Umgebungsärm
14.05.2025 09:12:26	14.05.2025 09:22:46	620	Parameter Änderung
15.05.2025 14:32:00	15.05.2025 15:07:00	2100	Umgebungsärm
21.05.2025 06:30:00	21.05.2025 08:22:00	6720	Umgebungsärm
22.05.2025 08:40:00	22.05.2025 09:01:00	1260	Umgebungsärm
22.05.2025 09:02:00	22.05.2025 09:11:00	540	Umgebungsärm
22.05.2025 15:03:00	22.05.2025 15:40:00	2220	Umgebungsärm
23.05.2025 11:13:00	23.05.2025 11:45:00	1920	Umgebungsärm
26.05.2025 14:42:00	26.05.2025 15:11:00	1740	Umgebungsärm
28.05.2025 15:00:00	28.05.2025 15:46:00	2760	Niederschlag
28.05.2025 18:20:00	28.05.2025 19:05:00	2700	Niederschlag
31.05.2025 19:02:00	31.05.2025 21:55:00	10380	Umgebungsärm
31.05.2025 19:02:00	31.05.2025 22:30:00	12480	Umgebungsärm