

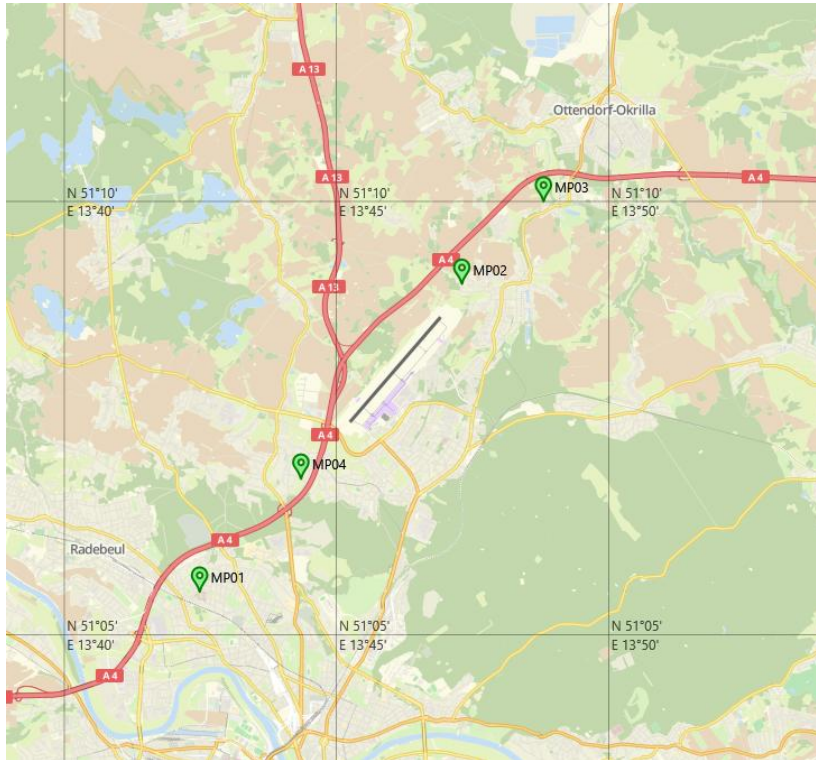
Fluglärmbericht Monat: August 2026

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°05'29,85"N
Längengrad	13°42'29,17"E
Höhe über NN	130 m
Seit	28.11.2017

	August 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	45,0 dB	51,8 dB	46,1 dB	53,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	38,7 dB	46,6 dB	38,2 dB	48,2 dB
L_{DEN}	47,5 dB	54,8 dB	47,9 dB	56,5 dB

	N1/N2	
	August 2026	Letzte sechs Monate
Tag	59,7 %	69,6 %
Nacht	81,8 %	79,1 %
Gesamt	61,3 %	70,2 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	11 s	5 s	ABKIS4W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, HDO1W 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: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	75,5	72,8	77,5	17
A320	70,5	65,6	74,9	98
A319	69,8	65,5	73,2	60
A20N	69,3	66,1	72,0	12
BCS3	66,2	65,2	67,2	10

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	73,4	70,6	74,7	10
A320	72,1	66,5	74,4	89
A319	71,4	69,7	73,2	54
A20N	70,9	69,4	72,6	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)]
01.08.2026	4	7	1	8	25,0	100,0	100		51,5	44,7
02.08.2026	30	5	12	4	40,0	80,0	100		50,2	46,2
03.08.2026	35	1	17	0	48,6	0,0	99	S	50,9	43,9
04.08.2026	22	6	7	6	31,8	100,0	97	W S	51,1	44,2
05.08.2026	6	15	4	10	66,7	66,7	99	S	50,7	43,6
06.08.2026	1	12	1	10	100,0	83,3	99	S	51,3	42,5
07.08.2026	29	5	8	5	27,6	100,0	99	S	51,6	45,2
08.08.2026	25	2	8	2	32,0	100,0	99	S	49,7	43,6
09.08.2026	3	16	1	13	33,3	81,3	99	S	50,4	44,4
10.08.2026	5	8	1	9	20,0	100,0	95	S	52,1	43,8
11.08.2026	29	1	11	1	37,9	100,0	99	S	52,4	45,0
12.08.2026	39	3	15	4	38,5	100,0	99	S	51,9	45,7
13.08.2026	37	3	13	2	35,1	66,7	99	S	51,8	44,6
14.08.2026	10	15	4	14	40,0	93,3	99	S	51,1	44,4
15.08.2026	4	7	2	7	50,0	100,0	99	S	49,7	42,3
16.08.2026	30	1	13	1	43,3	100,0	100		50,0	45,9
17.08.2026	8	8	3	11	37,5	100,0	92	W S	52,9	45,6
18.08.2026	0	10	0	7		70,0	99	S	51,9	42,4
19.08.2026	1	15	1	14	100,0	93,3	99	S	52,3	44,2
20.08.2026	2	11	1	10	50,0	90,9	99	T S	52,9	43,5
21.08.2026	12	11	4	11	33,3	100,0	99	S	52,7	46,0
22.08.2026	0	8	0	8		100,0	93	W S	52,6	44,3
23.08.2026	1	14	1	13	100,0	92,9	99	S	51,0	45,7
24.08.2026	10	7	5	7	50,0	100,0	99	S	51,8	45,3
25.08.2026	31	1	11	1	35,5	100,0	93	W S	52,1	45,3
26.08.2026	54	1	39	1	72,2	100,0	99	S	53,8	49,8
27.08.2026	39	0	13	0	33,3		99	S	52,6	44,8
28.08.2026	0	13	1	13		100,0	98	W S	52,5	45,9
29.08.2026	5	11	1	11	20,0	100,0	96	S	52,2	44,8
30.08.2026	3	15	0	13	0,0	86,7	100		51,3	43,7
31.08.2026	1	10	2	13	100,0	100,0	99	S	53,3	44,7
Gesamt	476	242	200	229	42,0	94,6	98		51,8	45,0

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)]
01.08.2026	0	0	0	0			100		42,6	
02.08.2026	1	0	1	0	100,0		99	T	45,2	38,4
03.08.2026	2	0	1	0	50,0		100		44,6	36,5
04.08.2026	2	1	1	1	50,0	100,0	100		46,1	39,8
05.08.2026	2	1	1	1	50,0	100,0	100		45,7	39,3
06.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,7	37,2
07.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,9	38,0
08.08.2026	2	0	2	0	100,0		100		45,8	40,7
09.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		46,8	40,1
10.08.2026	3	0	2	0	66,7		100		47,0	39,7
11.08.2026	2	1	1	1	50,0	100,0	100		46,7	40,8
12.08.2026	3	2	3	2	100,0	100,0	100		47,2	42,0
13.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,2	37,0
14.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		47,0	39,3
15.08.2026	2	0	2	0	100,0		100		46,6	40,7
16.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		44,7	37,3
17.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,9	38,1
18.08.2026	0	2	0	1		50,0	100		45,6	35,7
19.08.2026	0	1	0	1		100,0	83	T W	48,4	39,8
20.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		47,7	40,1
21.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,4	41,8
22.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,8	37,2
23.08.2026	2	0	1	0	50,0		99	T	48,2	36,6
24.08.2026	2	0	1	0	50,0		100		46,4	36,3
25.08.2026	2	0	1	0	50,0		100		46,8	37,1
26.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,0	36,1
27.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		45,3	36,0
28.08.2026	0	2	0	2		100,0	100		47,8	41,1
29.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,0	36,7
30.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		46,8	40,0
31.08.2026	0	1	0	0		0,0	100		48,1	
Gesamt	39	16	31	14	79,5	87,5	99		46,6	38,7

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 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2026	51,5	42,6	51,4	51,8	53,2
02.08.2026	50,2	45,2	50,3	50,0	53,4
03.08.2026	50,9	44,6	51,3	49,5	53,2
04.08.2026	51,1	46,1	51,7	49,2	54,0
05.08.2026	50,7	45,7	50,8	50,5	53,9
06.08.2026	51,3	46,7	51,6	50,3	54,5
07.08.2026	51,6	46,9	51,8	51,1	54,9
08.08.2026	49,7	45,8	49,9	48,9	53,4
09.08.2026	50,4	46,8	50,5	50,1	54,3
10.08.2026	52,1	47,0	52,7	49,7	54,9
11.08.2026	52,4	46,7	52,6	51,5	55,1
12.08.2026	51,9	47,2	51,9	51,6	55,2
13.08.2026	51,8	46,2	51,6	52,3	54,8
14.08.2026	51,1	47,0	51,4	50,1	54,6
15.08.2026	49,7	46,6	49,8	49,5	53,9
16.08.2026	50,0	44,7	49,4	51,5	53,3
17.08.2026	52,9	46,9	53,2	52,2	55,6
18.08.2026	51,9	45,6	52,5	49,4	54,1
19.08.2026	52,3	48,4	52,8	50,3	55,6
20.08.2026	52,9	47,7	53,5	50,6	55,7
21.08.2026	52,7	48,4	52,3	53,5	56,4
22.08.2026	52,6	46,8	53,0	51,0	55,2
23.08.2026	51,0	48,2	51,3	50,2	55,4
24.08.2026	51,8	46,4	52,1	50,7	54,6
25.08.2026	52,1	46,8	52,7	50,0	54,9
26.08.2026	53,8	46,0	54,5	51,3	55,3
27.08.2026	52,6	45,3	53,1	50,5	54,4
28.08.2026	52,5	47,8	52,9	51,0	55,7
29.08.2026	52,2	46,0	51,9	52,8	54,9
30.08.2026	51,3	46,8	51,1	52,0	54,8
31.08.2026	53,3	48,1	53,7	51,4	56,1
Gesamt	51,8	46,6	52,1	50,9	54,8

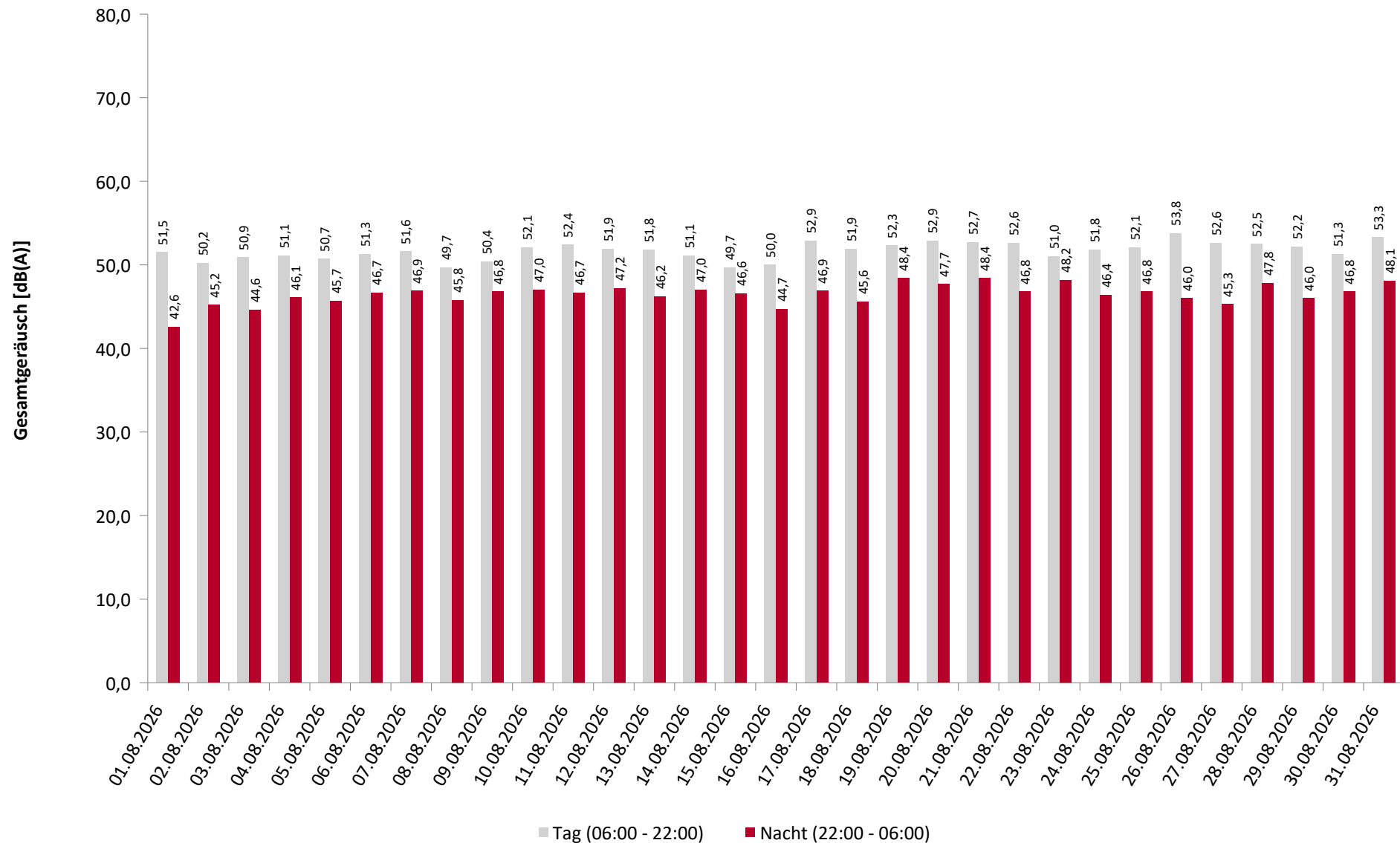
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	44,7		44,7	44,6	44,7
	46,2	38,4	46,3	45,9	48,1
	43,9	36,5	44,4	42,1	45,7
	44,2	39,8	44,7	41,8	47,4
	43,6	39,3	41,7	46,9	47,9
	42,5	37,2	42,5	42,7	45,6
	45,2	38,0	45,0	45,6	47,5
	43,6	40,7	44,0	42,3	47,9
	44,4	40,1	44,8	42,8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

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2026

Gesamtgeräusch: Tag 51,8 dB(A) Nacht 46,6 dB(A)

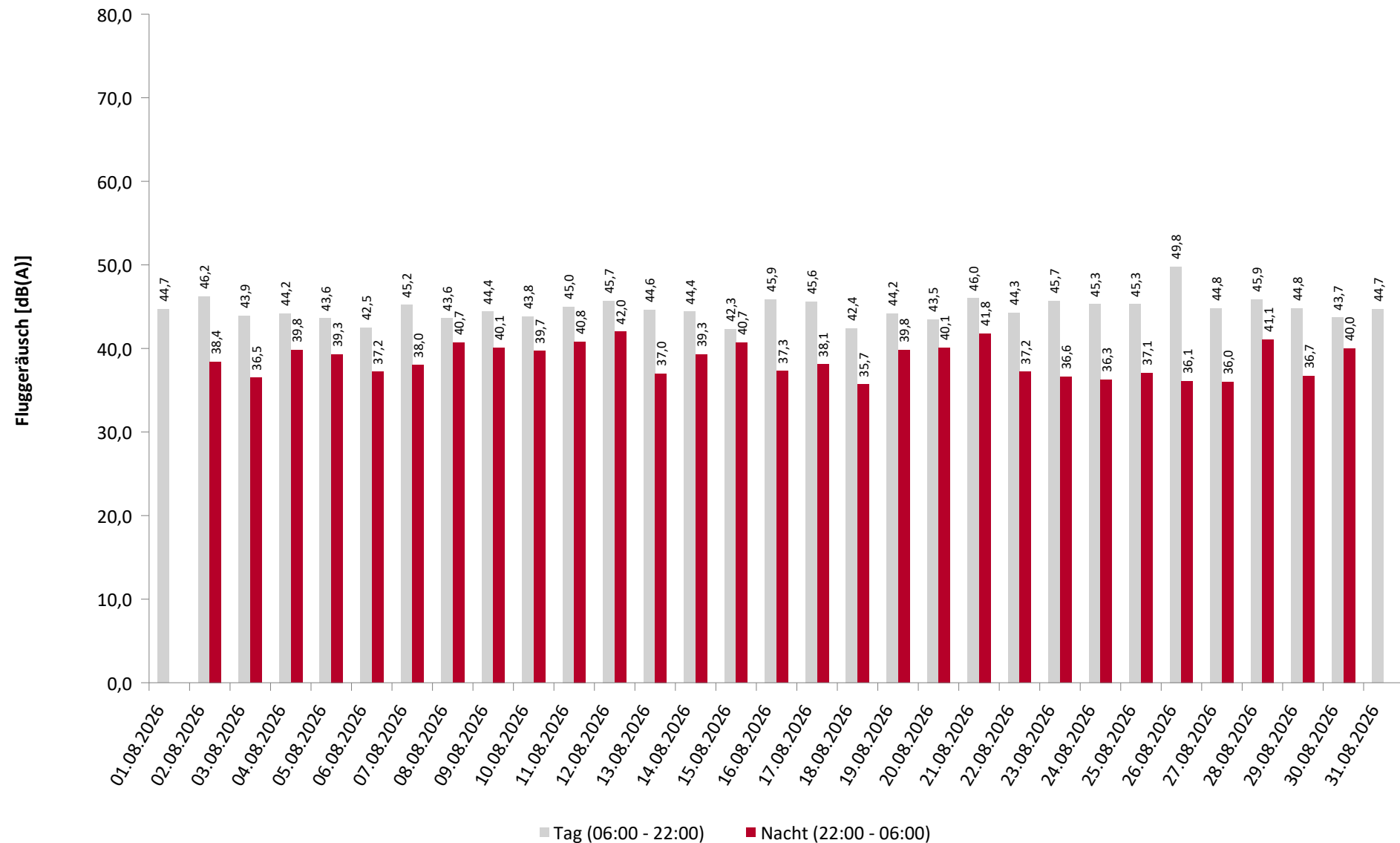


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2026

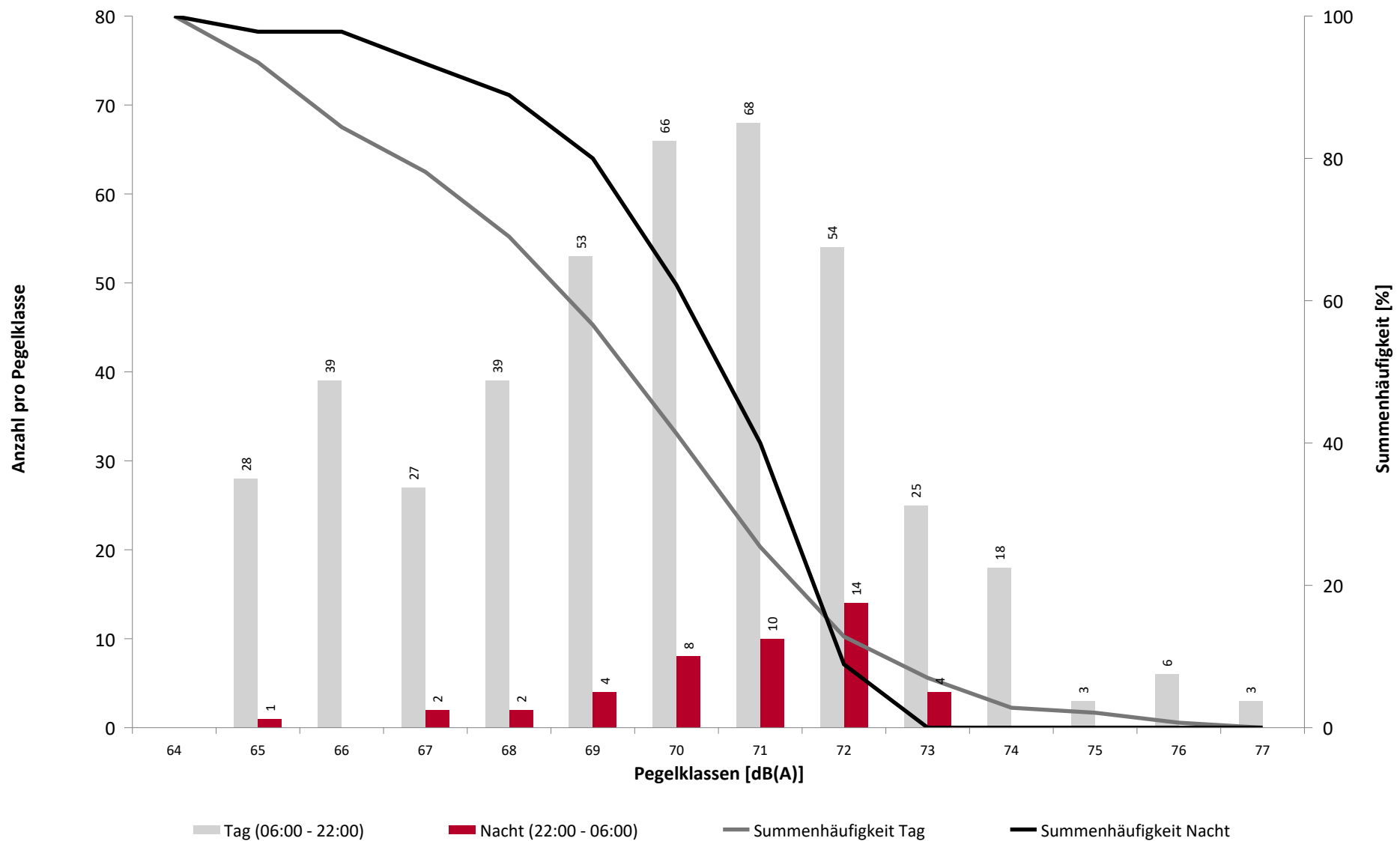
Fluggeräusch: Tag 45,0 dB(A) Nacht 38,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

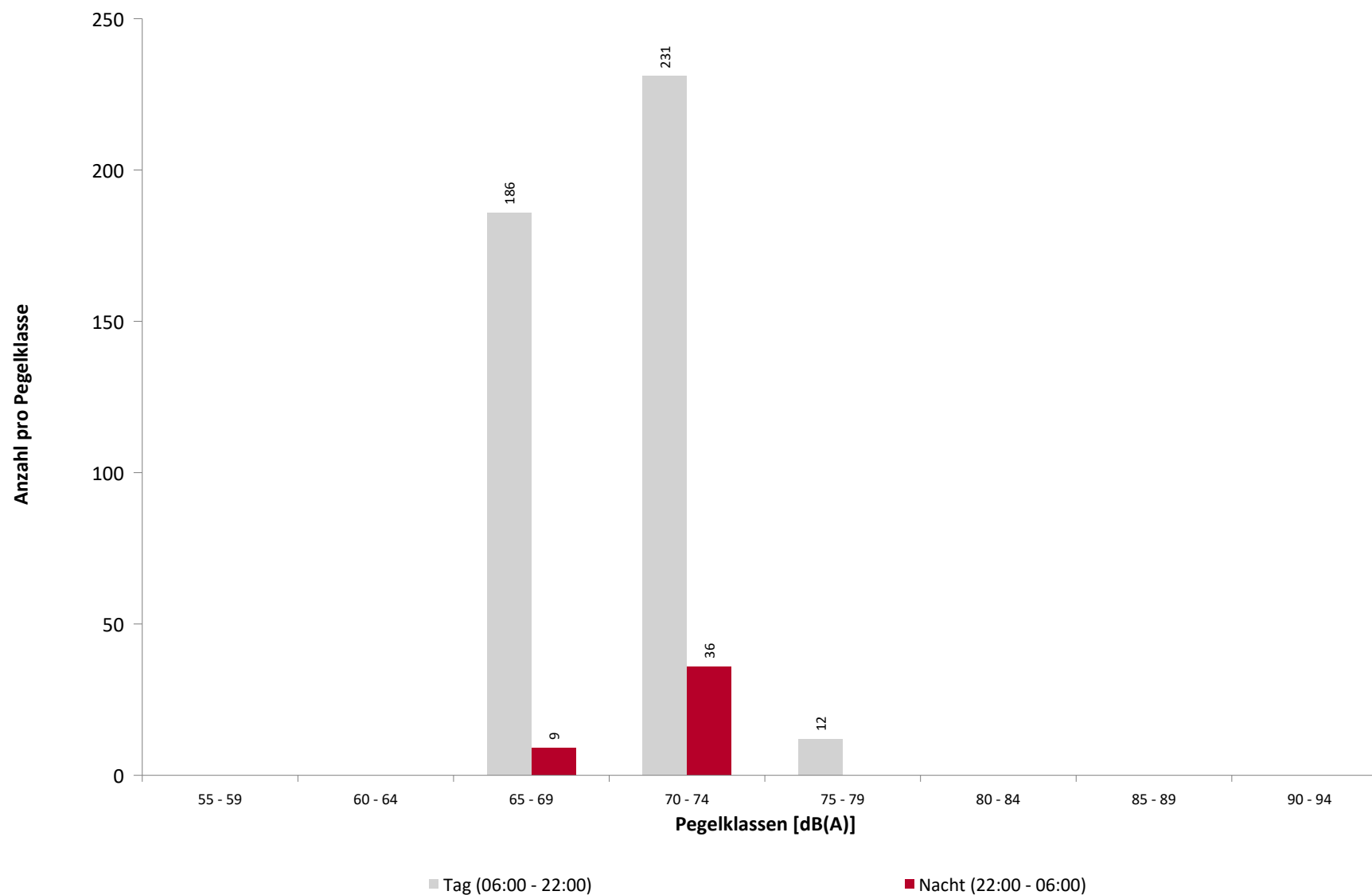
August 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2026



Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2026

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 610 Minuten

01.08.2026 19:01:15	01.08.2026 19:05:15	240	Umgebungsärm
03.08.2026 12:01:23	03.08.2026 12:05:23	240	Umgebungsärm
03.08.2026 19:01:13	03.08.2026 19:05:13	240	Umgebungsärm
04.08.2026 09:38:00	04.08.2026 09:58:00	1200	Niederschlag
04.08.2026 12:01:23	04.08.2026 12:05:13	230	Umgebungsärm
04.08.2026 19:01:17	04.08.2026 19:05:17	240	Umgebungsärm
05.08.2026 07:01:20	05.08.2026 07:05:20	240	Umgebungsärm
05.08.2026 19:01:17	05.08.2026 19:05:17	240	Umgebungsärm
06.08.2026 07:01:22	06.08.2026 07:05:22	240	Umgebungsärm
06.08.2026 12:02:14	06.08.2026 12:05:21	187	Umgebungsärm
06.08.2026 12:02:14	06.08.2026 12:05:21	187	Umgebungsärm
06.08.2026 19:01:14	06.08.2026 19:05:14	240	Umgebungsärm
07.08.2026 07:01:19	07.08.2026 07:05:19	240	Umgebungsärm
07.08.2026 12:01:24	07.08.2026 12:05:24	240	Umgebungsärm
07.08.2026 19:01:15	07.08.2026 19:05:15	240	Umgebungsärm
08.08.2026 12:01:22	08.08.2026 12:05:18	236	Umgebungsärm
08.08.2026 19:01:15	08.08.2026 19:05:15	240	Umgebungsärm
09.08.2026 09:01:18	09.08.2026 09:05:18	240	Umgebungsärm
09.08.2026 09:25:20	09.08.2026 09:29:20	240	Umgebungsärm
10.08.2026 11:24:00	10.08.2026 12:07:00	2580	Umgebungsärm
10.08.2026 19:01:17	10.08.2026 19:05:17	240	Umgebungsärm
11.08.2026 07:01:33	11.08.2026 07:07:35	362	Umgebungsärm
11.08.2026 14:30:20	11.08.2026 14:34:20	240	Umgebungsärm
12.08.2026 07:01:18	12.08.2026 07:05:18	240	Umgebungsärm
12.08.2026 12:01:24	12.08.2026 12:05:18	234	Umgebungsärm
13.08.2026 07:01:18	13.08.2026 07:05:18	240	Umgebungsärm
13.08.2026 12:01:19	13.08.2026 12:05:19	240	Umgebungsärm
14.08.2026 12:01:22	14.08.2026 12:05:22	240	Umgebungsärm
14.08.2026 12:01:22	14.08.2026 12:05:22	240	Umgebungsärm
14.08.2026 19:01:17	14.08.2026 19:05:17	240	Umgebungsärm
15.08.2026 12:01:24	15.08.2026 12:05:24	240	Umgebungsärm
15.08.2026 19:01:16	15.08.2026 19:05:16	240	Umgebungsärm
17.08.2026 11:44:00	17.08.2026 12:03:00	1140	Niederschlag
17.08.2026 13:42:00	17.08.2026 14:35:00	3180	Niederschlag
17.08.2026 19:01:16	17.08.2026 19:05:16	240	Umgebungsärm
18.08.2026 07:01:21	18.08.2026 07:05:21	240	Umgebungsärm
18.08.2026 07:01:21	18.08.2026 07:05:21	240	Umgebungsärm
18.08.2026 12:01:22	18.08.2026 12:05:22	240	Umgebungsärm
18.08.2026 19:01:17	18.08.2026 19:05:17	240	Umgebungsärm
19.08.2026 07:01:22	19.08.2026 07:05:22	240	Umgebungsärm
19.08.2026 12:01:24	19.08.2026 12:05:24	240	Umgebungsärm
19.08.2026 19:01:20	19.08.2026 19:05:20	240	Umgebungsärm
19.08.2026 23:15:00	19.08.2026 23:59:59	2699	Niederschlag
20.08.2026 00:00:00	20.08.2026 00:33:00	1980	Niederschlag
20.08.2026 07:01:12	20.08.2026 07:05:12	240	Umgebungsärm
20.08.2026 19:01:16	20.08.2026 19:05:16	240	Umgebungsärm
21.08.2026 07:01:20	21.08.2026 07:05:20	240	Umgebungsärm
21.08.2026 12:01:30	21.08.2026 12:05:23	233	Umgebungsärm
21.08.2026 19:01:14	21.08.2026 19:05:14	240	Umgebungsärm
22.08.2026 09:10:00	22.08.2026 10:01:00	3060	Niederschlag
22.08.2026 10:11:00	22.08.2026 10:21:00	600	Niederschlag

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
22.08.2026 12:01:21	22.08.2026 12:05:21	240	Umgebungs­lärm
22.08.2026 19:01:14	22.08.2026 19:05:14	240	Umgebungs­lärm
23.08.2026 08:31:28	23.08.2026 08:35:18	230	Umgebungs­lärm
23.08.2026 09:01:15	23.08.2026 09:05:15	240	Umgebungs­lärm
23.08.2026 09:25:18	23.08.2026 09:29:18	240	Umgebungs­lärm
24.08.2026 07:01:16	24.08.2026 07:05:16	240	Umgebungs­lärm
24.08.2026 12:01:23	24.08.2026 12:05:23	240	Umgebungs­lärm
24.08.2026 19:01:14	24.08.2026 19:05:14	240	Umgebungs­lärm
25.08.2026 07:01:17	25.08.2026 07:05:17	240	Umgebungs­lärm
25.08.2026 12:02:00	25.08.2026 13:00:00	3480	Niederschlag
25.08.2026 19:01:11	25.08.2026 19:05:11	240	Umgebungs­lärm
26.08.2026 07:01:19	26.08.2026 07:05:19	240	Umgebungs­lärm
26.08.2026 12:01:20	26.08.2026 12:05:17	237	Umgebungs­lärm
27.08.2026 12:01:21	27.08.2026 12:05:21	240	Umgebungs­lärm
27.08.2026 12:01:21	27.08.2026 12:05:21	240	Umgebungs­lärm
27.08.2026 19:01:13	27.08.2026 19:05:13	240	Umgebungs­lärm
28.08.2026 07:01:16	28.08.2026 07:05:16	240	Umgebungs­lärm
28.08.2026 12:01:21	28.08.2026 12:05:21	240	Umgebungs­lärm
28.08.2026 14:30:00	28.08.2026 14:37:00	420	Niederschlag
28.08.2026 19:01:10	28.08.2026 19:05:10	240	Umgebungs­lärm
29.08.2026 12:01:24	29.08.2026 12:05:24	240	Umgebungs­lärm
29.08.2026 19:01:14	29.08.2026 19:05:14	240	Umgebungs­lärm
29.08.2026 21:11:00	29.08.2026 21:39:00	1680	Umgebungs­lärm
31.08.2026 12:01:23	31.08.2026 12:05:23	240	Umgebungs­lärm
31.08.2026 19:01:18	31.08.2026 19:04:15	177	Umgebungs­lärm

Geographische Position

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

	August 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	53,0 dB	64,9 dB	52,8 dB	54,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	43,0 dB	47,9 dB	42,6 dB	48,3 dB
L_{DEN}	54,2 dB	63,7 dB	53,8 dB	56,8 dB

	N1/N2	
	August 2026	Letzte sechs Monate
Tag	55,8 %	63,9 %
Nacht	86,4 %	75,2 %
Gesamt	56,4 %	64,2 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	9 s	5 s	ABKIS4E 04, ARR 22, BEBEX7E 04, DEKOV6E 04, DEP 04, HDO9E 04, KOBUS8E 04, LALUK6E 04, MAREM8E 04, OSKAN9E 04

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 98 %

Typenpegel

MP02 Weixdorf

August 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	86,3	80,7	88,3	10
A320	81,1	68,3	84,7	68
A319	80,2	70,5	83,3	38
EC35	70,3	66,0	73,2	10
C172	68,0	65,7	70,6	11

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	85,7	83,3	87,8	19
A320	85,0	82,6	88,2	72
A319	83,6	69,0	85,9	44
A20N	81,9	81,3	82,6	11
EC35	78,3	65,0	82,0	17
GLEX	78,2	77,3	79,5	11
B350	77,0	73,7	78,3	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)]
01.08.2026	11	1	7	0	63,6	0,0	100		52,3	50,5
02.08.2026	2	28	2	11	100,0	39,3	100		53,8	53,5
03.08.2026	2	37	1	16	50,0	43,2	100		53,4	52,9
04.08.2026	8	18	5	8	62,5	44,4	98	W	52,3	51,4
05.08.2026	24	1	14	0	58,3	0,0	100		52,9	51,6
06.08.2026	29	1	14	0	48,3	0,0	89	S	53,7	51,9
07.08.2026	21	30	19	11	90,5	36,7	100		53,9	52,2
08.08.2026	3	22	2	12	66,7	54,5	99	S	51,2	49,9
09.08.2026	30	1	18	0	60,0	0,0	100		53,4	52,6
10.08.2026	24	5	17	6	70,8	100,0	100		54,9	53,8
11.08.2026	0	27	2	11		40,7	100		53,5	51,3
12.08.2026	3	37	5	16	100,0	43,2	100		52,6	52,0
13.08.2026	2	37	2	20	100,0	54,1	100		51,2	50,3
14.08.2026	20	1	11	0	55,0	0,0	100		52,0	51,4
15.08.2026	26	0	9	0	34,6		100		51,6	50,3
16.08.2026	0	35	0	14		40,0	100		54,0	53,5
17.08.2026	10	8	7	6	70,0	75,0	92	W	52,8	51,3
18.08.2026	26	1	10	1	38,5	100,0	100		52,8	50,8
19.08.2026	26	0	19	2	73,1		100		54,7	53,6
20.08.2026	22	1	17	1	77,3	100,0	100		54,6	53,2
21.08.2026	22	5	12	1	54,5	20,0	100		53,9	51,9
22.08.2026	15	0	9	0	60,0		94	W	55,0	53,4
23.08.2026	34	0	19	1	55,9		100		54,0	52,8
24.08.2026	29	13	11	5	37,9	38,5	95	S	53,2	52,0
25.08.2026	3	33	1	13	33,3	39,4	94	W	54,4	53,6
26.08.2026	0	57	1	49		86,0	100		57,5	57,1
27.08.2026	0	38	1	18		47,4	95	T S	79,6	54,4
28.08.2026	29	0	19	0	65,5		99	W	57,8	57,3
29.08.2026	31	3	16	1	51,6	33,3	100		54,0	52,7
30.08.2026	27	4	17	0	63,0	0,0	100		54,1	53,0
31.08.2026	24	0	17	1	70,8		100		56,0	54,8
Gesamt	503	444	304	224	60,4	50,5	99		64,9	53,0

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)]
01.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,8	44,8
02.08.2026	0	1	0	1		100,0	99	T	50,2	48,0
03.08.2026	0	0	0	0			100		45,5	
04.08.2026	0	0	0	0			100		46,6	
05.08.2026	0	0	1	0			100		46,4	33,6
06.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,8	44,1
07.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		51,0	47,3
08.08.2026	0	0	0	0			100		46,4	
09.08.2026	0	0	0	0			100		51,0	
10.08.2026	0	2	0	1		50,0	100		48,6	35,8
11.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		45,9	31,2
12.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		46,1	42,4
13.08.2026	0	0	0	0			100		39,2	
14.08.2026	0	0	0	0			100		41,9	
15.08.2026	0	0	0	0			100		45,6	
16.08.2026	0	1	0	1		100,0	71	T S	51,4	49,9
17.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,6	40,1
18.08.2026	3	0	3	0	100,0		100		50,2	48,5
19.08.2026	1	0	1	0	100,0		83	T W	49,2	46,8
20.08.2026	1	0	0	0	0,0		100		46,0	
21.08.2026	0	0	0	0			100		48,8	
22.08.2026	0	0	0	0			100		44,1	
23.08.2026	1	0	0	0	0,0		99	T	46,3	
24.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		48,4	46,2
25.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		49,4	47,5
26.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		48,7	47,9
27.08.2026	0	0	0	0			100		43,5	
28.08.2026	2	0	1	0	50,0		100		49,4	45,9
29.08.2026	0	0	0	0			100		43,2	
30.08.2026	0	0	0	0			100		45,9	
31.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,1	44,6
Gesamt	12	10	10	9	83,3	90,0	98		47,9	43,0

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 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2026	52,3	46,8	53,0	49,7	54,9
02.08.2026	53,8	50,2	53,6	54,2	57,8
03.08.2026	53,4	45,5	53,4	53,5	55,4
04.08.2026	52,3	46,6	52,2	52,4	55,2
05.08.2026	52,9	46,4	54,0	45,3	54,6
06.08.2026	53,7	50,8	52,8	55,5	58,6
07.08.2026	53,9	51,0	54,3	52,7	58,1
08.08.2026	51,2	46,4	51,6	49,9	54,3
09.08.2026	53,4	51,0	53,5	53,2	58,0
10.08.2026	54,9	48,6	54,1	56,8	57,9
11.08.2026	53,5	45,9	53,9	52,1	55,3
12.08.2026	52,6	46,1	52,9	51,7	54,9
13.08.2026	51,2	39,2	51,6	49,8	51,8
14.08.2026	52,0	41,9	51,7	52,6	53,5
15.08.2026	51,6	45,6	51,0	53,0	54,6
16.08.2026	54,0	51,4	54,1	53,6	58,0
17.08.2026	52,8	47,6	53,5	50,3	55,6
18.08.2026	52,8	50,2	52,9	52,5	57,3
19.08.2026	54,7	49,2	55,0	53,7	57,4
20.08.2026	54,6	46,0	53,8	56,5	56,9
21.08.2026	53,9	48,8	53,2	55,5	57,4
22.08.2026	55,0	44,1	55,1	54,7	56,1
23.08.2026	54,0	46,3	53,5	55,3	56,4
24.08.2026	53,2	48,4	52,8	54,1	56,8
25.08.2026	54,4	49,4	55,1	51,1	57,3
26.08.2026	57,5	48,7	58,3	53,5	58,5
27.08.2026	79,6	43,5	80,9	54,8	77,8
28.08.2026	57,8	49,4	58,4	55,7	59,2
29.08.2026	54,0	43,2	54,5	52,2	54,7
30.08.2026	54,1	45,9	54,0	54,3	56,0
31.08.2026	56,0	49,1	56,3	55,1	58,2
Gesamt	64,9	47,9	66,1	53,6	63,7

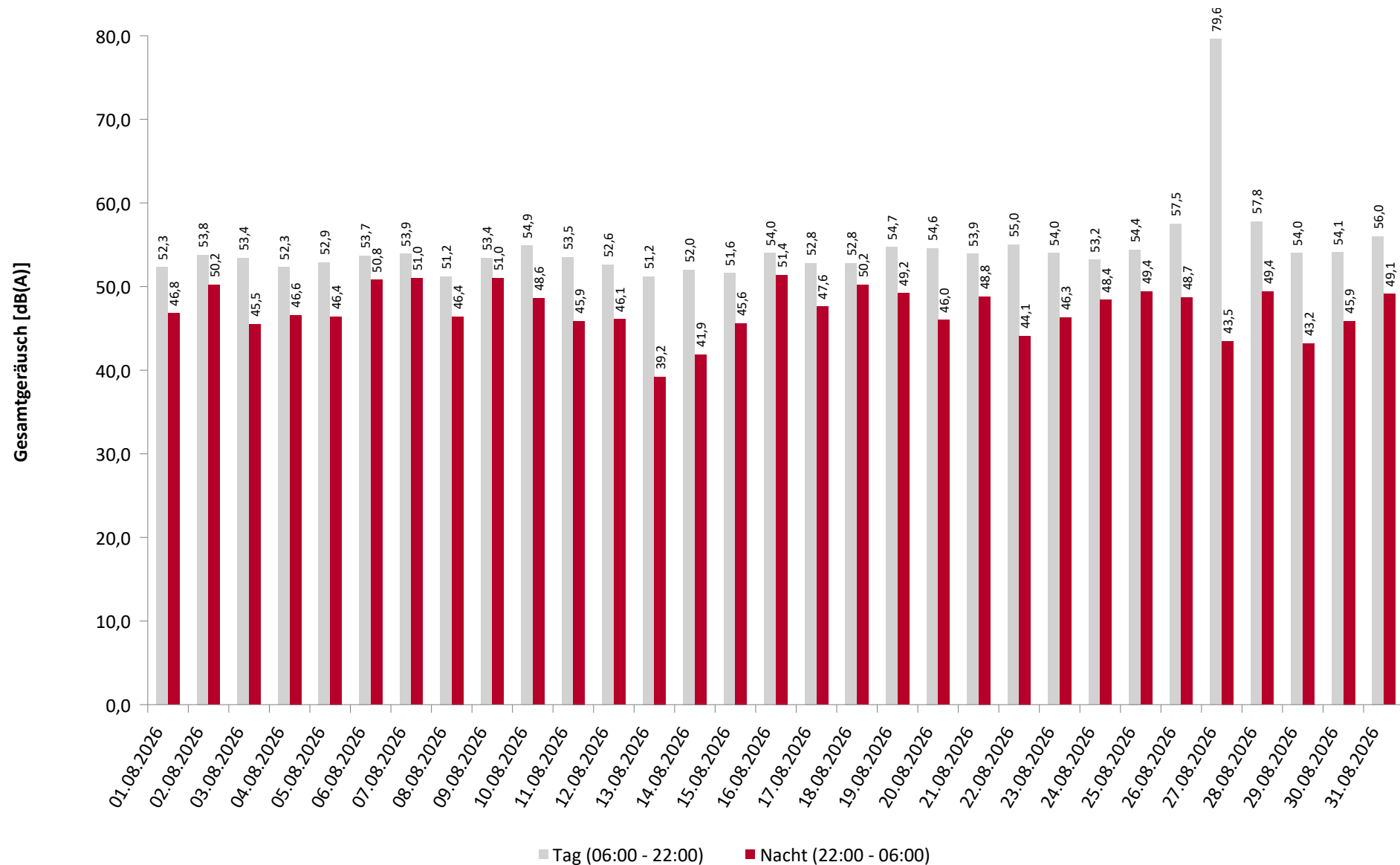
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2026	50,5	44,8	51,2	47,9	53,0
02.08.2026	53,5	48,0	53,4	53,7	56,5
03.08.2026	52,9		53,1	52,2	52,8
04.08.2026	51,4		51,4	51,2	51,4
05.08.2026	51,6	33,6	52,9		50,2
06.08.2026	51,9	44,1	50,6	54,1	54,6
07.08.2026	52,2	47,3	52,8	50,1	55,1
08.08.2026	49,9		50,5	47,3	49,3
09.08.2026	52,6		52,8	52,0	52,5
10.08.2026	53,8	35,8	52,7	56,0	55,0
11.08.2026	51,3	31,2	51,6	50,2	51,2
12.08.2026	52,0	42,4	52,2	51,0	53,2
13.08.2026	50,3		50,9	48,0	49,7
14.08.2026	51,4		51,3	51,9	51,7
15.08.2026	50,3		49,7	51,7	51,0
16.08.2026	53,5	49,9	53,7	53,2	57,0
17.08.2026	51,3	40,1	52,0	48,4	51,7
18.08.2026	50,8	48,5	50,7	51,1	55,6
19.08.2026	53,6	46,8	53,8	52,8	55,7
20.08.2026	53,2		51,8	55,7	54,4
21.08.2026	51,9		51,7	52,5	52,3
22.08.2026	53,4		53,3	53,7	53,6
23.08.2026	52,8		52,1	54,4	53,6
24.08.2026	52,0	46,2	51,4	53,3	55,2
25.08.2026	53,6	47,5	54,4	50,0	55,8
26.08.2026	57,1	47,9	57,9	53,3	58,0
27.08.2026	54,4		54,4	54,4	54,5
28.08.2026	57,3	45,9	57,8	55,1	57,8
29.08.2026	52,7		53,1	51,2	52,3
30.08.2026	53,0		52,9	53,1	53,2
31.08.2026	54,8	44,6	55,1	54,0	55,9
Gesamt	53,0	43,0	53,2	52,5	54,2

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

August 2026

Gesamtgeräusch: Tag 64,9 dB(A) Nacht 47,9 dB(A)

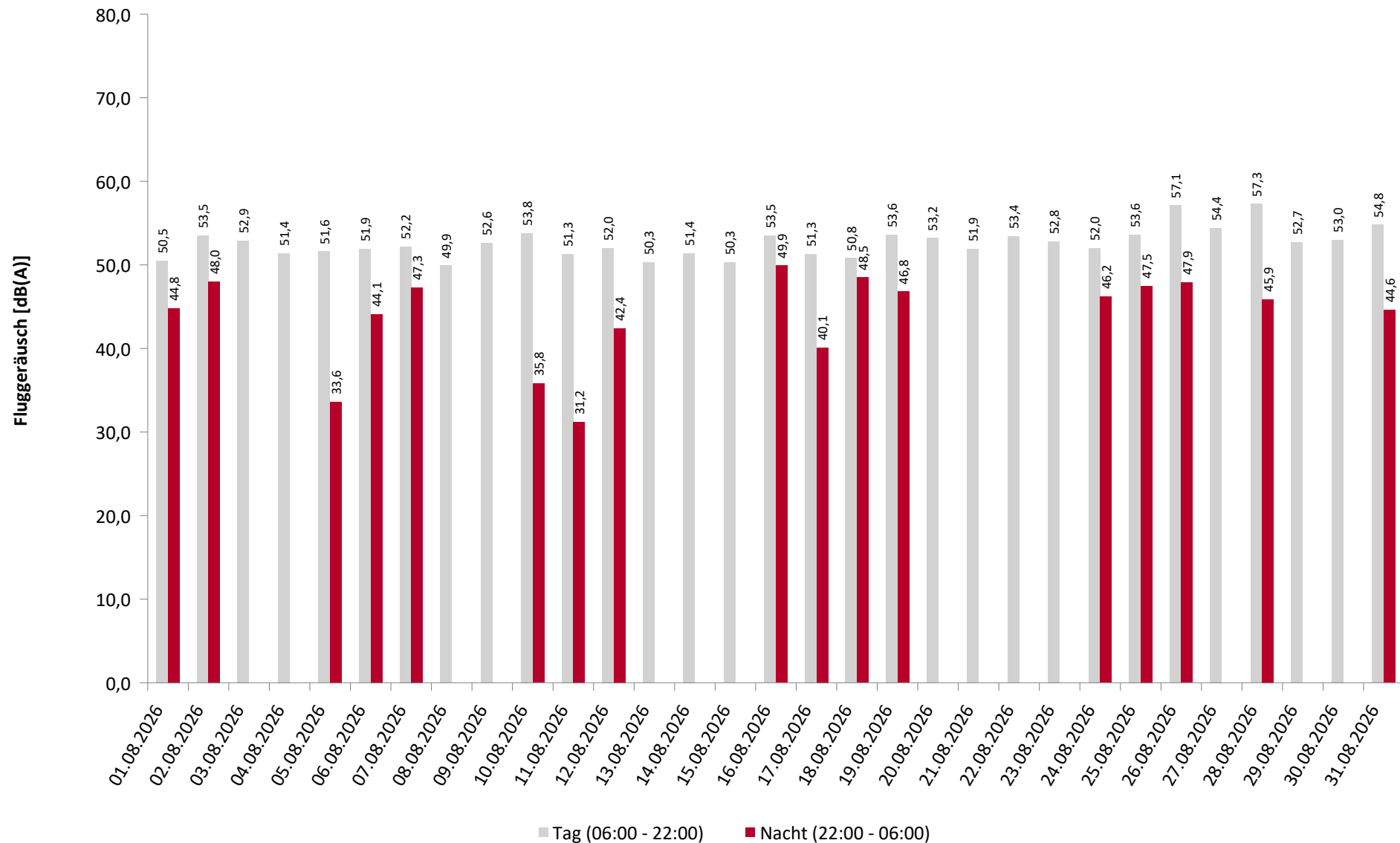


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

August 2026

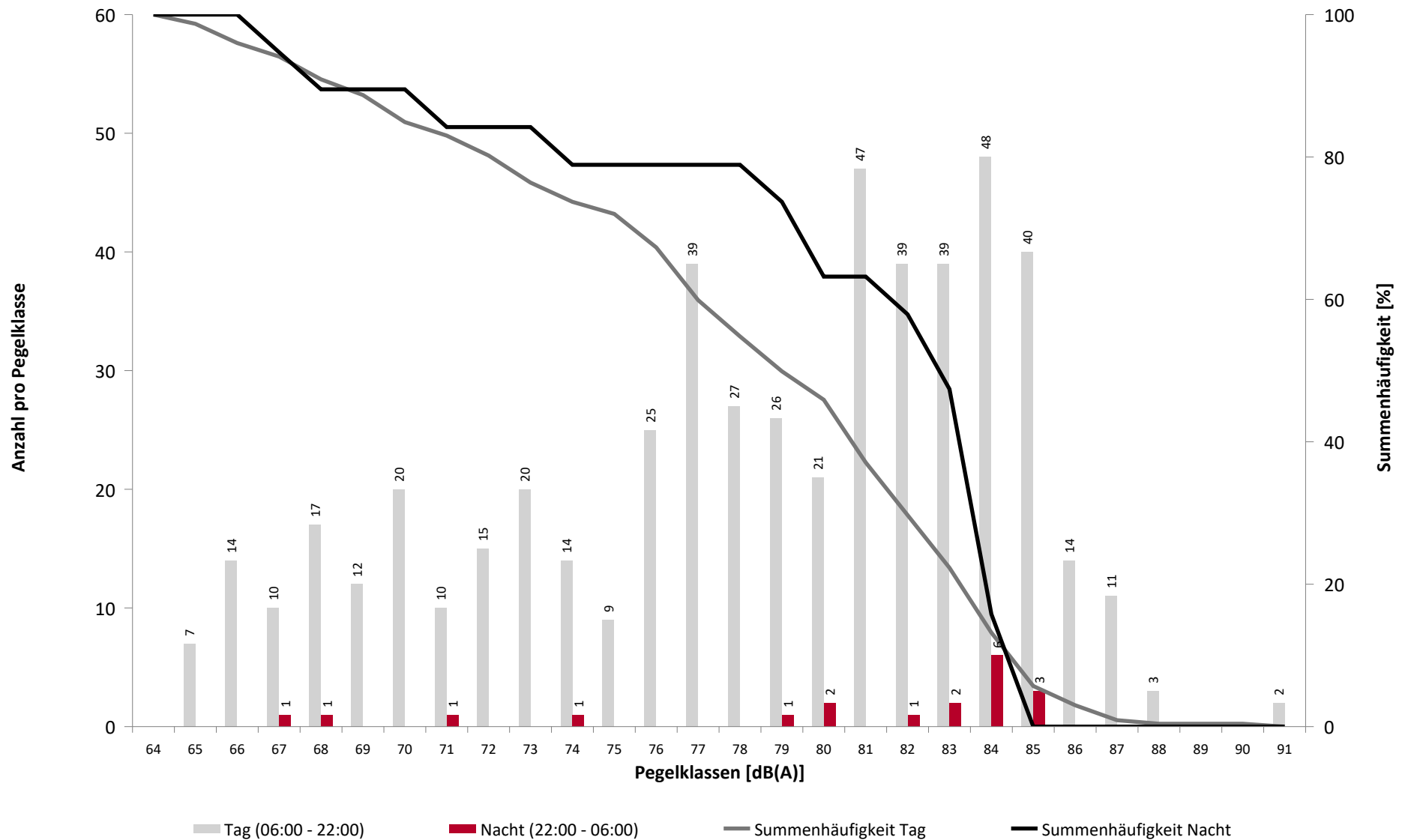
Fluggeräusch: Tag 53,0 dB(A) Nacht 43,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

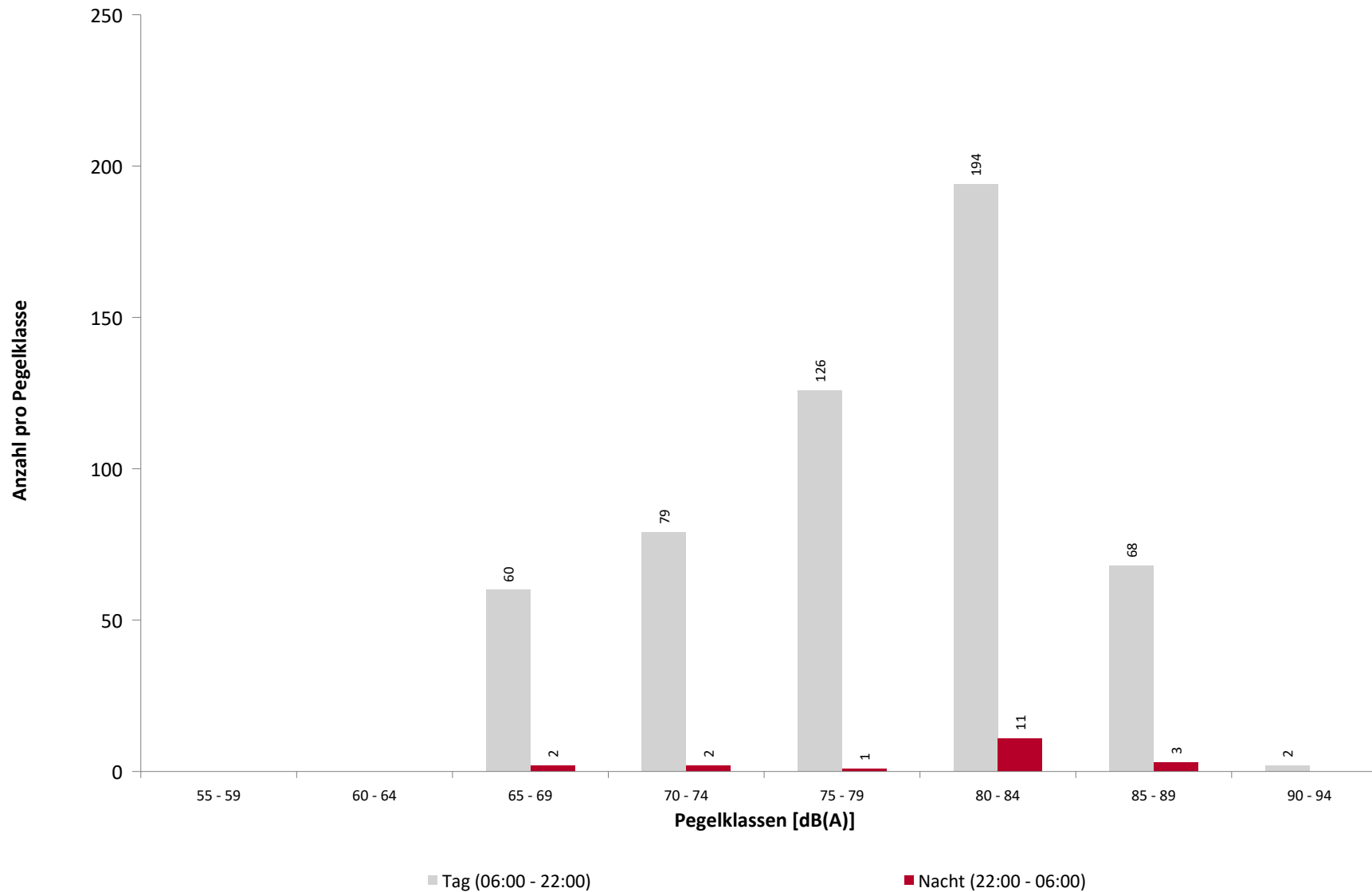
August 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

August 2026



Ausfallzeiten

MP02 Weixdorf

August 2026

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

Gesamtausfalldauer 647 Minuten

04.08.2026 09:38:00	04.08.2026 09:58:00	1200
06.08.2026 12:06:00	06.08.2026 13:50:00	6240
08.08.2026 16:30:00	08.08.2026 16:35:00	300
17.08.2026 03:13:00	17.08.2026 05:33:00	8400
17.08.2026 11:44:00	17.08.2026 12:03:00	1140
17.08.2026 13:42:00	17.08.2026 14:35:00	3180
17.08.2026 19:17:00	17.08.2026 19:25:00	480
19.08.2026 23:15:00	19.08.2026 23:59:59	2699
20.08.2026 00:00:00	20.08.2026 00:33:00	1980
22.08.2026 09:10:00	22.08.2026 10:01:00	3060
22.08.2026 10:11:00	22.08.2026 10:21:00	600
24.08.2026 12:32:00	24.08.2026 12:47:00	900
24.08.2026 15:10:00	24.08.2026 15:47:00	2220
25.08.2026 12:02:00	25.08.2026 13:00:00	3480
27.08.2026 15:32:00	27.08.2026 16:14:00	2520
28.08.2026 14:30:00	28.08.2026 14:37:00	420

Ausfallgrund

Niederschlag
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Niederschlag
Niederschlag
Niederschlag
Niederschlag
Niederschlag
Niederschlag
Niederschlag
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Niederschlag
Umgebungsärm
Niederschlag

Geographische Position

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

	August 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	48,6 dB	52,8 dB	48,5 dB	53,5 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	38,3 dB	49,5 dB	39,4 dB	50,9 dB
L_{DEN}	49,8 dB	56,9 dB	49,9 dB	58,0 dB

	N1/N2	
	August 2026	Letzte sechs Monate
Tag	41,4 %	49,4 %
Nacht	73,9 %	72,2 %
Gesamt	42,2 %	50,1 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	61 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS4E 04, ARR 22, BEBEX7E 04, DEKOV6E 04, DEP 04, HDO9E 04, KOBUS8E 04, LALUK6E 04, MAREM8E 04, OSKAN4A 04, OSKAN4B 04, OSKAN9E 04

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP03 Hermsdorf

August 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	78,9	75,4	80,7	10
A320	74,1	67,0	76,5	41
A319	72,5	66,2	76,9	34

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	78,7	77,7	79,8	19
A320	77,9	76,0	79,5	72
A319	76,6	75,1	79,0	43
A20N	76,1	75,3	76,6	11
EC35	72,5	67,7	76,5	11
GLEX	72,4	69,1	75,8	12
B350	70,6	69,1	72,5	15

	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)]
01.08.2026	11	1	8	0	72,7	0,0	100		52,7	47,4
02.08.2026	2	28	2	11	100,0	39,3	100		50,4	48,1
03.08.2026	2	37	0	10	0,0	27,0	100		49,9	45,8
04.08.2026	8	18	4	6	50,0	33,3	98	W	51,3	47,5
05.08.2026	24	1	13	0	54,2	0,0	100		52,2	48,1
06.08.2026	29	1	11	0	37,9	0,0	100		54,4	48,3
07.08.2026	22	30	18	9	81,8	30,0	100		53,0	48,0
08.08.2026	3	22	0	6	0,0	27,3	100		49,4	43,3
09.08.2026	30	1	17	0	56,7	0,0	94	S	52,3	49,8
10.08.2026	24	5	16	2	66,7	40,0	100		55,4	51,6
11.08.2026	1	27	0	8	0,0	29,6	100		54,3	45,5
12.08.2026	6	37	5	11	83,3	29,7	99	S	49,9	45,6
13.08.2026	3	37	1	8	33,3	21,6	100		51,0	44,4
14.08.2026	20	1	10	0	50,0	0,0	100		50,5	47,5
15.08.2026	26	0	7	0	26,9		100		49,9	45,2
16.08.2026	1	35	0	11	0,0	31,4	100		50,2	47,7
17.08.2026	10	8	6	5	60,0	62,5	92	W	52,3	47,5
18.08.2026	26	1	9	1	34,6	100,0	89	S	52,7	48,6
19.08.2026	26	0	18	1	69,2		100		53,5	50,3
20.08.2026	22	1	17	0	77,3	0,0	100		54,4	50,3
21.08.2026	22	5	9	1	40,9	20,0	100		54,0	48,4
22.08.2026	15	0	9	0	60,0		94	W S	54,9	48,8
23.08.2026	34	0	13	0	38,2		100		53,9	49,7
24.08.2026	30	13	9	4	30,0	30,8	100		53,2	47,8
25.08.2026	5	33	1	8	20,0	24,2	94	W	53,5	48,3
26.08.2026	0	57	0	20		35,1	100		52,3	49,2
27.08.2026	1	38	1	12	100,0	31,6	100		51,6	48,3
28.08.2026	29	0	18	0	62,1		99	W	53,8	51,8
29.08.2026	31	3	11	0	35,5	0,0	100		53,7	49,0
30.08.2026	27	4	13	0	48,1	0,0	89	S	53,4	50,0
31.08.2026	24	0	16	1	66,7		100		54,9	51,2
Gesamt	514	444	262	135	51,0	30,4	98		52,8	48,6

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)]
01.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,1	41,1
02.08.2026	0	1	0	1		100,0	99	T	48,4	41,8
03.08.2026	0	0	0	0			100		47,2	
04.08.2026	0	0	0	0			100		47,5	
05.08.2026	0	0	1	0			100		49,6	33,3
06.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		52,7	40,4
07.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		51,9	40,3
08.08.2026	0	0	0	0			100		45,7	
09.08.2026	0	0	0	0			100		49,3	
10.08.2026	0	2	0	0		0,0	100		49,9	
11.08.2026	0	1	0	0		0,0	100		50,8	
12.08.2026	1	1	0	1	0,0	100,0	100		50,2	35,3
13.08.2026	0	0	0	0			100		46,1	
14.08.2026	0	0	0	0			100		47,4	
15.08.2026	0	0	0	0			100		47,8	
16.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		47,5	41,7
17.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,0	36,9
18.08.2026	3	0	3	0	100,0		100		49,8	45,8
19.08.2026	1	0	1	0	100,0		84	T W	49,0	43,4
20.08.2026	1	0	0	0	0,0		100		51,6	
21.08.2026	0	0	0	0			100		51,4	
22.08.2026	0	0	0	0			100		48,1	
23.08.2026	1	0	0	0	0,0		99	T	53,0	
24.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		51,1	40,9
25.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		47,0	42,3
26.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		46,8	41,8
27.08.2026	0	0	0	0			100		44,7	
28.08.2026	2	0	1	0	50,0		100		50,3	42,8
29.08.2026	0	0	0	0			100		46,7	
30.08.2026	0	0	0	0			100		50,1	
31.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		51,1	42,1
Gesamt	13	10	10	7	76,9	70,0	99		49,5	38,3

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 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2026	52,7	47,1	53,3	50,4	55,3
02.08.2026	50,4	48,4	50,6	49,9	55,3
03.08.2026	49,9	47,2	49,8	50,0	54,4
04.08.2026	51,3	47,5	51,5	50,6	55,1
05.08.2026	52,2	49,6	53,1	47,8	56,4
06.08.2026	54,4	52,7	54,2	54,9	59,6
07.08.2026	53,0	51,9	53,1	52,7	58,5
08.08.2026	49,4	45,7	49,5	49,2	53,3
09.08.2026	52,3	49,3	52,8	50,8	56,6
10.08.2026	55,4	49,9	55,5	55,0	58,3
11.08.2026	54,3	50,8	55,0	51,4	58,0
12.08.2026	49,9	50,2	49,9	49,8	56,5
13.08.2026	51,0	46,1	51,5	48,9	53,9
14.08.2026	50,5	47,4	49,9	51,8	54,9
15.08.2026	49,9	47,8	49,3	51,2	55,0
16.08.2026	50,2	47,5	50,5	49,3	54,6
17.08.2026	52,3	50,0	52,5	51,7	57,1
18.08.2026	52,7	49,8	53,1	51,6	57,2
19.08.2026	53,5	49,0	53,9	52,3	56,6
20.08.2026	54,4	51,6	53,9	55,6	59,0
21.08.2026	54,0	51,4	53,5	55,4	58,7
22.08.2026	54,9	48,1	54,7	55,4	57,4
23.08.2026	53,9	53,0	53,6	54,5	59,7
24.08.2026	53,2	51,1	53,6	51,6	57,9
25.08.2026	53,5	47,0	54,1	51,0	55,6
26.08.2026	52,3	46,8	52,8	50,2	54,9
27.08.2026	51,6	44,7	51,8	50,7	53,7
28.08.2026	53,8	50,3	53,7	53,9	57,8
29.08.2026	53,7	46,7	54,0	52,5	55,8
30.08.2026	53,4	50,1	53,5	53,0	57,7
31.08.2026	54,9	51,1	55,1	54,1	58,6
Gesamt	52,8	49,5	53,0	52,4	56,9

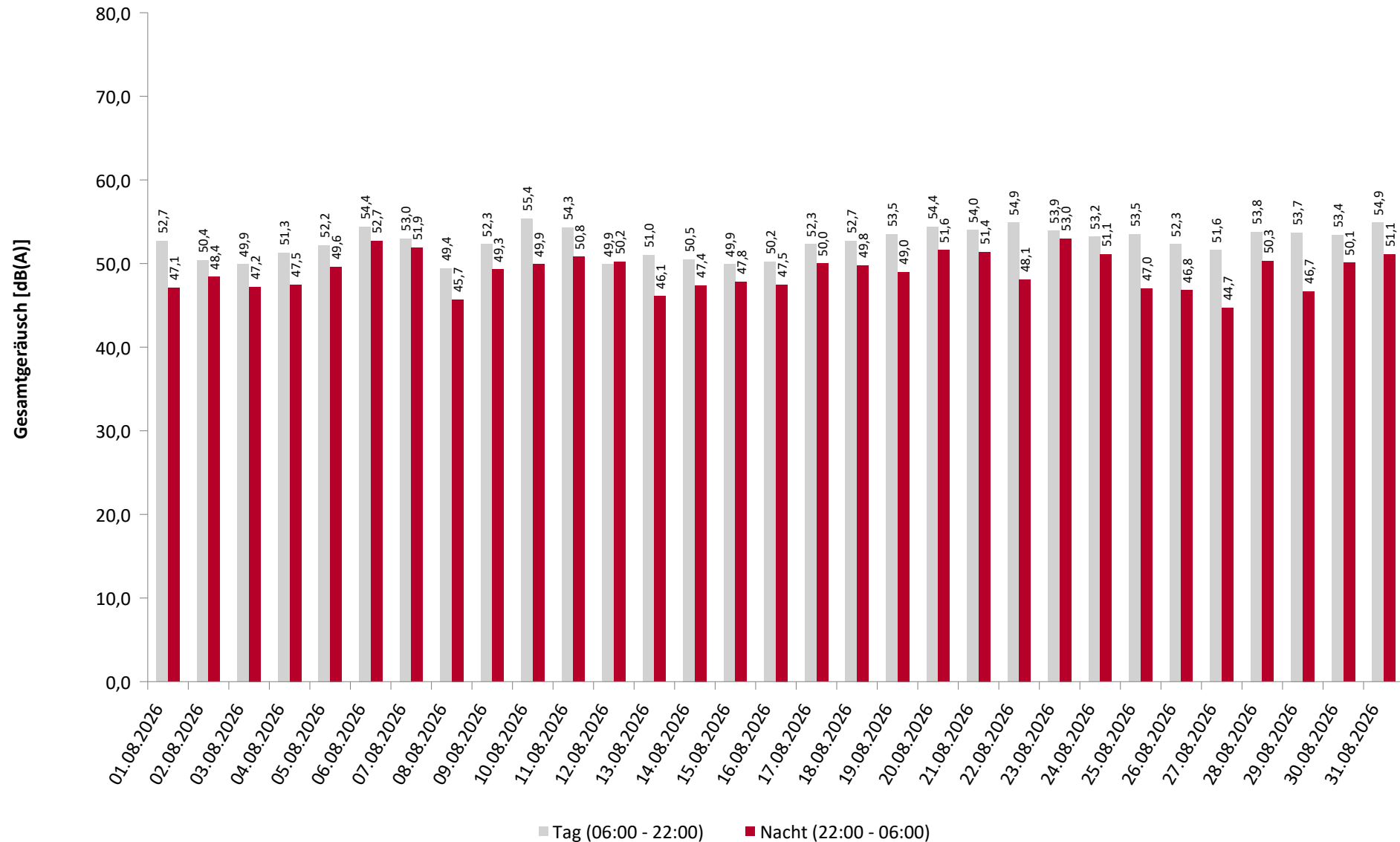
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2026	47,4	41,1	47,8	45,8	49,7
02.08.2026	48,1	41,8	48,6	46,1	50,3
03.08.2026	45,8		46,0	44,8	45,6
04.08.2026	47,5		47,9	46,2	47,2
05.08.2026	48,1	33,3	49,3		47,0
06.08.2026	48,3	40,4	46,8	50,9	51,0
07.08.2026	48,0	40,3	48,7	44,7	49,5
08.08.2026	43,3		43,8	41,1	42,8
09.08.2026	49,8		50,1	48,8	49,6
10.08.2026	51,6		51,5	51,6	51,7
11.08.2026	45,5		46,3	40,8	44,4
12.08.2026	45,6	35,3	45,8	44,7	46,6
13.08.2026	44,4		45,3	39,2	43,3
14.08.2026	47,5		47,0	48,7	48,1
15.08.2026	45,2		46,4		43,4
16.08.2026	47,7	41,7	47,9	47,0	50,3
17.08.2026	47,5	36,9	47,9	46,0	48,3
18.08.2026	48,6	45,8	48,5	48,7	53,3
19.08.2026	50,3	43,4	50,5	49,5	52,4
20.08.2026	50,3		48,7	53,2	51,7
21.08.2026	48,4		48,5	47,8	48,3
22.08.2026	48,8		47,9	50,6	49,7
23.08.2026	49,7		48,7	51,8	50,7
24.08.2026	47,8	40,9	48,0	47,0	50,0
25.08.2026	48,3	42,3	49,1	44,3	50,5
26.08.2026	49,2	41,8	49,6	47,5	51,0
27.08.2026	48,3		48,4	47,9	48,3
28.08.2026	51,8	42,8	51,6	52,3	53,5
29.08.2026	49,0		49,4	48,0	48,8
30.08.2026	50,0		49,9	50,2	50,2
31.08.2026	51,2	42,1	51,4	50,5	52,6
Gesamt	48,6	38,3	48,7	48,3	49,8

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

August 2026

Gesamtgeräusch: Tag 52,8 dB(A) Nacht 49,5 dB(A)

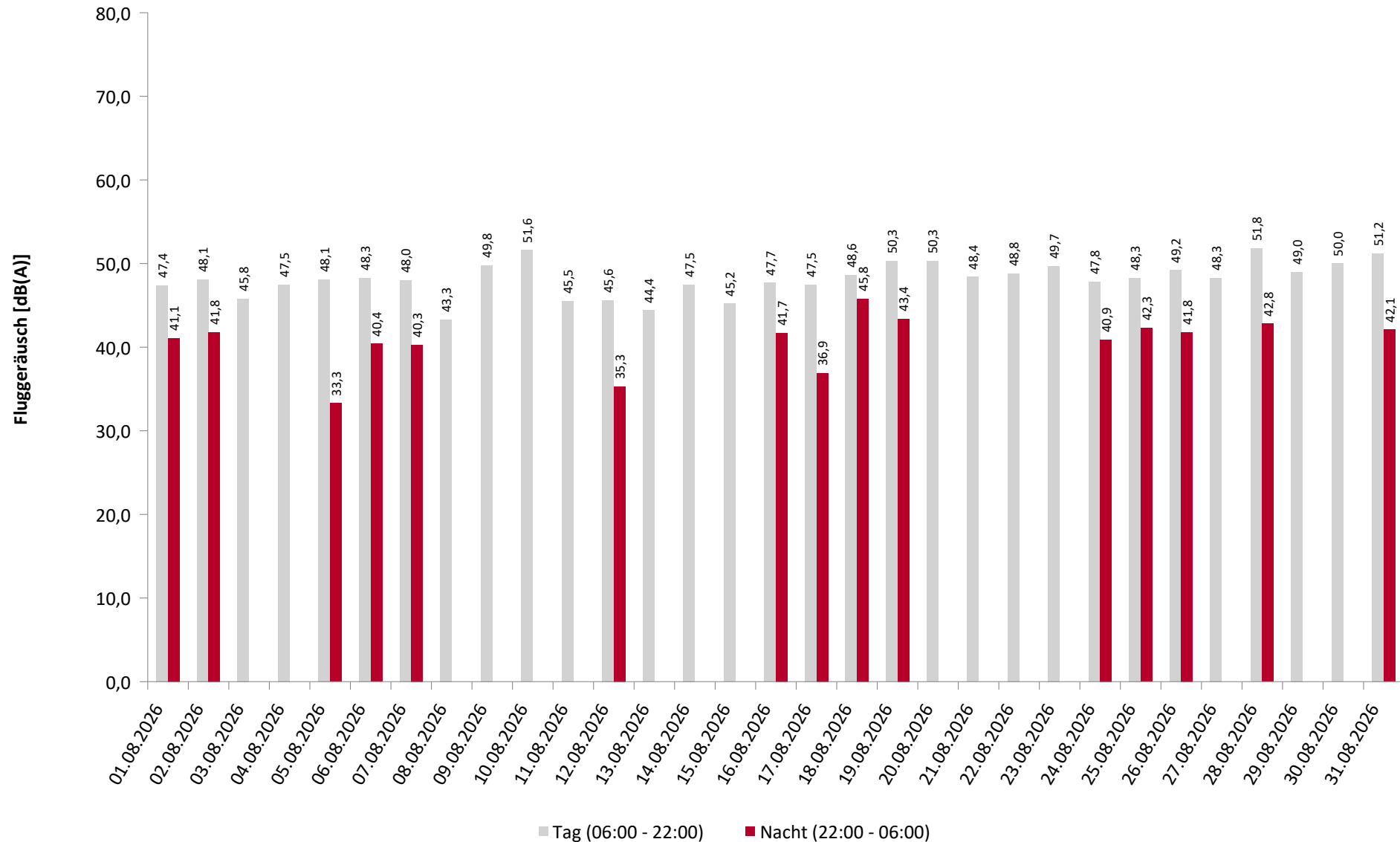


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

August 2026

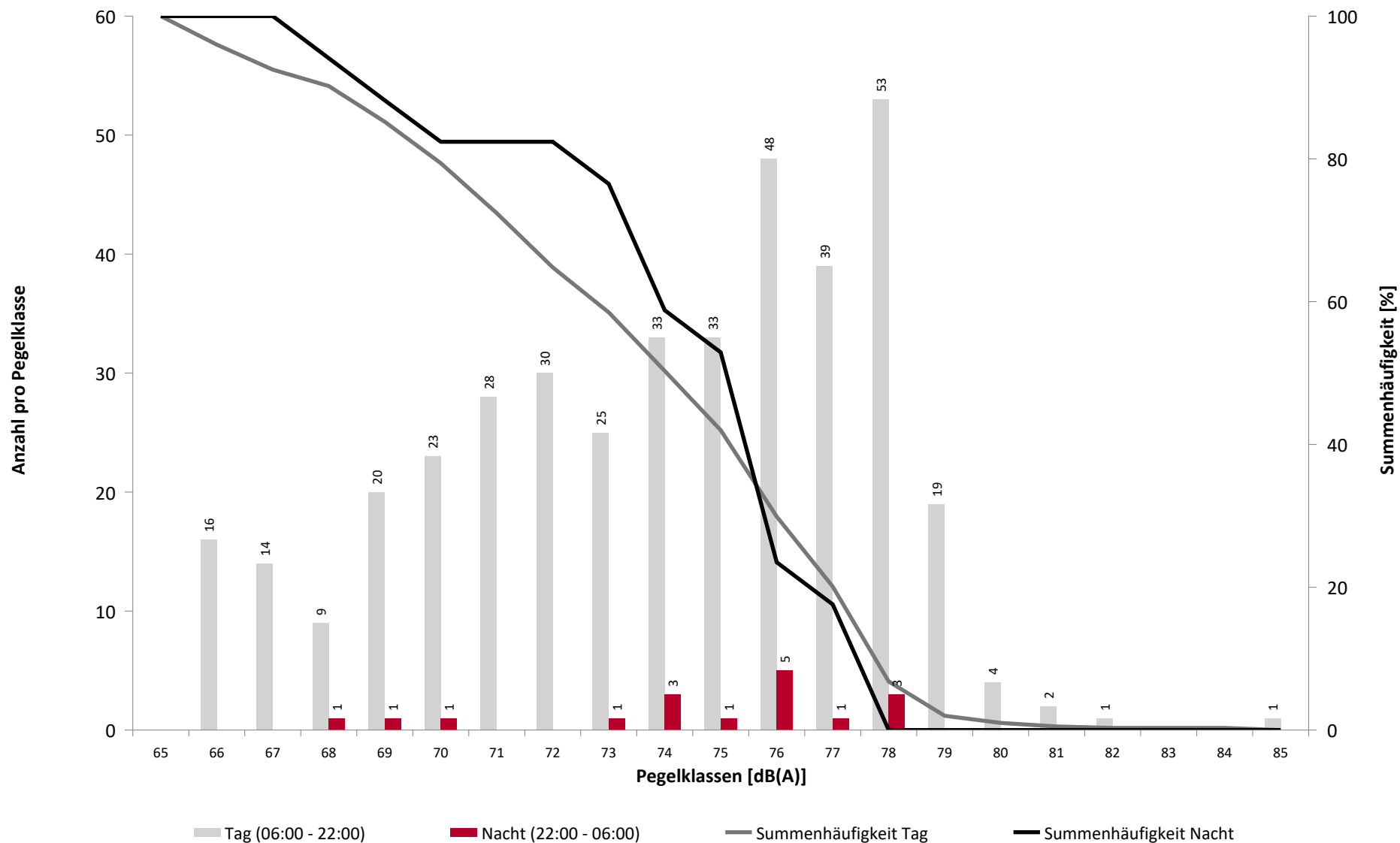
Fluggeräusch: Tag 48,6 dB(A) Nacht 38,3 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

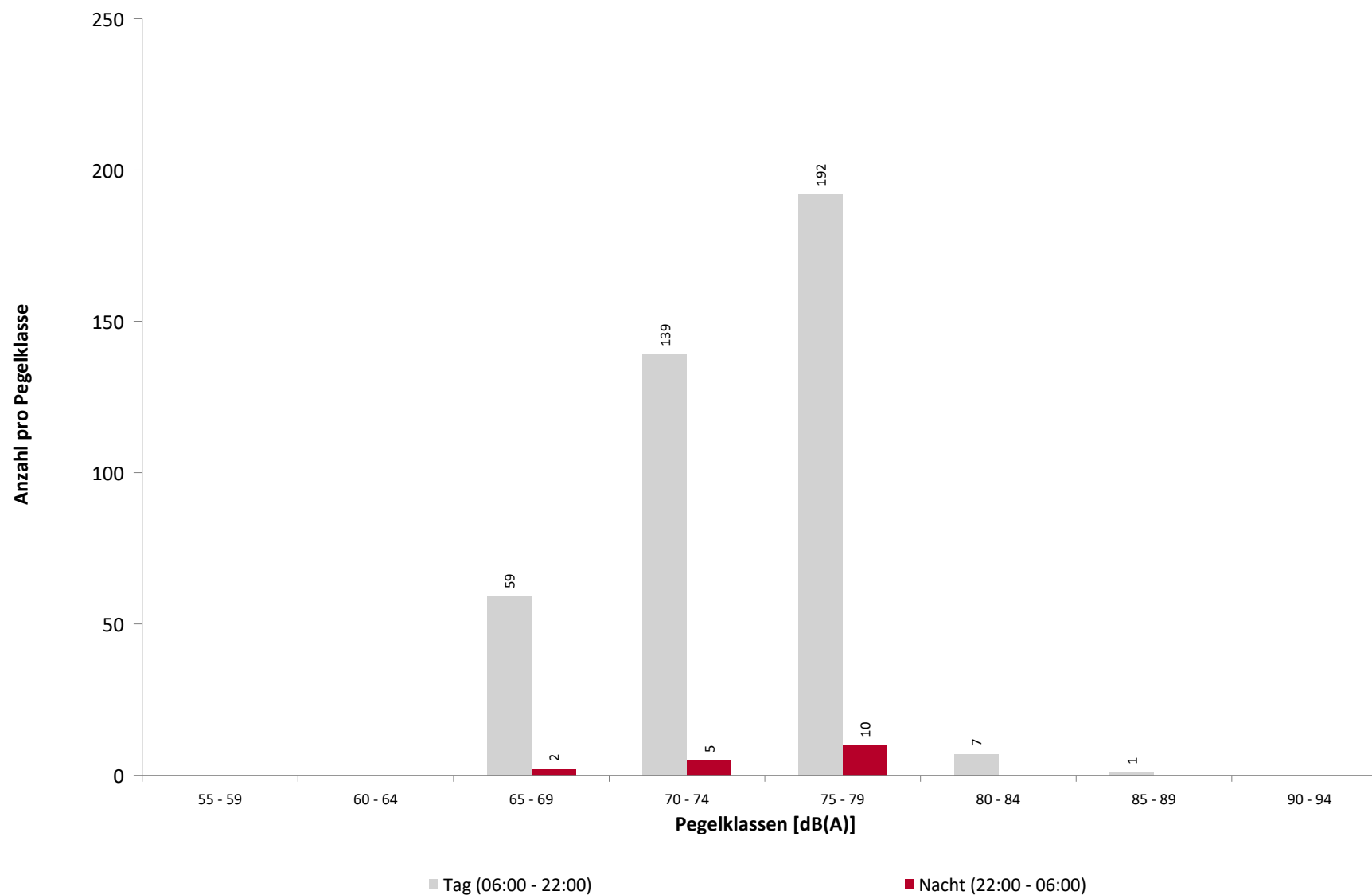
August 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

August 2026



Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

August 2026

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 586 Minuten

04.08.2026 09:38:00	04.08.2026 09:58:00	1200	Niederschlag
09.08.2026 13:55:00	09.08.2026 14:52:00	3420	Umgebungsärm
10.08.2026 16:57:00	10.08.2026 17:01:00	240	Umgebungsärm
12.08.2026 09:07:00	12.08.2026 09:17:00	600	Umgebungsärm
17.08.2026 11:44:00	17.08.2026 12:03:00	1140	Niederschlag
17.08.2026 13:42:00	17.08.2026 14:35:00	3180	Niederschlag
17.08.2026 19:17:00	17.08.2026 19:21:00	240	Niederschlag
18.08.2026 15:23:00	18.08.2026 17:09:00	6360	Umgebungsärm
19.08.2026 23:15:00	19.08.2026 23:59:59	2699	Niederschlag
20.08.2026 00:00:00	20.08.2026 00:33:00	1980	Niederschlag
22.08.2026 09:10:00	22.08.2026 10:01:00	3060	Niederschlag
22.08.2026 10:11:00	22.08.2026 10:21:00	600	Niederschlag
25.08.2026 12:02:00	25.08.2026 13:00:00	3480	Niederschlag
28.08.2026 14:30:00	28.08.2026 14:37:00	420	Niederschlag
30.08.2026 09:38:00	30.08.2026 11:27:00	6540	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 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	53,4 dB	54,8 dB	53,1 dB	54,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	47,1 dB	50,7 dB	45,3 dB	50,4 dB
L_{DEN}	56,0 dB	58,5 dB	55,1 dB	58,3 dB

	N1/N2	
	August 2026	Letzte sechs Monate
Tag	57,8 %	63,2 %
Nacht	91,5 %	81,1 %
Gesamt	59,6 %	63,9 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	9 s	5 s	ABKIS4W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, HDO1W 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

August 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	83,4	79,7	85,4	17
A320	78,7	73,0	81,8	98
A319	78,4	74,2	82,4	63
GLEX	78,3	73,2	80,3	11
BCS3	75,8	72,6	78,4	12
A20N	75,3	73,3	78,0	13
EC45	70,1	65,2	75,4	13
EC35	68,6	65,8	74,4	14

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	85,0	77,1	86,4	10
A320	84,1	81,7	85,9	94
A319	83,4	80,7	85,5	57
A20N	82,3	80,4	83,6	10
EC45	77,2	65,2	84,1	10
B350	77,0	75,7	79,7	15
EC35	76,1	66,0	83,5	18

MP04 Dresden Kiefernweg
August 2026

	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)]
01.08.2026	4	14	2	9	50,0	64,3	94	S	53,6	52,8
02.08.2026	30	6	16	5	53,3	83,3	100		55,5	54,7
03.08.2026	35	2	20	0	57,1	0,0	70	S	55,8	53,7
04.08.2026	22	10	9	5	40,9	50,0	83	W S	55,0	52,3
05.08.2026	6	33	5	21	83,3	63,6	97	S	53,7	52,6
06.08.2026	1	29	1	14	100,0	48,3	100		52,1	50,4
07.08.2026	29	23	13	7	44,8	30,4	100		54,8	54,1
08.08.2026	25	5	13	3	52,0	60,0	100		53,3	52,3
09.08.2026	3	38	1	19	33,3	50,0	100		53,4	51,7
10.08.2026	5	25	2	14	40,0	56,0	100		52,9	50,9
11.08.2026	29	1	14	2	48,3	100,0	100		54,9	54,1
12.08.2026	39	6	22	5	56,4	83,3	100		55,8	54,1
13.08.2026	37	5	23	4	62,2	80,0	100		55,0	53,6
14.08.2026	10	28	6	16	60,0	57,1	100		53,9	52,1
15.08.2026	4	25	3	8	75,0	32,0	100		51,9	50,2
16.08.2026	30	1	19	1	63,3	100,0	100		55,2	54,6
17.08.2026	8	11	3	11	37,5	100,0	89	W S	54,9	53,8
18.08.2026	0	27	1	13		48,1	100		53,3	50,9
19.08.2026	1	27	2	20	100,0	74,1	100		54,4	51,7
20.08.2026	2	27	1	19	50,0	70,4	100		54,5	52,5
21.08.2026	12	27	8	15	66,7	55,6	100		55,0	53,8
22.08.2026	0	17	0	11		64,7	94	W	54,1	52,5
23.08.2026	1	31	1	15	100,0	48,4	100		53,4	52,0
24.08.2026	10	19	6	10	60,0	52,6	100		54,5	53,1
25.08.2026	31	1	17	1	54,8	100,0	94	W	56,2	54,0
26.08.2026	54	1	46	1	85,2	100,0	100		59,8	59,4
27.08.2026	39	0	20	0	51,3		100		55,5	53,7
28.08.2026	0	30	0	23		76,7	99	W	56,3	54,2
29.08.2026	5	44	3	15	60,0	34,1	100		54,4	52,0
30.08.2026	3	32	0	20	0,0	62,5	100		53,3	51,2
31.08.2026	1	27	2	20	100,0	74,1	100		55,3	52,5
Gesamt	476	572	279	327	58,6	57,2	97		54,8	53,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg
August 2026

	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)]
01.08.2026	0	0	0	0			100		42,4	
02.08.2026	1	0	1	0	100,0		99	T	49,5	46,8
03.08.2026	2	0	1	0	50,0		100		50,9	46,0
04.08.2026	2	1	1	1	50,0	100,0	100		51,3	48,7
05.08.2026	2	1	1	1	50,0	100,0	100		52,4	47,4
06.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,2	47,1
07.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,3	47,0
08.08.2026	2	0	2	0	100,0		100		50,7	49,3
09.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,7	46,8
10.08.2026	3	0	2	1	66,7		100		50,7	48,0
11.08.2026	2	1	1	1	50,0	100,0	100		52,0	49,0
12.08.2026	3	2	3	3	100,0	100,0	100		52,7	50,0
13.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		51,6	45,8
14.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		52,1	47,8
15.08.2026	2	0	2	0	100,0		100		51,3	49,2
16.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,7	46,7
17.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		49,5	47,2
18.08.2026	0	2	0	2		100,0	100		49,3	45,6
19.08.2026	0	1	0	1		100,0	83	T W	50,0	45,0
20.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,9	47,6
21.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,4	48,9
22.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,0	45,9
23.08.2026	2	2	2	1	100,0	50,0	99	T	52,4	46,9
24.08.2026	2	0	1	0	50,0		100		49,8	45,0
25.08.2026	2	0	2	0	100,0		100		49,5	46,4
26.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,1	45,3
27.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		51,3	45,3
28.08.2026	0	3	1	2		66,7	100		51,3	47,0
29.08.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,0	45,3
30.08.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,6	48,2
31.08.2026	0	1	0	1		100,0	100		48,7	40,0
Gesamt	39	20	34	20	87,2	100,0	99		50,7	47,1

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 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2026	53,6	42,4	52,9	55,1	55,2
02.08.2026	55,5	49,5	55,0	56,7	58,4
03.08.2026	55,8	50,9	55,4	56,5	59,7
04.08.2026	55,0	51,3	55,3	54,3	59,1
05.08.2026	53,7	52,4	52,2	56,4	59,6
06.08.2026	52,1	49,2	51,8	52,9	56,6
07.08.2026	54,8	50,3	54,2	56,1	58,5
08.08.2026	53,3	50,7	53,3	53,3	57,9
09.08.2026	53,4	51,7	53,3	53,6	58,6
10.08.2026	52,9	50,7	53,5	50,9	57,6
11.08.2026	54,9	52,0	55,2	54,1	59,2
12.08.2026	55,8	52,7	54,9	57,7	60,4
13.08.2026	55,0	51,6	54,6	56,0	59,2
14.08.2026	53,9	52,1	53,6	54,5	59,0
15.08.2026	51,9	51,3	51,4	53,3	58,0
16.08.2026	55,2	49,7	53,5	58,2	58,8
17.08.2026	54,9	49,5	54,5	55,6	58,2
18.08.2026	53,3	49,3	53,6	52,3	56,9
19.08.2026	54,4	50,0	54,7	53,0	57,5
20.08.2026	54,5	51,9	54,8	53,1	58,9
21.08.2026	55,0	51,4	54,7	55,8	59,1
22.08.2026	54,1	49,0	54,0	54,5	57,4
23.08.2026	53,4	52,4	53,4	53,4	59,1
24.08.2026	54,5	49,8	53,4	56,8	58,3
25.08.2026	56,2	49,5	56,5	55,0	58,5
26.08.2026	59,8	49,1	60,7	54,7	60,0
27.08.2026	55,5	51,3	55,4	55,8	59,2
28.08.2026	56,3	51,3	57,0	53,6	59,2
29.08.2026	54,4	49,0	54,7	53,3	57,2
30.08.2026	53,3	51,6	53,2	53,6	58,5
31.08.2026	55,3	48,7	55,8	53,4	57,4
Gesamt	54,8	50,7	54,8	55,0	58,5

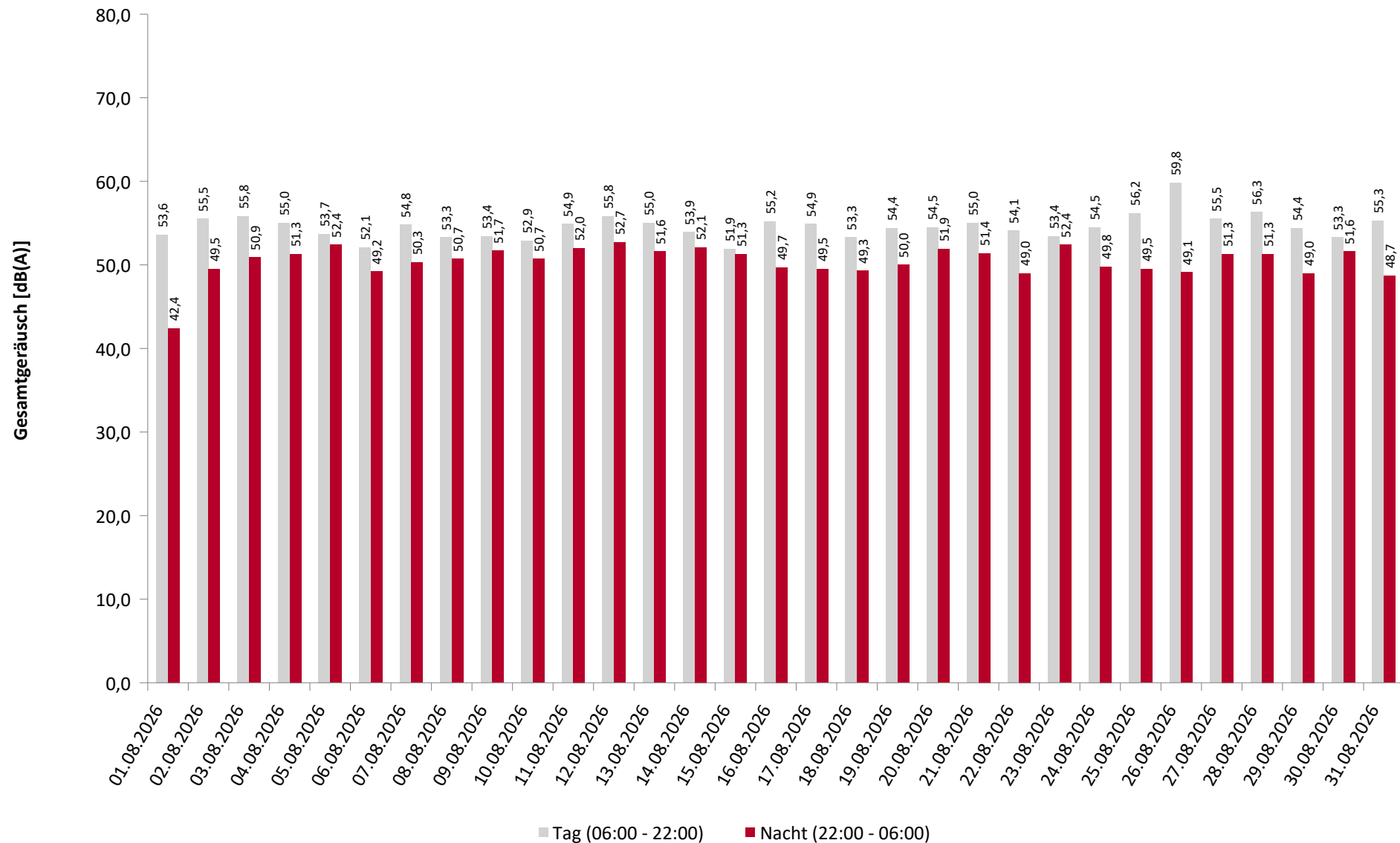
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	52,8		51,8	54,7	53,7
	54,7	46,8	54,2	56,0	57,0
	53,7	46,0	54,5	51,8	55,7
	52,3	48,7	52,0	53,1	56,7
	52,6	47,4	50,3	55,9	56,5
	50,4	47,1	49,8	51,8	54,8
	54,1	47,0	53,5	55,5	56,7
	52,3	49,3	52,6	51,7	56,6
	51,7	46,8	51,7	51,9	55,0
	50,9	48,0	51,9	44,7	54,8
	54,1	49,0	54,4	52,8	57,0
	54,1	50,0	54,0	54,4	57,8
	53,6	45,8	53,0	55,1	56,0
	52,1	47,8	51,6	53,3	55,9
	50,2	49,2	49,5	51,8	56,0
	54,6	46,7	52,7	57,8	57,5
	53,8	47,2	53,2	54,9	56,6
	50,9	45,6	51,3	49,5	53,7
	51,7	45,0	52,3	49,0	53,5
	52,5	47,6	52,9	51,2	55,6
	53,8	48,9	53,5	54,5	57,2
	52,5	45,9	52,2	53,2	55,2
	52,0	46,9	52,1	51,8	55,1
	53,1	45,0	51,6	55,9	55,8
	54,0	46,4	54,3	53,2	56,0
	59,4	45,3	60,3	53,5	58,9
	53,7	45,3	53,5	54,2	55,6
	54,2	47,0	55,0	50,4	55,8
	52,0	45,3	52,4	50,7	54,2
	51,2	48,2	50,8	52,4	55,7
	52,5	40,0	53,1	50,4	52,9
	53,4	47,1	53,3	53,5	56,0

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2026

Gesamtgeräusch: Tag 54,8 dB(A) Nacht 50,7 dB(A)

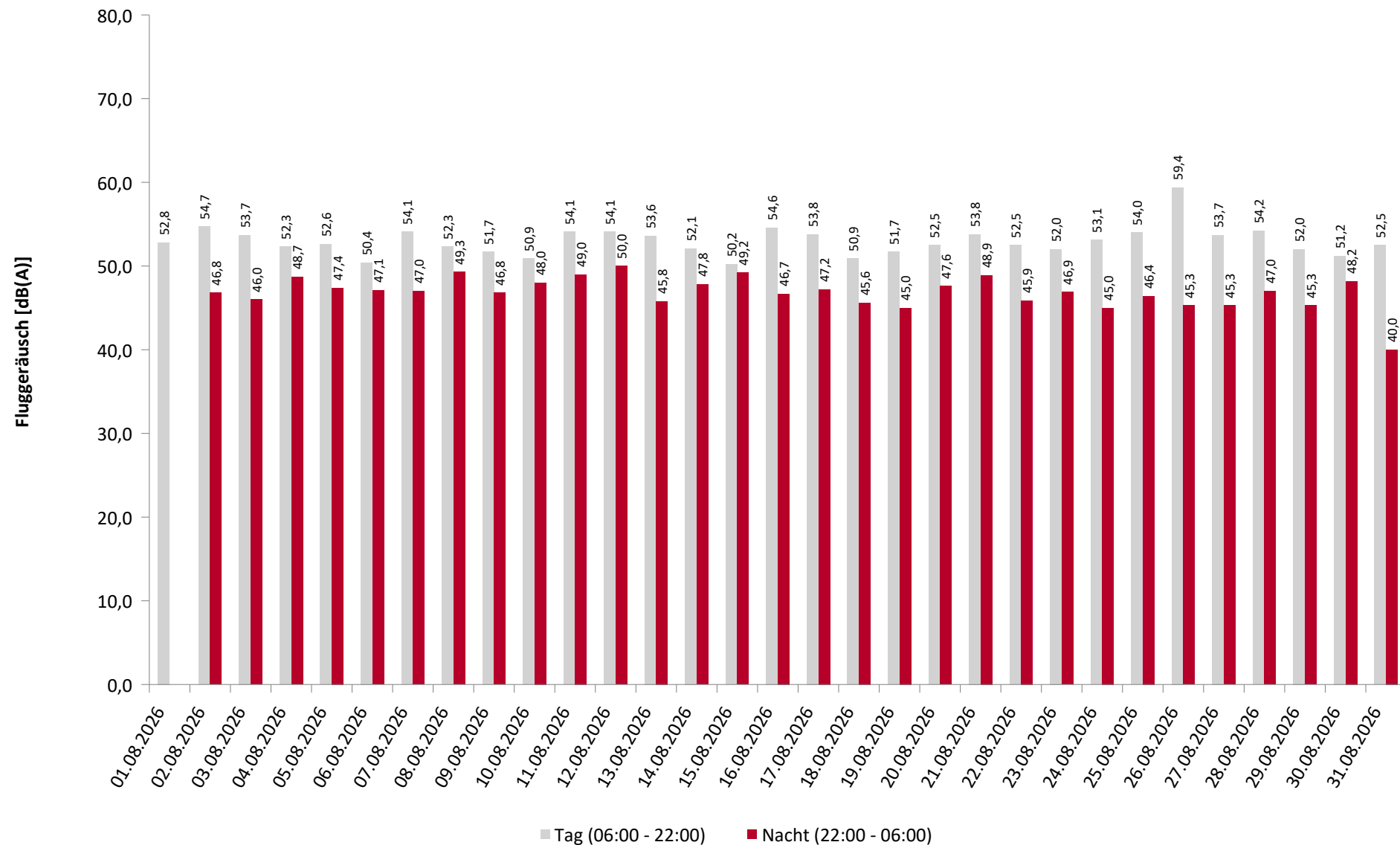


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2026

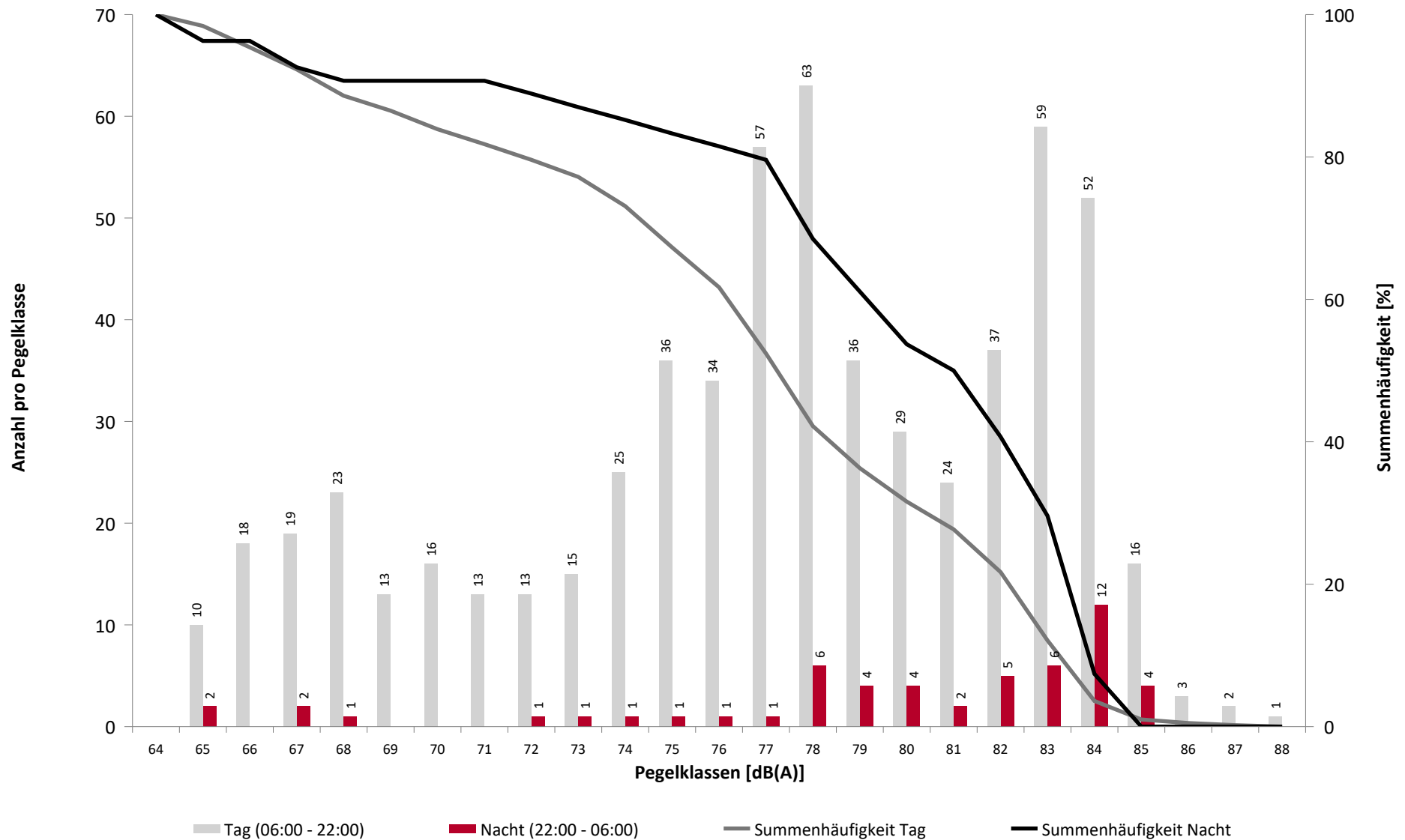
Fluggeräusch: Tag 53,4 dB(A) Nacht 47,1 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

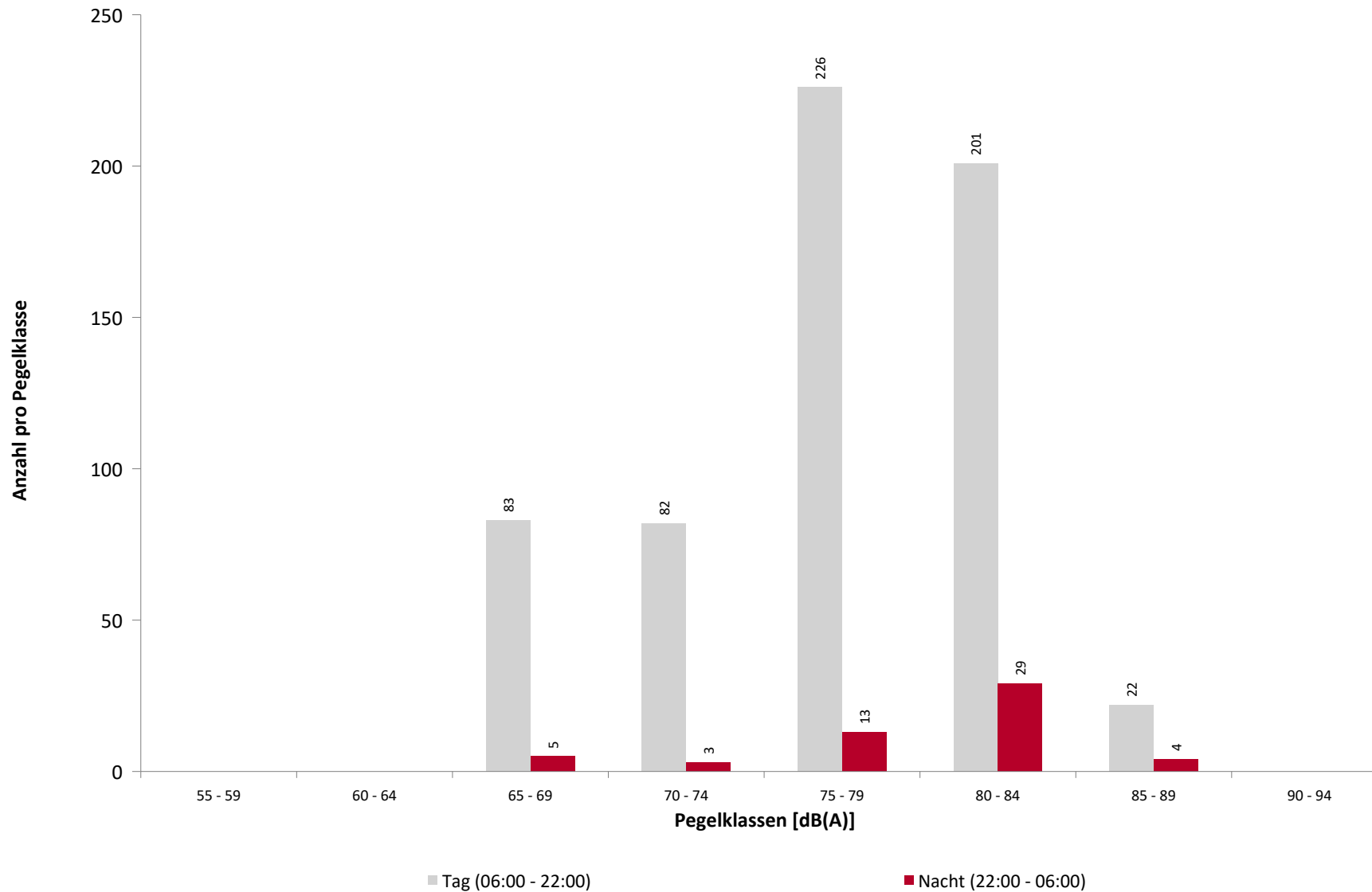
August 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2026



Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2026

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 841 Minuten

01.08.2026 11:05:00	01.08.2026 11:43:00	2280	Umgebungsärm
01.08.2026 14:08:00	01.08.2026 14:23:00	900	Umgebungsärm
03.08.2026 11:20:00	03.08.2026 11:27:00	420	Umgebungsärm
03.08.2026 13:23:00	03.08.2026 18:08:00	17100	Umgebungsärm
04.08.2026 09:38:00	04.08.2026 09:58:00	1200	Niederschlag
04.08.2026 10:48:00	04.08.2026 13:02:00	8040	Umgebungsärm
04.08.2026 20:05:00	04.08.2026 20:11:00	360	Umgebungsärm
05.08.2026 12:31:00	05.08.2026 12:33:00	120	Umgebungsärm
05.08.2026 12:56:00	05.08.2026 13:20:00	1440	Umgebungsärm
17.08.2026 11:44:00	17.08.2026 12:03:00	1140	Niederschlag
17.08.2026 13:42:00	17.08.2026 14:35:00	3180	Niederschlag
17.08.2026 15:44:00	17.08.2026 16:11:00	1620	Umgebungsärm
17.08.2026 18:12:00	17.08.2026 18:15:00	180	Niederschlag
17.08.2026 19:17:00	17.08.2026 19:21:00	240	Niederschlag
19.08.2026 23:15:00	19.08.2026 23:59:59	2699	Niederschlag
20.08.2026 00:00:00	20.08.2026 00:33:00	1980	Niederschlag
22.08.2026 09:10:00	22.08.2026 10:01:00	3060	Niederschlag
22.08.2026 10:11:00	22.08.2026 10:21:00	600	Niederschlag
25.08.2026 12:02:00	25.08.2026 13:00:00	3480	Niederschlag
28.08.2026 14:30:00	28.08.2026 14:37:00	420	Niederschlag