

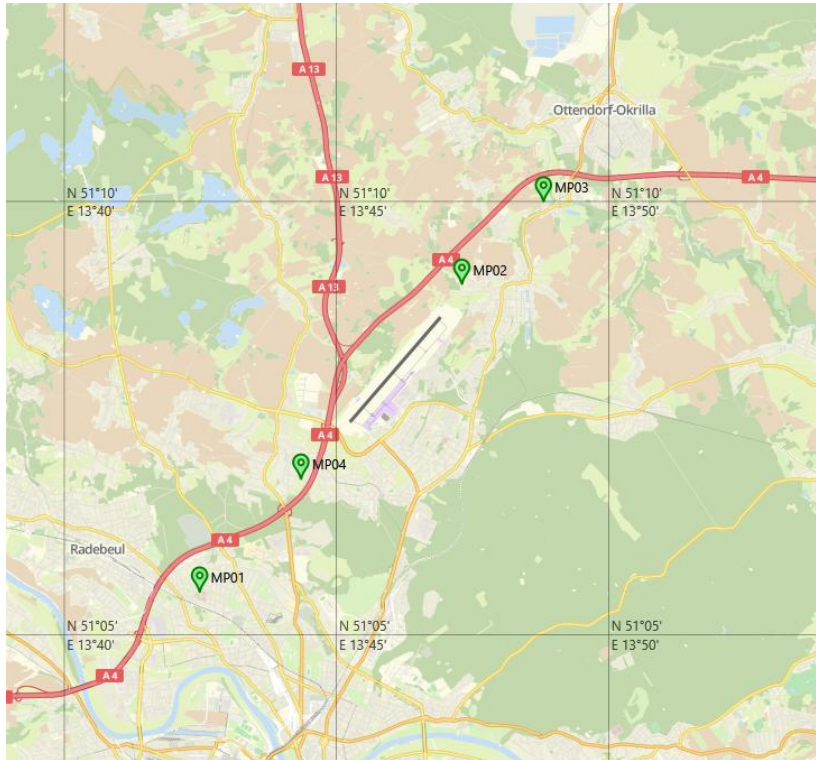
Fluglärmbericht Monat: September 2026

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

	September 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	46,9 dB	52,8 dB	46,0 dB	53,6 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	39,5 dB	47,4 dB	38,6 dB	47,9 dB
L_{DEN}	48,8 dB	55,6 dB	48,0 dB	56,2 dB

	N1/N2	
	September 2026	Letzte sechs Monate
Tag	82,6 %	67,5 %
Nacht	97,9 %	78,9 %
Gesamt	83,9 %	68,2 %

	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

September 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	75,6	71,6	78,0	24
B38M	71,3	67,8	73,4	17
A320	71,0	65,1	74,6	146
A319	70,0	65,6	73,3	82
A20N	69,6	65,3	72,3	14
BCS3	66,5	65,0	67,6	12

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	72,6	69,5	75,2	41
A319	71,4	66,5	72,8	21

	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)]
01.09.2026	4	9	1	9	25,0	100,0	99	S	52,5	42,7
02.09.2026	13	13	5	10	38,5	76,9	99	S	51,8	45,0
03.09.2026	0	18	0	14		77,8	99	S	53,0	46,1
04.09.2026	7	11	5	6	71,4	54,5	58	W S	53,6	47,5
05.09.2026	0	9	0	8		88,9	100		52,7	43,1
06.09.2026	4	13	2	13	50,0	100,0	99	S	50,7	45,6
07.09.2026	1	13	1	13	100,0	100,0	99	S	51,8	45,4
08.09.2026	3	12	2	14	66,7	100,0	99	S	51,8	45,2
09.09.2026	3	15	1	12	33,3	80,0	99	S	53,5	44,9
10.09.2026	5	14	2	12	40,0	85,7	98	S	53,6	46,3
11.09.2026	16	9	10	9	62,5	100,0	99	S	52,0	46,7
12.09.2026	13	12	5	11	38,5	91,7	99	S	51,1	45,7
13.09.2026	4	15	4	12	100,0	80,0	100		51,1	46,2
14.09.2026	2	12	0	11	0,0	91,7	99	S	52,7	44,6
15.09.2026	1	12	1	8	100,0	66,7	99	S	51,8	42,7
16.09.2026	3	12	4	13	100,0	100,0	99	S	53,0	44,8
17.09.2026	0	11	2	15		100,0	99	S	53,3	47,0
18.09.2026	3	17	0	15	0,0	88,2	99	S	57,7	56,5
19.09.2026	3	12	1	10	33,3	83,3	100		51,6	43,5
20.09.2026	0	16	0	12		75,0	98	T S	51,8	45,4
21.09.2026	1	16	1	13	100,0	81,3	99	S	54,3	46,1
22.09.2026	3	10	3	11	100,0	100,0	99	S	53,0	45,0
23.09.2026	10	17	5	14	50,0	82,4	99	S	52,6	45,9
24.09.2026	2	12	2	13	100,0	100,0	99	S	54,7	47,1
25.09.2026	6	14	4	13	66,7	92,9	99	S	53,0	46,7
26.09.2026	1	10	1	8	100,0	80,0	99	S	50,8	44,3
27.09.2026	12	14	8	12	66,7	85,7	100		50,9	46,7
28.09.2026	1	13	1	16	100,0	100,0	99	S	52,2	45,7
29.09.2026	8	11	4	10	50,0	90,9	99	S	52,5	44,7
30.09.2026	1	16	2	14	100,0	87,5	99	S	52,3	44,4
Gesamt	130	388	77	351	59,2	90,5	98		52,8	46,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt
September 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)]
01.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	96	T W	48,0	41,1
02.09.2026	2	0	2	1	100,0		100		47,8	41,5
03.09.2026	0	1	0	1		100,0	100		47,3	34,4
04.09.2026	2	1	2	1	100,0	100,0	89	T W	48,4	41,9
05.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		45,9	38,1
06.09.2026	0	2	0	1		50,0	100		46,0	37,6
07.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		46,8	38,6
08.09.2026	0	1	0	1		100,0	100		48,1	38,8
09.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		47,9	41,6
10.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,7	37,4
11.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		45,5	37,8
12.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		44,5	37,3
13.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,3	39,8
14.09.2026	0	1	0	0		0,0	100		45,5	
15.09.2026	0	0	0	0			100		44,6	
16.09.2026	1	2	1	2	100,0	100,0	100		48,3	42,8
17.09.2026	0	0	0	0			100		46,9	
18.09.2026	0	2	0	2		100,0	100		48,4	41,1
19.09.2026	0	0	0	0			100		46,1	
20.09.2026	0	1	0	1		100,0	99	T	49,6	40,4
21.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,3	41,2
22.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,7	41,3
23.09.2026	0	7	0	6		85,7	100		49,4	44,9
24.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,9	38,7
25.09.2026	1	2	1	2	100,0	100,0	100		47,9	43,0
26.09.2026	0	0	0	0			100		44,4	
27.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		45,4	37,7
28.09.2026	1	0	1	1	100,0		100		47,5	41,3
29.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,5	37,4
30.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,5	37,0
Gesamt	21	26	21	25	100,0	96,2	99		47,4	39,5

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

September 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	52,5	48,0	53,0	50,7	55,7
02.09.2026	51,8	47,8	52,2	50,5	55,4
03.09.2026	53,0	47,3	53,1	52,6	55,8
04.09.2026	53,6	48,4	53,8	53,1	57,0
05.09.2026	52,7	45,9	53,2	50,7	54,7
06.09.2026	50,7	46,0	50,8	50,5	54,0
07.09.2026	51,8	46,8	52,3	49,7	54,7
08.09.2026	51,8	48,1	52,2	50,7	55,6
09.09.2026	53,5	47,9	53,7	52,9	56,3
10.09.2026	53,6	46,7	53,8	53,0	55,8
11.09.2026	52,0	45,5	51,8	52,3	54,5
12.09.2026	51,1	44,5	51,2	50,7	53,5
13.09.2026	51,1	48,3	51,1	51,2	55,6
14.09.2026	52,7	45,5	53,3	50,7	54,5
15.09.2026	51,8	44,6	52,4	49,2	53,5
16.09.2026	53,0	48,3	53,2	52,3	56,2
17.09.2026	53,3	46,9	53,7	51,4	55,5
18.09.2026	57,7	48,4	58,7	51,2	58,3
19.09.2026	51,6	46,1	52,0	50,1	54,3
20.09.2026	51,8	49,6	51,8	51,6	56,6
21.09.2026	54,3	48,3	54,8	52,3	56,7
22.09.2026	53,0	48,7	53,3	52,3	56,5
23.09.2026	52,6	49,4	52,7	52,0	56,7
24.09.2026	54,7	47,9	55,1	53,2	56,8
25.09.2026	53,0	47,9	53,4	51,5	55,9
26.09.2026	50,8	44,4	51,1	49,7	53,1
27.09.2026	50,9	45,4	50,9	50,9	53,8
28.09.2026	52,2	47,5	52,7	50,2	55,3
29.09.2026	52,5	47,5	53,0	50,6	55,4
30.09.2026	52,3	46,5	52,6	51,4	54,9
Gesamt	52,8	47,4	53,2	51,4	55,6

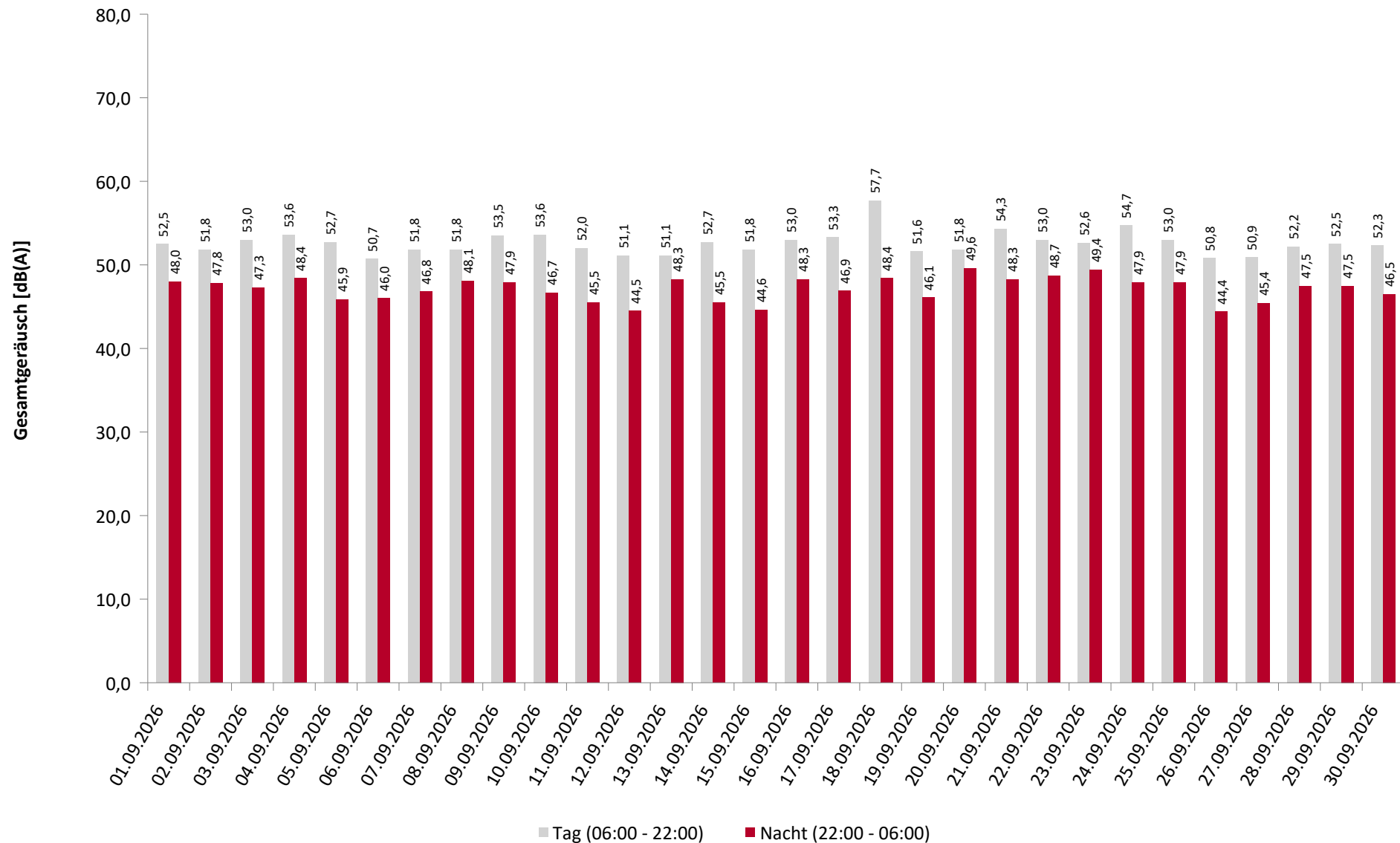
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	42,7	41,1	43,4	39,9	47,7
02.09.2026	45,0	41,5	45,2	44,4	49,0
03.09.2026	46,1	34,4	46,1	45,9	47,0
04.09.2026	47,5	41,9	46,9	48,8	51,0
05.09.2026	43,1	38,1	43,4	42,2	46,1
06.09.2026	45,6	37,6	45,7	45,4	47,5
07.09.2026	45,4	38,6	45,8	44,0	47,5
08.09.2026	45,2	38,8	46,0	40,9	47,1
09.09.2026	44,9	41,6	44,5	46,0	49,2
10.09.2026	46,3	37,4	46,1	47,1	48,2
11.09.2026	46,7	37,8	45,5	48,9	49,0
12.09.2026	45,7	37,3	45,5	46,4	47,7
13.09.2026	46,2	39,8	45,7	47,5	49,0
14.09.2026	44,6		45,0	42,8	44,1
15.09.2026	42,7		43,2	40,7	42,2
16.09.2026	44,8	42,8	45,3	43,1	49,6
17.09.2026	47,0		47,4	45,4	46,6
18.09.2026	56,5	41,1	57,7	42,5	55,4
19.09.2026	43,5		44,6	35,8	42,1
20.09.2026	45,4	40,4	45,3	45,7	48,7
21.09.2026	46,1	41,2	46,3	45,3	49,2
22.09.2026	45,0	41,3	44,6	45,9	49,0
23.09.2026	45,9	44,9	45,4	47,2	51,7
24.09.2026	47,1	38,7	46,2	49,1	49,4
25.09.2026	46,7	43,0	46,3	47,7	50,7
26.09.2026	44,3		44,5	43,6	44,1
27.09.2026	46,7	37,7	46,4	47,6	48,6
28.09.2026	45,7	41,3	45,9	45,2	49,1
29.09.2026	44,7	37,4	44,3	45,8	47,1
30.09.2026	44,4	37,0	44,6	43,8	46,4
Gesamt	46,9	39,5	47,3	45,6	48,8

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

September 2026

Gesamtgeräusch: Tag 52,8 dB(A) Nacht 47,4 dB(A)

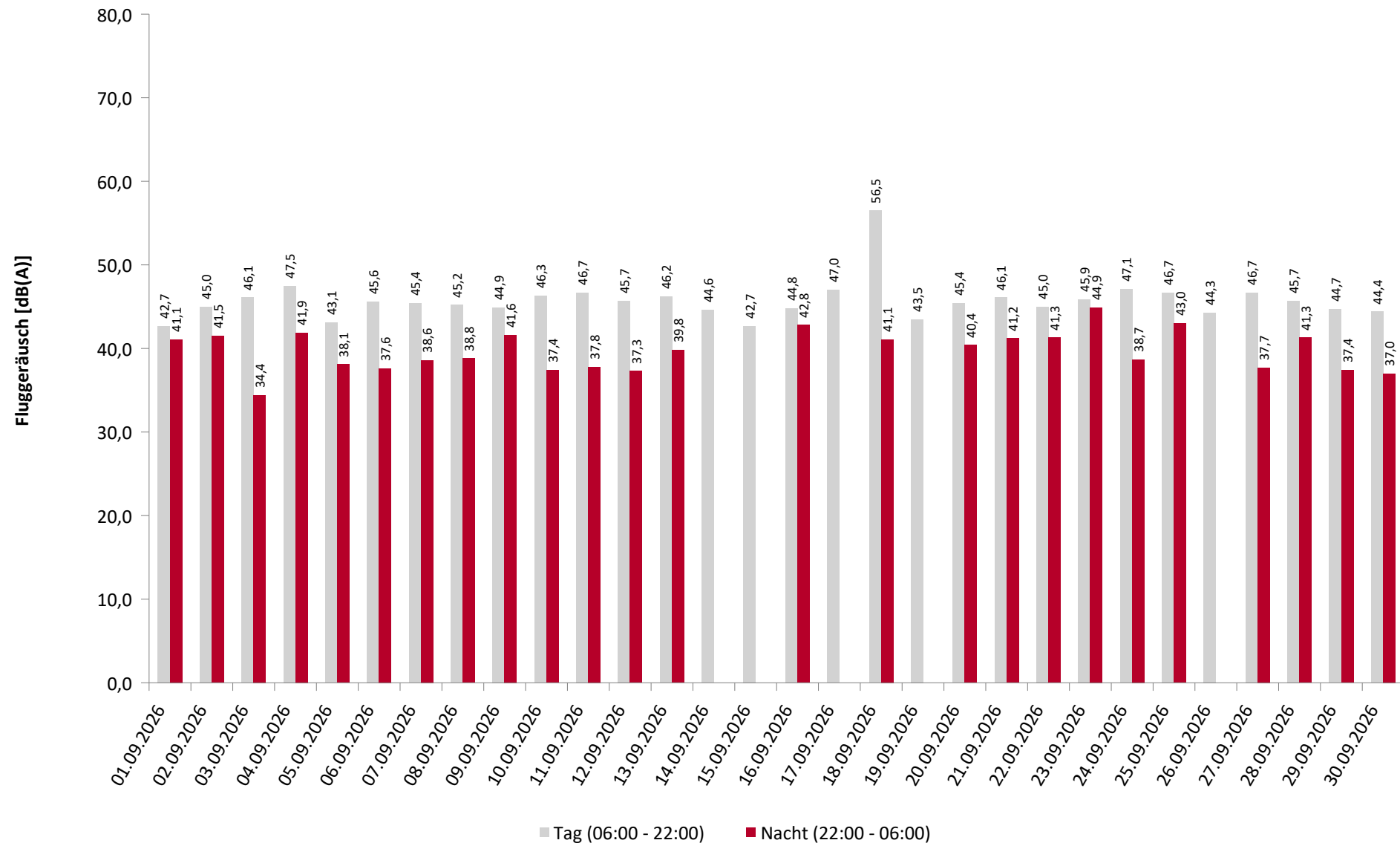


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

September 2026

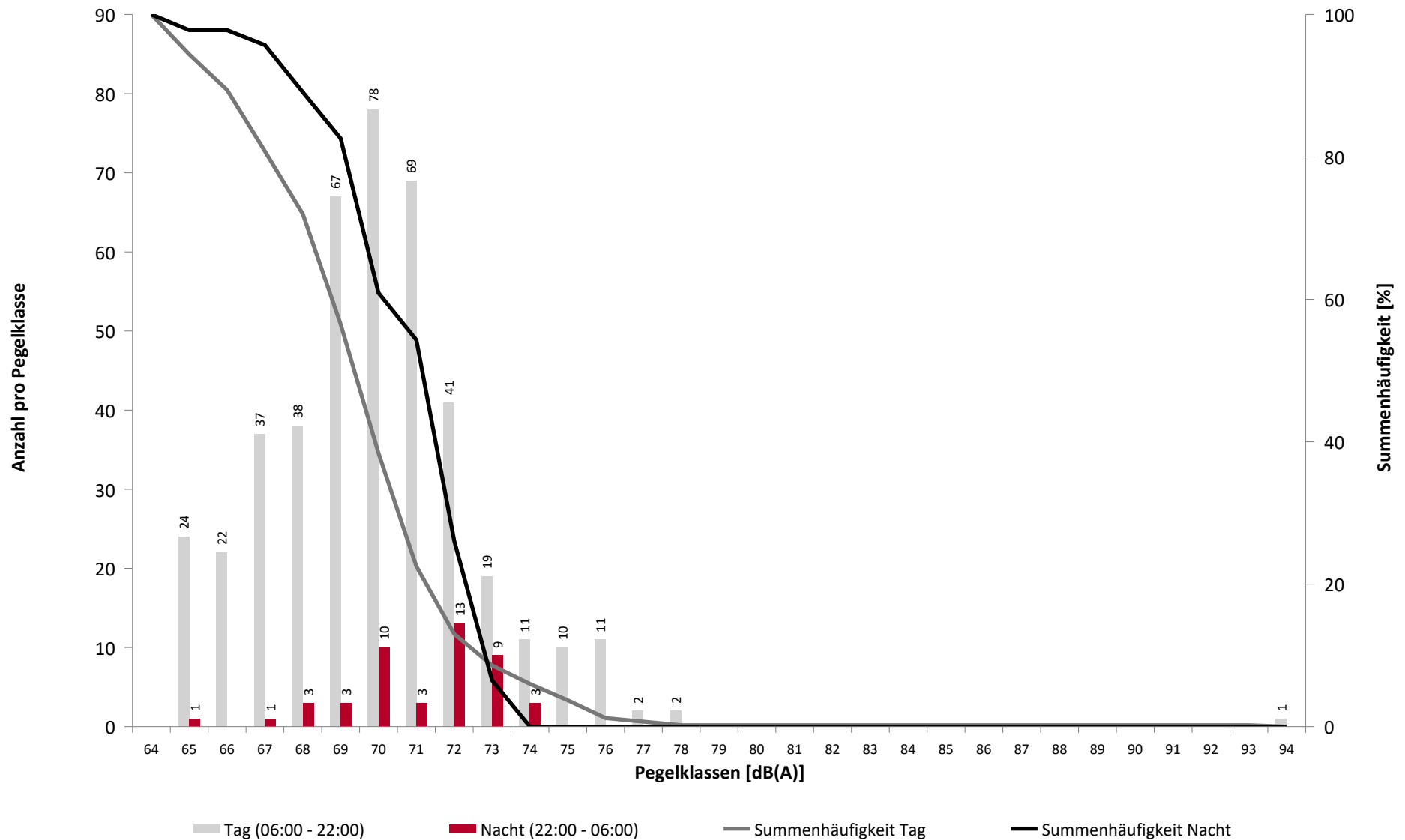
Fluggeräusch: Tag 46,9 dB(A) Nacht 39,5 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

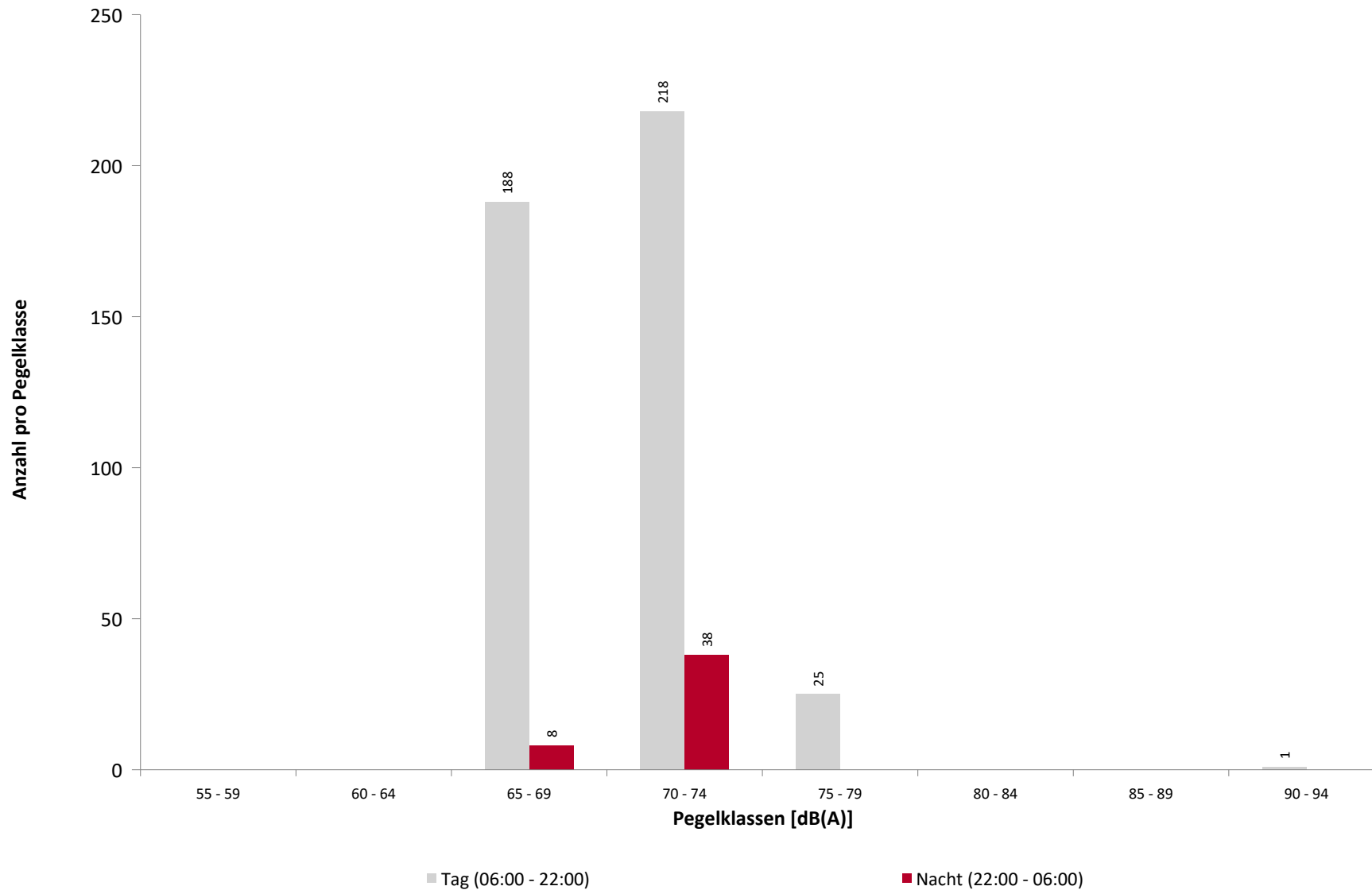
September 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

September 2026



Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

September 2026

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 760 Minuten			
01.09.2026 07:01:21	01.09.2026 07:05:21	240	Umgebungsärm
01.09.2026 12:01:27	01.09.2026 12:05:16	229	Umgebungsärm
01.09.2026 19:01:17	01.09.2026 19:05:17	240	Umgebungsärm
02.09.2026 00:00:00	02.09.2026 00:18:00	1080	Niederschlag
02.09.2026 07:01:18	02.09.2026 07:05:18	240	Umgebungsärm
02.09.2026 12:01:24	02.09.2026 12:05:24	240	Umgebungsärm
02.09.2026 19:01:15	02.09.2026 19:05:15	240	Umgebungsärm
03.09.2026 07:01:20	03.09.2026 07:05:20	240	Umgebungsärm
03.09.2026 07:01:20	03.09.2026 07:05:20	240	Umgebungsärm
03.09.2026 12:01:28	03.09.2026 12:05:10	222	Umgebungsärm
03.09.2026 19:01:19	03.09.2026 19:05:19	240	Umgebungsärm
04.09.2026 07:01:18	04.09.2026 07:05:18	240	Umgebungsärm
04.09.2026 09:00:25	04.09.2026 09:03:03	158	Umgebungsärm
04.09.2026 12:01:23	04.09.2026 12:05:23	240	Umgebungsärm
04.09.2026 12:04:00	04.09.2026 12:52:00	2880	Umgebungsärm
04.09.2026 13:17:00	04.09.2026 14:22:00	3900	Umgebungsärm
04.09.2026 14:45:00	04.09.2026 18:45:00	14400	Umgebungsärm
04.09.2026 18:45:00	04.09.2026 19:02:00	1020	Umgebungsärm
04.09.2026 19:01:14	04.09.2026 19:05:14	240	Umgebungsärm
04.09.2026 21:39:00	04.09.2026 22:50:00	4260	Niederschlag
05.09.2026 19:01:15	05.09.2026 19:05:15	240	Umgebungsärm
06.09.2026 08:31:23	06.09.2026 08:35:10	227	Umgebungsärm
06.09.2026 09:01:16	06.09.2026 09:05:16	240	Umgebungsärm
06.09.2026 09:25:13	06.09.2026 09:29:13	240	Umgebungsärm
07.09.2026 07:01:16	07.09.2026 07:05:16	240	Umgebungsärm
07.09.2026 12:01:21	07.09.2026 12:05:21	240	Umgebungsärm
07.09.2026 19:01:15	07.09.2026 19:05:15	240	Umgebungsärm
08.09.2026 07:01:18	08.09.2026 07:05:18	240	Umgebungsärm
08.09.2026 14:31:18	08.09.2026 14:35:18	240	Umgebungsärm
08.09.2026 16:55:58	08.09.2026 16:58:07	129	Umgebungsärm
09.09.2026 07:01:51	09.09.2026 07:05:29	218	Umgebungsärm
09.09.2026 12:01:23	09.09.2026 12:05:23	240	Umgebungsärm
09.09.2026 19:01:16	09.09.2026 19:05:16	240	Umgebungsärm
10.09.2026 07:01:22	10.09.2026 07:05:22	240	Umgebungsärm
10.09.2026 11:00:00	10.09.2026 11:02:00	120	Umgebungsärm
10.09.2026 11:45:00	10.09.2026 11:47:00	120	Umgebungsärm
10.09.2026 12:01:23	10.09.2026 12:05:23	240	Umgebungsärm
11.09.2026 07:01:13	11.09.2026 07:05:13	240	Umgebungsärm
11.09.2026 12:01:20	11.09.2026 12:05:20	240	Umgebungsärm
11.09.2026 19:01:14	11.09.2026 19:05:14	240	Umgebungsärm
12.09.2026 12:01:18	12.09.2026 12:05:18	240	Umgebungsärm
12.09.2026 19:01:13	12.09.2026 19:05:13	240	Umgebungsärm
14.09.2026 07:01:23	14.09.2026 07:05:23	240	Umgebungsärm
14.09.2026 12:01:21	14.09.2026 12:05:21	240	Umgebungsärm
14.09.2026 12:01:21	14.09.2026 12:05:21	240	Umgebungsärm
14.09.2026 19:01:03	14.09.2026 19:05:03	240	Umgebungsärm
15.09.2026 07:01:21	15.09.2026 07:05:21	240	Umgebungsärm
15.09.2026 19:01:15	15.09.2026 19:05:15	240	Umgebungsärm
16.09.2026 07:01:18	16.09.2026 07:05:18	240	Umgebungsärm
16.09.2026 12:01:23	16.09.2026 12:05:23	240	Umgebungsärm
16.09.2026 19:01:16	16.09.2026 19:05:16	240	Umgebungsärm

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
17.09.2026 07:01:22	17.09.2026 07:05:22	240	Umgebungslärm
17.09.2026 19:01:14	17.09.2026 19:05:14	240	Umgebungslärm
18.09.2026 07:01:18	18.09.2026 07:05:18	240	Umgebungslärm
18.09.2026 12:01:23	18.09.2026 12:05:23	240	Umgebungslärm
18.09.2026 19:01:13	18.09.2026 19:05:13	240	Umgebungslärm
19.09.2026 19:01:10	19.09.2026 19:05:10	240	Umgebungslärm
20.09.2026 08:31:25	20.09.2026 08:35:25	240	Umgebungslärm
20.09.2026 09:01:20	20.09.2026 09:05:20	240	Umgebungslärm
20.09.2026 09:25:21	20.09.2026 09:29:21	240	Umgebungslärm
21.09.2026 07:01:19	21.09.2026 07:05:19	240	Umgebungslärm
21.09.2026 07:01:19	21.09.2026 07:05:19	240	Umgebungslärm
21.09.2026 12:01:21	21.09.2026 12:05:21	240	Umgebungslärm
21.09.2026 19:01:14	21.09.2026 19:05:14	240	Umgebungslärm
22.09.2026 07:01:21	22.09.2026 07:05:21	240	Umgebungslärm
22.09.2026 12:01:22	22.09.2026 12:05:18	236	Umgebungslärm
22.09.2026 19:01:14	22.09.2026 19:05:14	240	Umgebungslärm
23.09.2026 07:01:13	23.09.2026 07:05:13	240	Umgebungslärm
23.09.2026 12:01:23	23.09.2026 12:05:15	232	Umgebungslärm
23.09.2026 19:01:14	23.09.2026 19:05:14	240	Umgebungslärm
24.09.2026 07:01:17	24.09.2026 07:05:17	240	Umgebungslärm
24.09.2026 12:01:30	24.09.2026 12:05:26	236	Umgebungslärm
24.09.2026 19:01:12	24.09.2026 19:05:12	240	Umgebungslärm
25.09.2026 07:01:16	25.09.2026 07:05:16	240	Umgebungslärm
25.09.2026 12:01:28	25.09.2026 12:05:14	226	Umgebungslärm
25.09.2026 19:01:14	25.09.2026 19:05:14	240	Umgebungslärm
26.09.2026 12:01:22	26.09.2026 12:05:22	240	Umgebungslärm
26.09.2026 12:01:22	26.09.2026 12:05:22	240	Umgebungslärm
26.09.2026 19:01:13	26.09.2026 19:05:13	240	Umgebungslärm
28.09.2026 07:01:22	28.09.2026 07:05:22	240	Umgebungslärm
28.09.2026 12:01:20	28.09.2026 12:05:20	240	Umgebungslärm
28.09.2026 19:01:16	28.09.2026 19:05:16	240	Umgebungslärm
29.09.2026 07:01:18	29.09.2026 07:05:18	240	Umgebungslärm
29.09.2026 12:01:20	29.09.2026 12:05:20	240	Umgebungslärm
29.09.2026 19:01:18	29.09.2026 19:05:18	240	Umgebungslärm
30.09.2026 07:00:50	30.09.2026 07:04:50	240	Umgebungslärm
30.09.2026 12:01:13	30.09.2026 12:05:13	240	Umgebungslärm
30.09.2026 19:00:52	30.09.2026 19:04:52	240	Umgebungslärm

Geographische Position

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

	September 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	54,0 dB	55,4 dB	52,9 dB	58,7 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	43,9 dB	48,2 dB	42,5 dB	48,3 dB
L_{DEN}	55,4 dB	57,6 dB	53,9 dB	59,0 dB

	N1/N2	
	September 2026	Letzte sechs Monate
Tag	64,7 %	61,4 %
Nacht	81,8 %	72,5 %
Gesamt	65,1 %	61,8 %

	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: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP02 Weixdorf

September 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	84,0	80,2	86,6	12

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	85,7	83,6	87,3	23
A320	85,4	68,6	91,5	125
B38M	83,8	81,3	85,6	18
A319	83,8	74,8	88,4	83
A20N	82,6	81,6	83,6	11
BCS3	82,5	80,2	87,1	15
EC35	80,5	65,3	85,3	18
GLEX	78,0	76,1	79,4	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)]
01.09.2026	21	0	13	0	61,9		100		54,6	52,8
02.09.2026	19	3	8	2	42,1	66,7	100		52,9	50,9
03.09.2026	41	0	38	0	92,7		100		59,9	59,4
04.09.2026	13	6	7	7	53,8	100,0	59	W S	56,8	55,6
05.09.2026	21	0	12	0	57,1		100		54,5	52,2
06.09.2026	29	1	11	0	37,9	0,0	100		54,0	53,0
07.09.2026	30	0	18	2	60,0		100		54,7	54,1
08.09.2026	23	0	16	0	69,6		100		53,9	52,5
09.09.2026	22	1	15	0	68,2	0,0	100		55,3	53,5
10.09.2026	15	0	14	1	93,3		100		54,4	52,4
11.09.2026	12	7	6	4	50,0	57,1	100		52,5	50,9
12.09.2026	26	6	7	1	26,9	16,7	100		51,9	49,4
13.09.2026	16	1	11	1	68,8	100,0	100		53,5	52,2
14.09.2026	28	0	20	2	71,4		100		55,2	53,7
15.09.2026	25	0	13	0	52,0		100		53,9	52,8
16.09.2026	19	2	17	2	89,5	100,0	100		56,1	54,7
17.09.2026	38	0	28	3	73,7		100		57,6	56,7
18.09.2026	39	3	22	0	56,4	0,0	100		59,1	56,7
19.09.2026	29	2	14	1	48,3	50,0	87	S	55,3	52,8
20.09.2026	19	0	17	1	89,5		100		55,8	54,7
21.09.2026	25	1	20	0	80,0	0,0	100		56,8	54,6
22.09.2026	33	2	19	1	57,6	50,0	90	S	55,9	54,0
23.09.2026	27	6	19	3	70,4	50,0	96	S	55,6	54,3
24.09.2026	17	0	12	0	70,6		100		56,2	53,2
25.09.2026	17	1	14	1	82,4	100,0	100		54,8	53,2
26.09.2026	24	1	10	1	41,7	100,0	100		53,0	51,6
27.09.2026	13	5	8	2	61,5	40,0	100		54,1	53,7
28.09.2026	32	0	21	2	65,6		100		55,1	54,3
29.09.2026	13	4	9	2	69,2	50,0	100		52,8	51,7
30.09.2026	29	0	18	0	62,1		100		54,0	53,2
Gesamt	715	52	457	39	63,9	75,0	98		55,4	54,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP02 Weixdorf
September 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)]
01.09.2026	0	0	0	0			96	T W S	48,4	
02.09.2026	1	0	2	0	100,0		100		49,9	47,2
03.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,7	46,2
04.09.2026	0	1	0	0		0,0	89	T W	48,9	
05.09.2026	0	0	0	0			100		45,0	
06.09.2026	2	0	2	0	100,0		100		48,5	46,9
07.09.2026	0	0	0	0			100		46,3	
08.09.2026	2	0	1	0	50,0		100		48,6	45,1
09.09.2026	0	0	0	0			100		47,3	
10.09.2026	1	0	0	0	0,0		100		47,0	
11.09.2026	0	0	0	0			100		45,5	
12.09.2026	0	0	0	0			100		43,8	
13.09.2026	0	0	0	0			100		47,0	
14.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,3	45,9
15.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,8	45,2
16.09.2026	0	0	0	0			100		47,0	
17.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,3	46,2
18.09.2026	2	0	1	0	50,0		100		48,3	44,0
19.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		48,5	46,9
20.09.2026	1	0	1	0	100,0		99	T	50,9	46,3
21.09.2026	1	0	0	0	0,0		100		48,5	
22.09.2026	0	0	0	0			100		47,9	
23.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,8	46,2
24.09.2026	0	0	0	0			100		48,3	
25.09.2026	0	0	0	0			100		46,8	
26.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		46,7	46,2
27.09.2026	0	0	0	0			100		41,2	
28.09.2026	0	1	1	1		100,0	100		49,7	49,1
29.09.2026	1	1	0	1	0,0	100,0	100		49,6	49,2
30.09.2026	0	1	0	1		100,0	100		49,5	49,1
Gesamt	18	4	15	3	83,3	75,0	99		48,2	43,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Weixdorf

September 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	54,6	48,4	55,0	53,3	57,0
02.09.2026	52,9	49,9	53,5	50,0	56,9
03.09.2026	59,9	49,7	60,3	58,4	60,8
04.09.2026	56,8	48,9	56,3	58,0	59,2
05.09.2026	54,5	45,0	54,3	55,1	56,1
06.09.2026	54,0	48,5	53,2	55,8	57,3
07.09.2026	54,7	46,3	54,6	55,0	56,5
08.09.2026	53,9	48,6	54,2	53,1	56,8
09.09.2026	55,3	47,3	55,1	56,1	57,4
10.09.2026	54,4	47,0	53,6	56,2	57,0
11.09.2026	52,5	45,5	52,4	52,7	54,8
12.09.2026	51,9	43,8	52,2	50,5	53,5
13.09.2026	53,5	47,0	52,8	54,9	56,3
14.09.2026	55,2	49,3	55,5	54,3	57,8
15.09.2026	53,9	47,8	54,6	50,5	56,1
16.09.2026	56,1	47,0	54,7	58,7	58,5
17.09.2026	57,6	49,3	57,9	56,1	59,1
18.09.2026	59,1	48,3	59,8	56,5	59,7
19.09.2026	55,3	48,5	55,0	55,9	57,9
20.09.2026	55,8	50,9	54,7	58,0	59,5
21.09.2026	56,8	48,5	57,1	55,6	58,3
22.09.2026	55,9	47,9	56,3	54,8	57,7
23.09.2026	55,6	49,8	54,3	58,0	59,0
24.09.2026	56,2	48,3	56,2	56,1	58,1
25.09.2026	54,8	46,8	54,6	55,2	56,8
26.09.2026	53,0	46,7	53,3	52,2	55,4
27.09.2026	54,1	41,2	54,8	50,7	54,1
28.09.2026	55,1	49,7	55,7	52,0	57,7
29.09.2026	52,8	49,6	53,1	51,5	56,8
30.09.2026	54,0	49,5	54,0	54,1	57,4
Gesamt	55,4	48,2	55,4	55,3	57,6

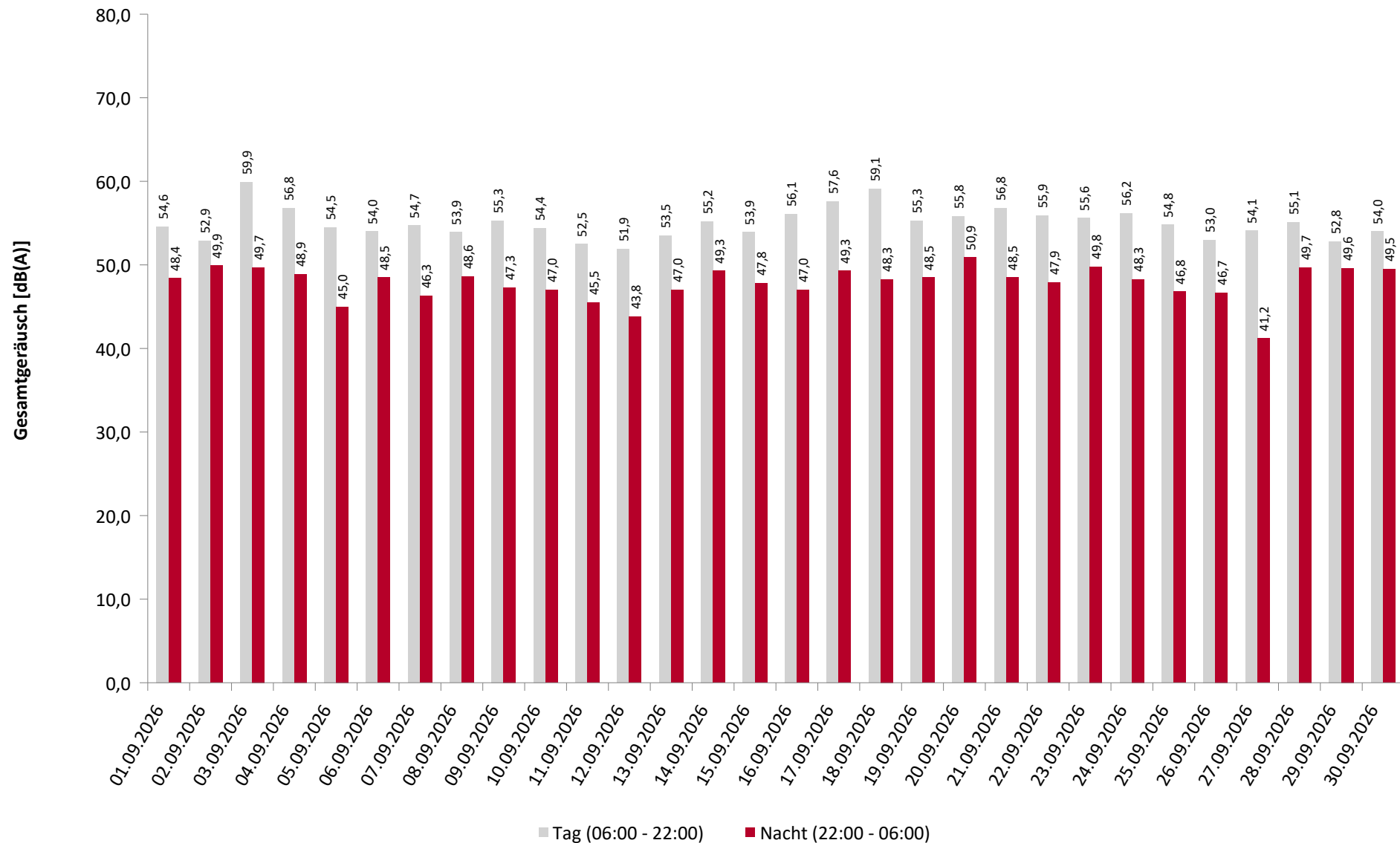
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	52,8		53,1	51,7	52,6
	50,9	47,2	51,5	48,8	54,6
	59,4	46,2	59,9	57,7	59,7
	55,6		54,9	56,9	55,7
	52,2		51,7	53,5	52,8
	53,0	46,9	51,8	55,4	56,3
	54,1		54,0	54,4	54,3
	52,5	45,1	52,6	52,3	54,6
	53,5		52,8	55,2	54,3
	52,4		50,4	55,5	53,9
	50,9		50,3	52,3	51,5
	49,4		49,6	48,5	49,2
	52,2		51,5	53,9	53,0
	53,7	45,9	53,8	53,3	55,6
	52,8	45,2	53,5	48,9	54,2
	54,7		52,6	58,0	56,3
	56,7	46,2	57,1	55,4	57,6
	56,7	44,0	57,0	55,7	57,2
	52,8	46,9	51,5	55,0	56,3
	54,7	46,3	53,3	57,3	57,3
	54,6		54,9	53,6	54,4
	54,0		54,6	52,0	53,5
	54,3	46,2	51,9	57,7	57,3
	53,2		52,5	54,7	53,9
	53,2		52,5	54,7	53,9
	51,6	46,2	51,6	51,7	54,6
	53,7		54,5	49,5	52,7
	54,3	49,1	55,0	51,3	57,0
	51,7	49,2	51,9	50,8	56,2
	53,2	49,1	53,1	53,7	57,0
	54,0	43,9	53,8	54,4	55,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

September 2026

Gesamtgeräusch: Tag 55,4 dB(A) Nacht 48,2 dB(A)

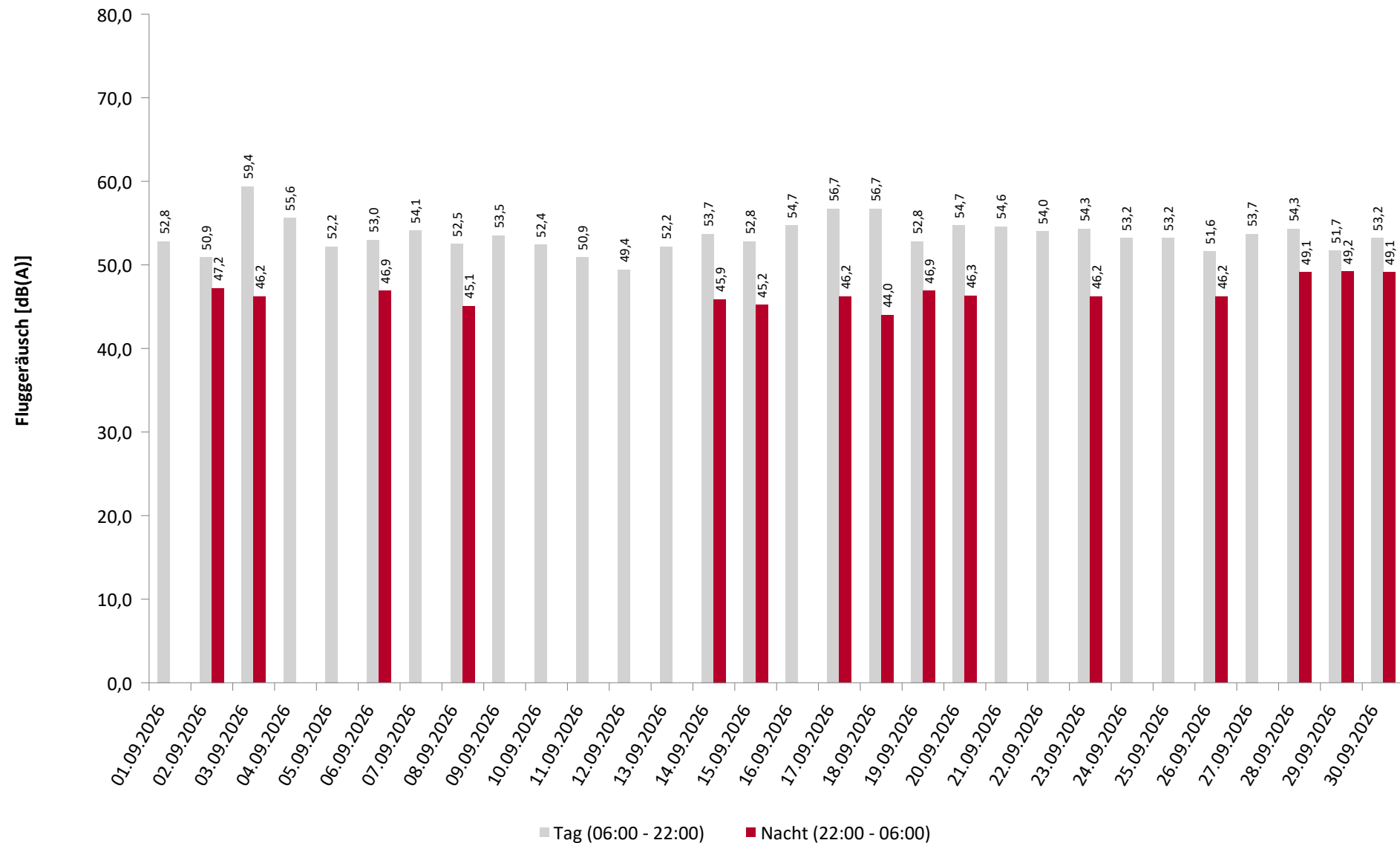


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

September 2026

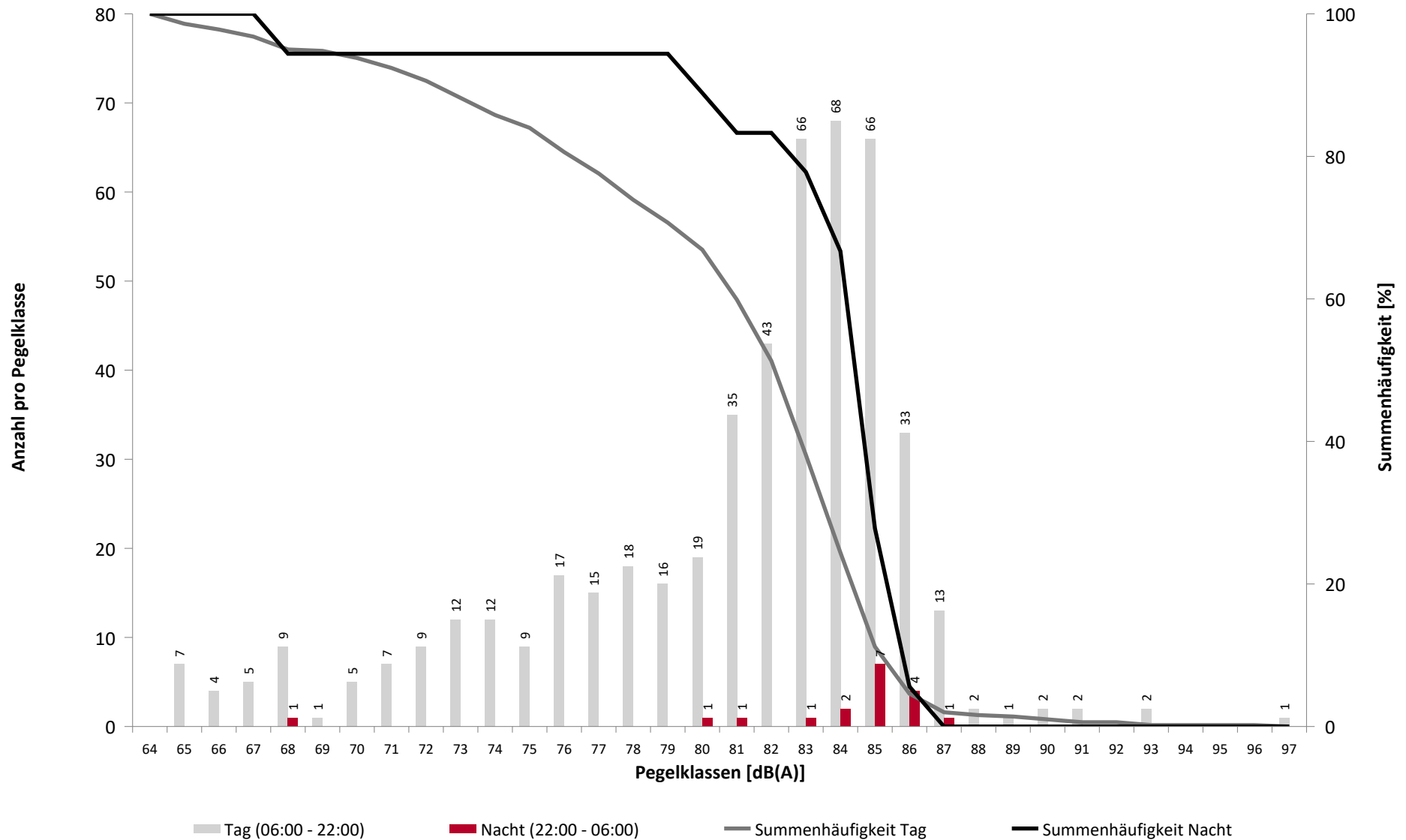
Fluggeräusch: Tag 54,0 dB(A) Nacht 43,9 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

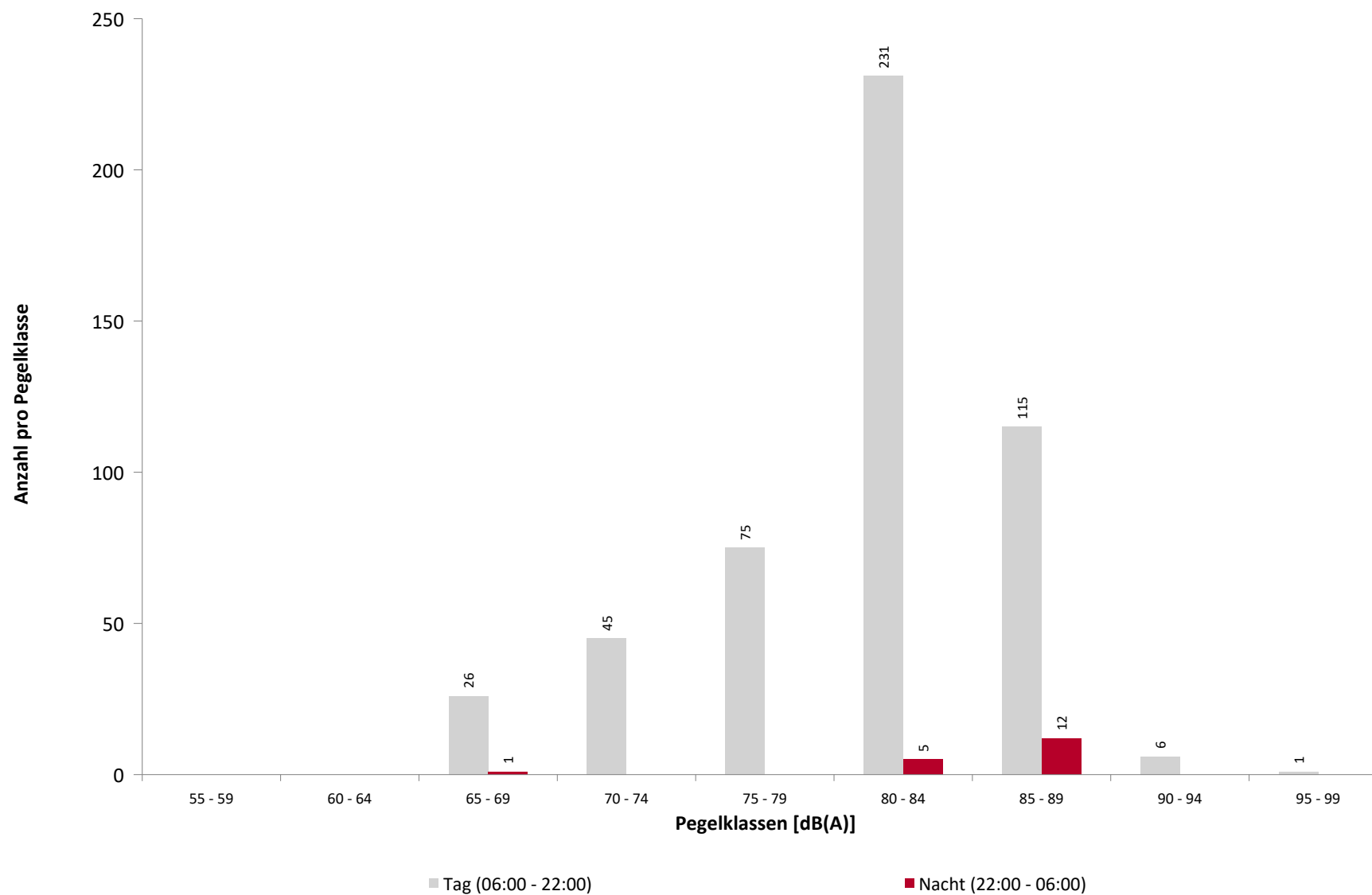
September 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

September 2026



Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 720 Minuten			
02.09.2026 00:00:00	02.09.2026 00:18:00	1080	Niederschlag
04.09.2026 12:04:00	04.09.2026 12:52:00	2880	Umgebungs­lärm
04.09.2026 13:17:00	04.09.2026 14:22:00	3900	Umgebungs­lärm
04.09.2026 14:45:00	04.09.2026 18:45:00	14400	Umgebungs­lärm
04.09.2026 18:45:00	04.09.2026 19:02:00	1020	Umgebungs­lärm
04.09.2026 21:39:00	04.09.2026 22:50:00	4260	Niederschlag
10.09.2026 11:00:00	10.09.2026 11:02:00	120	Umgebungs­lärm
10.09.2026 11:45:00	10.09.2026 11:47:00	120	Umgebungs­lärm
19.09.2026 11:22:00	19.09.2026 12:14:00	3120	Umgebungs­lärm
19.09.2026 15:13:00	19.09.2026 16:27:00	4440	Umgebungs­lärm
22.09.2026 13:29:00	22.09.2026 15:04:00	5700	Umgebungs­lärm
23.09.2026 12:31:00	23.09.2026 13:07:00	2160	Umgebungs­lärm

Geographische Position

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

	September 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	50,3 dB	54,4 dB	48,6 dB	53,5 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	39,5 dB	50,0 dB	39,0 dB	50,9 dB
L_{DEN}	51,5 dB	57,9 dB	49,9 dB	57,9 dB

	N1/N2	
	September 2026	Letzte sechs Monate
Tag	51,4 %	47,1 %
Nacht	65,2 %	68,4 %
Gesamt	51,8 %	47,7 %

	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: 89 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 91 %

Typenpegel

MP03 Hermsdorf

September 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	75,4	70,5	80,5	12

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	78,3	75,6	79,2	21
A320	78,3	74,9	87,5	111
B38M	77,6	75,4	78,5	17
A319	77,1	72,7	85,3	74
A20N	76,4	75,4	78,0	11
BCS3	75,0	73,6	76,9	12
EC35	71,4	68,3	74,1	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)]
01.09.2026	21	0	10	2	47,6		100		55,5	50,6
02.09.2026	19	3	9	1	47,4	33,3	100		53,0	47,5
03.09.2026	41	0	35	0	85,4		98	S	56,9	54,4
04.09.2026	14	6	6	6	42,9	100,0	59	W S	55,4	51,0
05.09.2026	21	0	7	0	33,3		57	S	55,4	50,1
06.09.2026	30	1	11	0	36,7	0,0	100		52,8	48,8
07.09.2026	30	0	16	0	53,3		100		51,4	49,7
08.09.2026	23	0	13	0	56,5		100		52,5	48,8
09.09.2026	22	1	15	0	68,2	0,0	100		54,9	50,1
10.09.2026	15	0	14	0	93,3		100		54,6	48,8
11.09.2026	12	7	5	4	41,7	57,1	100		50,6	46,3
12.09.2026	26	6	4	1	15,4	16,7	100		52,7	45,4
13.09.2026	16	1	10	1	62,5	100,0	100		51,9	48,5
14.09.2026	28	0	18	1	64,3		100		55,2	50,1
15.09.2026	25	0	11	0	44,0		100		52,1	49,8
16.09.2026	19	2	16	2	84,2	100,0	100		54,9	50,7
17.09.2026	38	0	19	2	50,0		100		54,7	50,7
18.09.2026	39	3	21	0	53,8	0,0	100		56,3	53,7
19.09.2026	29	2	0	0	0,0	0,0	0	T	*	*
20.09.2026	19	0	0	0	0,0		0	T	*	*
21.09.2026	25	1	9	0	36,0	0,0	58	T S	56,4	48,7
22.09.2026	33	2	18	1	54,5	50,0	100		57,6	54,8
23.09.2026	27	6	18	3	66,7	50,0	100		56,1	51,6
24.09.2026	17	0	11	0	64,7		91	S	56,9	50,4
25.09.2026	17	1	13	1	76,5	100,0	100		53,7	49,6
26.09.2026	24	1	8	0	33,3	0,0	99	S	51,6	48,0
27.09.2026	13	5	7	2	53,8	40,0	100		50,7	48,6
28.09.2026	32	0	18	0	56,3		100		53,4	50,9
29.09.2026	14	4	9	1	64,3	25,0	100		52,4	46,6
30.09.2026	29	0	17	0	58,6		96	S	53,2	49,7
Gesamt	718	52	368	28	51,3	53,8	89		54,4	50,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP03 Hermsdorf
September 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)]
01.09.2026	0	0	0	0			96	T W	51,4	
02.09.2026	2	0	1	0	50,0		100		53,2	43,1
03.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		51,4	42,8
04.09.2026	0	1	0	0		0,0	89	T W	51,2	
05.09.2026	0	0	0	0			100		49,1	
06.09.2026	2	0	2	0	100,0		100		47,9	43,2
07.09.2026	0	0	0	0			100		48,5	
08.09.2026	2	0	1	0	50,0		100		50,0	42,6
09.09.2026	0	0	0	0			100		50,3	
10.09.2026	1	0	0	0	0,0		100		50,3	
11.09.2026	0	0	0	0			100		50,0	
12.09.2026	0	0	0	0			100		47,4	
13.09.2026	0	0	0	0			100		49,7	
14.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,9	42,9
15.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,2	42,7
16.09.2026	0	0	0	0			100		50,6	
17.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,5	43,3
18.09.2026	2	0	1	0	50,0		48	T	*	*
19.09.2026	1	0	0	0	0,0		0	T	*	*
20.09.2026	1	0	0	0	0,0		0	T	*	*
21.09.2026	1	0	0	0	0,0		100		51,5	
22.09.2026	0	0	0	0			100		54,0	
23.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		51,0	42,6
24.09.2026	0	0	0	0			100		50,9	
25.09.2026	0	0	0	0			100		49,1	
26.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		44,9	42,2
27.09.2026	0	0	0	0			100		43,4	
28.09.2026	0	1	1	1		100,0	100		47,0	44,3
29.09.2026	1	1	0	1	0,0	100,0	100		45,3	41,6
30.09.2026	0	1	0	1		100,0	100		45,1	41,4
Gesamt	19	4	12	3	63,2	75,0	91		50,0	39,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 Hermsdorf

September 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	55,5	51,4	56,0	53,7	58,9
02.09.2026	53,0	53,2	53,7	50,0	59,4
03.09.2026	56,9	51,4	56,8	57,4	59,9
04.09.2026	55,4	51,2	55,7	54,7	59,4
05.09.2026	55,4	49,1	*	55,5	*
06.09.2026	52,8	47,9	52,6	53,5	56,2
07.09.2026	51,4	48,5	51,5	51,1	55,7
08.09.2026	52,5	50,0	52,5	52,6	57,1
09.09.2026	54,9	50,3	54,9	54,9	58,3
10.09.2026	54,6	50,3	54,4	55,4	58,3
11.09.2026	50,6	50,0	50,7	50,2	56,5
12.09.2026	52,7	47,4	52,9	52,2	55,7
13.09.2026	51,9	49,7	51,7	52,3	56,8
14.09.2026	55,2	50,9	55,3	54,8	58,7
15.09.2026	52,1	47,2	52,8	48,8	54,9
16.09.2026	54,9	50,6	54,4	56,1	58,7
17.09.2026	54,7	50,5	54,7	54,9	58,4
18.09.2026	56,3	*	56,5	55,6	*
19.09.2026	*	*	*	*	*
20.09.2026	*	*	*	*	*
21.09.2026	56,4	51,5	*	55,6	*
22.09.2026	57,6	54,0	58,4	54,2	61,2
23.09.2026	56,1	51,0	55,7	57,2	59,5
24.09.2026	56,9	50,9	57,3	55,7	59,5
25.09.2026	53,7	49,1	54,0	52,6	56,9
26.09.2026	51,6	44,9	52,0	50,5	53,8
27.09.2026	50,7	43,4	51,1	49,0	52,5
28.09.2026	53,4	47,0	54,1	50,2	55,5
29.09.2026	52,4	45,3	52,9	50,4	54,3
30.09.2026	53,2	45,1	53,5	52,1	54,9
Gesamt	54,4	50,0	54,6	53,9	57,9

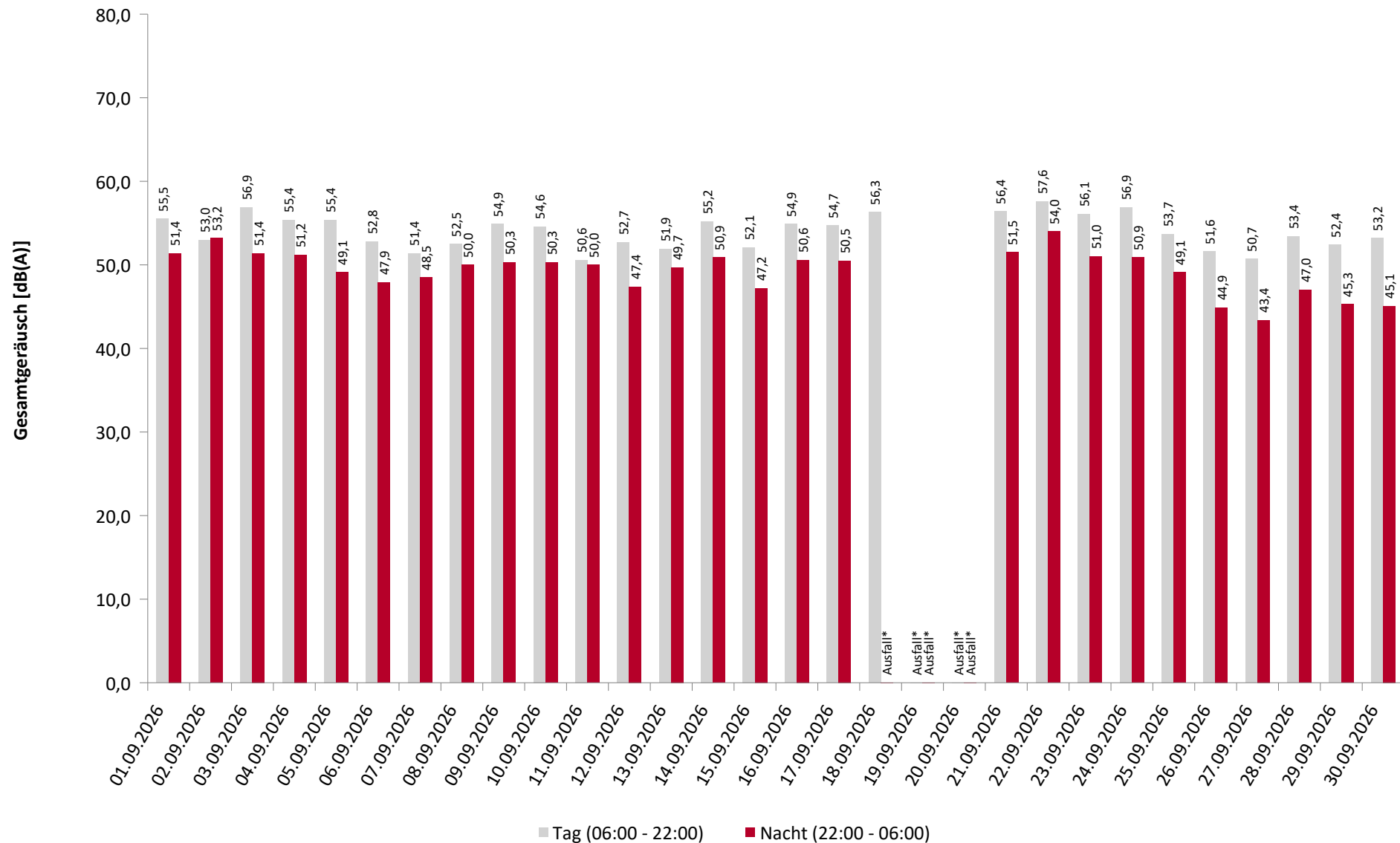
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	50,6		51,2	48,1	50,0
	47,5	43,1	48,4	42,7	50,5
	54,4	42,8	54,3	54,7	55,4
	51,0		51,2	50,3	50,3
	50,1		*	50,8	*
	48,8	43,2	48,0	50,6	52,1
	49,7		49,9	49,2	49,6
	48,8	42,6	48,8	48,6	51,4
	50,1		49,1	52,1	51,0
	48,8		46,8	52,0	50,3
	46,3		46,4	45,9	46,3
	45,4		46,2	42,1	44,7
	48,5		48,2	49,4	49,0
	50,1	42,9	50,0	50,3	52,3
	49,8	42,7	50,6	45,2	51,4
	50,7		49,3	53,4	52,0
	50,7	43,3	50,0	52,2	53,2
	53,7	*	54,1	52,2	*
	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*
	48,7		*	50,5	*
	54,8		55,7	49,0	53,6
	51,6	42,6	49,9	54,6	54,2
	50,4		49,6	52,0	51,2
	49,6		48,9	51,1	50,3
	48,0	42,2	48,0	47,9	50,8
	48,6		49,2	46,1	48,0
	50,9	44,3	51,6	47,9	52,9
	46,6	41,6	46,4	47,0	49,8
	49,7	41,4	49,5	50,4	51,8
	50,3	39,5	50,3	50,4	51,5

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

September 2026

Gesamtgeräusch: Tag 54,4 dB(A) Nacht 50,0 dB(A)



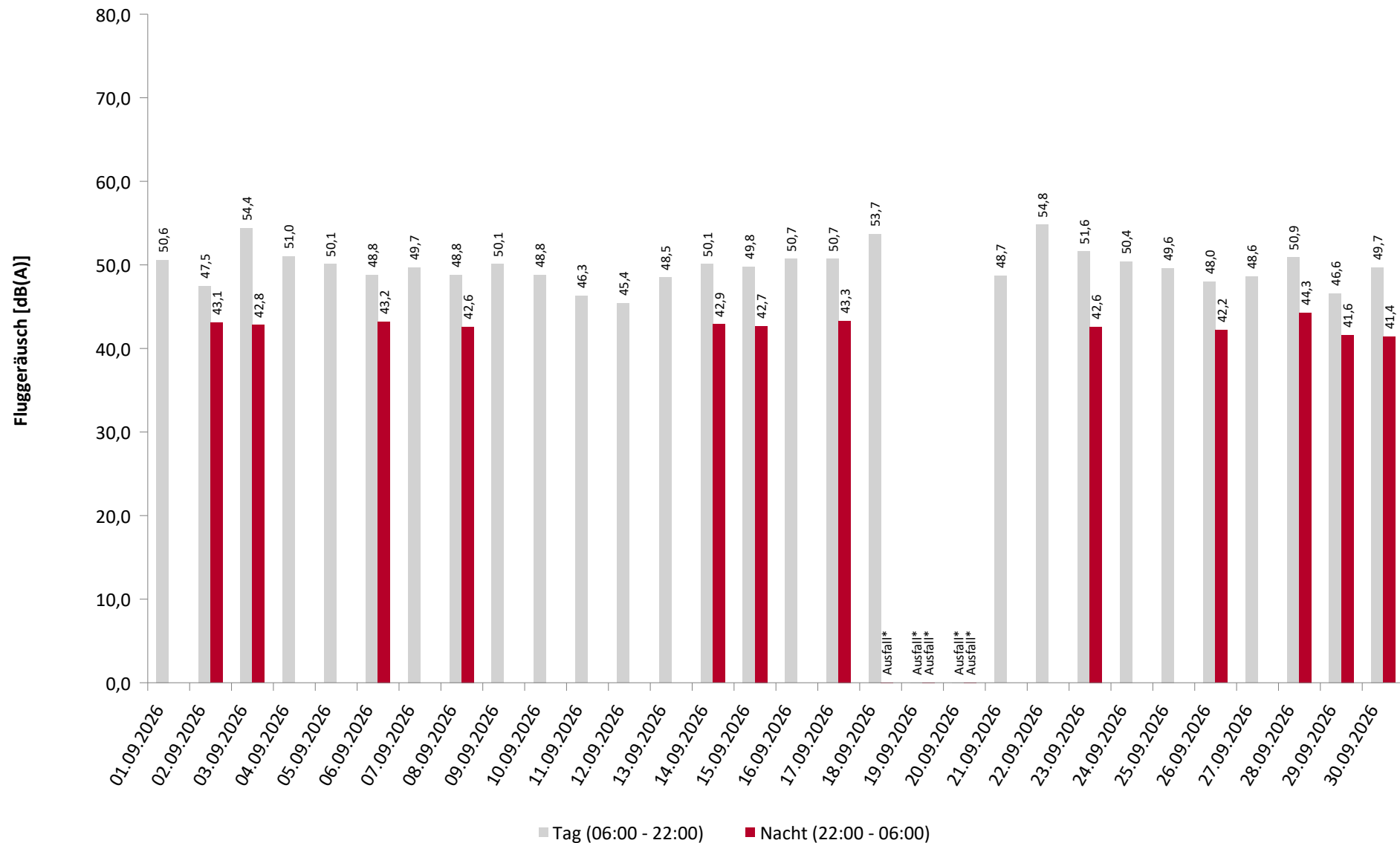
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

September 2026

Fluggeräusch: Tag 50,3 dB(A) Nacht 39,5 dB(A)

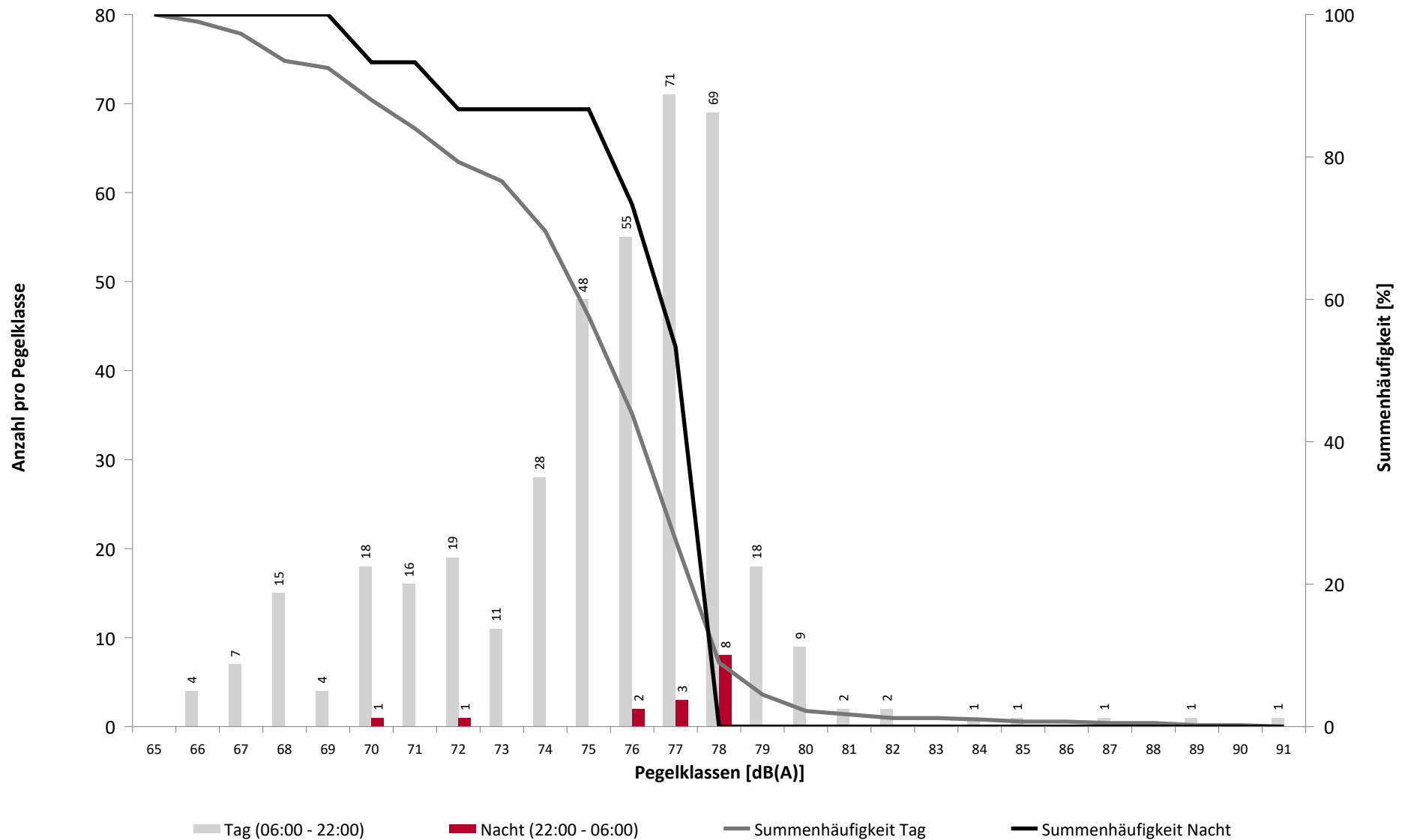


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

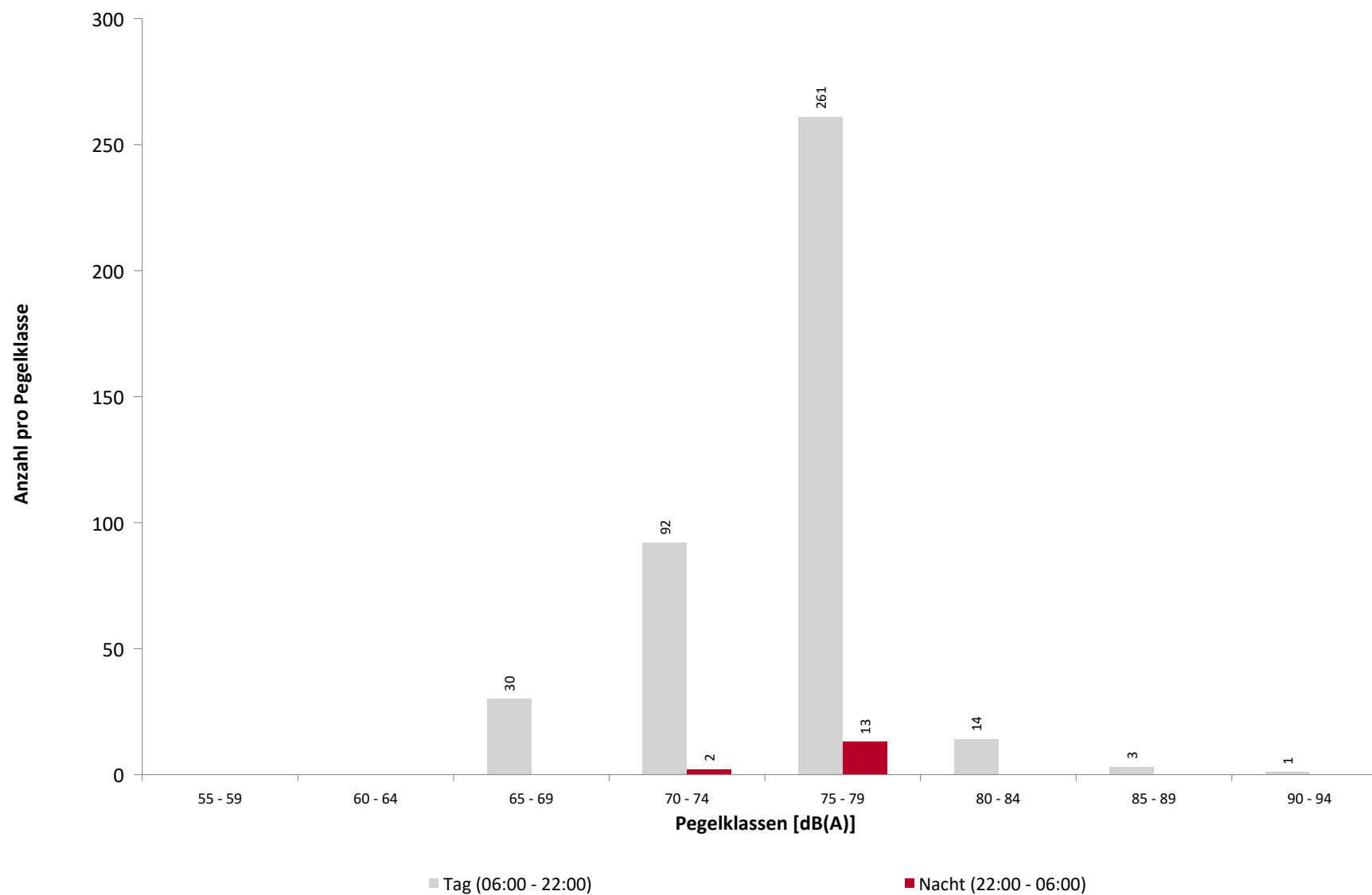
September 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

September 2026



Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

September 2026

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 4571 Minuten

02.09.2026 00:00:00	02.09.2026 00:18:00	1080	Niederschlag
03.09.2026 18:34:00	03.09.2026 18:58:00	1440	Umgebungsärm
04.09.2026 12:04:00	04.09.2026 12:52:00	2880	Umgebungsärm
04.09.2026 13:17:00	04.09.2026 14:22:00	3900	Umgebungsärm
04.09.2026 14:45:00	04.09.2026 18:45:00	14400	Umgebungsärm
04.09.2026 18:45:00	04.09.2026 19:02:00	1020	Umgebungsärm
04.09.2026 21:39:00	04.09.2026 22:50:00	4260	Niederschlag
05.09.2026 11:20:00	05.09.2026 12:07:00	2820	Umgebungsärm
05.09.2026 12:24:00	05.09.2026 18:34:00	22200	Umgebungsärm
10.09.2026 11:00:00	10.09.2026 11:02:00	120	Umgebungsärm
10.09.2026 11:45:00	10.09.2026 11:47:00	120	Umgebungsärm
19.09.2026 01:49:13	20.09.2026 00:00:00	79847	Stromausfall
20.09.2026 00:00:00	21.09.2026 00:00:00	86400	Stromausfall
21.09.2026 00:00:00	21.09.2026 12:42:47	45767	Stromausfall
21.09.2026 16:19:00	21.09.2026 16:22:00	180	Umgebungsärm
24.09.2026 12:58:00	24.09.2026 13:32:00	2040	Umgebungsärm
24.09.2026 14:28:00	24.09.2026 15:24:00	3360	Umgebungsärm
30.09.2026 10:05:00	30.09.2026 10:45:00	2400	Umgebungsärm

Geographische Position

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

	September 2026		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	53,7 dB	55,3 dB	53,3 dB	54,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	47,3 dB	50,9 dB	46,0 dB	50,6 dB
L_{DEN}	56,2 dB	58,7 dB	55,5 dB	58,4 dB

	N1/N2	
	September 2026	Letzte sechs Monate
Tag	60,4 %	61,4 %
Nacht	100,0 %	82,7 %
Gesamt	62,5 %	62,4 %

	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: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

Typenpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

September 2026

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	83,8	80,9	85,5	24
B38M	79,3	76,9	81,4	17
A320	79,0	73,5	82,7	152
A319	77,9	65,4	81,2	95
A20N	75,7	74,0	77,8	15
BCS3	74,9	71,2	77,8	20
DH8D	71,3	67,2	75,8	10
C172	69,5	65,1	72,8	19
EC35	68,0	65,3	70,3	13

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	84,3	82,4	86,1	41
A319	82,7	68,5	84,6	22

	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)]
01.09.2026	4	25	3	12	75,0	48,0	100		53,2	49,5
02.09.2026	13	29	8	14	61,5	48,3	100		54,7	53,4
03.09.2026	0	46	1	31		67,4	100		55,9	53,8
04.09.2026	7	20	5	10	71,4	50,0	59	W S	57,3	55,9
05.09.2026	0	23	0	13		56,5	100		53,0	49,8
06.09.2026	4	30	2	15	50,0	50,0	100		53,5	52,8
07.09.2026	1	34	2	23	100,0	67,6	100		55,4	53,2
08.09.2026	3	27	3	15	100,0	55,6	100		54,1	51,1
09.09.2026	3	27	3	16	100,0	59,3	100		53,8	52,0
10.09.2026	5	23	2	15	40,0	65,2	100		54,4	53,4
11.09.2026	16	19	12	12	75,0	63,2	100		55,8	54,7
12.09.2026	13	39	6	17	46,2	43,6	100		54,3	53,3
13.09.2026	4	22	4	16	100,0	72,7	100		55,2	54,4
14.09.2026	2	30	0	17	0,0	56,7	100		53,5	52,1
15.09.2026	1	27	1	14	100,0	51,9	100		53,3	50,5
16.09.2026	3	21	3	18	100,0	85,7	100		55,0	53,1
17.09.2026	0	41	2	19		46,3	100		56,0	53,9
18.09.2026	3	40	0	19	0,0	47,5	100		61,5	61,1
19.09.2026	3	30	1	13	33,3	43,3	100		53,4	50,3
20.09.2026	0	27	0	19		70,4	100		53,9	51,8
21.09.2026	1	30	2	18	100,0	60,0	100		55,1	53,0
22.09.2026	3	32	4	15	100,0	46,9	100		53,4	52,1
23.09.2026	10	31	7	19	70,0	61,3	100		55,2	54,1
24.09.2026	2	19	2	15	100,0	78,9	100		55,3	53,5
25.09.2026	6	23	4	16	66,7	69,6	100		55,0	53,8
26.09.2026	1	26	1	10	100,0	38,5	100		53,6	51,7
27.09.2026	12	22	8	15	66,7	68,2	100		55,5	54,4
28.09.2026	1	33	1	21	100,0	63,6	100		56,0	53,3
29.09.2026	8	20	6	15	75,0	75,0	100		55,6	52,8
30.09.2026	1	33	2	24	100,0	72,7	100		55,4	52,8
Gesamt	130	849	95	496	73,1	58,4	99		55,3	53,7

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)]
01.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	96	T W	51,0	48,2
02.09.2026	2	0	2	1	100,0		100		52,6	49,6
03.09.2026	0	1	0	1		100,0	100		49,0	43,5
04.09.2026	2	1	2	2	100,0	100,0	89	T W	52,9	51,4
05.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		47,6	46,4
06.09.2026	0	2	0	2		100,0	100		50,8	45,4
07.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		53,0	46,9
08.09.2026	0	1	0	1		100,0	100		50,0	43,0
09.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,6	48,3
10.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,5	45,7
11.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,6	46,0
12.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		49,0	46,3
13.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,3	49,0
14.09.2026	0	1	0	1		100,0	100		50,5	40,6
15.09.2026	0	0	0	0			100		49,0	
16.09.2026	1	2	1	2	100,0	100,0	100		52,5	49,9
17.09.2026	0	0	0	0			100		49,9	
18.09.2026	0	2	1	2		100,0	100		51,5	47,0
19.09.2026	0	0	0	0			100		46,5	
20.09.2026	0	1	0	1		100,0	99	T	49,7	45,2
21.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,1	49,0
22.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,8	50,0
23.09.2026	0	8	0	8		100,0	100		53,6	51,6
24.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,0	47,0
25.09.2026	1	2	1	2	100,0	100,0	100		53,6	50,9
26.09.2026	0	0	0	0			100		45,0	
27.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		51,6	46,7
28.09.2026	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,0	47,7
29.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,6	46,1
30.09.2026	1	0	1	0	100,0		100		50,5	46,4
Gesamt	21	28	22	30	100,0	100,0	99		50,9	47,3

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

September 2026

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.09.2026	53,2	51,0	53,7	51,6	57,8
02.09.2026	54,7	52,6	54,6	54,8	59,6
03.09.2026	55,9	49,0	56,1	54,9	58,0
04.09.2026	57,3	52,9	56,8	58,4	61,4
05.09.2026	53,0	47,6	53,4	51,8	55,8
06.09.2026	53,5	50,8	53,5	53,7	58,0
07.09.2026	55,4	53,0	55,9	53,7	59,9
08.09.2026	54,1	50,0	54,6	51,9	57,5
09.09.2026	53,8	50,6	53,6	54,5	58,1
10.09.2026	54,4	50,5	54,2	55,1	58,3
11.09.2026	55,8	50,6	54,8	57,8	59,3
12.09.2026	54,3	49,0	54,0	55,2	57,5
13.09.2026	55,2	50,3	54,9	56,1	58,6
14.09.2026	53,5	50,5	53,6	53,0	57,7
15.09.2026	53,3	49,0	53,9	50,8	56,5
16.09.2026	55,0	52,5	55,5	53,1	59,4
17.09.2026	56,0	49,9	56,2	55,3	58,6
18.09.2026	61,5	51,5	62,6	53,4	61,8
19.09.2026	53,4	46,5	53,7	52,7	55,6
20.09.2026	53,9	49,7	54,0	53,7	57,5
21.09.2026	55,1	50,1	55,5	53,7	58,1
22.09.2026	53,4	51,8	52,9	54,8	58,8
23.09.2026	55,2	53,6	54,5	56,6	60,6
24.09.2026	55,3	50,0	54,6	57,0	58,7
25.09.2026	55,0	53,6	54,7	55,9	60,5
26.09.2026	53,6	45,0	53,9	52,6	55,1
27.09.2026	55,5	51,6	55,3	56,1	59,4
28.09.2026	56,0	51,0	56,5	54,1	58,9
29.09.2026	55,6	50,6	55,8	54,7	58,6
30.09.2026	55,4	50,5	55,7	54,1	58,4
Gesamt	55,3	50,9	55,5	54,7	58,7

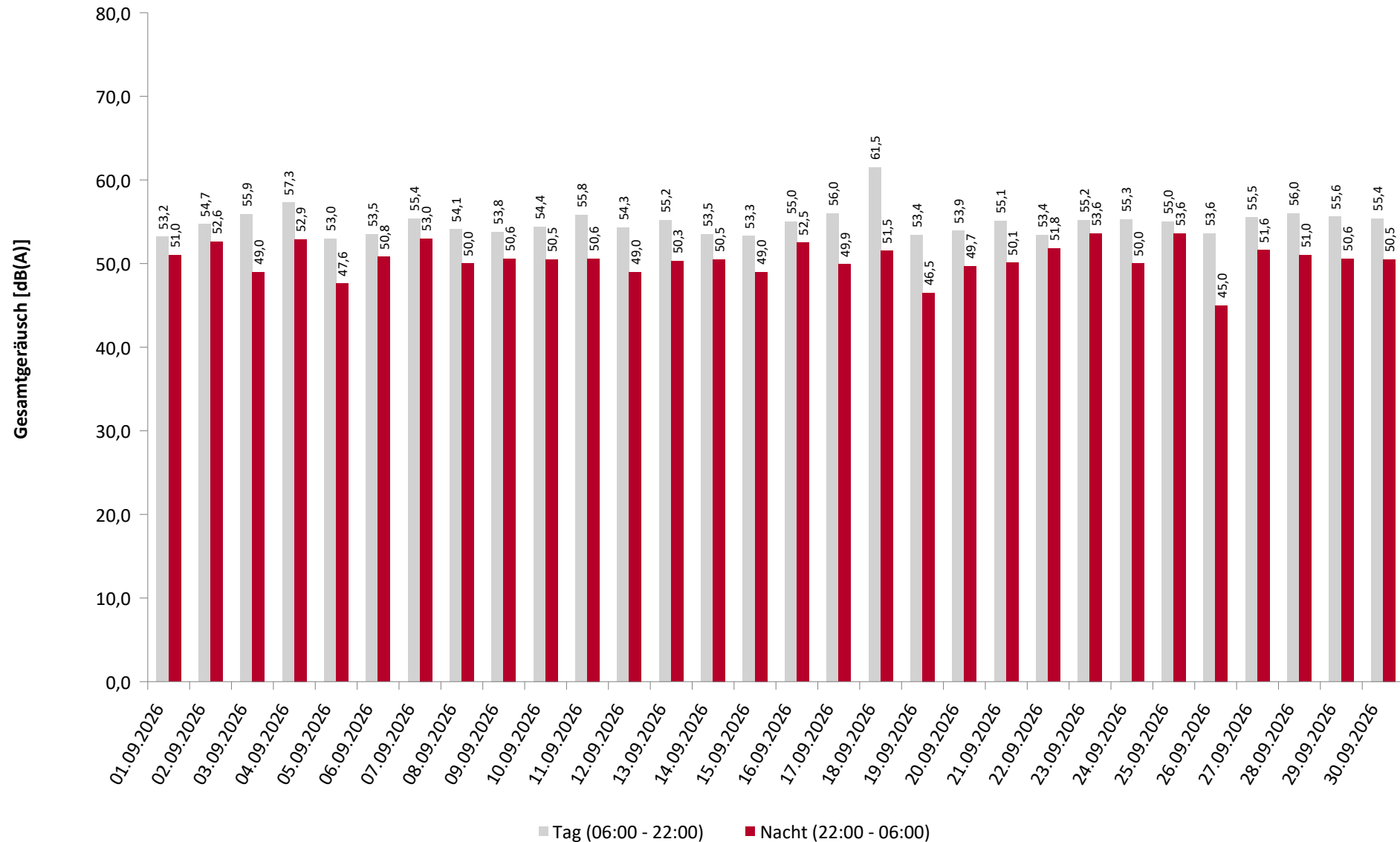
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	49,5	48,2	49,7	48,6	54,8
	53,4	49,6	53,2	53,8	57,3
	53,8	43,5	53,9	53,5	55,0
	55,9	51,4	54,8	57,8	60,1
	49,8	46,4	49,8	50,1	53,9
	52,8	45,4	52,8	52,8	54,9
	53,2	46,9	53,7	51,0	55,4
	51,1	43,0	51,6	48,8	52,5
	52,0	48,3	51,5	53,2	56,1
	53,4	45,7	53,1	54,2	55,6
	54,7	46,0	53,3	57,3	57,2
	53,3	46,3	52,9	54,3	55,8
	54,4	49,0	53,9	55,5	57,6
	52,1	40,6	52,2	51,6	53,0
	50,5		51,2	47,4	49,7
	53,1	49,9	53,6	50,7	57,0
	53,9		54,3	52,7	53,7
	61,1	47,0	62,3	50,1	60,3
	50,3		50,3	50,2	50,4
	51,8	45,2	51,6	52,2	54,3
	53,0	49,0	53,1	52,4	56,6
	52,1	50,0	51,4	53,8	57,2
	54,1	51,6	53,3	55,8	59,0
	53,5	47,0	51,8	56,5	56,8
	53,8	50,9	53,4	54,8	58,3
	51,7		51,8	51,2	51,6
	54,4	46,7	54,0	55,4	56,7
	53,3	47,7	53,6	52,5	56,1
	52,8	46,1	52,6	53,2	55,3
	52,8	46,4	52,8	52,7	55,3
	53,7	47,3	53,8	53,4	56,2

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

September 2026

Gesamtgeräusch: Tag 55,3 dB(A) Nacht 50,9 dB(A)

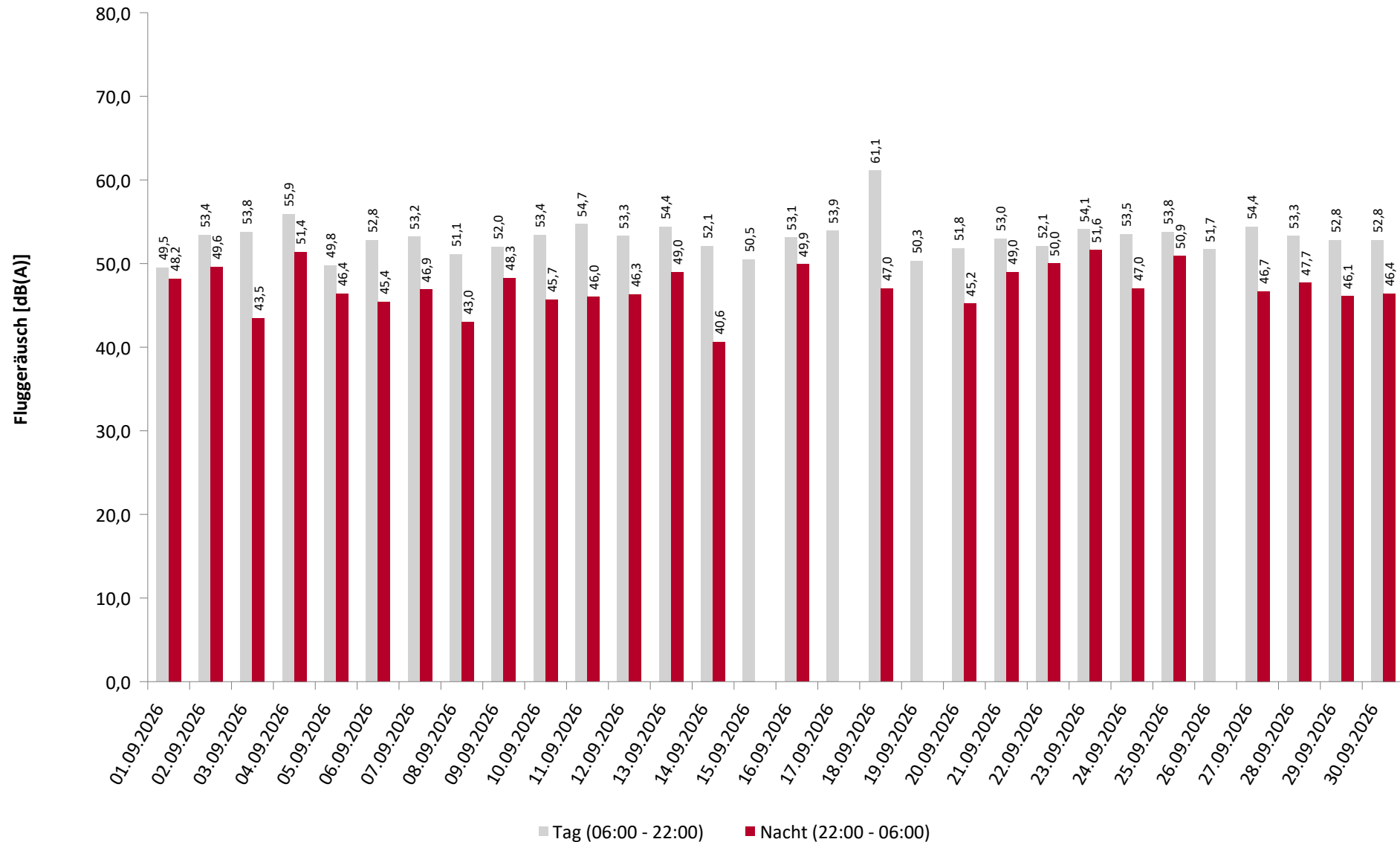


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

September 2026

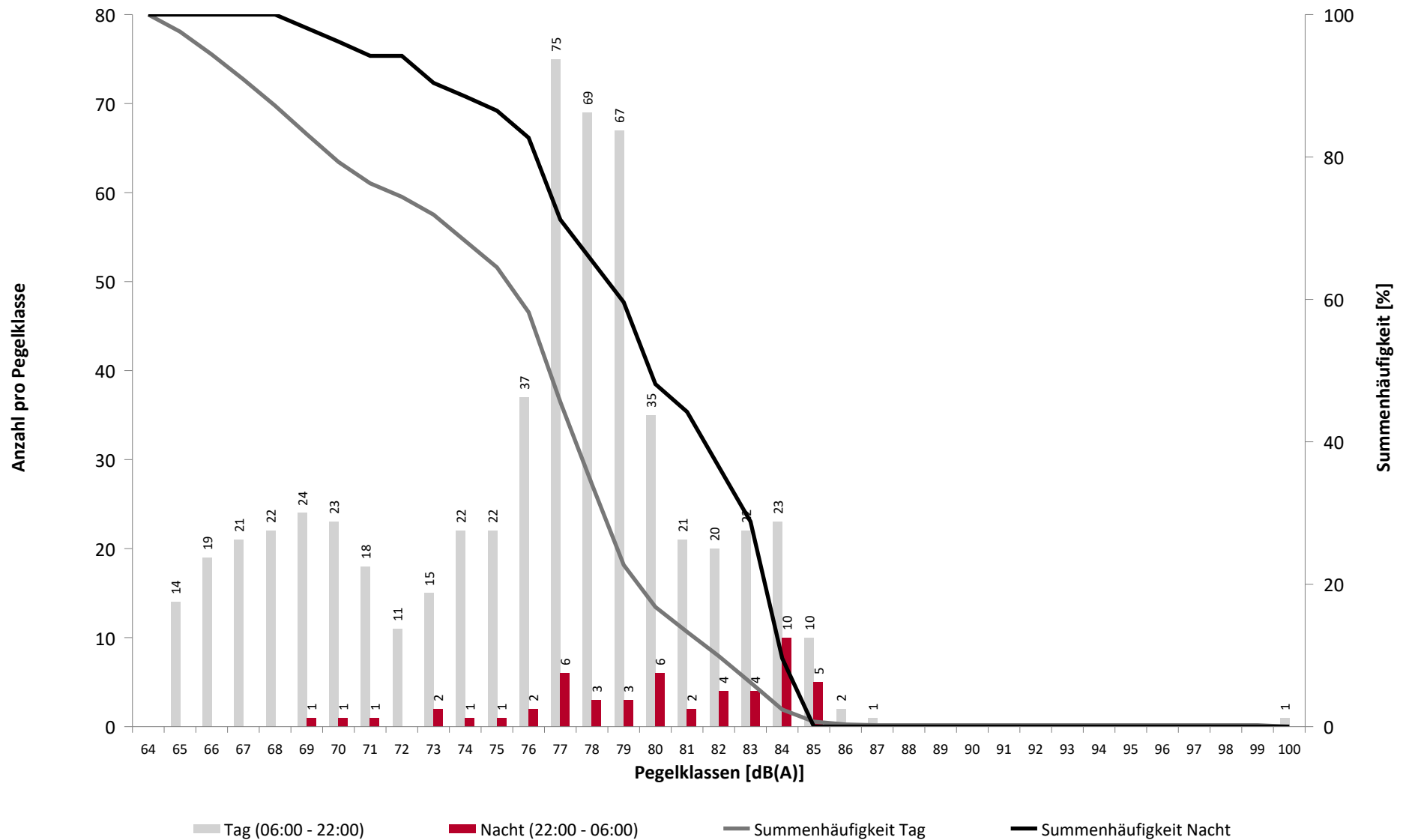
Fluggeräusch: Tag 53,7 dB(A) Nacht 47,3 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

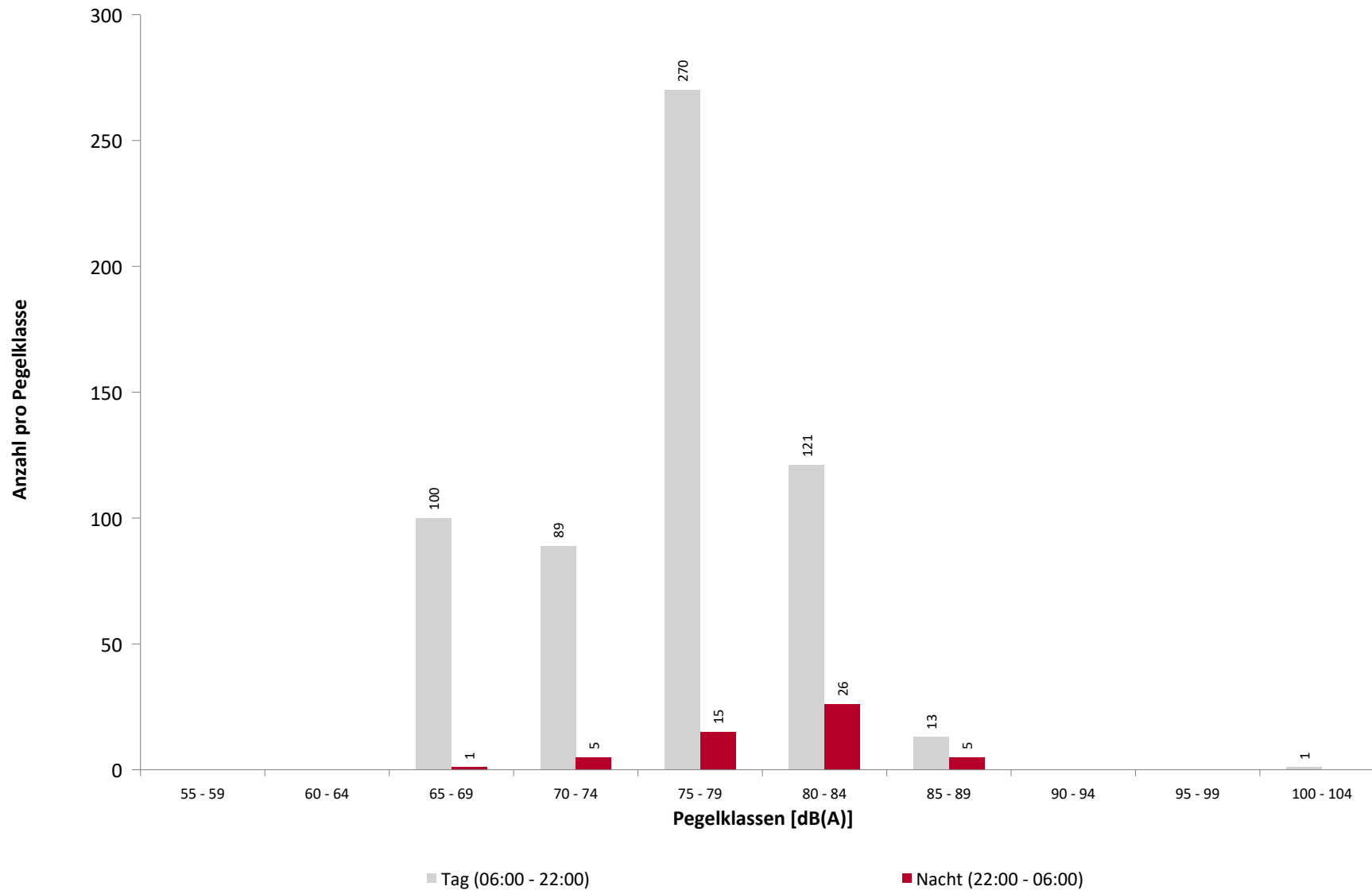
September 2026



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

September 2026



Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

September 2026

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

Gesamtausfalldauer 463 Minuten

02.09.2026 00:00:00	02.09.2026 00:18:00	1080
04.09.2026 12:04:00	04.09.2026 12:52:00	2880
04.09.2026 13:17:00	04.09.2026 14:22:00	3900
04.09.2026 14:45:00	04.09.2026 18:45:00	14400
04.09.2026 18:45:00	04.09.2026 19:02:00	1020
04.09.2026 21:39:00	04.09.2026 22:50:00	4260
10.09.2026 11:00:00	10.09.2026 11:02:00	120
10.09.2026 11:45:00	10.09.2026 11:47:00	120

Ausfallgrund

Niederschlag
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Niederschlag
Umgebungsärm
Umgebungsärm