

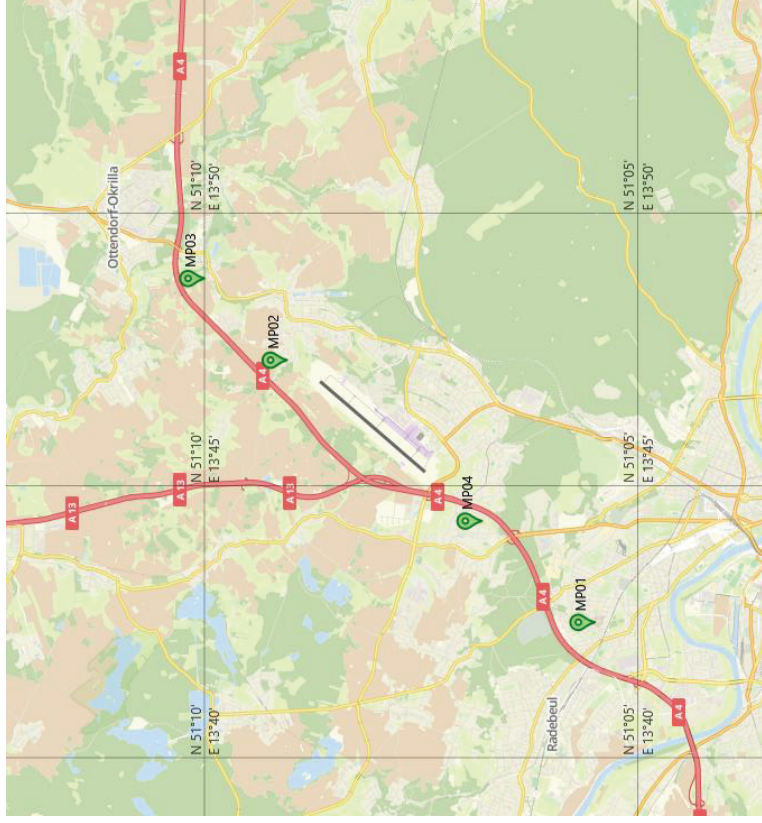
Fluglärmbericht Monat: Juli 2025

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

	Juli 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	47,5 dB	53,4 dB	47,4 dB	55,4 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	41,7 dB	48,4 dB	39,3 dB	56,2 dB
L_{DEN}	50,2 dB	56,4 dB	49,1 dB	62,6 dB

	N1/N2	
	Juli 2025	Letzte sechs Monate
Tag	52,4 %	47,7 %
Nacht	81,5 %	85,2 %
Gesamt	54,5 %	49,4 %

	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: 98 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

Typenpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Juli 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	76,7	73,0	79,3	26
A319	74,1	66,1	87,0	100
A320	72,7	67,1	77,2	42
B38M	72,3	70,0	73,8	16
CRJ9	70,9	65,5	74,5	135

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A319	73,5	69,5	76,6	40
A320	72,8	67,1	75,7	27
CRJ9	71,2	69,3	73,9	70
B350	68,5	65,7	70,5	11

	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)]
01.07.2025	33	25	25	13	75,8	52,0	99	S	53,8	50,5
02.07.2025	7	29	4	14	57,1	48,3	98	T S	52,2	46,3
03.07.2025	4	23	3	13	75,0	56,5	99	S	54,0	47,1
04.07.2025	37	7	17	4	45,9	57,1	99	S	53,2	47,4
05.07.2025	4	29	1	9	25,0	31,0	99	S	51,2	45,1
06.07.2025	5	30	3	16	60,0	53,3	99	S	51,3	47,0
07.07.2025	2	25	0	14	0,0	56,0	99	S	53,1	46,4
08.07.2025	4	26	4	16	100,0	61,5	99	S	54,6	48,0
09.07.2025	4	37	4	19	100,0	51,4	99	S	55,3	48,5
10.07.2025	16	23	8	12	50,0	52,2	99	S	54,3	48,3
11.07.2025	19	22	12	10	63,2	45,5	99	S	54,2	49,6
12.07.2025	1	14	0	11	0,0	78,6	99	S	53,3	46,2
13.07.2025	14	20	8	9	57,1	45,0	100		52,0	47,7
14.07.2025	0	35	1	19		54,3	99	S	53,3	47,2
15.07.2025	1	27	4	12	100,0	44,4	95	W S	53,4	46,6
16.07.2025	3	23	0	16	0,0	69,6	99	S	53,8	48,8
17.07.2025	0	29	3	14		48,3	91	S	54,3	47,3
18.07.2025	37	3	19	4	51,4	100,0	99	S	53,5	48,2
19.07.2025	25	13	5	7	20,0	53,8	99	S	51,4	45,6
20.07.2025	20	13	6	9	30,0	69,2	98	S	51,0	47,3
21.07.2025	10	14	7	12	70,0	85,7	98	S	54,9	47,8
22.07.2025	0	38	1	14		36,8	94	W S	54,2	46,0
23.07.2025	1	27	0	14	0,0	51,9	99	S	53,8	45,8
24.07.2025	4	38	1	12	25,0	31,6	99	S	52,9	46,2
25.07.2025	7	18	4	12	57,1	66,7	99	S	53,2	47,4
26.07.2025	7	8	4	7	57,1	87,5	99	S	51,9	45,1
27.07.2025	14	11	6	7	42,9	63,6	100		51,1	47,6
28.07.2025	8	12	5	13	62,5	100,0	99	S	54,2	47,4
29.07.2025	0	40	0	19		47,5	99	S	54,3	49,1
30.07.2025	10	46	5	15	50,0	32,6	99	S	52,9	47,4
31.07.2025	14	22	6	12	42,9	54,5	89	W S	54,6	47,0
Gesamt	311	727	166	378	53,4	52,0	98		53,4	47,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt
Juli 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)]
01.07.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		48,3	42,2
02.07.2025	0	1	0	1		100,0	100		48,3	41,5
03.07.2025	3	1	2	0	66,7	0,0	100		49,7	40,0
04.07.2025	2	3	2	2	100,0	66,7	100		47,7	43,9
05.07.2025	2	2	2	1	100,0	50,0	100		47,0	41,3
06.07.2025	2	2	2	1	100,0	50,0	99	T	48,3	42,9
07.07.2025	1	2	1	1	100,0	50,0	100		49,4	41,6
08.07.2025	2	2	2	1	100,0	50,0	100		49,8	43,9
09.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		48,8	39,5
10.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,0	40,0
11.07.2025	3	2	2	1	66,7	50,0	100		48,8	43,0
12.07.2025	0	1	0	1		100,0	100		46,6	40,3
13.07.2025	2	2	2	3	100,0	100,0	100		48,6	45,3
14.07.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		48,9	42,8
15.07.2025	2	3	1	1	50,0	33,3	100		48,4	41,7
16.07.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		49,5	42,3
17.07.2025	1	0	1	0	100,0		100		49,3	36,6
18.07.2025	3	1	2	1	66,7	100,0	100		47,2	43,2
19.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		45,6	39,8
20.07.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		48,0	43,4
21.07.2025	3	2	2	1	66,7	50,0	100		48,7	43,2
22.07.2025	0	1	0	1		100,0	100		49,0	40,4
23.07.2025	0	1	0	1		100,0	100		49,0	40,7
24.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		46,5	39,0
25.07.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,7	41,9
26.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		46,1	39,5
27.07.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,1	42,5
28.07.2025	0	0	0	0			100		48,3	
29.07.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		49,0	42,3
30.07.2025	0	1	0	1		100,0	100		48,9	40,2
31.07.2025	0	1	0	0		0,0	25	T	*	*
Gesamt	46	35	41	25	89,1	71,4	97		48,4	41,7

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

Juli 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2025	53,8	48,3	53,2	55,3	57,0
02.07.2025	52,2	48,3	52,3	51,8	55,9
03.07.2025	54,0	49,7	54,6	51,4	57,2
04.07.2025	53,2	47,7	53,5	52,5	56,0
05.07.2025	51,2	47,0	51,7	49,4	54,6
06.07.2025	51,3	48,3	51,4	51,0	55,6
07.07.2025	53,1	49,4	53,4	52,4	56,9
08.07.2025	54,6	49,8	55,1	52,4	57,6
09.07.2025	55,3	48,8	55,5	54,6	57,7
10.07.2025	54,3	49,0	54,6	53,5	57,2
11.07.2025	54,2	48,8	54,4	53,2	57,0
12.07.2025	53,3	46,6	53,8	51,4	55,4
13.07.2025	52,0	48,6	52,3	50,9	55,9
14.07.2025	53,3	48,9	53,5	52,4	56,6
15.07.2025	53,4	48,4	53,9	51,7	56,4
16.07.2025	53,8	49,5	54,3	52,2	57,1
17.07.2025	54,3	49,3	54,9	52,3	57,4
18.07.2025	53,5	47,2	53,8	52,5	55,9
19.07.2025	51,4	45,6	51,8	49,8	53,9
20.07.2025	51,0	48,0	51,0	50,9	55,3
21.07.2025	54,9	48,7	55,2	53,7	57,3
22.07.2025	54,2	49,0	54,6	52,7	57,1
23.07.2025	53,8	49,0	54,4	51,7	56,8
24.07.2025	52,9	46,5	53,4	51,3	55,1
25.07.2025	53,2	48,7	53,1	53,5	56,7
26.07.2025	51,9	46,1	52,3	50,8	54,5
27.07.2025	51,1	48,1	51,2	50,6	55,3
28.07.2025	54,2	48,3	54,5	53,1	56,8
29.07.2025	54,3	49,0	54,9	51,7	57,0
30.07.2025	52,9	48,9	53,4	51,4	56,4
31.07.2025	54,6	*	55,3	51,5	*
Gesamt	53,4	48,4	53,8	52,2	56,4

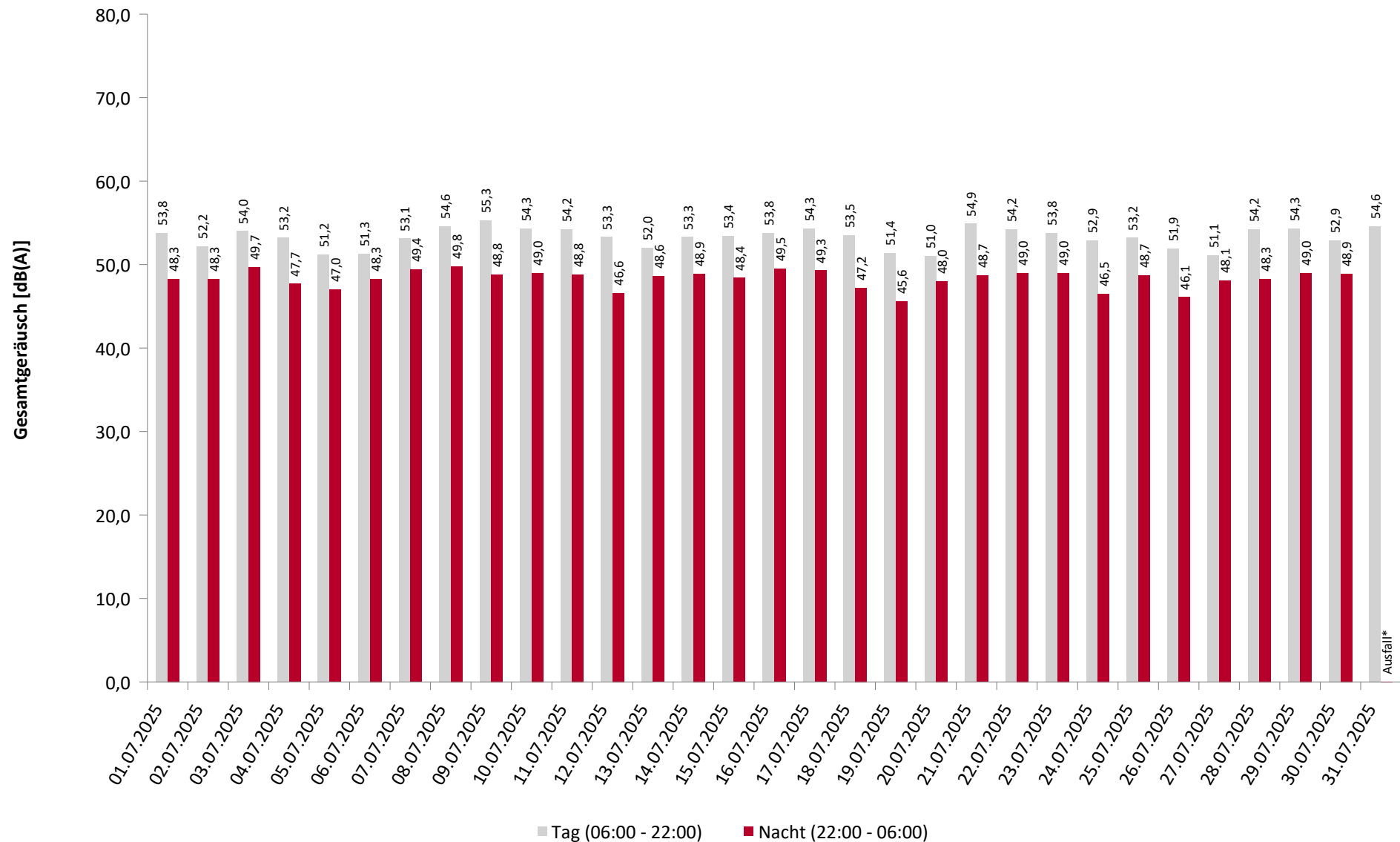
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2025	50,5	42,2	48,9	53,3	53,1
02.07.2025	46,3	41,5	45,8	47,4	49,8
03.07.2025	47,1	40,0	47,6	45,1	49,0
04.07.2025	47,4	43,9	46,9	48,6	51,6
05.07.2025	45,1	41,3	45,8	41,6	48,6
06.07.2025	47,0	42,9	47,3	46,2	50,6
07.07.2025	46,4	41,6	46,9	44,5	49,4
08.07.2025	48,0	43,9	49,0	42,1	51,2
09.07.2025	48,5	39,5	47,6	50,3	50,6
10.07.2025	48,3	40,0	47,7	49,9	50,5
11.07.2025	49,6	43,0	49,6	49,6	52,0
12.07.2025	46,2	40,3	47,3	36,5	48,1
13.07.2025	47,7	45,3	48,1	46,3	52,3
14.07.2025	47,2	42,8	47,0	47,7	50,8
15.07.2025	46,6	41,7	46,9	45,4	49,7
16.07.2025	48,8	42,3	49,4	46,2	50,9
17.07.2025	47,3	36,6	48,3	42,1	47,5
18.07.2025	48,2	43,2	47,9	49,1	51,6
19.07.2025	45,6	39,8	46,2	42,8	48,0
20.07.2025	47,3	43,4	47,7	45,6	50,9
21.07.2025	47,8	43,2	47,4	48,8	51,4
22.07.2025	46,0	40,4	46,3	45,2	48,8
23.07.2025	45,8	40,7	46,1	44,8	48,8
24.07.2025	46,2	39,0	46,8	43,5	48,0
25.07.2025	47,4	41,9	47,6	46,6	50,2
26.07.2025	45,1	39,5	44,8	46,0	48,2
27.07.2025	47,6	42,5	48,0	46,1	50,5
28.07.2025	47,4		46,8	48,7	48,0
29.07.2025	49,1	42,3	49,9	44,8	50,9
30.07.2025	47,4	40,2	47,9	45,5	49,2
31.07.2025	47,0	*	48,3	38,7	*
Gesamt	47,5	41,7	47,6	47,0	50,2

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Juli 2025

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

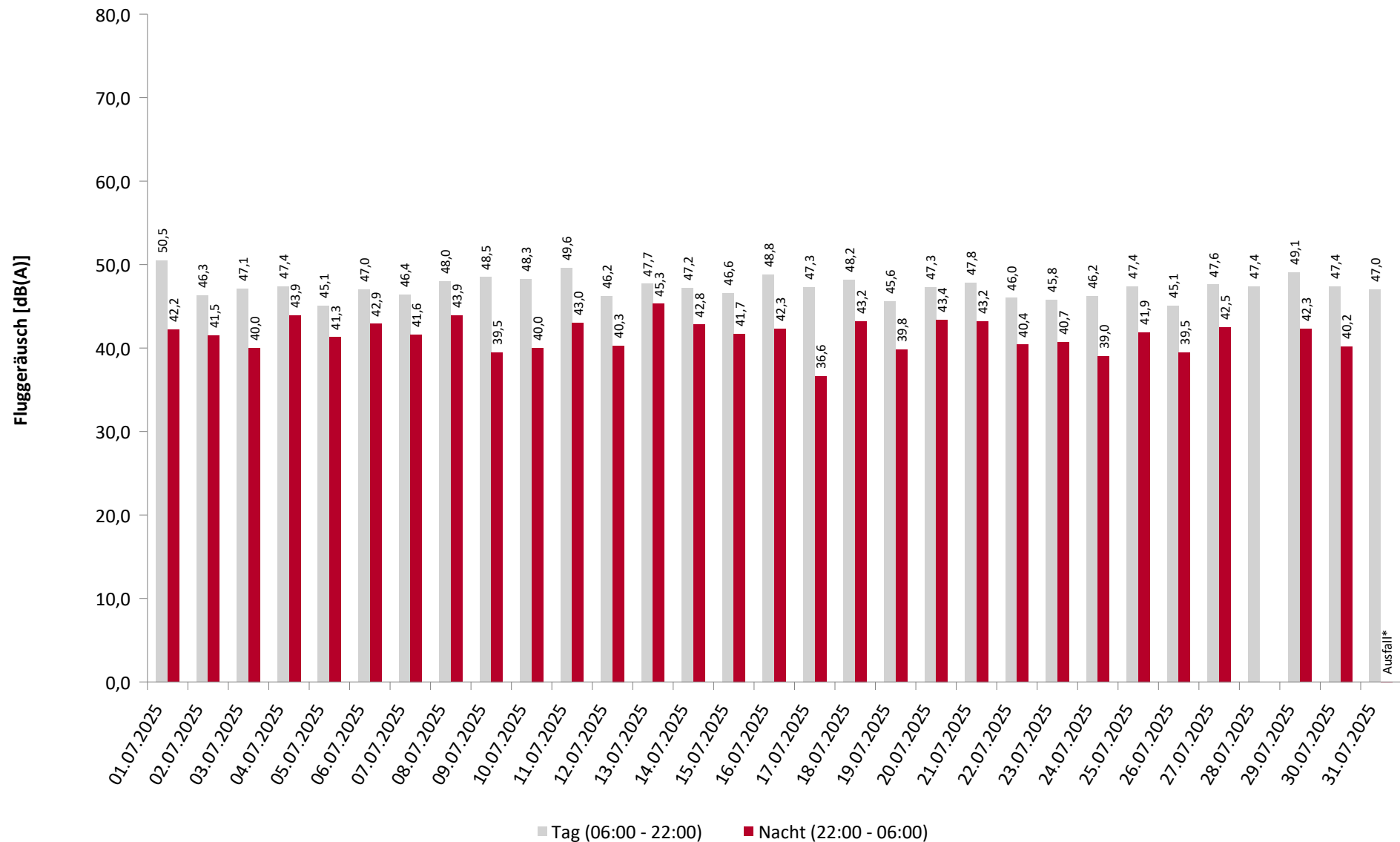


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Juli 2025

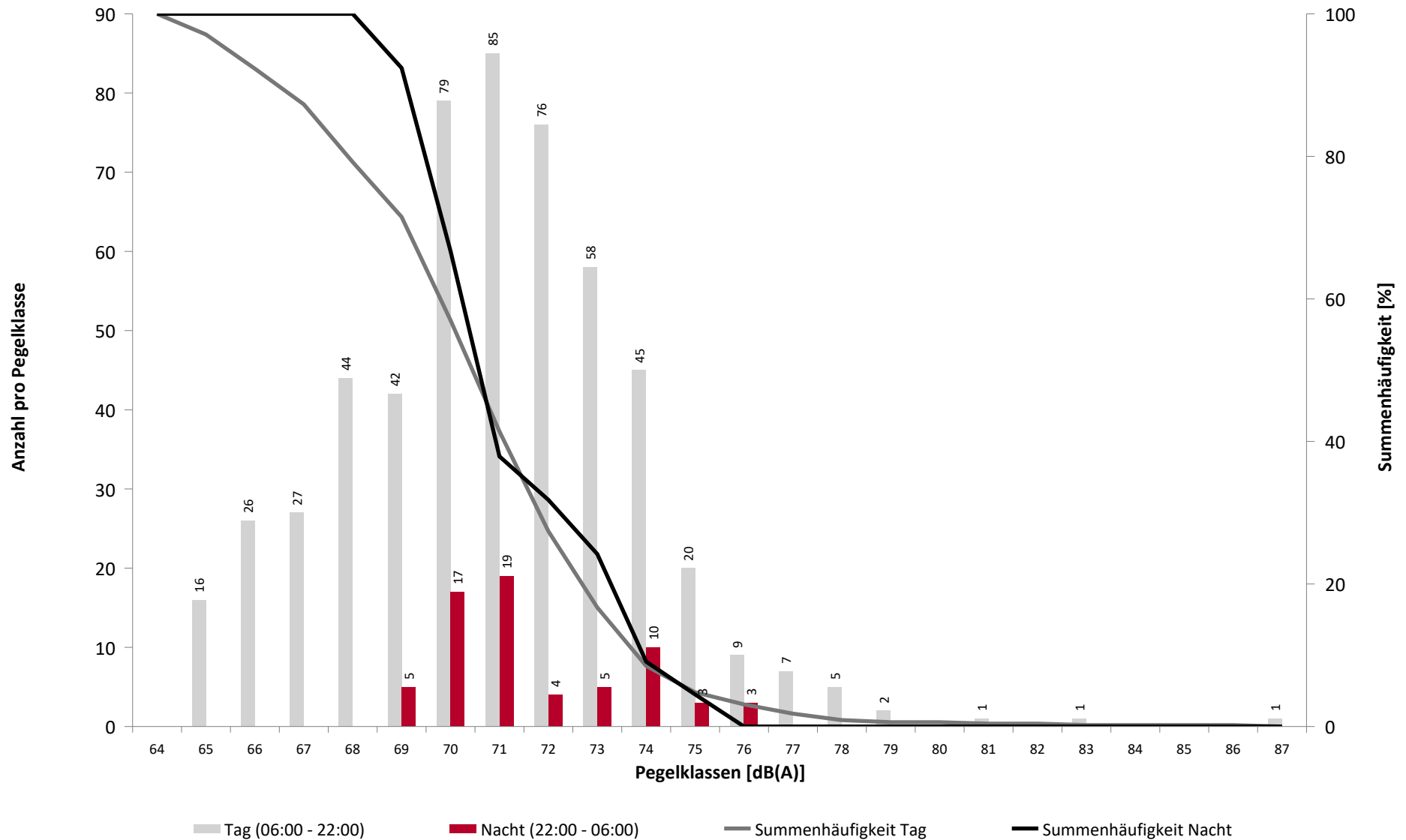
Fluggeräusch: Tag 47,5 dB(A) Nacht 41,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

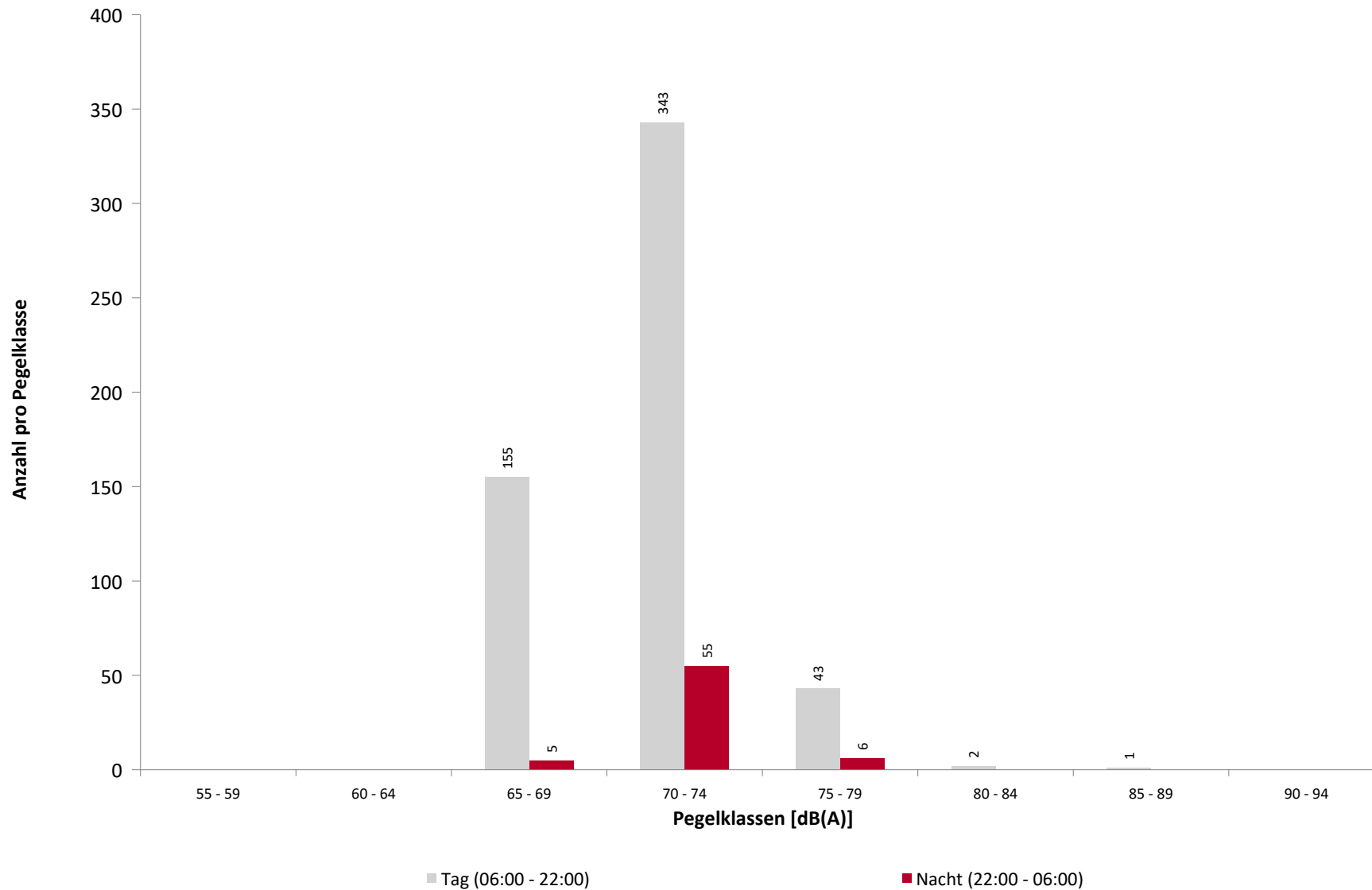
Juli 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Juli 2025



Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

Juli 2025

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

Gesamtausfalldauer 243 Minuten

02.07.2025 08:33:35	02.07.2025 08:37:56	261
15.07.2025 13:36:00	15.07.2025 14:14:00	2280
17.07.2025 06:57:00	17.07.2025 08:18:00	4860
22.07.2025 16:52:00	22.07.2025 17:05:00	780
22.07.2025 17:13:00	22.07.2025 17:25:00	720
22.07.2025 18:38:00	22.07.2025 18:51:00	780
31.07.2025 13:59:00	31.07.2025 15:21:00	4920

Ausfallgrund

Stromausfall
Niederschlag
Umgebungsärm
Niederschlag
Niederschlag
Niederschlag
Niederschlag

Geographische Position

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

	Juli 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	53,5 dB	54,9 dB	53,7 dB	55,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	45,1 dB	50,0 dB	43,9 dB	48,8 dB
L_{DEN}	55,4 dB	58,1 dB	54,9 dB	57,5 dB

	N1/N2	
	Juli 2025	Letzte sechs Monate
Tag	50,1 %	64,8 %
Nacht	68,6 %	92,2 %
Gesamt	50,8 %	65,8 %

	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: 74 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 72 %

Typenpegel

MP02 Weixdorf

Juli 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
CRJ9	81,5	76,3	84,5	17
A319	81,3	75,7	83,9	19
A320	79,7	68,1	84,0	22
EC35	74,7	65,0	79,5	12

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	85,2	83,1	86,7	21
A319	84,9	80,5	87,2	72
A320	84,7	82,0	86,7	32
B38M	83,7	82,7	85,2	15
CRJ9	81,5	78,7	84,1	68
GLEX	80,5	76,9	85,5	10
B350	78,8	76,8	81,2	10
S22T	74,8	69,4	77,1	10
C172	68,5	65,1	71,6	11

	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)]
01.07.2025	30	32	17	28	56,7	87,5	100		55,8	55,4
02.07.2025	29	0	16	2	55,2		100		53,0	52,5
03.07.2025	25	1	13	5	52,0	100,0	100		53,9	51,7
04.07.2025	3	21	5	16	100,0	76,2	100		54,4	53,3
05.07.2025	33	0	10	2	30,3		100		53,4	52,3
06.07.2025	29	0	15	2	51,7		100		52,4	51,4
07.07.2025	26	0	19	1	73,1		100		54,9	53,8
08.07.2025	25	0	14	2	56,0		100		54,4	52,1
09.07.2025	36	1	23	0	63,9	0,0	100		57,1	54,7
10.07.2025	16	9	10	6	62,5	66,7	100		54,4	52,5
11.07.2025	16	7	12	8	75,0	100,0	100		55,6	54,3
12.07.2025	12	0	9	0	75,0		100		54,1	52,2
13.07.2025	11	3	8	7	72,7	100,0	100		54,5	53,6
14.07.2025	44	0	29	1	65,9		100		55,8	54,7
15.07.2025	31	0	22	4	71,0		96	W	54,2	52,6
16.07.2025	24	1	16	2	66,7	100,0	100		54,6	53,4
17.07.2025	30	0	22	2	73,3		100		56,5	55,2
18.07.2025	2	23	2	20	100,0	87,0	100		56,6	55,8
19.07.2025	8	20	6	4	75,0	20,0	100		51,6	50,5
20.07.2025	14	14	8	8	57,1	57,1	100		53,7	53,3
21.07.2025	14	8	10	6	71,4	75,0	100		55,2	53,1
22.07.2025	36	0	26	2	72,2		96	W S	56,0	54,5
23.07.2025	31	1	16	1	51,6	100,0	100		55,1	53,3
24.07.2025	42	2	0	0	0,0	0,0	0	T	*	*
25.07.2025	23	7	0	0	0,0	0,0	0	T	*	*
26.07.2025	4	0	0	0	0,0		0	T	*	*
27.07.2025	10	9	0	0	0,0	0,0	0	T	*	*
28.07.2025	14	3	0	0	0,0	0,0	0	T	*	*
29.07.2025	44	1	0	0	0,0	0,0	0	T	*	*
30.07.2025	46	7	0	0	0,0	0,0	0	T	*	*
31.07.2025	21	13	0	0	0,0	0,0	0	T	*	*
Gesamt	729	183	328	129	45,0	70,5	74		54,9	53,5

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)]
01.07.2025	1	0	1	0	100,0		100		48,6	45,3
02.07.2025	3	0	2	0	66,7		100		51,4	45,7
03.07.2025	0	0	0	1			100		51,1	46,2
04.07.2025	0	0	0	0			100		46,0	
05.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		48,2	44,7
06.07.2025	0	0	0	0			100		46,1	
07.07.2025	2	0	1	0	50,0		100		49,4	44,4
08.07.2025	1	0	1	0	100,0		100		50,0	45,7
09.07.2025	0	0	0	1			100		50,8	46,4
10.07.2025	0	0	0	0			100		51,7	
11.07.2025	0	0	0	0			100		49,7	
12.07.2025	3	0	3	0	100,0		100		50,8	50,1
13.07.2025	0	0	0	0			100		48,5	
14.07.2025	0	0	0	0			100		51,1	
15.07.2025	3	0	3	0	100,0		100		51,4	49,2
16.07.2025	1	0	1	0	100,0		99	T S	49,8	43,4
17.07.2025	1	0	1	0	100,0		100		50,1	44,9
18.07.2025	0	0	0	0			100		48,0	
19.07.2025	1	0	1	1	100,0		100		50,1	48,8
20.07.2025	0	0	0	0			100		49,0	
21.07.2025	0	0	0	0			100		46,7	
22.07.2025	3	0	3	0	100,0		100		51,9	50,5
23.07.2025	2	0	2	0	100,0		25	T	*	*
24.07.2025	0	0	0	0			0	T	*	*
25.07.2025	1	0	0	0	0,0		0	T	*	*
26.07.2025	1	0	0	0	0,0		0	T	*	*
27.07.2025	0	0	0	0			0	T	*	*
28.07.2025	2	0	0	0	0,0		0	T	*	*
29.07.2025	2	0	0	0	0,0		0	T	*	*
30.07.2025	2	0	0	0	0,0		0	T	*	*
31.07.2025	4	0	0	0	0,0		0	T	*	*
Gesamt	35	0	21	3	60,0		72		50,0	45,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Weixdorf

Juli 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2025	55,8	48,6	54,5	58,3	58,7
02.07.2025	53,0	51,4	52,4	54,6	58,4
03.07.2025	53,9	51,1	54,3	52,9	58,2
04.07.2025	54,4	46,0	54,8	53,2	55,9
05.07.2025	53,4	48,2	53,7	52,1	56,2
06.07.2025	52,4	46,1	51,8	53,8	55,3
07.07.2025	54,9	49,4	54,7	55,3	57,9
08.07.2025	54,4	50,0	55,1	51,5	57,6
09.07.2025	57,1	50,8	58,0	52,2	59,0
10.07.2025	54,4	51,7	54,8	53,3	58,8
11.07.2025	55,6	49,7	54,9	57,1	58,7
12.07.2025	54,1	50,8	54,5	52,6	58,0
13.07.2025	54,5	48,5	53,4	56,7	57,7
14.07.2025	55,8	51,1	55,2	57,3	59,4
15.07.2025	54,2	51,4	54,9	51,1	58,4
16.07.2025	54,6	49,8	53,9	56,3	58,2
17.07.2025	56,5	50,1	56,7	55,6	58,9
18.07.2025	56,6	48,0	56,1	57,9	58,7
19.07.2025	51,6	50,1	51,8	50,6	56,8
20.07.2025	53,7	49,0	53,4	54,6	57,2
21.07.2025	55,2	46,7	55,3	54,9	56,9
22.07.2025	56,0	51,9	56,7	53,2	59,4
23.07.2025	55,1	*	55,2	54,8	*
24.07.2025	*	*	*	*	*
25.07.2025	*	*	*	*	*
26.07.2025	*	*	*	*	*
27.07.2025	*	*	*	*	*
28.07.2025	*	*	*	*	*
29.07.2025	*	*	*	*	*
30.07.2025	*	*	*	*	*
31.07.2025	*	*	*	*	*
Gesamt	54,9	50,0	54,9	54,9	58,1

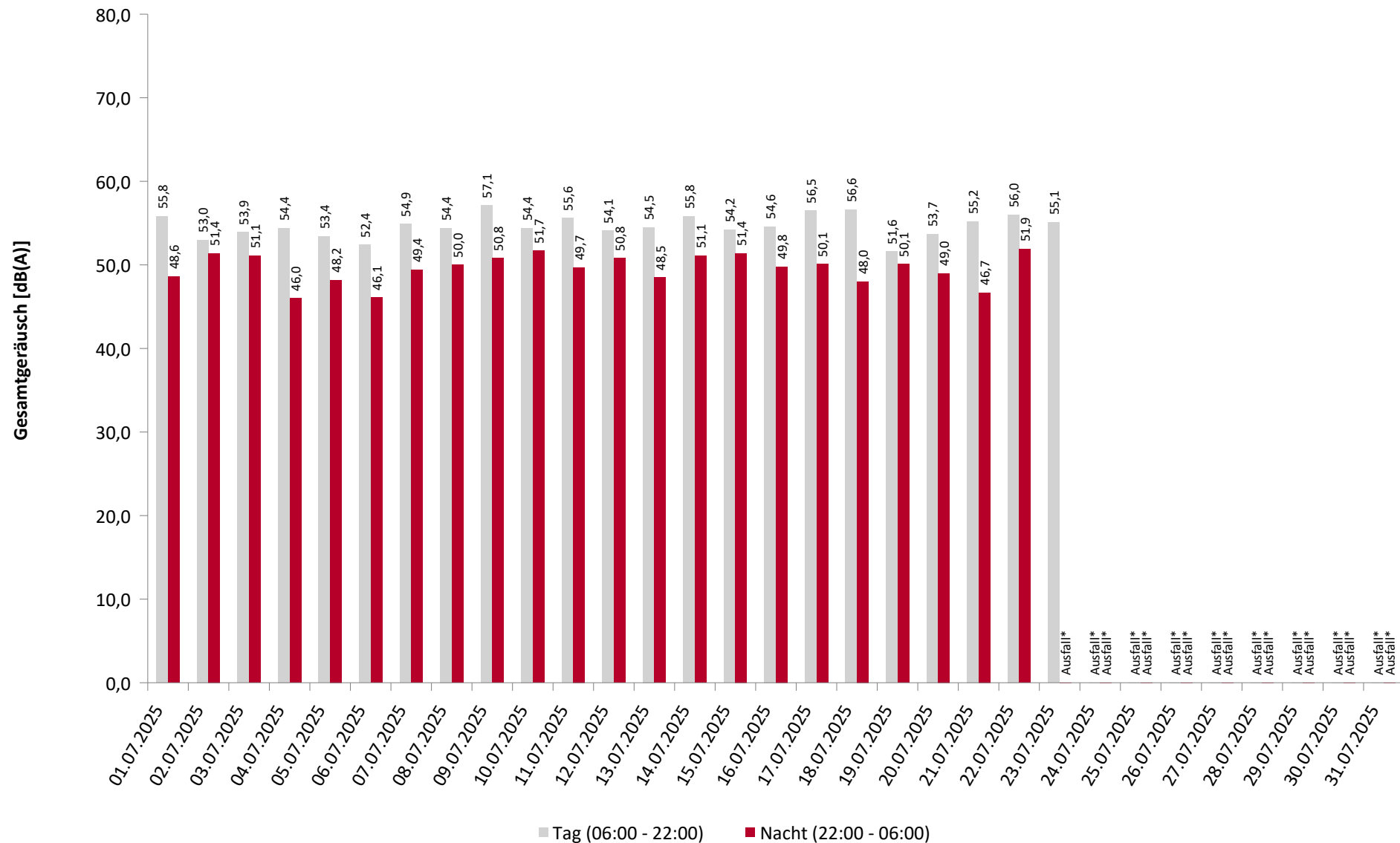
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2025	55,4	45,3	54,2	57,7	57,5
02.07.2025	52,5	45,7	51,8	54,0	55,2
03.07.2025	51,7	46,2	51,9	51,0	54,5
04.07.2025	53,3		53,7	51,8	53,0
05.07.2025	52,3	44,7	52,8	50,6	54,0
06.07.2025	51,4		50,6	53,0	52,1
07.07.2025	53,8	44,4	53,6	54,3	55,4
08.07.2025	52,1	45,7	53,0	46,3	53,9
09.07.2025	54,7	46,4	55,7	48,1	55,7
10.07.2025	52,5		52,7	51,8	52,4
11.07.2025	54,3		53,0	56,8	55,5
12.07.2025	52,2	50,1	52,6	50,3	56,9
13.07.2025	53,6		52,2	56,2	54,8
14.07.2025	54,7		54,1	56,2	55,4
15.07.2025	52,6	49,2	53,4	48,5	56,3
16.07.2025	53,4	43,4	52,4	55,5	55,4
17.07.2025	55,2	44,9	55,3	54,8	56,4
18.07.2025	55,8		55,2	57,4	56,6
19.07.2025	50,5	48,8	51,2	47,0	55,4
20.07.2025	53,3		53,0	54,1	53,7
21.07.2025	53,1		53,0	53,2	53,2
22.07.2025	54,5	50,5	55,3	49,6	57,8
23.07.2025	53,3	*	53,2	53,4	*
24.07.2025	*	*	*	*	*
25.07.2025	*	*	*	*	*
26.07.2025	*	*	*	*	*
27.07.2025	*	*	*	*	*
28.07.2025	*	*	*	*	*
29.07.2025	*	*	*	*	*
30.07.2025	*	*	*	*	*
31.07.2025	*	*	*	*	*
Gesamt	53,5	45,1	53,4	53,8	55,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

Juli 2025

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



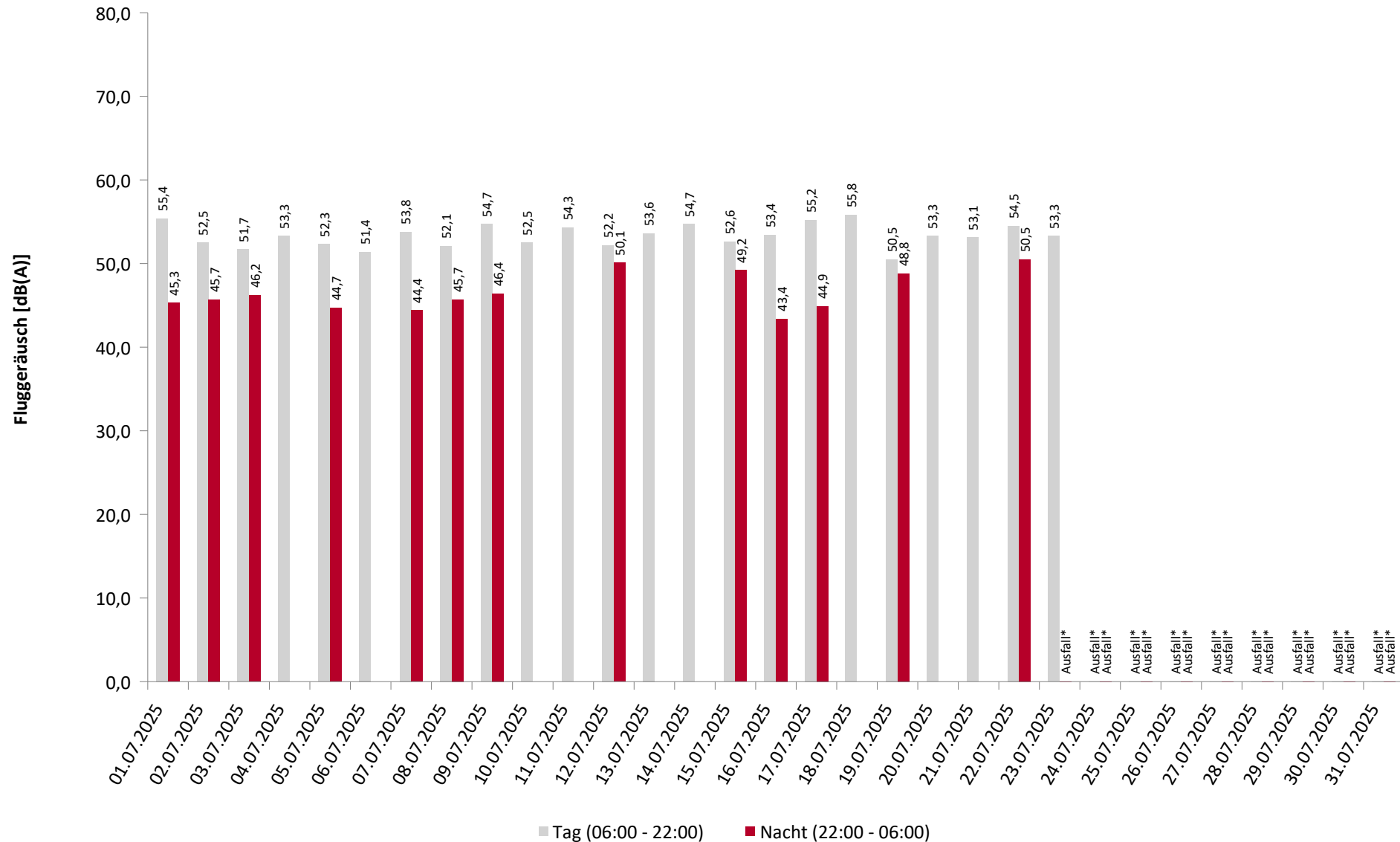
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

Juli 2025

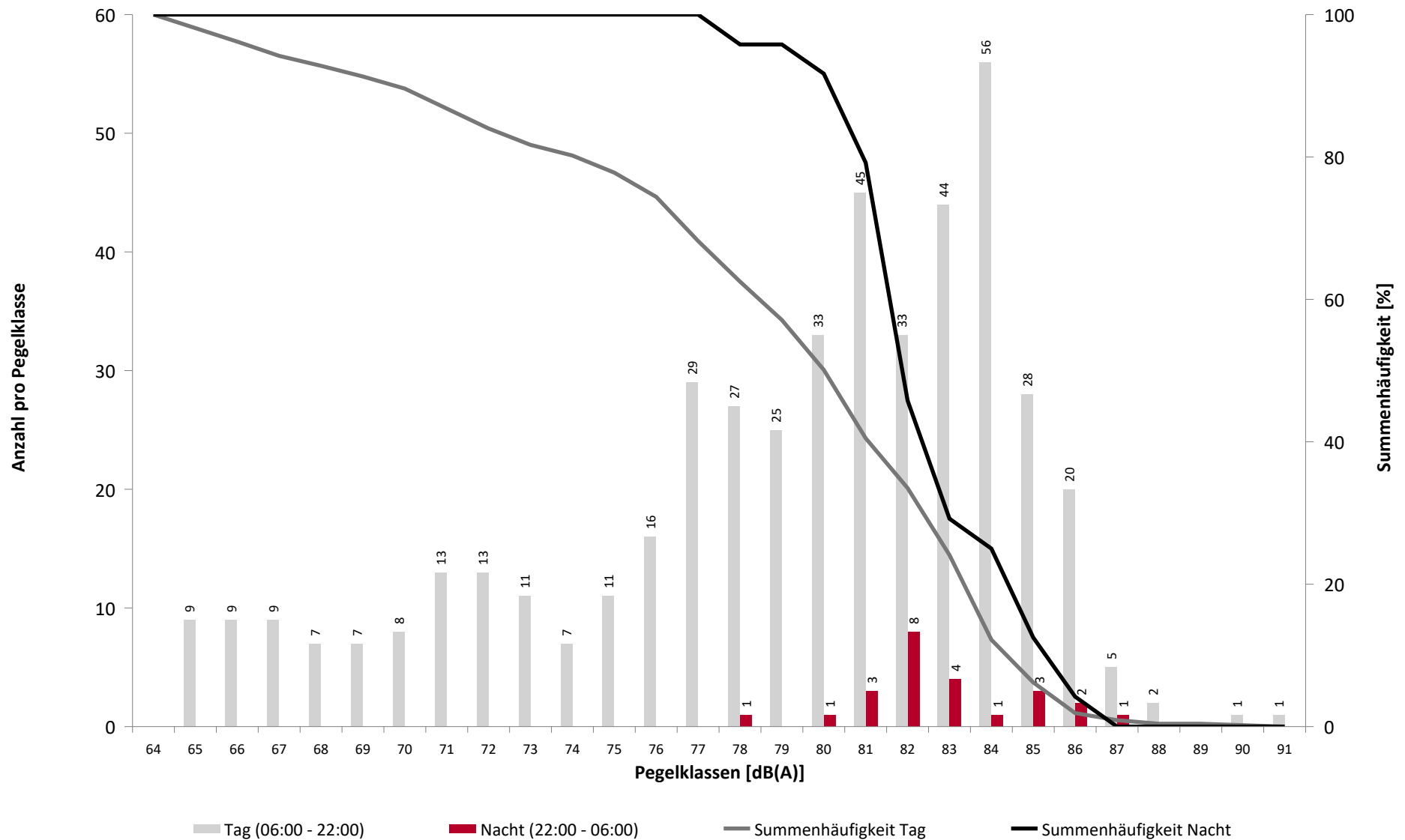
Fluggeräusch: Tag 53,5 dB(A) Nacht 45,1 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

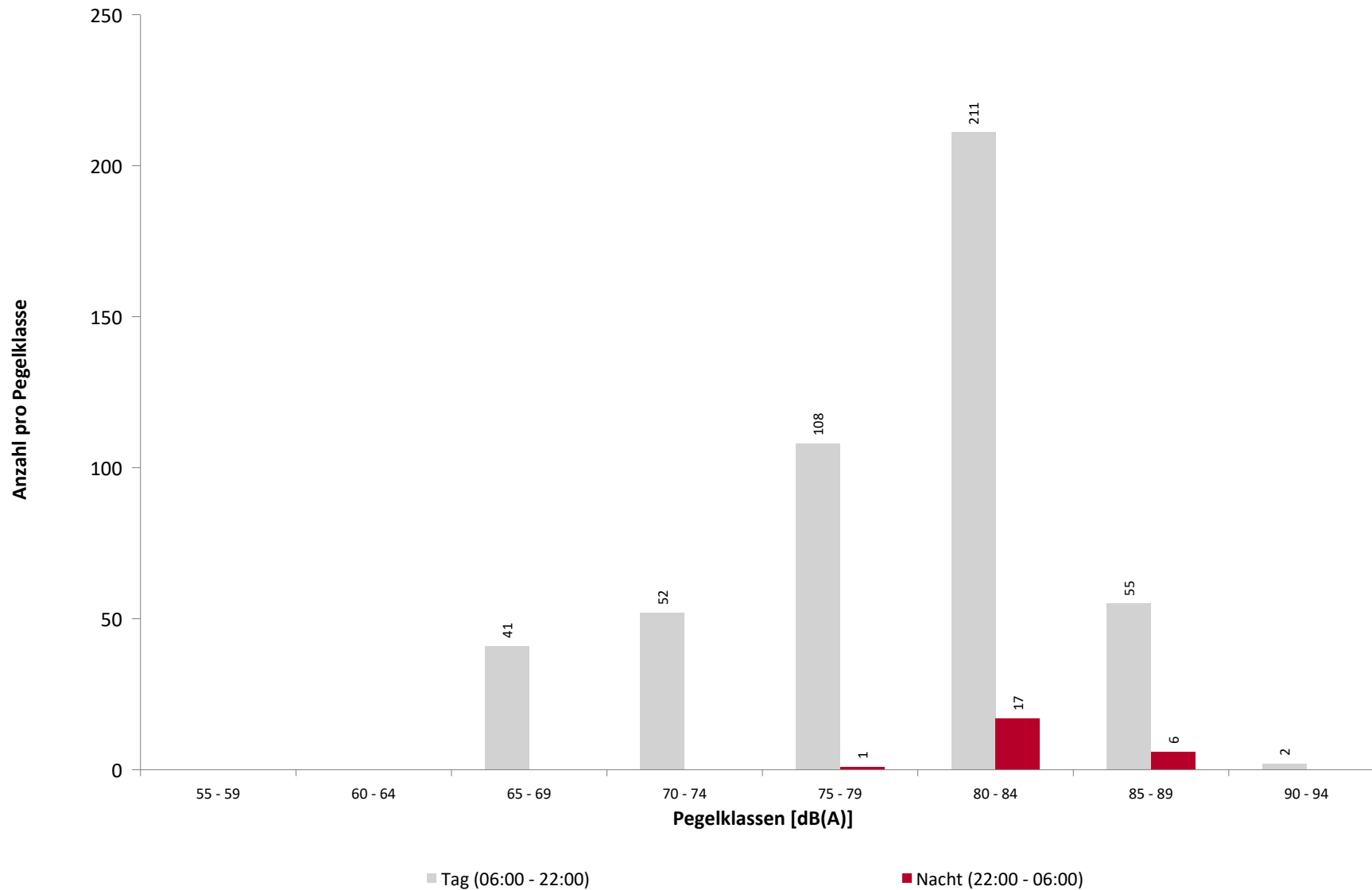
Juli 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

Juli 2025



Ausfallzeiten
MP02 Weixdorf
Juli 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 11596 Minuten			
15.07.2025 13:36:00	15.07.2025 14:14:00	2280	Niederschlag
22.07.2025 16:52:00	22.07.2025 17:05:00	780	Niederschlag
22.07.2025 17:13:00	22.07.2025 17:25:00	720	Niederschlag
22.07.2025 18:38:00	22.07.2025 18:51:00	780	Niederschlag
24.07.2025 00:00:00	25.07.2025 00:00:00	86400	Stromausfall
25.07.2025 00:00:00	26.07.2025 00:00:00	86400	Stromausfall
26.07.2025 00:00:00	27.07.2025 00:00:00	86400	Stromausfall
27.07.2025 00:00:00	28.07.2025 00:00:00	86400	Stromausfall
28.07.2025 00:00:00	29.07.2025 00:00:00	86400	Stromausfall
29.07.2025 00:00:00	30.07.2025 00:00:00	86400	Stromausfall
30.07.2025 00:00:00	31.07.2025 00:00:00	86400	Stromausfall
31.07.2025 00:00:00	01.08.2025 00:00:00	86400	Stromausfall

Geographische Position

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

	Juli 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L _{p,A,eq,Tag}	49,3 dB	53,5 dB	49,4 dB	54,4 dB
L _{p,A,eq,Nacht}	41,4 dB	49,8 dB	40,4 dB	50,9 dB
L _{DEN}	51,3 dB	57,3 dB	50,8 dB	58,2 dB

	N1/N2	
	Juli 2025	Letzte sechs Monate
Tag	54,5 %	52,4 %
Nacht	100,0 %	88,4 %
Gesamt	56,3 %	53,7 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	61 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3E 04, ARR 22, BEBEX7E 04, DEKOV5E 04, DEP 04, 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: 97 %

Typenpegel

MP03 Hermsdorf

Juli 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A319	74,3	68,0	77,7	21
CRJ9	73,6	68,9	76,6	17
A320	73,5	66,1	76,8	15
B38M	73,5	70,1	75,7	10

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	78,2	75,6	79,7	29
B38M	77,5	76,8	78,2	20
A319	77,1	71,0	79,8	97
A320	77,1	71,6	78,6	51
CRJ9	74,7	71,7	76,5	90
B350	71,5	69,5	75,5	25
GLEX	71,1	66,0	72,5	11

	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)]
01.07.2025	30	32	15	13	50,0	40,6	100		53,4	48,8
02.07.2025	29	0	10	2	34,5		100		51,3	48,0
03.07.2025	25	1	13	1	52,0	100,0	100		53,9	47,6
04.07.2025	3	21	1	11	33,3	52,4	100		53,6	49,6
05.07.2025	33	0	8	2	24,2		100		51,7	48,4
06.07.2025	29	0	12	0	41,4		100		50,6	47,5
07.07.2025	26	0	16	1	61,5		100		53,1	49,8
08.07.2025	25	0	13	1	52,0		100		54,3	49,6
09.07.2025	36	1	21	0	58,3	0,0	100		55,1	50,4
10.07.2025	16	9	10	4	62,5	44,4	100		53,8	48,3
11.07.2025	16	7	11	6	68,8	85,7	100		53,8	49,2
12.07.2025	12	0	9	0	75,0		100		52,8	48,5
13.07.2025	11	3	8	7	72,7	100,0	99	S	51,5	49,2
14.07.2025	44	0	24	1	54,5		100		54,2	50,7
15.07.2025	31	0	20	3	64,5		96	W	53,8	50,0
16.07.2025	24	1	14	1	58,3	100,0	100		52,8	49,6
17.07.2025	30	0	18	0	60,0		100		55,1	51,1
18.07.2025	2	23	2	13	100,0	56,5	94	S	53,5	49,3
19.07.2025	8	20	5	3	62,5	15,0	96	S	55,0	45,8
20.07.2025	14	14	8	4	57,1	28,6	100		51,5	47,9
21.07.2025	14	8	10	2	71,4	25,0	100		54,0	48,9
22.07.2025	36	0	23	0	63,9		96	W S	54,7	50,4
23.07.2025	31	1	14	1	45,2	100,0	100		54,6	50,2
24.07.2025	42	2	19	2	45,2	100,0	100		53,0	49,7
25.07.2025	23	7	12	4	52,2	57,1	98	S	53,5	50,3
26.07.2025	4	0	4	2	100,0		100		50,6	44,9
27.07.2025	10	8	4	5	40,0	62,5	100		49,6	47,1
28.07.2025	14	3	11	2	78,6	66,7	100		54,3	48,9
29.07.2025	44	0	24	4	54,5		100		55,3	52,0
30.07.2025	46	7	31	0	67,4	0,0	100		53,5	50,4
31.07.2025	21	13	11	0	52,4	0,0	92	W S	53,9	49,6
Gesamt	729	181	401	95	55,0	52,5	99		53,5	49,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2025	1	0	1	0	100,0		100		47,4	40,6
02.07.2025	3	0	2	0	66,7		100		48,4	42,5
03.07.2025	0	0	0	1			100		52,3	40,5
04.07.2025	0	0	0	0			100		48,9	
05.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,3	41,2
06.07.2025	0	0	0	0			100		47,3	
07.07.2025	2	0	1	0	50,0		100		49,6	40,2
08.07.2025	1	0	1	0	100,0		100		49,6	41,7
09.07.2025	0	0	0	1			100		50,1	41,1
10.07.2025	0	0	0	0			100		50,1	
11.07.2025	0	0	0	0			100		49,9	
12.07.2025	3	0	3	0	100,0		100		48,7	46,6
13.07.2025	0	0	0	0			99	T	48,1	
14.07.2025	0	0	0	0			100		48,6	
15.07.2025	3	0	3	0	100,0		100		51,6	45,3
16.07.2025	1	0	1	0	100,0		100		49,4	39,5
17.07.2025	1	0	1	0	100,0		100		50,5	39,7
18.07.2025	0	0	0	0			100		50,6	
19.07.2025	1	0	1	1	100,0		100		47,1	43,8
20.07.2025	0	0	0	0			100		47,2	
21.07.2025	0	0	0	0			100		49,8	
22.07.2025	3	0	3	0	100,0		100		50,8	46,1
23.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,8	43,0
24.07.2025	0	0	0	0			100		48,1	
25.07.2025	1	0	1	0	100,0		96	T S	50,8	39,7
26.07.2025	1	0	1	1	100,0		100		48,9	45,1
27.07.2025	0	0	0	0			100		47,5	
28.07.2025	2	0	2	1	100,0		100		51,3	45,8
29.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,6	43,2
30.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,6	42,4
31.07.2025	4	0	2	0	50,0		25	T	*	*
Gesamt	35	0	31	5	88,6		97		49,8	41,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 Hermsdorf

Juli 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2025	53,4	47,4	54,0	50,4	55,7
02.07.2025	51,3	48,4	51,6	50,1	55,5
03.07.2025	53,9	52,3	54,3	51,9	58,9
04.07.2025	53,6	48,9	54,1	51,7	56,7
05.07.2025	51,7	49,3	52,2	50,0	56,2
06.07.2025	50,6	47,3	50,3	51,5	54,9
07.07.2025	53,1	49,6	52,9	53,7	57,2
08.07.2025	54,3	49,6	54,8	52,3	57,4
09.07.2025	55,1	50,1	55,7	52,9	58,0
10.07.2025	53,8	50,1	54,4	51,2	57,4
11.07.2025	53,8	49,9	54,0	53,0	57,5
12.07.2025	52,8	48,7	53,3	51,0	56,2
13.07.2025	51,5	48,1	51,2	52,3	55,7
14.07.2025	54,2	48,6	54,1	54,7	57,2
15.07.2025	53,8	51,6	54,4	51,2	58,4
16.07.2025	52,8	49,4	52,7	53,2	56,9
17.07.2025	55,1	50,5	55,4	54,1	58,3
18.07.2025	53,5	50,6	53,5	53,8	57,9
19.07.2025	55,0	47,1	56,1	48,7	56,1
20.07.2025	51,5	47,2	50,3	53,8	55,5
21.07.2025	54,0	49,8	54,2	53,5	57,5
22.07.2025	54,7	50,8	55,2	52,9	58,3
23.07.2025	54,6	51,8	54,9	53,4	58,9
24.07.2025	53,0	48,1	53,1	52,7	56,2
25.07.2025	53,5	50,8	52,7	55,3	58,2
26.07.2025	50,6	48,9	51,2	48,0	55,5
27.07.2025	49,6	47,5	48,5	51,8	54,8
28.07.2025	54,3	51,3	54,5	53,5	58,5
29.07.2025	55,3	51,6	54,6	56,9	59,5
30.07.2025	53,5	51,6	53,2	54,4	58,6
31.07.2025	53,9	*	54,1	53,5	*
Gesamt	53,5	49,8	53,7	52,9	57,3

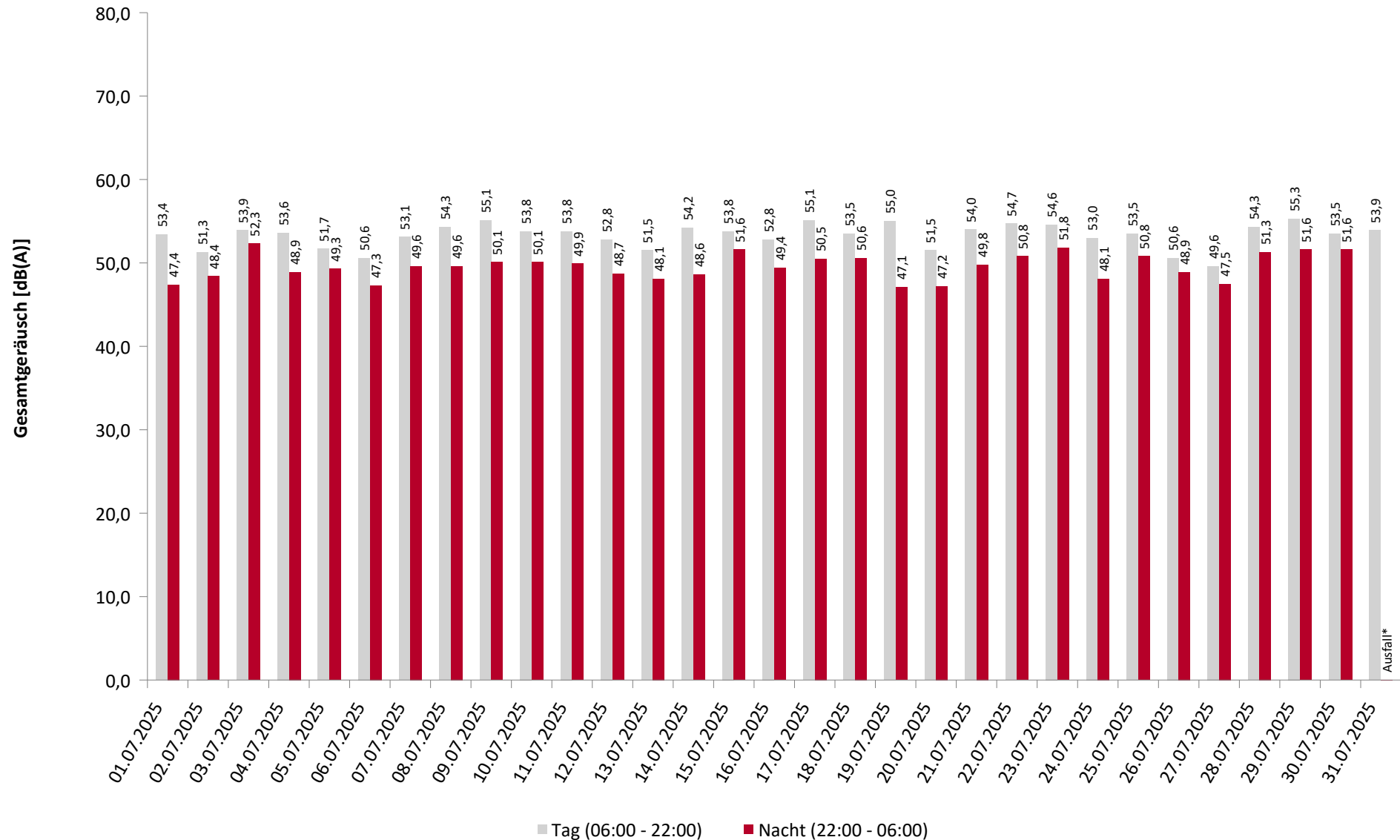
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2025	48,8	40,6	49,5	45,6	50,1
02.07.2025	48,0	42,5	47,9	48,3	51,0
03.07.2025	47,6	40,5	48,0	46,3	49,6
04.07.2025	49,6		50,4	44,9	48,6
05.07.2025	48,4	41,2	49,1	45,1	50,1
06.07.2025	47,5		46,6	49,6	48,5
07.07.2025	49,8	40,2	49,4	50,7	51,5
08.07.2025	49,6	41,7	50,6	43,0	50,7
09.07.2025	50,4	41,1	51,4	44,3	51,0
10.07.2025	48,3		48,8	46,1	47,7
11.07.2025	49,2		48,2	51,2	50,1
12.07.2025	48,5	46,6	49,0	46,3	53,3
13.07.2025	49,2		48,6	50,5	49,8
14.07.2025	50,7		49,9	52,6	51,6
15.07.2025	50,0	45,3	50,9	45,4	52,9
16.07.2025	49,6	39,5	48,6	51,6	51,6
17.07.2025	51,1	39,7	51,2	50,8	52,1
18.07.2025	49,3		49,0	50,6	49,5
19.07.2025	45,8	43,8	46,7	41,2	50,4
20.07.2025	47,9		47,8	48,4	48,2
21.07.2025	48,9		48,9	48,8	49,0
22.07.2025	50,4	46,1	51,2	46,4	53,6
23.07.2025	50,2	43,0	50,4	49,6	52,3
24.07.2025	49,7		49,7	49,6	49,8
25.07.2025	50,3	39,7	48,5	53,6	52,6
26.07.2025	44,9	45,1	46,1		51,1
27.07.2025	47,1		45,7	49,6	48,3
28.07.2025	48,9	45,8	48,6	49,5	53,2
29.07.2025	52,0	43,2	49,5	55,7	54,9
30.07.2025	50,4	42,4	49,5	52,3	52,9
31.07.2025	49,6	*	49,3	50,2	*
Gesamt	49,3	41,4	49,2	49,6	51,3

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

Juli 2025

Gesamtgeräusch: Tag 53,5 dB(A) Nacht 49,8 dB(A)

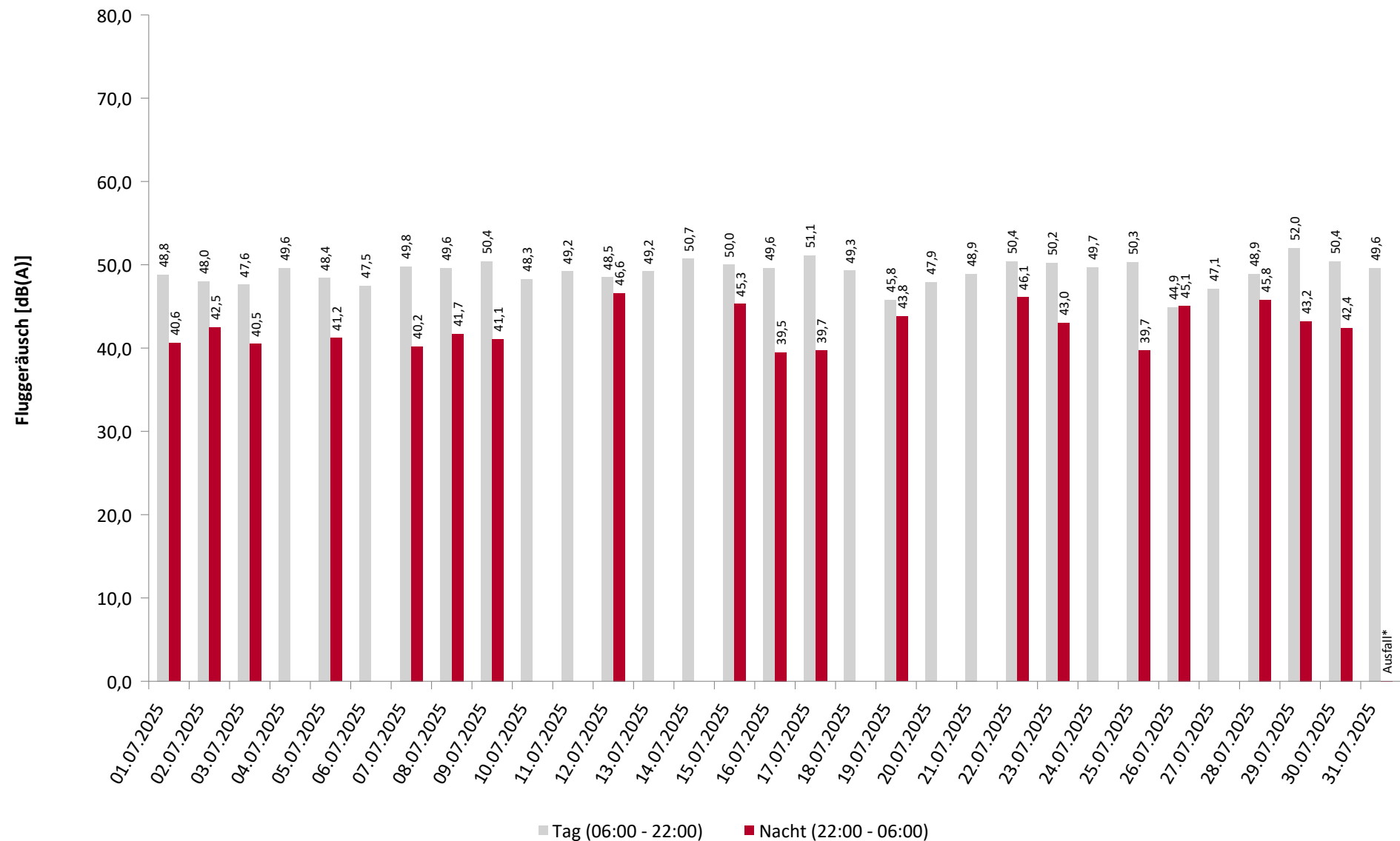


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

Juli 2025

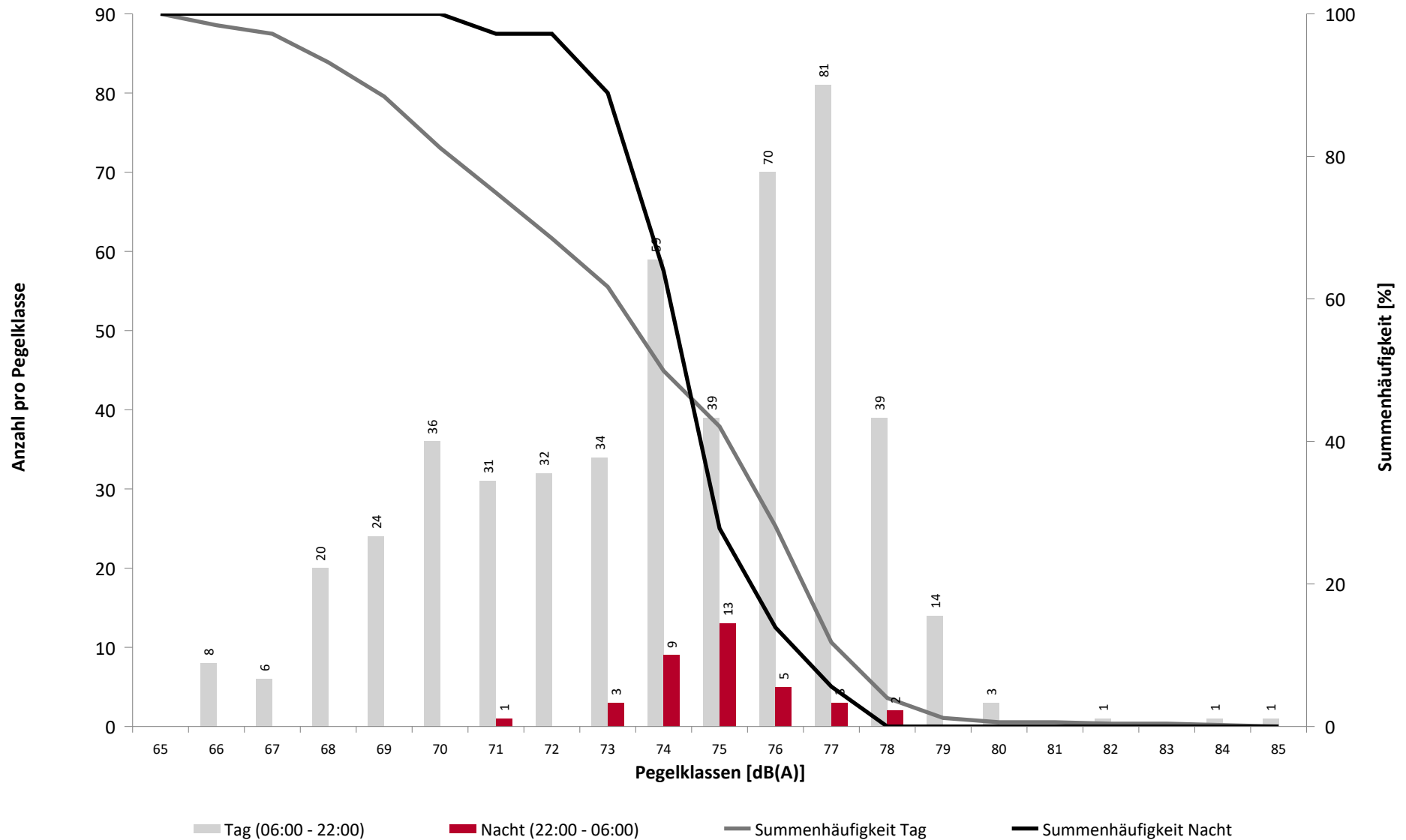
Fluggeräusch: Tag 49,3 dB(A) Nacht 41,4 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

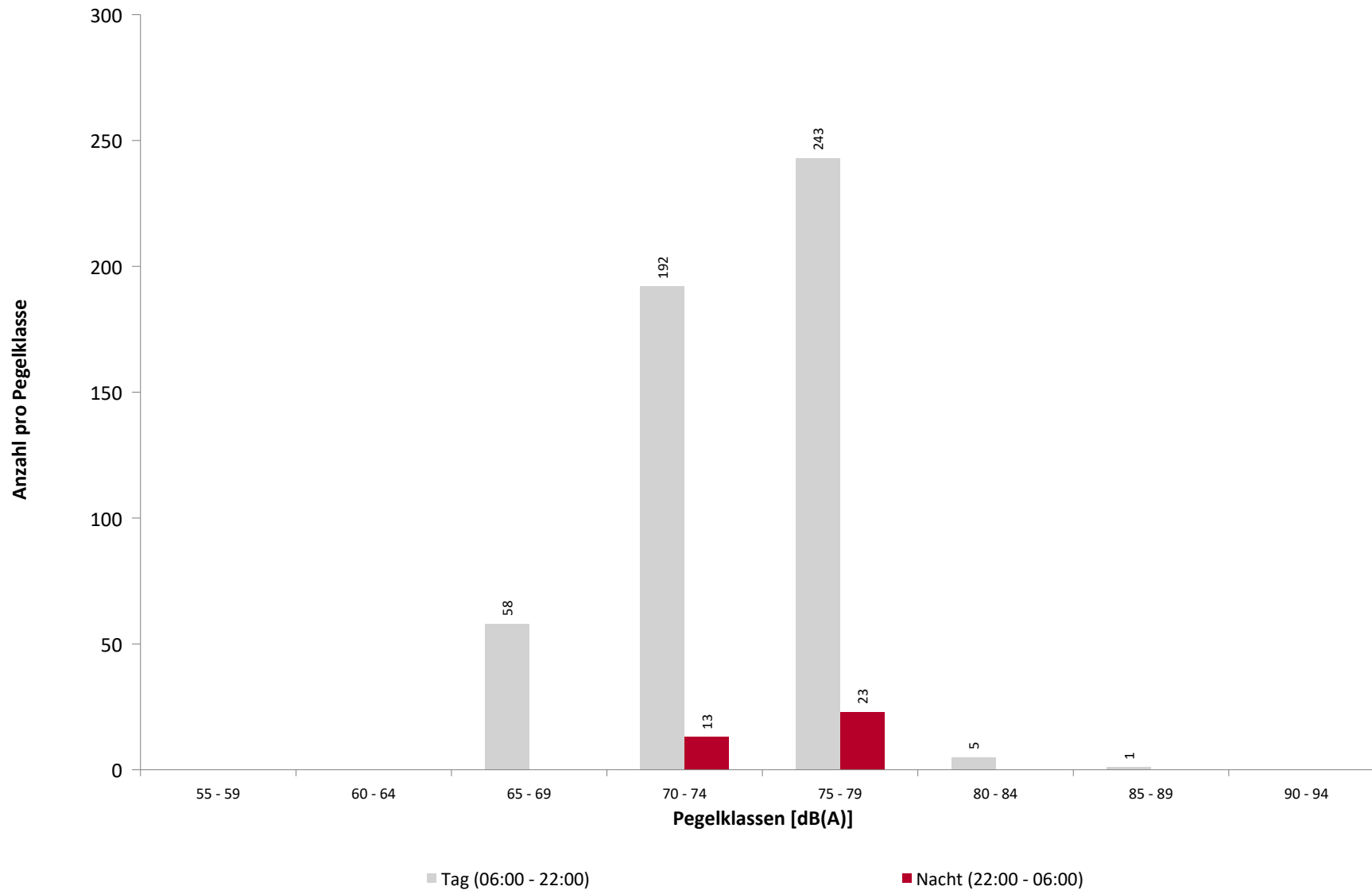
Juli 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

Juli 2025



Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

Juli 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 289 Minuten			
15.07.2025 13:36:00	15.07.2025 14:14:00	2280	Niederschlag
18.07.2025 21:03:00	18.07.2025 22:00:00	3420	Umgebungsärm
19.07.2025 10:14:00	19.07.2025 10:47:00	1980	Umgebungsärm
22.07.2025 16:52:00	22.07.2025 17:05:00	780	Niederschlag
22.07.2025 17:13:00	22.07.2025 17:25:00	720	Niederschlag
22.07.2025 18:38:00	22.07.2025 18:51:00	780	Niederschlag
25.07.2025 21:39:00	25.07.2025 22:20:00	2460	Umgebungsärm
31.07.2025 13:59:00	31.07.2025 15:21:00	4920	Niederschlag

Geographische Position

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

	Juli 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	53,7 dB	55,3 dB	53,5 dB	55,4 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	47,5 dB	51,8 dB	45,4 dB	50,3 dB
L_{DEN}	56,4 dB	59,3 dB	55,3 dB	58,4 dB

	N1/N2	
	Juli 2025	Letzte sechs Monate
Tag	67,0 %	64,6 %
Nacht	88,9 %	90,5 %
Gesamt	68,6 %	65,7 %

	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: 96 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

Typenpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

Juli 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	83,7	77,3	86,6	26
A319	79,1	72,1	83,2	106
CRJ9	78,8	72,2	82,0	138
B38M	78,6	75,5	81,5	17
A320	78,4	70,2	81,5	52
C172	69,5	65,2	75,1	16
S22T	68,8	65,9	72,6	10

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A319	83,4	67,2	85,4	40
A320	83,4	68,8	85,1	29
CRJ9	81,1	78,3	82,6	70
B350	77,4	69,0	78,4	16
GLEX	77,3	67,0	79,8	10
EC35	76,8	65,1	86,6	15
C172	70,7	65,8	74,3	18

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.07.2025	33	25	29	11	87,9	44,0	66	S	60,1	58,9
02.07.2025	7	29	4	17	57,1	58,6	96	S	55,7	52,8
03.07.2025	4	23	4	15	100,0	65,2	100		54,8	53,0
04.07.2025	37	7	22	7	59,5	100,0	99	S	55,9	54,7
05.07.2025	4	30	3	14	75,0	46,7	100		53,0	51,3
06.07.2025	5	30	4	20	80,0	66,7	100		54,2	53,1
07.07.2025	2	25	1	16	50,0	64,0	89	S	55,0	52,4
08.07.2025	4	26	4	16	100,0	61,5	73	S	57,4	53,1
09.07.2025	4	37	11	21	100,0	56,8	79	S	56,2	54,4
10.07.2025	16	23	15	16	93,8	69,6	100		55,9	54,3
11.07.2025	19	22	14	13	73,7	59,1	100		56,6	55,6
12.07.2025	1	14	0	12	0,0	85,7	100		53,9	51,6
13.07.2025	14	20	11	11	78,6	55,0	100		55,0	53,9
14.07.2025	0	35	1	23		65,7	100		54,9	53,0
15.07.2025	1	27	5	18	100,0	66,7	96	W	55,1	53,9
16.07.2025	3	23	0	23	0,0	100,0	100		54,9	52,6
17.07.2025	0	29	3	16		55,2	100		54,6	52,9
18.07.2025	37	3	24	3	64,9	100,0	100		56,0	55,4
19.07.2025	25	13	8	6	32,0	46,2	100		53,1	51,9
20.07.2025	20	13	10	10	50,0	76,9	100		54,5	53,9
21.07.2025	10	14	8	15	80,0	100,0	96	S	55,5	54,3
22.07.2025	0	38	2	21		55,3	96	W	55,6	52,3
23.07.2025	1	27	0	16	0,0	59,3	100		54,4	50,8
24.07.2025	4	38	5	19	100,0	50,0	100		55,3	52,2
25.07.2025	7	18	6	14	85,7	77,8	100		54,7	53,4
26.07.2025	7	8	5	8	71,4	100,0	100		52,9	52,3
27.07.2025	14	11	7	7	50,0	63,6	100		54,3	53,7
28.07.2025	8	12	5	13	62,5	100,0	100		54,5	53,4
29.07.2025	0	40	0	32		80,0	100		56,7	56,0
30.07.2025	10	46	7	19	70,0	41,3	100		54,6	52,9
31.07.2025	14	22	10	16	71,4	72,7	92	W	55,3	52,9
Gesamt	311	728	228	468	73,3	64,3	96		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)]
01.07.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		53,3	48,0
02.07.2025	0	1	0	1		100,0	100		52,7	45,2
03.07.2025	3	1	2	0	66,7	0,0	100		51,5	47,2
04.07.2025	2	3	2	2	100,0	66,7	100		52,8	49,1
05.07.2025	2	2	2	2	100,0	100,0	100		51,8	48,4
06.07.2025	2	2	2	2	100,0	100,0	100		52,0	49,0
07.07.2025	1	2	1	1	100,0	50,0	100		50,5	46,8
08.07.2025	2	2	2	2	100,0	100,0	100		50,8	49,3
09.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,9	46,2
10.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,1	47,2
11.07.2025	3	2	2	1	66,7	50,0	100		51,8	49,3
12.07.2025	0	1	0	1		100,0	100		48,7	44,5
13.07.2025	2	2	2	3	100,0	100,0	100		55,2	51,7
14.07.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		54,1	48,6
15.07.2025	2	3	1	3	50,0	100,0	100		52,2	47,2
16.07.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,1	47,5
17.07.2025	1	0	1	0	100,0		100		48,5	43,3
18.07.2025	3	1	3	1	100,0	100,0	99	T S	53,0	49,6
19.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,7	46,3
20.07.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		53,7	48,8
21.07.2025	3	2	2	1	66,7	50,0	100		51,9	48,1
22.07.2025	0	1	0	1		100,0	100		50,9	44,7
23.07.2025	0	1	0	1		100,0	100		52,5	45,1
24.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,8	46,3
25.07.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,6	47,5
26.07.2025	2	0	2	0	100,0		100		48,8	46,8
27.07.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,5	47,9
28.07.2025	0	0	0	0			100		49,3	
29.07.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,6	46,8
30.07.2025	0	1	0	1		100,0	100		51,0	44,5
31.07.2025	0	1	0	0		0,0	25	T	*	*
Gesamt	46	35	42	30	91,3	85,7	97		51,8	47,5

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

Juli 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2025	60,1	53,3	58,0	62,3	63,6
02.07.2025	55,7	52,7	55,4	56,4	60,2
03.07.2025	54,8	51,5	55,2	53,4	58,8
04.07.2025	55,9	52,8	55,7	56,4	60,2
05.07.2025	53,0	51,8	53,3	51,7	58,4
06.07.2025	54,2	52,0	54,2	54,0	59,0
07.07.2025	55,0	50,5	55,3	54,1	58,5
08.07.2025	57,4	50,8	58,8	51,5	59,4
09.07.2025	56,2	49,9	55,8	57,1	59,3
10.07.2025	55,9	51,1	55,2	57,4	59,5
11.07.2025	56,6	51,8	56,6	56,7	59,9
12.07.2025	53,9	48,7	54,6	50,1	56,5
13.07.2025	55,0	55,2	55,0	54,9	61,5
14.07.2025	54,9	54,1	54,8	55,2	60,7
15.07.2025	55,1	52,2	55,5	53,4	59,3
16.07.2025	54,9	51,1	55,2	53,9	58,6
17.07.2025	54,6	48,5	55,3	51,6	56,8
18.07.2025	56,0	53,0	55,8	56,7	60,4
19.07.2025	53,1	50,7	53,2	52,7	57,7
20.07.2025	54,5	53,7	54,0	55,9	60,5
21.07.2025	55,5	51,9	55,5	55,4	59,5
22.07.2025	55,6	50,9	55,6	55,5	58,9
23.07.2025	54,4	52,5	54,7	53,3	59,3
24.07.2025	55,3	51,8	55,9	52,9	59,0
25.07.2025	54,7	50,6	54,6	54,9	58,4
26.07.2025	52,9	48,8	52,7	53,2	56,6
27.07.2025	54,3	50,5	54,1	54,9	58,2
28.07.2025	54,5	49,3	54,2	55,5	57,8
29.07.2025	56,7	51,6	56,6	57,1	59,9
30.07.2025	54,6	51,0	54,8	53,8	58,4
31.07.2025	55,3	*	56,0	52,6	*
Gesamt	55,3	51,8	55,3	55,4	59,3

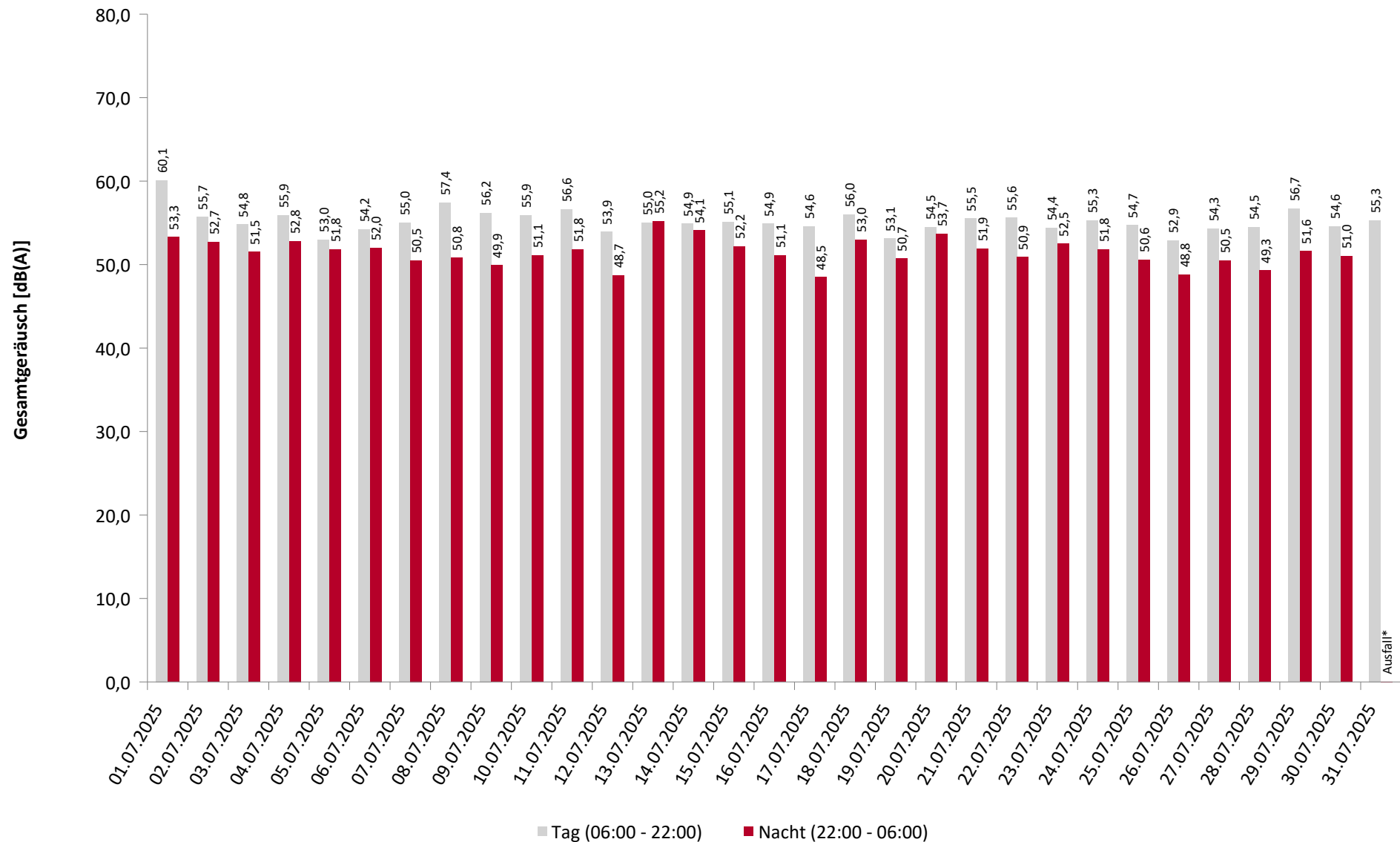
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.07.2025	58,9	48,0	55,7	61,6	61,4
02.07.2025	52,8	45,2	51,6	55,1	55,6
03.07.2025	53,0	47,2	53,2	52,2	55,6
04.07.2025	54,7	49,1	54,3	55,6	57,8
05.07.2025	51,3	48,4	51,7	49,5	55,5
06.07.2025	53,1	49,0	53,2	52,6	56,7
07.07.2025	52,4	46,8	52,6	51,6	55,3
08.07.2025	53,1	49,3	54,4	48,1	56,9
09.07.2025	54,4	46,2	53,3	56,0	57,0
10.07.2025	54,3	47,2	53,6	56,0	57,0
11.07.2025	55,6	49,3	55,7	55,1	58,1
12.07.2025	51,6	44,5	52,7	42,8	53,0
13.07.2025	53,9	51,7	54,0	53,6	58,7
14.07.2025	53,0	48,6	52,9	53,2	56,5
15.07.2025	53,9	47,2	54,3	52,4	56,1
16.07.2025	52,6	47,5	52,8	52,1	55,6
17.07.2025	52,9	43,3	53,8	48,1	53,5
18.07.2025	55,4	49,6	55,1	56,2	58,4
19.07.2025	51,9	46,3	52,4	49,8	54,5
20.07.2025	53,9	48,8	53,5	55,0	57,2
21.07.2025	54,3	48,1	54,4	54,2	57,0
22.07.2025	52,3	44,7	52,2	52,7	54,5
23.07.2025	50,8	45,1	51,0	50,3	53,6
24.07.2025	52,2	46,3	52,8	50,2	54,7
25.07.2025	53,4	47,5	53,8	52,1	55,9
26.07.2025	52,3	46,8	52,1	52,7	55,3
27.07.2025	53,7	47,9	53,7	53,7	56,5
28.07.2025	53,4		52,9	54,7	54,0
29.07.2025	56,0	46,8	55,8	56,5	57,7
30.07.2025	52,9	44,5	53,2	51,6	54,4
31.07.2025	52,9	*	53,9	47,8	*
Gesamt	53,7	47,5	53,5	54,0	56,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

Juli 2025

Gesamtgeräusch: Tag 55,3 dB(A) Nacht 51,8 dB(A)

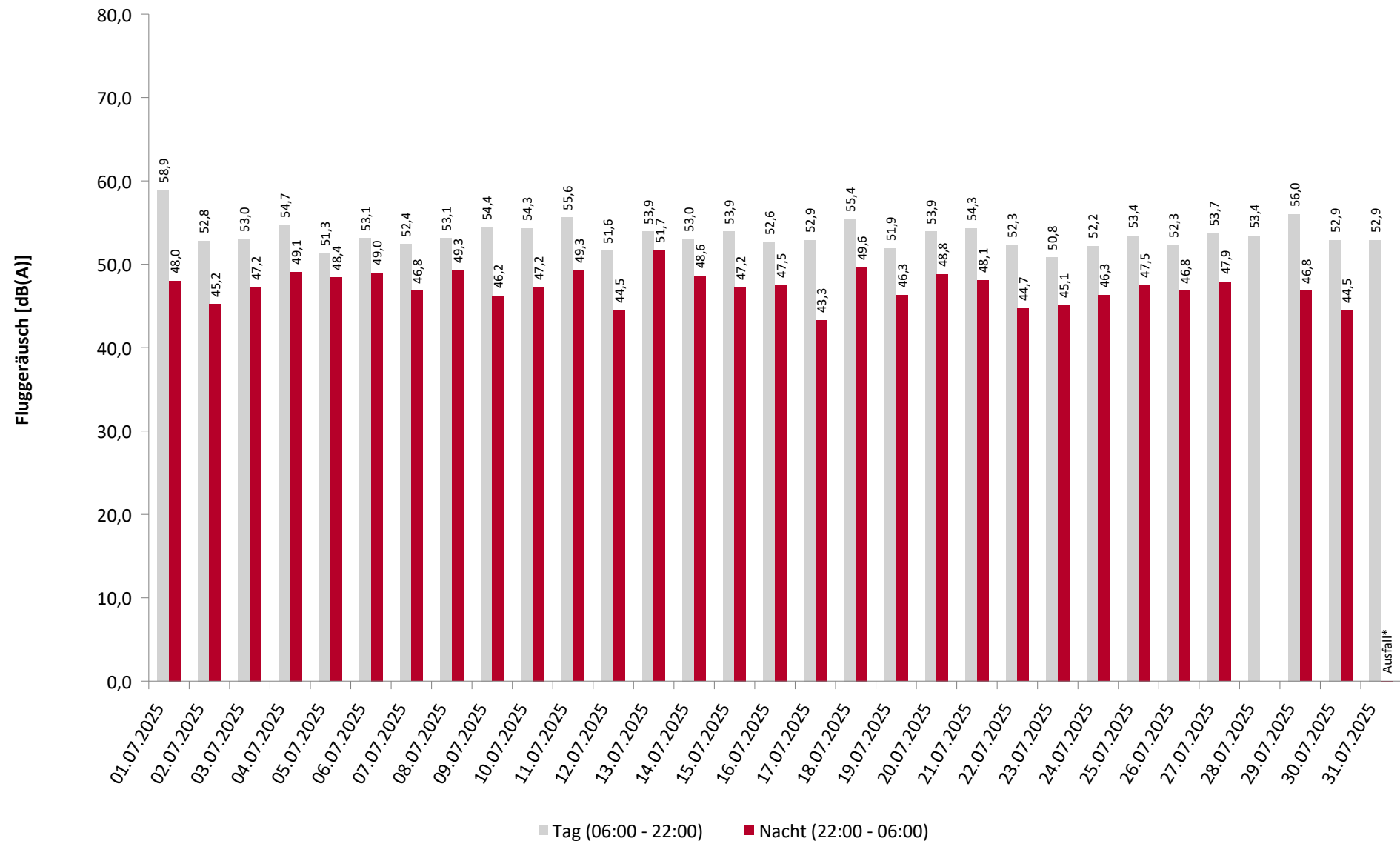


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

Juli 2025

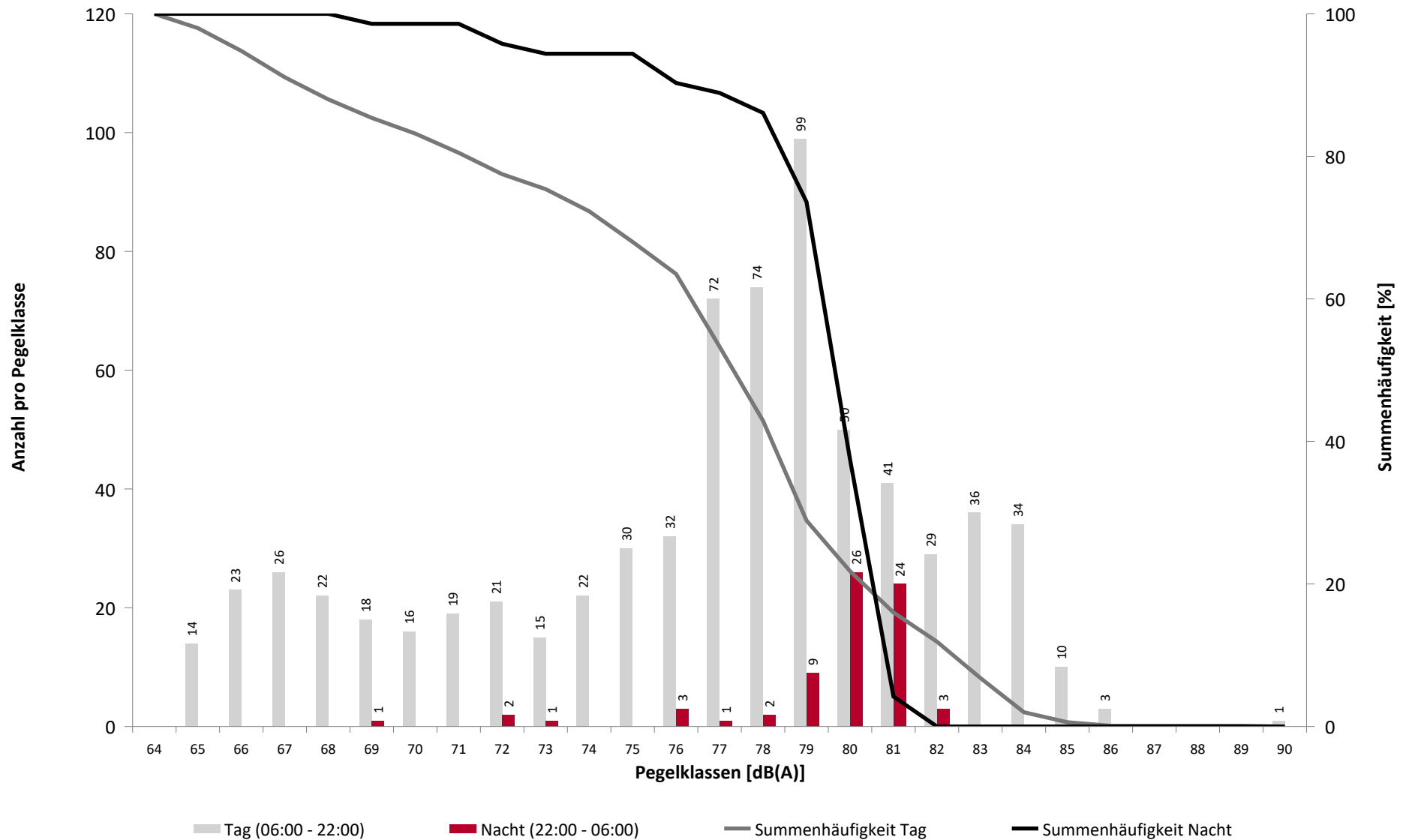
Fluggeräusch: Tag 53,7 dB(A) Nacht 47,5 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

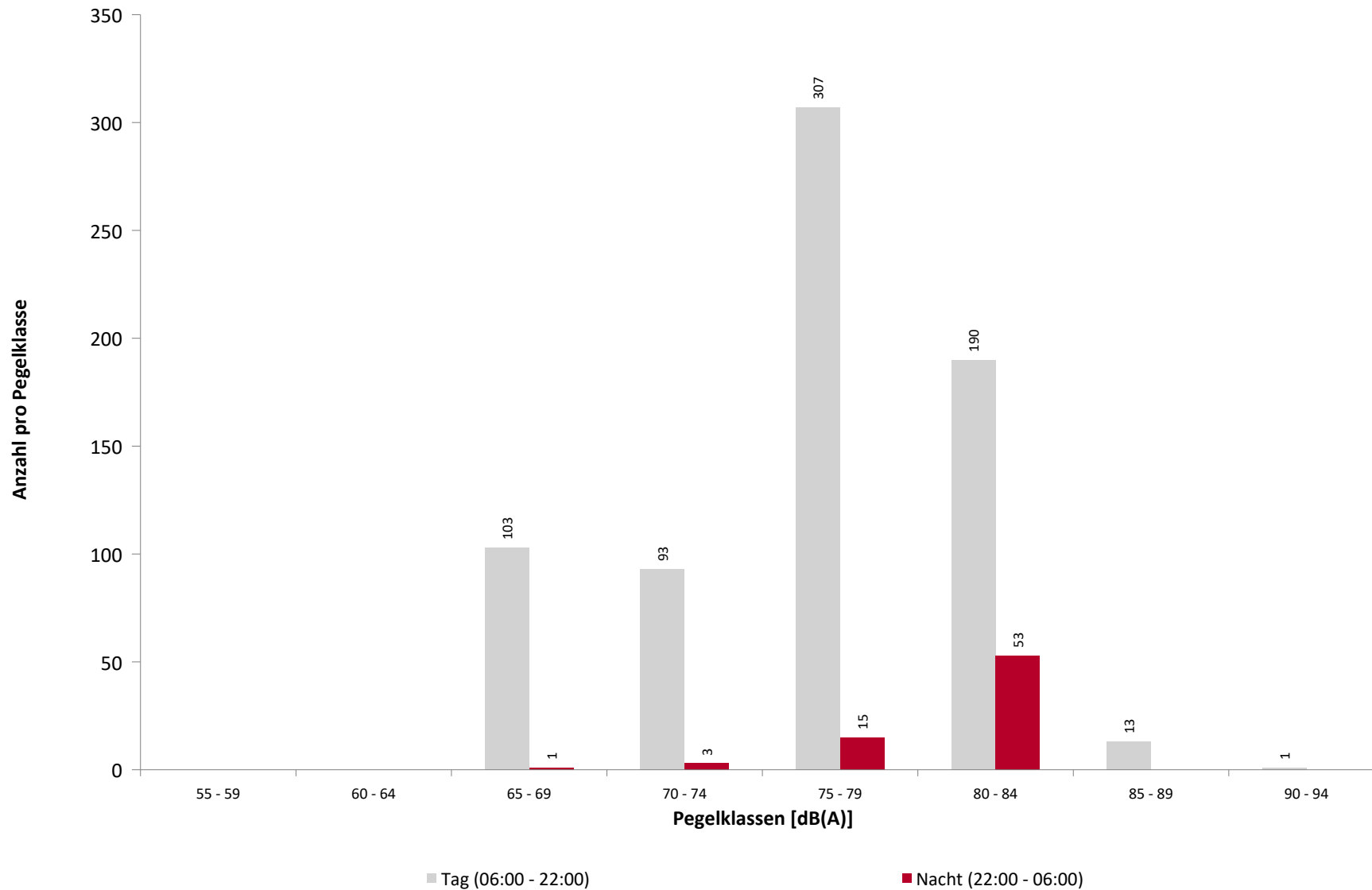
Juli 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

Juli 2025



Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

Juli 2025

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 1114 Minuten

01.07.2025 06:58:00	01.07.2025 12:00:00	18120	Umgebungsärm
01.07.2025 14:06:25	01.07.2025 14:27:06	1241	Umgebungsärm
02.07.2025 08:40:00	02.07.2025 08:53:00	780	Umgebungsärm
02.07.2025 13:46:00	02.07.2025 14:07:00	1260	Umgebungsärm
07.07.2025 12:11:00	07.07.2025 13:57:00	6360	Umgebungsärm
08.07.2025 06:55:00	08.07.2025 10:55:00	14400	Umgebungsärm
08.07.2025 15:44:00	08.07.2025 16:00:00	960	Umgebungsärm
09.07.2025 07:13:00	09.07.2025 10:22:00	11340	Umgebungsärm
09.07.2025 10:32:00	09.07.2025 10:42:00	600	Umgebungsärm
15.07.2025 13:36:00	15.07.2025 14:14:00	2280	Niederschlag
21.07.2025 15:34:00	21.07.2025 16:12:00	2280	Umgebungsärm
22.07.2025 16:52:00	22.07.2025 17:05:00	780	Niederschlag
22.07.2025 17:13:00	22.07.2025 17:25:00	720	Niederschlag
22.07.2025 18:38:00	22.07.2025 18:51:00	780	Niederschlag
31.07.2025 13:59:00	31.07.2025 15:21:00	4920	Niederschlag