

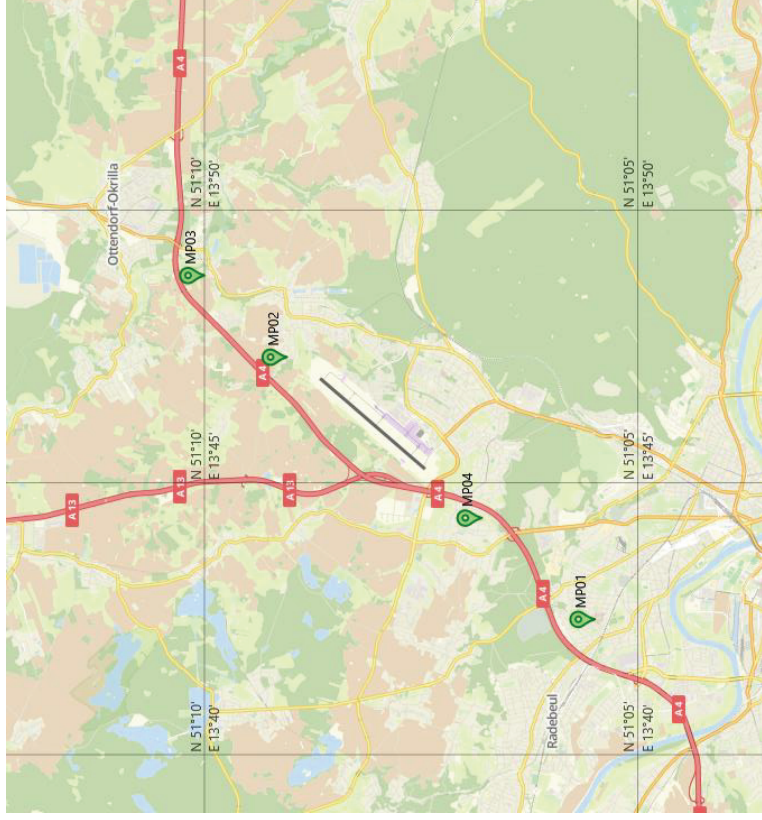
Fluglärmbericht Monat: Juni 2025

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

	Juni 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	47,6 dB	54,8 dB	47,0 dB	54,5 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	41,3 dB	53,0 dB	38,3 dB	53,5 dB
L_{DEN}	50,1 dB	60,0 dB	48,5 dB	60,1 dB

	N1/N2	
	Juni 2025	Letzte sechs Monate
Tag	46,5 %	48,4 %
Nacht	84,8 %	84,2 %
Gesamt	48,7 %	49,8 %

	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: 89 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 94 %

Typenpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Juni 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	75,8	67,2	78,2	24
A319	73,2	68,2	76,5	81
A320	72,5	66,6	77,0	53
B38M	71,2	66,9	73,0	13
CRJ9	70,9	65,0	75,0	130

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	74,2	70,0	75,8	16
A319	73,7	70,1	76,0	31
CRJ9	71,0	69,1	72,8	65

	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)]
01.06.2025	3	27	0	15	0,0	55,6	94	S	54,2	47,9
02.06.2025	4	29	2	17	50,0	58,6	99	S	54,3	48,3
03.06.2025	6	35	5	15	83,3	42,9	96	S	56,5	48,5
04.06.2025	0	30	0	14		46,7	98	S	53,3	45,7
05.06.2025	0	50	0	16		32,0	97	S	56,3	46,5
06.06.2025	0	27	0	16		59,3	99	S	55,8	47,2
07.06.2025	3	20	1	9	33,3	45,0	88	S	52,3	45,7
08.06.2025	0	19	0	12		63,2	77	W S	52,7	46,3
09.06.2025	4	29	2	16	50,0	55,2	100		52,7	47,2
10.06.2025	1	31	2	16	100,0	51,6	98	S	54,4	47,2
11.06.2025	20	19	11	12	55,0	63,2	99	S	56,7	48,6
12.06.2025	38	13	12	7	31,6	53,8	53	S	57,1	51,0
13.06.2025	43	2	16	2	37,2	100,0	95	S	55,7	47,6
14.06.2025	27	9	7	4	25,9	44,4	98	S	54,1	45,1
15.06.2025	9	23	3	11	33,3	47,8	97	W S	52,4	46,6
16.06.2025	12	18	6	17	50,0	94,4	99	S	55,7	49,2
17.06.2025	6	45	2	14	33,3	31,1	77	S	55,5	48,3
18.06.2025	5	33	3	9	60,0	27,3	51	S	55,7	47,3
19.06.2025	27	9	4	2	14,8	22,2	31	S	*	*
20.06.2025	21	27	10	7	47,6	25,9	50	S	*	*
21.06.2025	13	30	5	10	38,5	33,3	100		53,2	46,4
22.06.2025	4	32	2	15	50,0	46,9	100		52,2	48,1
23.06.2025	2	41	1	15	50,0	36,6	93	S	55,4	46,7
24.06.2025	1	28	2	19	100,0	67,9	98	T S	54,7	47,6
25.06.2025	5	28	6	15	100,0	53,6	100		56,4	47,1
26.06.2025	0	24	0	18		75,0	99	S	55,2	46,5
27.06.2025	1	32	1	21	100,0	65,6	100		55,4	48,6
28.06.2025	2	37	1	11	50,0	29,7	99	S	52,5	46,4
29.06.2025	9	25	5	17	55,6	68,0	100		52,5	47,8
30.06.2025	37	1	18	1	48,6	100,0	100		53,4	47,5
Gesamt	303	773	127	373	41,9	48,3	89		54,8	47,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt
Juni 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)]
01.06.2025	0	2	0	2		100,0	100		49,0	43,1
02.06.2025	0	1	0	1		100,0	81	T S	48,9	42,7
03.06.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	86	T S	49,9	43,7
04.06.2025	0	1	0	1		100,0	45	T S	*	*
05.06.2025	0	0	0	0			89	T S	49,1	
06.06.2025	0	1	0	1		100,0	92	T S	56,3	40,6
07.06.2025	0	1	0	1		100,0	100		65,0	41,4
08.06.2025	0	2	0	1		50,0	100		50,2	41,0
09.06.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	97	T S	51,0	42,9
10.06.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,8	42,7
11.06.2025	2	2	2	1	100,0	50,0	100		49,0	43,5
12.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		47,5	39,9
13.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		46,3	39,6
14.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		47,0	38,6
15.06.2025	0	1	0	1		100,0	100		50,3	31,1
16.06.2025	1	1	1	0	100,0	0,0	100		49,5	37,2
17.06.2025	2	2	2	3	100,0	100,0	100		49,4	45,0
18.06.2025	2	2	2	1	100,0	50,0	100		49,3	42,9
19.06.2025	4	0	2	0	50,0		100		49,3	40,2
20.06.2025	3	1	2	1	66,7	100,0	100		48,1	43,3
21.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		46,4	38,7
22.06.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	99	T	48,0	41,0
23.06.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	61	T S	49,6	43,4
24.06.2025	0	2	0	1		50,0	100		48,2	40,6
25.06.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	92	T S	51,9	42,5
26.06.2025	0	1	0	0		0,0	93	T S	48,0	
27.06.2025	0	2	0	1		50,0	81	T S	47,7	41,8
28.06.2025	3	0	2	0	66,7		100		46,2	39,5
29.06.2025	2	0	2	0	100,0		99	T	48,9	39,6
30.06.2025	2	0	2	0	100,0		97	T S	46,9	38,5
Gesamt	38	28	34	22	89,5	78,6	94		53,0	41,3

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

Juni 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	54,2	49,0	52,4	57,5	58,0
02.06.2025	54,3	48,9	54,6	52,8	56,9
03.06.2025	56,5	49,9	55,3	59,1	59,5
04.06.2025	53,3	*	53,6	52,3	*
05.06.2025	56,3	49,1	54,4	59,6	59,4
06.06.2025	55,8	56,3	56,1	54,8	62,3
07.06.2025	52,3	65,0	52,7	50,3	70,6
08.06.2025	52,7	50,2	52,6	53,0	57,8
09.06.2025	52,7	51,0	53,0	51,6	57,7
10.06.2025	54,4	50,8	54,8	52,9	58,2
11.06.2025	56,7	49,0	56,9	56,2	58,6
12.06.2025	57,1	47,5	*	55,3	*
13.06.2025	55,7	46,3	56,5	52,2	56,5
14.06.2025	54,1	47,0	54,9	49,9	55,7
15.06.2025	52,4	50,3	52,4	52,4	57,2
16.06.2025	55,7	49,5	56,3	52,9	57,9
17.06.2025	55,5	49,4	56,4	52,2	58,0
18.06.2025	55,7	49,3	*	52,5	*
19.06.2025	*	49,3	*	57,9	*
20.06.2025	*	48,1	*	53,9	*
21.06.2025	53,2	46,4	52,8	54,1	55,8
22.06.2025	52,2	48,0	52,6	50,9	55,6
23.06.2025	55,4	49,6	55,4	55,3	58,0
24.06.2025	54,7	48,2	55,1	53,2	57,0
25.06.2025	56,4	51,9	56,9	54,7	59,5
26.06.2025	55,2	48,0	55,0	55,8	57,5
27.06.2025	55,4	47,7	55,9	53,5	57,0
28.06.2025	52,5	46,2	52,6	52,1	55,0
29.06.2025	52,5	48,9	52,3	53,0	56,5
30.06.2025	53,4	46,9	53,7	52,2	55,6
Gesamt	54,8	53,0	54,9	54,5	60,0

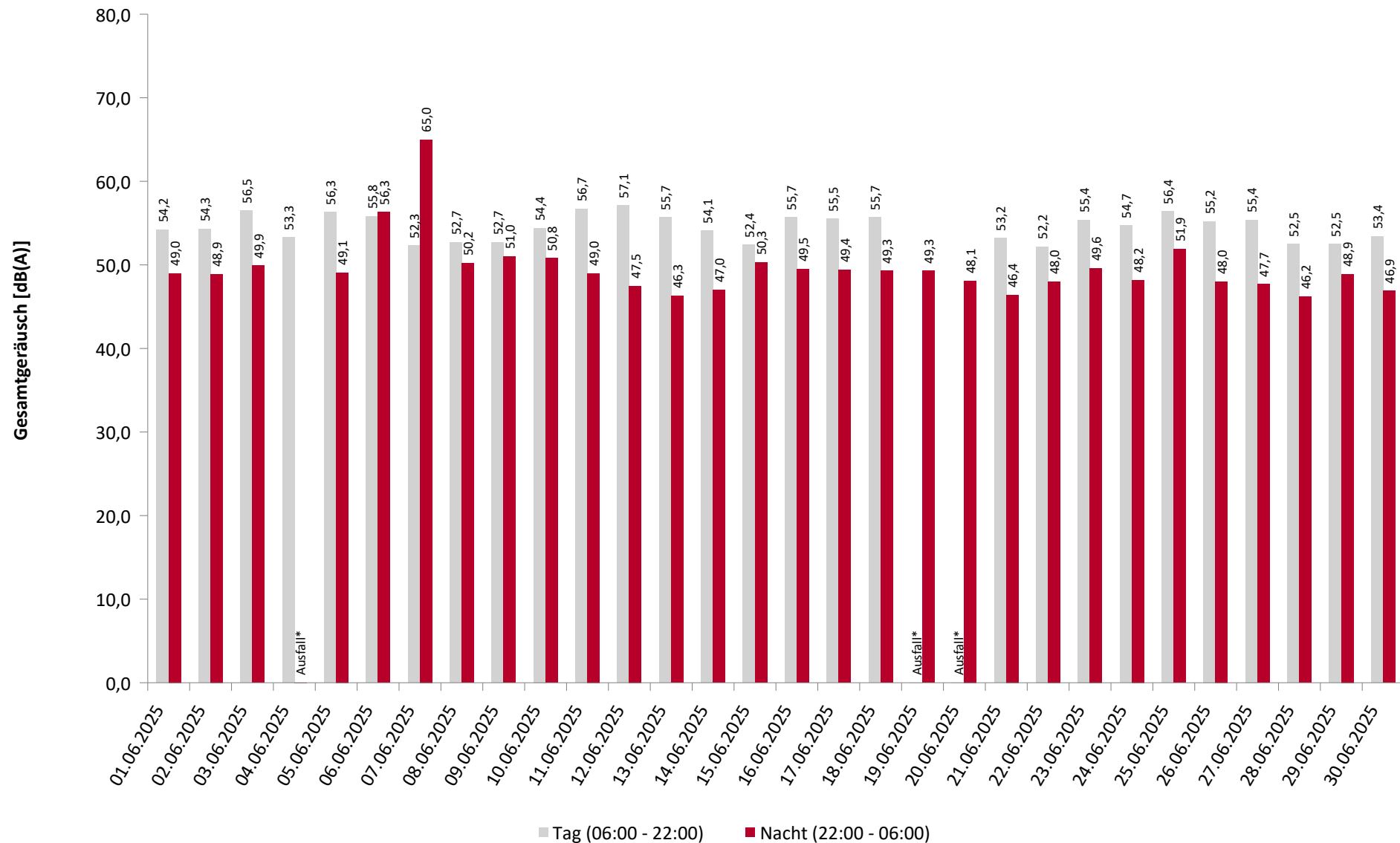
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	47,9	43,1	48,4	45,4	50,9
02.06.2025	48,3	42,7	48,6	47,3	50,9
03.06.2025	48,5	43,7	49,4	42,3	51,0
04.06.2025	45,7	*	45,6	46,1	*
05.06.2025	46,5		47,3	41,2	45,5
06.06.2025	47,2	40,6	46,9	48,0	49,8
07.06.2025	45,7	41,4	46,7		48,7
08.06.2025	46,3	41,0	46,5	45,6	49,5
09.06.2025	47,2	42,9	47,0	47,7	50,8
10.06.2025	47,2	42,7	47,9	43,6	50,3
11.06.2025	48,6	43,5	48,5	49,2	51,9
12.06.2025	51,0	39,9	*	49,3	*
13.06.2025	47,6	39,6	47,5	47,7	49,6
14.06.2025	45,1	38,6	45,6	43,1	47,2
15.06.2025	46,6	31,1	46,5	47,1	47,1
16.06.2025	49,2	37,2	49,6	47,9	49,8
17.06.2025	48,3	45,0	49,4	43,6	52,4
18.06.2025	47,3	42,9	*	44,6	*
19.06.2025	*	40,2	*	48,0	*
20.06.2025	*	43,3	*	49,3	*
21.06.2025	46,4	38,7	47,0	44,3	48,0
22.06.2025	48,1	41,0	48,7	45,7	49,9
23.06.2025	46,7	43,4	45,9	48,3	50,8
24.06.2025	47,6	40,6	48,4	43,4	49,3
25.06.2025	47,1	42,5	45,7	49,8	51,0
26.06.2025	46,5		46,6	46,1	46,6
27.06.2025	48,6	41,8	48,3	49,2	51,0
28.06.2025	46,4	39,5	46,3	46,7	48,8
29.06.2025	47,8	39,6	47,8	47,8	49,6
30.06.2025	47,5	38,5	47,3	47,9	49,2
Gesamt	47,6	41,3	47,8	46,9	50,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Juni 2025

Gesamtgeräusch: Tag 54,8 dB(A) Nacht 53,0 dB(A)

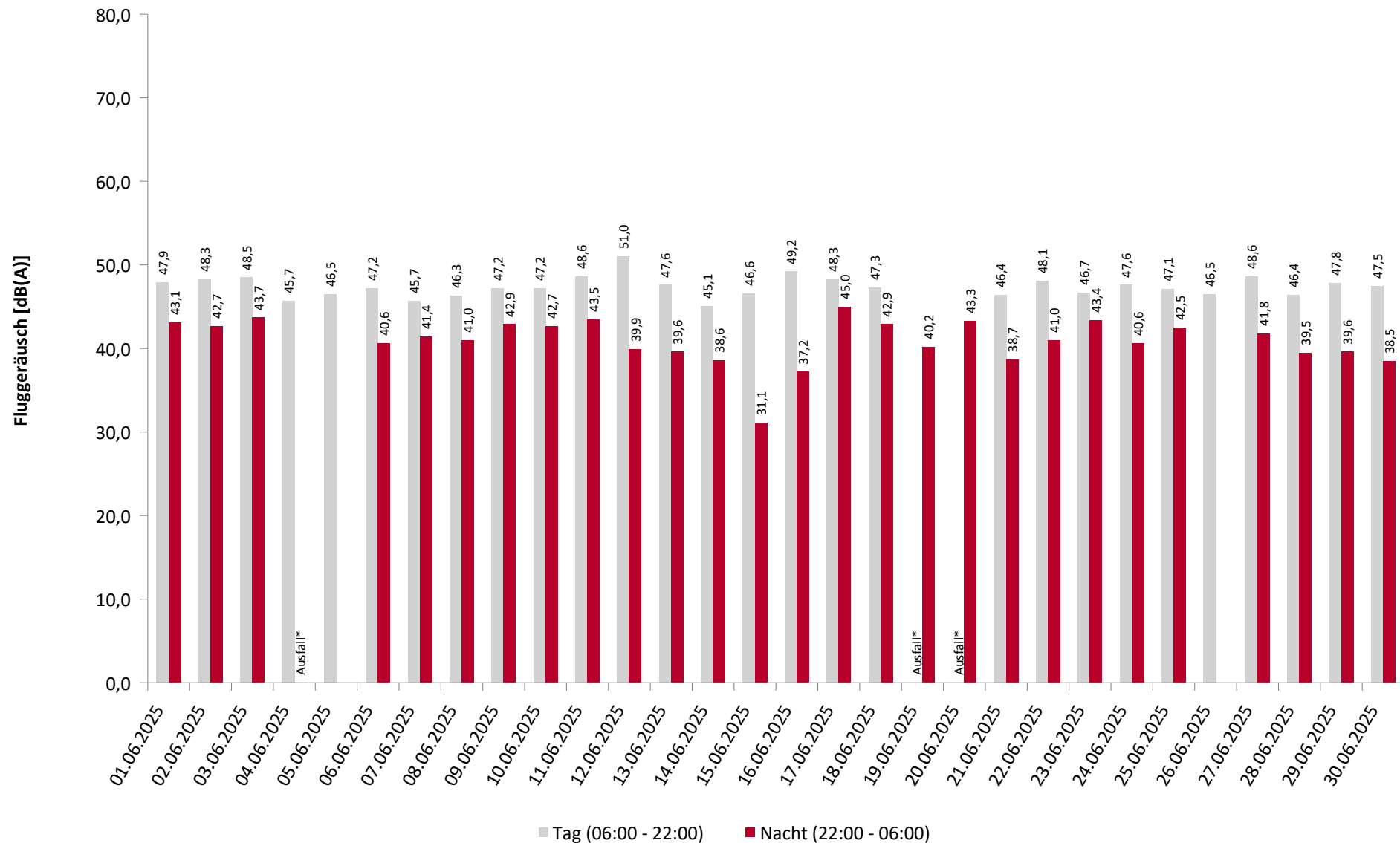


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Juni 2025

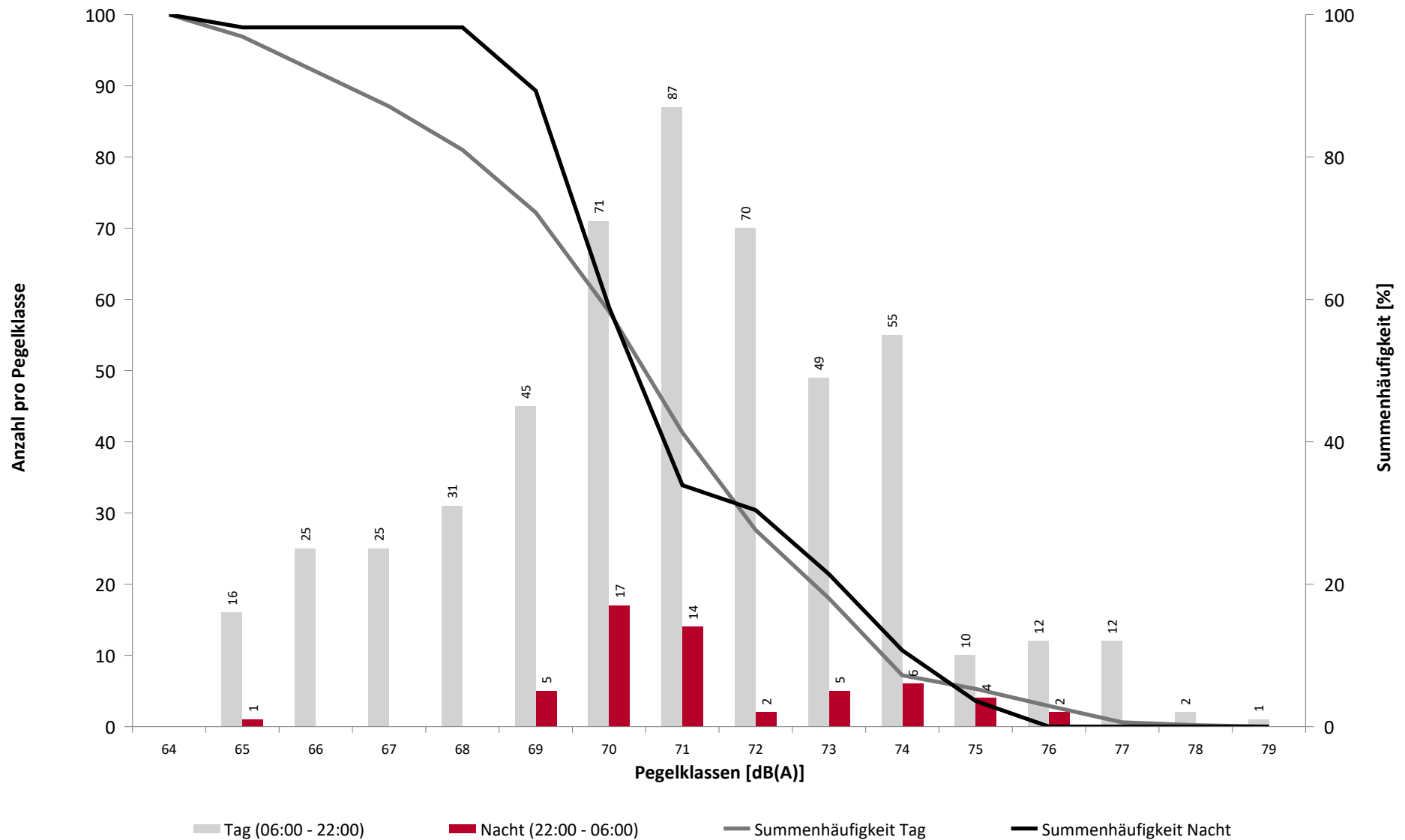
Fluggeräusch: Tag 47,6 dB(A) Nacht 41,3 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

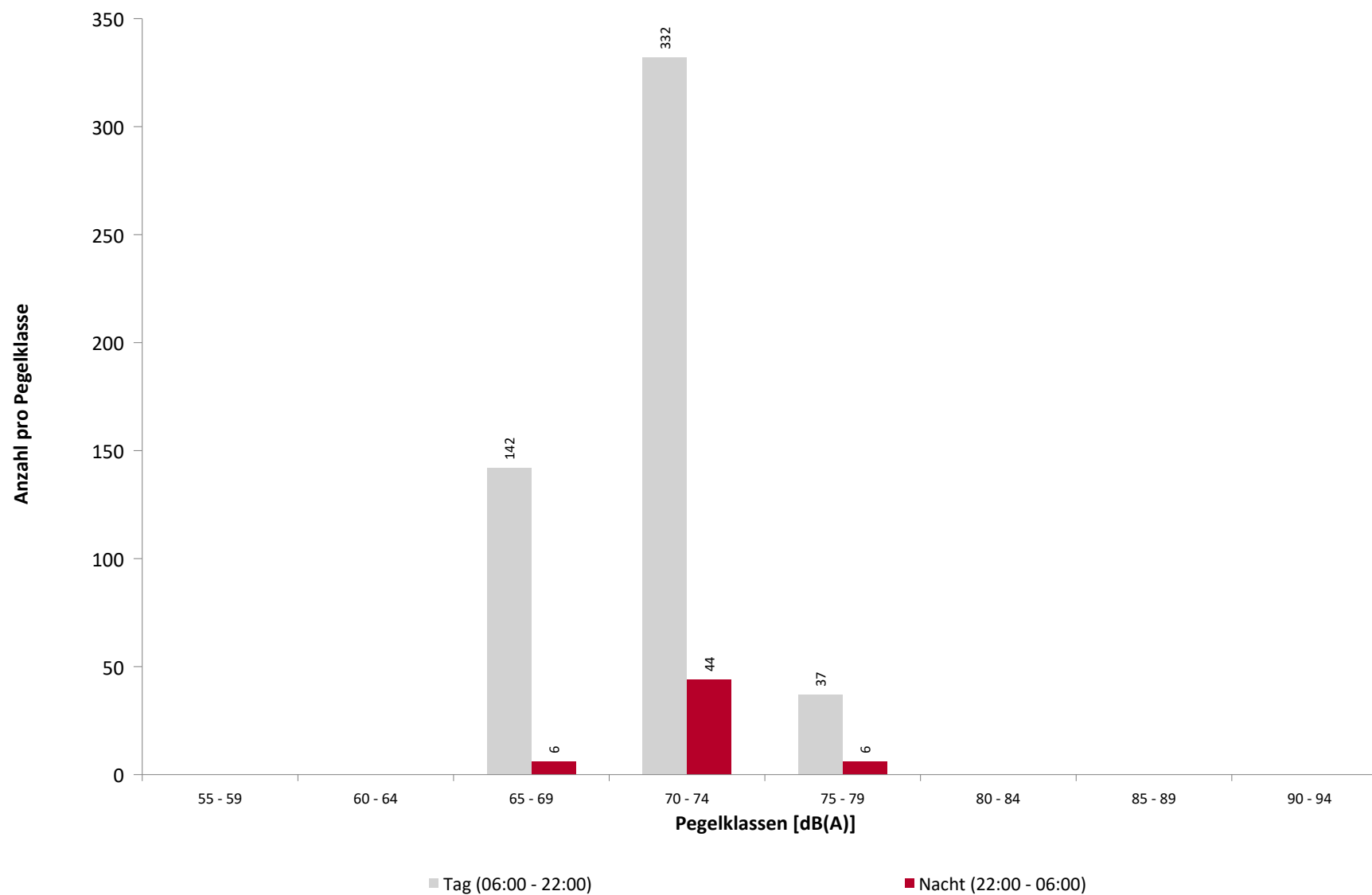
Juni 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Juni 2025



Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

Juni 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3653 Minuten			
01.06.2025 17:30:00	01.06.2025 17:45:00	900	Umgebungsärm
01.06.2025 21:30:00	01.06.2025 22:00:00	1800	Umgebungsärm
03.06.2025 04:06:00	03.06.2025 05:37:00	5460	Umgebungsärm
03.06.2025 21:25:00	03.06.2025 21:48:00	1380	Umgebungsärm
04.06.2025 03:37:00	04.06.2025 04:43:00	3960	Umgebungsärm
05.06.2025 00:18:00	05.06.2025 04:43:00	15900	Umgebungsärm
05.06.2025 21:31:00	05.06.2025 21:50:00	1140	Umgebungsärm
06.06.2025 03:58:00	06.06.2025 04:51:00	3180	Umgebungsärm
07.06.2025 03:52:00	07.06.2025 04:27:00	2100	Umgebungsärm
07.06.2025 17:17:00	07.06.2025 19:08:00	6660	Umgebungsärm
08.06.2025 10:32:00	08.06.2025 11:14:00	2520	Umgebungsärm
08.06.2025 11:09:00	08.06.2025 11:11:00	120	Windgeschwindigkeit
08.06.2025 12:36:00	08.06.2025 14:27:00	6660	Umgebungsärm
08.06.2025 17:29:00	08.06.2025 18:23:00	3240	Umgebungsärm
10.06.2025 04:03:00	10.06.2025 04:16:00	780	Umgebungsärm
12.06.2025 06:23:00	12.06.2025 08:37:00	8040	Umgebungsärm
12.06.2025 11:09:00	12.06.2025 12:05:00	3360	Umgebungsärm
12.06.2025 14:42:00	12.06.2025 19:05:00	15780	Umgebungsärm
13.06.2025 09:20:00	13.06.2025 09:39:00	1140	Umgebungsärm
15.06.2025 18:41:00	15.06.2025 19:11:00	1800	Niederschlag
17.06.2025 10:41:00	17.06.2025 14:10:00	12540	Umgebungsärm
18.06.2025 06:40:00	18.06.2025 08:25:00	6300	Umgebungsärm
18.06.2025 11:50:00	18.06.2025 17:50:00	21600	Umgebungsärm
19.06.2025 07:01:00	19.06.2025 17:15:00	36840	Umgebungsärm
19.06.2025 14:00:00	19.06.2025 17:55:00	14100	Umgebungsärm
20.06.2025 07:01:00	20.06.2025 11:04:00	14580	Umgebungsärm
20.06.2025 12:31:00	20.06.2025 12:56:00	1500	Umgebungsärm
20.06.2025 12:59:00	20.06.2025 16:25:00	12360	Umgebungsärm
23.06.2025 06:32:00	23.06.2025 07:35:00	3780	Umgebungsärm
24.06.2025 01:12:00	24.06.2025 04:18:00	11160	Umgebungsärm
24.06.2025 11:36:19	24.06.2025 11:38:58	159	Stromausfall
26.06.2025 03:46:00	26.06.2025 04:22:00	2160	Umgebungsärm
27.06.2025 03:47:00	27.06.2025 04:20:00	1980	Umgebungsärm
28.06.2025 03:44:00	28.06.2025 05:12:00	5280	Umgebungsärm
01.07.2025 04:00:00	01.07.2025 04:12:00	720	Umgebungsärm

Geographische Position

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

	Juni 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	53,7 dB	54,8 dB	53,5 dB	55,0 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	44,6 dB	48,8 dB	44,0 dB	48,8 dB
L_{DEN}	55,4 dB	57,6 dB	54,7 dB	57,4 dB

	N1/N2	
	Juni 2025	Letzte sechs Monate
Tag	62,2 %	66,6 %
Nacht	97,2 %	92,1 %
Gesamt	63,6 %	67,6 %

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

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP02 Weixdorf

Juni 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	82,8	77,4	85,7	13
A319	82,1	76,7	85,9	19
CRJ9	81,8	67,4	84,7	27

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	86,0	83,4	89,6	25
A319	84,7	69,2	88,3	77
A320	84,4	65,2	87,9	79
B38M	83,6	69,2	84,9	15
A20N	82,0	80,8	83,0	11
CRJ9	81,8	79,2	84,1	93
DA42	75,6	68,3	84,1	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)]
01.06.2025	19	2	14	1	73,7	50,0	98	S	54,3	53,1
02.06.2025	28	0	15	0	53,6		100		53,8	52,4
03.06.2025	32	5	14	3	43,8	60,0	100		53,1	52,0
04.06.2025	29	0	18	1	62,1		100		54,3	53,2
05.06.2025	51	0	28	2	54,9		100		56,1	55,0
06.06.2025	23	0	15	0	65,2		100		55,3	53,5
07.06.2025	15	0	8	0	53,3		100		53,2	51,8
08.06.2025	18	0	11	3	61,1		78	S	56,4	55,4
09.06.2025	23	1	16	0	69,6	0,0	100		54,1	53,0
10.06.2025	30	1	22	1	73,3	100,0	100		55,5	54,5
11.06.2025	15	14	14	9	93,3	64,3	100		55,9	54,4
12.06.2025	6	19	7	14	100,0	73,7	100		52,9	52,2
13.06.2025	0	31	2	20		64,5	100		55,9	55,6
14.06.2025	10	22	3	12	30,0	54,5	100		53,5	53,1
15.06.2025	17	2	12	1	70,6	50,0	100		53,7	52,7
16.06.2025	17	6	11	5	64,7	83,3	100		56,0	54,4
17.06.2025	51	2	36	3	70,6	100,0	100		58,0	57,5
18.06.2025	35	1	16	0	45,7	0,0	100		53,8	51,7
19.06.2025	10	16	9	13	90,0	81,3	97	S	55,3	53,1
20.06.2025	22	12	8	9	36,4	75,0	100		54,2	53,0
21.06.2025	25	1	7	1	28,0	100,0	100		50,3	48,6
22.06.2025	23	0	10	0	43,5		100		51,6	50,7
23.06.2025	42	0	15	2	35,7		97	S	55,6	53,9
24.06.2025	35	2	25	3	71,4	100,0	100		56,7	55,6
25.06.2025	30	0	22	2	73,3		100		55,9	54,6
26.06.2025	30	1	22	3	73,3	100,0	100		55,5	54,6
27.06.2025	33	1	18	0	54,5	0,0	100		56,1	54,5
28.06.2025	37	0	12	1	32,4		100		52,6	50,8
29.06.2025	18	1	10	3	55,6	100,0	100		52,2	50,5
30.06.2025	2	23	2	19	100,0	82,6	100		54,8	54,0
Gesamt	726	163	422	131	58,1	80,4	99		54,8	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)]
01.06.2025	2	0	2	0	100,0		99	T	50,3	47,1
02.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,5	46,4
03.06.2025	0	0	0	0			100		45,6	
04.06.2025	3	0	2	0	66,7		100		50,6	46,8
05.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		48,8	46,1
06.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,3	46,4
07.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		48,5	47,0
08.06.2025	3	0	3	0	100,0		100		49,6	47,1
09.06.2025	0	0	0	0			100		46,4	
10.06.2025	1	0	1	0	100,0		100		50,0	44,1
11.06.2025	1	0	0	0	0,0		100		48,8	
12.06.2025	0	0	0	0			100		44,5	
13.06.2025	0	0	0	1			100		48,6	48,1
14.06.2025	0	0	0	0			100		39,7	
15.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,4	48,4
16.06.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		51,8	48,2
17.06.2025	0	0	0	0			100		46,7	
18.06.2025	1	0	1	0	100,0		100		49,8	36,2
19.06.2025	0	0	0	0			100		49,3	
20.06.2025	0	1	1	0		0,0	100		46,5	38,7
21.06.2025	0	0	0	0			100		40,9	
22.06.2025	1	0	1	0	100,0		100		47,5	43,9
23.06.2025	1	0	1	0	100,0		100		48,3	43,4
24.06.2025	3	0	2	0	66,7		100		49,1	46,1
25.06.2025	0	0	0	0			100		45,0	
26.06.2025	3	0	2	0	66,7		100		50,0	46,5
27.06.2025	3	0	2	0	66,7		100		49,5	46,3
28.06.2025	0	0	1	1			100		50,7	48,6
29.06.2025	0	0	0	1			99	T	51,4	46,7
30.06.2025	0	0	0	0			100		45,8	
Gesamt	34	2	31	4	91,2	100,0	100		48,8	44,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Weixdorf

Juni 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	54,3	50,3	53,2	56,5	58,4
02.06.2025	53,8	49,5	53,8	53,7	57,3
03.06.2025	53,1	45,6	53,7	50,4	54,7
04.06.2025	54,3	50,6	53,5	56,1	58,5
05.06.2025	56,1	48,8	56,1	56,2	58,3
06.06.2025	55,3	49,3	55,1	56,0	58,2
07.06.2025	53,2	48,5	53,4	52,4	56,4
08.06.2025	56,4	49,6	56,6	55,9	58,8
09.06.2025	54,1	46,4	54,3	53,6	56,0
10.06.2025	55,5	50,0	56,0	53,7	58,2
11.06.2025	55,9	48,8	55,9	55,8	58,1
12.06.2025	52,9	44,5	53,2	51,7	54,4
13.06.2025	55,9	48,6	56,1	55,4	58,0
14.06.2025	53,5	39,7	54,4	49,2	53,3
15.06.2025	53,7	51,4	53,5	54,3	58,5
16.06.2025	56,0	51,8	56,6	53,2	59,2
17.06.2025	58,0	46,7	54,3	62,3	60,7
18.06.2025	53,8	49,8	53,6	54,2	57,6
19.06.2025	55,3	49,3	55,3	55,2	58,0
20.06.2025	54,2	46,5	54,0	54,9	56,4
21.06.2025	50,3	40,9	50,7	48,9	51,5
22.06.2025	51,6	47,5	51,3	52,4	55,4
23.06.2025	55,6	48,3	55,4	56,1	57,9
24.06.2025	56,7	49,1	57,4	54,0	58,3
25.06.2025	55,9	45,0	56,5	53,1	56,4
26.06.2025	55,5	50,0	55,4	55,6	58,4
27.06.2025	56,1	49,5	55,9	56,6	58,6
28.06.2025	52,6	50,7	53,1	50,7	57,5
29.06.2025	52,2	51,4	52,3	51,8	57,9
30.06.2025	54,8	45,8	54,1	56,4	56,9
Gesamt	54,8	48,8	54,7	55,1	57,6

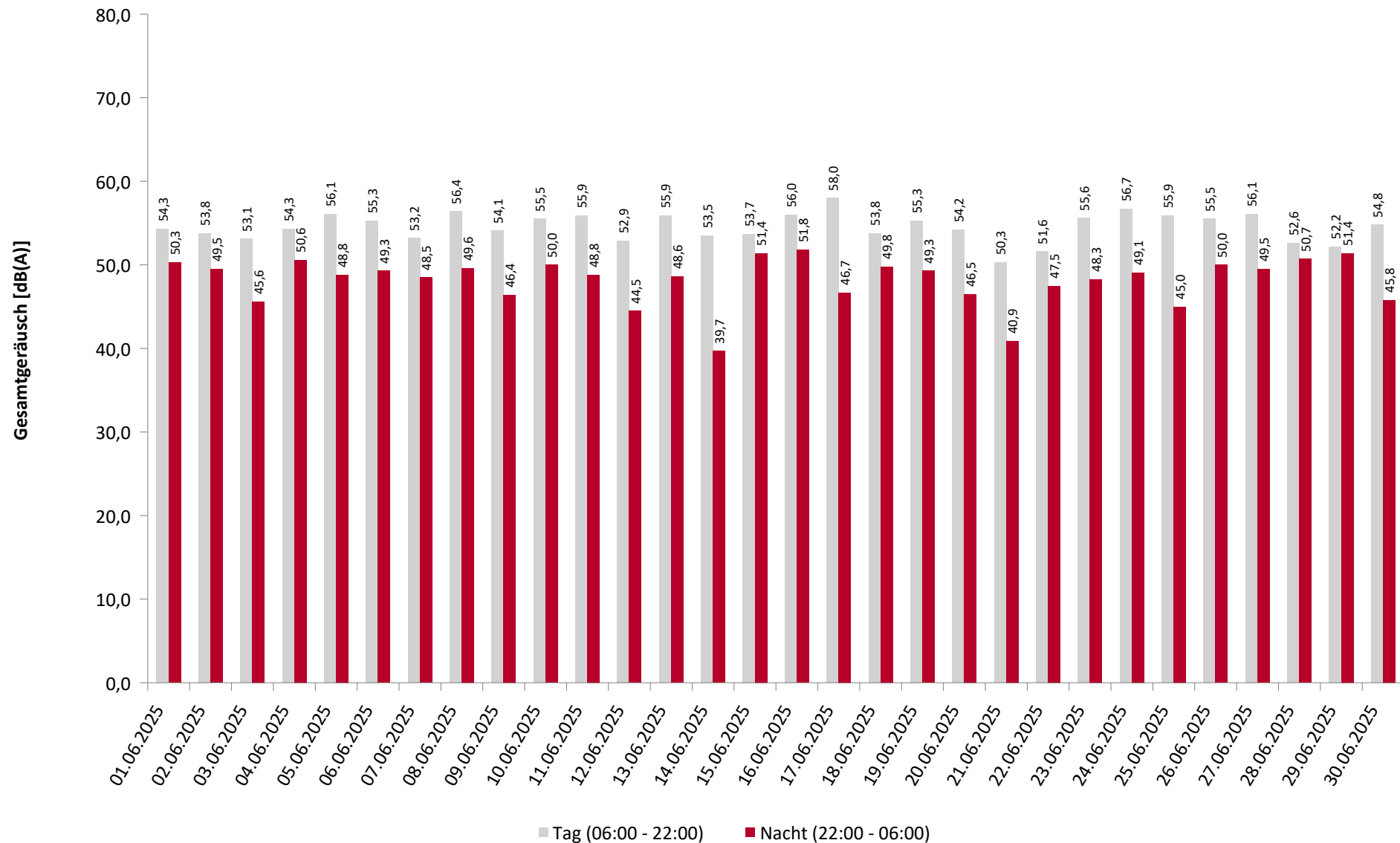
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	53,1	47,1	51,7	55,7	56,5
02.06.2025	52,4	46,4	52,3	52,6	55,1
03.06.2025	52,0		52,6	49,1	51,3
04.06.2025	53,2	46,8	52,0	55,5	56,3
05.06.2025	55,0	46,1	54,9	55,3	56,7
06.06.2025	53,5	46,4	52,7	55,1	56,1
07.06.2025	51,8	47,0	52,1	50,9	54,9
08.06.2025	55,4	47,1	55,7	54,6	57,2
09.06.2025	53,0		53,0	53,0	53,1
10.06.2025	54,5	44,1	55,1	51,4	55,1
11.06.2025	54,4		54,2	55,0	54,7
12.06.2025	52,2		52,5	51,0	51,9
13.06.2025	55,6	48,1	55,7	55,1	57,6
14.06.2025	53,1		53,9	48,6	52,1
15.06.2025	52,7	48,4	52,8	52,4	56,2
16.06.2025	54,4	48,2	55,0	51,5	56,5
17.06.2025	57,5		53,2	62,1	59,8
18.06.2025	51,7	36,2	51,4	52,7	52,6
19.06.2025	53,1		52,7	54,2	53,7
20.06.2025	53,0	38,7	52,5	54,3	54,1
21.06.2025	48,6		48,8	47,6	48,4
22.06.2025	50,7	43,9	50,2	52,0	53,4
23.06.2025	53,9	43,4	53,5	54,9	55,4
24.06.2025	55,6	46,1	56,4	52,2	56,4
25.06.2025	54,6		55,3	51,9	54,0
26.06.2025	54,6	46,5	54,8	54,3	56,4
27.06.2025	54,5	46,3	53,9	55,8	56,7
28.06.2025	50,8	48,6	51,6	45,9	55,2
29.06.2025	50,5	46,7	50,8	49,3	54,2
30.06.2025	54,0		53,1	56,0	54,9
Gesamt	53,7	44,6	53,5	54,2	55,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

Juni 2025

Gesamtgeräusch: Tag 54,8 dB(A) Nacht 48,8 dB(A)

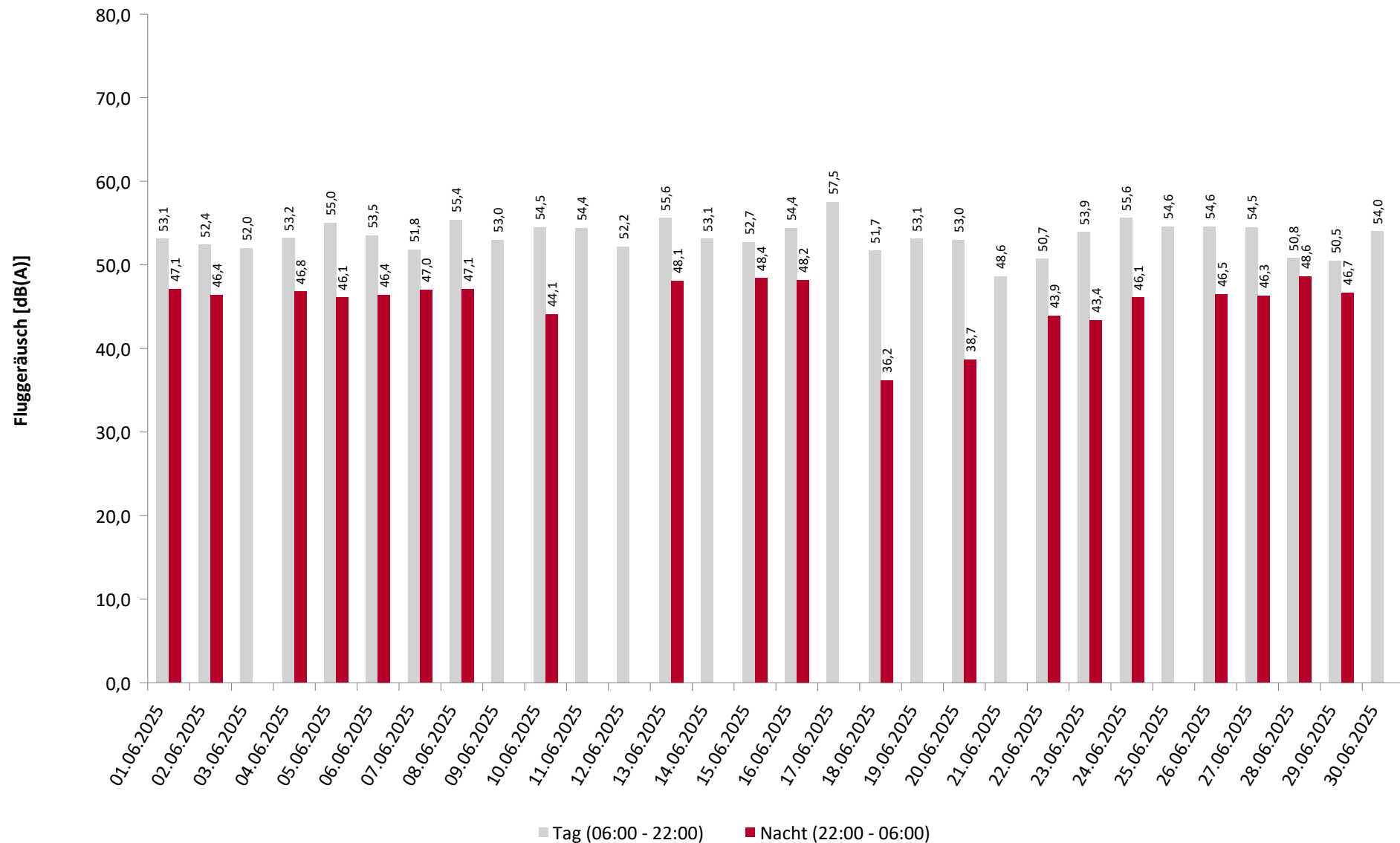


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

Juni 2025

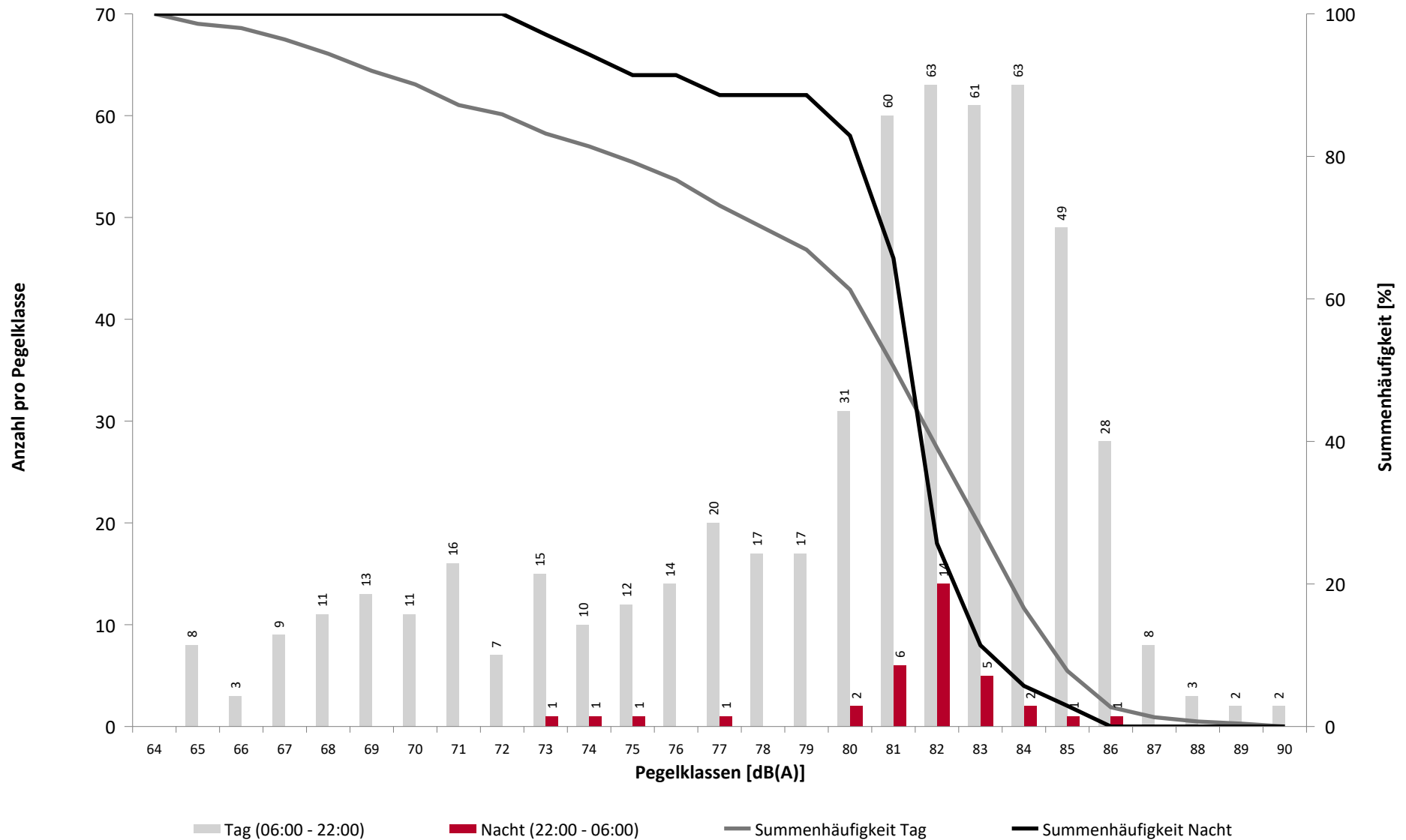
Fluggeräusch: Tag 53,7 dB(A) Nacht 44,6 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

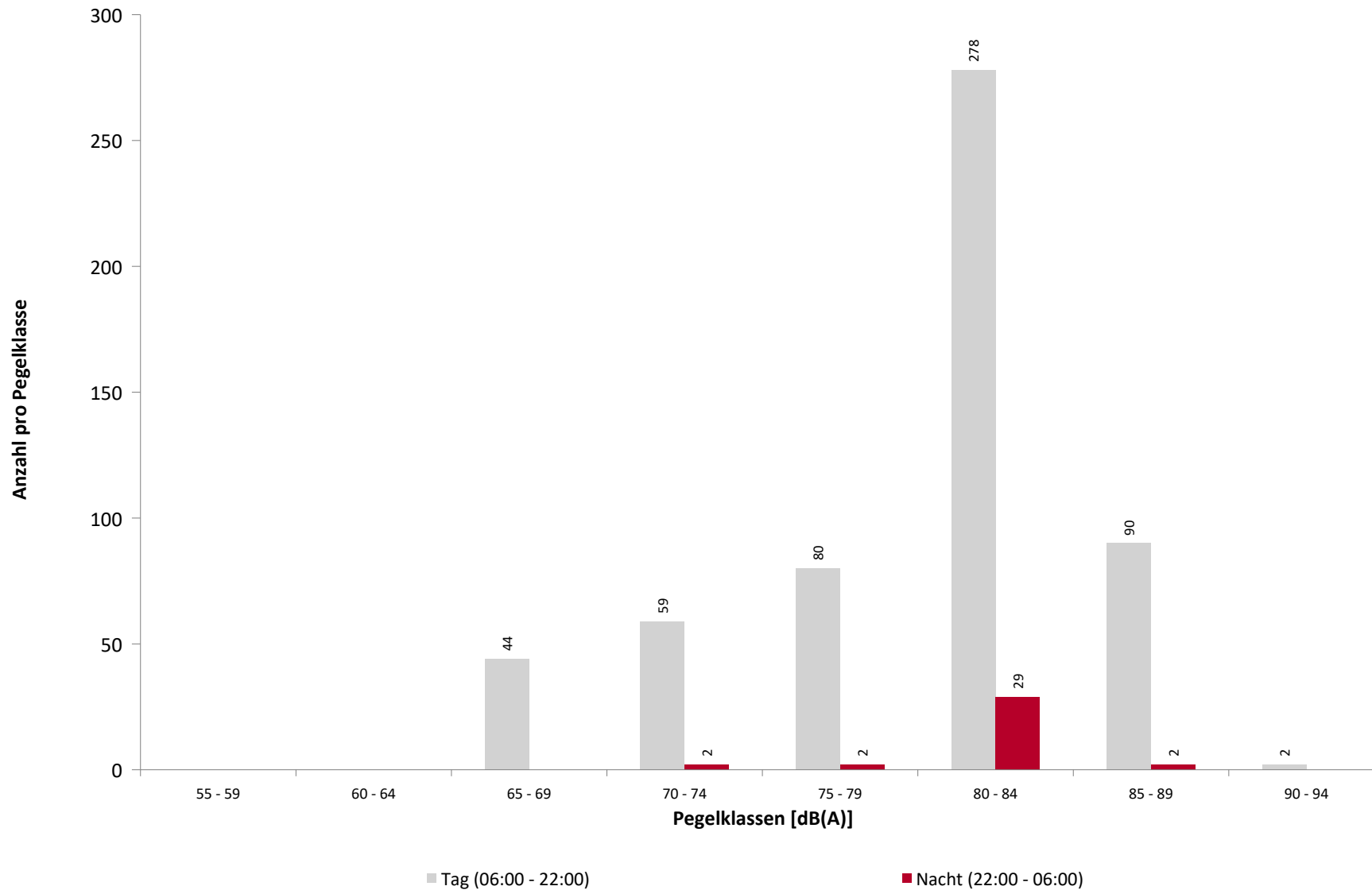
Juni 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

Juni 2025



Ausfallzeiten
MP02 Weixdorf
Juni 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 281 Minuten			
01.06.2025 17:30:00	01.06.2025 17:45:00	900	Umgebungsärm
08.06.2025 10:32:00	08.06.2025 11:14:00	2520	Umgebungsärm
08.06.2025 12:36:00	08.06.2025 14:27:00	6660	Umgebungsärm
08.06.2025 17:29:00	08.06.2025 18:23:00	3240	Umgebungsärm
19.06.2025 12:50:00	19.06.2025 13:15:00	1500	Umgebungsärm
23.06.2025 11:30:00	23.06.2025 12:04:00	2040	Umgebungsärm

MP03 Hermsdorf

Juni 2025

Geographische Position

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

	Juni 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	49,7 dB	53,7 dB	49,2 dB	54,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	40,7 dB	50,4 dB	40,7 dB	50,9 dB
L_{DEN}	51,4 dB	57,9 dB	50,7 dB	58,2 dB

	N1/N2	
	Juni 2025	Letzte sechs Monate
Tag	52,1 %	54,1 %
Nacht	100,0 %	87,8 %
Gesamt	53,9 %	55,4 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	61 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3E 04, ARR 22, BEBEX7E 04, DEKOV5E 04, DEP 04, MAREM7E 04, OSKAN4A 22, OSKAN4B 22, OSKAN9E 04

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 96 %
 Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP03 Hermsdorf

Juni 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A319	74,4	69,2	76,8	17
A320	74,3	68,3	77,8	12
CRJ9	74,1	68,7	76,3	22

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	78,4	76,8	81,0	24
B38M	77,7	76,7	78,4	14
A319	77,5	74,2	81,8	77
A320	77,2	74,5	79,9	78
A20N	76,3	75,4	77,8	11
CRJ9	75,1	72,2	77,5	92

	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)]
01.06.2025	19	2	12	0	63,2	0,0	98	S	51,6	49,3
02.06.2025	28	0	13	0	46,4		100		52,7	49,3
03.06.2025	32	5	12	2	37,5	40,0	100		50,9	47,9
04.06.2025	29	0	16	0	55,2		100		53,3	50,5
05.06.2025	51	0	18	0	35,3		100		54,3	50,3
06.06.2025	23	0	13	1	56,5		73	S	55,5	51,4
07.06.2025	15	0	7	0	46,7		88	S	51,8	47,9
08.06.2025	18	0	11	2	61,1		78	S	54,7	51,8
09.06.2025	23	1	14	0	60,9	0,0	100		53,0	49,8
10.06.2025	30	1	19	1	63,3	100,0	100		54,0	51,2
11.06.2025	15	14	11	7	73,3	50,0	100		54,5	49,9
12.06.2025	6	18	5	12	83,3	66,7	100		51,3	47,6
13.06.2025	0	30	1	15		50,0	91	S	52,5	49,4
14.06.2025	10	22	3	8	30,0	36,4	83	S	52,9	48,0
15.06.2025	17	2	9	1	52,9	50,0	83	W S	53,4	49,5
16.06.2025	17	6	10	5	58,8	83,3	100		54,8	49,7
17.06.2025	51	2	35	2	68,6	100,0	100		55,5	53,7
18.06.2025	35	1	14	0	40,0	0,0	100		54,1	48,7
19.06.2025	10	16	6	9	60,0	56,3	100		54,2	47,8
20.06.2025	22	12	7	8	31,8	66,7	100		53,2	48,0
21.06.2025	25	1	6	0	24,0	0,0	100		49,7	44,7
22.06.2025	23	0	10	0	43,5		100		51,5	46,9
23.06.2025	42	0	20	2	47,6		96	S	56,4	50,9
24.06.2025	35	2	21	1	60,0	50,0	100		55,6	51,9
25.06.2025	30	0	19	0	63,3		100		55,3	50,3
26.06.2025	30	1	22	2	73,3	100,0	100		55,0	50,1
27.06.2025	33	1	17	0	51,5	0,0	100		55,4	50,9
28.06.2025	37	0	10	0	27,0		100		52,1	47,0
29.06.2025	18	1	9	1	50,0	100,0	100		51,8	46,6
30.06.2025	2	23	0	13	0,0	56,5	100		51,6	47,2
Gesamt	726	161	370	92	51,0	57,1	96		53,7	49,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP03 Hermsdorf
Juni 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)]
01.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,5	43,1
02.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,5	42,8
03.06.2025	0	0	0	0			100		48,5	
04.06.2025	3	0	2	0	66,7		100		50,6	43,1
05.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,5	43,3
06.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,3	42,8
07.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		47,7	43,8
08.06.2025	3	0	3	0	100,0		100		50,3	44,0
09.06.2025	0	0	0	0			100		48,8	
10.06.2025	1	0	1	0	100,0		100		50,9	40,3
11.06.2025	1	0	0	0	0,0		100		52,3	
12.06.2025	0	0	0	0			100		49,6	
13.06.2025	0	0	0	1			100		46,6	42,4
14.06.2025	0	0	0	0			100		46,8	
15.06.2025	2	0	2	0	100,0		99	T	51,1	43,9
16.06.2025	2	0	2	1	100,0		100		54,8	44,3
17.06.2025	0	0	0	0			100		52,0	
18.06.2025	1	0	1	0	100,0		100		52,6	35,9
19.06.2025	0	0	0	0			100		52,5	
20.06.2025	0	1	1	0		0,0	100		50,4	31,3
21.06.2025	0	0	0	0			100		46,9	
22.06.2025	1	0	1	0	100,0		100		48,8	40,3
23.06.2025	1	0	1	0	100,0		100		50,0	40,1
24.06.2025	3	0	2	0	66,7		100		49,7	43,1
25.06.2025	0	0	0	0			100		48,8	
26.06.2025	3	0	2	0	66,7		100		50,4	43,5
27.06.2025	3	0	2	0	66,7		100		50,0	42,5
28.06.2025	0	0	1	1			100		48,2	43,5
29.06.2025	0	0	0	1			100		50,2	41,4
30.06.2025	0	0	0	0			100		51,2	
Gesamt	34	1	31	4	91,2	100,0	100		50,4	40,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 Hermsdorf

Juni 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	51,6	51,5	50,6	53,7	58,2
02.06.2025	52,7	50,5	52,8	52,6	57,5
03.06.2025	50,9	48,5	51,1	50,2	55,5
04.06.2025	53,3	50,6	52,4	55,2	58,1
05.06.2025	54,3	50,5	54,1	54,8	58,2
06.06.2025	55,5	49,3	56,0	54,4	58,4
07.06.2025	51,8	47,7	51,9	51,4	55,4
08.06.2025	54,7	50,3	54,6	55,1	58,6
09.06.2025	53,0	48,8	53,2	52,3	56,5
10.06.2025	54,0	50,9	54,3	53,2	58,2
11.06.2025	54,5	52,3	54,8	53,7	59,3
12.06.2025	51,3	49,6	51,8	49,6	56,3
13.06.2025	52,5	46,6	52,8	51,6	55,2
14.06.2025	52,9	46,8	52,6	53,7	55,9
15.06.2025	53,4	51,1	53,5	53,2	58,4
16.06.2025	54,8	54,8	55,3	52,4	61,0
17.06.2025	55,5	52,0	53,0	59,0	60,2
18.06.2025	54,1	52,6	54,4	53,2	59,3
19.06.2025	54,2	52,5	54,7	52,6	59,2
20.06.2025	53,2	50,4	53,6	51,7	57,5
21.06.2025	49,7	46,9	49,7	49,7	54,1
22.06.2025	51,5	48,8	51,9	50,0	55,8
23.06.2025	56,4	50,0	56,6	55,8	58,8
24.06.2025	55,6	49,7	56,1	53,6	58,0
25.06.2025	55,3	48,8	56,2	50,2	57,1
26.06.2025	55,0	50,4	52,8	58,5	59,2
27.06.2025	55,4	50,0	55,6	54,3	58,2
28.06.2025	52,1	48,2	52,5	50,9	55,7
29.06.2025	51,8	50,2	51,8	51,7	57,0
30.06.2025	51,6	51,2	51,5	52,1	57,7
Gesamt	53,7	50,4	53,7	53,7	57,9

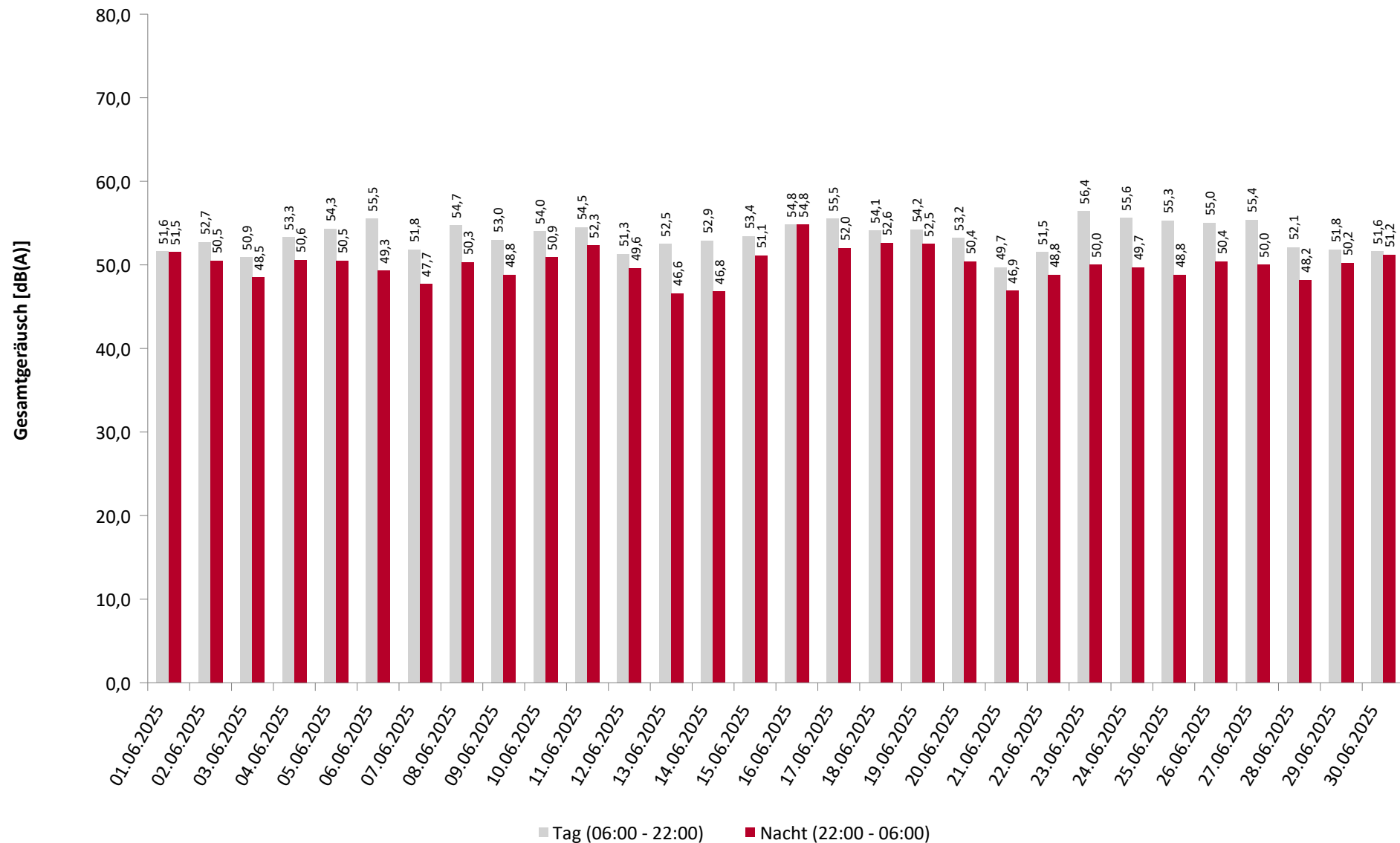
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	49,3	43,1	48,1	51,6	52,5
02.06.2025	49,3	42,8	49,3	49,3	51,8
03.06.2025	47,9		48,4	46,0	47,5
04.06.2025	50,5	43,1	48,4	53,8	53,6
05.06.2025	50,3	43,3	49,7	51,7	52,9
06.06.2025	51,4	42,8	51,1	51,9	53,6
07.06.2025	47,9	43,8	47,9	47,7	51,5
08.06.2025	51,8	44,0	51,7	52,0	54,0
09.06.2025	49,8		49,8	49,8	49,9
10.06.2025	51,2	40,3	51,9	47,8	51,6
11.06.2025	49,9		49,5	51,0	50,5
12.06.2025	47,6		48,2	45,1	47,0
13.06.2025	49,4	42,4	49,7	48,4	51,6
14.06.2025	48,0		48,4	46,7	47,5
15.06.2025	49,5	43,9	49,2	50,3	52,7
16.06.2025	49,7	44,3	50,2	47,8	52,4
17.06.2025	53,7		49,5	58,3	56,0
18.06.2025	48,7	35,9	48,4	49,5	49,7
19.06.2025	47,8		48,1	46,6	47,5
20.06.2025	48,0	31,3	48,0	47,9	48,4
21.06.2025	44,7		44,9	43,9	44,6
22.06.2025	46,9	40,3	46,6	47,9	49,6
23.06.2025	50,9	40,1	50,7	51,4	52,0
24.06.2025	51,9	43,1	52,7	47,4	52,8
25.06.2025	50,3		51,5	34,0	48,6
26.06.2025	50,1	43,5	49,7	51,1	52,8
27.06.2025	50,9	42,5	50,6	51,8	52,9
28.06.2025	47,0	43,5	47,8	42,8	50,6
29.06.2025	46,6	41,4	47,2	44,6	49,4
30.06.2025	47,2		46,2	49,2	48,1
Gesamt	49,7	40,7	49,4	50,3	51,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

Juni 2025

Gesamtgeräusch: Tag 53,7 dB(A) Nacht 50,4 dB(A)

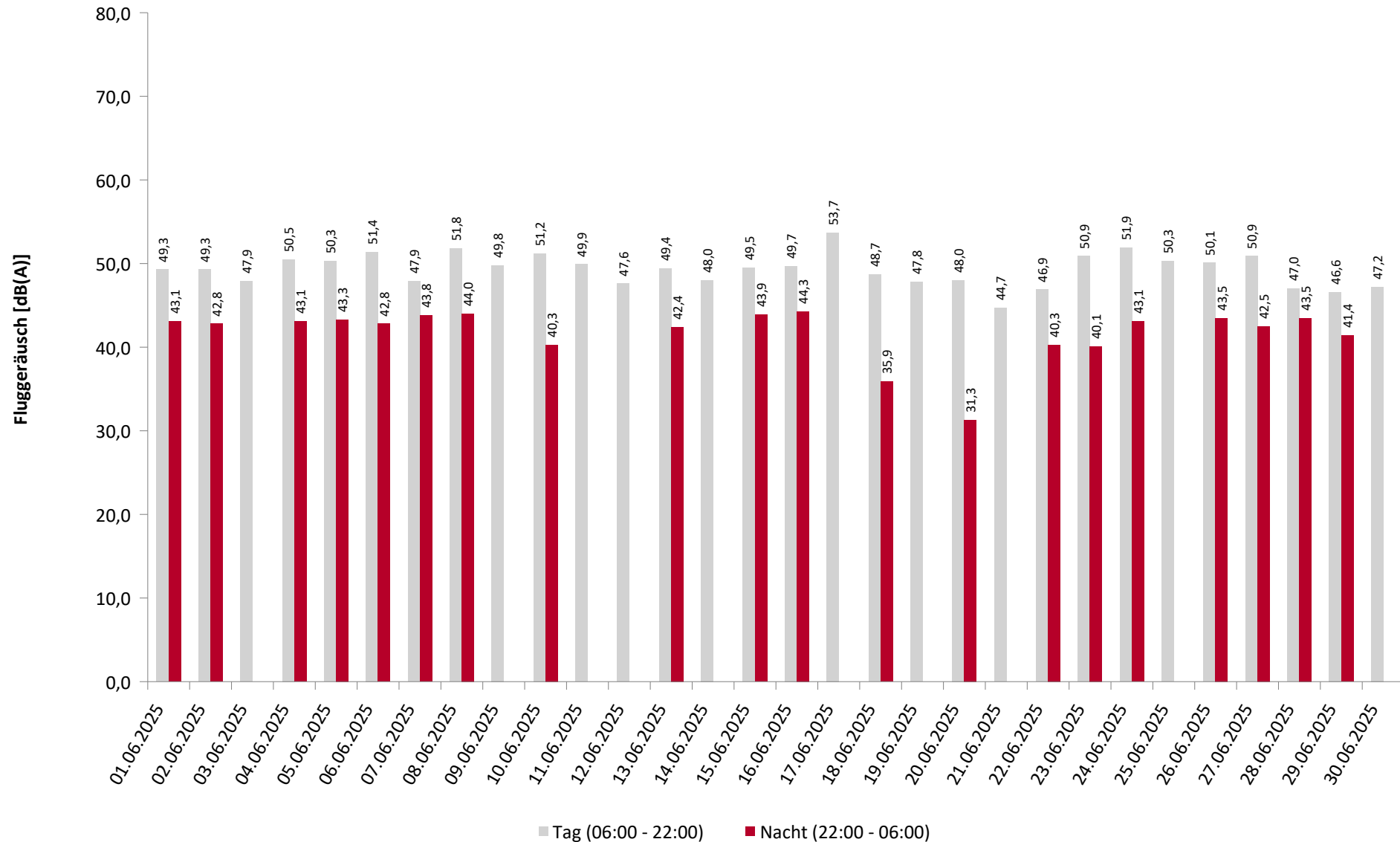


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

Juni 2025

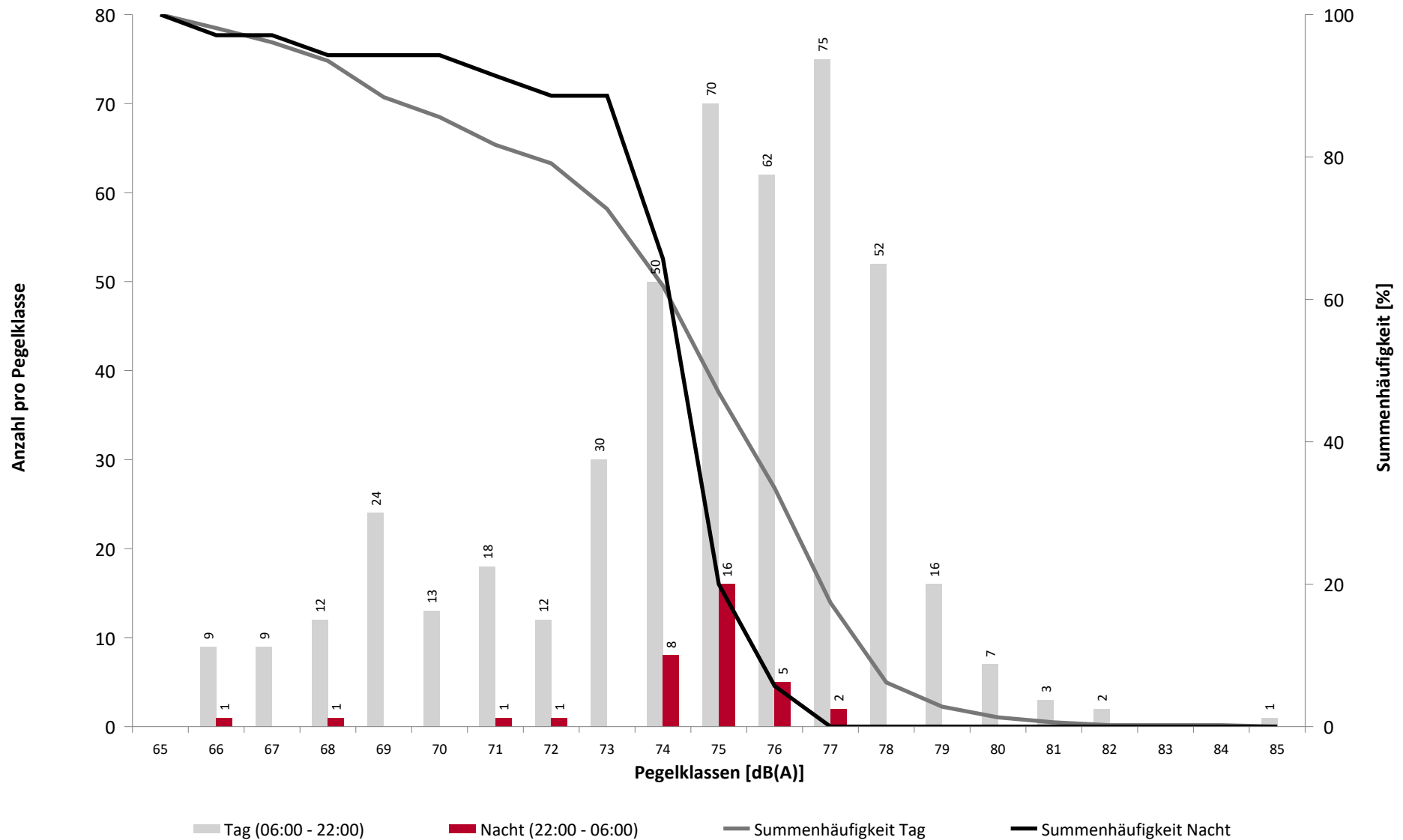
Fluggeräusch: Tag 49,7 dB(A) Nacht 40,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

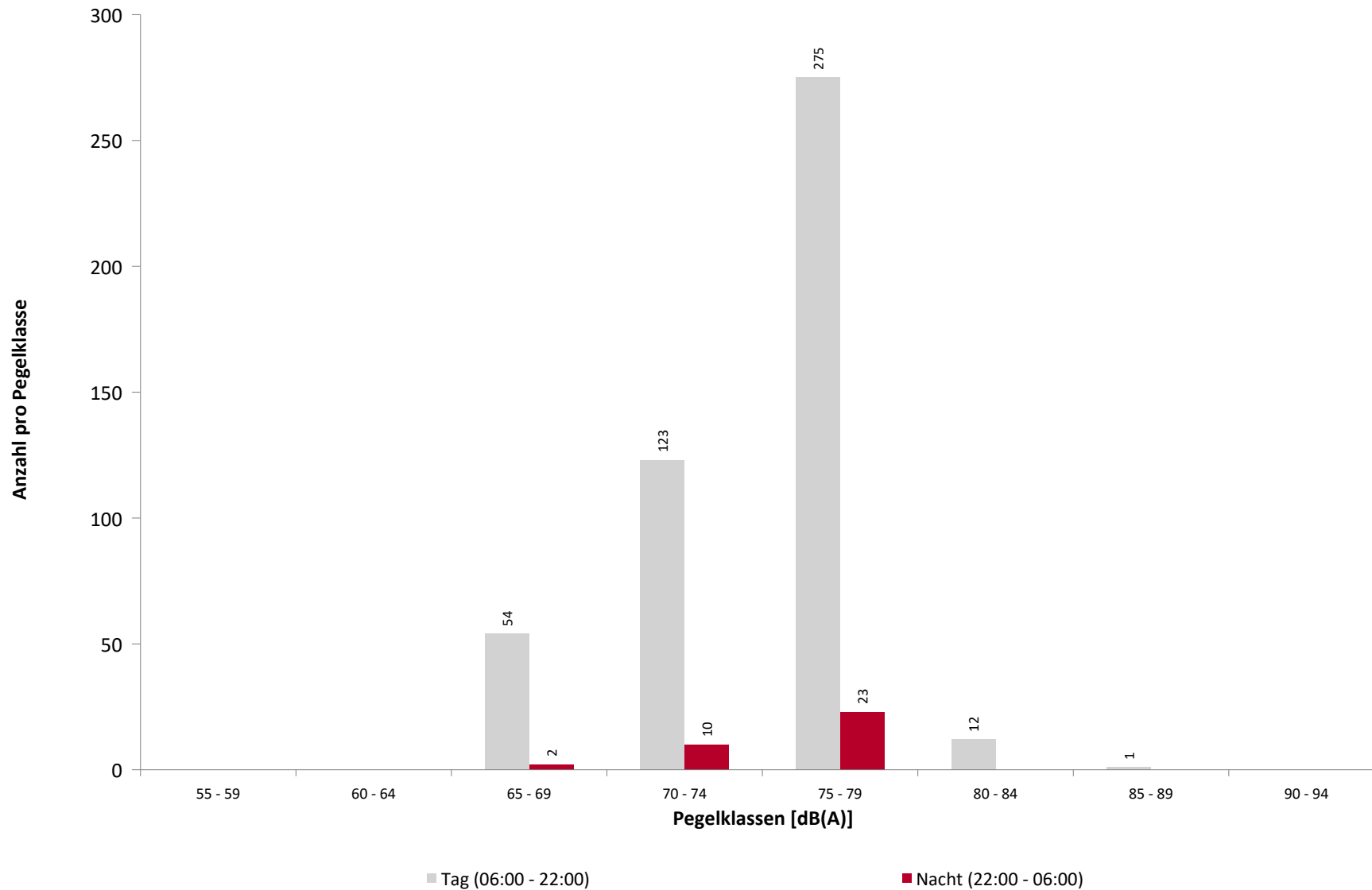
Juni 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

Juni 2025



Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

Juni 2025

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 1035 Minuten

01.06.2025 17:30:00	01.06.2025 17:45:00	900	Umgebungsärm
06.06.2025 11:32:00	06.06.2025 12:36:00	3840	Umgebungsärm
06.06.2025 12:50:00	06.06.2025 16:05:00	11700	Umgebungsärm
07.06.2025 17:17:00	07.06.2025 19:08:00	6660	Umgebungsärm
08.06.2025 10:32:00	08.06.2025 11:14:00	2520	Umgebungsärm
08.06.2025 12:36:00	08.06.2025 14:27:00	6660	Umgebungsärm
08.06.2025 17:29:00	08.06.2025 18:23:00	3240	Umgebungsärm
13.06.2025 06:14:00	13.06.2025 07:39:00	5100	Umgebungsärm
14.06.2025 08:22:00	14.06.2025 10:35:00	7980	Umgebungsärm
14.06.2025 20:52:00	14.06.2025 21:18:00	1560	Umgebungsärm
15.06.2025 06:52:00	15.06.2025 08:48:00	6960	Umgebungsärm
15.06.2025 16:44:00	15.06.2025 17:10:00	1560	Umgebungsärm
15.06.2025 18:50:00	15.06.2025 19:11:00	1260	Niederschlag
23.06.2025 19:08:00	23.06.2025 19:41:00	1980	Umgebungsärm
24.06.2025 06:40:00	24.06.2025 06:43:00	180	Umgebungsärm

Geographische Position

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

	Juni 2025		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	53,6 dB	55,3 dB	53,2 dB	55,2 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	46,6 dB	50,6 dB	44,8 dB	50,1 dB
L_{DEN}	56,0 dB	58,7 dB	54,8 dB	58,2 dB

	N1/N2	
	Juni 2025	Letzte sechs Monate
Tag	59,2 %	66,9 %
Nacht	89,4 %	90,4 %
Gesamt	60,9 %	67,9 %

	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: 93 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

Juni 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	83,4	77,2	86,1	24
A319	79,2	74,1	83,5	87
CRJ9	79,0	68,6	83,0	135
A320	78,3	67,5	84,7	77
B38M	77,9	74,4	80,1	14
C172	70,5	66,1	76,2	11
EC35	68,0	65,1	73,3	13

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	84,2	76,9	85,4	16
A319	83,6	68,2	85,9	33
CRJ9	80,9	78,6	83,3	67
EC35	70,3	65,3	75,9	17

MP04 Dresden Kiefernweg
Juni 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)]
01.06.2025	3	27	1	16	33,3	59,3	95	S	54,6	53,2
02.06.2025	4	30	2	18	50,0	60,0	100		55,1	54,1
03.06.2025	6	35	8	19	100,0	54,3	100		55,4	54,4
04.06.2025	0	31	0	18		58,1	100		54,1	51,6
05.06.2025	0	50	0	25		50,0	100		55,6	52,9
06.06.2025	0	27	0	20		74,1	100		56,2	52,7
07.06.2025	3	20	2	10	66,7	50,0	100		53,6	50,8
08.06.2025	0	19	0	14		73,7	78	S	54,1	52,0
09.06.2025	4	29	3	18	75,0	62,1	100		54,0	52,6
10.06.2025	1	31	2	19	100,0	61,3	99	S	54,9	52,6
11.06.2025	20	19	14	14	70,0	73,7	100		58,2	55,1
12.06.2025	38	13	18	11	47,4	84,6	100		55,8	54,7
13.06.2025	43	2	21	4	48,8	100,0	96	S	56,2	54,4
14.06.2025	27	9	11	6	40,7	66,7	100		53,9	51,9
15.06.2025	9	23	4	15	44,4	65,2	97	W	53,6	52,6
16.06.2025	12	18	6	17	50,0	94,4	100		55,8	54,8
17.06.2025	6	45	6	39	100,0	86,7	100		56,7	56,0
18.06.2025	5	33	6	19	100,0	57,6	100		54,4	52,9
19.06.2025	27	10	11	8	40,7	80,0	100		54,1	52,6
20.06.2025	21	27	16	16	76,2	59,3	100		56,0	55,3
21.06.2025	13	30	6	11	46,2	36,7	98	S	53,6	52,7
22.06.2025	4	32	2	18	50,0	56,3	100		54,7	53,6
23.06.2025	2	41	4	16	100,0	39,0	100		56,0	52,6
24.06.2025	1	28	5	18	100,0	64,3	100		56,0	52,6
25.06.2025	5	29	6	10	100,0	34,5	48	S	*	*
26.06.2025	0	24	2	12		50,0	47	S	*	*
27.06.2025	1	32	1	15	100,0	46,9	56	S	55,8	54,6
28.06.2025	2	37	5	11	100,0	29,7	100		53,3	51,8
29.06.2025	9	25	5	18	55,6	72,0	100		54,8	54,0
30.06.2025	37	1	15	2	40,5	100,0	62	S	57,3	55,2
Gesamt	303	777	182	457	60,1	58,8	93		55,3	53,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg
Juni 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)]
01.06.2025	0	2	0	2		100,0	100		51,1	47,6
02.06.2025	0	1	0	1		100,0	100		49,3	45,7
03.06.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		52,3	48,4
04.06.2025	0	1	0	1		100,0	100		50,1	43,7
05.06.2025	0	0	0	0			100		49,9	
06.06.2025	0	1	0	1		100,0	100		50,0	43,8
07.06.2025	0	1	0	1		100,0	100		48,8	45,8
08.06.2025	0	2	0	2		100,0	100		47,8	44,9
09.06.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		52,7	48,1
10.06.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,1	47,4
11.06.2025	2	2	2	1	100,0	50,0	100		52,7	48,8
12.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		51,1	47,0
13.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,8	46,4
14.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		49,4	45,7
15.06.2025	0	1	0	1		100,0	99	T	48,5	40,0
16.06.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,9	47,0
17.06.2025	2	2	2	3	100,0	100,0	100		53,6	50,5
18.06.2025	2	2	2	1	100,0	50,0	100		51,0	48,5
19.06.2025	4	0	3	0	75,0		100		50,0	47,5
20.06.2025	3	1	2	1	66,7	100,0	100		51,9	48,7
21.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		48,9	45,3
22.06.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,6	46,3
23.06.2025	1	1	1	1	100,0	100,0	100		49,8	46,4
24.06.2025	0	2	0	1		50,0	100		49,5	43,6
25.06.2025	2	1	2	1	100,0	100,0	100		51,1	48,8
26.06.2025	0	1	0	0		0,0	100		47,8	
27.06.2025	0	2	0	1		50,0	100		48,5	44,9
28.06.2025	3	0	2	0	66,7		100		50,2	47,7
29.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		50,4	46,5
30.06.2025	2	0	2	0	100,0		100		52,2	45,6
Gesamt	38	28	35	24	92,1	85,7	100		50,6	46,6

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

Juni 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	54,6	51,1	54,8	53,9	58,5
02.06.2025	55,1	49,3	55,4	54,2	57,7
03.06.2025	55,4	52,3	56,2	51,3	59,2
04.06.2025	54,1	50,1	54,5	52,7	57,6
05.06.2025	55,6	49,9	56,2	53,2	58,1
06.06.2025	56,2	50,0	56,6	54,9	58,6
07.06.2025	53,6	48,8	54,6	47,5	56,3
08.06.2025	54,1	47,8	54,7	52,1	56,6
09.06.2025	54,0	52,7	53,4	55,6	59,6
10.06.2025	54,9	50,1	55,5	52,2	57,8
11.06.2025	58,2	52,7	58,8	55,2	60,7
12.06.2025	55,8	51,1	55,2	57,2	59,4
13.06.2025	56,2	49,8	56,0	56,7	58,9
14.06.2025	53,9	49,4	54,2	52,8	57,2
15.06.2025	53,6	48,5	53,2	54,8	56,9
16.06.2025	55,8	50,9	56,1	54,7	58,9
17.06.2025	56,7	53,6	55,0	59,5	61,5
18.06.2025	54,4	51,0	54,5	54,0	58,4
19.06.2025	54,1	50,0	53,5	55,5	58,0
20.06.2025	56,0	51,9	56,0	56,0	59,6
21.06.2025	53,6	48,9	54,1	51,8	56,7
22.06.2025	54,7	51,6	55,1	53,1	58,7
23.06.2025	56,0	49,8	56,0	56,1	58,7
24.06.2025	56,0	49,5	56,8	51,0	57,8
25.06.2025	*	51,1	*	57,2	*
26.06.2025	*	47,8	*	54,2	*
27.06.2025	55,8	48,5	*	55,9	*
28.06.2025	53,3	50,2	53,1	54,1	57,7
29.06.2025	54,8	50,4	54,4	55,8	58,4
30.06.2025	57,3	52,2	*	55,9	*
Gesamt	55,3	50,6	55,5	54,9	58,7

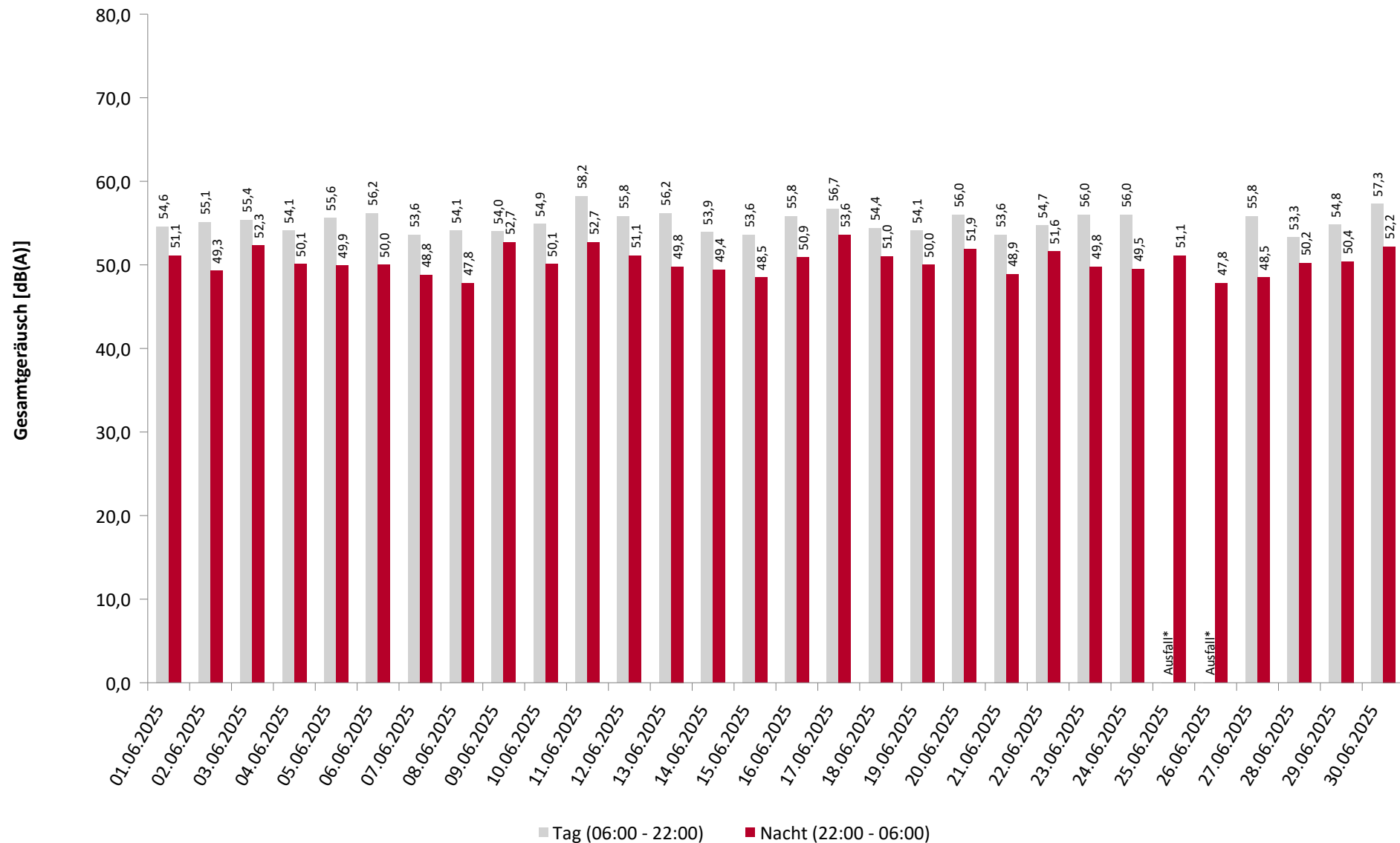
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.06.2025	53,2	47,6	53,8	50,4	55,7
02.06.2025	54,1	45,7	54,4	52,9	55,6
03.06.2025	54,4	48,4	55,4	48,4	56,4
04.06.2025	51,6	43,7	51,6	51,8	53,6
05.06.2025	52,9		53,4	50,5	52,3
06.06.2025	52,7	43,8	52,4	53,7	54,6
07.06.2025	50,8	45,8	52,1		53,2
08.06.2025	52,0	44,9	52,6	50,1	54,1
09.06.2025	52,6	48,1	51,5	54,9	56,5
10.06.2025	52,6	47,4	53,4	48,8	55,2
11.06.2025	55,1	48,8	55,3	54,5	57,6
12.06.2025	54,7	47,0	53,9	56,4	57,2
13.06.2025	54,4	46,4	54,0	55,3	56,6
14.06.2025	51,9	45,7	52,2	51,2	54,4
15.06.2025	52,6	40,0	52,2	53,7	53,6
16.06.2025	54,8	47,0	55,1	54,0	56,6
17.06.2025	56,0	50,5	54,4	58,9	59,6
18.06.2025	52,9	48,5	52,8	53,3	56,4
19.06.2025	52,6	47,5	51,5	54,9	56,2
20.06.2025	55,3	48,7	55,2	55,6	57,8
21.06.2025	52,7	45,3	53,2	50,7	54,5
22.06.2025	53,6	46,3	54,2	51,1	55,3
23.06.2025	52,6	46,4	51,7	54,6	55,7
24.06.2025	52,6	43,6	53,4	48,0	53,4
25.06.2025	*	48,8	*	56,9	*
26.06.2025	*		*	52,0	*
27.06.2025	54,6	44,9	*	55,2	*
28.06.2025	51,8	47,7	51,3	53,0	55,7
29.06.2025	54,0	46,5	53,6	54,9	56,3
30.06.2025	55,2	45,6	*	55,3	*
Gesamt	53,6	46,6	53,5	53,8	56,0

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

Juni 2025

Gesamtgeräusch: Tag 55,3 dB(A) Nacht 50,6 dB(A)

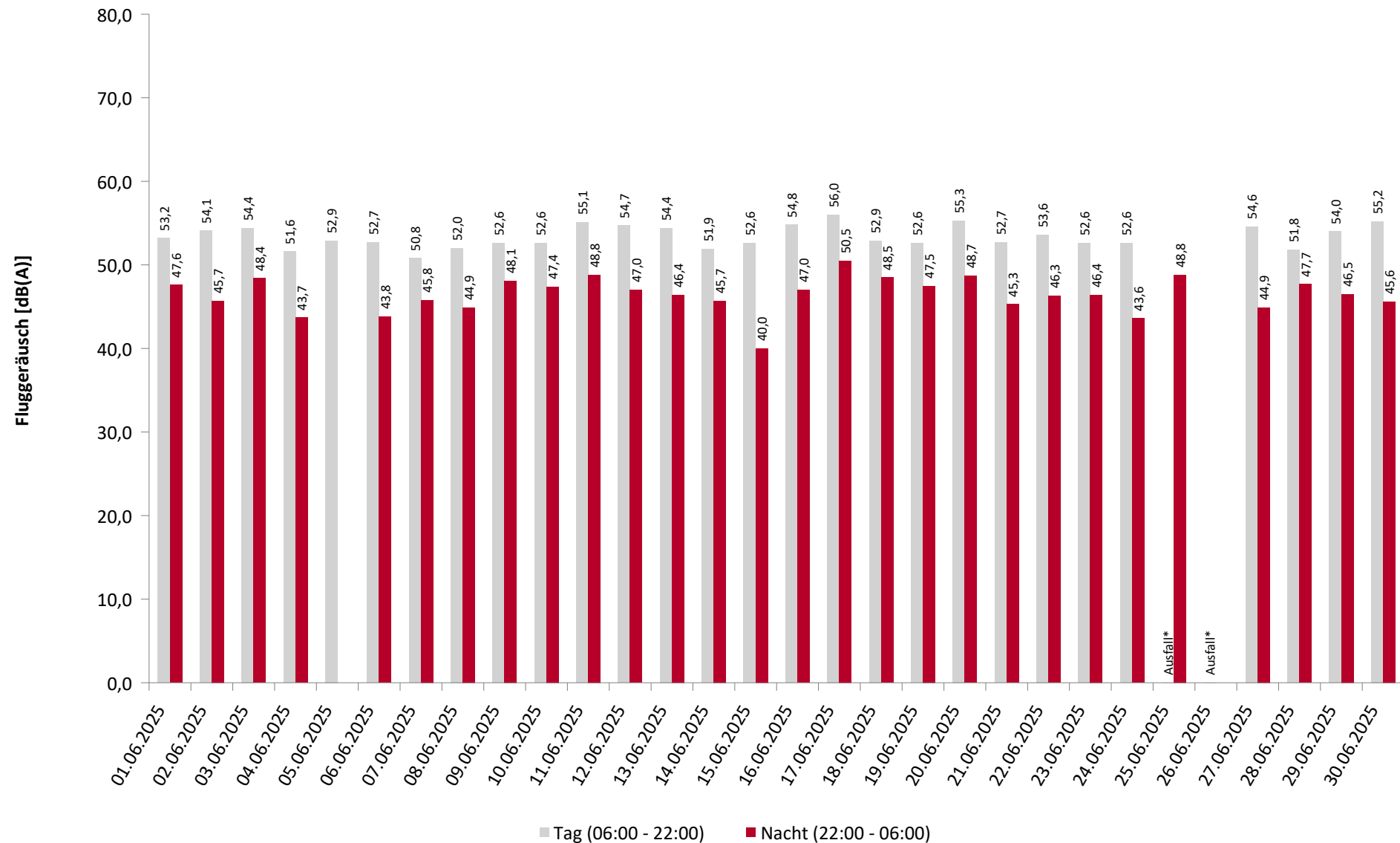


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

Juni 2025

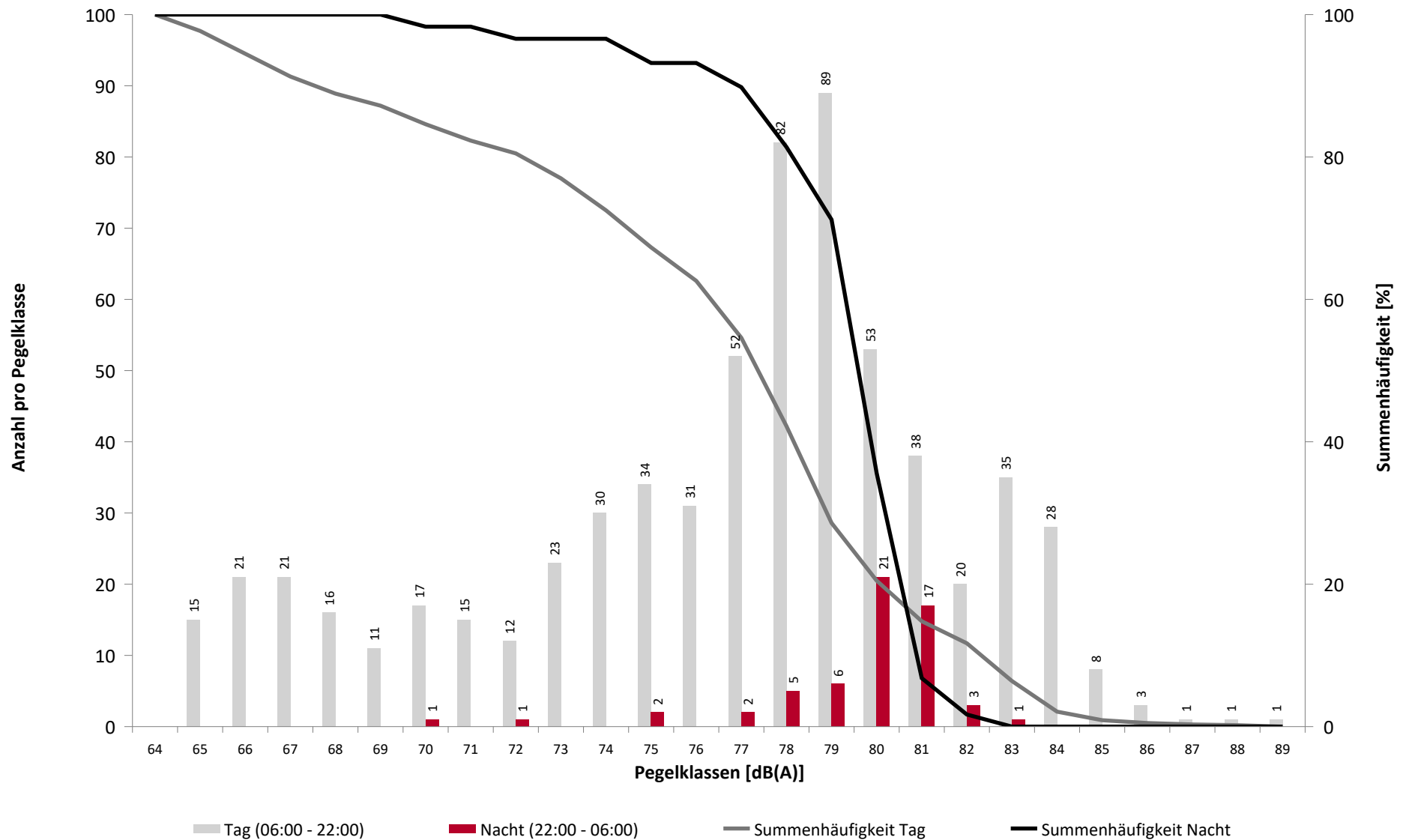
Fluggeräusch: Tag 53,6 dB(A) Nacht 46,6 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

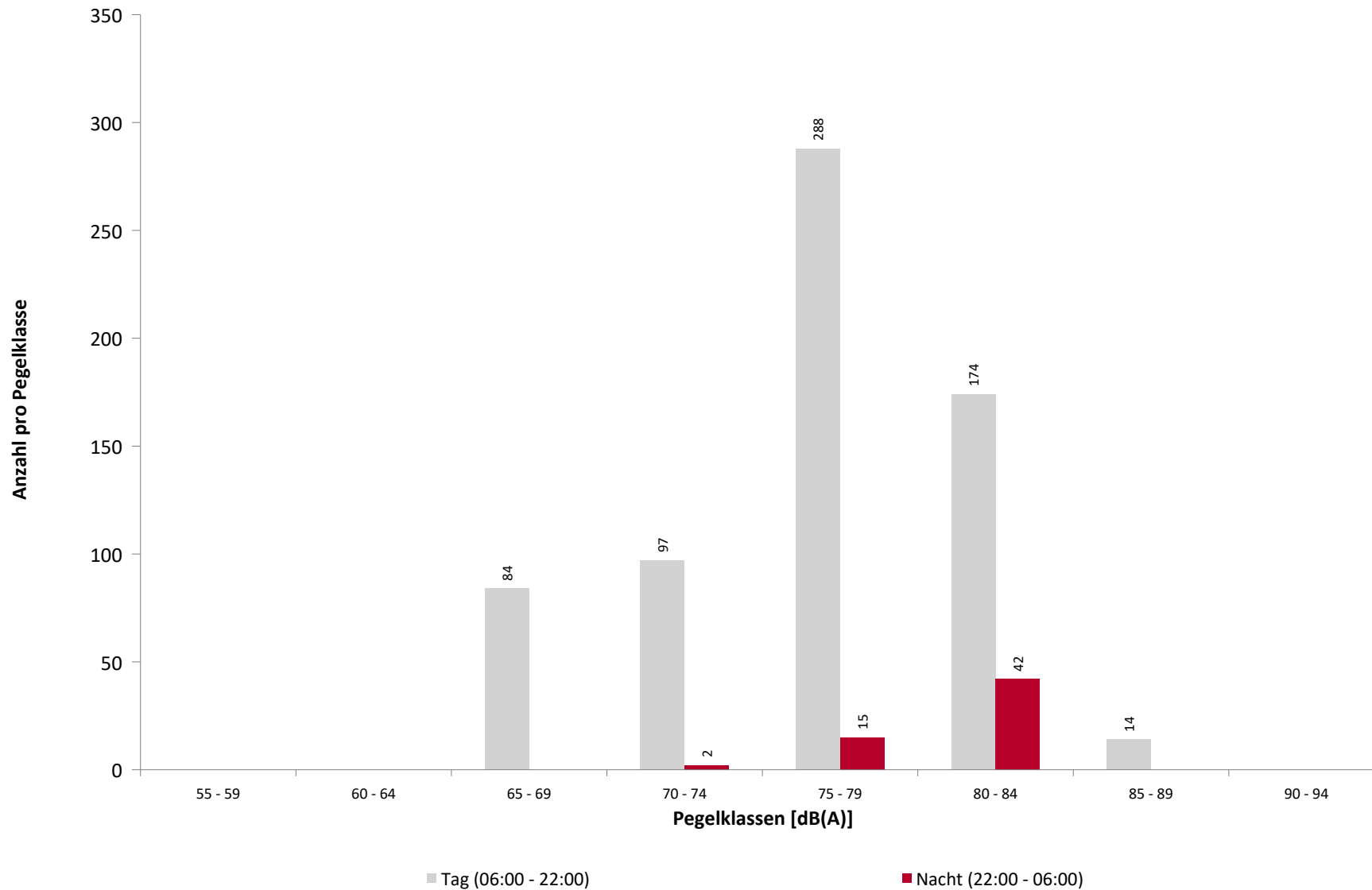
Juni 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

Juni 2025



Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

Juni 2025

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 2131 Minuten

01.06.2025 17:30:00	01.06.2025 17:45:00	900	Umgebungsärm
01.06.2025 21:30:00	01.06.2025 22:00:00	1800	Umgebungsärm
08.06.2025 10:32:00	08.06.2025 11:14:00	2520	Umgebungsärm
08.06.2025 12:36:00	08.06.2025 14:27:00	6660	Umgebungsärm
08.06.2025 17:29:00	08.06.2025 18:23:00	3240	Umgebungsärm
13.06.2025 09:52:00	13.06.2025 10:30:00	2280	Umgebungsärm
15.06.2025 18:41:00	15.06.2025 19:11:00	1800	Niederschlag
21.06.2025 11:06:00	21.06.2025 11:22:00	960	Umgebungsärm
25.06.2025 06:31:00	25.06.2025 08:54:00	8580	Umgebungsärm
25.06.2025 09:44:00	25.06.2025 10:14:00	1800	Umgebungsärm
25.06.2025 10:20:00	25.06.2025 11:41:00	4860	Umgebungsärm
25.06.2025 11:55:00	25.06.2025 16:00:00	14700	Umgebungsärm
26.06.2025 06:33:00	26.06.2025 11:55:00	19320	Umgebungsärm
26.06.2025 13:00:00	26.06.2025 16:08:00	11280	Umgebungsärm
27.06.2025 07:00:00	27.06.2025 14:04:00	25440	Umgebungsärm
30.06.2025 07:00:00	30.06.2025 09:45:00	9900	Umgebungsärm
30.06.2025 11:14:00	30.06.2025 12:05:00	3060	Umgebungsärm
30.06.2025 13:49:00	30.06.2025 16:15:00	8760	Umgebungsärm