

# Fluglärmbericht Monat: Mai 2022

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 12  
01458 Ottendorf-Okrilla;  
OT Hermsdorf

### Messstelle 4

Kiefernweg 34  
01109 Dresden

# Erläuterungen zu den Berichten

## **Besonderheiten im Berichtsmonat**

Der Flugverkehr am Flughafen Dresden läuft nach den coronabedingten Rückgängen wieder an. Liegt jedoch noch unter dem Niveau des Vergleichszeitraumes 2019.

## **Messstellenübersicht**

Die Messstellenübersicht fasst Messstellenparameter, Flug- bzw. Gesamtgeräusch sowie das N1/N2-Verhältnis im Berichtszeitraum zusammen. Dabei entspricht N1 der Anzahl der gemessenen Flugbewegungen und N2 der Anzahl der für den Messstandort relevanten Flugbewegungen während des Berichtszeitraumes.

Der Berichtszeitraum umfasst immer einen ganzen Monat. Zusätzlich werden Flug- und Gesamtgeräusch bzw. 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 Verkehrseignis 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.

## Ausfallzeiten

Im Ausfallzeiten-Bericht werden die Ausfallzeiten der jeweils ausgewählten Messstellen tabellarisch aufgelistet. Grundlage bilden die Ausfallzeiten, die den Berichtszeitraum schneiden. Es werden nur diejenigen Ausfallzeiten dargestellt, deren Ausfalldauer länger als 10 Sekunden beträgt.

## verwendete Abkürzungen und Begriffen

In der Messstellenstatistik verwendet:

A = Arrival (Landung)  
D = Departure (Start)

In der Ausfallzeitenstatistik verwendet:

Aktuator Kalibrierung = Durchführung der  
Eigenkontrolle des Messmikrofons

**Geographische Position**

Breitengrad	51°05'29,00"N
Längengrad	13°42'29,00"E
Höhe über NN	117 m
Seit	28.11.2017

	Mai 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
<b>L<sub>p,A,eq,Tag</sub></b>	49,0 dB	55,4 dB	45,5 dB	54,7 dB
<b>L<sub>p,A,eq,Nacht</sub></b>	43,1 dB	59,3 dB	36,2 dB	50,8 dB
<b>L<sub>DEN</sub></b>	51,8 dB	65,1 dB	46,7 dB	58,3 dB

	N1/N2	
	Mai 2022	Letzte sechs Monate
<b>Tag</b>	45,0 %	48,8 %
<b>Nacht</b>	74,7 %	81,0 %
<b>Gesamt</b>	46,8 %	49,8 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, KOBUS1W 22, MAREM5W 22, OSKAN3D 22, OSKAN7W 22

\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 91 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 91 %

## Typenpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2022

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	76,3	69,5	87,1	31
A320	76,0	65,5	92,7	121
A20N	73,2	71,1	75,2	10
CRJ9	71,3	67,7	73,3	107
E175	71,0	69,4	73,3	12
A319	70,6	67,8	75,0	37

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	74,2	71,3	76,8	63
A319	72,8	69,2	75,2	24
CRJ9	71,3	68,6	73,7	57
C501	67,3	65,0	70,9	10

**MP01 Krankenhaus Neustadt**
**Mai 2022**

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2022	24	8	11	5	45,8	62,5	99	S	52,0	47,6
02.05.2022	41	2	21	2	51,2	100,0	98	S	54,7	48,4
03.05.2022	39	3	25	1	64,1	33,3	99	S	54,8	50,2
04.05.2022	30	12	13	8	43,3	66,7	98	S	54,0	48,0
05.05.2022	21	18	14	11	66,7	61,1	99	S	55,1	49,7
06.05.2022	36	10	18	5	50,0	50,0	98	S	54,4	48,4
07.05.2022	35	19	8	7	22,9	36,8	69	T S	53,2	48,5
08.05.2022	31	7	0	0	0,0	0,0	0	T	*	*
09.05.2022	43	10	8	0	18,6	0,0	56	T S	54,2	46,7
10.05.2022	5	53	3	18	60,0	34,0	94	S	60,9	55,5
11.05.2022	0	52	0	19		36,5	98	T S	54,2	46,3
12.05.2022	1	31	1	18	100,0	58,1	98	S	55,5	47,8
13.05.2022	0	41	0	20		48,8	98	S	54,9	47,3
14.05.2022	4	37	3	12	75,0	32,4	99	S	53,9	47,6
15.05.2022	39	9	16	6	41,0	66,7	98	S	52,6	48,9
16.05.2022	9	39	8	22	88,9	56,4	97	T S	54,9	49,9
17.05.2022	25	12	15	8	60,0	66,7	91	S	59,7	50,6
18.05.2022	5	49	4	16	80,0	32,7	95	S	54,3	47,1
19.05.2022	4	52	3	18	75,0	34,6	95	S	55,0	47,3
20.05.2022	8	48	6	18	75,0	37,5	94	S	56,0	49,3
21.05.2022	2	39	0	13	0,0	33,3	97	S	55,2	46,7
22.05.2022	10	29	5	16	50,0	55,2	97	S	52,1	47,6
23.05.2022	11	38	4	20	36,4	52,6	97	S	54,3	49,0
24.05.2022	0	36	0	19		52,8	97	S	54,4	47,7
25.05.2022	5	47	3	17	60,0	36,2	94	S	55,2	48,0
26.05.2022	0	34	1	19		55,9	99	S	53,7	48,3
27.05.2022	2	22	1	13	50,0	59,1	97	S	55,5	47,0
28.05.2022	3	20	1	14	33,3	70,0	97	W S	58,5	48,2
29.05.2022	0	31	0	11		35,5	92	S	52,8	46,0
30.05.2022	12	29	7	21	58,3	72,4	99	S	56,5	52,0
31.05.2022	12	30	6	14	50,0	46,7	97	S	54,9	46,9
Gesamt	457	867	205	391	44,9	45,1	91		55,4	49,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

**MP01 Krankenhaus Neustadt**
**Mai 2022**

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2022	5	0	4	0	80,0		96	T S	50,5	45,1
02.05.2022	3	0	2	0	66,7		99	T S	49,9	42,0
03.05.2022	2	0	2	0	100,0		99	T S	48,8	40,6
04.05.2022	2	2	2	2	100,0	100,0	100		61,7	46,3
05.05.2022	3	0	2	0	66,7		97	T S	50,6	41,7
06.05.2022	3	2	3	2	100,0	100,0	95	T S	58,0	46,3
07.05.2022	2	2	0	0	0,0	0,0	0	T	*	*
08.05.2022	2	0	0	0	0,0		0	T	*	*
09.05.2022	4	1	4	1	100,0	100,0	99	T S	50,5	45,4
10.05.2022	0	0	0	0			100		64,2	
11.05.2022	0	2	0	2		100,0	99	T S	49,8	43,4
12.05.2022	2	0	2	0	100,0		97	T S	47,6	41,4
13.05.2022	0	3	0	3		100,0	95	T S	50,5	46,2
14.05.2022	2	1	2	1	100,0	100,0	98	T S	48,8	44,5
15.05.2022	3	0	2	0	66,7		98	T S	49,4	41,2
16.05.2022	0	2	0	1		50,0	98	T S	49,3	32,0
17.05.2022	2	0	2	0	100,0		97	T S	48,8	39,9
18.05.2022	2	3	2	2	100,0	66,7	97	T S	50,1	46,4
19.05.2022	0	0	0	0			99	T S	48,2	
20.05.2022	0	3	0	3		100,0	99	T S	51,7	46,0
21.05.2022	0	2	0	2		100,0	100		48,8	45,0
22.05.2022	2	1	2	1	100,0	100,0	99	T S	49,8	44,6
23.05.2022	0	1	0	1		100,0	92	T S	49,3	40,9
24.05.2022	1	3	0	1	0,0	33,3	98	T S	49,4	41,3
25.05.2022	0	2	0	2		100,0	94	T S	49,8	44,5
26.05.2022	0	0	0	0			99	T S	49,7	
27.05.2022	0	3	0	1		33,3	98	T S	49,1	41,2
28.05.2022	0	1	0	1		100,0	97	T S	48,5	41,1
29.05.2022	2	1	2	0	100,0	0,0	98	T S	50,2	41,7
30.05.2022	1	4	1	2	100,0	50,0	95	T S	50,0	44,4
31.05.2022	0	1	0	0		0,0	100		72,4	
Gesamt	43	40	34	28	79,1	70,0	91		59,3	43,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch



# Äquivalente Dauerschallpegel

## MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2022	52,0	50,5	52,2	51,2	57,1
02.05.2022	54,7	49,9	55,2	52,5	57,7
03.05.2022	54,8	48,8	55,4	52,4	57,1
04.05.2022	54,0	61,7	54,4	52,9	67,2
05.05.2022	55,1	50,6	55,4	54,3	58,4
06.05.2022	54,4	58,0	54,7	53,5	63,7
07.05.2022	53,2	*	53,2	*	*
08.05.2022	*	*	*	*	*
09.05.2022	54,2	50,5	*	51,8	*
10.05.2022	60,9	64,2	54,4	66,6	70,5
11.05.2022	54,2	49,8	54,6	52,9	57,5
12.05.2022	55,5	47,6	56,0	53,2	57,0
13.05.2022	54,9	50,5	55,3	53,7	58,2
14.05.2022	53,9	48,8	54,3	52,5	56,8
15.05.2022	52,6	49,4	52,3	53,1	56,9
16.05.2022	54,9	49,3	55,6	51,4	57,4
17.05.2022	59,7	48,8	60,8	52,3	59,7
18.05.2022	54,3	50,1	54,7	52,7	57,7
19.05.2022	55,0	48,2	55,0	55,1	57,4
20.05.2022	56,0	51,7	56,6	53,1	59,3
21.05.2022	55,2	48,8	55,8	52,5	57,3
22.05.2022	52,1	49,8	52,0	52,6	56,9
23.05.2022	54,3	49,3	54,9	51,9	57,1
24.05.2022	54,4	49,4	54,7	53,4	57,5
25.05.2022	55,2	49,8	54,7	56,6	58,4
26.05.2022	53,7	49,7	53,8	53,3	57,3
27.05.2022	55,5	49,1	55,9	53,6	57,7
28.05.2022	58,5	48,5	56,1	62,3	61,0
29.05.2022	52,8	50,2	53,4	50,2	57,2
30.05.2022	56,5	50,0	57,3	52,9	58,4
31.05.2022	54,9	72,4	54,7	55,4	77,7
Gesamt	55,4	59,3	55,3	55,9	65,1

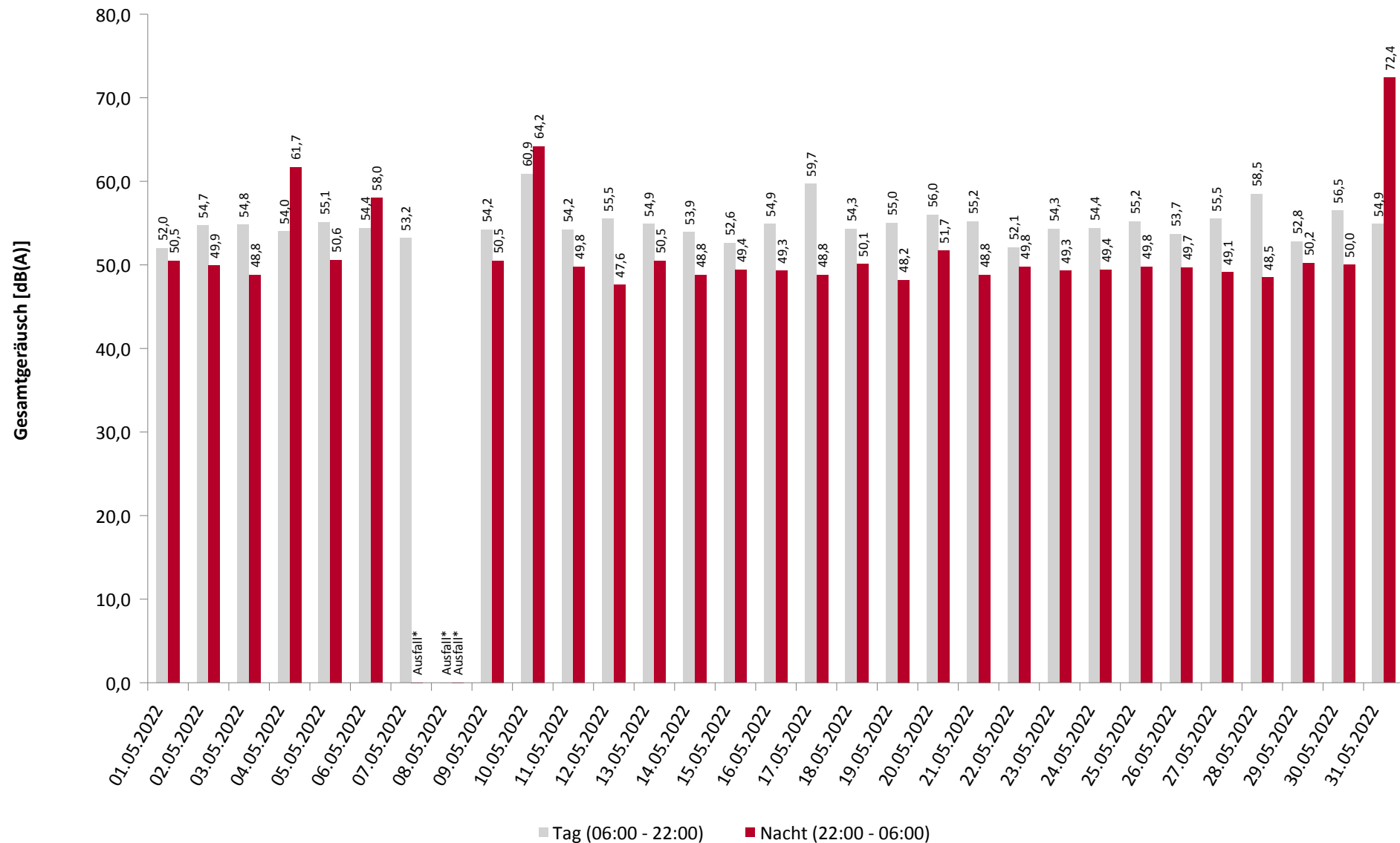
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2022	47,6	45,1	48,2	45,1	51,9
02.05.2022	48,4	42,0	49,0	45,8	50,5
03.05.2022	50,2	40,6	51,0	46,4	50,9
04.05.2022	48,0	46,3	48,3	46,7	53,0
05.05.2022	49,7	41,7	49,4	50,7	51,9
06.05.2022	48,4	46,3	47,9	49,4	53,3
07.05.2022	48,5	*	48,5	*	*
08.05.2022	*	*	*	*	*
09.05.2022	46,7	45,4	*	45,3	*
10.05.2022	55,5		48,0	61,4	58,2
11.05.2022	46,3	43,4	47,0	43,7	50,4
12.05.2022	47,8	41,4	48,7	42,9	49,7
13.05.2022	47,3	46,2	47,0	48,0	52,9
14.05.2022	47,6	44,5	47,5	48,0	51,9
15.05.2022	48,9	41,2	49,1	48,4	50,8
16.05.2022	49,9	32,0	50,8	44,5	49,1
17.05.2022	50,6	39,9	51,2	48,5	51,3
18.05.2022	47,1	46,4	46,5	48,7	53,2
19.05.2022	47,3		47,5	46,8	47,2
20.05.2022	49,3	46,0	50,2	44,0	53,1
21.05.2022	46,7	45,0	46,9	46,3	51,9
22.05.2022	47,6	44,6	46,9	49,2	52,2
23.05.2022	49,0	40,9	49,6	46,2	50,4
24.05.2022	47,7	41,3	47,5	48,0	50,3
25.05.2022	48,0	44,5	47,0	50,3	52,4
26.05.2022	48,3		48,5	47,7	48,2
27.05.2022	47,0	41,2	47,4	45,4	49,6
28.05.2022	48,2	41,1	48,8	45,0	49,9
29.05.2022	46,0	41,7	46,7	42,6	49,2
30.05.2022	52,0	44,4	52,9	45,9	53,2
31.05.2022	46,9		47,3	44,9	46,3
Gesamt	49,0	43,1	48,7	49,6	51,8

# Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2022

Gesamtgeräusch: Tag 55,4 dB(A) Nacht 59,3 dB(A)



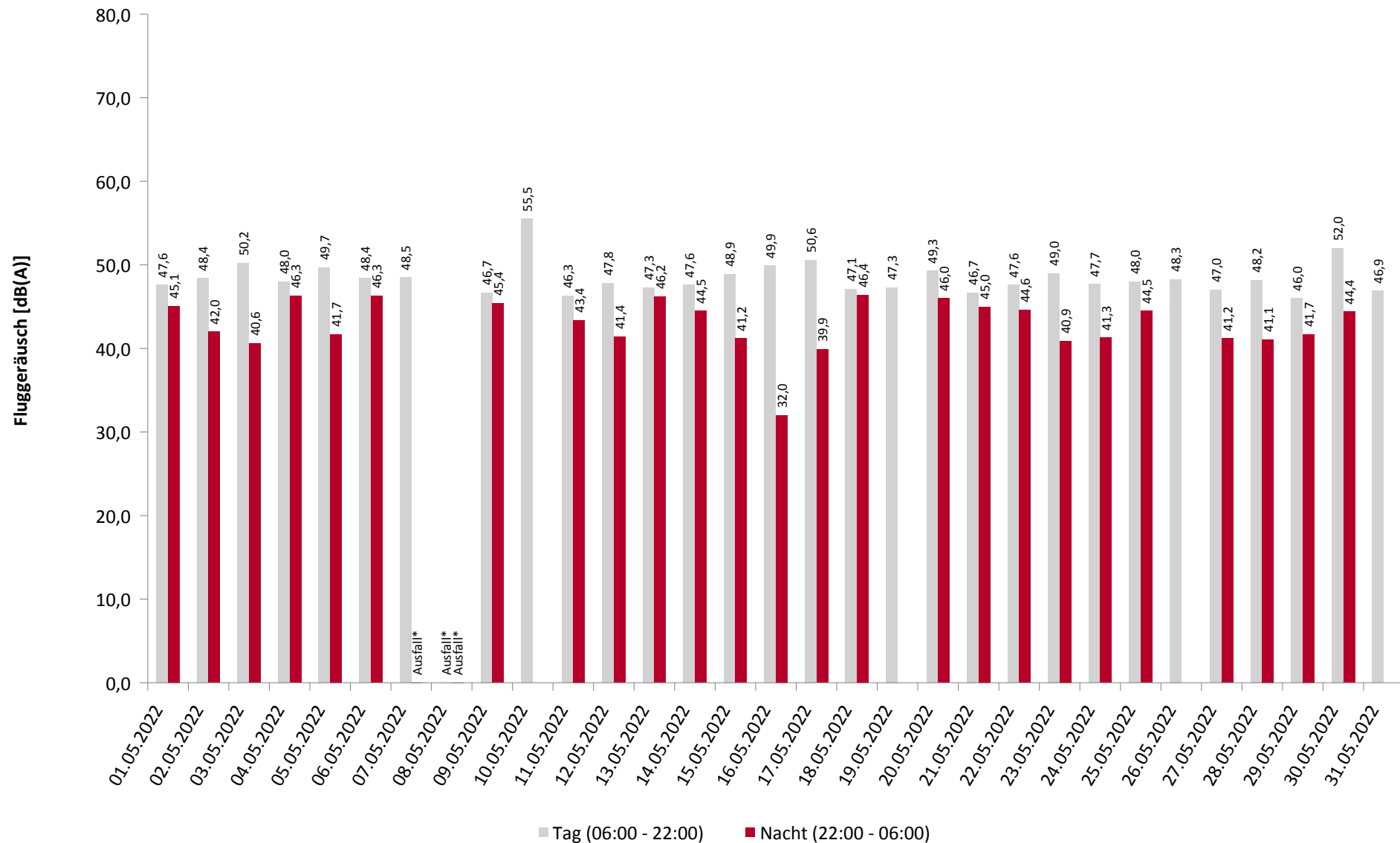
\* Verfügbarkeit < 50%

# Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2022

Fluggeräusch: Tag 49,0 dB(A) Nacht 43,1 dB(A)

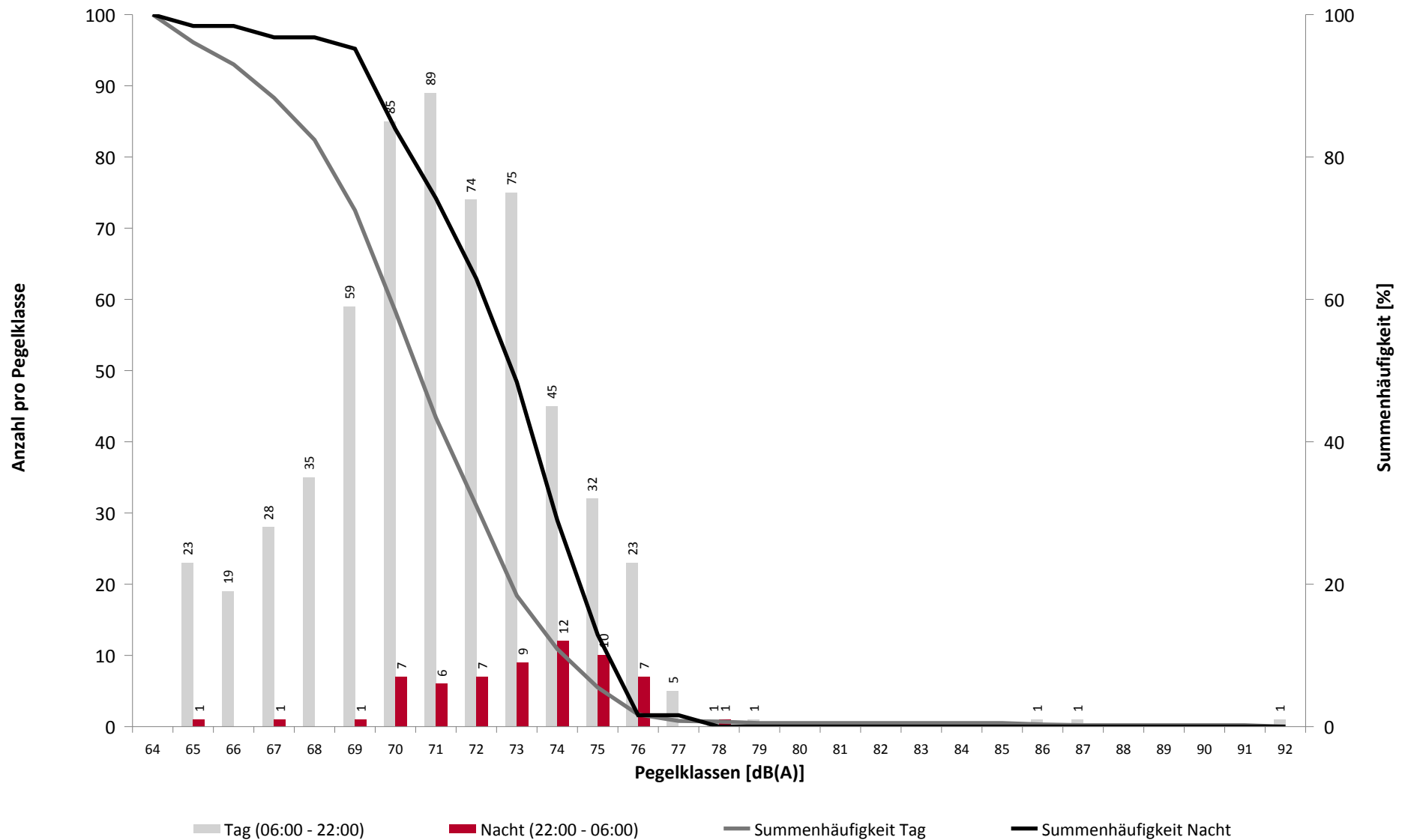


\* Verfügbarkeit < 50%

# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

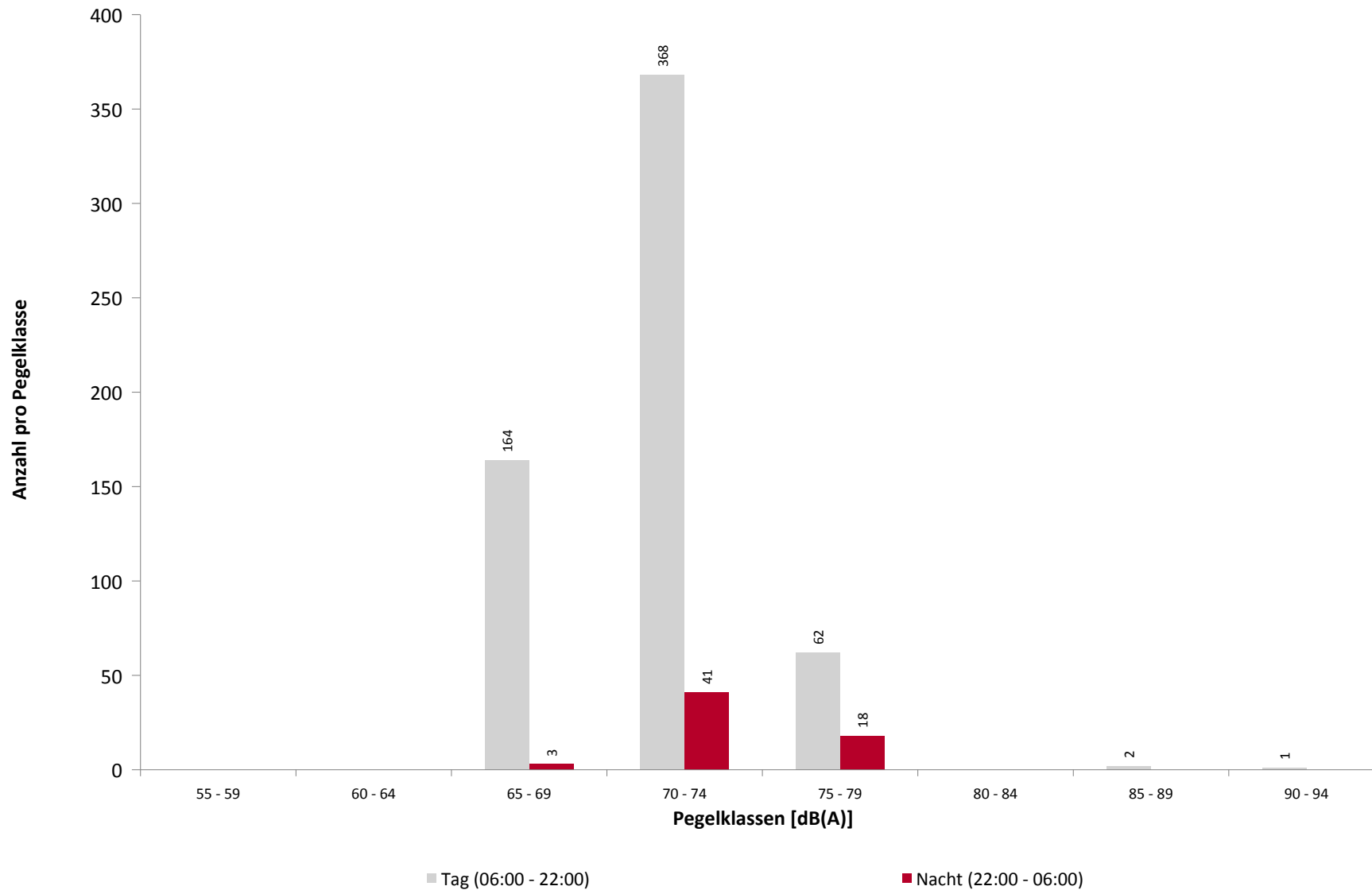
Mai 2022



## Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2022



## Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2022

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

Ausfallgrund
--------------

**Gesamtausfalldauer 2640 Minuten**

07.05.2022 17:04:00	08.05.2022 00:00:00	24960
08.05.2022 00:00:00	09.05.2022 00:00:00	86400
09.05.2022 00:00:00	09.05.2022 12:57:43	46663
11.05.2022 13:27:34	11.05.2022 13:33:28	354

Stromausfall
Stromausfall
Stromausfall
Parameter Änderung

**Geographische Position**

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

	Mai 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
<b>L<sub>p,A,eq,Tag</sub></b>	54,5 dB	64,4 dB	52,5 dB	54,6 dB
<b>L<sub>p,A,eq,Nacht</sub></b>	44,9 dB	49,8 dB	44,1 dB	49,7 dB
<b>L<sub>DEN</sub></b>	55,8 dB	63,6 dB	54,0 dB	57,6 dB

	N1/N2	
	Mai 2022	Letzte sechs Monate
<b>Tag</b>	62,7 %	67,4 %
<b>Nacht</b>	83,7 %	89,0 %
<b>Gesamt</b>	63,4 %	68,4 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3E 04, ARR 22, BEBEX7E 04, DEKOV5E 04, DEP 04, KOBUS1W 04, KOBUS8E 04, MAREM7E 04, OSKAN9E 04

\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

## Typenpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2022

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	82,4	74,1	86,0	43
CRJ9	80,9	76,0	84,1	31
A319	79,0	76,3	82,0	20
C501	71,3	66,0	76,6	16

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	85,7	83,8	88,5	30
A320	84,7	74,8	87,2	110
H60	83,7	76,3	87,7	13
A319	83,6	80,0	85,9	42
E175	82,7	80,4	84,2	14
CRJ9	80,7	78,0	84,0	85
C172	77,1	65,7	84,5	11
EC35	76,8	66,9	82,4	12
C501	74,2	69,3	76,3	16



	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2022	2	24	1	12	50,0	50,0	100		52,7	51,7
02.05.2022	0	44	2	24		54,5	100		55,7	55,0
03.05.2022	2	38	0	29	0,0	76,3	100		59,7	59,3
04.05.2022	8	27	8	14	100,0	51,9	100		53,9	53,0
05.05.2022	12	17	10	13	83,3	76,5	100		55,8	53,9
06.05.2022	4	29	3	16	75,0	55,2	100		55,0	54,0
07.05.2022	6	18	2	8	33,3	44,4	100		58,1	53,6
08.05.2022	6	35	1	10	16,7	28,6	93	S	59,7	51,6
09.05.2022	5	39	7	20	100,0	51,3	100		55,7	55,2
10.05.2022	50	1	28	1	56,0	100,0	100		55,9	54,9
11.05.2022	50	0	33	2	66,0		100		78,7	55,1
12.05.2022	31	3	24	1	77,4	33,3	100		56,3	54,4
13.05.2022	48	1	31	3	64,6	100,0	100		56,8	55,3
14.05.2022	39	3	17	1	43,6	33,3	100		54,6	52,7
15.05.2022	0	38	1	13		34,2	100		52,5	51,5
16.05.2022	31	4	17	4	54,8	100,0	100		54,6	53,9
17.05.2022	7	22	6	20	85,7	90,9	100		55,4	54,0
18.05.2022	44	1	31	2	70,5	100,0	100		55,9	55,1
19.05.2022	49	0	34	0	69,4		100		57,6	57,2
20.05.2022	53	6	29	1	54,7	16,7	98	W S	57,9	57,2
21.05.2022	32	1	19	1	59,4	100,0	100		56,1	53,9
22.05.2022	24	4	14	3	58,3	75,0	100		53,0	51,6
23.05.2022	28	1	21	1	75,0	100,0	100		55,3	54,6
24.05.2022	35	0	24	2	68,6		100		56,2	54,8
25.05.2022	40	2	27	1	67,5	50,0	100		56,5	55,4
26.05.2022	38	1	24	1	63,2	100,0	100		55,8	54,6
27.05.2022	16	0	11	0	68,8		100		54,2	51,0
28.05.2022	16	0	14	0	87,5		100		55,5	53,2
29.05.2022	30	0	16	1	53,3		100		53,2	52,2
30.05.2022	18	0	19	1	100,0		98	S	55,6	53,6
31.05.2022	25	9	17	4	68,0	44,4	97	S	55,3	54,4
Gesamt	749	368	491	209	65,6	56,8	100		64,4	54,5

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)]
01.05.2022	0	1	0	1	100,0		100		50,0	46,4
02.05.2022	0	1	0	1	100,0		100		51,0	47,3
03.05.2022	0	1	0	1	100,0		100		49,5	46,2
04.05.2022	0	0	0	0			100		47,3	
05.05.2022	0	0	0	0			100		51,1	
06.05.2022	0	1	0	1	100,0		100		52,0	45,8
07.05.2022	0	0	0	0			99	T S	46,8	
08.05.2022	0	0	0	0			100		49,2	
09.05.2022	0	1	0	0	0,0		100		45,8	
10.05.2022	1	0	1	0	100,0		100		47,9	41,9
11.05.2022	1	0	1	0	100,0		100		49,0	42,8
12.05.2022	0	0	0	0			100		47,5	
13.05.2022	1	0	1	0	100,0		98	T S	50,3	42,8
14.05.2022	0	0	0	0			100		47,3	
15.05.2022	0	0	0	0			99	T	47,8	
16.05.2022	3	0	3	0	100,0		100		52,7	49,7
17.05.2022	0	0	0	0			100		45,2	
18.05.2022	2	0	0	0	0,0		100		46,2	
19.05.2022	1	0	1	0	100,0		100		48,9	42,9
20.05.2022	3	0	3	0	100,0		95	T W S	53,0	49,2
21.05.2022	1	0	1	0	100,0		100		49,3	45,9
22.05.2022	0	0	0	0			100		45,5	
23.05.2022	4	0	3	0	75,0		100		51,4	50,0
24.05.2022	3	0	2	0	66,7		100		49,5	45,2
25.05.2022	2	0	2	0	100,0		100		50,2	45,5
26.05.2022	2	0	2	0	100,0		100		51,2	47,5
27.05.2022	3	0	3	0	100,0		100		51,9	48,7
28.05.2022	1	0	1	0	100,0		100		49,2	45,6
29.05.2022	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,5	47,9
30.05.2022	6	0	4	0	66,7		100		50,4	46,3
31.05.2022	2	0	2	0	100,0		100		50,5	47,2
Gesamt	37	6	31	5	83,8	83,3	99		49,8	44,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

# Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2022

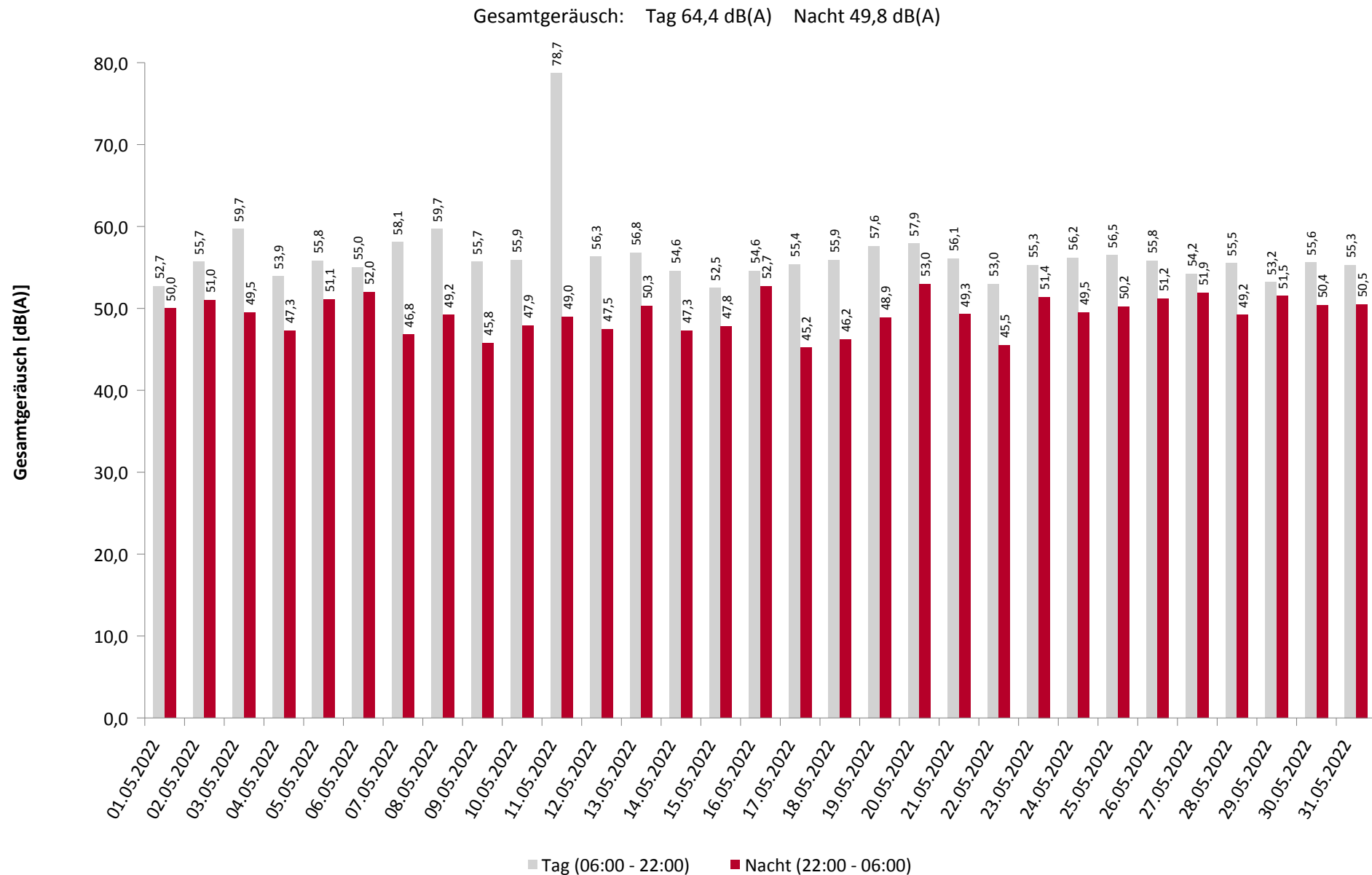
	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2022	52,7	50,0	52,5	53,4	57,3
02.05.2022	55,7	51,0	56,6	51,6	58,6
03.05.2022	59,7	49,5	60,5	55,9	60,3
04.05.2022	53,9	47,3	54,0	53,8	56,3
05.05.2022	55,8	51,1	55,8	56,1	59,2
06.05.2022	55,0	52,0	54,8	55,5	59,4
07.05.2022	58,1	46,8	58,6	55,7	58,6
08.05.2022	59,7	49,2	60,8	52,8	59,9
09.05.2022	55,7	45,8	56,5	51,6	56,3
10.05.2022	55,9	47,9	56,4	53,6	57,4
11.05.2022	78,7	49,0	79,9	56,7	76,9
12.05.2022	56,3	47,5	56,4	56,1	57,9
13.05.2022	56,8	50,3	56,5	57,6	59,5
14.05.2022	54,6	47,3	54,3	55,3	56,9
15.05.2022	52,5	47,8	52,8	51,4	55,7
16.05.2022	54,6	52,7	54,5	54,9	59,7
17.05.2022	55,4	45,2	55,5	54,9	56,5
18.05.2022	55,9	46,2	56,2	54,6	57,0
19.05.2022	57,6	48,9	58,2	55,0	58,8
20.05.2022	57,9	53,0	58,2	56,9	60,9
21.05.2022	56,1	49,3	56,3	55,3	58,3
22.05.2022	53,0	45,5	53,3	51,9	54,9
23.05.2022	55,3	51,4	56,2	50,1	58,6
24.05.2022	56,2	49,5	56,6	55,0	58,4
25.05.2022	56,5	50,2	56,1	57,6	59,3
26.05.2022	55,8	51,2	55,4	56,8	59,3
27.05.2022	54,2	51,9	54,2	54,1	58,9
28.05.2022	55,5	49,2	56,2	52,3	57,6
29.05.2022	53,2	51,5	52,9	53,9	58,4
30.05.2022	55,6	50,4	56,1	53,6	58,4
31.05.2022	55,3	50,5	55,9	53,1	58,3
Gesamt	64,4	49,8	65,6	54,8	63,6

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2022	51,7	46,4	51,5	52,2	54,8
02.05.2022	55,0	47,3	55,9	50,0	56,3
03.05.2022	59,3	46,2	60,1	55,0	59,2
04.05.2022	53,0		52,9	53,0	53,1
05.05.2022	53,9		53,7	54,4	54,2
06.05.2022	54,0	45,8	53,8	54,5	56,0
07.05.2022	53,6		52,9	55,1	54,3
08.05.2022	51,6		51,8	51,0	51,5
09.05.2022	55,2		56,1	50,7	54,2
10.05.2022	54,9	41,9	55,4	52,8	55,2
11.05.2022	55,1	42,8	54,9	55,9	56,2
12.05.2022	54,4		54,1	55,0	54,7
13.05.2022	55,3	42,8	54,9	56,4	56,5
14.05.2022	52,7		52,1	54,2	53,4
15.05.2022	51,5		51,9	50,3	51,3
16.05.2022	53,9	49,7	53,8	54,1	57,5
17.05.2022	54,0		53,8	54,4	54,3
18.05.2022	55,1		55,6	53,0	54,6
19.05.2022	57,2	42,9	57,8	54,4	57,1
20.05.2022	57,2	49,2	57,5	56,1	58,9
21.05.2022	53,9	45,9	54,0	53,5	55,7
22.05.2022	51,6		51,9	50,6	51,4
23.05.2022	54,6	50,0	55,6	48,7	57,5
24.05.2022	54,8	45,2	55,2	53,4	55,9
25.05.2022	55,4	45,5	54,8	56,8	57,2
26.05.2022	54,6	47,5	53,9	56,3	57,3
27.05.2022	51,0	48,7	50,9	51,4	55,8
28.05.2022	53,2	45,6	53,9	49,2	54,6
29.05.2022	52,2	47,9	51,7	53,4	56,0
30.05.2022	53,6	46,3	54,1	51,7	55,4
31.05.2022	54,4	47,2	55,0	51,9	56,2
Gesamt	54,5	44,9	54,8	53,7	55,8

# Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

Mai 2022

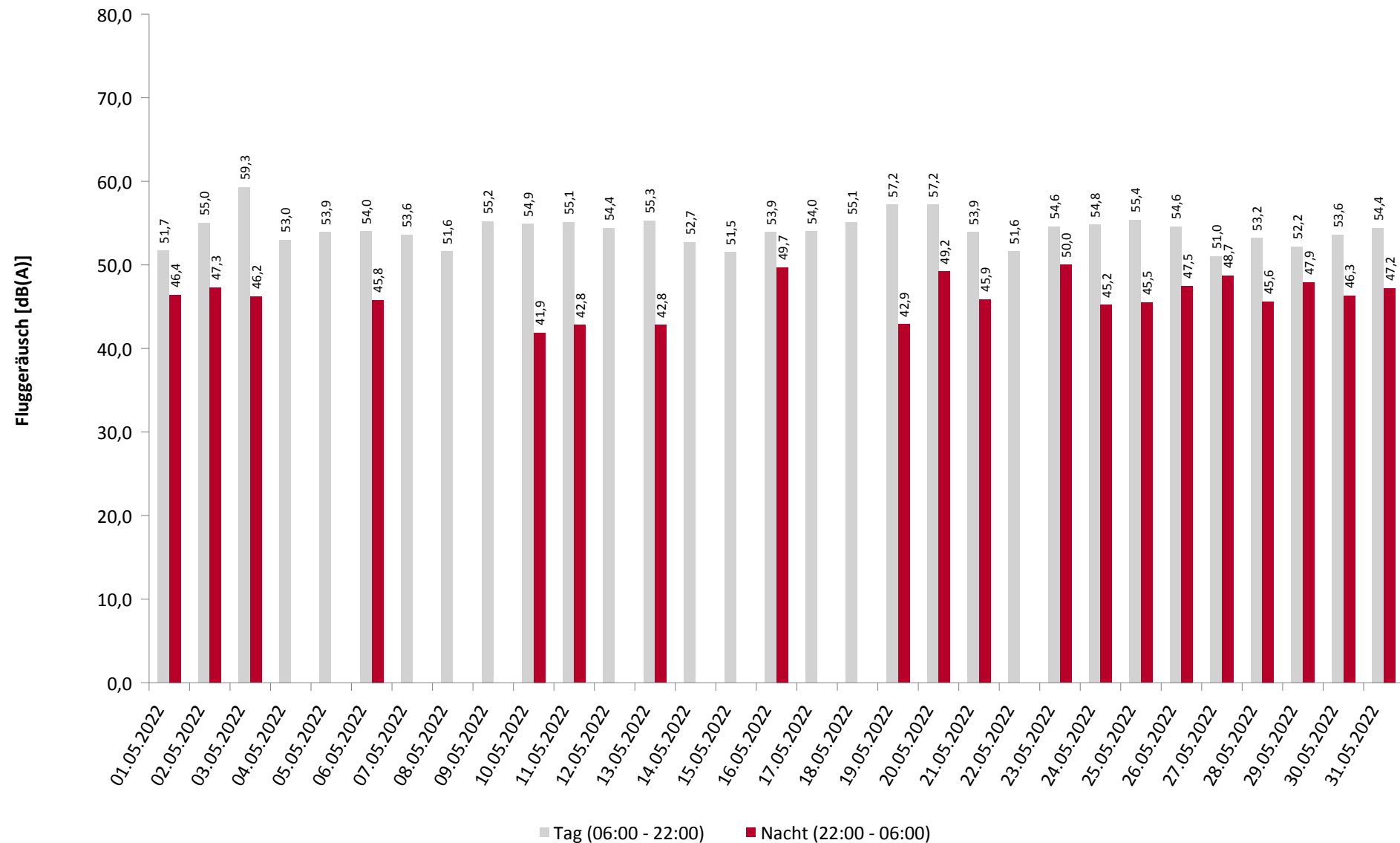


# Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

Mai 2022

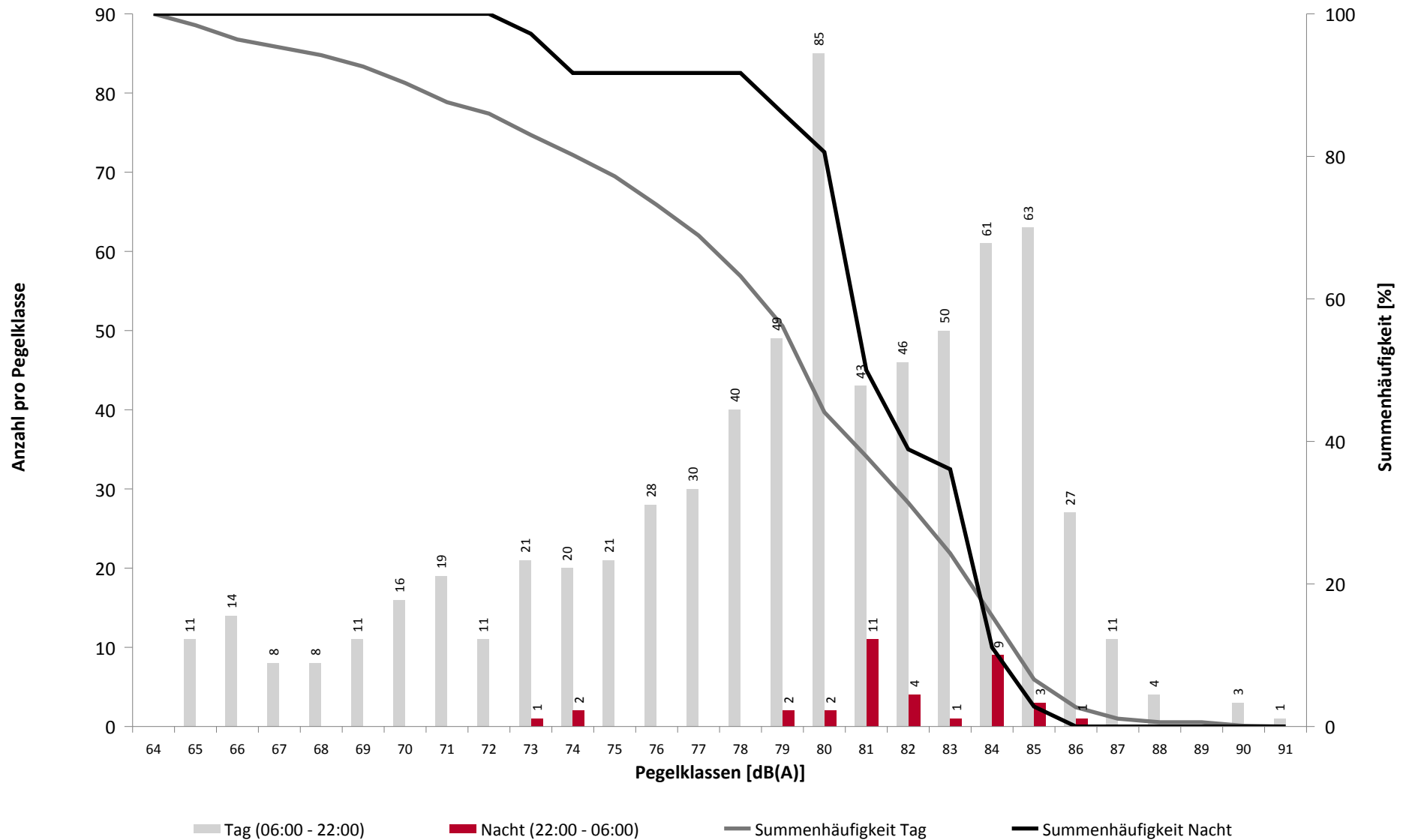
Fluggeräusch: Tag 54,5 dB(A) Nacht 44,9 dB(A)



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

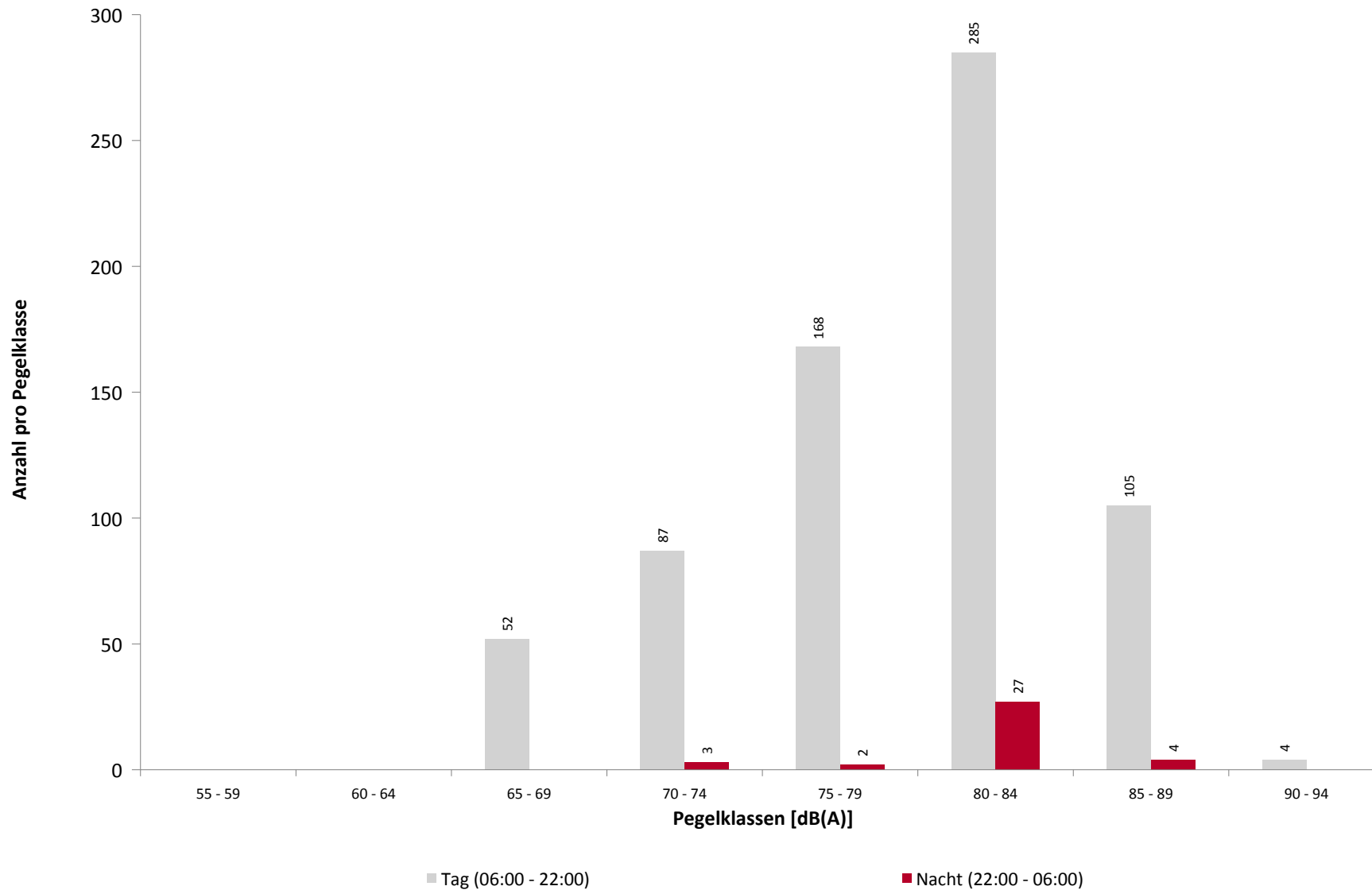
Mai 2022



## Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2022



## Ausfallzeiten

MP02 Weixdorf

Mai 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
<b>Gesamtausfalldauer 30 Minuten</b>			
20.05.2022 21:51:00	20.05.2022 22:21:00	1800	Windgeschwindigkeit



**Geographische Position**

Breitengrad	51°09'59,00"N
Längengrad	13°48'48,00"E
Höhe über NN	180 m
Seit	28.11.2017

	Mai 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
<b>L<sub>p,A,eq,Tag</sub></b>	50,2 dB	55,7 dB	47,8 dB	55,2 dB
<b>L<sub>p,A,eq,Nacht</sub></b>	41,4 dB	52,4 dB	40,5 dB	52,2 dB
<b>L<sub>DEN</sub></b>	51,6 dB	59,6 dB	49,7 dB	59,4 dB

	N1/N2	
	Mai 2022	Letzte sechs Monate
<b>Tag</b>	51,8 %	54,2 %
<b>Nacht</b>	83,7 %	87,4 %
<b>Gesamt</b>	53,0 %	55,7 %

	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, KOBUS1W 04, KOBUS8E 04, MAREM7E 04, OSKAN9E 04

\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 99 %

## Typenpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2022

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	74,3	69,2	77,6	43
CRJ9	73,4	67,6	77,2	29
A319	72,3	68,4	76,7	17

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
H60	80,5	69,6	84,1	10
B738	79,1	77,4	81,0	30
A320	78,3	68,0	81,9	110
A319	77,0	74,1	79,1	42
E175	76,2	73,3	78,6	14
CRJ9	74,9	72,4	77,4	83
C501	69,6	67,8	73,3	14

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2022	2	24	1	8	50,0	33,3	100		51,7	45,4
02.05.2022	0	44	2	17		38,6	100		54,2	49,8
03.05.2022	2	38	0	20	0,0	52,6	100		55,7	50,3
04.05.2022	8	27	6	11	75,0	40,7	99	S	54,5	47,4
05.05.2022	12	17	10	10	83,3	58,8	100		56,6	49,9
06.05.2022	4	29	3	14	75,0	48,3	100		54,7	48,5
07.05.2022	6	18	2	7	33,3	38,9	99	S	53,6	47,2
08.05.2022	6	35	3	10	50,0	28,6	100		53,3	47,5
09.05.2022	5	39	4	16	80,0	41,0	99	S	54,7	49,1
10.05.2022	50	1	26	0	52,0	0,0	100		56,1	51,0
11.05.2022	50	0	29	2	58,0		100		56,8	51,4
12.05.2022	31	3	23	0	74,2	0,0	100		57,8	50,6
13.05.2022	48	1	26	2	54,2	100,0	99	S	57,8	51,4
14.05.2022	39	3	12	1	30,8	33,3	100		55,6	49,3
15.05.2022	0	38	0	8		21,1	99	S	54,3	44,9
16.05.2022	31	4	17	3	54,8	75,0	100		55,5	49,6
17.05.2022	7	22	6	13	85,7	59,1	98	S	56,1	49,0
18.05.2022	44	1	27	1	61,4	100,0	99	S	55,7	51,2
19.05.2022	49	0	28	0	57,1		99	S	56,7	53,0
20.05.2022	53	6	24	0	45,3	0,0	97	W S	57,4	54,3
21.05.2022	32	1	15	0	46,9	0,0	100		57,0	50,3
22.05.2022	24	4	13	3	54,2	75,0	100		53,2	47,9
23.05.2022	28	1	19	0	67,9	0,0	98	S	55,1	50,9
24.05.2022	35	0	20	0	57,1		99	S	56,2	51,7
25.05.2022	40	2	20	2	50,0	100,0	98	S	56,6	51,6
26.05.2022	38	1	20	1	52,6	100,0	100		55,2	51,1
27.05.2022	16	0	10	0	62,5		99	S	55,5	48,2
28.05.2022	16	0	13	0	81,3		100		57,2	49,7
29.05.2022	30	0	14	0	46,7		100		53,0	48,6
30.05.2022	18	0	17	1	94,4		99	S	56,1	50,5
31.05.2022	25	9	15	4	60,0	44,4	98	S	55,6	50,6
Gesamt	749	368	425	154	56,7	41,8	99		55,7	50,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

**MP03 Hermsdorf**
**Mai 2022**

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2022	0	1	0	1	100,0		100		51,6	42,1
02.05.2022	0	1	0	1	100,0		100		53,4	41,2
03.05.2022	0	1	0	1	100,0		100		53,7	41,0
04.05.2022	0	0	0	0			100		51,3	
05.05.2022	0	0	0	0			100		54,3	
06.05.2022	0	1	0	1	100,0		100		53,6	42,2
07.05.2022	0	0	0	0			100		50,3	
08.05.2022	0	0	0	0			100		54,0	
09.05.2022	0	1	0	0	0,0		100		50,3	
10.05.2022	1	0	1	0	100,0		100		52,1	38,0
11.05.2022	1	0	1	0	100,0		100		51,7	40,2
12.05.2022	0	0	0	0			100		52,8	
13.05.2022	1	0	1	0	100,0		100		53,5	39,8
14.05.2022	0	0	0	0			100		51,8	
15.05.2022	0	0	0	0			99	T S	53,8	
16.05.2022	3	0	3	0	100,0		99	T S	53,6	46,4
17.05.2022	0	0	0	0			99	T S	49,5	
18.05.2022	2	0	0	0	0,0		100		49,2	
19.05.2022	1	0	1	0	100,0		99	T S	52,1	40,4
20.05.2022	3	0	3	0	100,0		95	T W S	54,8	46,3
21.05.2022	1	0	1	0	100,0		100		50,1	41,8
22.05.2022	0	0	0	0			99	T S	49,9	
23.05.2022	4	0	3	0	75,0		100		50,7	46,0
24.05.2022	3	0	2	0	66,7		100		53,8	42,2
25.05.2022	2	0	2	0	100,0		100		52,0	43,0
26.05.2022	2	0	2	0	100,0		100		52,1	43,9
27.05.2022	3	0	3	0	100,0		100		52,1	45,5
28.05.2022	1	0	1	0	100,0		100		49,6	43,0
29.05.2022	1	1	1	1	100,0	100,0	100		52,8	43,8
30.05.2022	6	0	4	0	66,7		100		53,4	43,1
31.05.2022	2	0	2	0	100,0		100		52,8	44,5
Gesamt	37	6	31	5	83,8	83,3	99		52,4	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

Mai 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2022	51,7	51,6	51,8	51,4	58,0
02.05.2022	54,2	53,4	54,9	51,1	59,8
03.05.2022	55,7	53,7	56,2	53,8	60,5
04.05.2022	54,5	51,3	55,0	52,8	58,5
05.05.2022	56,6	54,3	57,1	54,9	61,2
06.05.2022	54,7	53,6	55,2	52,8	60,1
07.05.2022	53,6	50,3	53,9	52,4	57,6
08.05.2022	53,3	54,0	53,6	52,3	60,2
09.05.2022	54,7	50,3	55,3	51,9	57,8
10.05.2022	56,1	52,1	56,6	53,9	59,5
11.05.2022	56,8	51,7	57,1	55,7	59,7
12.05.2022	57,8	52,8	58,3	55,8	60,7
13.05.2022	57,8	53,5	58,2	56,7	61,2
14.05.2022	55,6	51,8	55,8	55,1	59,4
15.05.2022	54,3	53,8	54,4	53,8	60,2
16.05.2022	55,5	53,6	55,7	55,1	60,5
17.05.2022	56,1	49,5	56,8	52,8	58,1
18.05.2022	55,7	49,2	56,3	53,2	57,8
19.05.2022	56,7	52,1	57,1	55,0	59,8
20.05.2022	57,4	54,8	57,8	55,7	61,7
21.05.2022	57,0	50,1	57,5	54,8	59,0
22.05.2022	53,2	49,9	53,4	52,3	57,2
23.05.2022	55,1	50,7	55,8	51,9	58,3
24.05.2022	56,2	53,8	56,6	55,0	60,8
25.05.2022	56,6	52,0	56,7	56,0	59,9
26.05.2022	55,2	52,1	55,3	54,6	59,4
27.05.2022	55,5	52,1	55,5	55,4	59,5
28.05.2022	57,2	49,6	58,1	52,4	58,6
29.05.2022	53,0	52,8	53,1	53,0	59,2
30.05.2022	56,1	53,4	56,7	53,6	60,4
31.05.2022	55,6	52,8	56,2	53,6	59,8
Gesamt	55,7	52,4	56,1	54,1	59,6

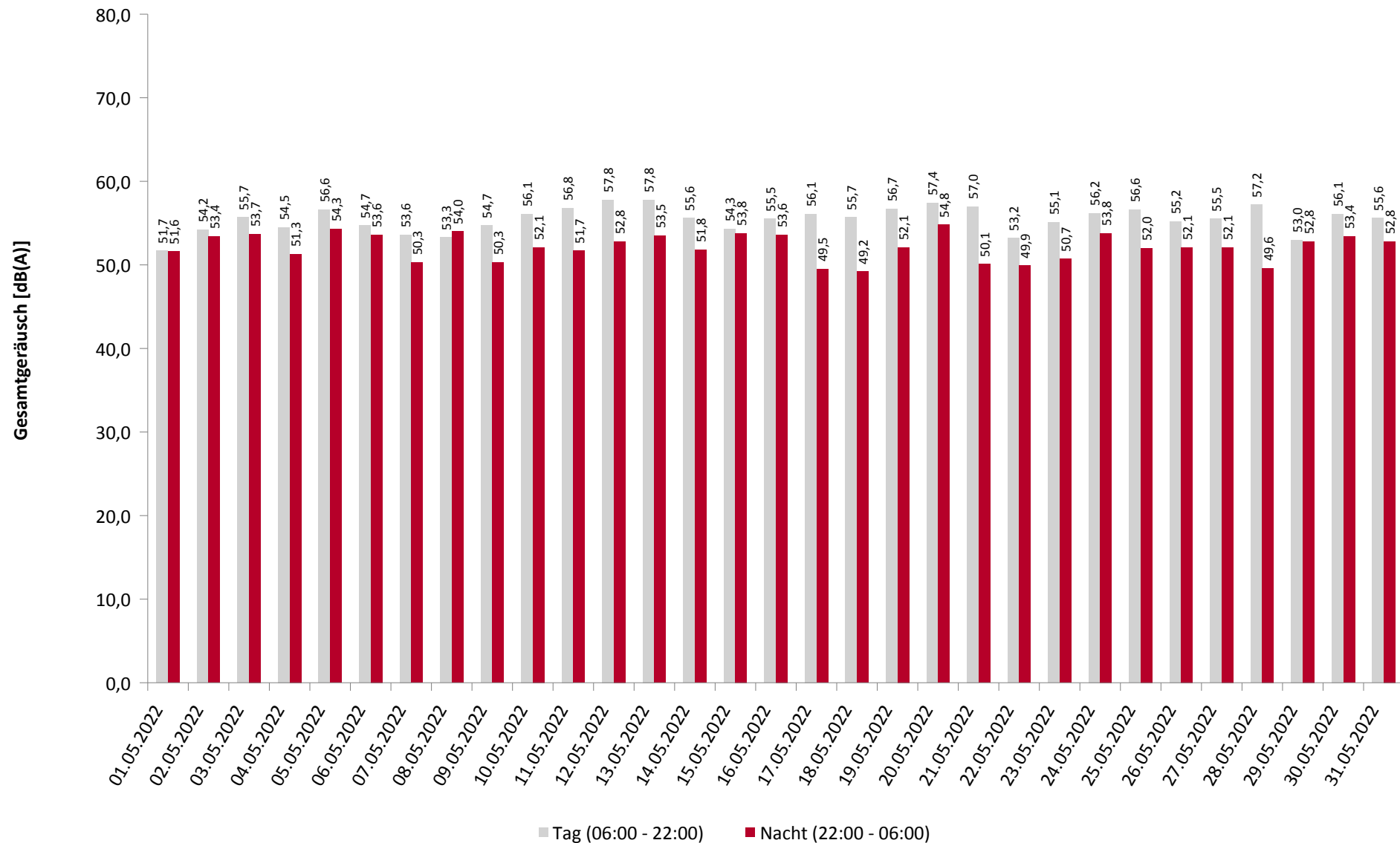
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2022	45,4	42,1	45,5	44,9	49,4
02.05.2022	49,8	41,2	50,7	44,4	50,7
03.05.2022	50,3	41,0	50,8	48,3	51,4
04.05.2022	47,4		47,4	47,3	47,5
05.05.2022	49,9		50,2	48,7	49,6
06.05.2022	48,5	42,2	48,5	48,5	51,0
07.05.2022	47,2		47,1	47,5	47,4
08.05.2022	47,5		48,0	45,6	47,1
09.05.2022	49,1		50,1	43,1	47,9
10.05.2022	51,0	38,0	51,5	48,8	51,2
11.05.2022	51,4	40,2	51,0	52,3	52,7
12.05.2022	50,6		51,0	49,2	50,3
13.05.2022	51,4	39,8	50,9	52,6	52,7
14.05.2022	49,3		48,9	50,5	49,9
15.05.2022	44,9		45,3	43,2	44,5
16.05.2022	49,6	46,4	49,0	50,9	54,0
17.05.2022	49,0		49,3	47,9	48,8
18.05.2022	51,2		51,9	48,4	50,5
19.05.2022	53,0	40,4	53,6	50,5	53,3
20.05.2022	54,3	46,3	54,9	51,5	55,7
21.05.2022	50,3	41,8	50,4	49,8	52,0
22.05.2022	47,9		48,6	45,0	47,2
23.05.2022	50,9	46,0	51,9	44,5	53,5
24.05.2022	51,7	42,2	52,0	50,5	52,9
25.05.2022	51,6	43,0	51,2	52,5	53,5
26.05.2022	51,1	43,9	50,5	52,5	53,6
27.05.2022	48,2	45,5	48,1	48,4	52,8
28.05.2022	49,7	43,0	50,7	44,2	51,4
29.05.2022	48,6	43,8	48,2	49,7	52,1
30.05.2022	50,5	43,1	51,0	48,3	52,2
31.05.2022	50,6	44,5	51,2	48,3	52,9
Gesamt	50,2	41,4	50,5	49,1	51,6

# Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

Mai 2022

Gesamtgeräusch: Tag 55,7 dB(A) Nacht 52,4 dB(A)

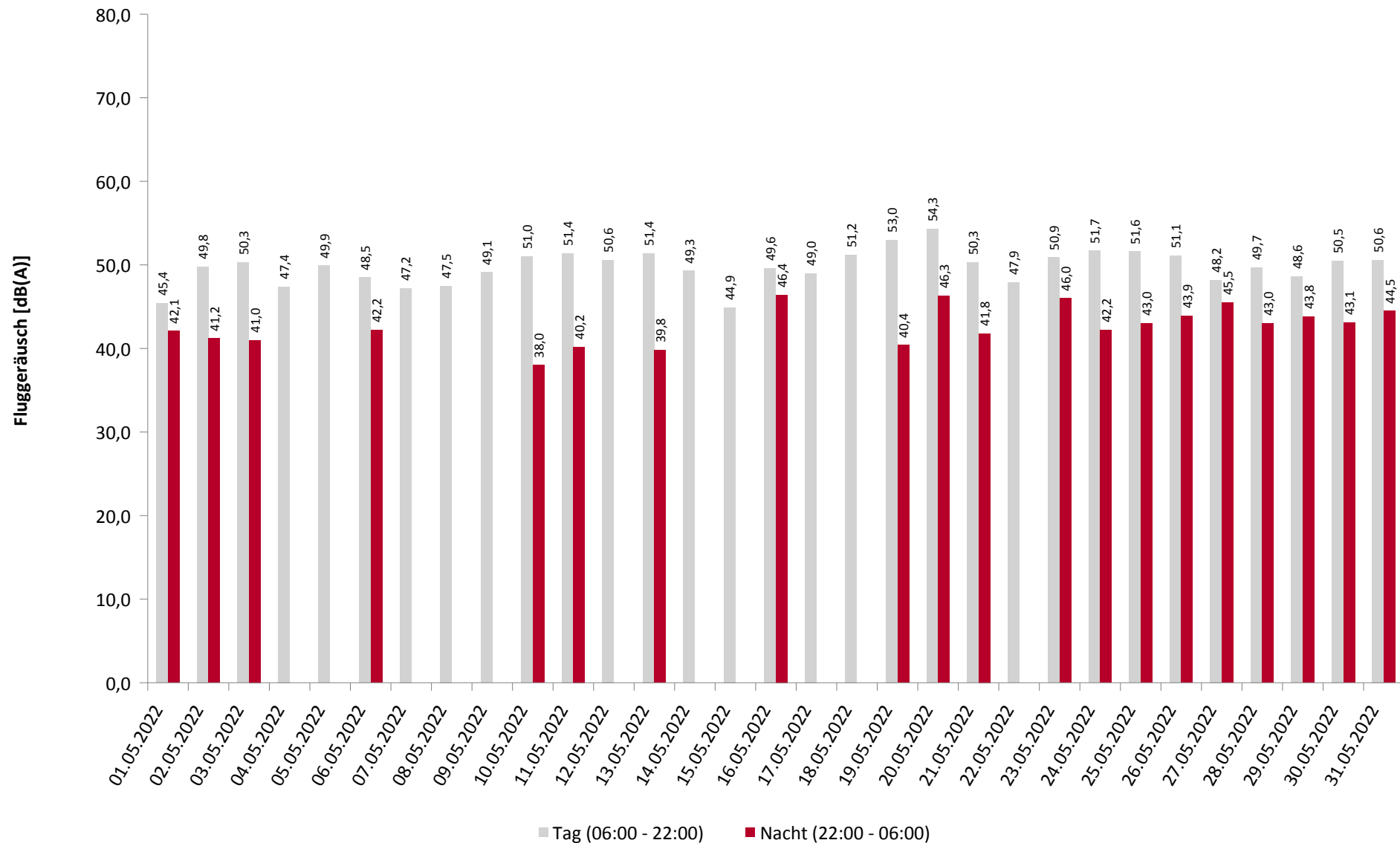


# Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

Mai 2022

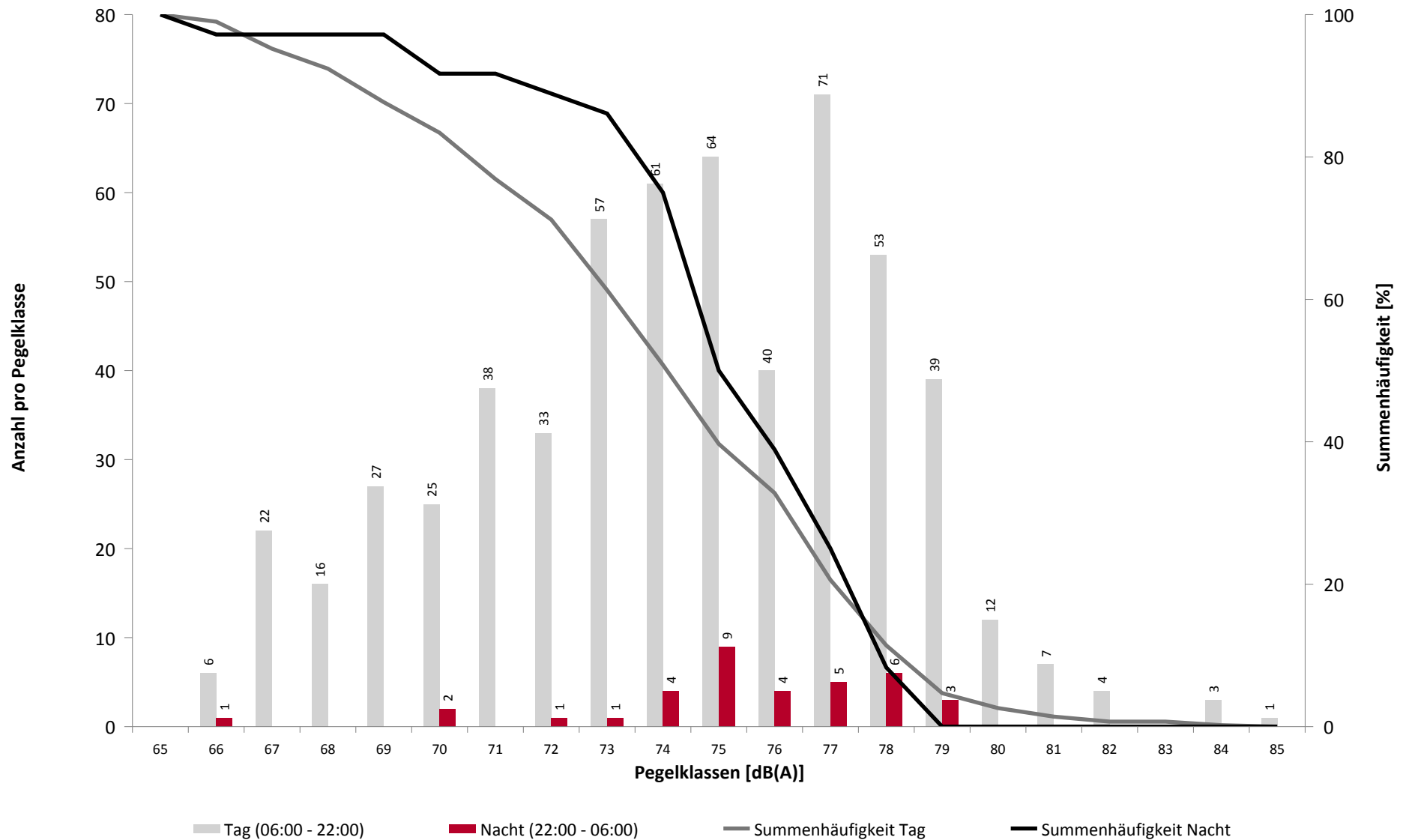
Fluggeräusch: Tag 50,2 dB(A) Nacht 41,4 dB(A)



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2022

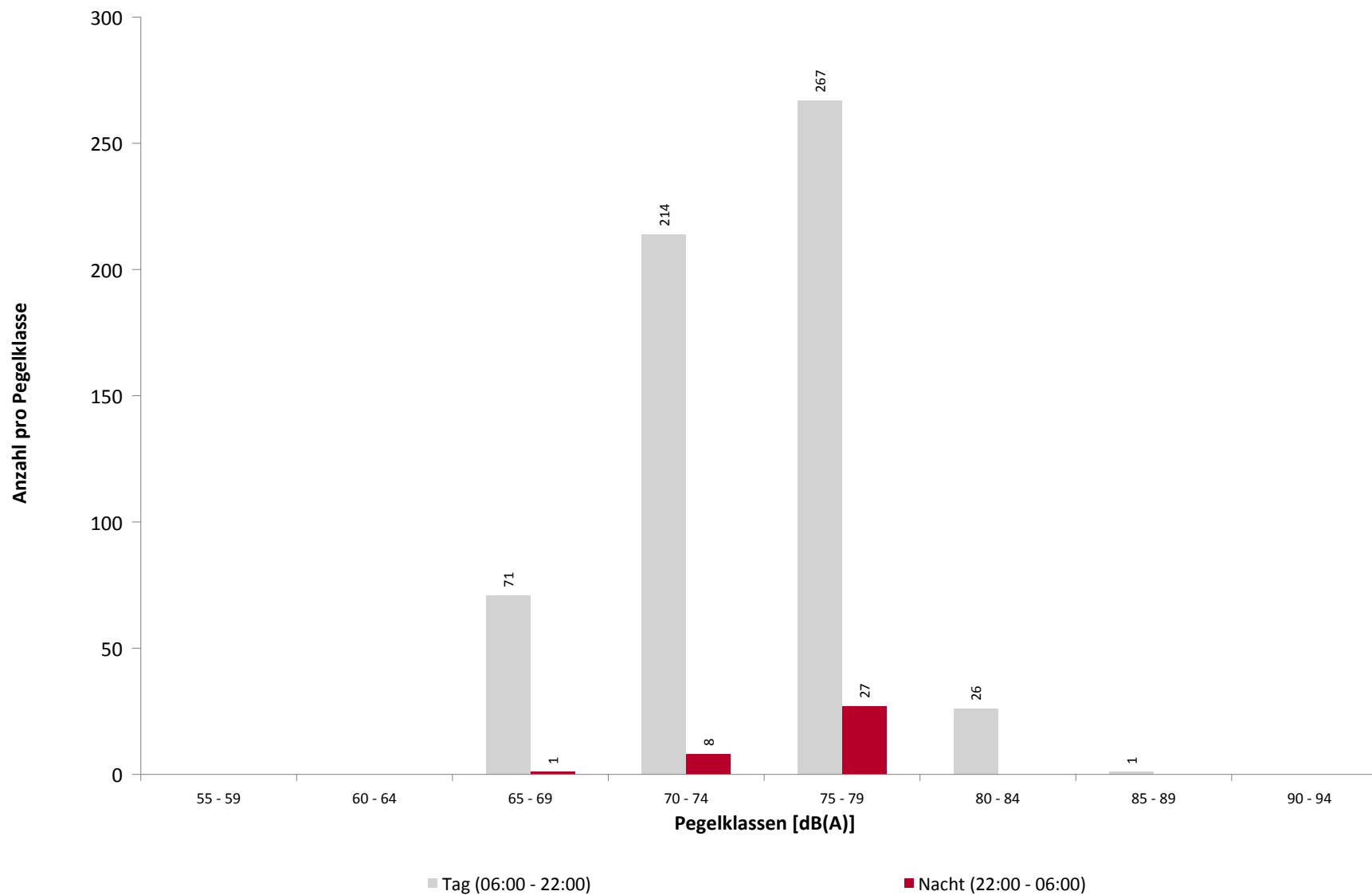




## Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2022



## Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

Mai 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
<b>Gesamtausfalldauer 30 Minuten</b>			
20.05.2022 21:51:00	20.05.2022 22:21:00	1800	Windgeschwindigkeit

**Geographische Position**

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

	Mai 2022		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
<b>L<sub>p,A,eq,Tag</sub></b>	54,1 dB	63,2 dB	51,5 dB	54,4 dB
<b>L<sub>p,A,eq,Nacht</sub></b>	48,3 dB	51,4 dB	42,7 dB	52,4 dB
<b>L<sub>DEN</sub></b>	56,8 dB	62,9 dB	52,9 dB	59,2 dB

	N1/N2	
	Mai 2022	Letzte sechs Monate
<b>Tag</b>	61,9 %	64,0 %
<b>Nacht</b>	90,4 %	87,1 %
<b>Gesamt</b>	63,6 %	64,7 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	60 dB(A)	8 s	5 s	ABKIS3W 22, ARR 04, BEBEX7W 22, DEKOV6W 22, DEP 22, KOBUS1W 22, LALUK4W 22, MAREM5W 22, OSKAN3D 22, OSKAN7W 22

\* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

## Typenpegel

### MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2022

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
E175	84,2	74,4	94,4	13
B738	83,2	76,5	87,8	32
A320	78,7	69,5	82,9	142
CRJ9	78,7	73,7	82,0	120
A20N	77,3	75,7	78,5	11
A319	76,8	73,7	79,9	46
CL60	72,4	67,7	79,5	10
EC35	71,3	66,4	78,0	11
C56X	71,2	68,3	72,7	10
C172	69,7	65,5	72,9	14

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	83,8	80,1	85,9	77
A319	82,8	77,4	85,2	26
BCS3	80,9	79,4	81,8	11
CRJ9	80,3	77,9	81,9	66
C501	75,7	73,4	78,2	24
EC35	74,3	65,3	82,9	13

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2022	24	8	13	5	54,2	62,5	100		54,2	53,5
02.05.2022	41	2	30	2	73,2	100,0	100		55,9	55,2
03.05.2022	39	3	31	1	79,5	33,3	100		57,1	56,6
04.05.2022	30	12	18	10	60,0	83,3	100		55,4	54,3
05.05.2022	21	18	14	14	66,7	77,8	100		56,4	55,8
06.05.2022	36	10	21	8	58,3	80,0	100		55,4	54,7
07.05.2022	35	19	17	8	48,6	42,1	100		55,5	54,8
08.05.2022	31	7	16	7	51,6	100,0	100		54,7	53,9
09.05.2022	43	10	23	7	53,5	70,0	100		55,2	54,4
10.05.2022	5	53	5	28	100,0	52,8	100		54,5	52,9
11.05.2022	0	52	0	30		57,7	99	T	77,4	53,6
12.05.2022	1	31	1	23	100,0	74,2	100		55,2	54,0
13.05.2022	0	41	0	27		65,9	100		55,2	53,1
14.05.2022	4	37	3	13	75,0	35,1	100		54,7	53,4
15.05.2022	39	9	17	7	43,6	77,8	100		55,6	55,0
16.05.2022	9	39	8	25	88,9	64,1	100		56,7	55,8
17.05.2022	25	12	22	10	88,0	83,3	100		56,6	55,8
18.05.2022	5	49	4	30	80,0	61,2	100		55,2	53,2
19.05.2022	4	52	3	27	75,0	51,9	100		55,9	53,1
20.05.2022	8	48	7	24	87,5	50,0	96	W S	55,7	54,5
21.05.2022	2	39	1	19	50,0	48,7	100		54,6	52,4
22.05.2022	10	29	8	19	80,0	65,5	100		54,6	53,9
23.05.2022	11	38	6	27	54,5	71,1	100		57,0	55,0
24.05.2022	0	36	0	22		61,1	100		54,9	53,1
25.05.2022	5	47	3	27	60,0	57,4	100		54,9	53,2
26.05.2022	0	34	0	20		58,8	100		54,7	53,4
27.05.2022	2	22	1	16	50,0	72,7	100		53,9	51,4
28.05.2022	3	20	3	14	100,0	70,0	100		55,0	53,0
29.05.2022	0	31	0	18		58,1	100		52,4	51,4
30.05.2022	12	29	7	22	58,3	75,9	100		55,9	55,2
31.05.2022	12	30	7	21	58,3	70,0	100		54,8	53,4
Gesamt	457	867	289	531	63,2	61,2	100		63,2	54,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

**MP04 Dresden Kiefernweg**
**Mai 2022**

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2022	5	0	4	0	80,0		100		53,0	50,9
02.05.2022	3	0	2	0	66,7		100		52,1	48,5
03.05.2022	2	0	2	0	100,0		100		51,6	47,1
04.05.2022	2	2	2	2	100,0	100,0	100		52,1	50,5
05.05.2022	3	0	2	0	66,7		100		50,8	47,8
06.05.2022	3	2	3	2	100,0	100,0	100		53,9	52,0
07.05.2022	2	2	2	2	100,0	100,0	100		53,0	51,8
08.05.2022	2	0	2	0	100,0		100		51,5	47,5
09.05.2022	4	1	4	1	100,0	100,0	100		53,3	50,6
10.05.2022	0	0	0	0			100		49,1	
11.05.2022	0	2	0	2		100,0	100		51,4	46,8
12.05.2022	2	0	2	0	100,0		100		51,5	47,6
13.05.2022	0	3	0	3		100,0	100		53,0	49,9
14.05.2022	2	1	2	1	100,0	100,0	100		51,5	50,1
15.05.2022	3	0	2	0	66,7		99	T	51,8	47,3
16.05.2022	0	2	0	2		100,0	100		49,6	43,6
17.05.2022	2	0	2	0	100,0		100		49,6	45,7
18.05.2022	2	3	2	2	100,0	66,7	100		52,3	49,7
19.05.2022	0	0	0	0			100		47,6	
20.05.2022	0	3	0	3		100,0	95	T W S	52,5	49,9
21.05.2022	0	2	0	2		100,0	100		49,5	48,2
22.05.2022	2	1	2	1	100,0	100,0	100		52,1	49,4
23.05.2022	0	1	0	1		100,0	100		50,5	43,5
24.05.2022	1	3	0	2	0,0	66,7	100		49,5	44,6
25.05.2022	0	2	0	2		100,0	100		50,0	47,0
26.05.2022	0	0	0	0			100		49,2	
27.05.2022	0	3	0	3		100,0	100		52,7	51,2
28.05.2022	0	1	0	1		100,0	100		47,1	43,9
29.05.2022	2	1	2	1	100,0	100,0	100		52,2	49,5
30.05.2022	1	4	1	3	100,0	75,0	100		51,5	47,9
31.05.2022	0	1	0	1		100,0	100		49,1	44,0
Gesamt	43	40	38	37	88,4	92,5	100		51,4	48,3

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

Mai 2022

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2022	54,2	53,0	54,5	53,5	59,6
02.05.2022	55,9	52,1	56,3	53,9	59,5
03.05.2022	57,1	51,6	57,7	54,4	59,6
04.05.2022	55,4	52,1	55,6	55,0	59,5
05.05.2022	56,4	50,8	56,1	57,4	59,5
06.05.2022	55,4	53,9	55,3	55,8	60,8
07.05.2022	55,5	53,0	56,0	53,4	59,9
08.05.2022	54,7	51,5	54,5	55,2	58,9
09.05.2022	55,2	53,3	55,6	53,9	60,1
10.05.2022	54,5	49,1	55,1	52,4	57,2
11.05.2022	77,4	51,4	78,7	53,7	75,7
12.05.2022	55,2	51,5	55,1	55,3	59,1
13.05.2022	55,2	53,0	55,5	54,2	59,9
14.05.2022	54,7	51,5	54,4	55,6	59,0
15.05.2022	55,6	51,8	55,4	56,1	59,5
16.05.2022	56,7	49,6	57,6	51,8	58,3
17.05.2022	56,6	49,6	56,9	55,5	58,7
18.05.2022	55,2	52,3	54,9	56,1	59,7
19.05.2022	55,9	47,6	56,2	55,0	57,5
20.05.2022	55,7	52,5	56,3	53,4	59,6
21.05.2022	54,6	49,5	54,8	53,8	57,6
22.05.2022	54,6	52,1	53,6	56,7	59,5
23.05.2022	57,0	50,5	57,5	54,8	59,1
24.05.2022	54,9	49,5	55,2	54,0	57,8
25.05.2022	54,9	50,0	54,4	56,2	58,4
26.05.2022	54,7	49,2	54,7	54,8	57,7
27.05.2022	53,9	52,7	54,3	52,7	59,3
28.05.2022	55,0	47,1	55,3	53,9	56,7
29.05.2022	52,4	52,2	52,8	51,1	58,5
30.05.2022	55,9	51,5	56,7	52,6	59,0
31.05.2022	54,8	49,1	54,8	54,7	57,6
Gesamt	63,2	51,4	64,3	54,6	62,9

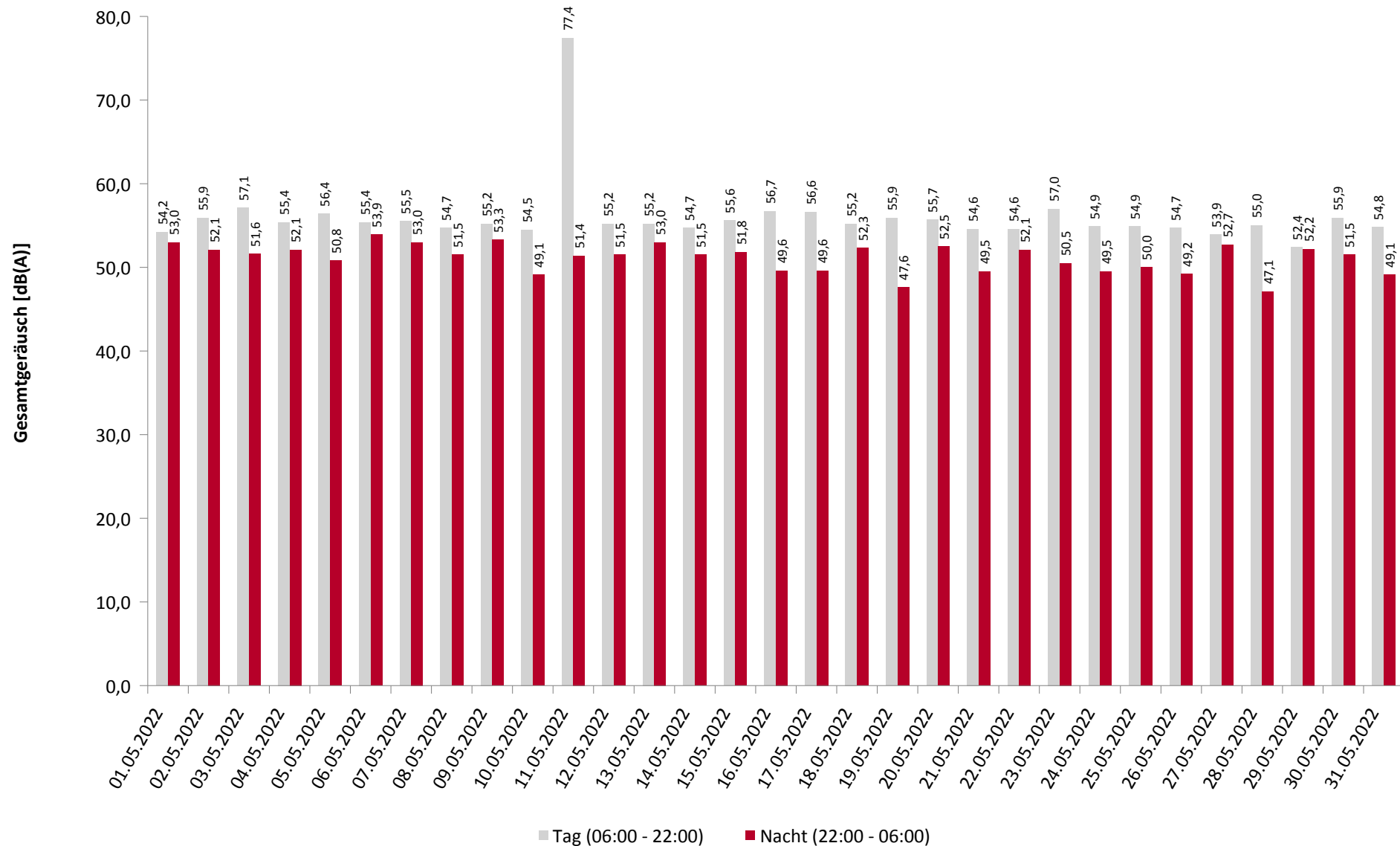
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L <sub>eq</sub> Tag	L <sub>eq</sub> Nacht/L <sub>N</sub>	L <sub>D</sub>	L <sub>E</sub>	L <sub>DEN</sub>
01.05.2022	53,5	50,9	53,9	52,5	57,9
02.05.2022	55,2	48,5	55,7	53,0	57,2
03.05.2022	56,6	47,1	57,2	53,6	57,5
04.05.2022	54,3	50,5	54,4	53,8	58,1
05.05.2022	55,8	47,8	55,3	57,0	58,0
06.05.2022	54,7	52,0	54,6	55,1	59,3
07.05.2022	54,8	51,8	55,3	52,7	58,9
08.05.2022	53,9	47,5	53,7	54,5	56,5
09.05.2022	54,4	50,6	54,9	52,5	58,0
10.05.2022	52,9		53,6	50,2	52,3
11.05.2022	53,6	46,8	54,3	50,8	55,5
12.05.2022	54,0	47,6	53,7	54,7	56,7
13.05.2022	53,1	49,9	53,1	53,0	57,3
14.05.2022	53,4	50,1	52,7	55,0	57,7
15.05.2022	55,0	47,3	54,9	55,5	57,1
16.05.2022	55,8	43,6	56,8	49,7	55,6
17.05.2022	55,8	45,7	56,1	54,6	56,8
18.05.2022	53,2	49,7	52,4	54,8	57,5
19.05.2022	53,1		53,2	53,0	53,2
20.05.2022	54,5	49,9	55,2	50,9	57,5
21.05.2022	52,4	48,2	52,3	52,6	56,0
22.05.2022	53,9	49,4	52,8	56,2	57,8
23.05.2022	55,0	43,5	55,6	52,3	55,4
24.05.2022	53,1	44,6	53,2	52,9	54,8
25.05.2022	53,2	47,0	52,0	55,6	56,4
26.05.2022	53,4		53,2	54,0	53,7
27.05.2022	51,4	51,2	51,7	50,5	57,6
28.05.2022	53,0	43,9	53,0	52,9	54,5
29.05.2022	51,4	49,5	51,9	49,3	56,2
30.05.2022	55,2	47,9	55,9	51,7	56,8
31.05.2022	53,4	44,0	53,5	53,0	54,8
Gesamt	54,1	48,3	54,3	53,6	56,8

# Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2022

Gesamtgeräusch: Tag 63,2 dB(A) Nacht 51,4 dB(A)



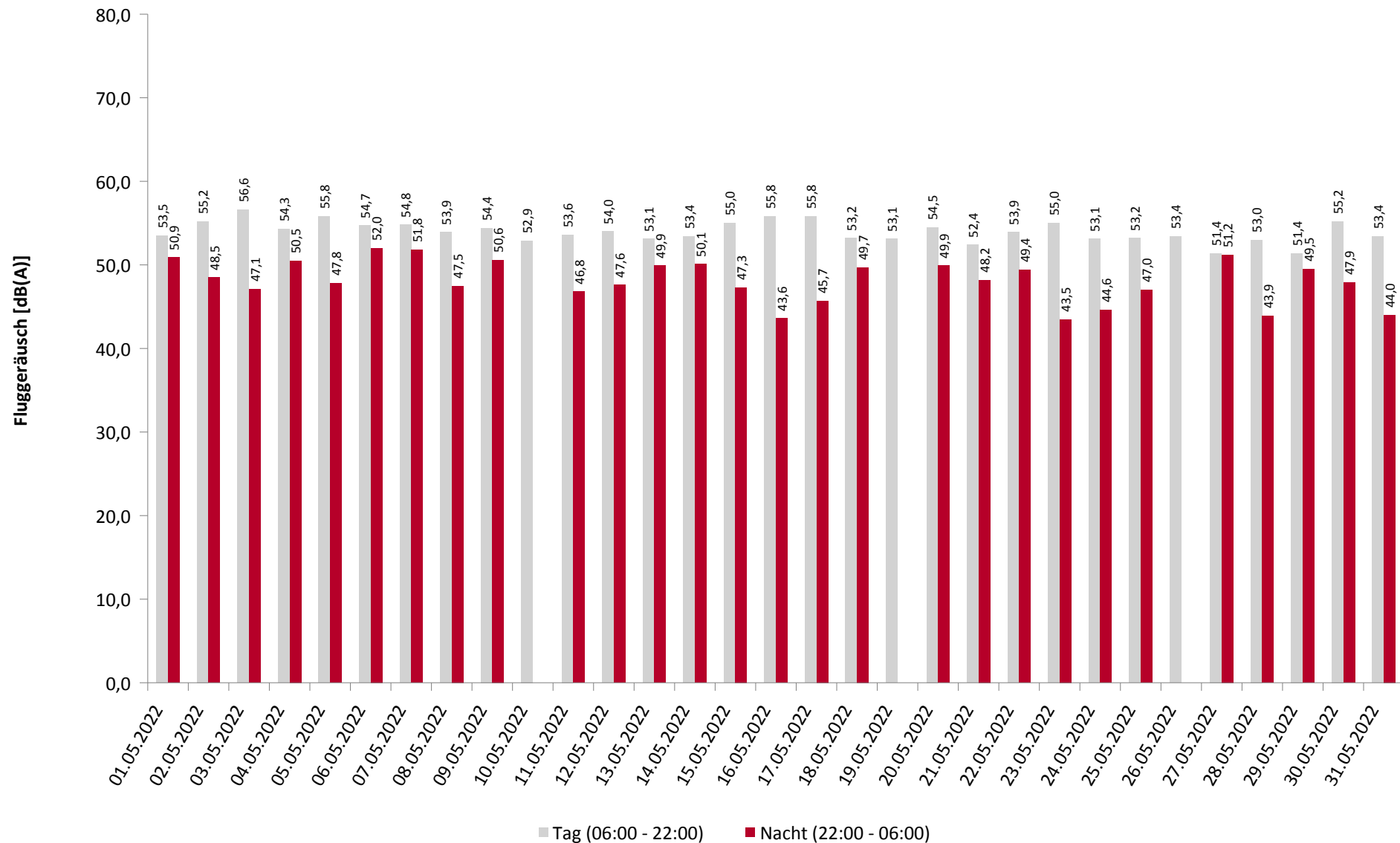


# Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2022

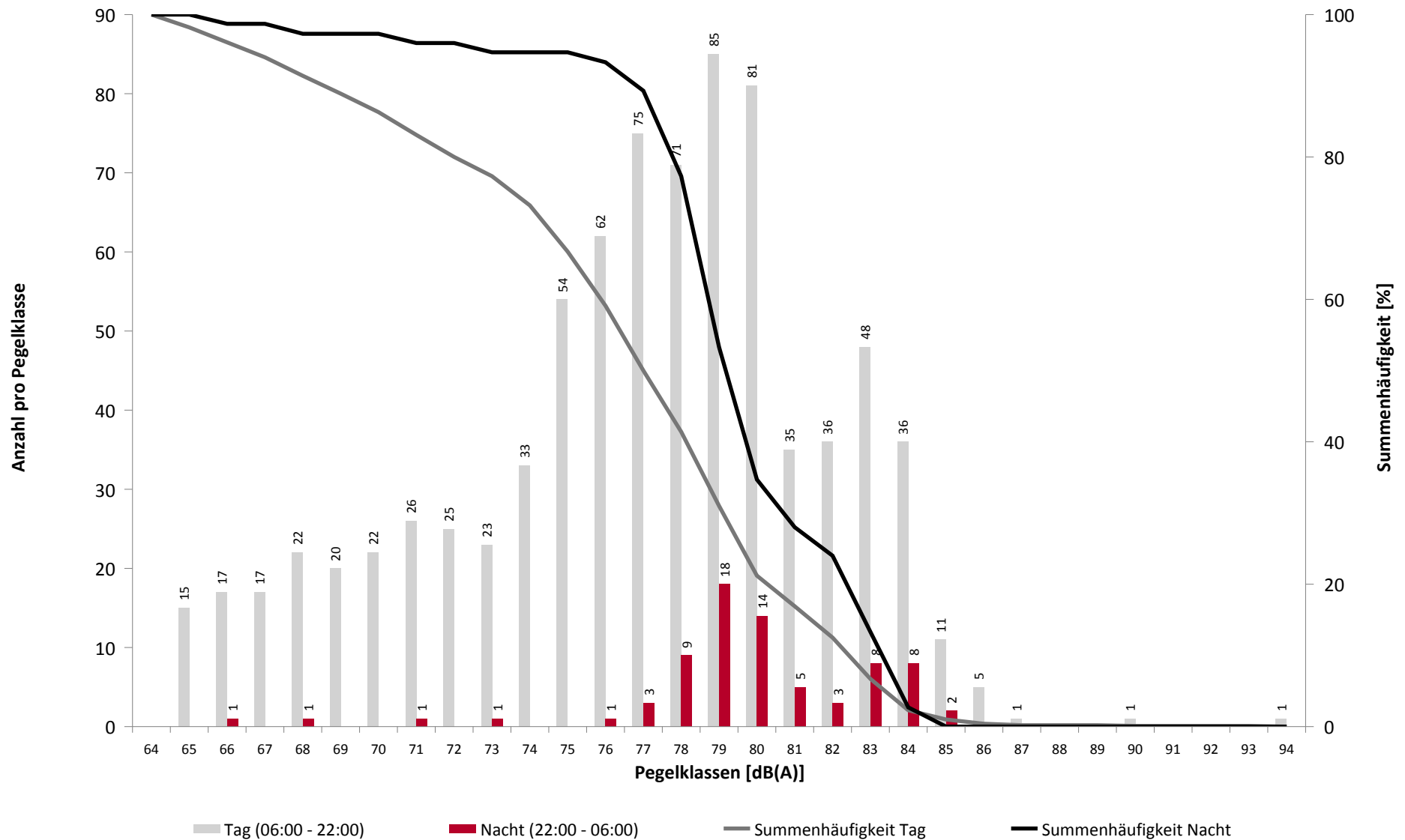
Fluggeräusch: Tag 54,1 dB(A) Nacht 48,3 dB(A)



# Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

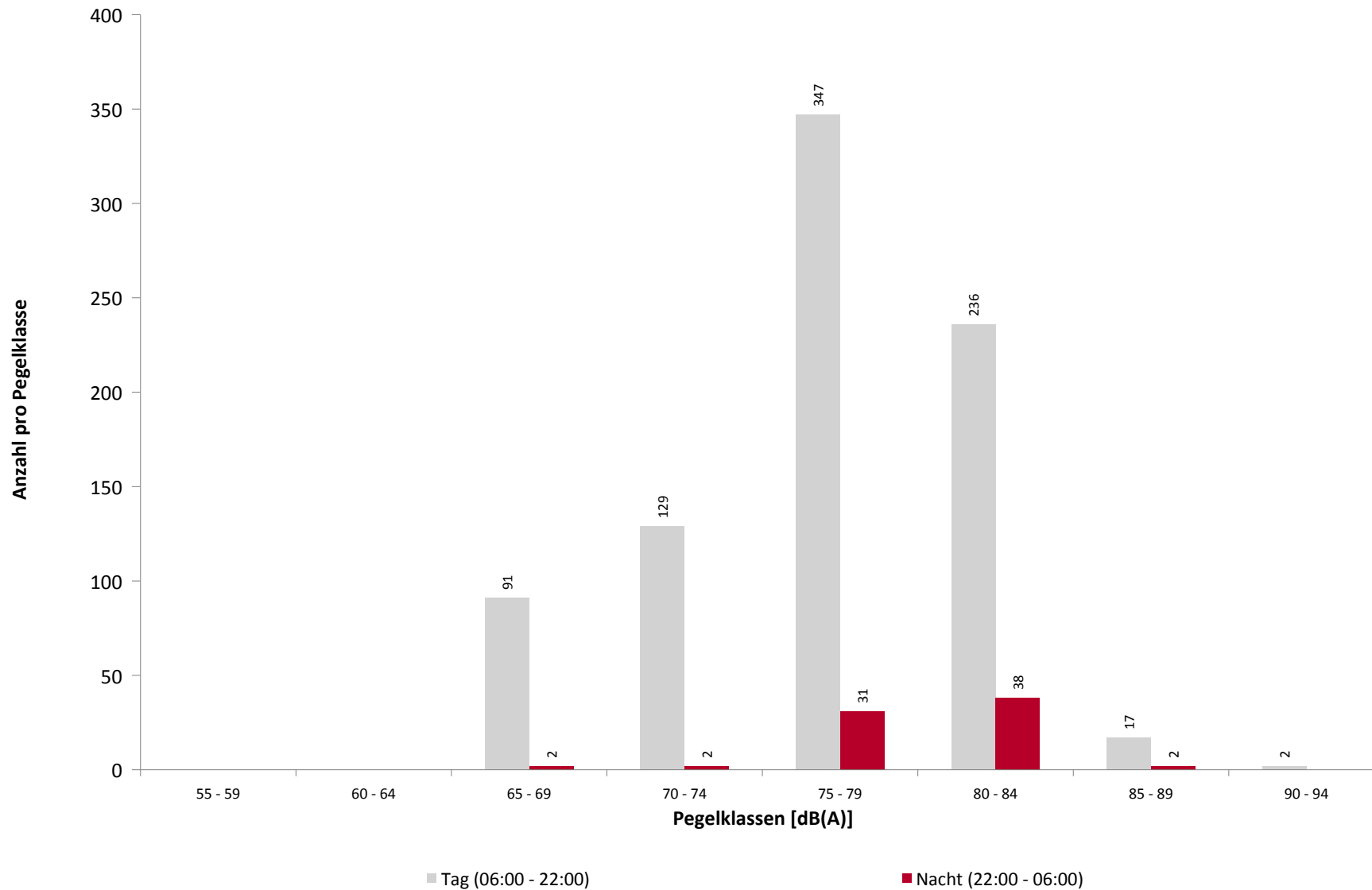
Mai 2022



## Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2022



## Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

Mai 2022

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
<b>Gesamtausfalldauer 30 Minuten</b>			
20.05.2022 21:51:00	20.05.2022 22:21:00	1800	Windgeschwindigkeit