

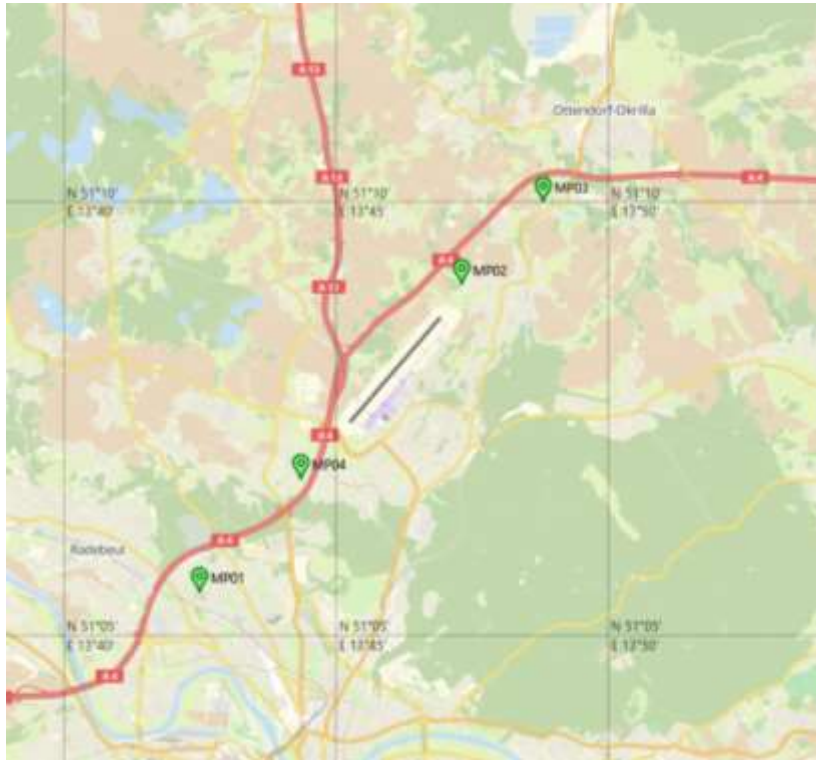
Fluglärmbericht Monat: August 2021

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

Im August war am Flughafen Dresden eine Zunahme des Flugverkehrs gegenüber den Vormonaten zu verzeichnen. Somit ergeben sich an allen Messstellen höhere Lärmwerte als im Vergleich der letzten 6 Monate.

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

	August 2021		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	46,4 dB	54,3 dB	42,8 dB	55,2 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	42,0 dB	49,0 dB	32,9 dB	59,0 dB
L_{DEN}	49,6 dB	57,1 dB	43,5 dB	64,8 dB

	N1/N2	
	August 2021	Letzte sechs Monate
Tag	42,7 %	30,7 %
Nacht	86,3 %	38,3 %
Gesamt	45,1 %	30,8 %

	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: 96 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

Typenpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2021

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	74,7	70,7	78,4	13
A320	74,1	67,5	78,0	86
E190	71,9	68,5	74,5	24
A319	71,8	68,5	74,3	26
CRJ9	71,0	67,6	73,8	43
E175	70,3	67,2	73,0	16

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	74,9	73,3	77,5	25
E190	73,7	72,3	74,9	17
CRJ9	71,8	70,5	73,3	13

MP01 Krankenhaus Neustadt
August 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2021	4	21	3	9	75,0	42,9	100		51,2	46,1
02.08.2021	2	28	0	10	0,0	35,7	93	S	55,6	46,8
03.08.2021	3	18	0	5	0,0	27,8	64	W S	53,4	42,8
04.08.2021	11	19	7	6	63,6	31,6	91	S	54,3	46,1
05.08.2021	8	20	5	8	62,5	40,0	86	W S	54,0	46,9
06.08.2021	5	18	4	9	80,0	50,0	99	S	53,4	45,9
07.08.2021	1	38	1	9	100,0	23,7	99	S	52,8	47,9
08.08.2021	1	39	0	14	0,0	35,9	98	S	52,4	45,6
09.08.2021	0	29	0	10		34,5	77	S	54,4	47,2
10.08.2021	16	23	5	8	31,3	34,8	98	S	54,5	47,0
11.08.2021	3	27	1	9	33,3	33,3	94	T S	53,9	45,3
12.08.2021	14	25	8	10	57,1	40,0	99	S	53,1	46,9
13.08.2021	3	39	1	13	33,3	33,3	99	S	53,1	44,7
14.08.2021	5	35	0	10	0,0	28,6	99	S	52,6	46,4
15.08.2021	19	33	4	10	21,1	30,3	100		52,1	45,9
16.08.2021	0	33	2	15		45,5	99	S	54,8	46,0
17.08.2021	0	13	0	5		38,5	99	S	55,5	42,7
18.08.2021	0	35	3	12		34,3	99	S	54,8	46,0
19.08.2021	1	25	0	9	0,0	36,0	99	S	54,7	44,4
20.08.2021	0	25	0	11		44,0	99	S	53,8	45,5
21.08.2021	5	27	1	8	20,0	29,6	99	S	52,4	47,1
22.08.2021	4	18	3	9	75,0	50,0	98	S	51,6	45,7
23.08.2021	10	7	9	5	90,0	71,4	99	S	55,3	46,5
24.08.2021	23	0	13	0	56,5		99	S	54,7	47,5
25.08.2021	0	29	0	13		44,8	99	S	55,1	46,5
26.08.2021	1	23	1	9	100,0	39,1	99	S	55,6	44,1
27.08.2021	1	11	1	7	100,0	63,6	98	S	56,3	45,2
28.08.2021	1	15	1	9	100,0	60,0	99	S	54,5	48,3
29.08.2021	10	16	7	14	70,0	87,5	100		53,8	47,8
30.08.2021	9	15	7	10	77,8	66,7	99	S	55,0	47,8
31.08.2021	17	1	12	2	70,6	100,0	98	S	56,6	47,8
Gesamt	177	705	99	278	55,9	39,4	96		54,3	46,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt
August 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		49,4	42,0
02.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,7	42,9
03.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		47,4	43,2
04.08.2021	2	1	1	1	50,0	100,0	100		47,4	43,5
05.08.2021	0	1	0	0		0,0	100		45,0	
06.08.2021	2	3	1	2	50,0	66,7	100		49,7	45,6
07.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		49,0	40,4
08.08.2021	0	2	0	1		50,0	100		49,3	42,1
09.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,1	42,3
10.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		49,1	42,1
11.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		49,2	43,6
12.08.2021	0	0	0	0			100		47,6	
13.08.2021	2	2	2	2	100,0	100,0	100		48,9	44,9
14.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		47,8	42,3
15.08.2021	2	1	1	1	50,0	100,0	100		49,1	43,4
16.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		50,6	40,5
17.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,2	43,2
18.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		48,9	41,3
19.08.2021	0	0	0	0			100		46,6	
20.08.2021	1	2	1	2	100,0	100,0	100		48,9	44,7
21.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		47,2	43,5
22.08.2021	0	1	0	1		100,0	99	T	49,8	40,4
23.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		50,3	42,4
24.08.2021	1	0	0	0	0,0		100		50,9	
25.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		50,2	41,0
26.08.2021	0	0	0	0			100		49,3	
27.08.2021	0	2	0	2		100,0	100		49,5	43,8
28.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,6	43,1
29.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		47,4	38,5
30.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		50,5	40,0
31.08.2021	1	0	1	0	100,0		25	T	*	*
Gesamt	22	29	18	26	81,8	89,7	97		49,0	42,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2021

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2021	51,2	49,4	51,5	50,4	56,2
02.08.2021	55,6	48,7	56,5	51,0	57,3
03.08.2021	53,4	47,4	54,3	51,5	56,4
04.08.2021	54,3	47,4	55,0	51,5	56,2
05.08.2021	54,0	45,0	54,7	51,7	55,2
06.08.2021	53,4	49,7	53,8	51,8	57,1
07.08.2021	52,8	49,0	53,2	51,3	56,4
08.08.2021	52,4	49,3	52,7	51,5	56,5
09.08.2021	54,4	48,1	55,3	51,3	56,8
10.08.2021	54,5	49,1	55,1	51,7	57,1
11.08.2021	53,9	49,2	54,3	52,4	57,1
12.08.2021	53,1	47,6	53,5	51,7	55,8
13.08.2021	53,1	48,9	53,5	51,6	56,5
14.08.2021	52,6	47,8	53,2	50,5	55,6
15.08.2021	52,1	49,1	52,4	51,0	56,3
16.08.2021	54,8	50,6	55,3	52,8	58,2
17.08.2021	55,5	50,2	56,2	52,3	58,1
18.08.2021	54,8	48,9	55,3	53,1	57,3
19.08.2021	54,7	46,6	55,5	51,3	56,0
20.08.2021	53,8	48,9	54,3	51,9	56,8
21.08.2021	52,4	47,2	52,9	50,5	55,2
22.08.2021	51,6	49,8	52,0	50,4	56,6
23.08.2021	55,3	50,3	55,6	54,4	58,4
24.08.2021	54,7	50,9	55,2	53,0	58,4
25.08.2021	55,1	50,2	55,6	52,8	58,0
26.08.2021	55,6	49,3	56,2	53,3	57,8
27.08.2021	56,3	49,5	56,9	54,1	58,3
28.08.2021	54,5	48,6	55,0	52,7	56,9
29.08.2021	53,8	47,4	54,1	52,9	56,2
30.08.2021	55,0	50,5	55,2	54,3	58,3
31.08.2021	56,6	*	57,2	54,2	*
Gesamt	54,3	49,0	54,8	52,3	57,1

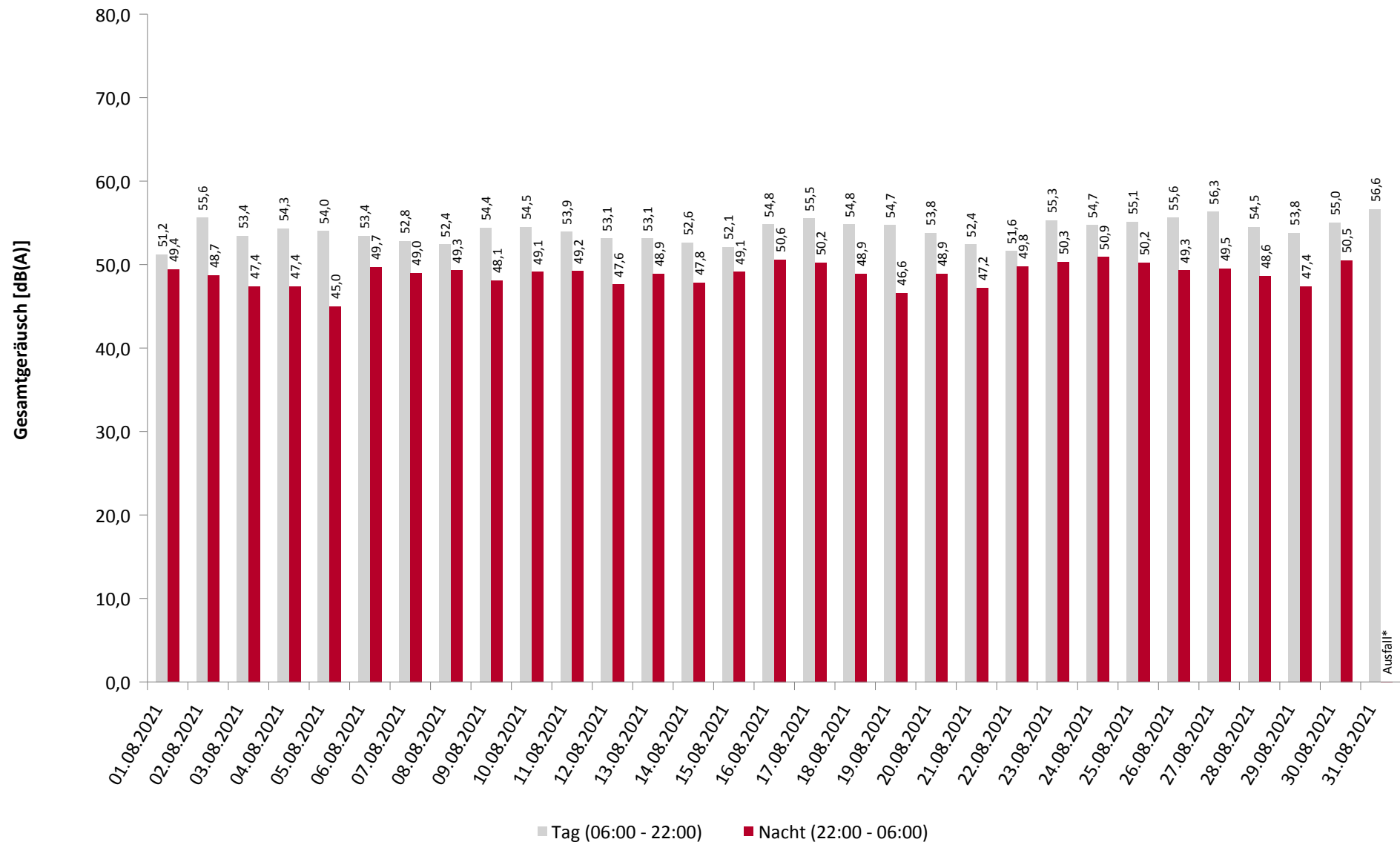
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2021	46,1	42,0	46,9	42,2	49,4
02.08.2021	46,8	42,9	48,2		50,0
03.08.2021	42,8	43,2	44,9		50,1
04.08.2021	46,1	43,5	46,0	46,6	50,9
05.08.2021	46,9		47,4	45,4	46,5
06.08.2021	45,9	45,6	45,9	45,9	52,1
07.08.2021	47,9	40,4	49,2		48,9
08.08.2021	45,6	42,1	46,0	43,8	49,4
09.08.2021	47,2	42,3	48,9		50,0
10.08.2021	47,0	42,1	47,8	42,7	49,7
11.08.2021	45,3	43,6	44,8	46,5	50,7
12.08.2021	46,9		46,9	46,9	47,0
13.08.2021	44,7	44,9	44,5	45,1	51,3
14.08.2021	46,4	42,3	47,6	34,7	49,4
15.08.2021	45,9	43,4	46,1	45,3	50,5
16.08.2021	46,0	40,5	47,3		48,1
17.08.2021	42,7	43,2	43,9		49,2
18.08.2021	46,0	41,3	45,9	46,5	49,5
19.08.2021	44,4		45,2	40,6	43,5
20.08.2021	45,5	44,7	46,3	41,4	51,1
21.08.2021	47,1	43,5	48,0	42,7	50,6
22.08.2021	45,7	40,4	46,8	38,7	48,1
23.08.2021	46,5	42,4	47,7	35,0	49,5
24.08.2021	47,5		48,2	44,4	46,7
25.08.2021	46,5	41,0	46,7	45,6	49,3
26.08.2021	44,1		44,5	42,7	43,7
27.08.2021	45,2	43,8	45,4	44,4	50,6
28.08.2021	48,3	43,1	49,4	40,2	50,7
29.08.2021	47,8	38,5	47,6	48,6	49,5
30.08.2021	47,8	40,0	48,3	45,6	49,4
31.08.2021	47,8	*	48,2	46,5	*
Gesamt	46,4	42,0	47,0	43,6	49,6

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2021

Gesamtgeräusch: Tag 54,3 dB(A) Nacht 49,0 dB(A)

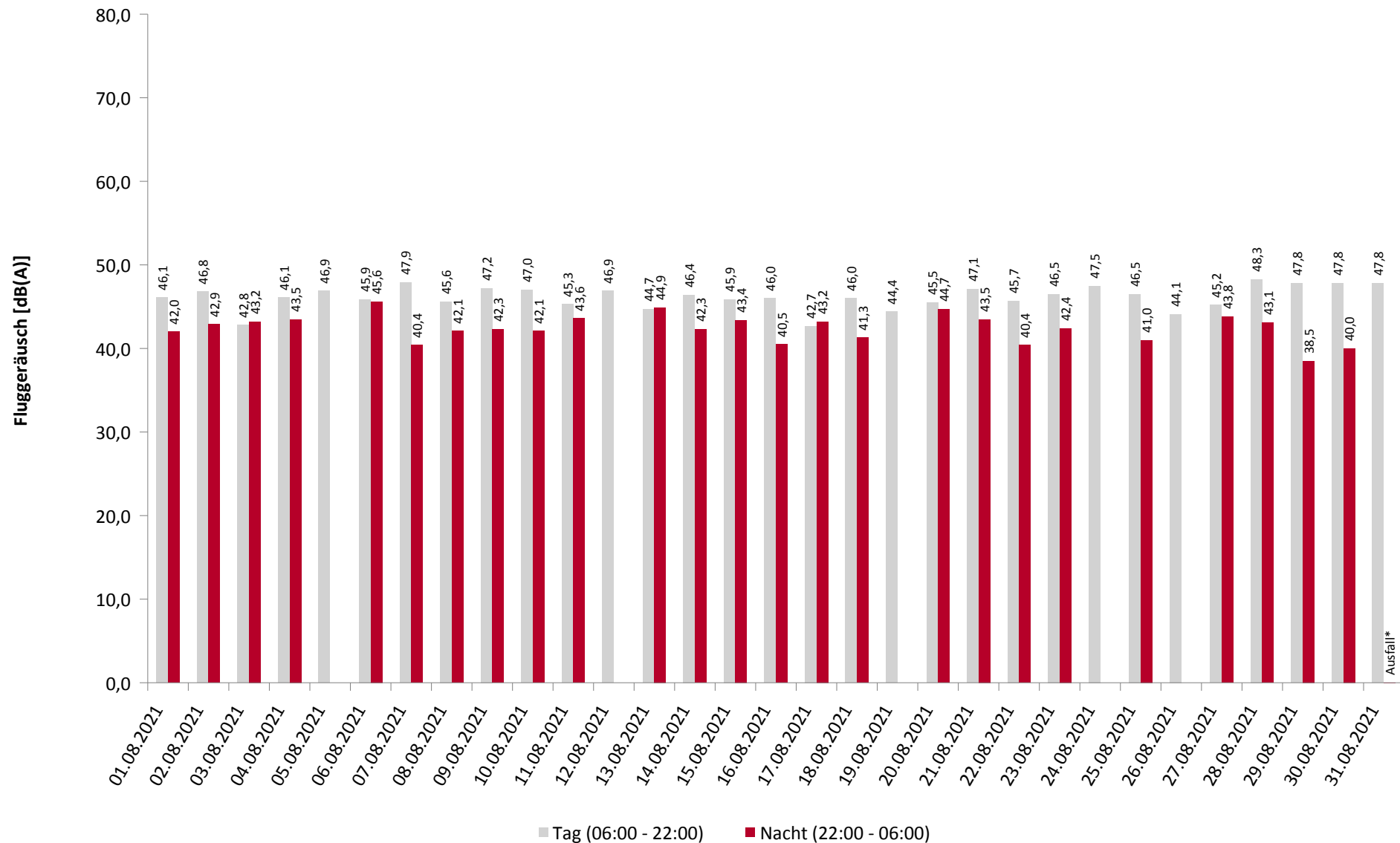


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2021

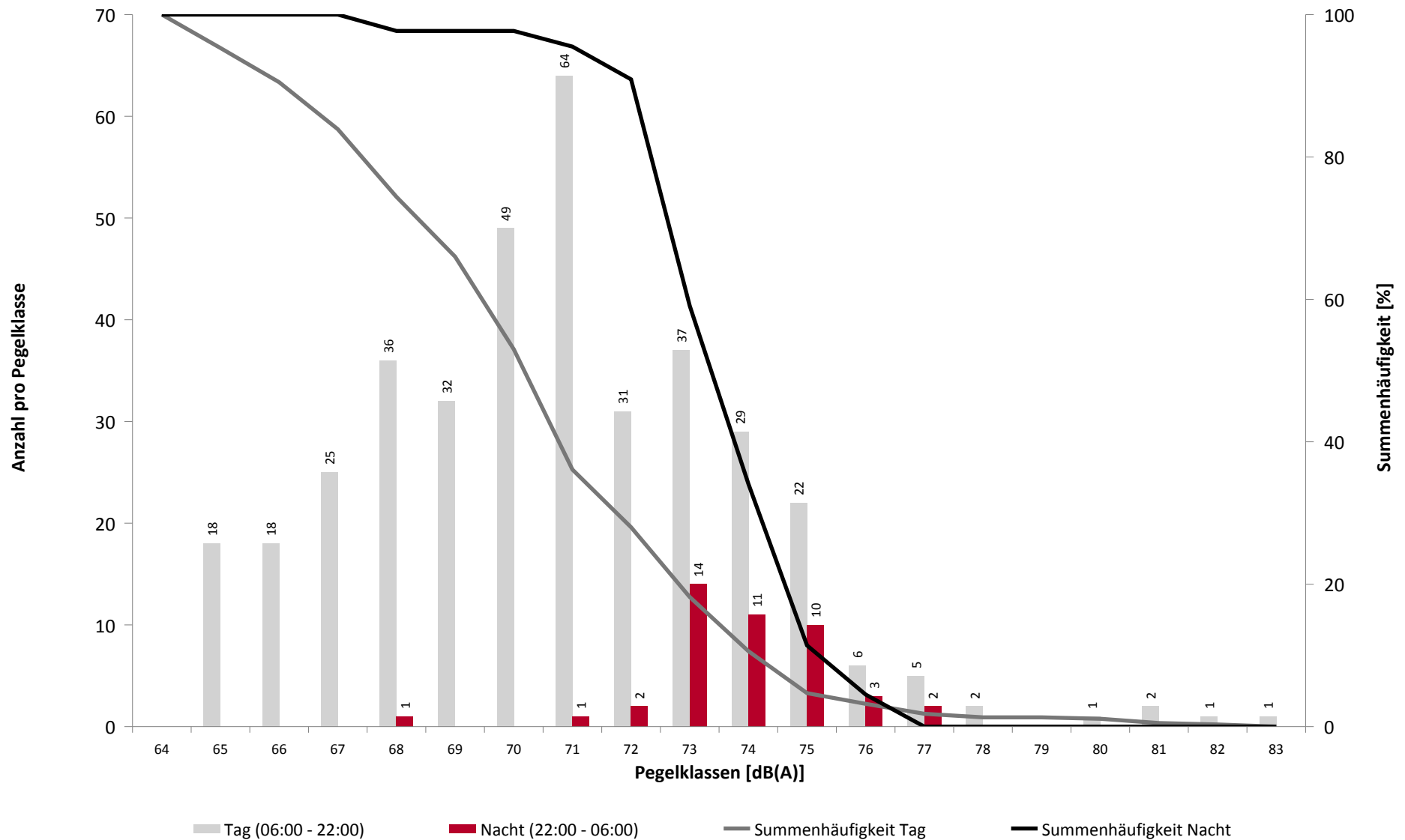
Fluggeräusch: Tag 46,4 dB(A) Nacht 42,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

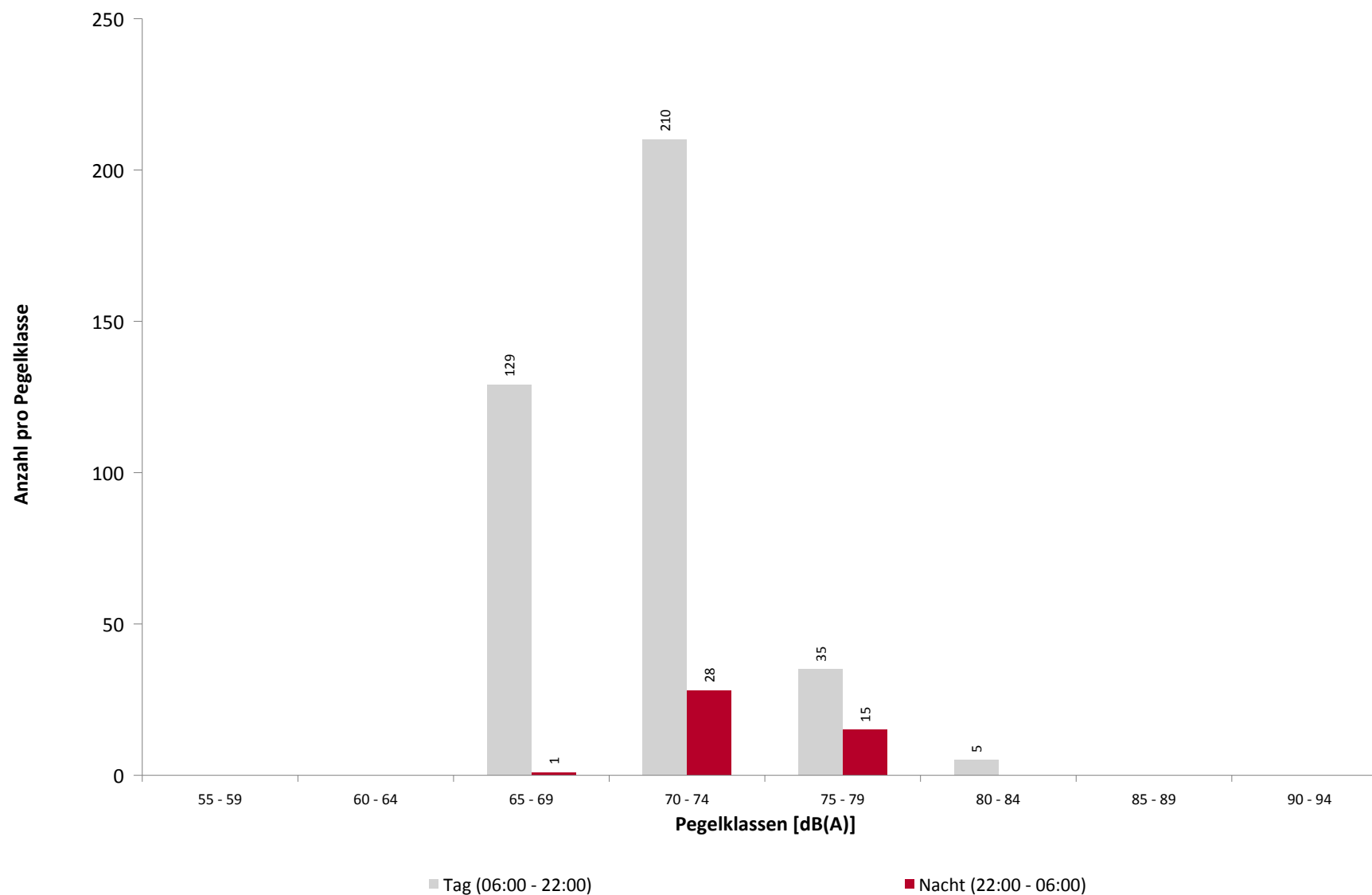
August 2021



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2021



Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2021

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1265 Minuten			
02.08.2021 02:09:02	02.08.2021 02:09:53	51	Parameter Änderung
02.08.2021 02:15:04	02.08.2021 02:15:23	19	Aktuator Kalibrierung
02.08.2021 08:31:30	02.08.2021 08:32:05	35	Umgebungsärm
02.08.2021 08:34:04	02.08.2021 08:34:59	55	Umgebungsärm
02.08.2021 10:48:21	02.08.2021 10:49:21	60	Umgebungsärm
02.08.2021 10:49:40	02.08.2021 10:49:56	16	Umgebungsärm
02.08.2021 10:52:48	02.08.2021 10:53:24	36	Umgebungsärm
02.08.2021 10:56:29	02.08.2021 10:57:38	69	Umgebungsärm
02.08.2021 10:57:46	02.08.2021 10:59:26	100	Umgebungsärm
02.08.2021 11:42:00	02.08.2021 12:05:00	1380	Umgebungsärm
02.08.2021 15:34:00	02.08.2021 16:12:00	2280	Umgebungsärm
02.08.2021 19:01:14	02.08.2021 19:02:54	100	Umgebungsärm
02.08.2021 19:01:14	02.08.2021 19:02:54	100	Umgebungsärm
02.08.2021 19:02:54	02.08.2021 19:04:34	100	Umgebungsärm
02.08.2021 19:04:34	02.08.2021 19:05:29	55	Umgebungsärm
03.08.2021 02:09:01	03.08.2021 02:09:54	53	Parameter Änderung
03.08.2021 02:15:03	03.08.2021 02:15:22	19	Aktuator Kalibrierung
03.08.2021 07:01:18	03.08.2021 07:02:58	100	Umgebungsärm
03.08.2021 07:02:58	03.08.2021 07:04:38	100	Umgebungsärm
03.08.2021 07:04:38	03.08.2021 07:05:33	55	Umgebungsärm
03.08.2021 07:34:00	03.08.2021 07:54:00	1200	Umgebungsärm
03.08.2021 08:11:00	03.08.2021 09:20:00	4140	Umgebungsärm
03.08.2021 08:11:16	03.08.2021 08:12:56	100	Umgebungsärm
03.08.2021 08:12:56	03.08.2021 08:14:36	100	Umgebungsärm
03.08.2021 08:12:56	03.08.2021 08:14:36	100	Umgebungsärm
03.08.2021 08:19:43	03.08.2021 08:20:48	65	Umgebungsärm
03.08.2021 11:35:00	03.08.2021 15:35:00	14400	Umgebungsärm
03.08.2021 15:35:07	03.08.2021 15:35:42	35	Umgebungsärm
03.08.2021 15:35:48	03.08.2021 15:36:35	47	Umgebungsärm
03.08.2021 17:36:00	03.08.2021 17:45:00	540	Niederschlag
03.08.2021 19:01:15	03.08.2021 19:02:55	100	Umgebungsärm
03.08.2021 19:02:55	03.08.2021 19:04:35	100	Umgebungsärm
03.08.2021 19:04:35	03.08.2021 19:05:31	56	Umgebungsärm
04.08.2021 02:09:01	04.08.2021 02:09:54	53	Parameter Änderung
04.08.2021 02:15:01	04.08.2021 02:15:36	35	Aktuator Kalibrierung
04.08.2021 07:01:18	04.08.2021 07:02:58	100	Umgebungsärm
04.08.2021 07:02:58	04.08.2021 07:04:38	100	Umgebungsärm
04.08.2021 07:04:38	04.08.2021 07:05:27	49	Umgebungsärm
04.08.2021 12:01:21	04.08.2021 12:03:01	100	Umgebungsärm
04.08.2021 12:03:01	04.08.2021 12:04:41	100	Umgebungsärm
04.08.2021 12:04:41	04.08.2021 12:05:37	56	Umgebungsärm
04.08.2021 12:49:23	04.08.2021 12:51:00	97	Umgebungsärm
04.08.2021 12:51:07	04.08.2021 12:52:47	100	Umgebungsärm
04.08.2021 14:22:00	04.08.2021 14:35:00	780	Umgebungsärm
04.08.2021 15:26:00	04.08.2021 16:25:00	3540	Umgebungsärm
04.08.2021 19:01:15	04.08.2021 19:02:55	100	Umgebungsärm
04.08.2021 19:02:55	04.08.2021 19:04:35	100	Umgebungsärm
04.08.2021 19:04:35	04.08.2021 19:05:26	51	Umgebungsärm
05.08.2021 02:09:02	05.08.2021 02:09:54	52	Parameter Änderung
05.08.2021 02:15:01	05.08.2021 02:15:36	35	Aktuator Kalibrierung
05.08.2021 07:00:47	05.08.2021 07:02:27	100	Umgebungsärm

Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2021

Beginn	Ende	Dauer [s]
05.08.2021 07:02:27	05.08.2021 07:04:07	100
05.08.2021 07:04:07	05.08.2021 07:05:32	85
05.08.2021 07:30:00	05.08.2021 09:00:00	5400
05.08.2021 09:55:34	05.08.2021 09:56:07	33
05.08.2021 12:01:22	05.08.2021 12:03:02	100
05.08.2021 12:03:02	05.08.2021 12:04:42	100
05.08.2021 12:04:42	05.08.2021 12:05:44	62
05.08.2021 14:28:00	05.08.2021 14:51:00	1380
05.08.2021 17:17:42	05.08.2021 17:19:22	100
05.08.2021 17:19:22	05.08.2021 17:20:33	71
05.08.2021 17:22:21	05.08.2021 17:24:01	100
05.08.2021 17:24:01	05.08.2021 17:25:41	100
05.08.2021 17:25:41	05.08.2021 17:27:04	83
05.08.2021 19:01:15	05.08.2021 19:02:55	100
05.08.2021 19:02:55	05.08.2021 19:04:35	100
05.08.2021 19:04:35	05.08.2021 19:05:26	51
06.08.2021 02:09:01	06.08.2021 02:09:53	52
06.08.2021 02:15:02	06.08.2021 02:15:36	34
06.08.2021 07:01:16	06.08.2021 07:02:56	100
06.08.2021 07:02:56	06.08.2021 07:04:36	100
06.08.2021 07:04:36	06.08.2021 07:05:32	56
06.08.2021 10:21:34	06.08.2021 10:23:03	89
06.08.2021 12:01:18	06.08.2021 12:02:58	100
06.08.2021 12:02:58	06.08.2021 12:04:38	100
06.08.2021 12:04:38	06.08.2021 12:05:33	55
06.08.2021 15:32:46	06.08.2021 15:33:22	36
06.08.2021 19:01:12	06.08.2021 19:02:52	100
06.08.2021 19:02:52	06.08.2021 19:04:32	100
06.08.2021 19:04:32	06.08.2021 19:05:25	53
07.08.2021 02:09:01	07.08.2021 02:09:53	52
07.08.2021 02:15:06	07.08.2021 02:15:23	17
07.08.2021 12:01:20	07.08.2021 12:03:00	100
07.08.2021 12:03:00	07.08.2021 12:04:40	100
07.08.2021 12:04:40	07.08.2021 12:05:29	49
07.08.2021 19:01:12	07.08.2021 19:02:52	100
07.08.2021 19:02:52	07.08.2021 19:04:32	100
07.08.2021 19:04:32	07.08.2021 19:05:40	68
08.08.2021 02:09:01	08.08.2021 02:09:54	53
08.08.2021 02:15:01	08.08.2021 02:15:36	35
08.08.2021 08:31:18	08.08.2021 08:32:58	100
08.08.2021 08:32:58	08.08.2021 08:34:38	100
08.08.2021 08:34:38	08.08.2021 08:35:32	54
08.08.2021 09:01:11	08.08.2021 09:02:51	100
08.08.2021 09:02:51	08.08.2021 09:04:31	100
08.08.2021 09:04:31	08.08.2021 09:05:42	71
08.08.2021 09:25:12	08.08.2021 09:26:52	100
08.08.2021 09:26:52	08.08.2021 09:28:32	100
08.08.2021 09:28:32	08.08.2021 09:29:39	67
08.08.2021 10:28:02	08.08.2021 10:29:42	100
08.08.2021 10:29:42	08.08.2021 10:31:22	100
08.08.2021 10:31:22	08.08.2021 10:32:33	71
09.08.2021 02:09:02	09.08.2021 02:09:53	51
09.08.2021 02:15:03	09.08.2021 02:15:36	33

Ausfallgrund
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Niederschlag
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung

Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2021

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
09.08.2021 07:01:17	09.08.2021 07:02:57	100	Umgebungsärm
09.08.2021 07:02:57	09.08.2021 07:04:37	100	Umgebungsärm
09.08.2021 07:04:37	09.08.2021 07:05:30	53	Umgebungsärm
09.08.2021 07:13:00	09.08.2021 08:16:00	3780	Umgebungsärm
09.08.2021 07:13:01	09.08.2021 07:14:06	65	Umgebungsärm
09.08.2021 08:18:00	09.08.2021 08:25:00	420	Umgebungsärm
09.08.2021 10:55:55	09.08.2021 10:57:35	100	Umgebungsärm
09.08.2021 11:01:00	09.08.2021 11:17:00	960	Umgebungsärm
09.08.2021 11:02:22	09.08.2021 11:03:58	96	Umgebungsärm
09.08.2021 12:01:21	09.08.2021 12:03:01	100	Umgebungsärm
09.08.2021 12:03:01	09.08.2021 12:04:41	100	Umgebungsärm
09.08.2021 12:04:41	09.08.2021 12:05:38	57	Umgebungsärm
09.08.2021 12:48:00	09.08.2021 13:00:00	720	Umgebungsärm
09.08.2021 15:07:00	09.08.2021 17:00:00	6780	Umgebungsärm
09.08.2021 19:01:14	09.08.2021 19:02:54	100	Umgebungsärm
09.08.2021 19:02:54	09.08.2021 19:04:34	100	Umgebungsärm
09.08.2021 19:04:34	09.08.2021 19:05:27	53	Umgebungsärm
10.08.2021 02:09:01	10.08.2021 02:09:54	53	Parameter Änderung
10.08.2021 02:15:01	10.08.2021 02:15:22	21	Aktuator Kalibrierung
10.08.2021 12:01:14	10.08.2021 12:02:54	100	Umgebungsärm
10.08.2021 12:02:54	10.08.2021 12:04:34	100	Umgebungsärm
10.08.2021 12:04:34	10.08.2021 12:05:32	58	Umgebungsärm
10.08.2021 12:26:08	10.08.2021 12:27:48	100	Umgebungsärm
10.08.2021 12:27:48	10.08.2021 12:28:22	34	Umgebungsärm
10.08.2021 13:27:44	10.08.2021 13:29:24	100	Umgebungsärm
10.08.2021 13:29:24	10.08.2021 13:31:04	100	Umgebungsärm
10.08.2021 13:31:04	10.08.2021 13:32:15	71	Umgebungsärm
10.08.2021 14:17:20	10.08.2021 14:19:00	100	Umgebungsärm
10.08.2021 19:01:14	10.08.2021 19:02:54	100	Umgebungsärm
10.08.2021 19:02:54	10.08.2021 19:04:34	100	Umgebungsärm
10.08.2021 19:04:34	10.08.2021 19:05:23	49	Umgebungsärm
11.08.2021 02:09:01	11.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
11.08.2021 02:15:01	11.08.2021 02:15:36	35	Aktuator Kalibrierung
11.08.2021 07:01:10	11.08.2021 07:02:50	100	Umgebungsärm
11.08.2021 07:02:50	11.08.2021 07:04:30	100	Umgebungsärm
11.08.2021 07:04:30	11.08.2021 07:05:31	61	Umgebungsärm
11.08.2021 07:57:04	11.08.2021 07:57:50	46	Umgebungsärm
11.08.2021 07:57:56	11.08.2021 07:59:03	67	Umgebungsärm
11.08.2021 08:24:00	11.08.2021 09:03:00	2340	Umgebungsärm
11.08.2021 09:42:22	11.08.2021 09:43:27	65	Fehler Schallpegelmesser
11.08.2021 09:43:27	11.08.2021 09:45:14	107	Parameter Änderung
11.08.2021 09:45:14	11.08.2021 09:46:58	104	Fehler Schallpegelmesser
11.08.2021 09:46:58	11.08.2021 09:47:34	36	Parameter Änderung
11.08.2021 09:47:40	11.08.2021 09:48:03	23	Umgebungsärm
11.08.2021 09:49:03	11.08.2021 09:49:29	26	Umgebungsärm
11.08.2021 09:55:17	11.08.2021 09:55:54	37	Parameter Änderung
11.08.2021 09:56:31	11.08.2021 09:57:05	34	Aktuator Kalibrierung
11.08.2021 10:01:53	11.08.2021 10:02:29	36	Parameter Änderung
11.08.2021 10:05:20	11.08.2021 10:05:41	21	Aktuator Kalibrierung
11.08.2021 12:01:20	11.08.2021 12:03:00	100	Umgebungsärm
11.08.2021 12:03:00	11.08.2021 12:04:40	100	Umgebungsärm
11.08.2021 12:04:40	11.08.2021 12:05:34	54	Umgebungsärm
11.08.2021 19:01:13	11.08.2021 19:02:53	100	Umgebungsärm

Beginn	Ende	Dauer [s]
11.08.2021 19:02:53	11.08.2021 19:04:33	100
11.08.2021 19:04:33	11.08.2021 19:05:25	52
12.08.2021 02:09:02	12.08.2021 02:09:54	52
12.08.2021 02:15:02	12.08.2021 02:15:37	35
12.08.2021 07:01:18	12.08.2021 07:02:58	100
12.08.2021 07:02:58	12.08.2021 07:04:38	100
12.08.2021 07:04:38	12.08.2021 07:05:33	55
12.08.2021 12:01:21	12.08.2021 12:03:01	100
12.08.2021 12:03:01	12.08.2021 12:04:41	100
12.08.2021 12:04:41	12.08.2021 12:05:37	56
12.08.2021 19:01:15	12.08.2021 19:02:55	100
12.08.2021 19:02:55	12.08.2021 19:04:35	100
12.08.2021 19:04:35	12.08.2021 19:05:25	50
13.08.2021 02:09:01	13.08.2021 02:09:53	52
13.08.2021 02:15:08	13.08.2021 02:15:37	29
13.08.2021 07:01:18	13.08.2021 07:02:58	100
13.08.2021 07:02:58	13.08.2021 07:04:38	100
13.08.2021 07:04:38	13.08.2021 07:05:34	56
13.08.2021 08:20:39	13.08.2021 08:20:57	18
13.08.2021 12:01:19	13.08.2021 12:02:59	100
13.08.2021 12:02:59	13.08.2021 12:04:39	100
13.08.2021 13:10:20	13.08.2021 13:10:36	16
13.08.2021 19:01:16	13.08.2021 19:02:56	100
13.08.2021 19:02:56	13.08.2021 19:04:36	100
13.08.2021 19:04:36	13.08.2021 19:05:31	55
14.08.2021 02:09:01	14.08.2021 02:09:54	53
14.08.2021 02:15:02	14.08.2021 02:15:36	34
14.08.2021 12:01:22	14.08.2021 12:03:02	100
14.08.2021 12:03:02	14.08.2021 12:04:42	100
14.08.2021 12:04:42	14.08.2021 12:05:29	47
14.08.2021 19:01:13	14.08.2021 19:02:53	100
14.08.2021 19:02:53	14.08.2021 19:04:33	100
14.08.2021 19:04:33	14.08.2021 19:05:41	68
15.08.2021 02:09:01	15.08.2021 02:09:53	52
15.08.2021 02:15:04	15.08.2021 02:15:37	33
16.08.2021 02:09:01	16.08.2021 02:09:54	53
16.08.2021 02:15:02	16.08.2021 02:15:37	35
16.08.2021 07:01:18	16.08.2021 07:02:58	100
16.08.2021 07:02:58	16.08.2021 07:04:38	100
16.08.2021 07:04:38	16.08.2021 07:05:35	57
16.08.2021 09:33:12	16.08.2021 09:33:32	20
16.08.2021 09:51:55	16.08.2021 09:52:20	25
16.08.2021 12:01:21	16.08.2021 12:03:01	100
16.08.2021 12:03:01	16.08.2021 12:04:41	100
16.08.2021 12:04:41	16.08.2021 12:05:33	52
16.08.2021 19:01:14	16.08.2021 19:02:54	100
16.08.2021 19:02:54	16.08.2021 19:04:34	100
16.08.2021 19:04:34	16.08.2021 19:05:32	58
17.08.2021 02:09:01	17.08.2021 02:09:53	52
17.08.2021 02:15:01	17.08.2021 02:15:35	34
17.08.2021 07:01:18	17.08.2021 07:02:58	100
17.08.2021 07:02:58	17.08.2021 07:04:38	100
17.08.2021 07:04:38	17.08.2021 07:05:30	52

Ausfallgrund
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
17.08.2021 12:01:20	17.08.2021 12:03:00	100	Umgebungs­lärm
17.08.2021 12:03:00	17.08.2021 12:04:40	100	Umgebungs­lärm
17.08.2021 12:04:40	17.08.2021 12:05:36	56	Umgebungs­lärm
17.08.2021 17:49:45	17.08.2021 17:50:18	33	Umgebungs­lärm
17.08.2021 19:01:12	17.08.2021 19:02:52	100	Umgebungs­lärm
17.08.2021 19:02:52	17.08.2021 19:04:32	100	Umgebungs­lärm
17.08.2021 19:04:32	17.08.2021 19:05:28	56	Umgebungs­lärm
18.08.2021 02:09:01	18.08.2021 02:09:54	53	Parameter Änderung
18.08.2021 02:15:02	18.08.2021 02:15:36	34	Aktuator Kalibrierung
18.08.2021 07:01:16	18.08.2021 07:02:56	100	Umgebungs­lärm
18.08.2021 07:02:56	18.08.2021 07:04:36	100	Umgebungs­lärm
18.08.2021 07:04:36	18.08.2021 07:05:41	65	Umgebungs­lärm
18.08.2021 12:01:19	18.08.2021 12:02:59	100	Umgebungs­lärm
18.08.2021 12:02:59	18.08.2021 12:04:39	100	Umgebungs­lärm
18.08.2021 12:04:39	18.08.2021 12:05:26	47	Umgebungs­lärm
18.08.2021 19:01:14	18.08.2021 19:02:54	100	Umgebungs­lärm
18.08.2021 19:02:54	18.08.2021 19:04:34	100	Umgebungs­lärm
18.08.2021 19:04:34	18.08.2021 19:05:23	49	Umgebungs­lärm
19.08.2021 02:09:01	19.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
19.08.2021 02:15:09	19.08.2021 02:15:36	27	Aktuator Kalibrierung
19.08.2021 07:01:21	19.08.2021 07:03:01	100	Umgebungs­lärm
19.08.2021 07:03:01	19.08.2021 07:04:41	100	Umgebungs­lärm
19.08.2021 07:04:41	19.08.2021 07:05:28	47	Umgebungs­lärm
19.08.2021 12:01:18	19.08.2021 12:02:58	100	Umgebungs­lärm
19.08.2021 12:02:58	19.08.2021 12:04:38	100	Umgebungs­lärm
19.08.2021 12:04:38	19.08.2021 12:05:34	56	Umgebungs­lärm
19.08.2021 15:39:31	19.08.2021 15:41:11	100	Umgebungs­lärm
19.08.2021 15:42:49	19.08.2021 15:43:10	21	Umgebungs­lärm
19.08.2021 19:01:13	19.08.2021 19:02:53	100	Umgebungs­lärm
19.08.2021 19:02:53	19.08.2021 19:04:33	100	Umgebungs­lärm
19.08.2021 19:02:53	19.08.2021 19:04:33	100	Umgebungs­lärm
19.08.2021 19:04:33	19.08.2021 19:05:29	56	Umgebungs­lärm
20.08.2021 02:09:01	20.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
20.08.2021 02:15:02	20.08.2021 02:15:36	34	Aktuator Kalibrierung
20.08.2021 07:02:58	20.08.2021 07:04:38	100	Umgebungs­lärm
20.08.2021 07:04:38	20.08.2021 07:05:31	53	Umgebungs­lärm
20.08.2021 12:01:21	20.08.2021 12:03:01	100	Umgebungs­lärm
20.08.2021 12:03:01	20.08.2021 12:04:41	100	Umgebungs­lärm
20.08.2021 12:04:41	20.08.2021 12:05:28	47	Umgebungs­lärm
20.08.2021 19:01:12	20.08.2021 19:02:52	100	Umgebungs­lärm
20.08.2021 19:02:52	20.08.2021 19:04:32	100	Umgebungs­lärm
20.08.2021 19:04:32	20.08.2021 19:05:26	54	Umgebungs­lärm
21.08.2021 02:09:01	21.08.2021 02:09:54	53	Parameter Änderung
21.08.2021 02:15:02	21.08.2021 02:15:36	34	Aktuator Kalibrierung
21.08.2021 12:01:18	21.08.2021 12:02:58	100	Umgebungs­lärm
21.08.2021 12:02:58	21.08.2021 12:04:38	100	Umgebungs­lärm
21.08.2021 12:04:38	21.08.2021 12:05:35	57	Umgebungs­lärm
21.08.2021 15:49:15	21.08.2021 15:49:44	29	Umgebungs­lärm
21.08.2021 19:01:14	21.08.2021 19:02:54	100	Umgebungs­lärm
21.08.2021 19:02:54	21.08.2021 19:04:34	100	Umgebungs­lärm
21.08.2021 19:04:34	21.08.2021 19:05:45	71	Umgebungs­lärm
22.08.2021 02:09:01	22.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
22.08.2021 02:15:02	22.08.2021 02:15:36	34	Aktuator Kalibrierung

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
22.08.2021 08:31:24	22.08.2021 08:33:04	100	Umgebungs­lärm
22.08.2021 08:33:04	22.08.2021 08:34:44	100	Umgebungs­lärm
22.08.2021 08:34:44	22.08.2021 08:35:31	47	Umgebungs­lärm
22.08.2021 09:01:10	22.08.2021 09:02:50	100	Umgebungs­lärm
22.08.2021 09:02:50	22.08.2021 09:04:30	100	Umgebungs­lärm
22.08.2021 09:04:30	22.08.2021 09:05:40	70	Umgebungs­lärm
22.08.2021 09:25:14	22.08.2021 09:26:54	100	Umgebungs­lärm
22.08.2021 09:26:54	22.08.2021 09:28:34	100	Umgebungs­lärm
22.08.2021 09:28:34	22.08.2021 09:29:48	74	Umgebungs­lärm
22.08.2021 10:25:33	22.08.2021 10:27:13	100	Umgebungs­lärm
22.08.2021 10:27:13	22.08.2021 10:28:53	100	Umgebungs­lärm
22.08.2021 10:28:53	22.08.2021 10:30:30	97	Umgebungs­lärm
23.08.2021 01:45:00	23.08.2021 01:46:14	74	Stromausfall
23.08.2021 01:46:14	23.08.2021 01:46:58	44	Parameter Änderung
23.08.2021 02:09:01	23.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
23.08.2021 02:15:01	23.08.2021 02:15:36	35	Aktuator Kalibrierung
23.08.2021 07:01:19	23.08.2021 07:02:59	100	Umgebungs­lärm
23.08.2021 07:01:19	23.08.2021 07:02:59	100	Umgebungs­lärm
23.08.2021 07:02:59	23.08.2021 07:04:39	100	Umgebungs­lärm
23.08.2021 07:02:59	23.08.2021 07:04:39	100	Umgebungs­lärm
23.08.2021 07:04:39	23.08.2021 07:05:34	55	Umgebungs­lärm
23.08.2021 07:04:39	23.08.2021 07:05:34	55	Umgebungs­lärm
23.08.2021 12:01:20	23.08.2021 12:03:00	100	Umgebungs­lärm
23.08.2021 12:03:00	23.08.2021 12:04:40	100	Umgebungs­lärm
23.08.2021 12:04:40	23.08.2021 12:05:46	66	Umgebungs­lärm
23.08.2021 19:01:15	23.08.2021 19:02:55	100	Umgebungs­lärm
23.08.2021 19:02:55	23.08.2021 19:04:35	100	Umgebungs­lärm
23.08.2021 19:04:35	23.08.2021 19:05:37	62	Umgebungs­lärm
24.08.2021 02:09:01	24.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
24.08.2021 02:15:02	24.08.2021 02:15:37	35	Aktuator Kalibrierung
24.08.2021 07:01:17	24.08.2021 07:02:57	100	Umgebungs­lärm
24.08.2021 07:02:57	24.08.2021 07:04:37	100	Umgebungs­lärm
24.08.2021 07:04:37	24.08.2021 07:05:33	56	Umgebungs­lärm
24.08.2021 12:01:20	24.08.2021 12:03:00	100	Umgebungs­lärm
24.08.2021 12:03:00	24.08.2021 12:04:40	100	Umgebungs­lärm
24.08.2021 12:04:40	24.08.2021 12:05:30	50	Umgebungs­lärm
24.08.2021 19:01:13	24.08.2021 19:02:53	100	Umgebungs­lärm
24.08.2021 19:02:53	24.08.2021 19:04:33	100	Umgebungs­lärm
24.08.2021 19:04:33	24.08.2021 19:05:24	51	Umgebungs­lärm
25.08.2021 02:09:01	25.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
25.08.2021 02:15:01	25.08.2021 02:15:36	35	Aktuator Kalibrierung
25.08.2021 12:01:21	25.08.2021 12:03:01	100	Umgebungs­lärm
25.08.2021 12:03:01	25.08.2021 12:04:41	100	Umgebungs­lärm
25.08.2021 12:04:41	25.08.2021 12:05:32	51	Umgebungs­lärm
25.08.2021 19:01:13	25.08.2021 19:02:53	100	Umgebungs­lärm
25.08.2021 19:02:53	25.08.2021 19:04:33	100	Umgebungs­lärm
25.08.2021 19:04:33	25.08.2021 19:05:25	52	Umgebungs­lärm
26.08.2021 02:09:01	26.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
26.08.2021 02:15:02	26.08.2021 02:15:22	20	Aktuator Kalibrierung
26.08.2021 07:01:18	26.08.2021 07:02:58	100	Umgebungs­lärm
26.08.2021 07:02:58	26.08.2021 07:04:38	100	Umgebungs­lärm
26.08.2021 07:04:38	26.08.2021 07:05:33	55	Umgebungs­lärm
26.08.2021 12:01:19	26.08.2021 12:02:59	100	Umgebungs­lärm

Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

August 2021

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
26.08.2021 12:02:59	26.08.2021 12:04:39	100	Umgebungsärm
26.08.2021 12:04:39	26.08.2021 12:05:27	48	Umgebungsärm
26.08.2021 19:01:13	26.08.2021 19:02:53	100	Umgebungsärm
26.08.2021 19:02:53	26.08.2021 19:04:33	100	Umgebungsärm
26.08.2021 19:04:33	26.08.2021 19:05:28	55	Umgebungsärm
27.08.2021 02:09:01	27.08.2021 02:09:54	53	Parameter Änderung
27.08.2021 02:15:02	27.08.2021 02:15:37	35	Aktuator Kalibrierung
27.08.2021 07:00:52	27.08.2021 07:02:32	100	Umgebungsärm
27.08.2021 07:02:32	27.08.2021 07:04:12	100	Umgebungsärm
27.08.2021 07:04:12	27.08.2021 07:05:32	80	Umgebungsärm
27.08.2021 12:01:20	27.08.2021 12:03:00	100	Umgebungsärm
27.08.2021 12:03:00	27.08.2021 12:04:40	100	Umgebungsärm
27.08.2021 12:04:40	27.08.2021 12:05:28	48	Umgebungsärm
27.08.2021 16:43:25	27.08.2021 16:45:05	100	Umgebungsärm
27.08.2021 16:45:05	27.08.2021 16:46:45	100	Umgebungsärm
27.08.2021 16:46:45	27.08.2021 16:47:31	46	Umgebungsärm
27.08.2021 16:48:29	27.08.2021 16:49:11	42	Umgebungsärm
27.08.2021 16:49:32	27.08.2021 16:51:12	100	Umgebungsärm
27.08.2021 16:51:12	27.08.2021 16:52:38	86	Umgebungsärm
27.08.2021 19:01:14	27.08.2021 19:02:54	100	Umgebungsärm
27.08.2021 19:02:54	27.08.2021 19:04:34	100	Umgebungsärm
27.08.2021 19:04:34	27.08.2021 19:05:29	55	Umgebungsärm
28.08.2021 02:09:01	28.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
28.08.2021 02:15:02	28.08.2021 02:15:36	34	Aktuator Kalibrierung
28.08.2021 12:01:12	28.08.2021 12:02:52	100	Umgebungsärm
28.08.2021 12:02:52	28.08.2021 12:04:32	100	Umgebungsärm
28.08.2021 12:04:32	28.08.2021 12:05:31	59	Umgebungsärm
28.08.2021 19:01:13	28.08.2021 19:02:53	100	Umgebungsärm
28.08.2021 19:02:53	28.08.2021 19:04:33	100	Umgebungsärm
28.08.2021 19:04:33	28.08.2021 19:05:39	66	Umgebungsärm
29.08.2021 02:09:02	29.08.2021 02:09:55	53	Parameter Änderung
29.08.2021 02:15:02	29.08.2021 02:15:23	21	Aktuator Kalibrierung
30.08.2021 02:09:01	30.08.2021 02:09:54	53	Parameter Änderung
30.08.2021 02:15:02	30.08.2021 02:15:37	35	Aktuator Kalibrierung
30.08.2021 07:01:17	30.08.2021 07:02:57	100	Umgebungsärm
30.08.2021 07:02:57	30.08.2021 07:04:37	100	Umgebungsärm
30.08.2021 07:04:37	30.08.2021 07:05:32	55	Umgebungsärm
30.08.2021 12:01:20	30.08.2021 12:03:00	100	Umgebungsärm
30.08.2021 12:03:00	30.08.2021 12:04:40	100	Umgebungsärm
30.08.2021 12:04:40	30.08.2021 12:05:37	57	Umgebungsärm
30.08.2021 19:01:14	30.08.2021 19:02:54	100	Umgebungsärm
30.08.2021 19:02:54	30.08.2021 19:04:34	100	Umgebungsärm
30.08.2021 19:04:34	30.08.2021 19:05:25	51	Umgebungsärm
31.08.2021 02:09:01	31.08.2021 02:09:54	53	Parameter Änderung
31.08.2021 02:15:01	31.08.2021 02:15:36	35	Aktuator Kalibrierung
31.08.2021 07:01:17	31.08.2021 07:02:57	100	Umgebungsärm
31.08.2021 07:02:57	31.08.2021 07:04:37	100	Umgebungsärm
31.08.2021 07:04:37	31.08.2021 07:05:32	55	Umgebungsärm
31.08.2021 09:00:10	31.08.2021 09:01:45	95	Umgebungsärm
31.08.2021 09:04:57	31.08.2021 09:06:37	100	Umgebungsärm
31.08.2021 09:10:51	31.08.2021 09:12:31	100	Umgebungsärm
31.08.2021 09:13:52	31.08.2021 09:14:37	45	Umgebungsärm
31.08.2021 10:45:04	31.08.2021 10:45:32	28	Umgebungsärm

Beginn	Ende	Dauer [s]
31.08.2021 12:01:22	31.08.2021 12:03:02	100
31.08.2021 12:03:02	31.08.2021 12:04:42	100
31.08.2021 12:04:42	31.08.2021 12:05:29	47
31.08.2021 19:01:14	31.08.2021 19:02:54	100
31.08.2021 19:02:54	31.08.2021 19:04:34	100
31.08.2021 19:04:34	31.08.2021 19:05:32	58

[illegible]

Geographische Position

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

	August 2021		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	52,1 dB	54,1 dB	49,8 dB	52,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	41,7 dB	47,9 dB	37,4 dB	47,9 dB
L_{DEN}	53,1 dB	56,5 dB	49,8 dB	55,8 dB

	N1/N2	
	August 2021	Letzte sechs Monate
Tag	57,2 %	49,5 %
Nacht	75,0 %	39,0 %
Gesamt	57,6 %	49,3 %

	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: 99 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

Typenpegel

MP02 Weixdorf

August 2021

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	81,1	74,8	83,2	13

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
GLEX	88,3	76,8	94,5	10
B738	86,6	85,2	88,9	12
A320	85,4	66,2	87,6	76
E190	85,2	81,5	88,1	14
A319	83,8	81,4	86,1	22
E175	82,9	80,2	86,0	19
CRJ9	81,3	79,5	83,5	43
C501	77,1	72,1	80,2	13
S22T	76,1	72,2	78,5	12
C172	73,4	65,3	79,6	10

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2021	19	0	9	0	47,4		100		51,1	50,2
02.08.2021	26	0	21	0	80,8		100		54,7	52,9
03.08.2021	15	4	5	1	33,3	25,0	87	W S	58,2	50,6
04.08.2021	16	7	9	4	56,3	57,1	97	S	54,1	51,4
05.08.2021	18	4	10	4	55,6	100,0	99	S	53,1	51,4
06.08.2021	19	0	12	0	63,2		100		52,7	51,0
07.08.2021	44	0	15	0	34,1		100		54,1	52,6
08.08.2021	35	1	18	0	51,4	0,0	100		53,4	52,1
09.08.2021	28	0	13	0	46,4		97	S	56,3	55,5
10.08.2021	16	8	9	6	56,3	75,0	100		51,9	49,8
11.08.2021	28	4	12	3	42,9	75,0	100		53,7	51,7
12.08.2021	18	10	10	5	55,6	50,0	100		51,9	50,7
13.08.2021	45	2	24	2	53,3	100,0	100		53,2	51,9
14.08.2021	30	1	14	0	46,7	0,0	100		52,7	51,5
15.08.2021	22	14	12	7	54,5	50,0	100		52,2	51,2
16.08.2021	30	0	19	1	63,3		100		56,1	54,9
17.08.2021	13	0	6	0	46,2		100		54,2	50,6
18.08.2021	34	0	22	0	64,7		100		56,8	55,7
19.08.2021	23	0	14	0	60,9		100		54,4	52,4
20.08.2021	27	0	13	0	48,1		100		55,8	54,5
21.08.2021	22	0	7	0	31,8		100		51,0	50,1
22.08.2021	15	0	8	2	53,3		100		51,5	50,4
23.08.2021	6	9	6	9	100,0	100,0	100		53,6	51,6
24.08.2021	1	21	2	11	100,0	52,4	100		53,5	51,8
25.08.2021	26	0	13	1	50,0		100		54,6	52,6
26.08.2021	24	0	21	1	87,5		100		55,3	52,3
27.08.2021	12	1	9	1	75,0	100,0	100		54,7	51,6
28.08.2021	15	1	11	2	73,3	100,0	99	S	53,8	52,1
29.08.2021	8	3	7	0	87,5	0,0	100		50,5	48,6
30.08.2021	11	4	8	2	72,7	50,0	100		52,7	50,2
31.08.2021	0	15	1	10		66,7	100		54,9	51,5
Gesamt	646	109	360	72	55,7	66,1	99		54,1	52,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP02 Weixdorf
August 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		48,8	44,9
02.08.2021	0	0	0	0			100		44,8	
03.08.2021	0	0	0	0			100		43,7	
04.08.2021	0	0	1	0			100		48,0	46,6
05.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		48,5	47,4
06.08.2021	0	0	0	0			100		47,1	
07.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		49,7	47,0
08.08.2021	2	0	1	0	50,0		100		48,2	42,9
09.08.2021	0	0	0	0			100		46,4	
10.08.2021	2	0	1	0	50,0		100		49,3	46,3
11.08.2021	0	0	0	0			100		46,2	
12.08.2021	0	0	0	0			100		43,3	
13.08.2021	0	0	0	0			100		47,6	
14.08.2021	0	0	0	0			100		45,0	
15.08.2021	0	1	0	0		0,0	100		45,1	
16.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		50,1	45,5
17.08.2021	0	0	0	0			100		47,5	
18.08.2021	0	0	0	0			100		47,0	
19.08.2021	2	0	1	0	50,0		100		49,0	46,3
20.08.2021	1	0	0	0	0,0		99	T S	47,3	
21.08.2021	0	0	0	0			100		40,6	
22.08.2021	1	0	1	0	100,0		99	T	50,3	42,7
23.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		48,5	41,2
24.08.2021	0	0	0	0			100		49,6	
25.08.2021	1	0	0	0	0,0		100		48,7	
26.08.2021	0	0	0	0			100		49,1	
27.08.2021	0	0	0	0			100		47,2	
28.08.2021	0	0	0	0			100		43,9	
29.08.2021	0	0	0	1			100		49,4	47,3
30.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		51,0	45,9
31.08.2021	0	0	0	0			25	T	*	*
Gesamt	13	3	9	3	69,2	100,0	97		47,9	41,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP02 Weixdorf

August 2021

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2021	51,1	48,8	49,5	53,9	56,3
02.08.2021	54,7	44,8	55,3	51,9	55,5
03.08.2021	58,2	43,7	59,3	52,4	57,6
04.08.2021	54,1	48,0	53,6	55,2	57,0
05.08.2021	53,1	48,5	53,2	52,8	56,5
06.08.2021	52,7	47,1	51,6	54,9	56,1
07.08.2021	54,1	49,7	54,6	52,1	57,3
08.08.2021	53,4	48,2	52,7	55,1	56,8
09.08.2021	56,3	46,4	57,4	49,3	56,7
10.08.2021	51,9	49,3	52,8	46,7	56,1
11.08.2021	53,7	46,2	54,0	52,8	55,6
12.08.2021	51,9	43,3	52,4	50,3	53,3
13.08.2021	53,2	47,6	52,7	54,4	56,3
14.08.2021	52,7	45,0	53,2	51,2	54,4
15.08.2021	52,2	45,1	52,8	49,8	54,0
16.08.2021	56,1	50,1	56,9	52,6	58,3
17.08.2021	54,2	47,5	54,6	52,4	56,3
18.08.2021	56,8	47,0	57,4	54,1	57,6
19.08.2021	54,4	49,0	54,4	54,2	57,3
20.08.2021	55,8	47,3	56,0	55,3	57,5
21.08.2021	51,0	40,6	52,2	40,6	51,0
22.08.2021	51,5	50,3	51,1	52,4	57,1
23.08.2021	53,6	48,5	54,2	51,2	56,4
24.08.2021	53,5	49,6	54,5	47,8	56,8
25.08.2021	54,6	48,7	54,1	55,7	57,6
26.08.2021	55,3	49,1	55,3	55,1	57,9
27.08.2021	54,7	47,2	54,6	55,0	56,9
28.08.2021	53,8	43,9	54,2	51,9	54,7
29.08.2021	50,5	49,4	51,0	48,6	55,9
30.08.2021	52,7	51,0	53,3	50,5	57,6
31.08.2021	54,9	*	55,6	51,8	*
Gesamt	54,1	47,9	54,5	52,8	56,5

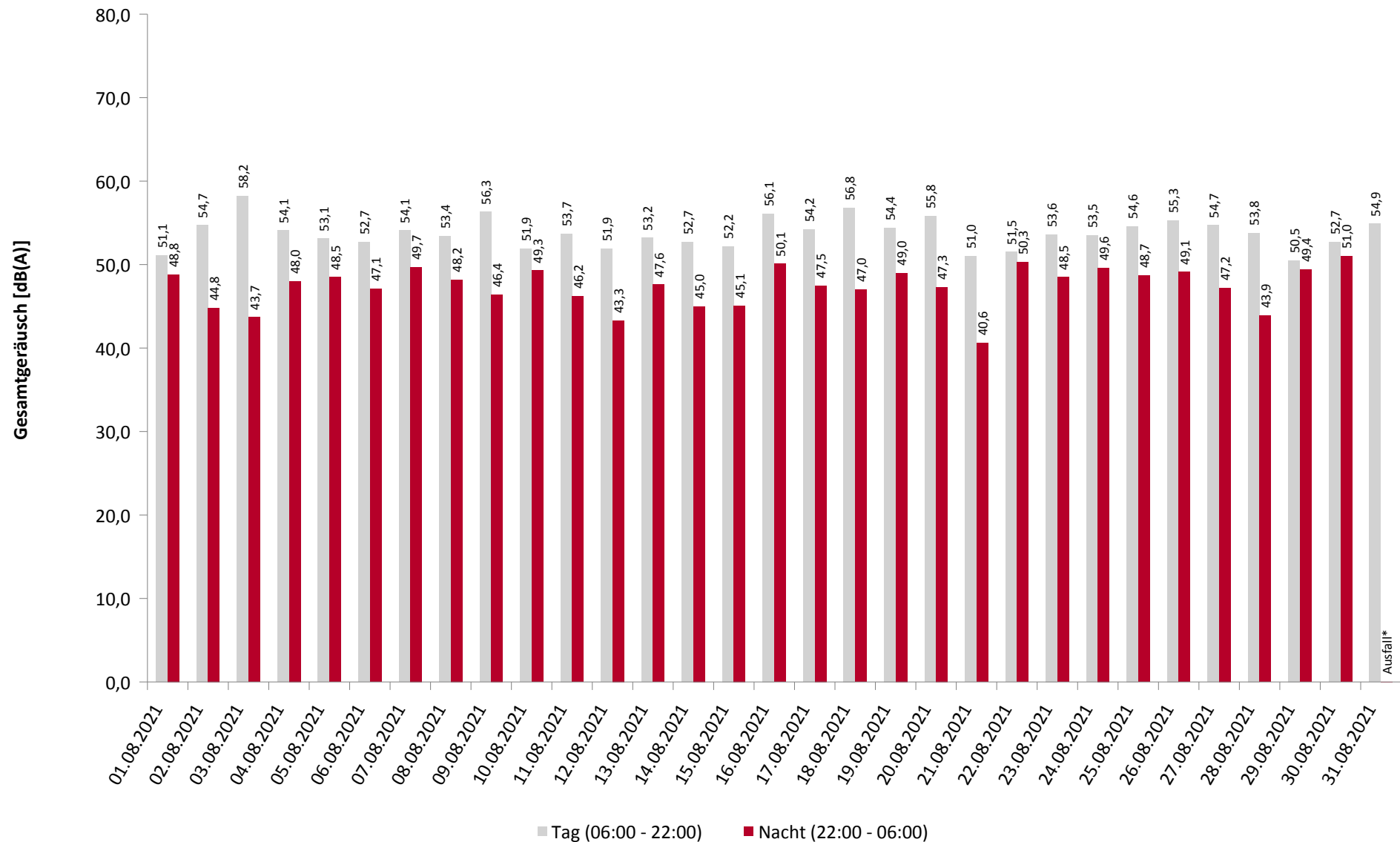
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2021	50,2	44,9	48,4	53,3	54,0
02.08.2021	52,9		53,5	50,1	52,2
03.08.2021	50,6		50,3	51,1	50,9
04.08.2021	51,4	46,6	50,5	53,3	55,1
05.08.2021	51,4	47,4	51,2	52,1	55,3
06.08.2021	51,0		48,8	54,5	52,7
07.08.2021	52,6	47,0	53,1	50,4	55,2
08.08.2021	52,1	42,9	50,8	54,5	54,4
09.08.2021	55,5		56,7	46,6	54,0
10.08.2021	49,8	46,3	51,0	34,7	53,2
11.08.2021	51,7		51,8	51,1	51,6
12.08.2021	50,7		51,1	49,1	50,3
13.08.2021	51,9		51,2	53,5	52,7
14.08.2021	51,5		52,1	49,0	50,9
15.08.2021	51,2		51,9	48,5	50,6
16.08.2021	54,9	45,5	55,9	49,0	55,5
17.08.2021	50,6		51,0	49,1	50,3
18.08.2021	55,7		56,5	52,4	54,9
19.08.2021	52,4	46,3	52,2	53,2	55,3
20.08.2021	54,5		54,8	53,3	54,2
21.08.2021	50,1		51,3		48,3
22.08.2021	50,4	42,7	49,7	51,9	52,8
23.08.2021	51,6	41,2	52,8	39,6	51,6
24.08.2021	51,8		53,0		50,0
25.08.2021	52,6		51,7	54,6	53,6
26.08.2021	52,3		52,0	53,2	52,8
27.08.2021	51,6		51,0	53,1	52,3
28.08.2021	52,1		52,7	49,7	51,6
29.08.2021	48,6	47,3	49,7	39,1	53,6
30.08.2021	50,2	45,9	51,2	42,9	53,2
31.08.2021	51,5	*	52,7		*
Gesamt	52,1	41,7	52,5	51,0	53,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

August 2021

Gesamtgeräusch: Tag 54,1 dB(A) Nacht 47,9 dB(A)

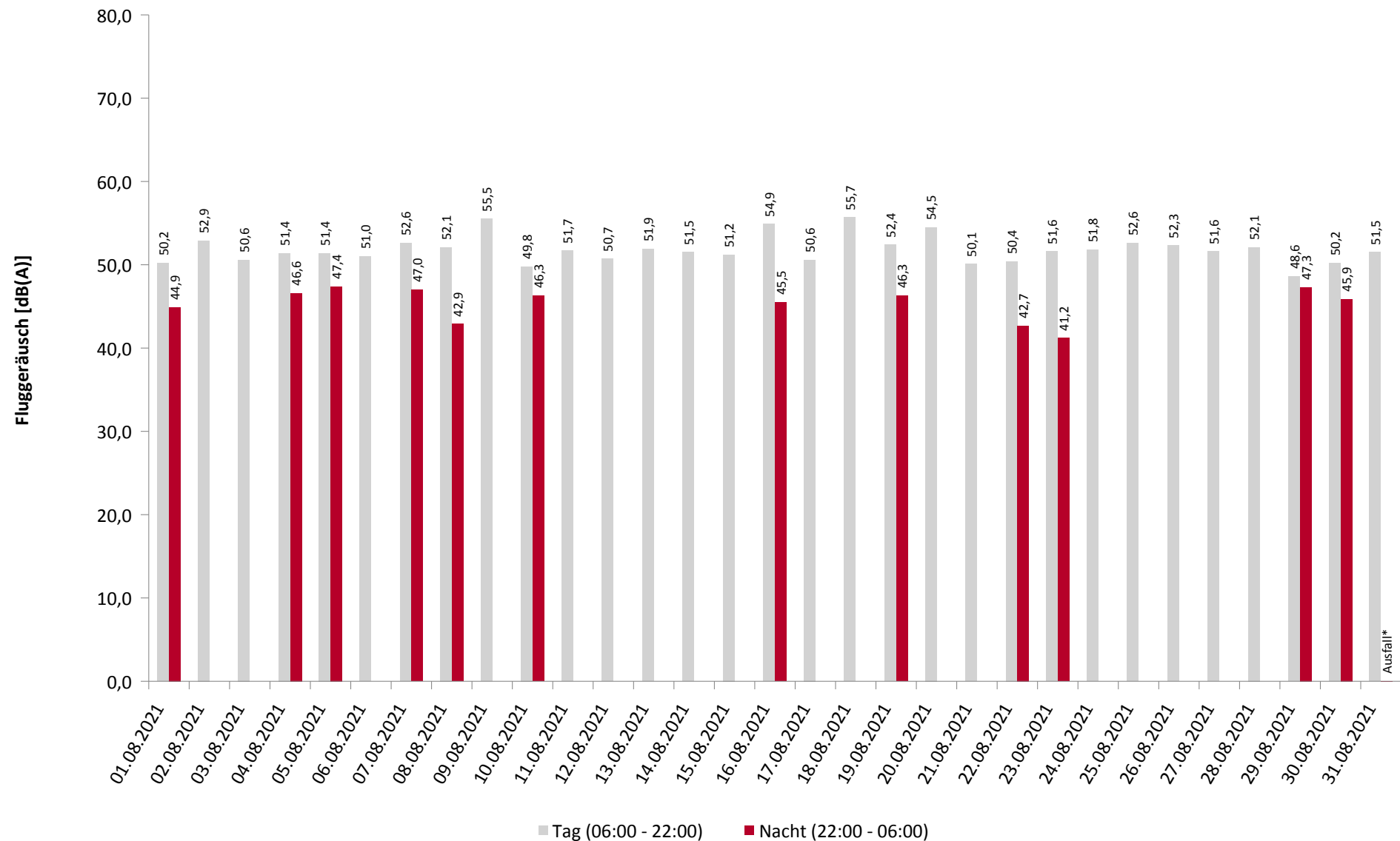


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

August 2021

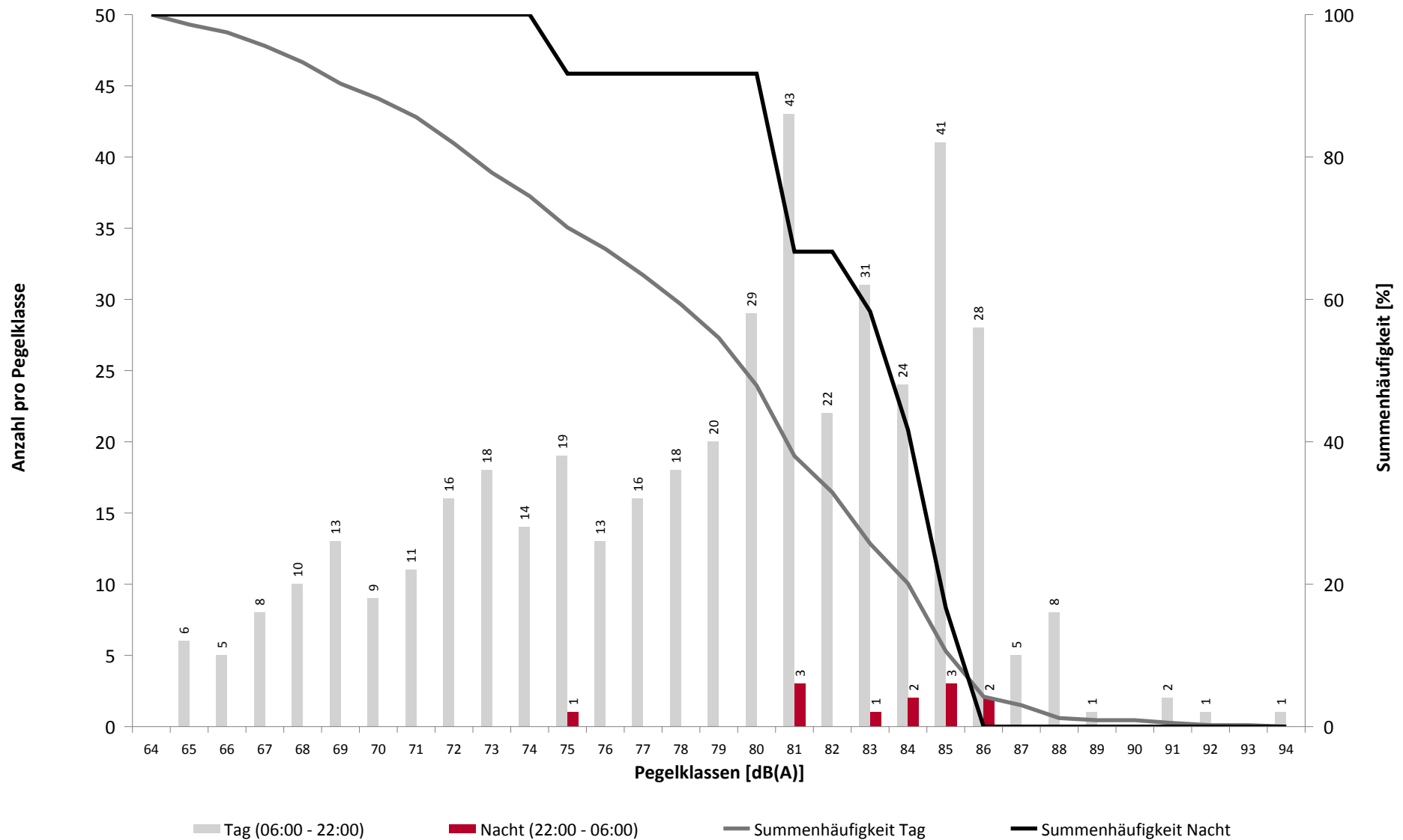
Fluggeräusch: Tag 52,1 dB(A) Nacht 41,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

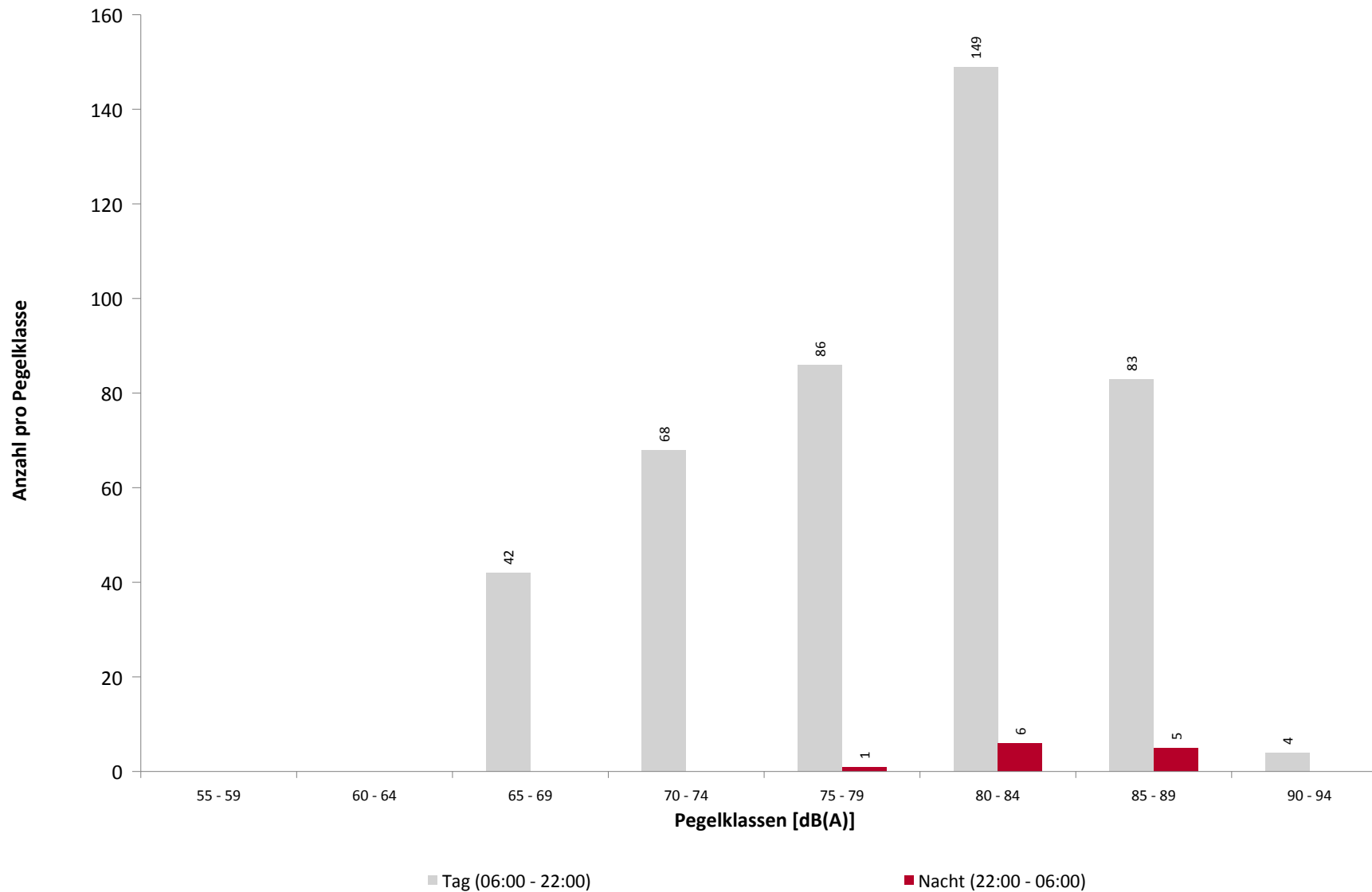
August 2021



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

August 2021



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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 259 Minuten

02.08.2021 02:09:02	02.08.2021 02:09:54	52	Parameter Änderung
02.08.2021 02:15:07	02.08.2021 02:15:23	16	Aktuator Kalibrierung
03.08.2021 02:09:01	03.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
03.08.2021 02:15:01	03.08.2021 02:15:36	35	Aktuator Kalibrierung
03.08.2021 11:02:00	03.08.2021 11:19:00	1020	Umgebungsärm
03.08.2021 14:46:00	03.08.2021 15:06:00	1200	Umgebungsärm
03.08.2021 16:02:00	03.08.2021 17:20:00	4680	Umgebungsärm
03.08.2021 16:02:12	03.08.2021 16:02:51	39	Umgebungsärm
03.08.2021 17:20:08	03.08.2021 17:20:28	20	Umgebungsärm
03.08.2021 17:35:45	03.08.2021 17:36:00	15	Umgebungsärm
03.08.2021 17:36:00	03.08.2021 17:45:00	540	Niederschlag
03.08.2021 17:36:14	03.08.2021 17:37:13	59	Umgebungsärm
04.08.2021 02:09:02	04.08.2021 02:09:54	52	Parameter Änderung
04.08.2021 02:15:01	04.08.2021 02:15:36	35	Aktuator Kalibrierung
04.08.2021 13:52:48	04.08.2021 13:54:28	100	Umgebungsärm
04.08.2021 13:54:28	04.08.2021 13:55:14	46	Umgebungsärm
04.08.2021 13:56:31	04.08.2021 13:57:47	76	Umgebungsärm
04.08.2021 14:11:00	04.08.2021 14:23:00	720	Umgebungsärm
04.08.2021 14:33:49	04.08.2021 14:34:21	32	Umgebungsärm
04.08.2021 15:12:38	04.08.2021 15:14:18	100	Umgebungsärm
04.08.2021 15:14:18	04.08.2021 15:14:50	32	Umgebungsärm
04.08.2021 15:15:04	04.08.2021 15:16:20	76	Umgebungsärm
04.08.2021 15:23:43	04.08.2021 15:25:23	100	Umgebungsärm
04.08.2021 15:25:23	04.08.2021 15:25:47	24	Umgebungsärm
04.08.2021 15:26:15	04.08.2021 15:27:37	82	Umgebungsärm
04.08.2021 17:22:05	04.08.2021 17:23:02	57	Umgebungsärm
04.08.2021 17:30:05	04.08.2021 17:31:05	60	Umgebungsärm
04.08.2021 18:08:23	04.08.2021 18:09:11	48	Umgebungsärm
04.08.2021 18:23:35	04.08.2021 18:24:38	63	Umgebungsärm
04.08.2021 18:51:29	04.08.2021 18:52:24	55	Umgebungsärm
04.08.2021 18:57:03	04.08.2021 18:57:45	42	Umgebungsärm
05.08.2021 02:09:01	05.08.2021 02:09:53	52	Parameter Änderung
05.08.2021 02:15:07	05.08.2021 02:15:23	16	Aktuator Kalibrierung
05.08.2021 10:45:43	05.08.2021 10:46:57	74	Umgebungsärm
05.08.2021 10:47:23	05.08.2021 10:48:55	92	Umgebungsärm
05.08.2021 10:49:02	05.08.2021 10:49:19	17	Umgebungsärm
05.08.2021 10:49:59	05.08.2021 10:50:30	31	Umgebungsärm
05.08.2021 11:18:50	05.08.2021 11:19:17	27	Umgebungsärm
05.08.2021 11:19:30	05.08.2021 11:19:52	22	Umgebungsärm
05.08.2021 11:22:30	05.08.2021 11:23:16	46	Umgebungsärm
06.08.2021 02:09:01	06.08.2021 02:09:54	53	Parameter Änderung
06.08.2021 02:15:03	06.08.2021 02:15:36	33	Aktuator Kalibrierung
06.08.2021 14:18:42	06.08.2021 14:19:02	20	Umgebungsärm
06.08.2021 15:27:01	06.08.2021 15:27:16	15	Umgebungsärm
06.08.2021 15:34:12	06.08.2021 15:34:28	16	Umgebungsärm
06.08.2021 15:35:47	06.08.2021 15:36:07	20	Umgebungsärm
06.08.2021 16:05:32	06.08.2021 16:05:48	16	Umgebungsärm
07.08.2021 02:09:02	07.08.2021 02:09:54	52	Parameter Änderung
07.08.2021 02:15:04	07.08.2021 02:15:37	33	Aktuator Kalibrierung
07.08.2021 11:01:27	07.08.2021 11:03:07	100	Umgebungsärm
07.08.2021 11:03:07	07.08.2021 11:03:54	47	Umgebungsärm

Beginn	Ende	Dauer [s]
07.08.2021 11:04:24	07.08.2021 11:05:58	94
08.08.2021 02:09:01	08.08.2021 02:09:52	51
08.08.2021 02:15:01	08.08.2021 02:15:36	35
08.08.2021 13:25:47	08.08.2021 13:27:15	88
09.08.2021 02:09:01	09.08.2021 02:09:54	53
09.08.2021 02:15:01	09.08.2021 02:15:36	35
09.08.2021 10:57:51	09.08.2021 10:58:18	27
09.08.2021 10:58:31	09.08.2021 11:00:11	100
09.08.2021 11:00:11	09.08.2021 11:01:51	100
09.08.2021 11:00:11	09.08.2021 11:01:51	100
09.08.2021 11:01:00	09.08.2021 11:17:00	960
09.08.2021 11:02:52	09.08.2021 11:03:23	31
09.08.2021 11:18:00	09.08.2021 11:32:00	840
10.08.2021 02:09:01	10.08.2021 02:09:53	52
10.08.2021 02:15:03	10.08.2021 02:15:36	33
11.08.2021 02:09:01	11.08.2021 02:09:54	53
11.08.2021 02:15:01	11.08.2021 02:15:36	35
11.08.2021 11:47:17	11.08.2021 11:48:15	58
12.08.2021 02:09:01	12.08.2021 02:09:54	53
12.08.2021 02:15:01	12.08.2021 02:15:36	35
13.08.2021 02:09:01	13.08.2021 02:09:53	52
13.08.2021 02:15:07	13.08.2021 02:15:23	16
14.08.2021 02:09:01	14.08.2021 02:09:52	51
14.08.2021 02:15:02	14.08.2021 02:15:36	34
15.08.2021 02:09:01	15.08.2021 02:09:53	52
15.08.2021 02:15:02	15.08.2021 02:15:22	20
16.08.2021 02:09:01	16.08.2021 02:09:54	53
16.08.2021 02:15:04	16.08.2021 02:15:37	33
17.08.2021 02:09:01	17.08.2021 02:09:54	53
17.08.2021 02:15:02	17.08.2021 02:15:37	35
18.08.2021 02:09:01	18.08.2021 02:09:53	52
18.08.2021 02:15:02	18.08.2021 02:15:36	34
18.08.2021 09:28:08	18.08.2021 09:29:37	89
19.08.2021 02:09:02	19.08.2021 02:09:54	52
19.08.2021 02:15:03	19.08.2021 02:15:36	33
20.08.2021 02:09:01	20.08.2021 02:09:54	53
20.08.2021 02:15:01	20.08.2021 02:15:36	35
20.08.2021 15:56:34	20.08.2021 15:57:35	61
20.08.2021 21:57:18	20.08.2021 21:58:58	100
20.08.2021 21:58:58	20.08.2021 22:00:38	100
20.08.2021 22:00:38	20.08.2021 22:01:25	47
21.08.2021 02:09:01	21.08.2021 02:09:54	53
21.08.2021 02:15:01	21.08.2021 02:15:36	35
22.08.2021 02:09:01	22.08.2021 02:09:54	53
22.08.2021 02:15:02	22.08.2021 02:15:37	35
23.08.2021 01:45:01	23.08.2021 01:46:18	77
23.08.2021 01:46:18	23.08.2021 01:46:57	39
23.08.2021 02:09:01	23.08.2021 02:09:53	52
23.08.2021 02:15:03	23.08.2021 02:15:36	33
24.08.2021 02:09:01	24.08.2021 02:09:53	52
24.08.2021 02:15:03	24.08.2021 02:15:36	33
25.08.2021 02:09:01	25.08.2021 02:09:53	52
25.08.2021 02:15:05	25.08.2021 02:15:36	31

Ausfallgrund
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Umgebungs­lärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Stromausfall
Parameter Änderung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung

Ausfallzeiten

MP02 Weixdorf

August 2021

Beginn	Ende	Dauer [s]
26.08.2021 02:09:02	26.08.2021 02:09:54	52
26.08.2021 02:15:02	26.08.2021 02:15:32	30
27.08.2021 02:09:01	27.08.2021 02:09:53	52
27.08.2021 02:15:01	27.08.2021 02:15:22	21
28.08.2021 02:09:01	28.08.2021 02:09:53	52
28.08.2021 02:15:01	28.08.2021 02:15:36	35
28.08.2021 12:15:56	28.08.2021 12:17:36	100
28.08.2021 12:17:36	28.08.2021 12:19:16	100
28.08.2021 12:23:18	28.08.2021 12:24:58	100
28.08.2021 12:24:58	28.08.2021 12:26:38	100
28.08.2021 12:26:38	28.08.2021 12:27:30	52
28.08.2021 17:47:25	28.08.2021 17:49:05	100
28.08.2021 17:49:05	28.08.2021 17:50:16	71
29.08.2021 02:09:02	29.08.2021 02:09:55	53
29.08.2021 02:15:02	29.08.2021 02:15:36	34
30.08.2021 02:09:01	30.08.2021 02:09:53	52
30.08.2021 02:15:01	30.08.2021 02:15:22	21
31.08.2021 02:09:02	31.08.2021 02:09:54	52
31.08.2021 02:15:13	31.08.2021 02:15:37	24

Ausfallgrund
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung

Geographische Position

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

	August 2021		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	45,2 dB	52,0 dB	44,8 dB	60,0 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	34,8 dB	49,0 dB	31,2 dB	51,5 dB
L_{DEN}	46,3 dB	56,1 dB	44,6 dB	60,8 dB

	N1/N2	
	August 2021	Letzte sechs Monate
Tag	43,3 %	34,1 %
Nacht	68,8 %	31,7 %
Gesamt	43,8 %	34,1 %

	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: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

Typenpegel

MP03 Hermsdorf

August 2021

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	71,0	66,0	73,2	12

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	77,4	76,1	79,9	12
A320	76,4	72,7	78,1	75
E190	75,6	74,3	77,9	14
A319	74,9	72,1	77,8	22
E175	74,1	72,2	76,3	19
CRJ9	73,1	71,9	74,4	44
C501	69,7	66,3	72,4	12

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2021	19	0	6	0	31,6		100		49,1	43,7
02.08.2021	26	0	19	0	73,1		100		53,0	46,7
03.08.2021	15	4	7	1	46,7	25,0	99	W S	51,4	43,5
04.08.2021	16	7	7	3	43,8	42,9	100		50,4	44,1
05.08.2021	18	4	10	2	55,6	50,0	100		51,5	44,7
06.08.2021	19	0	10	0	52,6		100		50,6	44,5
07.08.2021	44	0	9	0	20,5		100		50,8	45,8
08.08.2021	35	1	14	0	40,0	0,0	100		51,1	46,8
09.08.2021	28	0	13	0	46,4		100		52,1	46,3
10.08.2021	16	8	6	2	37,5	25,0	100		51,4	42,5
11.08.2021	28	4	10	1	35,7	25,0	100		53,0	45,6
12.08.2021	18	10	7	2	38,9	20,0	100		50,7	43,2
13.08.2021	45	2	16	1	35,6	50,0	100		51,6	46,2
14.08.2021	30	1	10	0	33,3	0,0	100		50,6	45,6
15.08.2021	22	14	6	2	27,3	14,3	100		49,0	43,2
16.08.2021	30	0	17	0	56,7		100		53,4	47,1
17.08.2021	13	0	5	0	38,5		100		54,1	44,3
18.08.2021	34	0	17	0	50,0		100		53,3	47,5
19.08.2021	23	0	12	0	52,2		100		52,9	46,6
20.08.2021	27	0	12	0	44,4		100		53,3	47,8
21.08.2021	22	0	5	0	22,7		100		49,0	42,7
22.08.2021	15	0	7	1	46,7		100		48,9	44,4
23.08.2021	6	9	6	3	100,0	33,3	100		52,1	43,7
24.08.2021	1	21	1	8	100,0	38,1	100		52,0	43,2
25.08.2021	26	0	13	0	50,0		100		54,3	46,6
26.08.2021	24	0	17	0	70,8		100		53,8	46,4
27.08.2021	12	1	9	1	75,0	100,0	100		53,4	45,6
28.08.2021	15	1	10	0	66,7	0,0	100		51,9	45,1
29.08.2021	8	3	6	0	75,0	0,0	100		49,2	42,6
30.08.2021	11	4	7	0	63,6	0,0	100		52,4	42,9
31.08.2021	0	15	0	6		40,0	100		53,5	42,7
Gesamt	646	109	294	33	45,5	30,3	100		52,0	45,2

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP03 Hermsdorf
August 2021

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		49,4	39,6
02.08.2021	0	0	0	0			100		49,6	
03.08.2021	0	0	0	0			100		44,7	
04.08.2021	0	0	1	0			100		46,9	39,4
05.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		46,4	41,2
06.08.2021	0	0	0	0			100		49,6	
07.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		47,1	40,8
08.08.2021	2	0	1	0	50,0		100		48,9	37,5
09.08.2021	0	0	0	0			100		48,4	
10.08.2021	2	0	1	0	50,0		100		49,4	39,5
11.08.2021	0	0	0	0			100		50,9	
12.08.2021	0	0	0	0			100		48,7	
13.08.2021	0	0	0	0			100		49,3	
14.08.2021	0	0	0	0			100		48,4	
15.08.2021	0	1	0	0		0,0	99	T	49,4	
16.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		49,4	39,3
17.08.2021	0	0	0	0			100		48,7	
18.08.2021	0	0	0	0			100		47,8	
19.08.2021	2	0	1	0	50,0		100		48,9	40,4
20.08.2021	1	0	0	0	0,0		100		51,9	
21.08.2021	0	0	0	0			100		41,5	
22.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		48,8	37,4
23.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		48,1	32,2
24.08.2021	0	0	0	0			100		53,0	
25.08.2021	1	0	0	0	0,0		100		49,1	
26.08.2021	0	0	0	0			100		49,2	
27.08.2021	0	0	0	0			100		46,9	
28.08.2021	0	0	0	0			100		47,5	
29.08.2021	0	0	0	0			100		48,4	
30.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		49,8	39,1
31.08.2021	0	0	0	0			25	T	*	*
Gesamt	13	3	9	2	69,2	66,7	97		49,0	34,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP03 Hermsdorf

August 2021

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2021	49,1	49,4	48,5	50,4	55,8
02.08.2021	53,0	49,6	53,5	50,8	56,8
03.08.2021	51,4	44,7	51,9	49,8	53,5
04.08.2021	50,4	46,9	50,7	49,3	54,3
05.08.2021	51,5	46,4	51,3	51,9	54,7
06.08.2021	50,6	49,6	50,5	50,9	56,3
07.08.2021	50,8	47,1	51,0	50,1	54,6
08.08.2021	51,1	48,9	51,0	51,3	55,9
09.08.2021	52,1	48,4	52,4	50,8	55,8
10.08.2021	51,4	49,4	51,9	49,5	56,2
11.08.2021	53,0	50,9	53,3	51,9	57,8
12.08.2021	50,7	48,7	51,4	47,8	55,4
13.08.2021	51,6	49,3	51,4	52,1	56,4
14.08.2021	50,6	48,4	50,9	49,7	55,3
15.08.2021	49,0	49,4	49,3	48,0	55,6
16.08.2021	53,4	49,4	53,8	52,1	56,9
17.08.2021	54,1	48,7	54,7	51,2	56,7
18.08.2021	53,3	47,8	53,7	51,6	56,0
19.08.2021	52,9	48,9	53,1	52,0	56,5
20.08.2021	53,3	51,9	53,3	53,5	58,7
21.08.2021	49,0	41,5	49,7	45,6	50,5
22.08.2021	48,9	48,8	48,6	49,6	55,3
23.08.2021	52,1	48,1	52,3	51,7	55,8
24.08.2021	52,0	53,0	52,6	49,6	59,0
25.08.2021	54,3	49,1	54,7	52,6	57,1
26.08.2021	53,8	49,2	54,3	52,1	57,0
27.08.2021	53,4	46,9	53,7	52,3	55,7
28.08.2021	51,9	47,5	52,1	51,0	55,3
29.08.2021	49,2	48,4	49,3	49,0	55,0
30.08.2021	52,4	49,8	52,8	50,8	56,8
31.08.2021	53,5	*	53,9	52,1	*
Gesamt	52,0	49,0	52,3	51,0	56,1

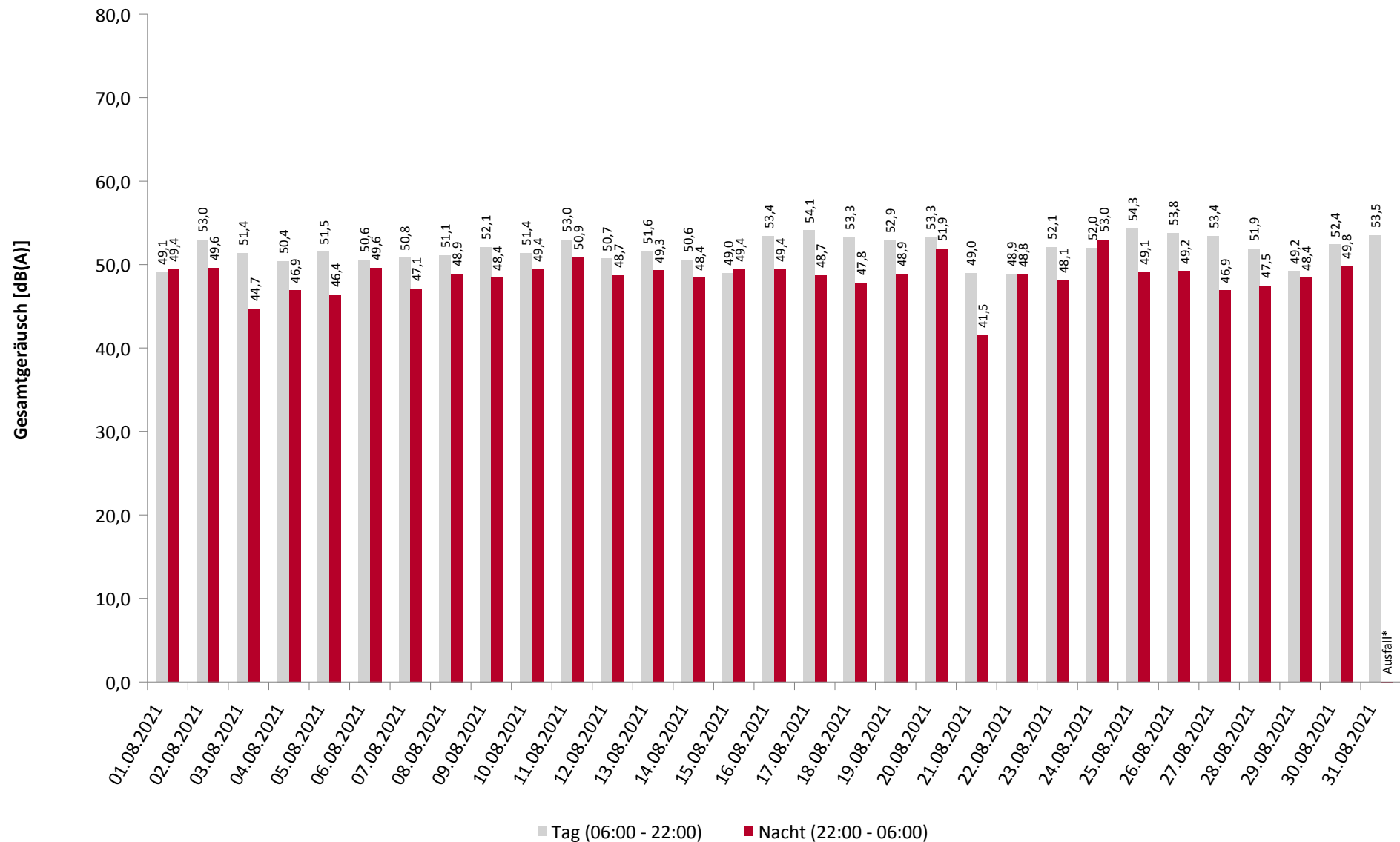
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	43,7	39,6	42,0	46,7	48,0
	46,7		47,4	44,0	46,1
	43,5		43,4	44,0	43,8
	44,1	39,4	43,7	45,2	47,6
	44,7	41,2	44,0	46,2	48,9
	44,5		42,4	47,8	46,1
	45,8	40,8	46,1	44,4	48,7
	46,8	37,5	45,8	48,8	48,9
	46,3		47,0	42,8	45,4
	42,5	39,5	43,8		46,2
	45,6		45,8	45,1	45,6
	43,2		43,7	41,1	42,7
	46,2		45,6	47,6	46,9
	45,6		46,3	42,5	44,9
	43,2		44,3	35,2	41,8
	47,1	39,3	47,9	43,5	48,5
	44,3		44,5	43,7	44,2
	47,5		48,0	45,5	47,0
	46,6	40,4	46,3	47,4	49,4
	47,8		48,0	47,4	47,8
	42,7		43,9		40,9
	44,4	37,4	43,7	46,0	47,1
	43,7	32,2	44,9		43,2
	43,2		44,4		41,4
	46,6		45,9	48,1	47,3
	46,4		46,5	46,3	46,5
	45,6		44,9	47,0	46,3
	45,1		45,5	43,3	44,6
	42,6		43,9		40,9
	42,9	39,1	44,2		46,0
	42,7	*	44,0		*
	45,2	34,8	45,4	44,6	46,3

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

August 2021

Gesamtgeräusch: Tag 52,0 dB(A) Nacht 49,0 dB(A)

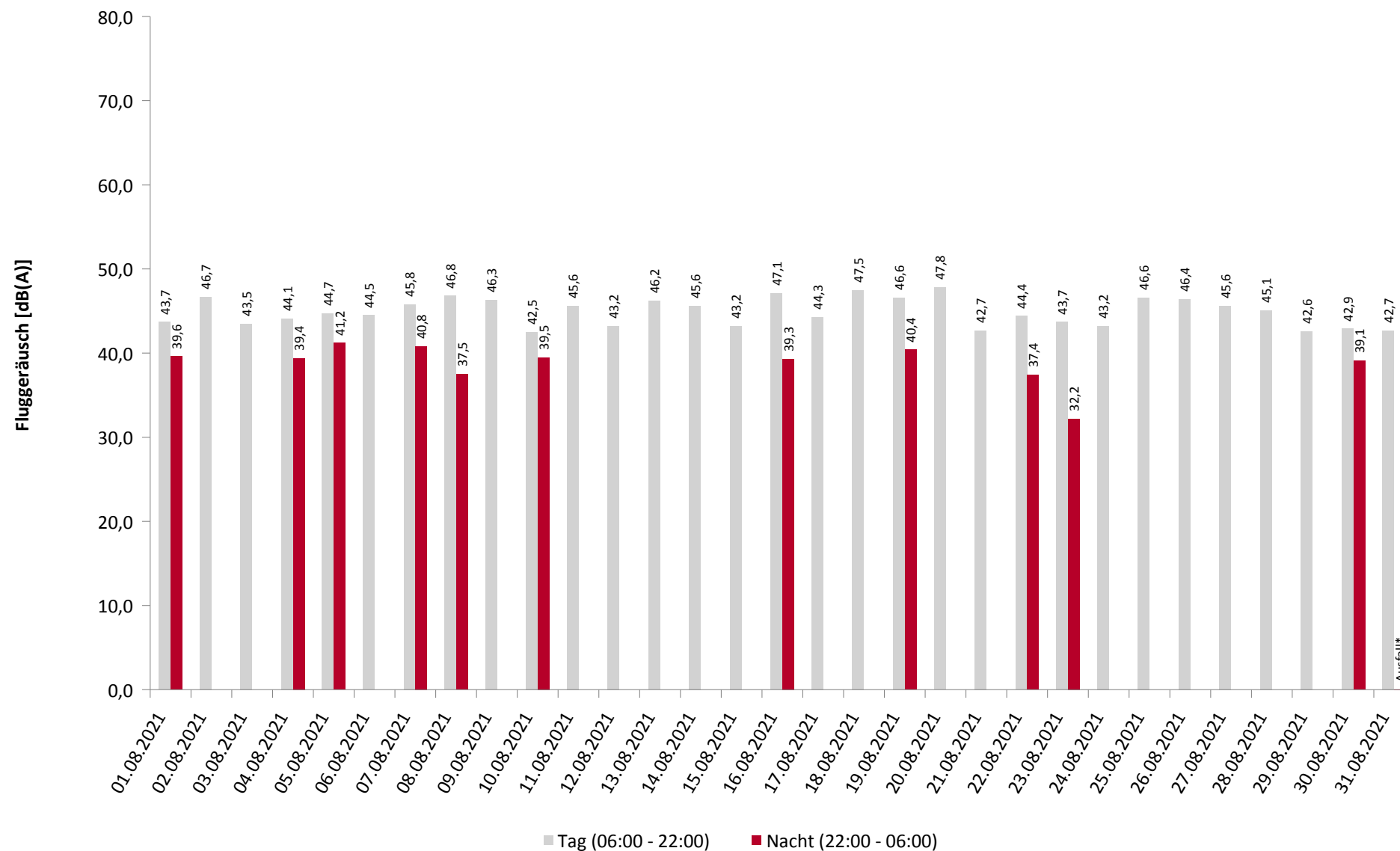


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

August 2021

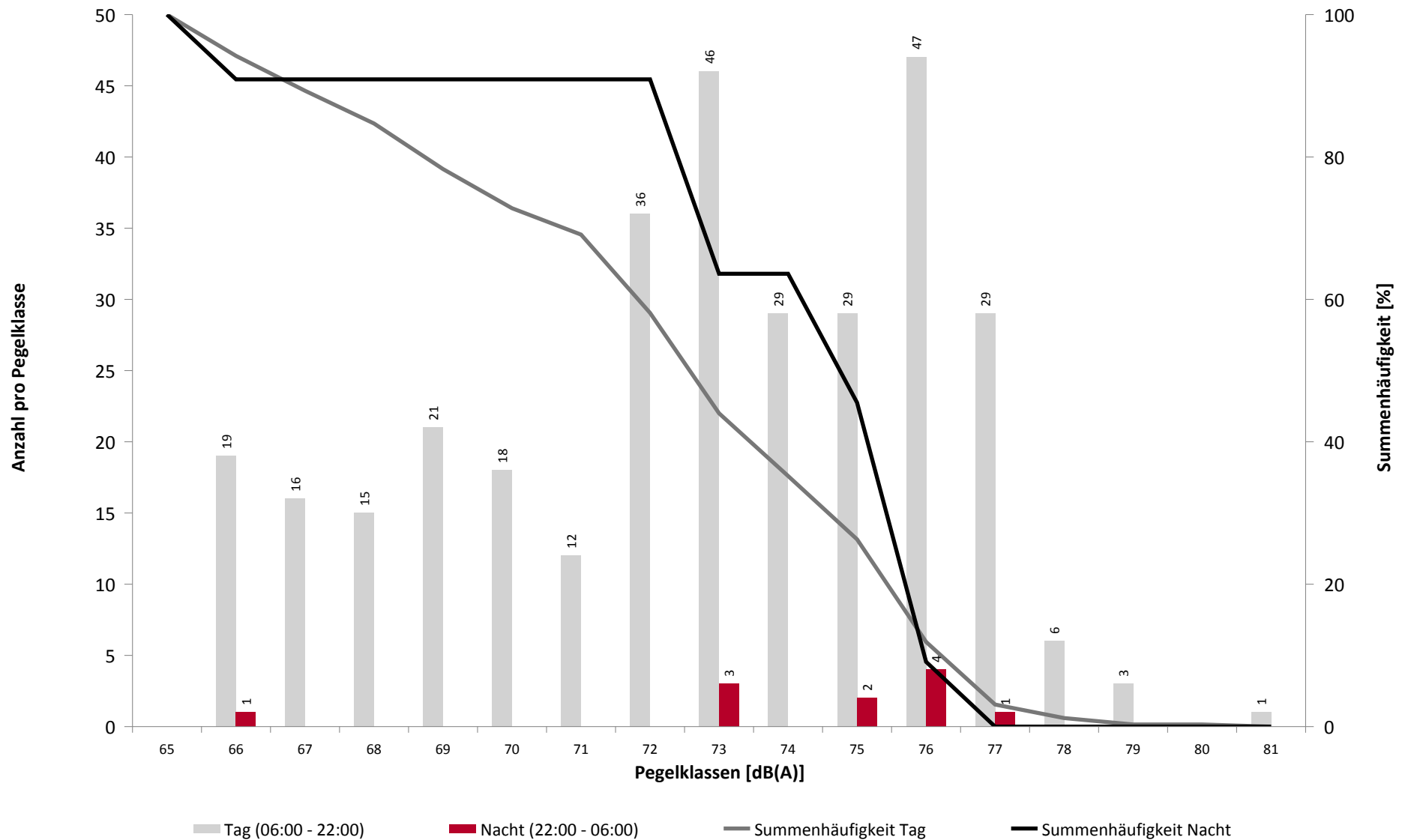
Fluggeräusch: Tag 45,2 dB(A) Nacht 34,8 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

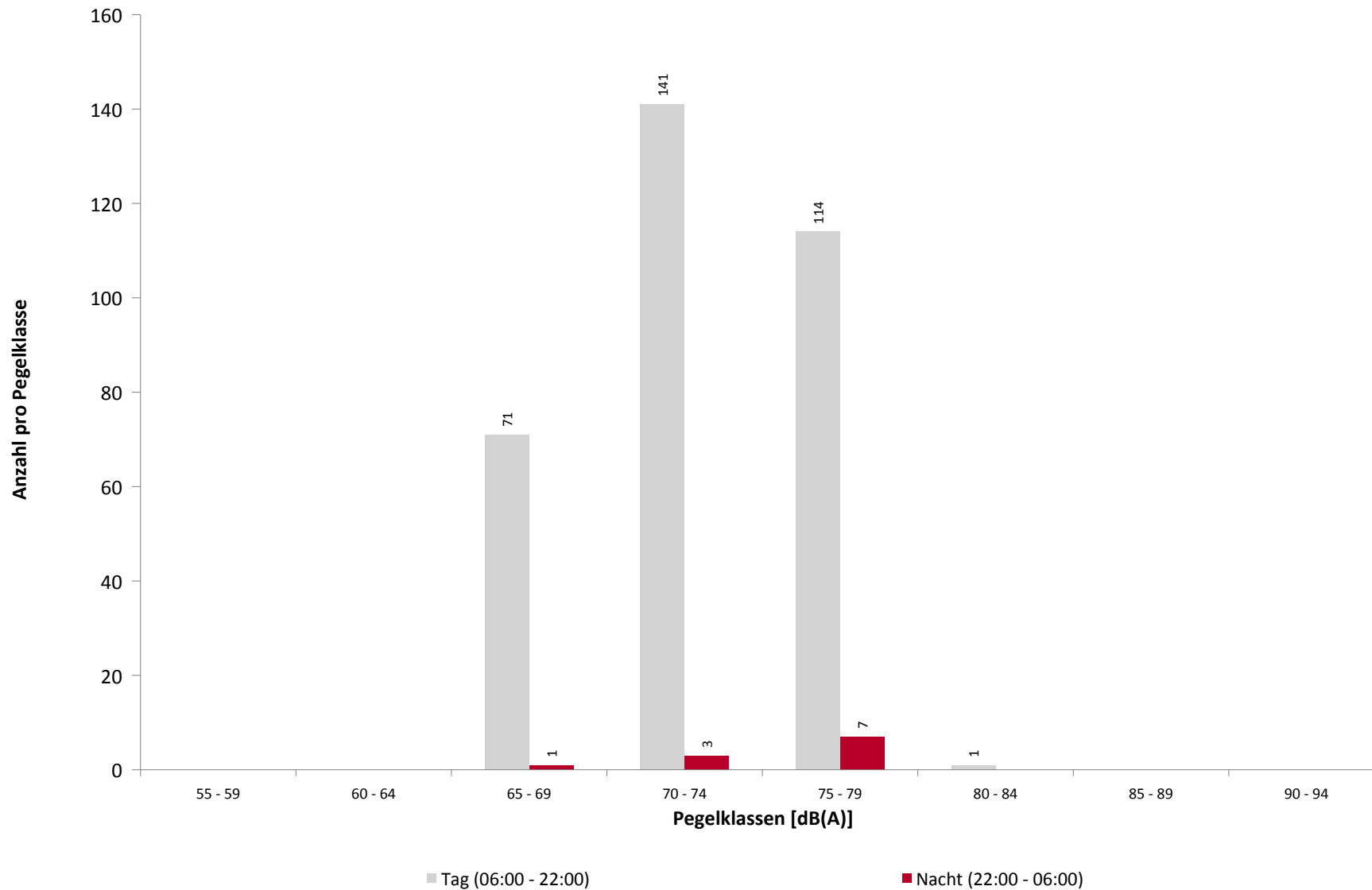
August 2021



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

August 2021



Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

August 2021

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

Gesamtausfalldauer 65 Minuten

02.08.2021 02:09:01	02.08.2021 02:09:53	52
02.08.2021 02:15:10	02.08.2021 02:15:37	27
02.08.2021 10:59:20	02.08.2021 10:59:40	20
03.08.2021 02:09:01	03.08.2021 02:09:53	52
03.08.2021 02:15:01	03.08.2021 02:15:36	35
03.08.2021 06:28:38	03.08.2021 06:29:16	38
03.08.2021 08:15:40	03.08.2021 08:15:59	19
03.08.2021 17:36:00	03.08.2021 17:45:00	540
03.08.2021 19:06:48	03.08.2021 19:07:09	21
04.08.2021 02:09:01	04.08.2021 02:09:53	52
04.08.2021 02:15:02	04.08.2021 02:15:31	29
05.08.2021 02:09:01	05.08.2021 02:09:52	51
05.08.2021 02:15:01	05.08.2021 02:15:35	34
06.08.2021 02:09:01	06.08.2021 02:09:54	53
06.08.2021 02:15:01	06.08.2021 02:15:22	21
06.08.2021 20:35:52	06.08.2021 20:36:08	16
07.08.2021 02:09:01	07.08.2021 02:09:53	52
07.08.2021 02:15:01	07.08.2021 02:15:36	35
08.08.2021 02:09:02	08.08.2021 02:09:53	51
09.08.2021 02:09:01	09.08.2021 02:09:54	53
09.08.2021 02:15:03	09.08.2021 02:15:36	33
09.08.2021 09:02:06	09.08.2021 09:02:21	15
10.08.2021 02:09:01	10.08.2021 02:09:51	50
10.08.2021 02:15:01	10.08.2021 02:15:35	34
11.08.2021 02:09:01	11.08.2021 02:09:53	52
11.08.2021 02:15:02	11.08.2021 02:15:37	35
12.08.2021 02:09:01	12.08.2021 02:09:54	53
12.08.2021 02:15:02	12.08.2021 02:15:23	21
13.08.2021 02:09:01	13.08.2021 02:09:54	53
13.08.2021 02:15:02	13.08.2021 02:15:20	18
13.08.2021 08:36:28	13.08.2021 08:36:44	16
14.08.2021 02:09:01	14.08.2021 02:09:53	52
15.08.2021 02:09:01	15.08.2021 02:09:53	52
15.08.2021 02:15:02	15.08.2021 02:15:37	35
15.08.2021 09:08:08	15.08.2021 09:08:39	31
16.08.2021 01:45:00	16.08.2021 01:46:09	69
16.08.2021 01:46:09	16.08.2021 01:46:53	44
16.08.2021 02:09:01	16.08.2021 02:09:53	52
17.08.2021 02:09:01	17.08.2021 02:09:54	53
17.08.2021 02:15:04	17.08.2021 02:15:23	19
18.08.2021 02:09:01	18.08.2021 02:09:53	52
18.08.2021 02:15:02	18.08.2021 02:15:22	20
19.08.2021 02:09:01	19.08.2021 02:09:54	53
19.08.2021 02:15:02	19.08.2021 02:15:36	34
20.08.2021 02:09:01	20.08.2021 02:09:53	52
20.08.2021 02:15:01	20.08.2021 02:15:36	35
20.08.2021 15:15:22	20.08.2021 15:16:55	93
20.08.2021 15:17:04	20.08.2021 15:18:13	69
20.08.2021 15:18:19	20.08.2021 15:18:56	37
21.08.2021 02:09:02	21.08.2021 02:09:54	52
21.08.2021 02:15:01	21.08.2021 02:15:36	35

Ausfallgrund

Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Niederschlag
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Stromausfall
Parameter Änderung
Parameter Änderung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung

Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

August 2021

Beginn	Ende	Dauer [s]
22.08.2021 02:09:01	22.08.2021 02:09:53	52
22.08.2021 08:18:32	22.08.2021 08:20:12	100
22.08.2021 08:20:12	22.08.2021 08:21:35	83
22.08.2021 08:23:17	22.08.2021 08:24:28	71
23.08.2021 02:09:01	23.08.2021 02:09:53	52
23.08.2021 02:15:07	23.08.2021 02:15:22	15
24.08.2021 02:09:01	24.08.2021 02:09:52	51
24.08.2021 02:15:02	24.08.2021 02:15:36	34
25.08.2021 02:09:01	25.08.2021 02:09:52	51
25.08.2021 02:15:01	25.08.2021 02:15:36	35
26.08.2021 02:09:01	26.08.2021 02:09:53	52
26.08.2021 02:15:02	26.08.2021 02:15:36	34
26.08.2021 16:45:23	26.08.2021 16:47:00	97
27.08.2021 02:09:02	27.08.2021 02:09:54	52
27.08.2021 02:15:02	27.08.2021 02:15:36	34
28.08.2021 02:09:01	28.08.2021 02:09:53	52
28.08.2021 02:15:01	28.08.2021 02:15:36	35
29.08.2021 02:09:01	29.08.2021 02:09:52	51
29.08.2021 02:15:01	29.08.2021 02:15:36	35
30.08.2021 02:09:01	30.08.2021 02:09:54	53
30.08.2021 02:15:02	30.08.2021 02:15:37	35
30.08.2021 05:36:16	30.08.2021 05:36:44	28
30.08.2021 08:58:36	30.08.2021 08:59:06	30
31.08.2021 02:09:01	31.08.2021 02:09:54	53
31.08.2021 02:15:02	31.08.2021 02:15:36	34
31.08.2021 08:00:03	31.08.2021 08:01:23	80
31.08.2021 08:01:23	31.08.2021 08:02:06	43

Ausfallgrund
Parameter Änderung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Stromausfall
Parameter Änderung

Geographische Position

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

	August 2021		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	52,4 dB	65,0 dB	49,1 dB	52,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	46,8 dB	50,3 dB	38,2 dB	49,0 dB
L_{DEN}	54,9 dB	64,1 dB	49,6 dB	56,4 dB

	N1/N2	
	August 2021	Letzte sechs Monate
Tag	57,6 %	47,8 %
Nacht	84,6 %	57,4 %
Gesamt	59,1 %	48,0 %

	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: 97 %

Typenpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2021

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	82,8	79,1	84,6	13
A320	79,5	74,8	83,0	86
CRJ9	79,0	72,1	82,7	54
E190	78,4	76,0	80,7	24
A319	77,9	74,9	79,8	27
E175	77,7	75,5	80,8	18
C501	76,0	71,1	81,0	11
EC35	71,7	66,0	77,1	11
C172	70,2	65,8	73,5	14

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	85,0	81,6	86,2	25
E190	84,2	70,1	87,1	18
CRJ9	81,2	79,7	82,6	14
EC35	74,9	65,1	81,5	24

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2021	4	21	4	9	100,0	42,9	100		52,8	51,9
02.08.2021	2	28	4	17	100,0	60,7	100		54,4	52,9
03.08.2021	3	18	3	12	100,0	66,7	99	W	51,8	49,3
04.08.2021	11	19	12	7	100,0	36,8	100		54,0	52,5
05.08.2021	8	20	4	10	50,0	50,0	98	W	54,3	52,7
06.08.2021	5	19	5	12	100,0	63,2	100		53,6	51,8
07.08.2021	1	38	1	16	100,0	42,1	100		55,5	54,5
08.08.2021	1	39	0	19	0,0	48,7	100		53,1	50,7
09.08.2021	0	29	2	14		48,3	100		53,7	51,4
10.08.2021	16	23	13	9	81,3	39,1	100		53,7	52,2
11.08.2021	3	27	2	12	66,7	44,4	100		51,3	49,8
12.08.2021	14	25	10	11	71,4	44,0	100		53,7	52,6
13.08.2021	3	39	3	15	100,0	38,5	100		52,3	50,3
14.08.2021	5	35	3	13	60,0	37,1	100		55,0	53,8
15.08.2021	19	33	6	15	31,6	45,5	100		53,2	52,3
16.08.2021	0	33	0	20		60,6	100		53,5	50,9
17.08.2021	0	13	2	5		38,5	100		52,9	47,8
18.08.2021	0	35	4	18		51,4	100		53,7	51,6
19.08.2021	1	25	1	13	100,0	52,0	100		52,5	50,3
20.08.2021	0	25	1	13		52,0	100		52,1	50,6
21.08.2021	5	27	4	11	80,0	40,7	100		54,8	54,2
22.08.2021	4	18	4	11	100,0	61,1	100		52,8	52,0
23.08.2021	10	7	9	7	90,0	100,0	100		55,1	53,3
24.08.2021	23	0	14	0	60,9		100		55,6	54,7
25.08.2021	0	29	0	13		44,8	97	T S	79,7	50,3
26.08.2021	1	24	1	18	100,0	75,0	100		53,6	51,9
27.08.2021	1	11	1	10	100,0	90,9	100		53,8	51,0
28.08.2021	1	15	2	9	100,0	60,0	100		54,8	54,2
29.08.2021	10	16	7	14	70,0	87,5	100		53,8	53,4
30.08.2021	9	15	7	12	77,8	80,0	100		55,0	54,4
31.08.2021	17	1	13	2	76,5	100,0	100		55,4	54,5
Gesamt	177	707	142	367	80,2	51,9	100		65,0	52,4

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.08.2021	0	1	0	1		100,0	99	T	49,4	44,9
02.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,0	47,2
03.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,5	48,3
04.08.2021	2	1	1	1	50,0	100,0	100		50,0	48,5
05.08.2021	0	1	0	0		0,0	100		44,7	
06.08.2021	2	3	1	2	50,0	66,7	100		52,1	49,7
07.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		49,4	44,3
08.08.2021	0	3	0	1		33,3	100		50,3	44,9
09.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,6	47,4
10.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		49,6	45,2
11.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,1	48,2
12.08.2021	0	0	0	0			100		48,3	
13.08.2021	2	2	2	2	100,0	100,0	100		52,5	49,7
14.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		52,6	49,3
15.08.2021	2	1	1	1	50,0	100,0	100		53,9	48,2
16.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		49,2	44,2
17.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,5	47,6
18.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		50,0	44,2
19.08.2021	0	0	0	0			100		46,1	
20.08.2021	1	2	1	2	100,0	100,0	100		52,3	50,0
21.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		49,7	48,7
22.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		49,8	45,1
23.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		50,4	48,2
24.08.2021	1	0	0	0	0,0		100		47,2	
25.08.2021	0	1	0	1		100,0	100		49,1	45,4
26.08.2021	0	0	0	0			100		46,2	
27.08.2021	0	2	0	2		100,0	100		49,9	48,2
28.08.2021	1	1	1	1	100,0	100,0	100		49,9	48,2
29.08.2021	1	0	1	0	100,0		99	T	49,1	45,0
30.08.2021	1	0	1	0	100,0		100		49,8	46,4
31.08.2021	1	0	1	0	100,0		25	T	*	*
Gesamt	22	30	18	26	81,8	86,7	97		50,3	46,8

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2021

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2021	52,8	49,4	53,5	50,2	56,6
02.08.2021	54,4	51,0	55,4	48,7	58,0
03.08.2021	51,8	50,5	52,4	48,7	57,0
04.08.2021	54,0	50,0	53,7	54,8	57,8
05.08.2021	54,3	44,7	55,0	51,6	55,2
06.08.2021	53,6	52,1	53,9	52,7	58,8
07.08.2021	55,5	49,4	56,3	51,0	57,6
08.08.2021	53,1	50,3	53,5	51,7	57,4
09.08.2021	53,7	51,6	54,5	49,0	58,2
10.08.2021	53,7	49,6	54,2	51,7	57,1
11.08.2021	51,3	51,1	50,6	53,0	57,7
12.08.2021	53,7	48,3	53,4	54,5	56,8
13.08.2021	52,3	52,5	52,3	52,3	58,9
14.08.2021	55,0	52,6	55,5	53,1	59,5
15.08.2021	53,2	53,9	52,7	54,4	60,2
16.08.2021	53,5	49,2	54,3	49,2	56,6
17.08.2021	52,9	50,5	53,7	49,0	57,2
18.08.2021	53,7	50,0	53,2	54,8	57,7
19.08.2021	52,5	46,1	53,1	49,9	54,6
20.08.2021	52,1	52,3	52,7	49,3	58,4
21.08.2021	54,8	49,7	55,5	51,6	57,5
22.08.2021	52,8	49,8	53,6	47,9	56,7
23.08.2021	55,1	50,4	55,9	51,7	58,0
24.08.2021	55,6	47,2	56,2	53,0	56,9
25.08.2021	79,7	49,1	81,0	53,4	78,0
26.08.2021	53,6	46,2	53,9	52,1	55,4
27.08.2021	53,8	49,9	54,2	52,3	57,3
28.08.2021	54,8	49,9	55,7	49,1	57,4
29.08.2021	53,8	49,1	53,2	55,2	57,4
30.08.2021	55,0	49,8	55,5	53,4	57,8
31.08.2021	55,4	*	55,6	54,5	*
Gesamt	65,0	50,3	66,2	52,2	64,1

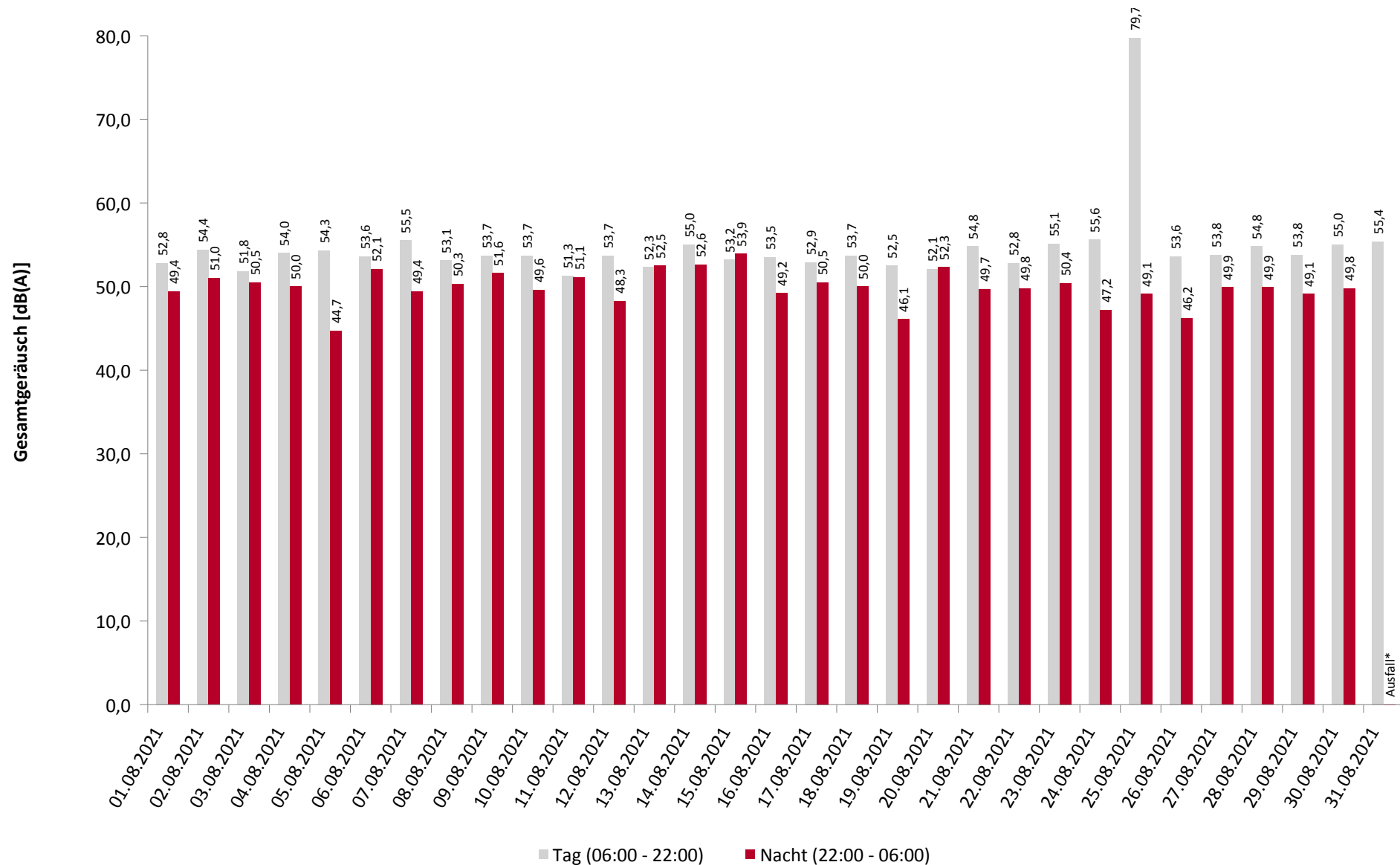
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2021	51,9	44,9	52,8	47,4	53,6
02.08.2021	52,9	47,2	54,2		54,9
03.08.2021	49,3	48,3	50,3	43,2	54,6
04.08.2021	52,5	48,5	52,0	53,8	56,4
05.08.2021	52,7		53,3	50,4	52,2
06.08.2021	51,8	49,7	52,1	51,1	56,6
07.08.2021	54,5	44,3	55,7		54,4
08.08.2021	50,7	44,9	51,3	48,5	53,2
09.08.2021	51,4	47,4	52,7	33,6	54,4
10.08.2021	52,2	45,2	52,6	50,4	54,1
11.08.2021	49,8	48,2	48,6	52,2	55,3
12.08.2021	52,6		52,2	53,7	53,2
13.08.2021	50,3	49,7	50,5	49,9	56,2
14.08.2021	53,8	49,3	54,8	47,3	56,7
15.08.2021	52,3	48,2	52,1	52,7	56,0
16.08.2021	50,9	44,2	52,2		52,3
17.08.2021	47,8	47,6	49,1		53,6
18.08.2021	51,6	44,2	50,9	53,2	54,1
19.08.2021	50,3		51,1	46,1	49,3
20.08.2021	50,6	50,0	51,3	47,2	56,3
21.08.2021	54,2	48,7	55,0	50,6	56,7
22.08.2021	52,0	45,1	53,1	43,5	53,5
23.08.2021	53,3	48,2	54,5	40,5	55,6
24.08.2021	54,7		55,5	50,9	53,9
25.08.2021	50,3	45,4	49,9	51,3	53,7
26.08.2021	51,9		52,3	50,0	51,4
27.08.2021	51,0	48,2	51,3	50,0	55,3
28.08.2021	54,2	48,2	55,3	45,5	56,1
29.08.2021	53,4	45,0	52,8	54,9	55,6
30.08.2021	54,4	46,4	55,0	52,1	55,9
31.08.2021	54,5	*	54,8	53,5	*
Gesamt	52,4	46,8	53,0	50,0	54,9

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2021

Gesamtgeräusch: Tag 65,0 dB(A) Nacht 50,3 dB(A)



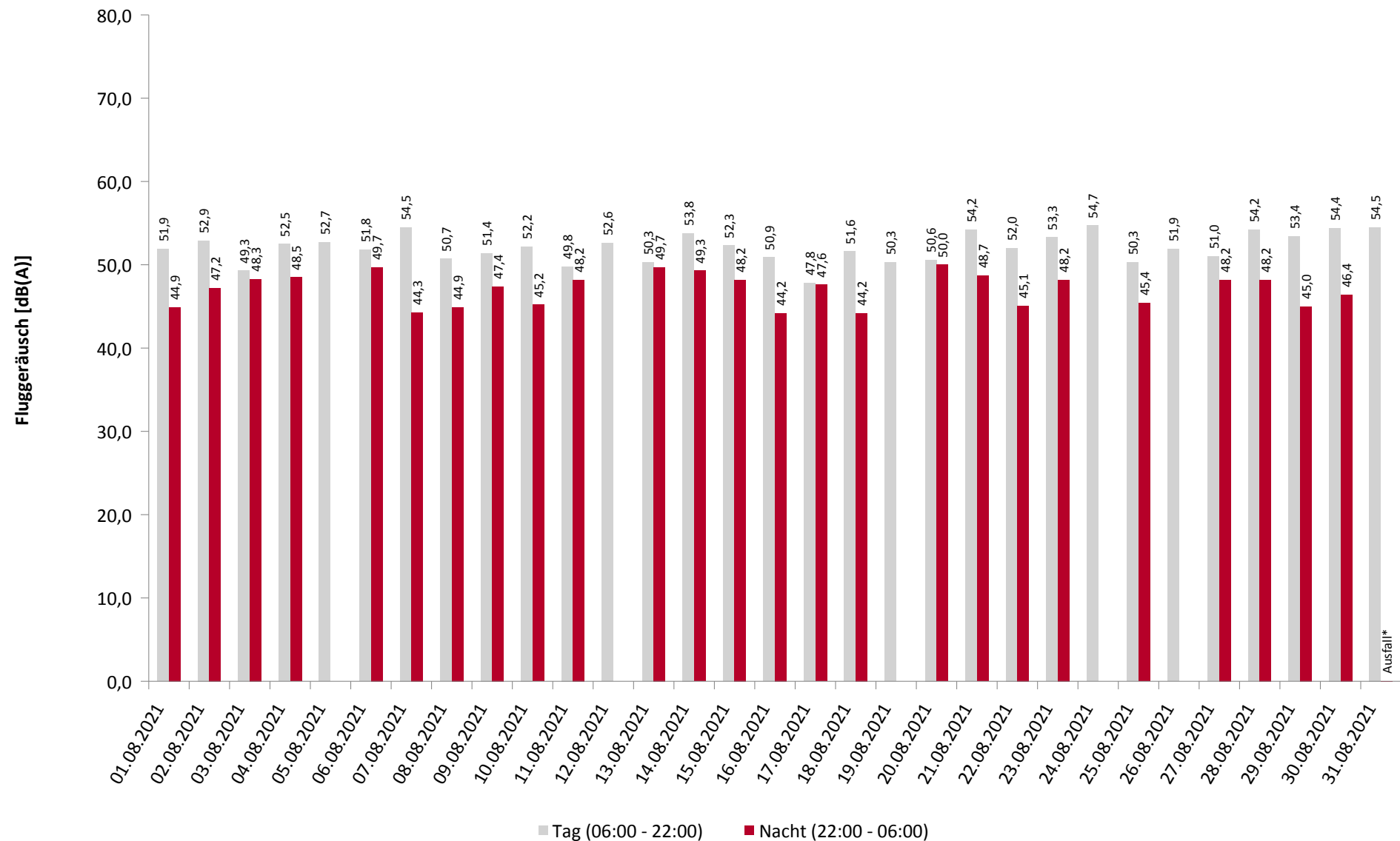
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2021

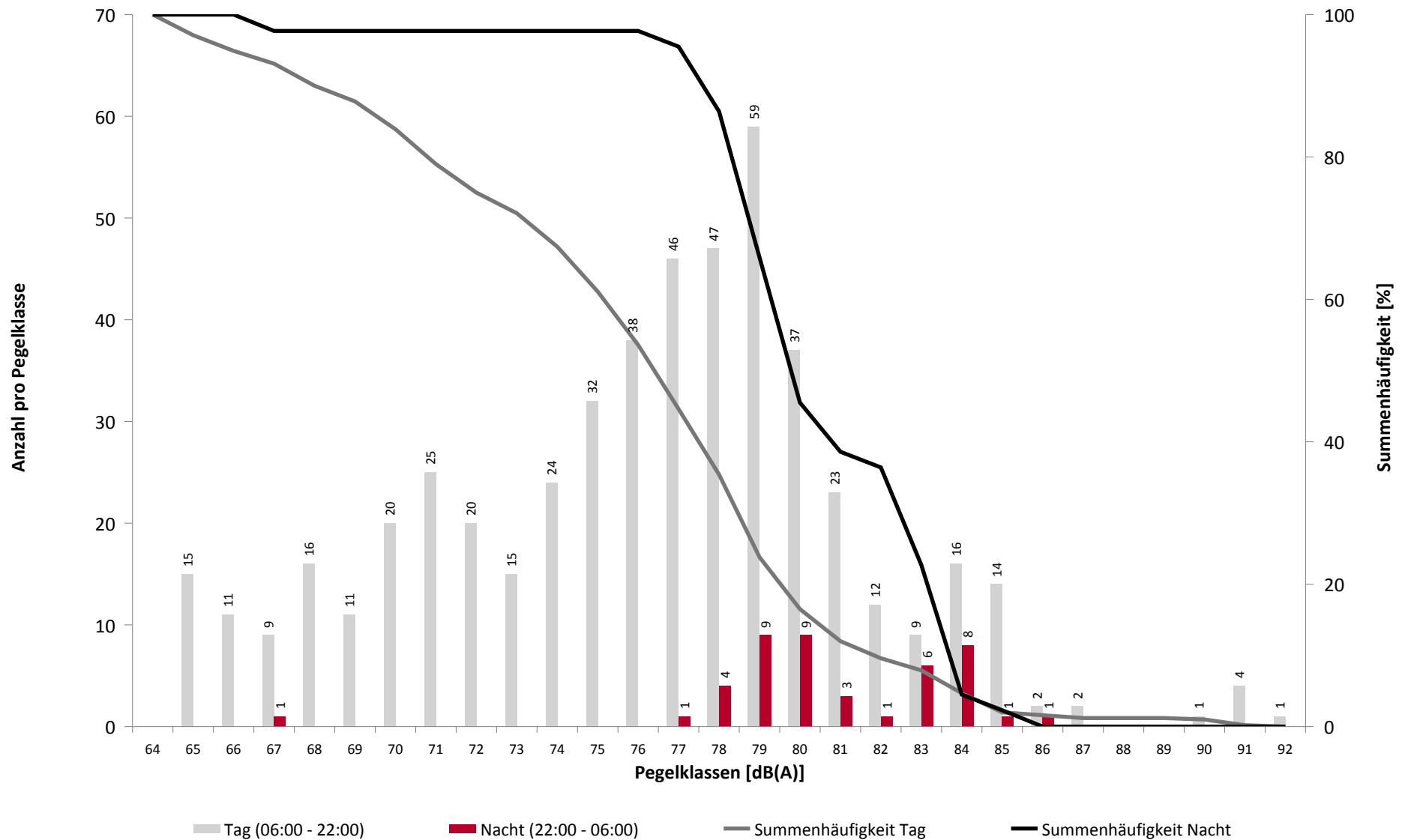
Fluggeräusch: Tag 52,4 dB(A) Nacht 46,8 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

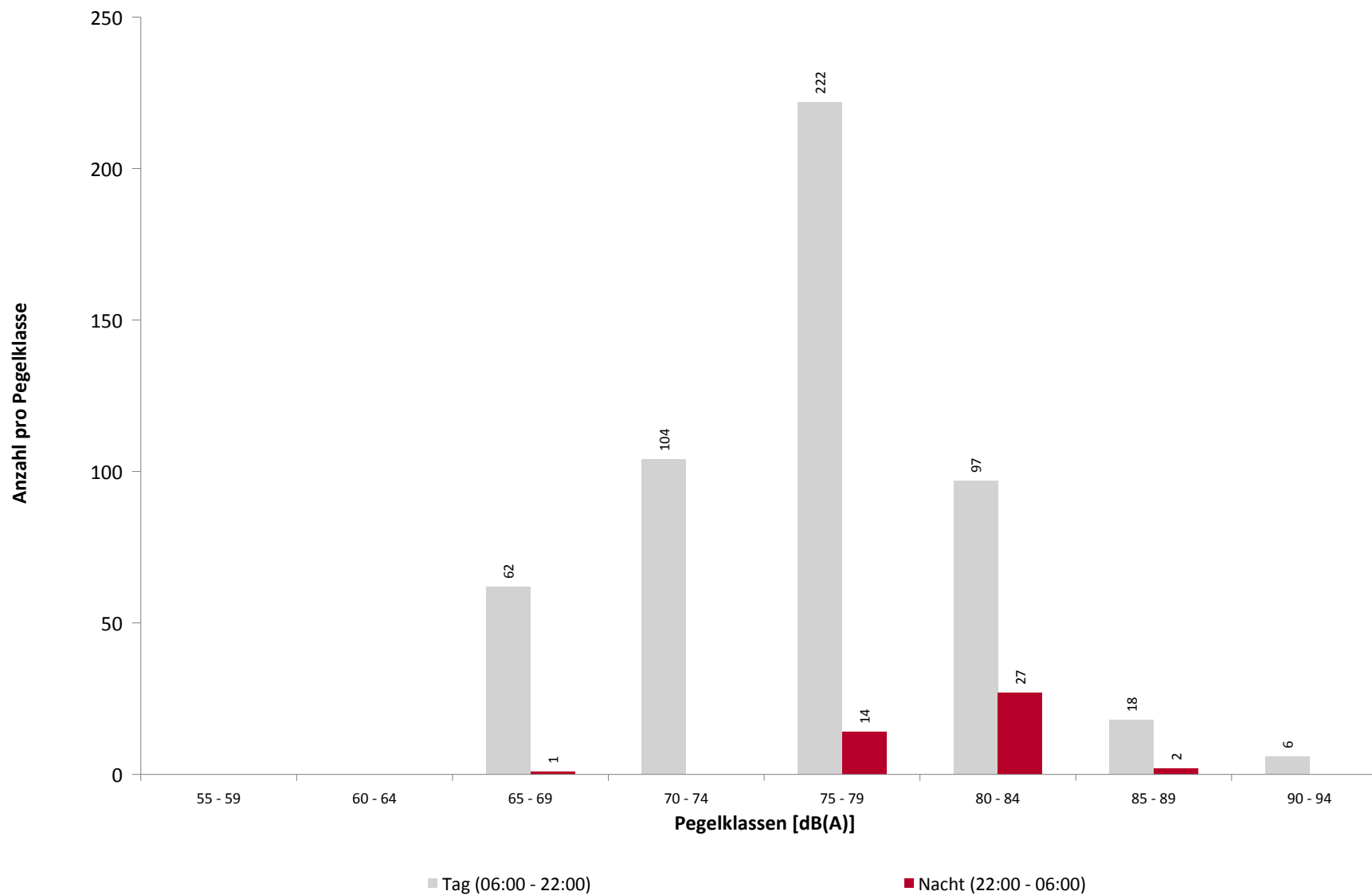
August 2021



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2021



Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2021

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

Gesamtausfalldauer 111 Minuten

02.08.2021 01:45:00	02.08.2021 01:46:13	73
02.08.2021 01:46:13	02.08.2021 01:46:52	39
02.08.2021 02:09:01	02.08.2021 02:09:54	53
02.08.2021 02:15:02	02.08.2021 02:15:37	35
03.08.2021 02:09:01	03.08.2021 02:09:53	52
03.08.2021 02:15:03	03.08.2021 02:15:22	19
03.08.2021 17:36:00	03.08.2021 17:45:00	540
04.08.2021 02:09:02	04.08.2021 02:09:54	52
04.08.2021 02:15:01	04.08.2021 02:15:36	35
05.08.2021 02:09:01	05.08.2021 02:09:54	53
05.08.2021 02:15:01	05.08.2021 02:15:22	21
05.08.2021 14:28:00	05.08.2021 14:51:00	1380
06.08.2021 02:09:01	06.08.2021 02:09:54	53
06.08.2021 02:15:03	06.08.2021 02:15:36	33
06.08.2021 14:47:02	06.08.2021 14:48:42	100
06.08.2021 14:48:42	06.08.2021 14:50:22	100
06.08.2021 15:32:56	06.08.2021 15:33:11	15
07.08.2021 02:09:01	07.08.2021 02:09:54	53
07.08.2021 02:15:03	07.08.2021 02:15:36	33
08.08.2021 02:09:01	08.08.2021 02:09:53	52
08.08.2021 02:15:03	08.08.2021 02:15:23	20
09.08.2021 02:09:01	09.08.2021 02:09:53	52
09.08.2021 02:15:01	09.08.2021 02:15:36	35
10.08.2021 02:09:01	10.08.2021 02:09:53	52
10.08.2021 02:15:01	10.08.2021 02:15:36	35
11.08.2021 02:09:01	11.08.2021 02:09:53	52
11.08.2021 02:15:03	11.08.2021 02:15:36	33
12.08.2021 02:09:01	12.08.2021 02:09:54	53
12.08.2021 02:15:01	12.08.2021 02:15:22	21
13.08.2021 02:09:02	13.08.2021 02:09:54	52
13.08.2021 02:15:02	13.08.2021 02:15:37	35
14.08.2021 02:09:01	14.08.2021 02:09:54	53
14.08.2021 02:15:02	14.08.2021 02:15:37	35
15.08.2021 02:09:01	15.08.2021 02:09:54	53
15.08.2021 02:15:02	15.08.2021 02:15:36	34
16.08.2021 02:09:01	16.08.2021 02:09:54	53
16.08.2021 02:15:01	16.08.2021 02:15:36	35
16.08.2021 08:53:35	16.08.2021 08:53:51	16
17.08.2021 02:09:01	17.08.2021 02:09:54	53
17.08.2021 02:15:01	17.08.2021 02:15:22	21
18.08.2021 02:09:01	18.08.2021 02:09:54	53
18.08.2021 02:15:02	18.08.2021 02:15:36	34
18.08.2021 21:36:09	18.08.2021 21:37:17	68
18.08.2021 21:37:25	18.08.2021 21:37:48	23
19.08.2021 02:09:02	19.08.2021 02:09:53	51
19.08.2021 02:15:02	19.08.2021 02:15:37	35
20.08.2021 02:09:01	20.08.2021 02:09:54	53
20.08.2021 02:15:01	20.08.2021 02:15:36	35
20.08.2021 06:17:20	20.08.2021 06:17:42	22
21.08.2021 02:09:01	21.08.2021 02:09:53	52
21.08.2021 02:15:01	21.08.2021 02:15:20	19

Ausfallgrund

Stromausfall
Parameter Änderung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Niederschlag
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Niederschlag
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung

Ausfallzeiten

MP04 Dresden Kiefernweg

August 2021

Beginn	Ende	Dauer [s]
21.08.2021 02:15:21	21.08.2021 02:15:36	15
22.08.2021 02:09:01	22.08.2021 02:09:54	53
22.08.2021 02:15:04	22.08.2021 02:15:36	32
23.08.2021 02:09:01	23.08.2021 02:09:54	53
23.08.2021 02:15:02	23.08.2021 02:15:23	21
24.08.2021 02:09:01	24.08.2021 02:09:53	52
24.08.2021 02:15:01	24.08.2021 02:15:35	34
25.08.2021 02:09:01	25.08.2021 02:09:53	52
25.08.2021 02:15:02	25.08.2021 02:15:36	34
25.08.2021 09:21:22	25.08.2021 09:23:02	100
25.08.2021 09:23:02	25.08.2021 09:24:42	100
25.08.2021 09:24:42	25.08.2021 09:26:22	100
25.08.2021 09:26:22	25.08.2021 09:28:02	100
25.08.2021 09:28:02	25.08.2021 09:29:42	100
25.08.2021 09:29:42	25.08.2021 09:31:22	100
25.08.2021 09:31:22	25.08.2021 09:33:02	100
25.08.2021 09:33:02	25.08.2021 09:34:42	100
25.08.2021 09:34:42	25.08.2021 09:36:16	94
25.08.2021 09:38:08	25.08.2021 09:38:40	32
25.08.2021 09:38:46	25.08.2021 09:39:24	38
25.08.2021 09:40:59	25.08.2021 09:41:34	35
25.08.2021 09:41:58	25.08.2021 09:42:44	46
25.08.2021 09:45:26	25.08.2021 09:46:31	65
25.08.2021 09:46:31	25.08.2021 09:48:30	119
25.08.2021 09:48:30	25.08.2021 09:49:35	65
25.08.2021 09:49:35	25.08.2021 09:50:10	35
25.08.2021 10:02:01	25.08.2021 10:02:28	27
25.08.2021 10:05:56	25.08.2021 10:06:31	35
25.08.2021 10:15:18	25.08.2021 10:15:48	30
25.08.2021 10:46:10	25.08.2021 10:46:42	32
26.08.2021 02:09:01	26.08.2021 02:09:54	53
26.08.2021 02:15:02	26.08.2021 02:15:37	35
27.08.2021 02:09:01	27.08.2021 02:09:53	52
27.08.2021 02:15:01	27.08.2021 02:15:35	34
27.08.2021 07:49:26	27.08.2021 07:50:02	36
27.08.2021 07:51:12	27.08.2021 07:51:50	38
27.08.2021 07:51:50	27.08.2021 07:52:22	32
27.08.2021 08:29:01	27.08.2021 08:29:37	36
27.08.2021 19:46:43	27.08.2021 19:48:19	96
28.08.2021 02:09:01	28.08.2021 02:09:53	52
28.08.2021 02:15:02	28.08.2021 02:15:23	21
29.08.2021 02:09:01	29.08.2021 02:09:53	52
29.08.2021 02:15:03	29.08.2021 02:15:36	33
30.08.2021 01:45:01	30.08.2021 01:46:16	75
30.08.2021 01:46:16	30.08.2021 01:46:55	39
30.08.2021 02:09:01	30.08.2021 02:09:53	52
30.08.2021 02:15:03	30.08.2021 02:15:36	33
31.08.2021 02:09:01	31.08.2021 02:09:53	52
31.08.2021 02:15:03	31.08.2021 02:15:36	33

Ausfallgrund
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Umgebungsärm
Fehler Schallpegelmesser
Parameter Änderung
Fehler Schallpegelmesser
Parameter Änderung
Umgebungsärm
Aktuator Kalibrierung
Aktuator Kalibrierung
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Umgebungsärm
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Stromausfall
Parameter Änderung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung
Parameter Änderung
Aktuator Kalibrierung