

Fluglärmbericht

Monat: Mai 2018

Stabsstelle Lärm-/Umweltschutz

Fluglärmüberwachung

Der Fluglärmbericht wurde aus den Daten der Fluglärmmessanlage des Flughafens Dresden generiert.

Lageplan Standorte der Messstellen



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

Grüne Aue 45
01109 Dresden

Erläuterungen zu den Berichten

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 Verkehrsereignis zugeordnete Lärmereignisse werden auf der rechten Tabellenseite als „Fluggeräusch“ ausgewiesen.

Der Beurteilungspegel LDEN (Day/Evening/Night) wird in den Abendstunden mit einem Aufschlag von +5 db versehen, die Nachtstunden werden mit +10 db beaufschlagt. Bei den aufgeführten Werten für LD, LE und LN handelt es sich um Messwerte. Die Aufschläge von +5 db bzw. +10 db werden erst in der Berechnung des Beurteilungspegels LDEN berücksichtigt.

Maximalpegel – Verteilung

Die Maximalpegel-Verteilung stellt die Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel in den jeweiligen Pegelklassen dar.

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.

Geographische Position

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

	Mai 2018		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	50,5 dB	55,8 dB		
L_{p,A,eq,Nacht}	45,4 dB	52,6 dB		
L_{DEN}	53,5 dB	59,9 dB		

	N1/N2	
	Mai 2018	Letzte sechs Monate
Tag	58,7 %	
Nacht	84,8 %	
Gesamt	61,1 %	

	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: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2018

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	76,6	74,0	79,3	11
B733	75,7	73,2	77,7	23
B737	74,6	66,0	76,8	55
A320	73,6	67,9	77,8	32
A319	72,8	68,6	76,3	33
E190	72,8	71,1	74,4	10
CRJ9	71,9	67,4	75,6	37
DH8D	67,0	65,0	69,8	11

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B733	76,0	71,9	77,9	47
B738	75,3	71,8	76,6	21
SU95	75,2	73,3	76,5	21
A320	74,6	71,1	77,0	107
E190	74,6	72,8	76,8	43
A319	73,7	70,4	76,6	95
B737	73,6	71,4	76,5	92
E175	72,7	70,6	73,8	19
CRJ9	71,9	69,7	74,0	95
DH8D	70,0	67,5	77,0	84

MP01 Krankenhaus Neustadt
Mai 2018

	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)]
01.05.2018	4	42	3	20	75,0	47,6	100		53,8	49,2
02.05.2018	42	4	34	4	81,0	100,0	100		57,1	52,2
03.05.2018	18	41	14	24	77,8	58,5	100		56,7	51,5
04.05.2018	51	3	38	4	74,5	100,0	100		57,0	51,7
05.05.2018	60	0	22	1	36,7		100		55,6	49,2
06.05.2018	102	8	27	6	26,5	75,0	100		53,7	50,8
07.05.2018	39	14	25	11	64,1	78,6	100		56,2	51,2
08.05.2018	45	1	31	1	68,9	100,0	100		55,3	49,6
09.05.2018	38	6	32	5	84,2	83,3	100		57,4	51,9
10.05.2018	0	31	0	17		54,8	100		54,9	48,3
11.05.2018	23	23	16	13	69,6	56,5	100		55,5	50,3
12.05.2018	40	10	17	6	42,5	60,0	100		54,5	49,5
13.05.2018	48	4	23	2	47,9	50,0	100		54,9	49,9
14.05.2018	54	5	34	2	63,0	40,0	100		57,4	51,4
15.05.2018	39	2	32	2	82,1	100,0	100		56,7	50,7
16.05.2018	37	5	27	4	73,0	80,0	100		56,9	51,4
17.05.2018	0	49	0	32		65,3	100		57,3	51,4
18.05.2018	21	46	12	23	57,1	50,0	100		56,7	52,0
19.05.2018	44	3	21	3	47,7	100,0	100		55,3	50,8
20.05.2018	33	9	22	5	66,7	55,6	100		54,7	50,2
21.05.2018	39	5	27	3	69,2	60,0	100		53,7	50,6
22.05.2018	45	1	28	0	62,2	0,0	100		55,7	50,1
23.05.2018	26	1	14	0	53,8	0,0	100		56,4	48,0
24.05.2018	26	0	10	0	38,5		100		55,9	45,7
25.05.2018	67	2	36	2	53,7	100,0	100		55,8	51,4
26.05.2018	54	2	23	2	42,6	100,0	100		54,6	49,6
27.05.2018	39	11	25	6	64,1	54,5	100		53,4	50,5
28.05.2018	39	0	26	0	66,7		100		55,6	49,6
29.05.2018	30	1	22	1	73,3	100,0	100		54,6	48,4
30.05.2018	26	34	14	20	53,8	58,8	100		55,7	51,6
31.05.2018	16	23	11	14	68,8	60,9	100		55,8	49,4
Gesamt	1145	386	666	233	58,2	60,4	100		55,8	50,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt
Mai 2018

	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)]
01.05.2018	5	2	5	2	100,0	100,0	100		51,6	47,3
02.05.2018	3	2	3	2	100,0	100,0	100		55,4	47,0
03.05.2018	4	0	4	0	100,0		100		51,0	46,4
04.05.2018	4	0	3	0	75,0		100		50,7	44,2
05.05.2018	4	0	3	0	75,0		100		50,1	44,8
06.05.2018	6	2	5	1	83,3	50,0	99	T	52,0	47,1
07.05.2018	4	0	4	0	100,0		100		52,0	44,6
08.05.2018	5	1	5	1	100,0	100,0	100		52,0	46,8
09.05.2018	5	2	3	2	60,0	100,0	100		49,7	46,1
10.05.2018	0	3	0	2		66,7	100		51,5	44,0
11.05.2018	3	0	3	0	100,0		100		49,1	43,3
12.05.2018	0	0	0	0			100		45,9	
13.05.2018	10	1	6	1	60,0	100,0	100		51,8	48,2
14.05.2018	4	0	3	0	75,0		100		50,3	43,4
15.05.2018	5	3	4	3	80,0	100,0	100		52,9	49,1
16.05.2018	0	3	0	3		100,0	100		51,6	45,9
17.05.2018	0	1	0	1		100,0	100		51,3	40,2
18.05.2018	4	1	3	1	75,0	100,0	100		50,3	45,0
19.05.2018	2	1	2	1	100,0	100,0	100		50,0	44,6
20.05.2018	6	1	5	1	83,3	100,0	100		50,0	47,8
21.05.2018	5	0	3	0	60,0		100		51,1	42,8
22.05.2018	4	0	4	0	100,0		100		52,3	44,7
23.05.2018	3	0	0	0	0,0		100		49,0	
24.05.2018	5	2	5	2	100,0	100,0	100		52,1	46,2
25.05.2018	3	0	3	0	100,0		100		50,5	43,1
26.05.2018	2	1	2	2	100,0	100,0	100		49,5	43,6
27.05.2018	6	1	5	1	83,3	100,0	100		62,4	46,8
28.05.2018	5	0	4	0	80,0		100		49,4	43,9
29.05.2018	5	2	4	2	80,0	100,0	100		50,4	46,0
30.05.2018	4	2	3	2	75,0	100,0	100		51,4	45,7
31.05.2018	4	0	4	0	100,0		100		50,6	44,9
Gesamt	120	31	98	30	81,7	96,8	100		52,6	45,4

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 2018

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2018	53,8	51,6	53,6	54,1	58,6
02.05.2018	57,1	55,4	57,4	56,1	62,2
03.05.2018	56,7	51,0	57,2	54,8	59,2
04.05.2018	57,0	50,7	57,4	55,4	59,3
05.05.2018	55,6	50,1	55,0	57,0	58,9
06.05.2018	53,7	52,0	53,6	54,0	58,9
07.05.2018	56,2	52,0	56,8	54,0	59,5
08.05.2018	55,3	52,0	55,6	54,4	59,3
09.05.2018	57,4	49,7	58,0	54,9	59,0
10.05.2018	54,9	51,5	55,4	52,6	58,7
11.05.2018	55,5	49,1	55,6	55,1	57,9
12.05.2018	54,5	45,9	54,2	55,2	56,4
13.05.2018	54,9	51,8	55,1	54,1	59,0
14.05.2018	57,4	50,3	57,9	55,4	59,3
15.05.2018	56,7	52,9	56,9	56,2	60,5
16.05.2018	56,9	51,6	57,1	56,0	59,8
17.05.2018	57,3	51,3	57,4	57,0	59,9
18.05.2018	56,7	50,3	56,8	56,5	59,2
19.05.2018	55,3	50,0	55,3	55,5	58,4
20.05.2018	54,7	50,0	55,1	53,2	57,8
21.05.2018	53,7	51,1	53,5	54,2	58,3
22.05.2018	55,7	52,3	56,0	54,9	59,7
23.05.2018	56,4	49,0	56,9	54,0	58,1
24.05.2018	55,9	52,1	56,0	55,6	59,7
25.05.2018	55,8	50,5	56,0	55,2	58,7
26.05.2018	54,6	49,5	54,3	55,3	57,8
27.05.2018	53,4	62,4	53,4	53,3	67,8
28.05.2018	55,6	49,4	56,0	54,1	58,0
29.05.2018	54,6	50,4	54,8	54,0	58,1
30.05.2018	55,7	51,4	55,8	55,6	59,3
31.05.2018	55,8	50,6	56,2	54,0	58,6
Gesamt	55,8	52,6	56,0	55,0	59,9

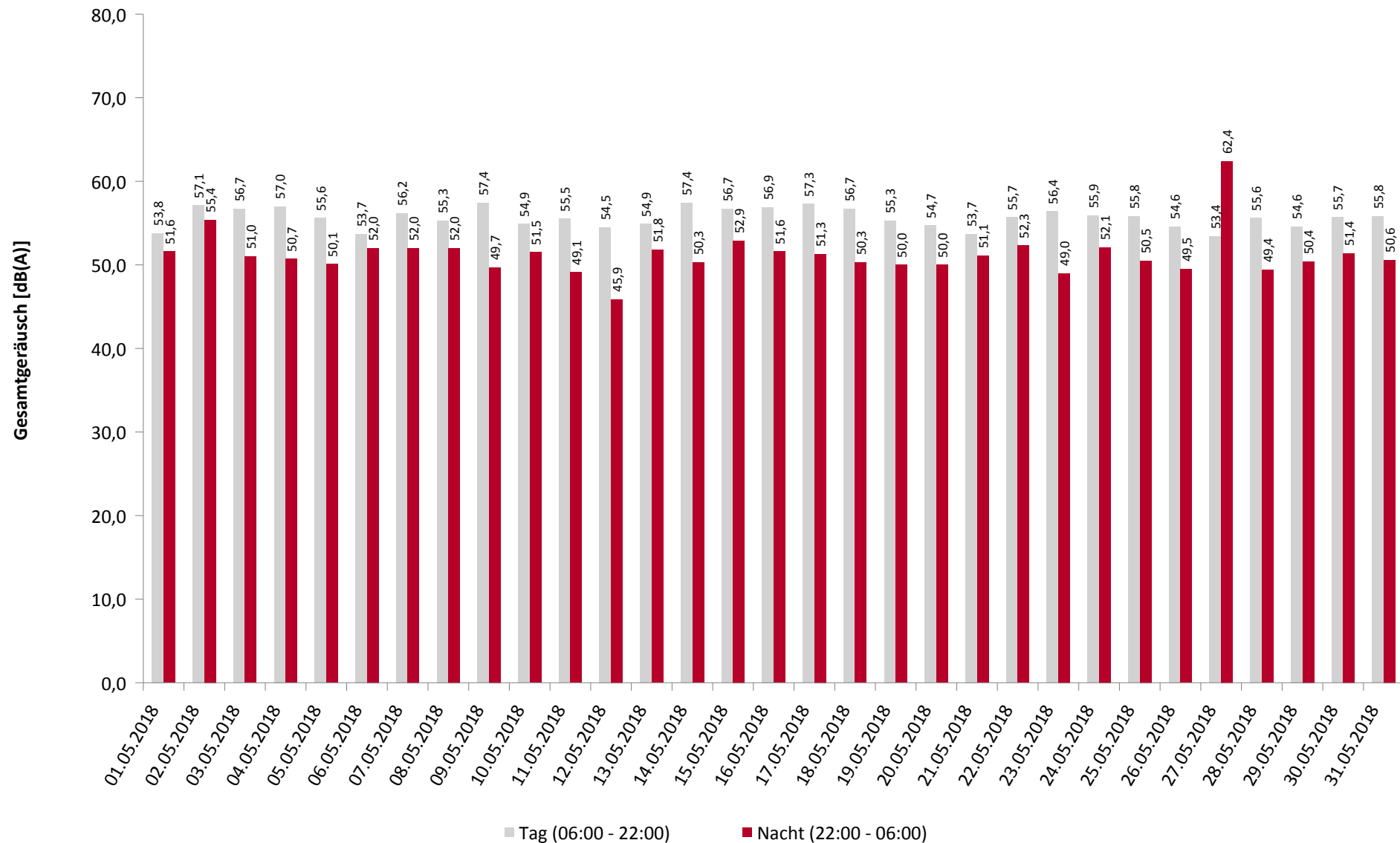
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2018	49,2	47,3	49,0	49,8	54,3
02.05.2018	52,2	47,0	52,4	51,3	55,1
03.05.2018	51,5	46,4	52,1	48,9	54,3
04.05.2018	51,7	44,2	52,2	49,4	53,4
05.05.2018	49,2	44,8	49,4	48,5	52,6
06.05.2018	50,8	47,1	50,7	51,2	54,7
07.05.2018	51,2	44,6	51,9	47,6	53,1
08.05.2018	49,6	46,8	49,7	49,1	54,0
09.05.2018	51,9	46,1	52,4	50,3	54,4
10.05.2018	48,3	44,0	48,8	46,4	51,6
11.05.2018	50,3	43,3	50,1	50,9	52,7
12.05.2018	49,5		50,4	44,9	48,5
13.05.2018	49,9	48,2	50,0	49,8	55,1
14.05.2018	51,4	43,4	51,7	50,5	53,2
15.05.2018	50,7	49,1	50,3	51,8	56,1
16.05.2018	51,4	45,9	51,4	51,5	54,4
17.05.2018	51,4	40,2	51,3	51,7	52,6
18.05.2018	52,0	45,0	51,6	53,1	54,5
19.05.2018	50,8	44,6	51,5	48,1	53,0
20.05.2018	50,2	47,8	50,4	49,7	54,8
21.05.2018	50,6	42,8	50,5	50,9	52,7
22.05.2018	50,1	44,7	50,0	50,3	53,1
23.05.2018	48,0		48,7	44,8	47,2
24.05.2018	45,7	46,2	38,7	51,0	53,2
25.05.2018	51,4	43,1	51,4	51,3	53,2
26.05.2018	49,6	43,6	49,8	48,7	52,1
27.05.2018	50,5	46,8	50,4	50,5	54,4
28.05.2018	49,6	43,9	50,1	47,2	52,1
29.05.2018	48,4	46,0	48,4	48,2	53,0
30.05.2018	51,6	45,7	51,3	52,3	54,5
31.05.2018	49,4	44,9	50,0	46,6	52,5
Gesamt	50,5	45,4	50,6	50,0	53,5

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2018

Gesamtgeräusch: Tag 55,8 dB(A) Nacht 52,6 dB(A)

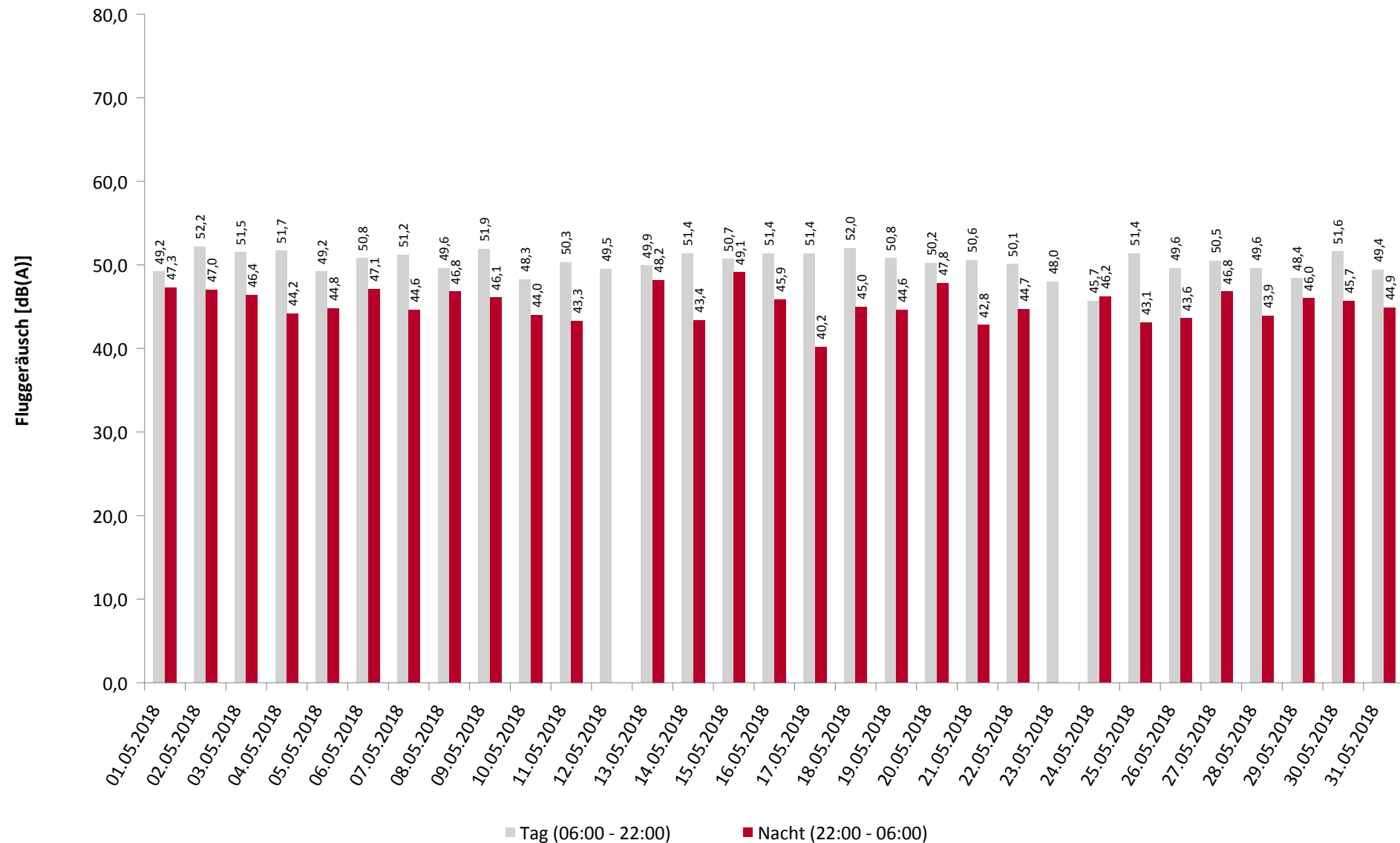


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2018

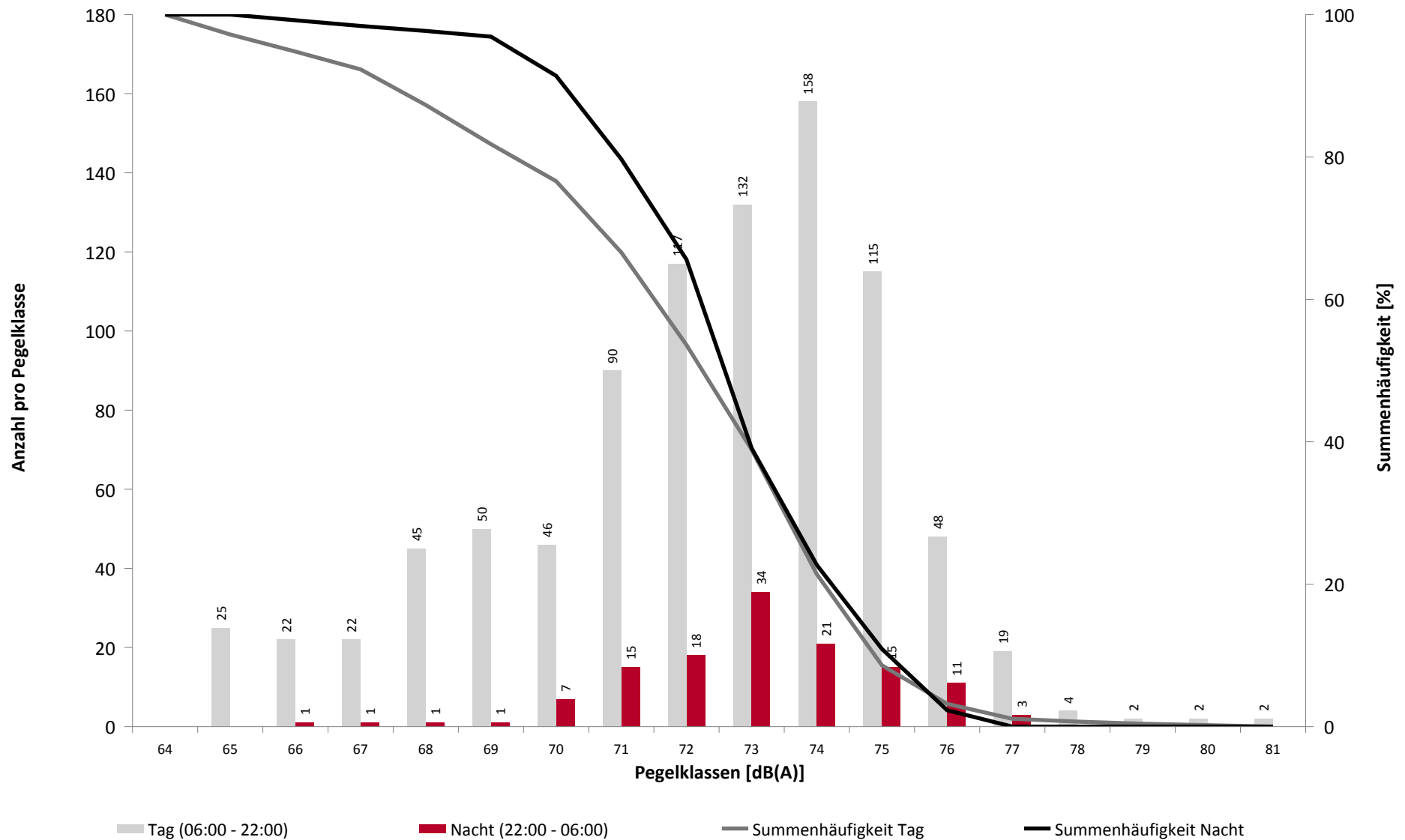
Fluggeräusch: Tag 50,5 dB(A) Nacht 45,4 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

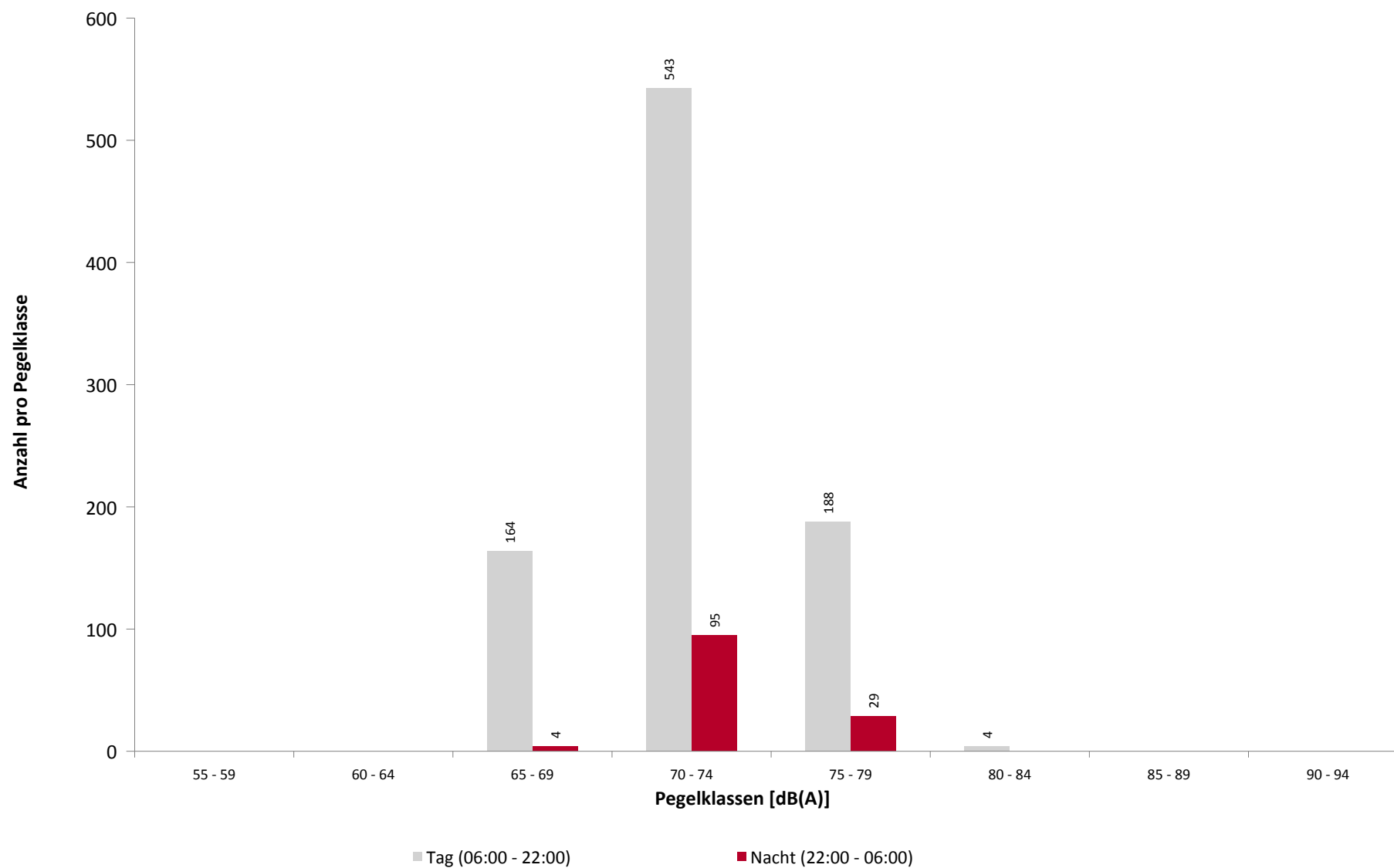
Mai 2018



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2018



Ausfallzeiten

MP01 Krankenhaus Neustadt

Mai 2018

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 48 Minuten

02.05.2018 01:44:01	02.05.2018 01:44:52	51	Parameter Änderung
02.05.2018 01:50:01	02.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
03.05.2018 01:44:01	03.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
04.05.2018 01:44:01	04.05.2018 01:44:55	54	Parameter Änderung
04.05.2018 01:50:02	04.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
04.05.2018 11:37:53	04.05.2018 11:38:15	22	Stromausfall
04.05.2018 11:38:15	04.05.2018 11:38:52	37	Parameter Änderung
04.05.2018 11:39:11	04.05.2018 11:39:40	29	Stromausfall
04.05.2018 11:39:40	04.05.2018 11:40:16	36	Parameter Änderung
05.05.2018 01:44:01	05.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
05.05.2018 01:50:01	05.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
06.05.2018 01:44:01	06.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
06.05.2018 01:50:01	06.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
07.05.2018 01:20:00	07.05.2018 01:21:11	71	Stromausfall
07.05.2018 01:21:11	07.05.2018 01:21:48	37	Parameter Änderung
07.05.2018 01:44:01	07.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
07.05.2018 01:50:02	07.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
08.05.2018 01:44:01	08.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
08.05.2018 01:50:01	08.05.2018 01:50:35	34	Aktuator Kalibrierung
09.05.2018 01:44:01	09.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
09.05.2018 01:50:02	09.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
10.05.2018 01:44:01	10.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
10.05.2018 01:50:01	10.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
11.05.2018 01:44:01	11.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
11.05.2018 01:50:01	11.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
12.05.2018 01:44:01	12.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
12.05.2018 01:50:01	12.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
13.05.2018 01:44:01	13.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
13.05.2018 01:50:01	13.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
14.05.2018 01:44:01	14.05.2018 01:44:55	54	Parameter Änderung
14.05.2018 01:50:02	14.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
15.05.2018 01:44:01	15.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
15.05.2018 01:50:01	15.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
16.05.2018 01:44:01	16.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
16.05.2018 01:50:04	16.05.2018 01:50:37	33	Aktuator Kalibrierung
17.05.2018 01:44:01	17.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
17.05.2018 01:50:02	17.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
18.05.2018 01:44:02	18.05.2018 01:44:54	52	Parameter Änderung
18.05.2018 01:50:02	18.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
19.05.2018 01:44:01	19.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
19.05.2018 01:50:03	19.05.2018 01:50:36	33	Aktuator Kalibrierung
20.05.2018 01:44:01	20.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
20.05.2018 01:50:01	20.05.2018 01:50:22	21	Aktuator Kalibrierung
21.05.2018 01:44:01	21.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
21.05.2018 01:50:02	21.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
22.05.2018 01:44:01	22.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
22.05.2018 01:50:01	22.05.2018 01:50:35	34	Aktuator Kalibrierung
23.05.2018 01:44:01	23.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
23.05.2018 01:50:01	23.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
24.05.2018 01:44:01	24.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
24.05.2018 01:50:01	24.05.2018 01:50:35	34	Aktuator Kalibrierung

[illegible]

Geographische Position

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

	Mai 2018		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	57,1 dB	58,8 dB		
L_{p,A,eq,Nacht}	48,3 dB	51,1 dB		
L_{DEN}	58,5 dB	60,4 dB		

	N1/N2	
	Mai 2018	Letzte sechs Monate
Tag	66,1 %	
Nacht	90,5 %	
Gesamt	67,1 %	

	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: 100 %

Typenpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2018

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	87,5	73,6	92,8	24
SU95	86,7	83,2	89,5	23
B733	86,2	66,3	90,0	33
B737	84,9	65,4	88,7	74
E190	82,6	79,3	85,1	35
A320	81,7	76,3	87,0	95
CRJ9	81,6	76,3	85,3	76
E175	80,9	77,6	83,4	21
A319	80,8	74,1	85,3	86
EC35	76,6	67,8	81,3	11
DH8D	73,6	65,8	79,7	69
C172	71,7	65,0	75,8	18

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	86,0	84,1	87,6	16
A320	85,2	68,2	89,2	29
B737	84,7	69,0	87,6	39
A319	84,1	80,8	86,8	26
CRJ9	81,2	65,8	82,7	19
DH8D	80,5	67,2	85,0	36
C501	76,7	72,8	80,5	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)]
01.05.2018	42	2	33	2	78,6	100,0	100		56,8	55,5
02.05.2018	4	45	4	39	100,0	86,7	100		59,4	58,7
03.05.2018	41	20	31	17	75,6	85,0	100		63,7	57,7
04.05.2018	0	51	0	37		72,5	100		62,6	57,3
05.05.2018	0	54	0	25		46,3	100		63,5	55,6
06.05.2018	3	110	1	36	33,3	32,7	100		56,8	56,0
07.05.2018	11	40	10	26	90,9	65,0	100		57,1	56,0
08.05.2018	0	46	0	33		71,7	100		57,3	56,8
09.05.2018	1	36	1	32	100,0	88,9	100		59,6	58,3
10.05.2018	31	0	25	0	80,6		100		56,7	56,1
11.05.2018	15	15	10	9	66,7	60,0	100		56,4	55,2
12.05.2018	5	34	4	16	80,0	47,1	100		56,8	56,0
13.05.2018	1	52	0	30	0,0	57,7	100		57,5	57,0
14.05.2018	0	48	0	35		72,9	94	W	57,3	56,2
15.05.2018	0	45	0	35		77,8	100		58,2	57,5
16.05.2018	7	36	6	31	85,7	86,1	100		59,6	58,9
17.05.2018	46	0	41	0	89,1		100		58,4	57,1
18.05.2018	40	10	29	7	72,5	70,0	100		57,6	56,3
19.05.2018	2	38	2	21	100,0	55,3	100		58,7	58,4
20.05.2018	1	33	1	24	100,0	72,7	100		56,5	56,1
21.05.2018	3	44	3	29	100,0	65,9	100		56,7	56,2
22.05.2018	0	48	0	35		72,9	100		58,2	57,9
23.05.2018	2	29	3	20	100,0	69,0	100		57,2	56,6
24.05.2018	1	21	1	11	100,0	52,4	100		55,5	52,2
25.05.2018	0	57	0	32		56,1	100		57,4	56,9
26.05.2018	0	54	0	30		55,6	100		58,7	57,6
27.05.2018	6	43	4	26	66,7	60,5	100		58,2	57,8
28.05.2018	0	43	0	30		69,8	100		57,9	57,6
29.05.2018	0	36	0	26		72,2	100		58,2	57,7
30.05.2018	50	24	25	12	50,0	50,0	100		60,8	60,6
31.05.2018	20	10	15	8	75,0	80,0	100		57,0	56,3
Gesamt	332	1124	249	714	75,0	63,5	100		58,8	57,1

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP02 Weixdorf
Mai 2018

	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)]
01.05.2018	0	1	0	1		100,0	100		51,7	47,3
02.05.2018	0	0	0	0			100		52,3	
03.05.2018	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,8	47,8
04.05.2018	0	1	0	1		100,0	100		52,2	47,4
05.05.2018	0	2	0	2		100,0	100		52,9	51,0
06.05.2018	1	1	1	1	100,0	100,0	100		51,5	47,2
07.05.2018	0	1	0	1		100,0	100		52,2	50,6
08.05.2018	0	1	0	0		0,0	100		46,4	
09.05.2018	1	1	1	0	100,0	0,0	100		47,1	43,0
10.05.2018	7	0	6	0	85,7		100		55,3	53,1
11.05.2018	0	0	0	0			100		47,8	
12.05.2018	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,9	49,5
13.05.2018	0	4	0	3		75,0	99	T	51,4	48,4
14.05.2018	0	1	0	1		100,0	100		51,7	50,3
15.05.2018	0	2	0	1		50,0	100		50,2	43,6
16.05.2018	4	0	5	0	100,0		100		53,6	51,6
17.05.2018	6	0	5	0	83,3		100		54,7	53,2
18.05.2018	0	0	0	0			100		49,5	
19.05.2018	1	0	1	0	100,0		100		48,1	44,2
20.05.2018	1	2	1	2	100,0	100,0	100		49,8	48,2
21.05.2018	0	2	0	1		50,0	100		52,7	51,9
22.05.2018	0	5	0	5		100,0	100		53,7	52,7
23.05.2018	0	3	0	1		33,3	100		49,6	47,6
24.05.2018	0	2	0	3		100,0	100		49,1	46,5
25.05.2018	0	0	0	0			100		45,8	
26.05.2018	2	0	3	0	100,0		100		49,4	46,6
27.05.2018	0	2	0	2		100,0	100		50,7	49,0
28.05.2018	0	0	0	0			100		44,3	
29.05.2018	0	0	0	0			100		43,9	
30.05.2018	0	1	0	1		100,0	100		44,9	30,0
31.05.2018	2	2	2	2	100,0	100,0	100		51,6	50,8
Gesamt	27	36	27	30	100,0	83,3	100		51,1	48,3

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 2018

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2018	56,8	51,7	56,5	57,8	60,2
02.05.2018	59,4	52,3	59,9	57,5	61,3
03.05.2018	63,7	50,8	64,7	57,6	63,4
04.05.2018	62,6	52,2	63,4	58,9	63,2
05.05.2018	63,5	52,9	64,7	52,6	63,4
06.05.2018	56,8	51,5	56,9	56,5	59,8
07.05.2018	57,1	52,2	57,3	56,4	60,2
08.05.2018	57,3	46,4	57,2	57,8	58,6
09.05.2018	59,6	47,1	60,0	58,0	60,0
10.05.2018	56,7	55,3	56,0	58,1	62,2
11.05.2018	56,4	47,8	57,2	52,8	57,5
12.05.2018	56,8	50,9	57,5	53,2	59,0
13.05.2018	57,5	51,4	57,6	57,1	60,1
14.05.2018	57,3	51,7	58,1	54,3	59,9
15.05.2018	58,2	50,2	58,5	56,8	59,8
16.05.2018	59,6	53,6	60,0	58,3	62,1
17.05.2018	58,4	54,7	58,2	59,1	62,4
18.05.2018	57,6	49,5	58,0	55,9	59,1
19.05.2018	58,7	48,1	59,6	54,4	59,1
20.05.2018	56,5	49,8	56,0	57,6	59,2
21.05.2018	56,7	52,7	57,2	54,5	60,1
22.05.2018	58,2	53,7	58,7	56,5	61,4
23.05.2018	57,2	49,6	57,5	56,2	59,1
24.05.2018	55,5	49,1	54,6	57,3	58,5
25.05.2018	57,4	45,8	57,4	57,4	58,4
26.05.2018	58,7	49,4	59,4	54,7	59,5
27.05.2018	58,2	50,7	58,7	56,6	60,0
28.05.2018	57,9	44,3	58,4	56,4	58,2
29.05.2018	58,2	43,9	58,9	55,0	58,0
30.05.2018	60,8	44,9	61,0	60,2	61,1
31.05.2018	57,0	51,6	57,9	52,6	59,4
Gesamt	58,8	51,1	59,4	56,8	60,4

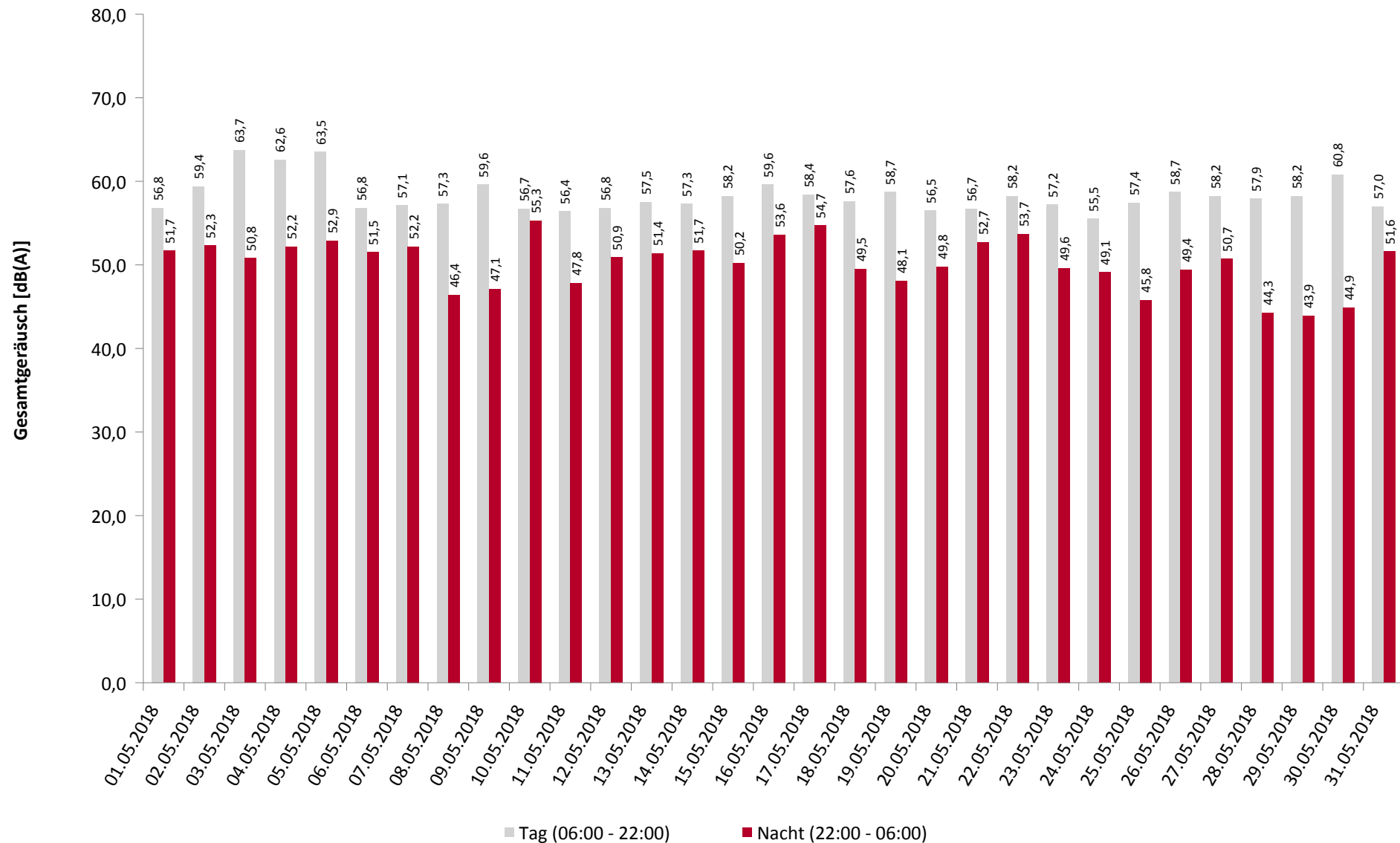
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	55,5	47,3	54,9	56,8	57,7
	58,7		59,2	56,8	58,2
	57,7	47,8	58,0	56,9	58,9
	57,3	47,4	57,3	57,1	58,6
	55,6	51,0	56,7	47,7	58,4
	56,0	47,2	56,2	55,4	57,5
	56,0	50,6	56,1	55,8	58,9
	56,8		56,5	57,5	57,2
	58,3	43,0	58,5	57,5	58,6
	56,1	53,1	55,5	57,5	60,6
	55,2		56,1	50,1	54,1
	56,0	49,5	56,9	50,6	57,8
	57,0	48,4	57,2	56,2	58,5
	56,2	50,3	57,0	52,7	58,5
	57,5	43,6	57,9	56,0	57,8
	58,9	51,6	59,2	57,6	60,8
	57,1	53,2	56,6	58,4	61,1
	56,3		56,8	54,4	55,8
	58,4	44,2	59,2	53,6	58,0
	56,1	48,2	55,6	57,3	58,4
	56,2	51,9	56,8	53,7	59,4
	57,9	52,7	58,4	55,9	60,7
	56,6	47,6	56,9	55,4	57,9
	52,2	46,5	48,0	56,8	56,4
	56,9		56,8	57,1	57,1
	57,6	46,6	58,3	54,2	58,0
	57,8	49,0	58,3	55,9	59,1
	57,6		58,1	55,8	57,2
	57,7		58,5	54,3	56,9
	60,6	30,0	60,8	60,1	60,6
	56,3	50,8	57,1	51,7	58,7
	57,1	48,3	57,5	56,0	58,5

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP02 Weixdorf

Mai 2018

Gesamtgeräusch: Tag 58,8 dB(A) Nacht 51,1 dB(A)

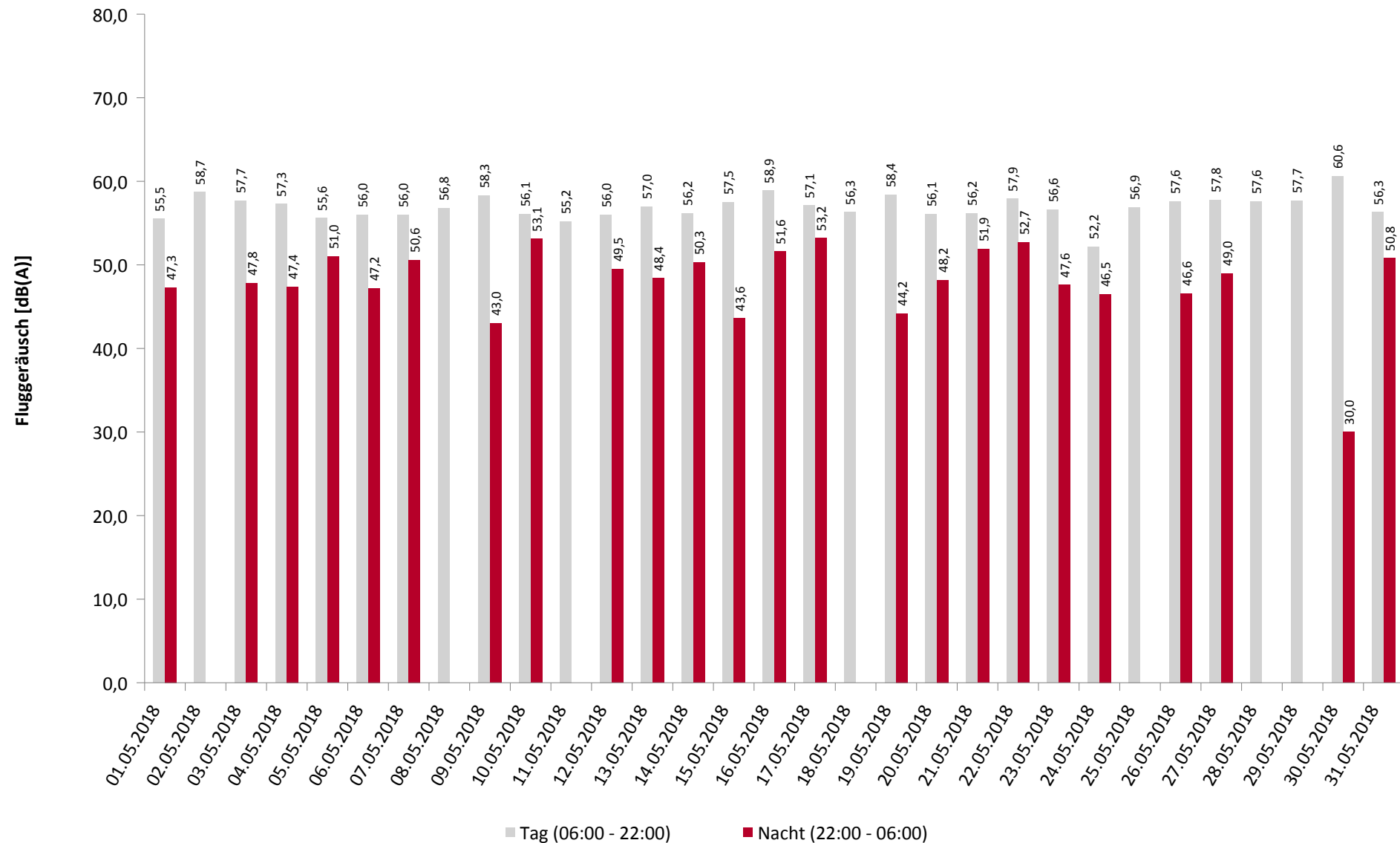


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP02 Weixdorf

Mai 2018

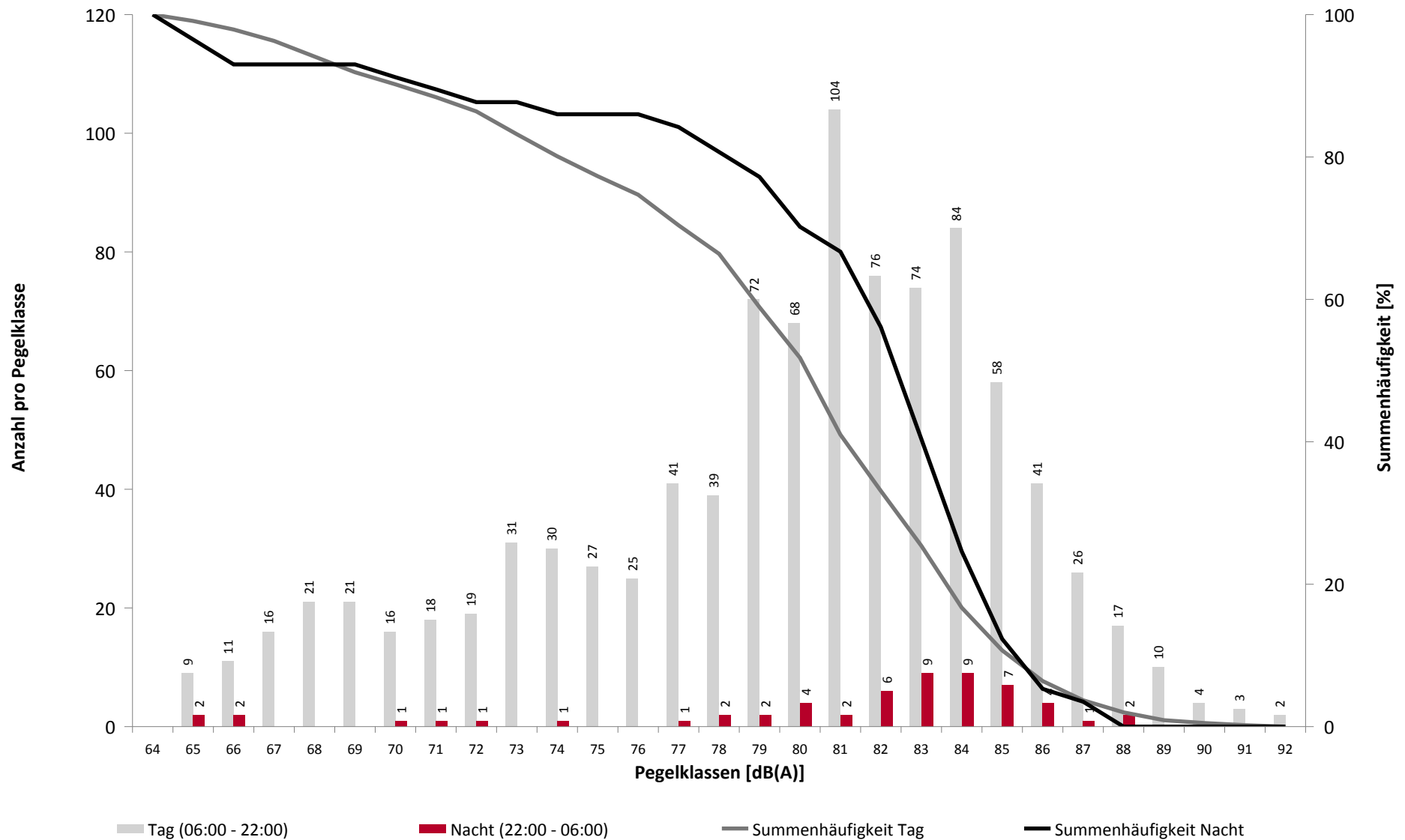
Fluggeräusch: Tag 57,1 dB(A) Nacht 48,3 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

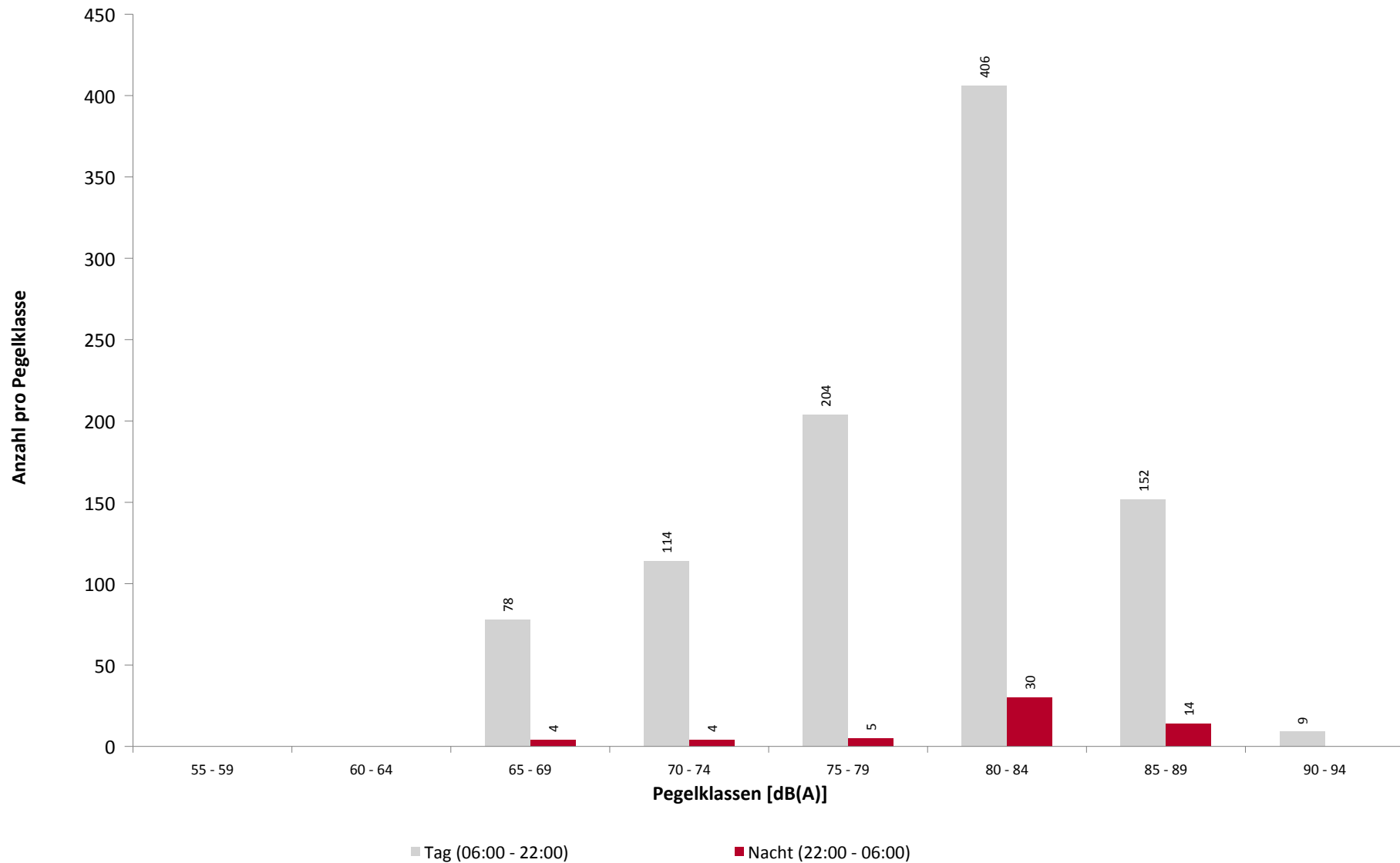
Mai 2018



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP02 Weixdorf

Mai 2018



Ausfallzeiten

MP02 Weixdorf

Mai 2018

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 105 Minuten

02.05.2018 01:44:01	02.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
02.05.2018 01:50:02	02.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
03.05.2018 01:44:01	03.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
03.05.2018 01:50:01	03.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
04.05.2018 01:44:01	04.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
04.05.2018 01:50:09	04.05.2018 01:50:36	27	Aktuator Kalibrierung
05.05.2018 01:44:01	05.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
05.05.2018 01:50:03	05.05.2018 01:50:36	33	Aktuator Kalibrierung
06.05.2018 01:44:01	06.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
06.05.2018 01:50:01	06.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
07.05.2018 01:44:01	07.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
07.05.2018 01:50:02	07.05.2018 01:50:23	21	Aktuator Kalibrierung
08.05.2018 01:44:01	08.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
08.05.2018 01:50:08	08.05.2018 01:50:37	29	Aktuator Kalibrierung
09.05.2018 01:44:01	09.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
09.05.2018 01:50:01	09.05.2018 01:50:35	34	Aktuator Kalibrierung
10.05.2018 01:44:01	10.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
10.05.2018 01:50:01	10.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
11.05.2018 01:44:01	11.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
11.05.2018 01:50:01	11.05.2018 01:50:35	34	Aktuator Kalibrierung
12.05.2018 01:44:01	12.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
12.05.2018 01:50:02	12.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
13.05.2018 01:44:01	13.05.2018 01:44:55	54	Parameter Änderung
13.05.2018 01:50:02	13.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
14.05.2018 01:20:00	14.05.2018 01:21:13	73	Stromausfall
14.05.2018 01:21:13	14.05.2018 01:21:55	42	Parameter Änderung
14.05.2018 01:44:01	14.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
14.05.2018 01:50:04	14.05.2018 01:50:36	32	Aktuator Kalibrierung
14.05.2018 10:51:00	14.05.2018 11:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
14.05.2018 12:51:00	14.05.2018 13:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
15.05.2018 01:44:01	15.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
15.05.2018 01:50:01	15.05.2018 01:50:35	34	Aktuator Kalibrierung
16.05.2018 01:44:01	16.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
16.05.2018 01:50:02	16.05.2018 01:50:23	21	Aktuator Kalibrierung
17.05.2018 01:44:01	17.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
17.05.2018 01:50:08	17.05.2018 01:50:36	28	Aktuator Kalibrierung
18.05.2018 01:44:01	18.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
18.05.2018 01:50:00	18.05.2018 01:50:35	35	Aktuator Kalibrierung
19.05.2018 01:44:01	19.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
19.05.2018 01:50:11	19.05.2018 01:50:36	25	Aktuator Kalibrierung
20.05.2018 01:44:01	20.05.2018 01:44:52	51	Parameter Änderung
20.05.2018 01:50:07	20.05.2018 01:50:36	29	Aktuator Kalibrierung
21.05.2018 01:44:02	21.05.2018 01:44:55	53	Parameter Änderung
21.05.2018 01:50:02	21.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
22.05.2018 01:44:01	22.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
22.05.2018 01:50:02	22.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
23.05.2018 01:44:01	23.05.2018 01:44:52	51	Parameter Änderung
23.05.2018 01:50:01	23.05.2018 01:50:35	34	Aktuator Kalibrierung
24.05.2018 01:44:01	24.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
24.05.2018 01:50:02	24.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
25.05.2018 01:44:01	25.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung

Beginn	Ende	Dauer [s]
25.05.2018 01:50:01	25.05.2018 01:50:36	35
26.05.2018 01:44:01	26.05.2018 01:44:54	53
26.05.2018 01:50:02	26.05.2018 01:50:37	35
27.05.2018 01:44:01	27.05.2018 01:44:52	51
27.05.2018 01:50:01	27.05.2018 01:50:36	35
28.05.2018 01:44:01	28.05.2018 01:44:55	54
28.05.2018 01:50:04	28.05.2018 01:50:23	19
29.05.2018 01:44:01	29.05.2018 01:44:54	53
29.05.2018 01:50:01	29.05.2018 01:50:36	35
30.05.2018 01:44:01	30.05.2018 01:44:53	52
30.05.2018 01:50:03	30.05.2018 01:50:36	33
31.05.2018 01:44:01	31.05.2018 01:44:53	52
31.05.2018 01:50:01	31.05.2018 01:50:35	34
01.06.2018 01:44:01	01.06.2018 01:44:54	53
01.06.2018 01:50:02	01.06.2018 01:50:37	35

[illegible]

Geographische Position

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

	Mai 2018		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	51,3 dB	55,9 dB		
L_{p,A,eq,Nacht}	43,4 dB	52,6 dB		
L_{DEN}	53,1 dB	59,8 dB		

	N1/N2	
	Mai 2018	Letzte sechs Monate
Tag	51,6 %	
Nacht	79,4 %	
Gesamt	52,8 %	

	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: 100 %

Typenpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2018

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B733	78,0	72,9	81,6	32
SU95	77,8	74,4	80,8	23
B738	77,8	75,3	80,6	22
B737	75,8	66,4	79,7	69
A320	74,1	66,0	78,6	84
E190	74,0	71,7	76,2	29
CRJ9	73,9	66,0	76,6	71
A319	73,5	68,8	78,0	73
E175	73,1	71,5	75,2	21
DH8D	67,2	66,0	70,2	14

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	78,9	77,3	80,9	16
A320	78,4	74,7	81,0	28
B737	78,2	75,0	83,8	37
A319	76,8	66,3	79,4	25
CRJ9	75,6	74,6	76,7	18
DH8D	74,4	71,7	78,0	34
C501	71,4	69,0	73,2	10

MP03 Hermsdorf
Mai 2018

	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)]
01.05.2018	42	2	25	1	59,5	50,0	100		54,3	51,5
02.05.2018	4	45	4	27	100,0	60,0	100		56,6	53,3
03.05.2018	41	20	28	10	68,3	50,0	100		56,4	53,0
04.05.2018	0	51	0	26		51,0	100		55,4	50,4
05.05.2018	0	54	0	22		40,7	100		56,1	51,0
06.05.2018	3	110	0	24	0,0	21,8	100		53,7	50,3
07.05.2018	11	40	8	17	72,7	42,5	100		55,6	50,6
08.05.2018	0	46	0	24		52,2	100		55,0	49,5
09.05.2018	1	36	1	26	100,0	72,2	100		56,3	52,2
10.05.2018	31	0	25	0	80,6		100		57,4	51,9
11.05.2018	15	15	8	5	53,3	33,3	100		56,6	49,4
12.05.2018	5	34	3	14	60,0	41,2	100		55,8	50,0
13.05.2018	1	52	0	18	0,0	34,6	100		56,1	50,8
14.05.2018	0	48	0	25		52,1	94	W	57,0	50,2
15.05.2018	0	45	0	26		57,8	100		56,4	51,8
16.05.2018	7	36	6	24	85,7	66,7	100		57,4	52,6
17.05.2018	46	0	41	0	89,1		100		58,9	53,4
18.05.2018	40	10	25	6	62,5	60,0	100		57,9	52,3
19.05.2018	2	38	2	20	100,0	52,6	100		55,3	52,2
20.05.2018	1	33	1	17	100,0	51,5	100		55,2	49,4
21.05.2018	3	44	3	18	100,0	40,9	100		54,5	50,6
22.05.2018	0	48	0	29		60,4	100		56,3	52,1
23.05.2018	2	29	2	13	100,0	44,8	100		56,4	50,4
24.05.2018	1	21	0	11	0,0	52,4	100		55,5	47,2
25.05.2018	0	57	0	24		42,1	100		55,4	51,0
26.05.2018	0	54	0	22		40,7	100		54,3	51,1
27.05.2018	6	43	4	21	66,7	48,8	100		54,3	51,5
28.05.2018	0	43	0	24		55,8	100		54,5	50,4
29.05.2018	0	36	0	23		63,9	100		54,6	50,9
30.05.2018	50	24	21	7	42,0	29,2	100		55,9	53,6
31.05.2018	20	10	15	6	75,0	60,0	100		54,1	50,7
Gesamt	332	1124	222	530	66,9	47,2	100		55,9	51,3

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP03 Hermsdorf
Mai 2018

	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)]
01.05.2018	0	1	0	1		100,0	100		53,5	41,6
02.05.2018	0	0	0	0			100		53,5	
03.05.2018	1	1	1	1	100,0	100,0	100		50,5	44,6
04.05.2018	0	1	0	0		0,0	100		49,3	
05.05.2018	0	2	0	2		100,0	100		51,5	44,1
06.05.2018	1	1	1	1	100,0	100,0	100		53,6	43,1
07.05.2018	0	1	0	1		100,0	100		51,7	42,3
08.05.2018	0	1	0	0		0,0	100		50,3	
09.05.2018	1	1	1	0	100,0	0,0	100		48,8	39,1
10.05.2018	7	0	6	0	85,7		100		55,4	51,1
11.05.2018	0	0	0	0			100		50,1	
12.05.2018	1	1	1	1	100,0	100,0	100		48,5	42,0
13.05.2018	0	4	0	2		50,0	99	T	51,5	43,3
14.05.2018	0	1	0	1		100,0	100		51,9	42,0
15.05.2018	0	2	0	1		50,0	100		51,7	39,2
16.05.2018	4	0	4	0	100,0		100		53,8	47,3
17.05.2018	6	0	6	0	100,0		100		56,0	49,1
18.05.2018	0	0	0	0			100		53,4	
19.05.2018	1	0	1	0	100,0		100		51,3	40,0
20.05.2018	1	2	1	2	100,0	100,0	100		50,2	44,9
21.05.2018	0	2	0	1		50,0	100		53,0	44,1
22.05.2018	0	5	0	4		80,0	100		54,0	48,4
23.05.2018	0	3	0	1		33,3	100		52,2	42,7
24.05.2018	0	2	0	1		50,0	100		52,9	40,9
25.05.2018	0	0	0	0			100		52,5	
26.05.2018	2	0	2	0	100,0		100		59,0	42,4
27.05.2018	0	2	0	2		100,0	100		50,7	43,5
28.05.2018	0	0	0	0			100		48,8	
29.05.2018	0	0	0	0			100		47,5	
30.05.2018	0	1	0	0		0,0	100		48,0	
31.05.2018	2	2	2	2	100,0	100,0	100		50,1	46,0
Gesamt	27	36	26	24	96,3	66,7	100		52,6	43,4

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 2018

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2018	54,3	53,5	54,1	54,8	60,1
02.05.2018	56,6	53,5	57,3	53,5	60,6
03.05.2018	56,4	50,5	57,0	53,9	58,8
04.05.2018	55,4	49,3	55,5	54,9	58,0
05.05.2018	56,1	51,5	57,1	50,7	59,0
06.05.2018	53,7	53,6	53,9	52,9	59,9
07.05.2018	55,6	51,7	56,2	53,4	59,1
08.05.2018	55,0	50,3	55,4	54,0	58,2
09.05.2018	56,3	48,8	56,7	54,7	58,1
10.05.2018	57,4	55,4	57,9	55,3	62,2
11.05.2018	56,6	50,1	57,0	55,3	58,9
12.05.2018	55,8	48,5	56,5	52,6	57,4
13.05.2018	56,1	51,5	56,3	55,3	59,3
14.05.2018	57,0	51,9	57,7	54,3	59,9
15.05.2018	56,4	51,7	57,0	54,0	59,4
16.05.2018	57,4	53,8	57,7	56,0	61,2
17.05.2018	58,9	56,0	59,2	57,6	63,1
18.05.2018	57,9	53,4	58,5	55,2	61,0
19.05.2018	55,3	51,3	56,0	52,1	58,6
20.05.2018	55,2	50,2	55,7	53,2	58,1
21.05.2018	54,5	53,0	54,7	53,7	59,7
22.05.2018	56,3	54,0	56,7	54,5	60,9
23.05.2018	56,4	52,2	56,1	57,2	60,1
24.05.2018	55,5	52,9	55,9	54,4	59,9
25.05.2018	55,4	52,5	55,7	54,4	59,6
26.05.2018	54,3	59,0	54,8	52,2	64,6
27.05.2018	54,3	50,7	54,7	52,5	58,0
28.05.2018	54,5	48,8	55,1	52,5	57,0
29.05.2018	54,6	47,5	55,1	52,1	56,4
30.05.2018	55,9	48,0	56,3	54,8	57,6
31.05.2018	54,1	50,1	54,7	50,9	57,5
Gesamt	55,9	52,6	56,4	54,3	59,8

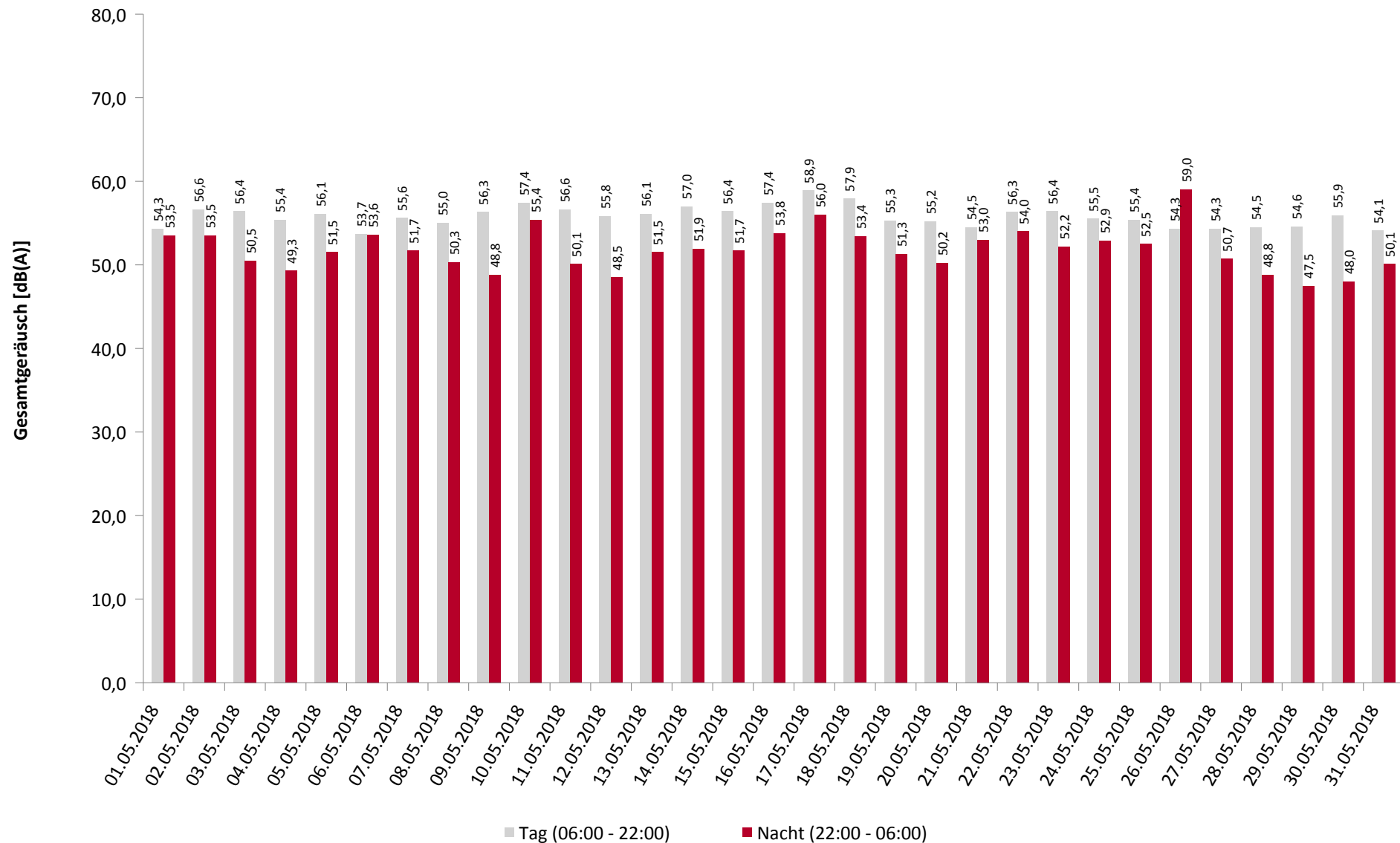
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	51,5	41,6	51,0	52,6	53,2
	53,3		54,1	49,4	52,4
	53,0	44,6	53,6	50,4	54,3
	50,4		49,8	51,7	51,0
	51,0	44,1	52,1	43,3	52,5
	50,3	43,1	50,1	50,9	52,6
	50,6	42,3	50,8	50,0	52,3
	49,5		49,2	50,2	49,9
	52,2	39,1	52,2	52,2	52,9
	51,9	51,1	51,3	53,2	57,9
	49,4		50,2	44,4	48,3
	50,0	42,0	51,1	41,2	51,0
	50,8	43,3	51,2	49,5	52,7
	50,2	42,0	51,1	45,0	51,3
	51,8	39,2	52,3	50,0	52,2
	52,6	47,3	52,7	52,2	55,6
	53,4	49,1	52,7	55,0	57,2
	52,3		52,9	49,7	51,7
	52,2	40,0	53,1	47,5	52,2
	49,4	44,9	49,4	49,6	52,9
	50,6	44,1	51,2	47,9	52,6
	52,1	48,4	52,7	49,2	55,6
	50,4	42,7	50,5	50,0	52,3
	47,2	40,9	42,1	52,1	51,3
	51,0		50,7	51,8	51,4
	51,1	42,4	51,9	47,0	52,1
	51,5	43,5	52,0	49,8	53,1
	50,4		50,8	48,8	50,0
	50,9		51,5	48,4	50,3
	53,6		53,7	53,2	53,6
	50,7	46,0	51,5	46,6	53,6
	51,3	43,4	51,6	50,3	53,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP03 Hermsdorf

Mai 2018

Gesamtgeräusch: Tag 55,9 dB(A) Nacht 52,6 dB(A)

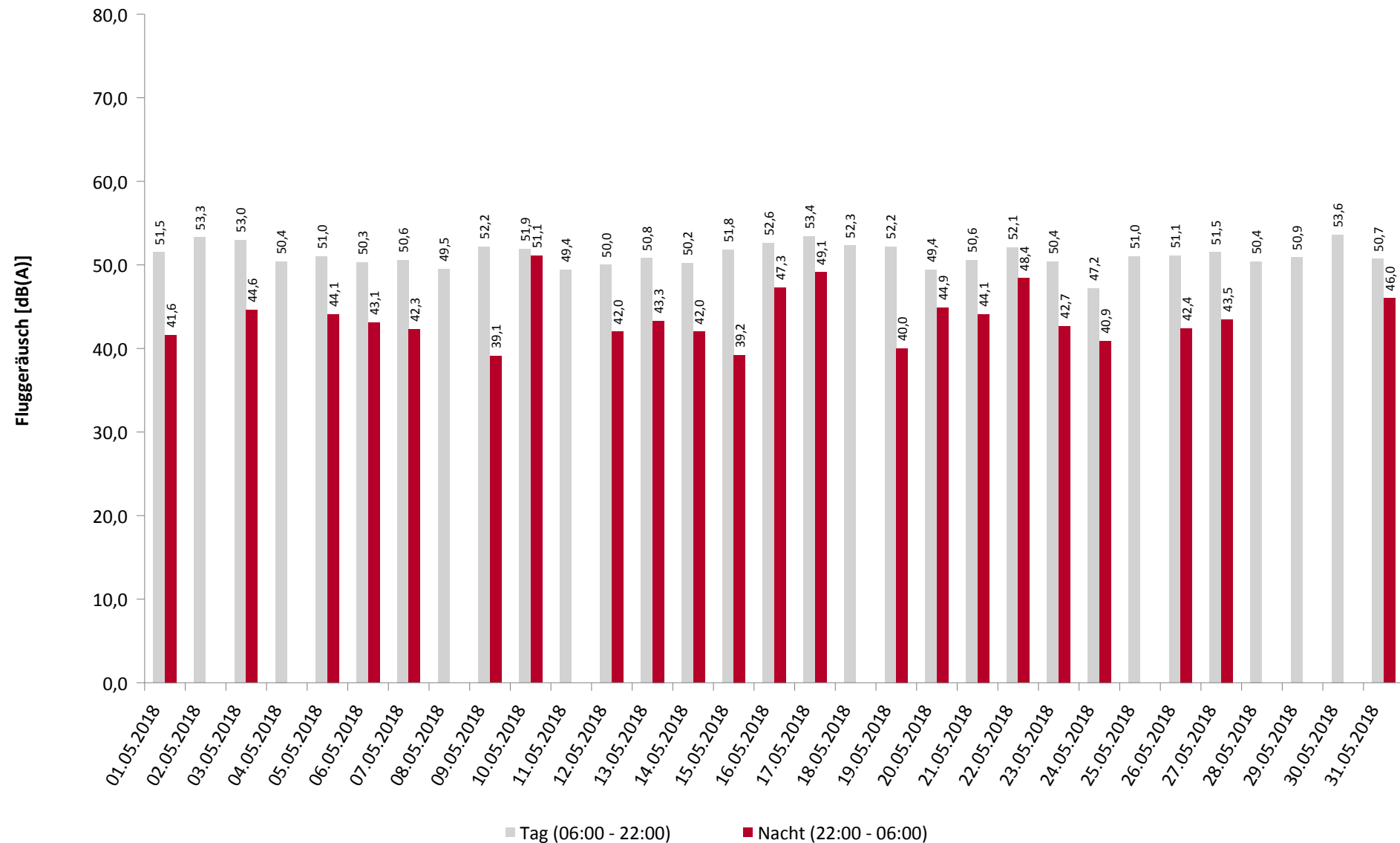


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP03 Hermsdorf

Mai 2018

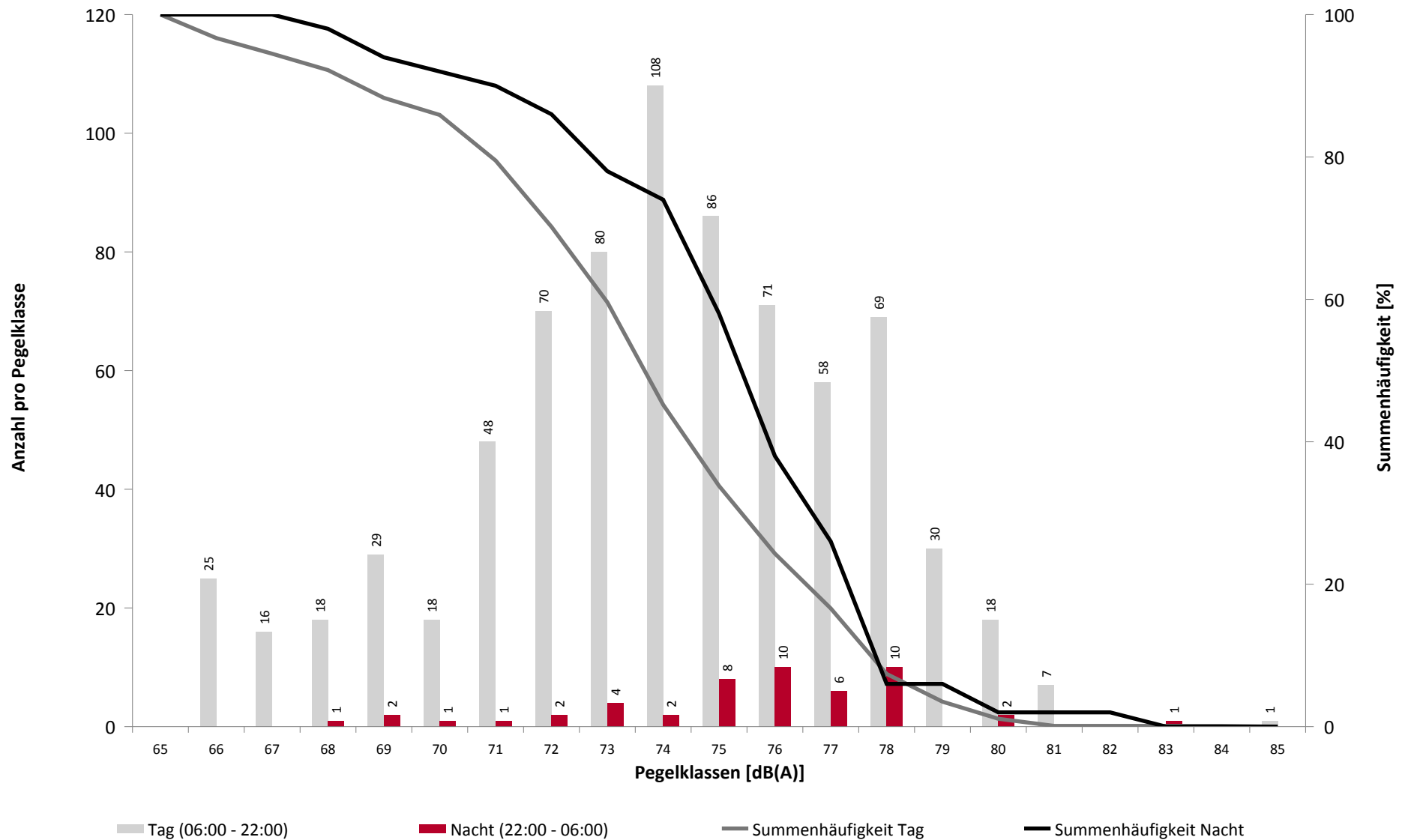
Fluggeräusch: Tag 51,3 dB(A) Nacht 43,4 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

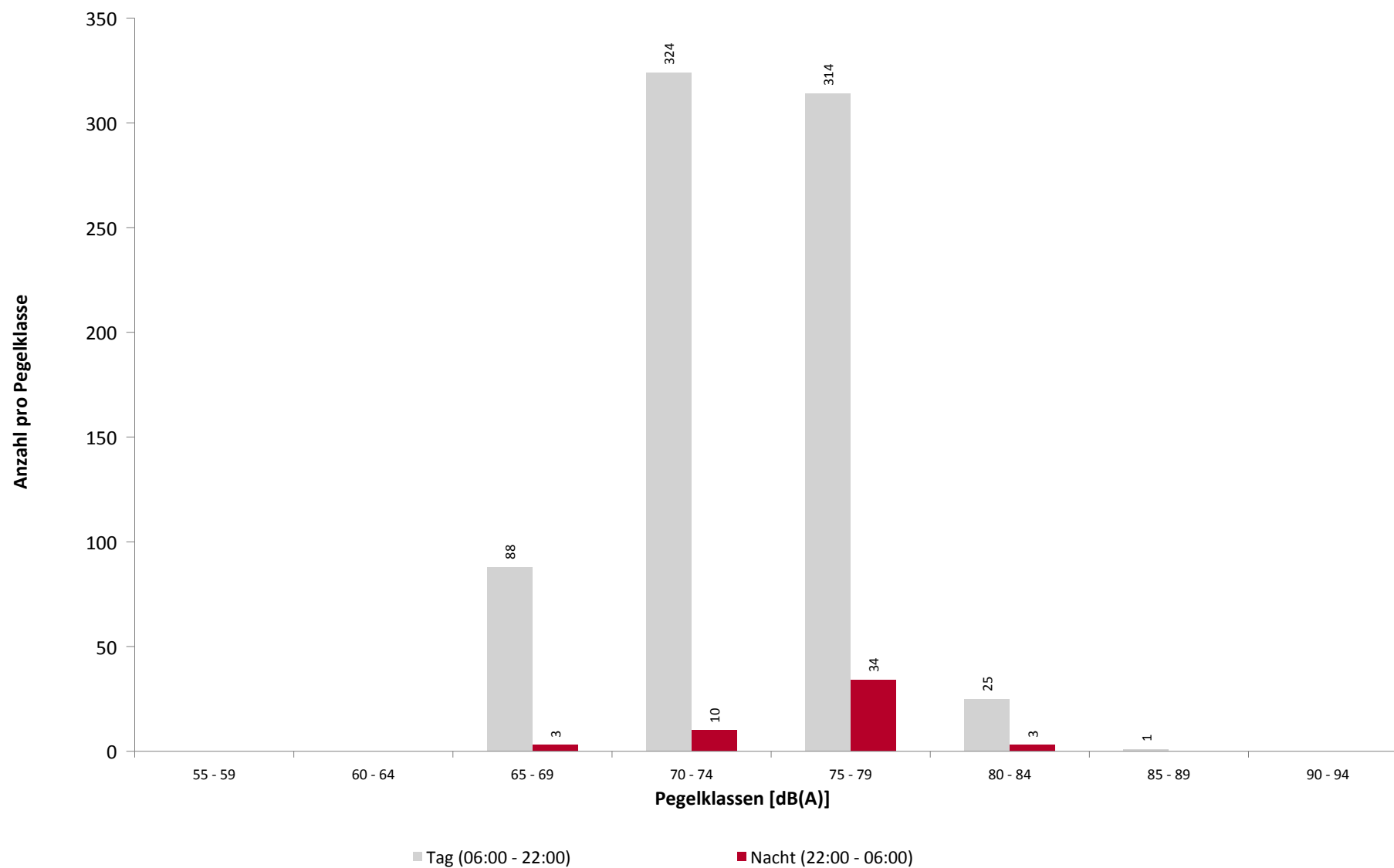
Mai 2018



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP03 Hermsdorf

Mai 2018



Ausfallzeiten

MP03 Hermsdorf

Mai 2018

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 104 Minuten

02.05.2018 01:44:01	02.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
02.05.2018 01:50:02	02.05.2018 01:50:23	21	Aktuator Kalibrierung
03.05.2018 01:44:02	03.05.2018 01:44:54	52	Parameter Änderung
03.05.2018 01:50:02	03.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
04.05.2018 01:44:01	04.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
04.05.2018 01:50:02	04.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
05.05.2018 01:44:01	05.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
05.05.2018 01:50:01	05.05.2018 01:50:30	29	Aktuator Kalibrierung
06.05.2018 01:44:01	06.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
06.05.2018 01:50:02	06.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
07.05.2018 01:44:01	07.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
07.05.2018 01:50:01	07.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
08.05.2018 01:44:01	08.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
08.05.2018 01:50:01	08.05.2018 01:50:22	21	Aktuator Kalibrierung
09.05.2018 01:44:01	09.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
09.05.2018 01:50:02	09.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
10.05.2018 01:44:01	10.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
10.05.2018 01:50:01	10.05.2018 01:50:35	34	Aktuator Kalibrierung
11.05.2018 01:44:01	11.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
11.05.2018 01:50:02	11.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
12.05.2018 01:44:01	12.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
12.05.2018 01:50:01	12.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
13.05.2018 01:44:01	13.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
13.05.2018 01:50:01	13.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
14.05.2018 01:20:00	14.05.2018 01:21:13	73	Stromausfall
14.05.2018 01:21:13	14.05.2018 01:21:57	44	Parameter Änderung
14.05.2018 01:44:01	14.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
14.05.2018 01:50:02	14.05.2018 01:50:23	21	Aktuator Kalibrierung
14.05.2018 10:51:00	14.05.2018 11:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
14.05.2018 12:51:00	14.05.2018 13:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
15.05.2018 01:44:01	15.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
15.05.2018 01:50:01	15.05.2018 01:50:22	21	Aktuator Kalibrierung
16.05.2018 01:44:01	16.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
16.05.2018 01:50:01	16.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
17.05.2018 01:44:01	17.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
17.05.2018 01:50:01	17.05.2018 01:50:22	21	Aktuator Kalibrierung
18.05.2018 01:44:02	18.05.2018 01:44:54	52	Parameter Änderung
18.05.2018 01:50:02	18.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
19.05.2018 01:44:01	19.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
19.05.2018 01:50:02	19.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
20.05.2018 01:44:01	20.05.2018 01:44:55	54	Parameter Änderung
20.05.2018 01:50:01	20.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
21.05.2018 01:44:01	21.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
21.05.2018 01:50:03	21.05.2018 01:50:36	33	Aktuator Kalibrierung
22.05.2018 01:44:01	22.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
22.05.2018 01:50:05	22.05.2018 01:50:36	31	Aktuator Kalibrierung
23.05.2018 01:44:01	23.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
23.05.2018 01:50:04	23.05.2018 01:50:37	33	Aktuator Kalibrierung
24.05.2018 01:44:01	24.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
24.05.2018 01:50:03	24.05.2018 01:50:36	33	Aktuator Kalibrierung
25.05.2018 01:44:02	25.05.2018 01:44:54	52	Parameter Änderung

Beginn	Ende	Dauer [s]
25.05.2018 01:50:02	25.05.2018 01:50:36	34
26.05.2018 01:44:01	26.05.2018 01:44:53	52
26.05.2018 01:50:02	26.05.2018 01:50:36	34
27.05.2018 01:44:01	27.05.2018 01:44:53	52
27.05.2018 01:50:07	27.05.2018 01:50:35	28
28.05.2018 01:44:01	28.05.2018 01:44:53	52
28.05.2018 01:50:03	28.05.2018 01:50:36	33
29.05.2018 01:44:01	29.05.2018 01:44:54	53
29.05.2018 01:50:01	29.05.2018 01:50:36	35
30.05.2018 01:44:01	30.05.2018 01:44:53	52
31.05.2018 01:44:02	31.05.2018 01:44:53	51
31.05.2018 01:50:03	31.05.2018 01:50:33	30
01.06.2018 01:44:01	01.06.2018 01:44:54	53
01.06.2018 01:50:03	01.06.2018 01:50:23	20

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

Geographische Position

Breitengrad	51°06'48,00"N
Längengrad	13°43'48,00"E
Höhe über NN	216 m
Seit	29.11.2017

	Mai 2018		Letzte sechs Monate	
	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	Gesamtgeräusch
L_{p,A,eq,Tag}	49,7 dB	53,5 dB		
L_{p,A,eq,Nacht}	43,7 dB	49,5 dB		
L_{DEN}	52,1 dB	57,0 dB		

	N1/N2	
	Mai 2018	Letzte sechs Monate
Tag	66,9 %	
Nacht	89,4 %	
Gesamt	68,9 %	

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	55 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 Hellerau

Mai 2018

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	80,0	76,8	81,6	12
B733	79,5	61,9	81,8	25
E190	77,5	75,2	79,6	11
B737	76,9	72,9	79,1	56
A320	76,1	68,3	78,8	36
A319	75,5	71,8	78,5	34
CRJ9	73,7	62,1	76,4	38
EC35	71,5	60,2	81,3	17
C501	66,5	61,9	68,8	10
DH8D	65,8	61,3	70,1	43

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B733	72,0	68,4	75,2	47
E190	70,6	67,6	74,3	43
B738	70,5	68,6	74,6	21
EC35	70,1	60,8	78,2	22
E175	69,1	66,2	71,9	19
B737	68,9	66,9	73,2	93
A320	68,8	65,0	71,4	108
SU95	68,7	66,5	69,9	21
A319	68,1	65,5	70,8	94
CRJ9	66,5	64,0	73,1	94
DH8D	65,0	62,9	69,0	85

MP04 Dresden Hellerau
Mai 2018

	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)]
01.05.2018	4	42	3	27	75,0	64,3	100		53,0	51,4
02.05.2018	42	4	36	4	85,7	100,0	100		53,5	50,0
03.05.2018	18	41	16	33	88,9	80,5	100		54,4	52,4
04.05.2018	51	3	37	8	72,5	100,0	100		60,3	50,5
05.05.2018	60	0	25	2	41,7		100		51,3	44,6
06.05.2018	102	8	28	9	27,5	100,0	100		51,9	49,3
07.05.2018	39	14	25	13	64,1	92,9	100		53,8	51,1
08.05.2018	45	1	32	1	71,1	100,0	100		52,2	45,0
09.05.2018	38	6	34	5	89,5	83,3	100		52,8	49,6
10.05.2018	0	31	0	26		83,9	100		54,3	52,3
11.05.2018	23	23	17	17	73,9	73,9	100		52,9	50,4
12.05.2018	40	10	21	7	52,5	70,0	100		51,7	48,5
13.05.2018	48	4	26	3	54,2	75,0	100		50,8	46,8
14.05.2018	54	5	35	3	64,8	60,0	94	W	52,4	47,8
15.05.2018	39	2	33	3	84,6	100,0	100		52,3	46,6
16.05.2018	37	5	29	5	78,4	100,0	100		53,0	49,2
17.05.2018	0	49	0	42		85,7	100		55,4	53,3
18.05.2018	21	46	12	34	57,1	73,9	100		54,9	53,6
19.05.2018	44	3	19	3	43,2	100,0	100		52,0	48,5
20.05.2018	33	9	22	6	66,7	66,7	100		51,8	49,5
21.05.2018	39	5	28	6	71,8	100,0	100		51,2	48,6
22.05.2018	45	1	33	1	73,3	100,0	100		52,6	46,1
23.05.2018	26	1	16	0	61,5	0,0	100		51,9	44,3
24.05.2018	26	0	11	0	42,3		100		51,8	41,1
25.05.2018	67	2	43	3	64,2	100,0	100		52,2	48,7
26.05.2018	54	2	24	2	44,4	100,0	100		49,6	45,8
27.05.2018	39	11	25	8	64,1	72,7	100		51,2	48,7
28.05.2018	39	0	28	0	71,8		100		53,7	44,2
29.05.2018	30	1	25	1	83,3	100,0	100		51,2	44,9
30.05.2018	26	34	17	26	65,4	76,5	100		56,3	54,6
31.05.2018	16	23	11	15	68,8	65,2	100		52,9	50,8
Gesamt	1145	386	711	313	62,1	81,1	100		53,5	49,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

MP04 Dresden Hellerau
Mai 2018

	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)]
01.05.2018	5	2	5	2	100,0	100,0	100		51,2	46,2
02.05.2018	3	2	3	2	100,0	100,0	100		55,6	46,8
03.05.2018	4	0	4	0	100,0		100		46,8	41,8
04.05.2018	4	0	4	0	100,0		100		48,8	42,3
05.05.2018	4	0	3	0	75,0		100		47,3	39,9
06.05.2018	6	2	5	1	83,3	50,0	100		50,4	44,5
07.05.2018	4	0	4	1	100,0		100		49,5	39,7
08.05.2018	5	1	5	1	100,0	100,0	100		49,4	43,7
09.05.2018	5	2	3	2	60,0	100,0	100		49,6	46,3
10.05.2018	0	3	0	2		66,7	100		47,4	44,7
11.05.2018	3	0	3	0	100,0		100		47,4	39,4
12.05.2018	0	0	0	0			100		45,3	
13.05.2018	10	1	6	1	60,0	100,0	99	T	51,0	45,1
14.05.2018	4	0	3	1	75,0		100		47,9	39,5
15.05.2018	5	3	4	3	80,0	100,0	100		50,9	49,1
16.05.2018	0	3	0	3		100,0	100		49,0	46,0
17.05.2018	0	1	0	1		100,0	100		47,5	38,2
18.05.2018	4	1	3	1	75,0	100,0	100		47,6	43,9
19.05.2018	2	1	2	1	100,0	100,0	100		48,5	43,3
20.05.2018	6	1	5	1	83,3	100,0	100		48,9	45,1
21.05.2018	5	0	3	1	60,0		100		49,7	38,6
22.05.2018	4	0	4	0	100,0		100		48,8	39,1
23.05.2018	3	0	1	1	33,3		100		47,4	30,5
24.05.2018	5	2	5	2	100,0	100,0	100		49,0	44,4
25.05.2018	3	0	3	0	100,0		100		48,6	37,6
26.05.2018	2	1	2	2	100,0	100,0	100		48,4	43,4
27.05.2018	6	1	5	1	83,3	100,0	100		50,2	44,5
28.05.2018	5	0	4	0	80,0		100		49,0	38,8
29.05.2018	5	2	5	2	100,0	100,0	100		50,0	46,6
30.05.2018	4	2	3	2	75,0	100,0	100		49,9	45,8
31.05.2018	4	0	4	0	100,0		100		48,7	38,9
Gesamt	120	31	101	34	84,2	100,0	100		49,5	43,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Äquivalente Dauerschallpegel

MP04 Dresden Hellerau

Mai 2018

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2018	53,0	51,2	53,2	52,4	58,0
02.05.2018	53,5	55,6	54,0	51,6	61,5
03.05.2018	54,4	46,8	55,4	48,6	55,7
04.05.2018	60,3	48,8	61,4	50,2	60,0
05.05.2018	51,3	47,3	51,7	50,0	54,8
06.05.2018	51,9	50,4	51,9	51,8	57,2
07.05.2018	53,8	49,5	54,5	50,2	56,9
08.05.2018	52,2	49,4	52,7	50,5	56,4
09.05.2018	52,8	49,6	53,3	50,5	56,7
10.05.2018	54,3	47,4	54,9	52,2	56,3
11.05.2018	52,9	47,4	53,0	52,6	55,8
12.05.2018	51,7	45,3	52,0	50,8	54,1
13.05.2018	50,8	51,0	51,0	50,0	57,3
14.05.2018	52,4	47,9	52,7	51,6	55,8
15.05.2018	52,3	50,9	52,5	51,7	57,6
16.05.2018	53,0	49,0	52,9	53,1	56,7
17.05.2018	55,4	47,5	55,6	54,5	57,2
18.05.2018	54,9	47,6	55,0	54,3	56,9
19.05.2018	52,0	48,5	52,8	48,3	55,6
20.05.2018	51,8	48,9	52,1	50,7	56,0
21.05.2018	51,2	49,7	51,4	50,5	56,5
22.05.2018	52,6	48,8	53,1	50,8	56,2
23.05.2018	51,9	47,4	52,5	49,7	55,1
24.05.2018	51,8	49,0	52,0	51,2	56,1
25.05.2018	52,2	48,6	52,1	52,4	56,2
26.05.2018	49,6	48,4	49,8	48,8	55,0
27.05.2018	51,2	50,2	51,3	50,6	56,8
28.05.2018	53,7	49,0	52,1	56,6	57,7
29.05.2018	51,2	50,0	51,4	50,5	56,6
30.05.2018	56,3	49,9	57,0	53,7	58,4
31.05.2018	52,9	48,7	53,7	49,4	56,1
Gesamt	53,5	49,5	53,9	51,7	57,0

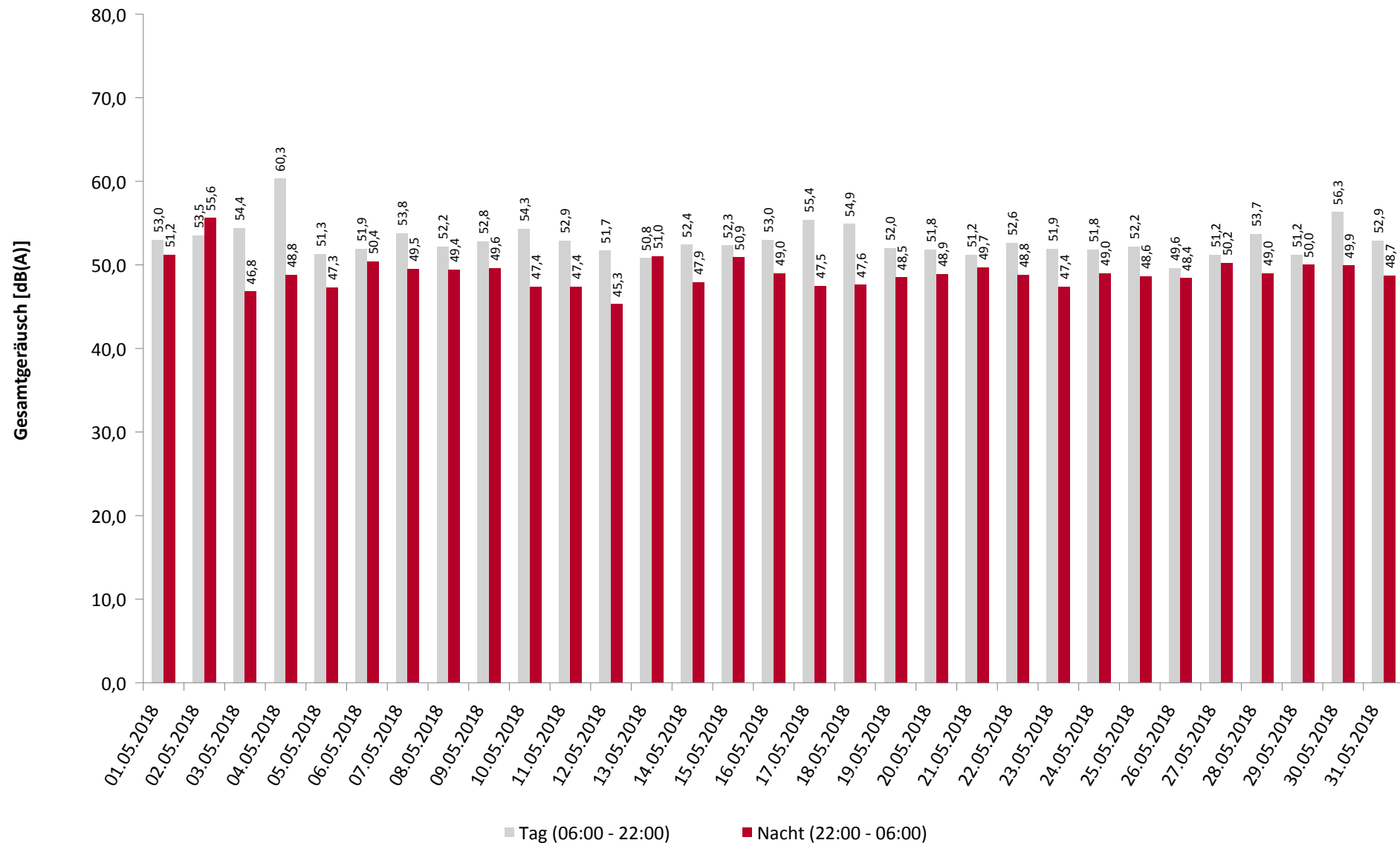
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2018	51,4	46,2	51,7	50,5	54,3
02.05.2018	50,0	46,8	50,3	49,1	54,1
03.05.2018	52,4	41,8	53,5	43,9	52,4
04.05.2018	50,5	42,3	51,4	45,8	51,6
05.05.2018	44,6	39,9	44,8	43,9	47,8
06.05.2018	49,3	44,5	49,1	49,9	52,7
07.05.2018	51,1	39,7	52,1	43,3	50,9
08.05.2018	45,0	43,7	45,3	43,9	50,4
09.05.2018	49,6	46,3	50,5	45,3	53,3
10.05.2018	52,3	44,7	53,0	49,3	53,9
11.05.2018	50,4	39,4	50,3	50,8	51,6
12.05.2018	48,5		49,5	41,3	47,2
13.05.2018	46,8	45,1	47,5	43,8	51,7
14.05.2018	47,8	39,5	47,9	47,7	49,7
15.05.2018	46,6	49,1	45,6	48,5	55,2
16.05.2018	49,2	46,0	48,8	50,4	53,6
17.05.2018	53,3	38,2	53,5	52,7	53,6
18.05.2018	53,6	43,9	53,7	53,1	54,9
19.05.2018	48,5	43,3	49,4	43,2	51,0
20.05.2018	49,5	45,1	49,9	47,8	52,7
21.05.2018	48,6	38,6	49,1	46,5	49,5
22.05.2018	46,1	39,1	46,2	45,8	48,3
23.05.2018	44,3	30,5	44,9	41,3	44,2
24.05.2018	41,1	44,4	35,2	46,3	50,7
25.05.2018	48,7	37,6	48,6	49,2	50,0
26.05.2018	45,8	43,4	46,4	43,5	50,3
27.05.2018	48,7	44,5	49,0	47,8	52,2
28.05.2018	44,2	38,8	44,7	42,6	46,9
29.05.2018	44,9	46,6	44,8	45,1	52,7
30.05.2018	54,6	45,8	55,3	51,1	55,6
31.05.2018	50,8	38,9	51,9	40,9	50,4
Gesamt	49,7	43,7	50,2	47,9	52,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Gesamtgeräusch

MP04 Dresden Hellerau

Mai 2018

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

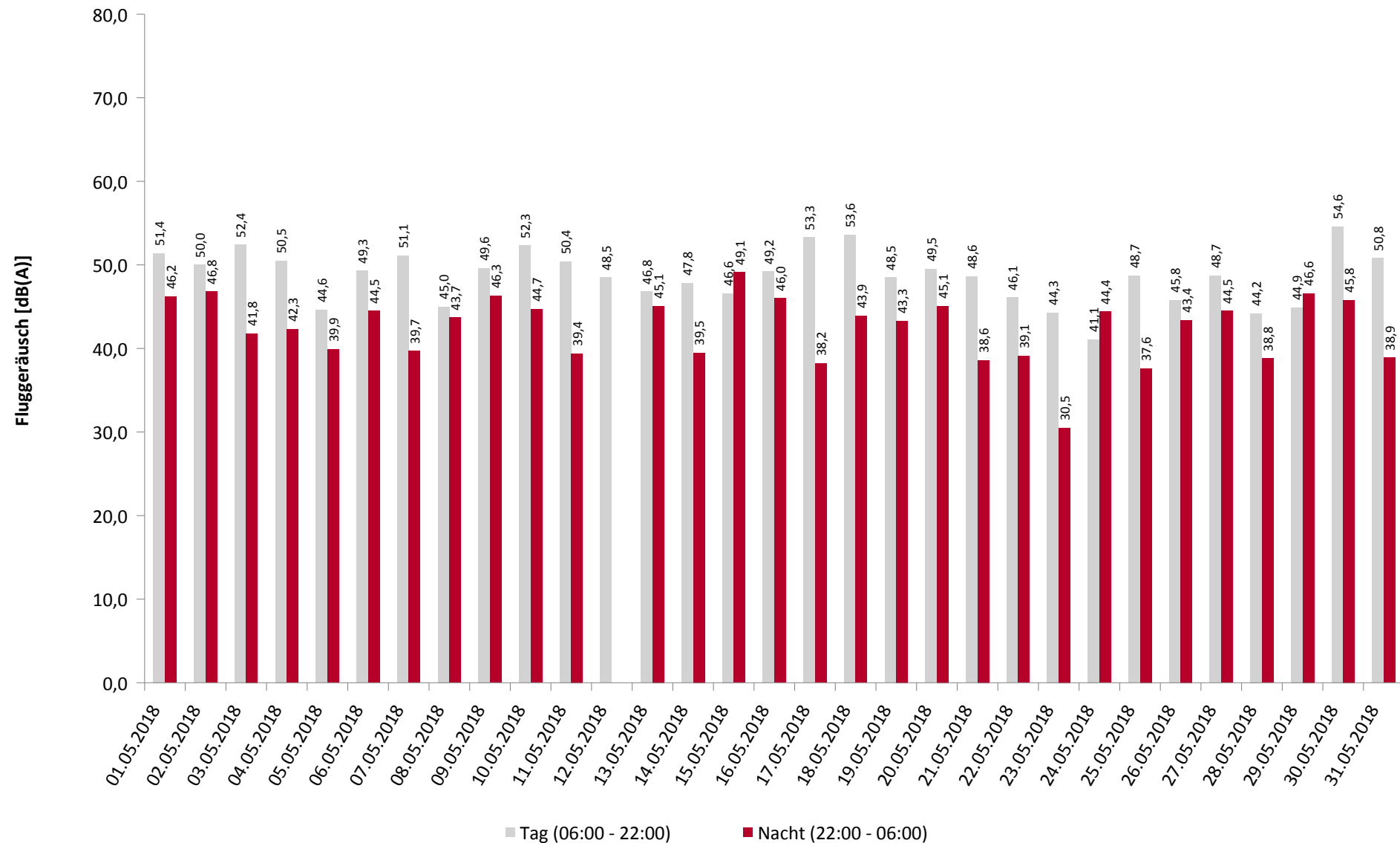


Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP04 Dresden Hellerau

Mai 2018

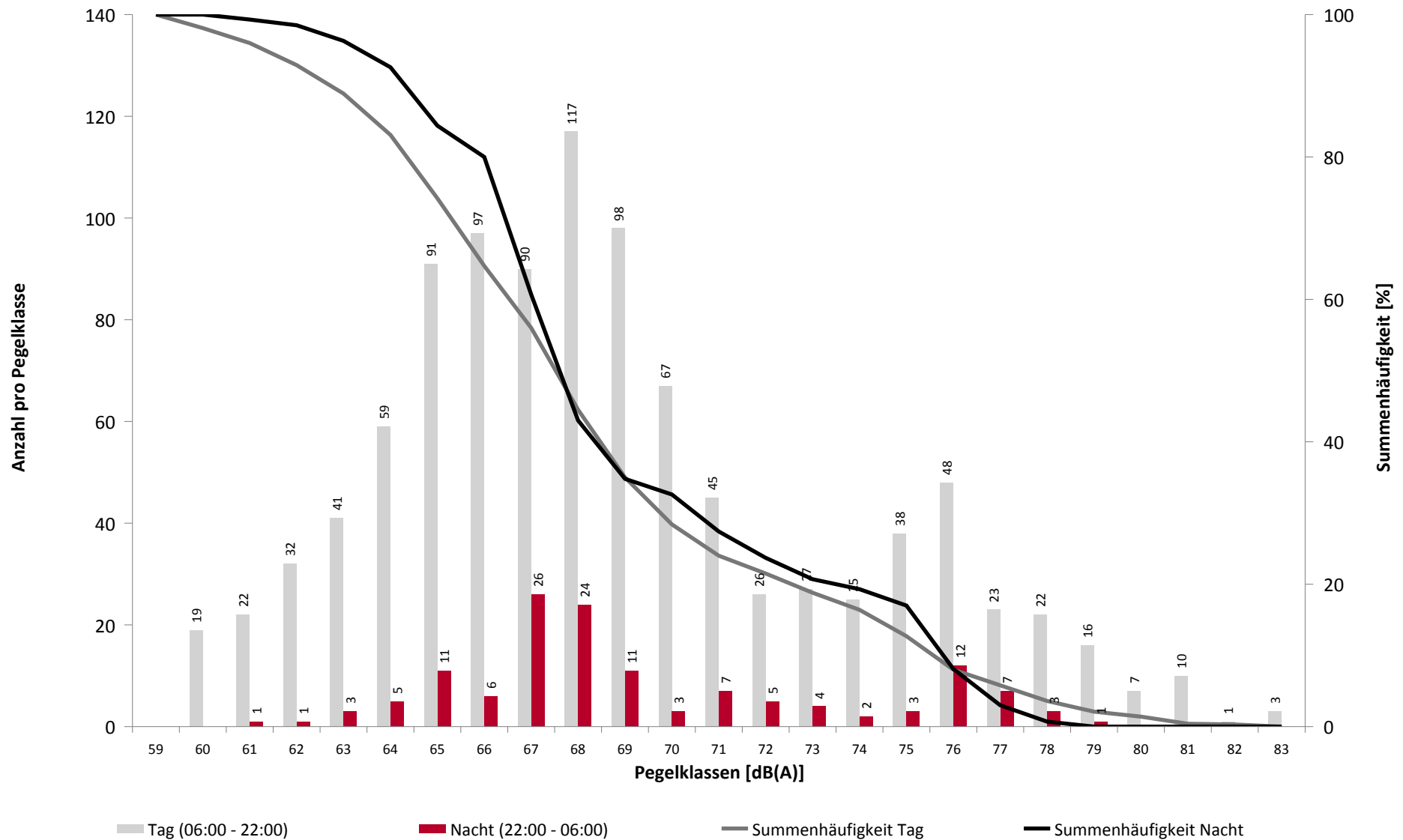
Fluggeräusch: Tag 49,7 dB(A) Nacht 43,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Hellerau

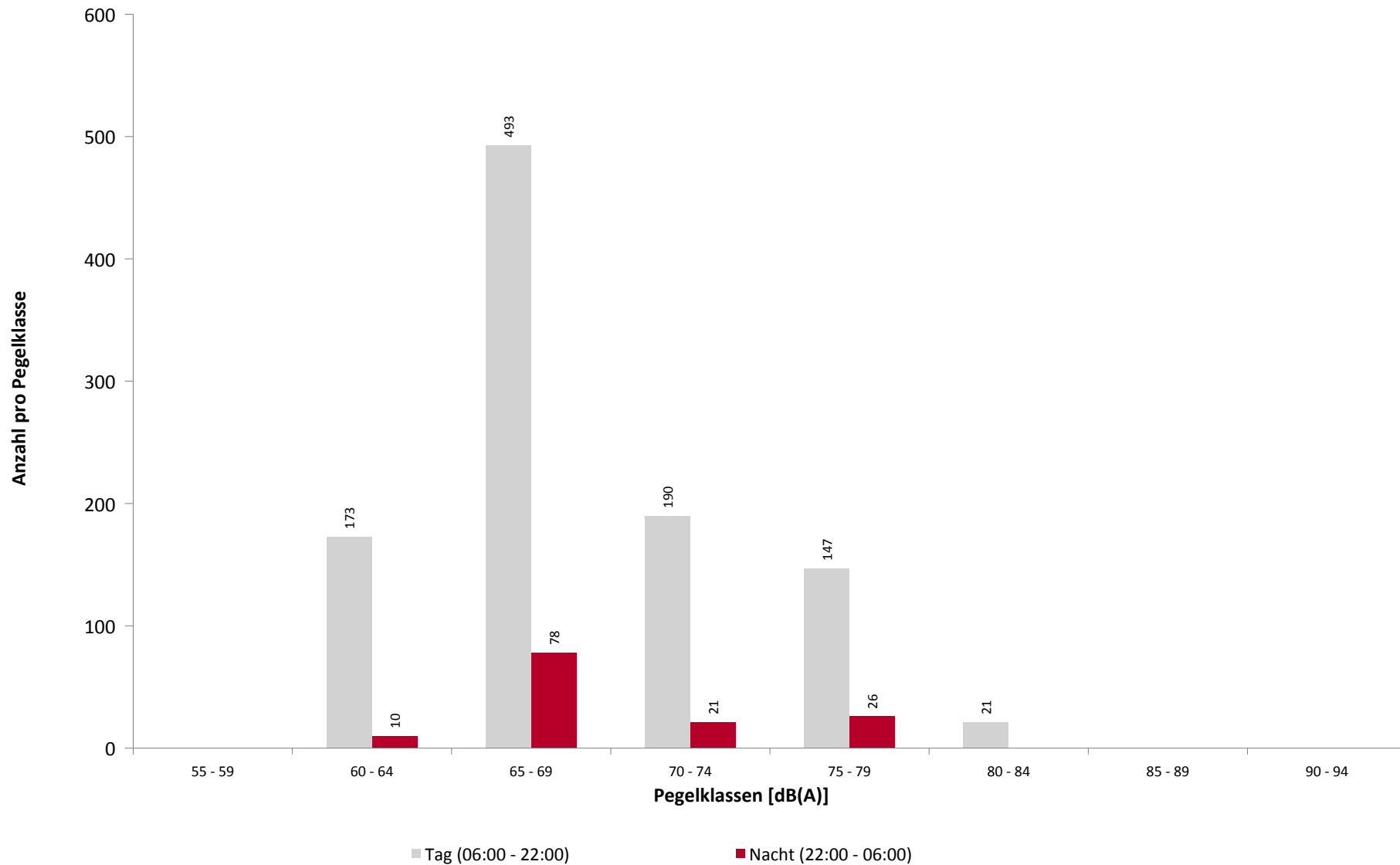
Mai 2018



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel

MP04 Dresden Hellerau

Mai 2018



Ausfallzeiten

MP04 Dresden Hellerau

Mai 2018

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

Ausfallgrund

Gesamtausfalldauer 105 Minuten

02.05.2018 01:44:01	02.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
02.05.2018 01:50:02	02.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
03.05.2018 01:44:01	03.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
03.05.2018 01:50:02	03.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
04.05.2018 01:44:01	04.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
04.05.2018 01:50:03	04.05.2018 01:50:22	19	Aktuator Kalibrierung
05.05.2018 01:44:01	05.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
05.05.2018 01:50:02	05.05.2018 01:50:23	21	Aktuator Kalibrierung
06.05.2018 01:44:01	06.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
06.05.2018 01:50:03	06.05.2018 01:50:36	33	Aktuator Kalibrierung
07.05.2018 01:44:01	07.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
07.05.2018 01:50:01	07.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
08.05.2018 01:44:02	08.05.2018 01:44:53	51	Parameter Änderung
08.05.2018 01:50:03	08.05.2018 01:50:23	20	Aktuator Kalibrierung
09.05.2018 01:44:01	09.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
09.05.2018 01:50:01	09.05.2018 01:50:17	16	Aktuator Kalibrierung
09.05.2018 01:50:18	09.05.2018 01:50:36	18	Aktuator Kalibrierung
10.05.2018 01:44:01	10.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
10.05.2018 01:50:04	10.05.2018 01:50:36	32	Aktuator Kalibrierung
11.05.2018 01:44:01	11.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
11.05.2018 01:50:02	11.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
12.05.2018 01:44:01	12.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
12.05.2018 01:50:01	12.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
13.05.2018 01:44:01	13.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
13.05.2018 01:50:02	13.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
14.05.2018 01:20:00	14.05.2018 01:21:10	70	Stromausfall
14.05.2018 01:21:11	14.05.2018 01:22:02	51	Parameter Änderung
14.05.2018 01:44:02	14.05.2018 01:44:54	52	Parameter Änderung
14.05.2018 01:50:02	14.05.2018 01:50:37	35	Aktuator Kalibrierung
14.05.2018 10:51:00	14.05.2018 11:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
14.05.2018 12:51:00	14.05.2018 13:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
15.05.2018 01:44:01	15.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
15.05.2018 01:50:14	15.05.2018 01:50:36	22	Aktuator Kalibrierung
16.05.2018 01:44:02	16.05.2018 01:44:54	52	Parameter Änderung
16.05.2018 01:50:02	16.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
17.05.2018 01:44:01	17.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
17.05.2018 01:50:03	17.05.2018 01:50:22	19	Aktuator Kalibrierung
18.05.2018 01:44:02	18.05.2018 01:44:54	52	Parameter Änderung
18.05.2018 01:50:04	18.05.2018 01:50:37	33	Aktuator Kalibrierung
19.05.2018 01:44:01	19.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
19.05.2018 01:50:01	19.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
20.05.2018 01:44:01	20.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
20.05.2018 01:50:03	20.05.2018 01:50:36	33	Aktuator Kalibrierung
21.05.2018 01:44:01	21.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
21.05.2018 01:50:02	21.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
22.05.2018 01:44:01	22.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
22.05.2018 01:50:01	22.05.2018 01:50:36	35	Aktuator Kalibrierung
23.05.2018 01:44:01	23.05.2018 01:44:54	53	Parameter Änderung
23.05.2018 01:50:02	23.05.2018 01:50:36	34	Aktuator Kalibrierung
24.05.2018 01:44:01	24.05.2018 01:44:53	52	Parameter Änderung
24.05.2018 01:50:01	24.05.2018 01:50:35	34	Aktuator Kalibrierung

[illegible]