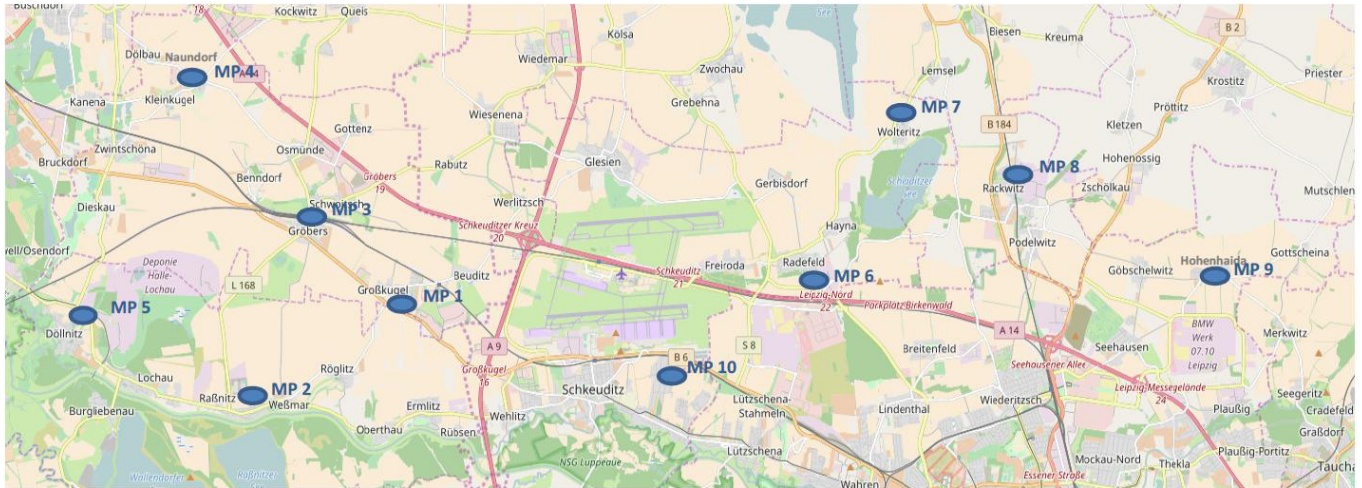


Fluglärmbericht Monat: Mai 2025

Stabsstelle Lärm-/Umweltschutz

Fluglärmüberwachung

Lageplan Standorte der Messstellen



- | | |
|-----------------------|--|
| Messstelle 1: | Neue Straße 1 in 06184 Kabelsketal OT Großkugel |
| Messstelle 2: | Thomas-Müntzer-Straße 55 in 06258 Schkopau OT Raßnitz |
| Messstelle 3: | Schulstraße 1 a in 06184 Kabelsketal OT Gröbers |
| Messstelle 4: | Stennewitzer Straße 27 in 06184 Kabelsketal OT Naundorf |
| Messstelle 5: | Zur Neuen Siedlung (Feuerwehr) in 06258 Schkopau OT Döllnitz |
| Messstelle 6: | Milanstraße 4 c in 04435 Schkeuditz OT Radeveld |
| Messstelle 7: | Dorfstraße 17 in 04435 Schkeuditz OT Wolteritz |
| Messstelle 8: | Hauptstraße 11 in 04519 Rackwitz |
| Messstelle 9: | Birkengasse 10 in 04356 Leipzig OT Hohenheida |
| Messstelle 10: | Eichenweg in 04435 Schkeuditz OT Modelwitz |

Begriffs- / Abkürzungsverzeichnis

A	Arrival (Landung)
AWR	Abkürzung für die fluglärminduzierte Aufwachreaktion.
Betriebszeitraum	Tag 06:00 Uhr – 22:00 Uhr, Nacht 22:00 Uhr – 06:00 Uhr
D	Departure (Start)
Dämpfungswert	Die im Rahmen der Panfeststellung ermittelte und festgesetzte Pegeldifferenz zwischen den gemessenen Fluglärmpegeln im Außenbereich und den daraus resultierenden Pegeln in Innenräumen
Horchzeit	Mindestzeit die ein Geräuschereignis den Schwellenwert unterschreiten muss, um es von einem neuen Geräusch zu unterscheiden.
Mindestzeit	Zeitliche Mindestlänge eines Geräuschereignisses, damit es automatisch als Fluglärm identifiziert wird.
N1 / korrelierte Flugbewegung	Anzahl der Lärmereignisse, die an einer Messstelle gemessen und als Fluglärm identifiziert wurden.
N2 / relevante Flugbewegung	Bezeichnet die Anzahl der Flugbewegungen, die für eine Messstelle relevant sind. Jeder Messstelle werden Flugrouten und theoretische Zeitpunkte an denen ein Flugobjekt auf der jeweiligen Route ein Lärmereignis an der Messstelle verursachen könnte hinterlegt. Relevante Flugbewegungen sind die, die auf den hinterlegten Routen in den bestimmten Zeitfenstern die jeweilige Messstelle passieren.
Offset	Ein Aufschlag zu gunsten der Betroffenen von 1,4 dB bei der Berechnung der Aufwachreaktionen in der Zeit von 02:00 Uhr bis 06:00 Uhr, um dem gesunkenen Schlafdruck und damit der erhöhten Störbarkeit des Schlafes in der zweiten Nachhälfte gerecht zu werden.
Schwellenwert	Mindestschalldruckpegel der von einem Geräusch erreicht werden muss, um als Fluglärm identifiziert werden zu können.

Erläuterungen zu den Berichten

Messstellenübersicht

Die Messstellenübersicht fasst Messstellenparameter, Flug- bzw. Gesamtgeräusch sowie das N1/N2-Verhältnis im Berichtszeitraum zusammen.

Der Berichtszeitraum umfasst immer einen ganzen Monat. Zusätzlich werden Flug- und Gesamtgeräusch bzw. das Verhältnis von N1/N2 für den Zeitraum der vorherigen sechs Monate dargestellt, sobald Daten für diesen Zeitraum verfügbar sind.

Messstellenstatistik

Die Messstellenstatistik basiert auf Lärmereignissen, Ausfallzeiten und Sekundenpegeln der jeweiligen Messstelle sowie Flugbewegungen im selektierten Berichtszeitraum. In den Berichten sind die täglichen Dauerschallpegel der entsprechenden Bezugszeiträume, Tag- und Nacht-Zeiträume, getrennt betrachtet.

Typenpegel

Die Typenpegel-Auswertung gruppiert für jede Messstelle die korrelierten Lärmereignisse nach Flugzeugtyp und Flugart (Start / Landung). Basierend auf diesen Gruppen werden der durchschnittliche Pegelwert (L_{ASmax}), 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 Verkehrereignis zugeordnete Lärmereignisse werden auf der rechten Tabellenseite als „Fluggeräusch“ ausgewiesen.

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

Maximalpegel – Verteilung

Die Maximalpegel-Verteilung stellt die Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel in den jeweiligen Pegelklassen dar. Die Ereignisse werden dabei getrennt nach Tag- und Nachtzeit angezeigt. Die durchgezogene Kurve beschreibt die Summenhäufigkeitsfunktion der Maximalpegel. Diese gibt den Prozentsatz aller Fluglärmereignisse des Monats an, die einen bestimmten Pegel überschreiten.

Ausfallzeiten

Im Ausfallzeiten-Bericht werden die Ausfallzeiten der jeweils ausgewählten Messstellen tabellarisch aufgelistet. Grundlage bilden die Ausfallzeiten, die den Berichtszeitraum schneiden. Sie können durch technische Störungen, das Wetter oder Fremgeräusche verursacht werden. Es werden nur diejenigen Ausfallzeiten dargestellt, deren Ausfalldauer länger als 10 Sekunden beträgt.

AWR - Aufwachreaktion

Wird entsprechend der DLR-Studie zur 1. Änderung des Planfeststellungsbeschlusses vom 04.11.2004 berechnet und berücksichtigt. Gibt die Wahrscheinlichkeit für das Wiedererlangen des Wachbewusstseins durch Fluglärmereignisse an und ist abhängig vom jeweiligen Dämpfungswert. Zur Berechnung des AWR-Wertes werden zunächst die $L_{AS,max}$ -Werte der Nacht-Lärmereignisse um den jeweiligen Dämpfungswert reduziert. Zu den $L_{AS,max}$ -Werten zwischen 02:00 Uhr und 06:00 wird zusätzlich ein Offset von 1,4 dB addiert. Die Aufwachreaktion berechnet sich aus diesen korrigierten $L_{AS,max}$ -Werten wie folgt:

$$AWR = \sum_{LASmax} \max(1,894 \cdot 10^{-5} LASmax^2 + 4,008 \cdot 10^{-4} LASmax - 3,3243 \cdot 10^{-2}; 0)$$

MP 1 Grosskugel

Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°25'02,45"N
Längengrad	12°08'52,31"E
Höhe über NN	127 m
Seit	23.11.2011

	Fluggeräusch	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	48,5 dB	50,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	52,7 dB	55,5 dB
L_{DEN}	58,3 dB	61,1 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	67,1 %	100,0 %
Nacht	57,9 %	100,0 %
Gesamt	61,9 %	100,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	57 dB(A)	10(13) s	5 s	ARR 08L, ARR 08R, ARR 26R, DEP 26L, DRN1L 26L, DRN2N 26R, DRN2S 26L, GOLAT2N 26R, GOLAT2S 26L, GOLAT2S 26L, GOXLI1R 08L, GOXLI1R 08R, KOJEC1R 08L, KOJEC1R 08R, LUXBO1R 08L, LUXBO1R 08R, NEVKO2N 26R, NEVKO2S 26L, ODLUN5N 26R, ORTAG4Q 08L, ORTAG5S 26L, PENEM1S 26L, YAWOY1R 08L, YAWOY1R 08R

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 54 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 52 %

Typenpegel
MP 1 Grosskugel
Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	74,5	69,5	77,6	175
B734	73,8	69,9	76,7	23
A330	72,9	62,5	75,9	27
B77L	72,6	66,9	77,9	122
B763	72,3	63,1	76,1	62
B738	72,3	66,8	81,1	63
A321	70,4	62,1	73,6	26
A320	69,9	65,0	76,4	55
B752	69,0	61,6	72,5	153
A20N	68,0	61,2	82,1	75
A21N	67,4	64,2	70,5	22
CNJ	66,7	62,2	70,2	15
A319	66,4	63,5	68,0	16

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B733	64,3	62,1	67,2	14
A330	64,2	61,6	67,8	17
B77L	64,1	61,0	69,0	101
B738	63,7	61,1	67,3	17
A306	63,5	61,0	68,3	117
B734	63,3	61,7	65,1	13
B763	62,8	61,1	65,1	33
B752	62,3	61,0	64,6	33

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 1 Grosskugel

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2025	6	0	19	0	100,0		100,0		68,9	38,9
02.05.2025	0	28	1	38		100,0	100,0		52,1	49,3
03.05.2025	0	42	0	49		100,0	100,0		66,0	52,7
04.05.2025	0	41	0	49		100,0	100,0		53,4	52,3
05.05.2025	8	3	19	5	100,0	100,0	100,0		50,7	43,8
06.05.2025	1	21	5	21	100,0	100,0	100,0		51,3	47,0
07.05.2025	4	0	18	0	100,0		100,0		61,6	39,3
08.05.2025	4	0	25	0	100,0		100,0		51,3	41,2
09.05.2025	2	7	10	11	100,0	100,0	100,0		51,1	45,0
10.05.2025	1	30	7	35	100,0	100,0	100,0		52,4	50,1
11.05.2025	7	0	27	0	100,0		100,0		49,5	41,1
12.05.2025	7	0	14	0	100,0		100,0		61,6	38,4
13.05.2025	2	1	14	1	100,0	100,0	100,0		53,4	40,4
14.05.2025	0	40	0	49		100,0	0,0	T	*	*
15.05.2025	0	42	0	21		50,0	0,0	T	*	*
16.05.2025	0	34	0	0		0,0	0,0	T	*	*
17.05.2025	0	43	0	0		0,0	0,0	T	*	*
18.05.2025	0	35	0	0		0,0	0,0	T	*	*
19.05.2025	0	25	0	0		0,0	0,0	T	*	*
20.05.2025	0	38	0	0		0,0	0,0	T	*	*
21.05.2025	0	34	0	0		0,0	0,0	T	*	*
22.05.2025	0	39	0	0		0,0	0,0	T	*	*
23.05.2025	0	42	0	0		0,0	0,0	T	*	*
24.05.2025	0	45	0	0		0,0	0,0	T	*	*
25.05.2025	0	40	0	0		0,0	0,0	T	*	*
26.05.2025	0	27	0	0		0,0	0,0	T	*	*
27.05.2025	0	35	0	0		0,0	0,0	T	*	*
28.05.2025	0	34	0	17		50,0	62,0	T	56,9	50,7
29.05.2025	0	39	0	43		100,0	100,0		57,4	51,7
30.05.2025	0	45	3	50		100,0	100,0		54,0	50,6
31.05.2025	1	37	1	45	100,0	100,0	100,0		58,3	50,8
Gesamt	43	847	163	434	100,0	51,2	54,0		60,3	48,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 1 Grosskugel

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.05.2025	3	44	18	49	100,0	100,0	100,0		56,5	55,9	0,69
02.05.2025	0	25	0	24		96,0	100,0		55,6	54,7	0,42
03.05.2025	0	6	0	7		100,0	100,0		49,1	46,0	0,08
04.05.2025	0	53	0	56		100,0	100,0		57,7	57,3	0,81
05.05.2025	11	0	32	0	100,0		100,0		50,3	44,2	0,00
06.05.2025	0	10	7	11		100,0	100,0		51,1	49,1	0,12
07.05.2025	27	1	41	1	100,0	100,0	100,0		51,4	47,2	0,05
08.05.2025	10	0	23	0	100,0		100,0		49,6	42,5	0,00
09.05.2025	0	30	0	31		100,0	100,0		55,4	55,0	0,52
10.05.2025	2	0	10	0	100,0		100,0		50,4	41,0	0,01
11.05.2025	1	0	10	0	100,0		100,0		54,0	41,7	0,01
12.05.2025	21	0	44	0	100,0		100,0		56,1	47,4	0,02
13.05.2025	11	60	32	67	100,0	100,0	25,0	T	*	*	
14.05.2025	1	69	0	76	0,0	100,0	0,0	T	*	*	
15.05.2025	0	68	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
16.05.2025	0	22	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
17.05.2025	0	2	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
18.05.2025	0	55	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
19.05.2025	0	67	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
20.05.2025	1	70	0	0	0,0	0,0	0,0	T	*	*	
21.05.2025	0	70	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
22.05.2025	0	63	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
23.05.2025	0	13	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
24.05.2025	0	8	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
25.05.2025	0	54	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
26.05.2025	0	64	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
27.05.2025	0	68	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
28.05.2025	0	58	0	54		93,1	100,0		58,9	56,6	0,81
29.05.2025	0	66	0	55		83,3	100,0		59,4	56,6	0,77
30.05.2025	0	28	0	25		89,3	100,0		59,1	53,6	0,35
31.05.2025	0	8	0	5		62,5	100,0		59,2	45,2	0,05
Gesamt	88	1082	217	461	100,0	42,6	52,0		56,0	52,7	0,29

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 32 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 1 Grosskugel

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	68,9	56,5	70,2	47,2	68,3
02.05.2025	52,1	55,6	52,5	50,8	61,3
03.05.2025	66,0	49,1	67,1	54,1	64,8
04.05.2025	53,4	57,7	52,1	55,8	63,5
05.05.2025	50,7	50,3	51,4	46,9	56,6
06.05.2025	51,3	51,1	51,4	50,9	57,5
07.05.2025	61,6	51,4	62,8	48,8	61,6
08.05.2025	51,3	49,6	52,0	48,1	56,2
09.05.2025	51,1	55,4	51,7	48,6	61,0
10.05.2025	52,4	50,4	53,1	49,3	57,1
11.05.2025	49,5	54,0	50,0	47,8	59,6
12.05.2025	61,6	56,1	62,7	51,4	63,7
13.05.2025	53,4	*	54,2	49,3	*
14.05.2025	*	*	*	*	*
15.05.2025	*	*	*	*	*
16.05.2025	*	*	*	*	*
17.05.2025	*	*	*	*	*
18.05.2025	*	*	*	*	*
19.05.2025	*	*	*	*	*
20.05.2025	*	*	*	*	*
21.05.2025	*	*	*	*	*
22.05.2025	*	*	*	*	*
23.05.2025	*	*	*	*	*
24.05.2025	*	*	*	*	*
25.05.2025	*	*	*	*	*
26.05.2025	*	*	*	*	*
27.05.2025	*	*	*	*	*
28.05.2025	56,9	58,9	*	53,7	*
29.05.2025	57,4	59,4	56,5	59,4	65,6
30.05.2025	54,0	59,1	54,4	52,7	64,7
31.05.2025	58,3	59,2	56,7	61,3	65,7
Gesamt	60,3	56,0	61,3	53,9	63,2

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	38,9	55,9	38,9	38,9	61,1
02.05.2025	49,3	54,7	49,5	48,3	60,2
03.05.2025	52,7	46,0	53,3	49,8	54,6
04.05.2025	52,3	57,3	50,6	55,3	63,0
05.05.2025	43,8	44,2	44,8	37,4	50,2
06.05.2025	47,0	49,1	46,4	48,5	55,1
07.05.2025	39,3	47,2	37,6	42,2	52,7
08.05.2025	41,2	42,5	41,6	39,7	48,5
09.05.2025	45,0	55,0	45,5	42,9	60,3
10.05.2025	50,1	41,0	51,3	40,9	50,6
11.05.2025	41,1	41,7	41,9	36,8	47,8
12.05.2025	38,4	47,4	38,9	36,7	52,7
13.05.2025	40,4	*	39,5	42,5	*
14.05.2025	*	*	*	*	*
15.05.2025	*	*	*	*	*
16.05.2025	*	*	*	*	*
17.05.2025	*	*	*	*	*
18.05.2025	*	*	*	*	*
19.05.2025	*	*	*	*	*
20.05.2025	*	*	*	*	*
21.05.2025	*	*	*	*	*
22.05.2025	*	*	*	*	*
23.05.2025	*	*	*	*	*
24.05.2025	*	*	*	*	*
25.05.2025	*	*	*	*	*
26.05.2025	*	*	*	*	*
27.05.2025	*	*	*	*	*
28.05.2025	50,7	56,6	*	51,0	*
29.05.2025	51,7	56,6	52,2	49,7	62,2
30.05.2025	50,6	53,6	51,2	48,4	59,3
31.05.2025	50,8	45,2	51,9	41,3	52,9
Gesamt	48,5	52,7	48,7	47,6	58,3

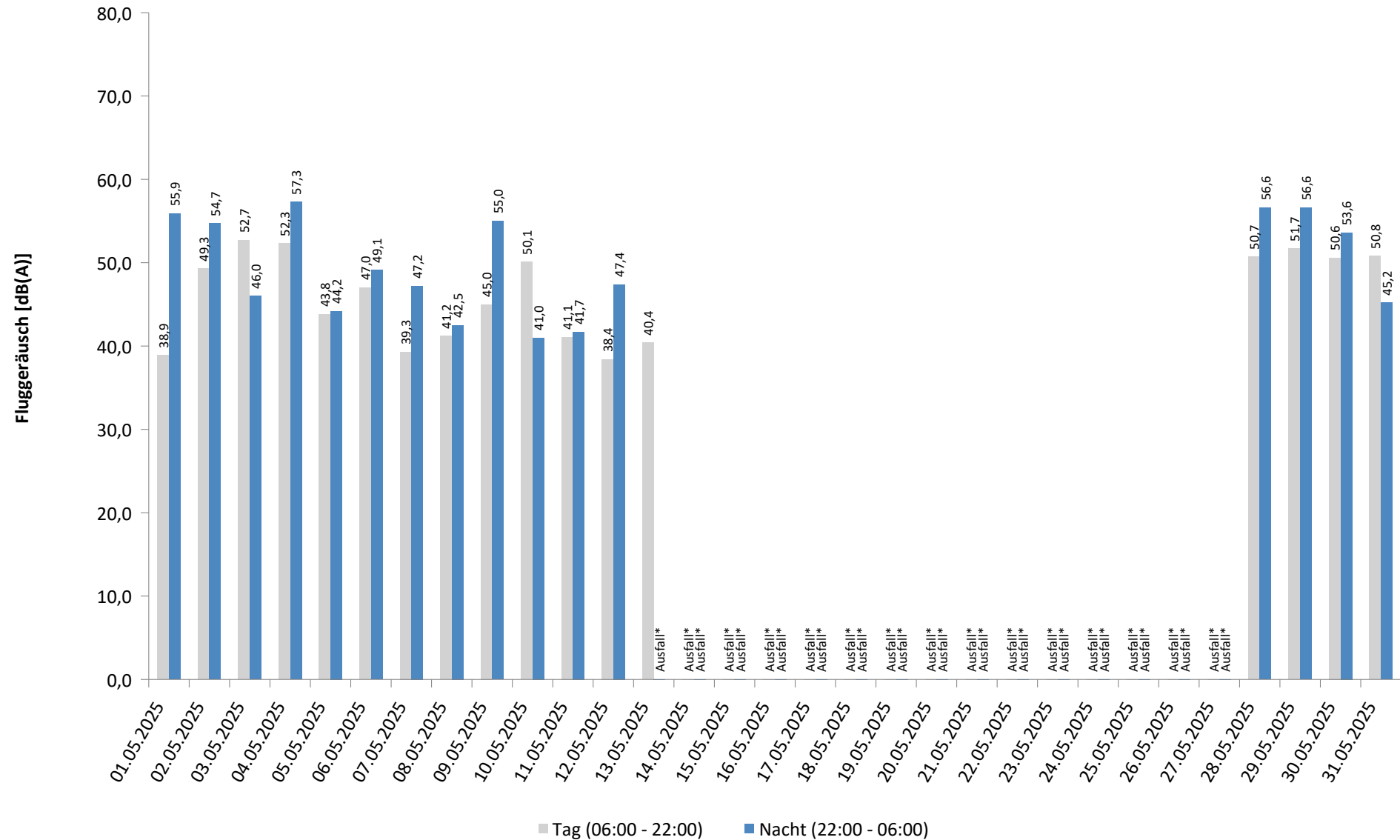
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 1 Grosskugel

Mai 2025

Fluggeräusch: Tag 48,5 dB(A) Nacht 52,7 dB(A)

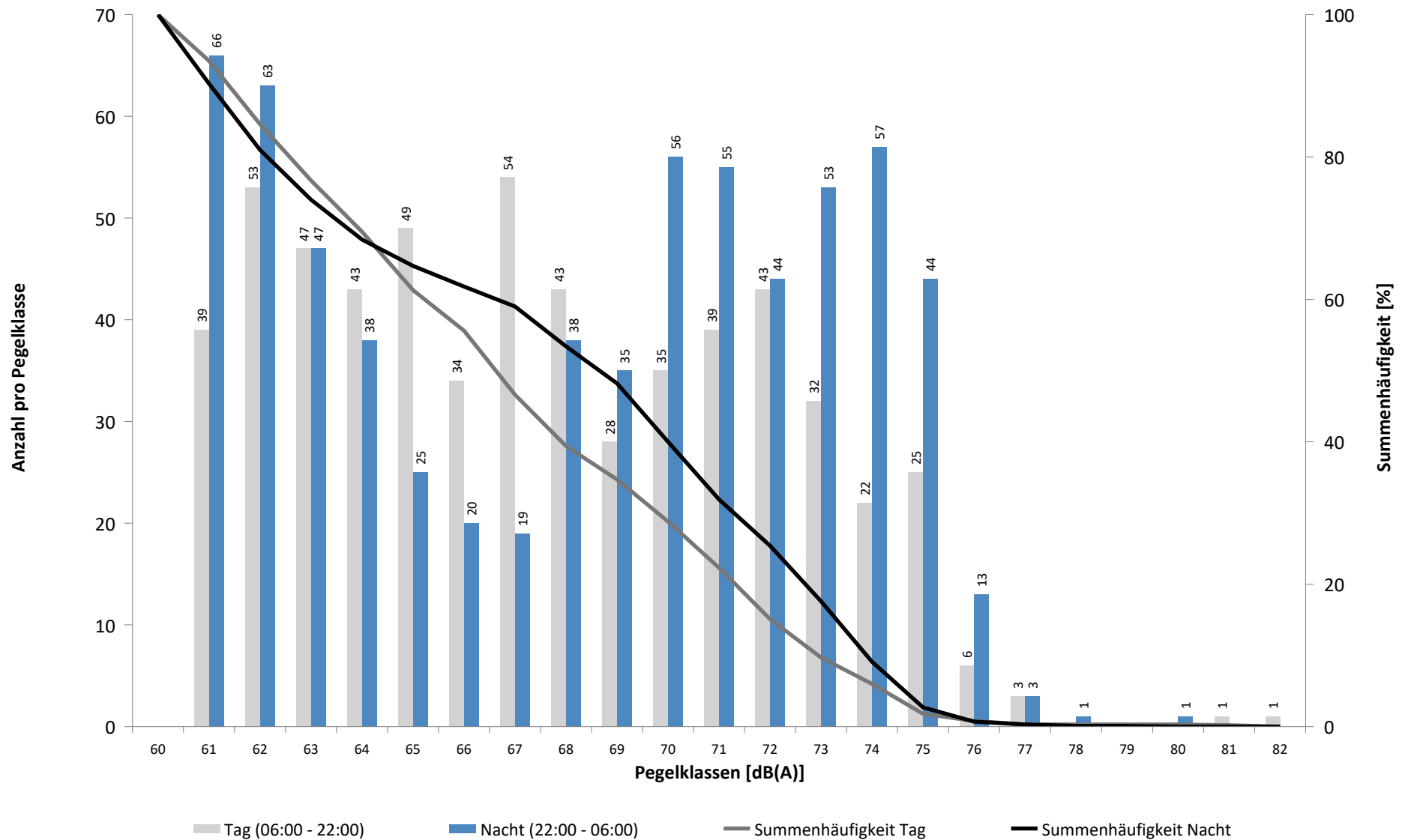


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

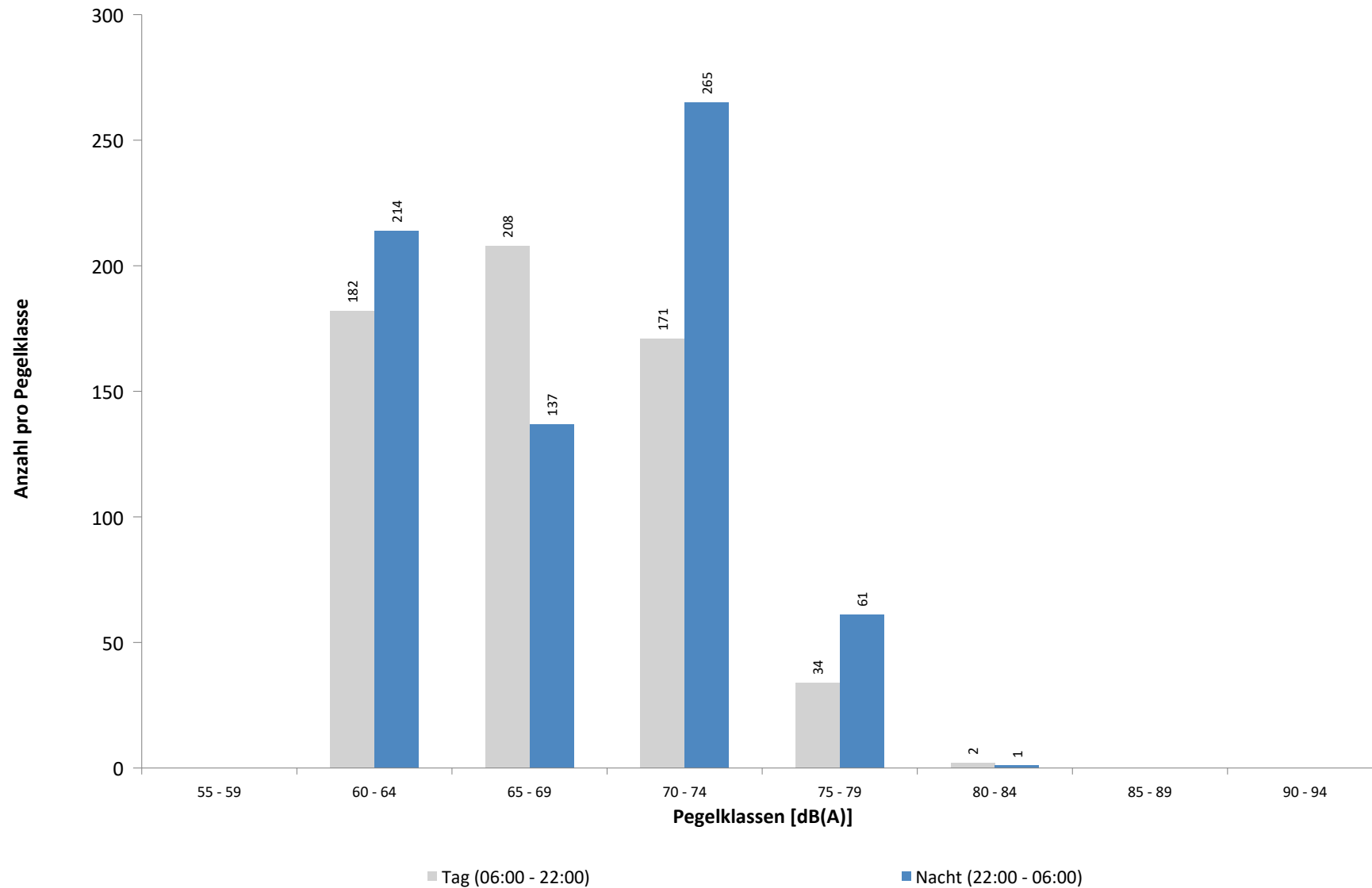
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

Mai 2025



Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 2169 Minuten			
03.05.2025 04:58:51	03.05.2025 05:00:18	87	Stromausfall
03.05.2025 05:00:18	03.05.2025 05:00:35	17	Parameter Änderung
05.05.2025 01:45:00	05.05.2025 01:46:18	78	Stromausfall
05.05.2025 01:46:18	05.05.2025 01:46:35	17	Parameter Änderung
07.05.2025 03:05:43	07.05.2025 03:05:44	1	Zeitumstellung
12.05.2025 03:05:48	12.05.2025 03:05:49	1	Zeitumstellung
27.05.2025 00:00:00	28.05.2025 00:00:00	86400	Stromausfall
28.05.2025 00:00:00	28.05.2025 11:57:13	43033	Stromausfall
28.05.2025 11:57:13	28.05.2025 11:57:30	17	Parameter Änderung
28.05.2025 11:58:31	28.05.2025 11:58:48	17	Parameter Änderung
28.05.2025 12:00:02	28.05.2025 12:02:52	170	Stromausfall
28.05.2025 12:02:52	28.05.2025 12:03:09	17	Parameter Änderung
28.05.2025 15:39:37	28.05.2025 15:43:44	247	Stromausfall
28.05.2025 15:43:44	28.05.2025 15:44:01	17	Parameter Änderung
29.05.2025 03:05:27	29.05.2025 03:05:43	16	Parameter Änderung

MP 2 Raßnitz
Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°23'39,53"N
Längengrad	12°06'09,46"E
Höhe über NN	101 m
Seit	01.10.2007

	Fluggeräusch	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
L _{p,A,eq,Tag}	44,9 dB	45,3 dB
L _{p,A,eq,Nacht}	49,5 dB	50,2 dB
L _{DEN}	55,2 dB	55,8 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	100,0 %	100,0 %
Nacht	100,0 %	100,0 %
Gesamt	100,0 %	100,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	Dynamisch, Offset: 10 dE	20 s	5 s	ARR 08L, ARR 08R, DEP 26L, DEP 26R, DRN1L 26L, DRN1L 26L, DRN2N 26R, DRN2S 26L, DRN2S 26L, GOLAT1E 08R, GOLAT2S 26L, GOLAT2S 26R, GOXLI1R 08R, KOJEC1R 08R, LUXBO1R 08L, NEVKO2S 26L, NEVKO2S 26R, ODLUN5S 26L, ORTAG5N 26R, ORTAG5S 26L, PENEM1S 26L, YAWOY1R 08R

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

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

Typenpegel
MP 2 Raßnitz
Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A124	74,3	61,0	78,4	10
A330	68,6	49,3	73,1	63
A306	68,5	56,4	73,9	388
B77L	68,2	55,9	72,6	253
B734	67,3	63,7	71,0	48
A321	67,1	54,9	70,3	57
B763	67,0	60,0	71,7	131
B733	66,8	61,9	70,0	21
B738	66,0	53,1	71,6	128
A320	65,0	52,0	73,3	79
A20N	64,9	50,4	75,3	62
A21N	63,2	53,1	67,4	26
CNJ	62,5	52,3	70,7	15
B752	62,4	51,0	68,0	355
AT72	58,4	53,5	60,9	17
A319	57,1	52,1	64,8	15

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	65,7	57,5	73,5	17
B77L	61,0	57,6	69,9	93
B763	60,4	55,1	68,2	43
A306	59,6	46,7	69,3	123
B734	59,6	56,0	61,9	12
B738	57,8	50,7	64,8	25
A20N	57,5	46,6	64,0	15
A321	56,9	55,1	59,0	11
A320	56,7	42,2	60,1	10
B752	56,1	49,9	59,5	101

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 2 Raßnitz

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2025	5	0	37	0	100,0		100,0		42,6	40,4
02.05.2025	0	33	1	29		87,9	100,0		52,4	43,6
03.05.2025	0	39	1	38		97,4	100,0		49,6	47,6
04.05.2025	0	41	0	46		100,0	100,0		49,0	47,9
05.05.2025	6	3	10	4	100,0	100,0	100,0		55,0	40,7
06.05.2025	1	17	3	13	100,0	76,5	100,0		53,3	41,7
07.05.2025	2	0	10	0	100,0		100,0		55,4	36,9
08.05.2025	3	0	16	0	100,0		100,0		53,6	38,9
09.05.2025	2	8	12	4	100,0	50,0	100,0		50,4	38,1
10.05.2025	0	27	4	22		81,5	100,0		49,0	44,9
11.05.2025	3	0	29	1	100,0		100,0		47,4	41,1
12.05.2025	3	0	9	0	100,0		100,0		53,2	35,4
13.05.2025	0	1	12	1		100,0	100,0		52,8	36,7
14.05.2025	0	37	0	31		83,8	100,0		52,2	46,0
15.05.2025	0	34	0	19		55,9	98,0	T	58,6	45,2
16.05.2025	0	31	0	23		74,2	100,0		50,0	42,0
17.05.2025	0	38	0	41		100,0	100,0		53,3	48,8
18.05.2025	0	34	0	33		97,1	100,0		52,7	45,8
19.05.2025	0	22	0	14		63,6	100,0		53,7	39,6
20.05.2025	0	34	0	26		76,5	100,0		51,7	43,3
21.05.2025	0	33	2	28		84,8	100,0		55,4	45,4
22.05.2025	0	36	2	31		86,1	100,0		55,2	47,3
23.05.2025	0	36	0	29		80,6	100,0		53,5	45,1
24.05.2025	0	40	0	37		92,5	100,0		50,1	46,7
25.05.2025	0	41	0	42		100,0	100,0		49,5	46,9
26.05.2025	0	30	0	32		100,0	100,0		51,4	46,3
27.05.2025	0	36	1	31		86,1	100,0		57,0	47,0
28.05.2025	0	33	0	27		81,8	100,0		54,5	46,3
29.05.2025	0	33	0	34		100,0	100,0		50,3	47,2
30.05.2025	0	44	0	32		72,7	100,0		51,5	46,0
31.05.2025	1	44	4	39	100,0	88,6	100,0		47,4	45,1
Gesamt	26	805	153	707	100,0	87,8	100,0		53,0	44,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 2 Raßnitz

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.05.2025	2	43	33	44	100,0	100,0	100,0		50,5	50,0	0,67
02.05.2025	0	25	0	21		84,0	100,0		50,5	48,8	0,40
03.05.2025	0	4	0	7		100,0	100,0		45,2	41,3	0,08
04.05.2025	0	52	0	54		100,0	100,0		53,0	52,9	1,01
05.05.2025	9	0	43	0	100,0		100,0		45,3	44,3	0,11
06.05.2025	0	10	10	9		90,0	100,0		45,0	43,2	0,12
07.05.2025	26	1	53	0	100,0	0,0	100,0		47,1	45,4	0,14
08.05.2025	8	0	54	0	100,0		100,0		45,5	44,4	0,07
09.05.2025	0	30	0	26		86,7	100,0		49,9	49,4	0,49
10.05.2025	2	0	18	0	100,0		100,0		42,7	41,3	0,07
11.05.2025	1	0	11	0	100,0		100,0		42,9	38,7	0,03
12.05.2025	18	0	54	0	100,0		100,0		46,1	45,1	0,10
13.05.2025	9	60	44	60	100,0	100,0	100,0		52,4	52,0	0,96
14.05.2025	1	68	0	50	0,0	73,5	100,0		55,6	51,8	1,03
15.05.2025	0	67	0	68		100,0	100,0		53,0	52,7	1,14
16.05.2025	0	21	2	17		81,0	100,0		49,2	47,3	0,32
17.05.2025	0	1	3	3		100,0	100,0		44,3	38,2	0,03
18.05.2025	0	54	0	51		94,4	100,0		53,1	52,4	0,97
19.05.2025	0	66	1	63		95,5	100,0		52,3	51,9	1,02
20.05.2025	1	70	0	67	0,0	95,7	100,0		52,0	51,6	1,04
21.05.2025	0	70	0	66		94,3	100,0		52,3	51,8	1,12
22.05.2025	0	62	0	60		96,8	100,0		52,4	51,9	0,98
23.05.2025	0	11	0	13		100,0	100,0		44,9	43,7	0,15
24.05.2025	0	6	0	5		83,3	100,0		48,2	44,9	0,12
25.05.2025	0	54	0	53		98,1	100,0		52,6	51,5	0,84
26.05.2025	0	63	0	61		96,8	100,0		51,6	51,2	0,89
27.05.2025	0	68	0	60		88,2	100,0		52,8	51,2	1,00
28.05.2025	0	58	0	55		94,8	100,0		52,4	51,4	1,00
29.05.2025	0	65	0	66		100,0	100,0		52,4	52,0	1,11
30.05.2025	0	27	0	18		66,7	100,0		48,4	45,6	0,24
31.05.2025	0	6	2	8		100,0	100,0		45,4	42,2	0,09
Gesamt	77	1062	328	1005	100,0	94,6	100,0		50,6	49,5	0,56

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 2 Raßnitz

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	42,6	50,5	42,8	41,8	55,9
02.05.2025	52,4	50,5	52,9	50,3	57,2
03.05.2025	49,6	45,2	49,7	49,2	53,0
04.05.2025	49,0	53,0	48,1	50,8	58,8
05.05.2025	55,0	45,3	56,1	43,2	55,2
06.05.2025	53,3	45,0	54,4	45,5	54,1
07.05.2025	55,4	47,1	56,3	49,6	56,4
08.05.2025	53,6	45,5	54,8	44,4	54,5
09.05.2025	50,4	49,9	51,5	42,4	56,1
10.05.2025	49,0	42,7	49,7	46,3	51,2
11.05.2025	47,4	42,9	48,1	44,7	50,5
12.05.2025	53,2	46,1	54,1	48,1	54,8
13.05.2025	52,8	52,4	53,9	44,3	58,5
14.05.2025	52,2	55,6	53,0	48,1	61,3
15.05.2025	58,6	53,0	59,0	57,4	61,3
16.05.2025	50,0	49,2	50,9	45,3	55,5
17.05.2025	53,3	44,3	54,0	50,2	54,3
18.05.2025	52,7	53,1	53,3	50,5	59,3
19.05.2025	53,7	52,3	54,8	44,0	58,6
20.05.2025	51,7	52,0	52,7	45,5	58,0
21.05.2025	55,4	52,3	56,5	45,0	59,0
22.05.2025	55,2	52,4	55,8	53,2	59,4
23.05.2025	53,5	44,9	54,5	46,9	54,3
24.05.2025	50,1	48,2	50,8	46,6	54,8
25.05.2025	49,5	52,6	49,3	50,0	58,4
26.05.2025	51,4	51,6	52,1	48,0	57,8
27.05.2025	57,0	52,8	58,2	47,5	60,0
28.05.2025	54,5	52,4	55,5	47,3	59,0
29.05.2025	50,3	52,4	50,9	47,7	58,3
30.05.2025	51,5	48,4	52,4	46,8	55,3
31.05.2025	47,4	45,4	48,4	41,4	52,0
Gesamt	53,0	50,6	53,8	48,8	57,4

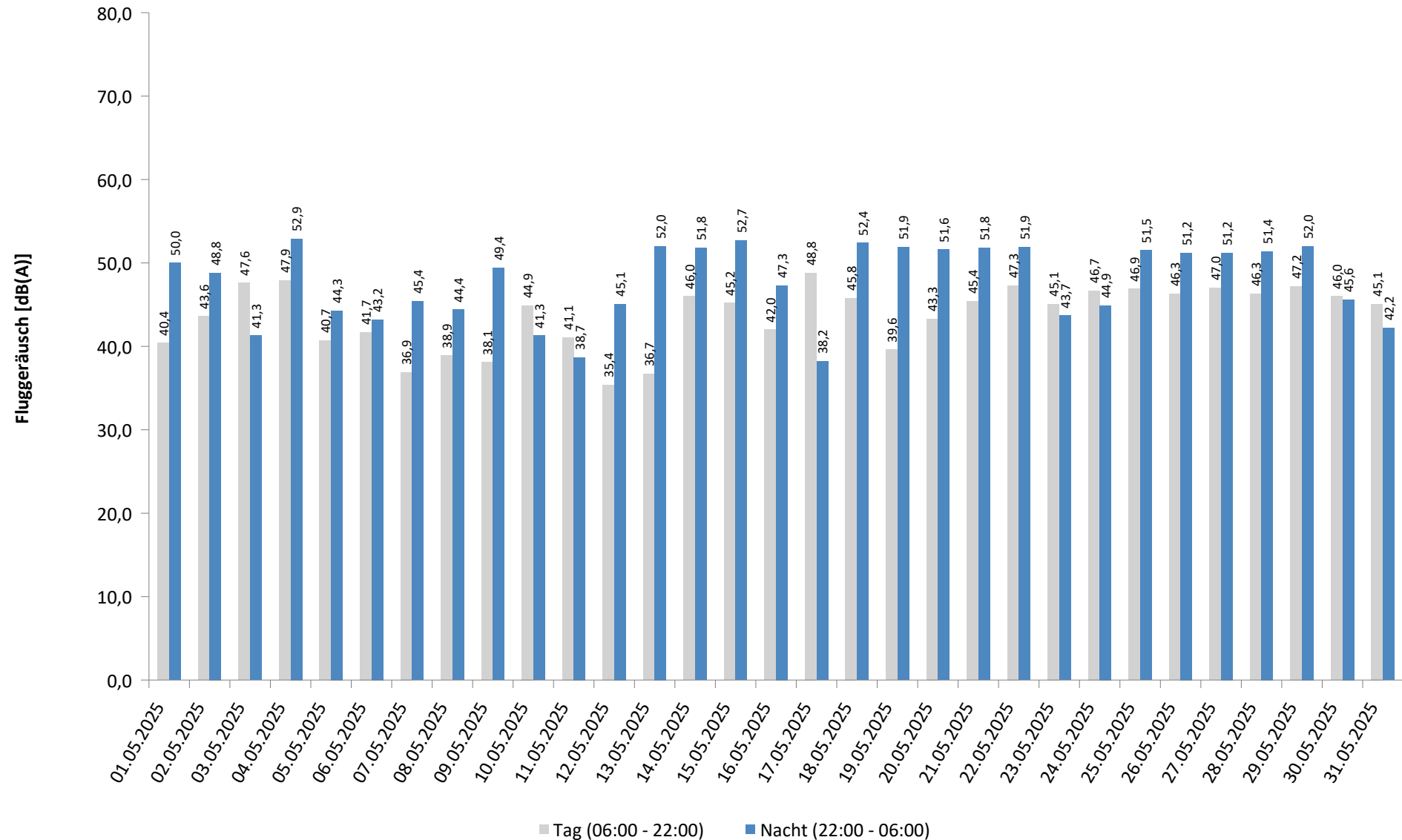
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	40,4	50,0	40,4	40,2	55,4
02.05.2025	43,6	48,8	44,5	38,7	54,3
03.05.2025	47,6	41,3	48,4	43,5	49,6
04.05.2025	47,9	52,9	46,8	50,0	58,6
05.05.2025	40,7	44,3	41,3	38,1	50,0
06.05.2025	41,7	43,2	41,5	42,1	49,3
07.05.2025	36,9	45,4	28,5	42,4	50,9
08.05.2025	38,9	44,4	38,7	39,5	50,0
09.05.2025	38,1	49,4	37,0	40,3	54,7
10.05.2025	44,9	41,3	45,8	39,4	48,4
11.05.2025	41,1	38,7	41,9	36,8	45,4
12.05.2025	35,4	45,1	34,9	36,7	50,5
13.05.2025	36,7	52,0	34,6	40,1	57,3
14.05.2025	46,0	51,8	46,4	44,5	57,3
15.05.2025	45,2	52,7	44,8	46,1	58,2
16.05.2025	42,0	47,3	41,6	42,9	52,9
17.05.2025	48,8	38,2	49,5	45,8	49,4
18.05.2025	45,8	52,4	43,6	49,1	58,0
19.05.2025	39,6	51,9	39,4	40,1	57,2
20.05.2025	43,3	51,6	43,2	43,6	57,0
21.05.2025	45,4	51,8	46,2	41,5	57,2
22.05.2025	47,3	51,9	47,9	45,1	57,5
23.05.2025	45,1	43,7	45,9	41,2	50,2
24.05.2025	46,7	44,9	47,9	34,1	51,3
25.05.2025	46,9	51,5	45,5	49,5	57,3
26.05.2025	46,3	51,2	45,8	47,4	56,9
27.05.2025	47,0	51,2	47,6	44,4	56,8
28.05.2025	46,3	51,4	46,4	45,7	57,0
29.05.2025	47,2	52,0	47,8	44,6	57,6
30.05.2025	46,0	45,6	46,3	44,9	52,0
31.05.2025	45,1	42,2	46,1	38,6	49,0
Gesamt	44,9	49,5	45,1	44,2	55,2

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 2 Raßnitz

Mai 2025

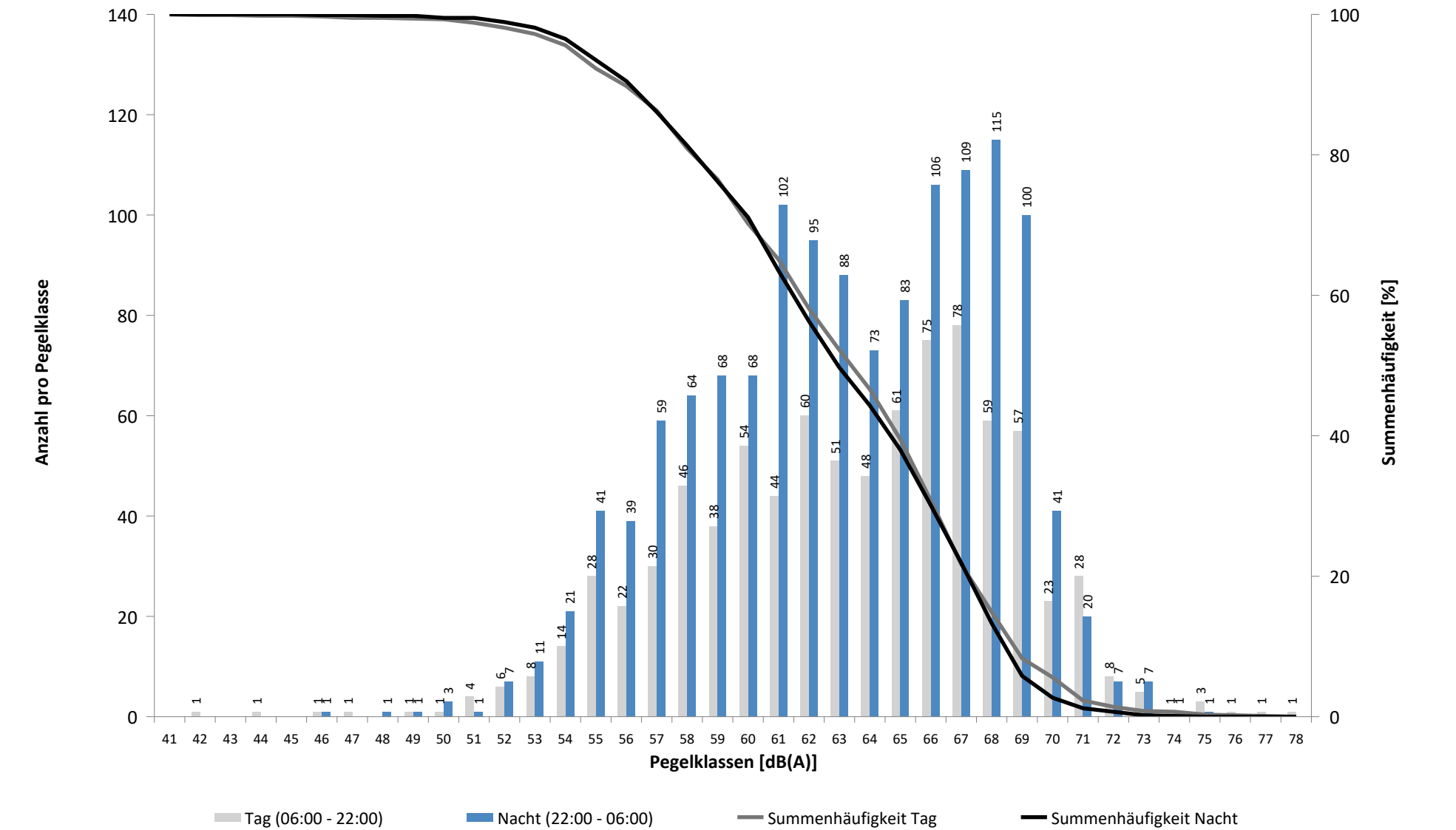
Fluggeräusch: Tag 44,9 dB(A) Nacht 49,5 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

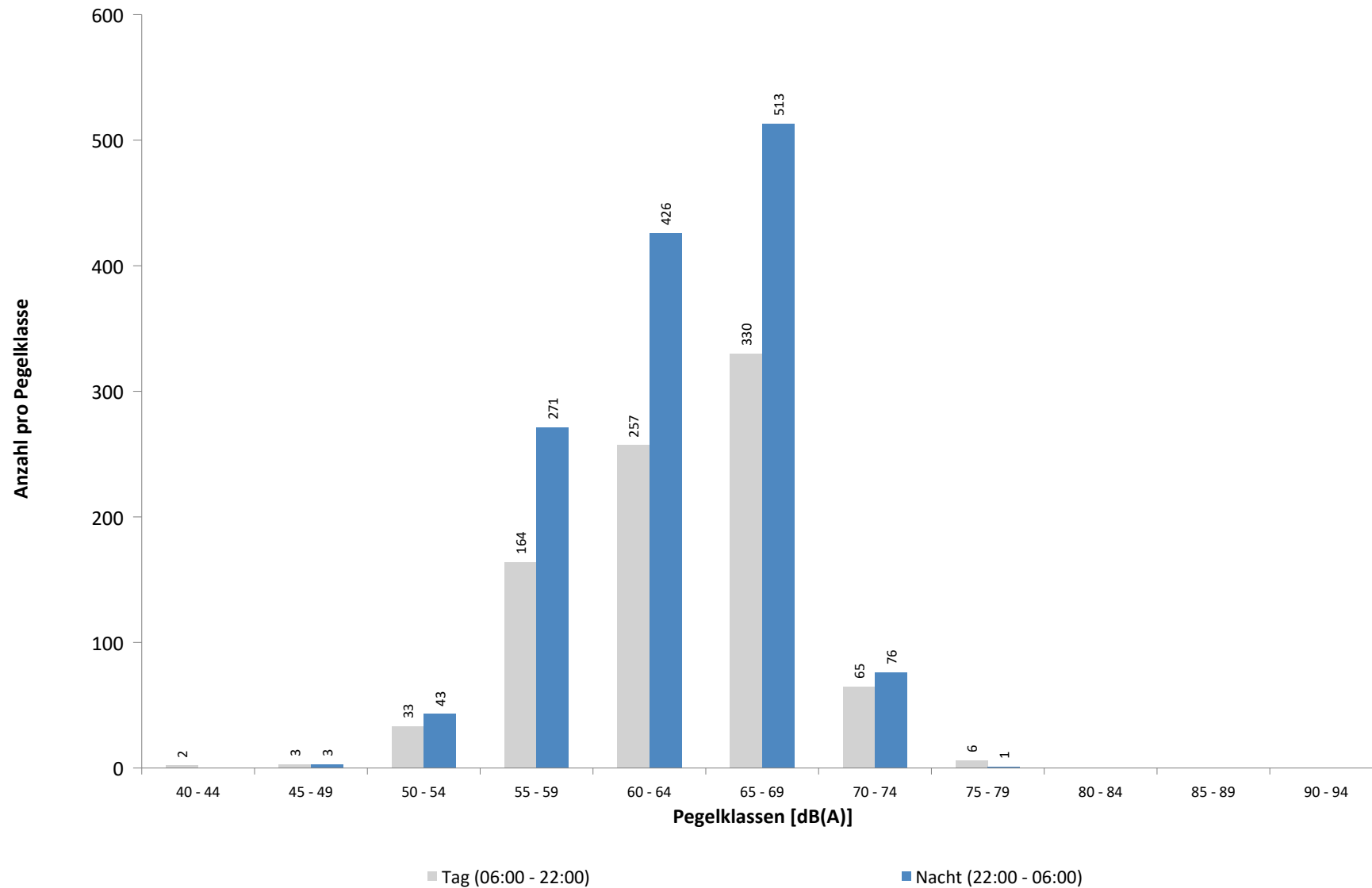
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

Mai 2025



Ausfallzeiten

MP 2 Raßnitz

Mai 2025

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

Gesamtausfalldauer 19 Minuten

10.05.2025 03:06:16	10.05.2025 03:06:17	1
15.05.2025 09:54:58	15.05.2025 09:56:02	64
15.05.2025 09:56:02	15.05.2025 10:00:44	282
15.05.2025 10:00:44	15.05.2025 10:12:08	684
15.05.2025 10:12:08	15.05.2025 10:12:24	16
19.05.2025 01:45:00	19.05.2025 01:46:21	81
19.05.2025 01:46:21	19.05.2025 01:46:37	16
19.05.2025 11:48:51	19.05.2025 11:49:08	17
21.05.2025 03:05:48	21.05.2025 03:05:49	1
24.05.2025 03:05:43	24.05.2025 03:05:44	1

Ausfallgrund

Zeitumstellung
Fehler Schallpegelmesser
Parameter Änderung
Stromausfall
Parameter Änderung
Stromausfall
Parameter Änderung
Parameter Änderung
Zeitumstellung
Zeitumstellung

MP 3 Groebers

Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°25'43,53"N
Längengrad	12°07'11,34"E
Höhe über NN	132 m
Seit	01.10.2007

	Fluggeräusch	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	48,9 dB	46,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	49,1 dB	49,3 dB
L_{DEN}	55,3 dB	55,2 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	100,0 %	100,0 %
Nacht	100,0 %	77,0 %
Gesamt	100,0 %	100,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	58(57) dB(A)	5(6) s	5 s	ARR 08L, ARR 08R, DEP 26L, DEP 26R, DRN1L 26L, DRN2N 26R, DRN2S 26L, GOLAT2N 26R, GOLAT2S 26L, GOT1E 08L, GOXLI1R 08L, GOXLI1V 26R, KOJEC1R 08L, LUXBO1R 08L, NEVKO2N 26R, NEVKO2S 26L, ORTAG5N 26R, ORTAG5S 26L, ORTAG5S 26L, PENEM1S 26L, YAWOY1R 08L

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 3 Groebers
Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B744	81,0	64,1	86,2	10
A124	75,3	66,0	81,8	10
A21N	74,1	61,2	76,7	28
A20N	72,8	61,1	78,7	120
A320	72,3	61,0	77,9	106
A319	71,5	64,8	74,5	32
CRJX	71,4	68,8	74,4	18
A321	70,0	60,1	75,7	68
B77L	69,7	60,0	81,3	196
B738	69,1	60,0	76,9	112
CNJ	67,0	60,2	72,5	14
A306	66,2	60,4	81,5	404
B734	64,0	60,2	69,2	46
B752	63,7	60,0	77,8	110
A330	63,7	60,1	68,6	58
B733	63,4	60,8	70,0	21
B763	63,3	60,0	73,0	128

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	75,8	61,0	79,7	40
B738	74,1	61,3	77,2	36
B77L	73,4	61,0	78,6	16
A320	73,4	69,5	77,6	43
A321	73,2	69,6	75,6	15
B752	72,3	60,8	76,1	28
AT72	71,9	62,0	75,0	16
A20N	71,8	68,2	76,6	38
A21N	71,5	69,1	74,4	15

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 3 Groebers

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2025	0	0	22	0			100,0		50,9	48,2
02.05.2025	6	5	0	21	0,0	100,0	100,0		84,5	45,5
03.05.2025	4	12	0	33	0,0	100,0	100,0		52,2	47,6
04.05.2025	4	14	0	35	0,0	100,0	100,0		51,7	46,4
05.05.2025	0	0	22	3			100,0		53,9	49,7
06.05.2025	1	6	11	15	100,0	100,0	100,0		53,5	47,5
07.05.2025	1	0	27	0	100,0		100,0		55,3	49,7
08.05.2025	1	0	25	0	100,0		100,0		54,4	48,2
09.05.2025	4	0	9	10	100,0		100,0		54,6	49,6
10.05.2025	1	6	6	27	100,0	100,0	100,0		52,7	47,7
11.05.2025	0	0	17	0			100,0		50,5	46,8
12.05.2025	0	0	27	0			100,0		53,9	48,5
13.05.2025	0	1	31	0		0,0	100,0		54,5	49,4
14.05.2025	1	9	7	42	100,0	100,0	100,0		55,9	51,6
15.05.2025	2	6	0	41	0,0	100,0	98,0	T	87,2	52,1
16.05.2025	8	6	0	39	0,0	100,0	100,0		56,5	51,5
17.05.2025	3	7	1	38	33,3	100,0	100,0		74,0	47,9
18.05.2025	2	12	0	33	0,0	100,0	97,0	W	75,5	46,3
19.05.2025	4	1	2	33	50,0	100,0	100,0		54,9	51,7
20.05.2025	5	5	0	37	0,0	100,0	100,0		56,1	53,2
21.05.2025	2	7	1	33	50,0	100,0	100,0		54,9	46,1
22.05.2025	4	8	0	35	0,0	100,0	97,0	W	55,1	46,9
23.05.2025	5	6	0	35	0,0	100,0	97,0	W	85,0	52,1
24.05.2025	1	9	0	36	0,0	100,0	100,0		54,0	48,0
25.05.2025	2	13	0	29	0,0	100,0	100,0		54,3	45,8
26.05.2025	2	6	0	23	0,0	100,0	100,0		53,2	45,4
27.05.2025	1	10	3	31	100,0	100,0	100,0		54,5	45,9
28.05.2025	1	11	1	32	100,0	100,0	100,0		83,3	48,8
29.05.2025	2	10	0	32	0,0	100,0	100,0		52,9	47,4
30.05.2025	2	10	3	27	100,0	100,0	100,0		59,1	46,1
31.05.2025	2	14	2	20	100,0	100,0	100,0		61,9	46,5
Gesamt	71	194	217	740	100,0	100,0	100,0		76,5	48,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 3 Groebers

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.05.2025	0	25	5	27	100,0		100,0		51,0	48,7	0,18
02.05.2025	1	14	0	23	0,0	100,0	100,0		49,7	46,6	0,11
03.05.2025	0	3	0	6	100,0		100,0		50,7	44,4	0,09
04.05.2025	0	25	0	45	100,0		100,0		51,8	49,5	0,14
05.05.2025	0	0	19	0			100,0		54,5	53,6	0,44
06.05.2025	1	6	2	2	100,0	33,3	100,0		47,7	34,8	0,00
07.05.2025	1	1	18	1	100,0	100,0	100,0		54,6	53,8	0,42
08.05.2025	0	0	16	0			100,0		52,9	51,6	0,32
09.05.2025	1	14	0	23	0,0	100,0	100,0		49,5	46,5	0,08
10.05.2025	0	0	0	0			100,0		47,8		0,00
11.05.2025	0	0	6	0			100,0		49,2	45,1	0,10
12.05.2025	1	0	16	0	100,0		100,0		53,8	53,0	0,38
13.05.2025	2	33	17	37	100,0	100,0	100,0		54,9	53,6	0,46
14.05.2025	0	40	0	54		100,0	100,0		53,5	50,3	0,35
15.05.2025	1	37	0	54	0,0	100,0	100,0		51,9	49,9	0,18
16.05.2025	0	10	1	21		100,0	100,0		53,4	48,0	0,12
17.05.2025	2	1	1	2	50,0	100,0	100,0		51,5	44,8	0,05
18.05.2025	1	27	0	45	0,0	100,0	100,0		51,6	49,6	0,21
19.05.2025	1	42	0	41	0,0	97,6	100,0		53,8	48,8	0,13
20.05.2025	0	38	0	46		100,0	100,0		50,8	47,9	0,11
21.05.2025	1	41	0	58	0,0	100,0	100,0		51,9	49,9	0,31
22.05.2025	1	37	0	48	0,0	100,0	100,0		51,5	49,0	0,13
23.05.2025	2	7	0	12	0,0	100,0	100,0		48,9	45,9	0,09
24.05.2025	0	5	0	9		100,0	100,0		47,1	43,1	0,06
25.05.2025	1	24	0	39	0,0	100,0	100,0		76,7	48,3	0,13
26.05.2025	2	38	0	39	0,0	100,0	100,0		52,3	48,4	0,12
27.05.2025	2	37	0	48	0,0	100,0	100,0		51,5	48,5	0,19
28.05.2025	1	29	0	44	0,0	100,0	100,0		53,5	48,0	0,18
29.05.2025	1	37	0	41	0,0	100,0	100,0		57,9	48,4	0,18
30.05.2025	2	14	0	20	0,0	100,0	100,0		54,4	45,7	0,08
31.05.2025	0	5	1	6		100,0	100,0		77,5	42,8	0,07
Gesamt	25	590	102	791	100,0	100,0	100,0		65,4	49,1	0,17

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 30 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 3 Groebers

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	50,9	51,0	51,3	49,5	57,3
02.05.2025	84,5	49,7	85,8	51,5	82,8
03.05.2025	52,2	50,7	52,5	51,0	57,4
04.05.2025	51,7	51,8	51,5	52,1	58,2
05.05.2025	53,9	54,5	54,6	50,4	60,6
06.05.2025	53,5	47,7	54,1	50,9	55,9
07.05.2025	55,3	54,6	56,2	50,2	60,9
08.05.2025	54,4	52,9	55,2	50,0	59,4
09.05.2025	54,6	49,5	55,5	49,8	57,2
10.05.2025	52,7	47,8	53,1	51,1	55,7
11.05.2025	50,5	49,2	51,3	46,9	55,7
12.05.2025	53,9	53,8	54,6	51,1	60,1
13.05.2025	54,5	54,9	55,2	51,1	61,0
14.05.2025	55,9	53,5	56,5	53,6	60,4
15.05.2025	87,2	51,9	57,3	93,1	90,4
16.05.2025	56,5	53,4	57,4	51,6	60,4
17.05.2025	74,0	51,5	54,6	80,0	77,3
18.05.2025	75,5	51,6	76,8	51,6	73,8
19.05.2025	54,9	53,8	55,8	49,4	60,1
20.05.2025	56,1	50,8	57,0	51,1	58,6
21.05.2025	54,9	51,9	55,9	48,7	58,7
22.05.2025	55,1	51,5	55,7	52,7	58,8
23.05.2025	85,0	48,9	86,3	51,6	83,2
24.05.2025	54,0	47,1	54,8	50,5	55,8
25.05.2025	54,3	76,7	55,0	50,8	81,9
26.05.2025	53,2	52,3	54,0	48,7	58,6
27.05.2025	54,5	51,5	55,3	50,3	58,4
28.05.2025	83,3	53,5	84,6	49,6	81,6
29.05.2025	52,9	57,9	53,3	51,3	63,5
30.05.2025	59,1	54,4	60,2	48,6	61,7
31.05.2025	61,9	77,5	63,1	50,6	82,7
Gesamt	76,5	65,4	75,6	78,4	78,2

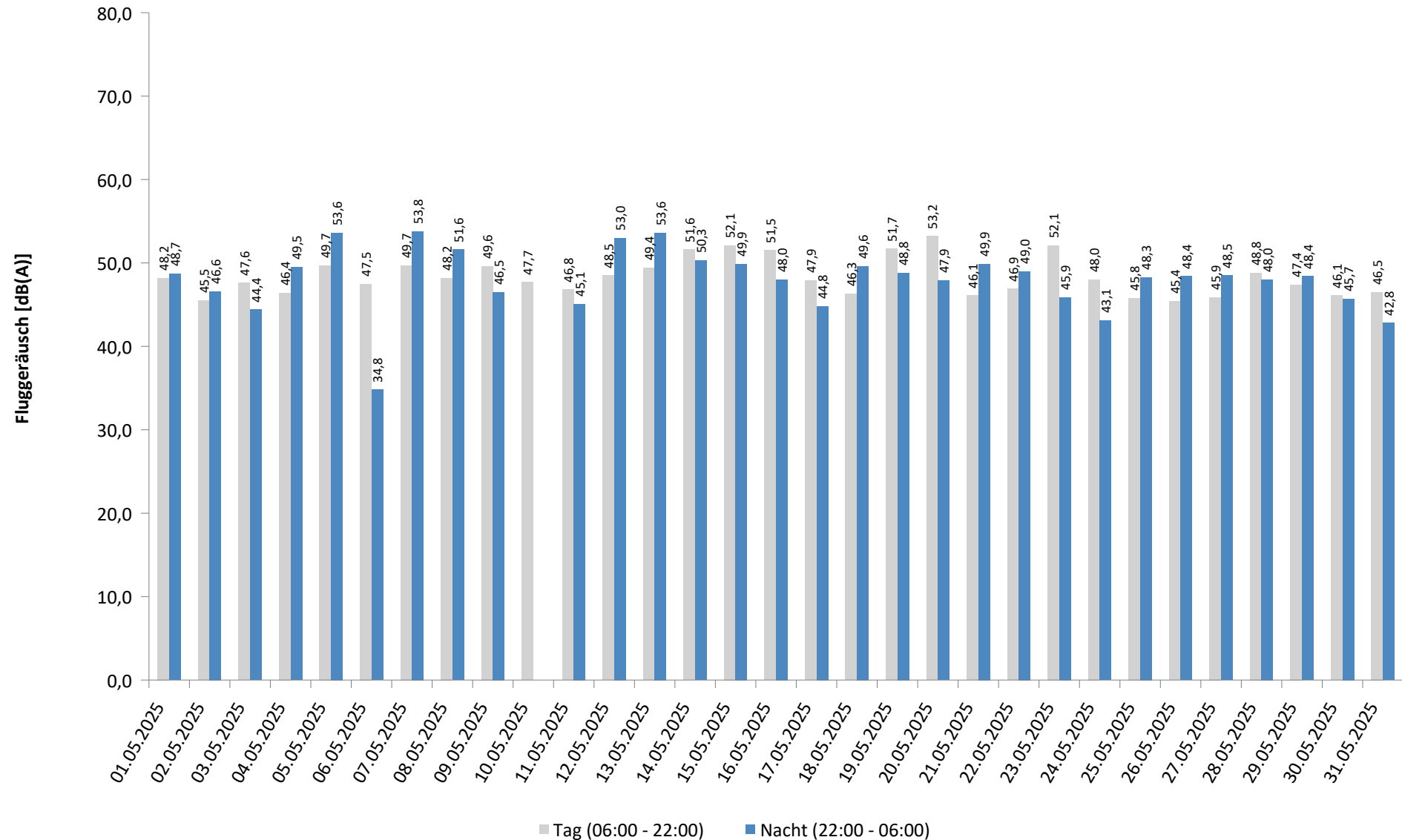
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	48,2	48,7	48,5	47,2	54,9
02.05.2025	45,5	46,6	45,8	44,5	52,7
03.05.2025	47,6	44,4	48,3	43,9	51,4
04.05.2025	46,4	49,5	45,8	47,9	55,4
05.05.2025	49,7	53,6	50,2	47,8	59,3
06.05.2025	47,5	34,8	47,6	47,0	48,1
07.05.2025	49,7	53,8	50,3	47,1	59,4
08.05.2025	48,2	51,6	48,6	46,6	57,3
09.05.2025	49,6	46,5	50,7	42,4	53,3
10.05.2025	47,7		47,6	48,1	48,0
11.05.2025	46,8	45,1	47,8	39,6	51,6
12.05.2025	48,5	53,0	48,9	47,1	58,6
13.05.2025	49,4	53,6	50,2	45,0	59,2
14.05.2025	51,6	50,3	52,6	45,2	56,6
15.05.2025	52,1	49,9	52,9	47,8	56,6
16.05.2025	51,5	48,0	52,1	48,8	55,2
17.05.2025	47,9	44,8	48,5	45,6	51,9
18.05.2025	46,3	49,6	45,2	48,4	55,6
19.05.2025	51,7	48,8	52,6	45,5	55,6
20.05.2025	53,2	47,9	54,3	45,4	55,5
21.05.2025	46,1	49,9	47,1	39,2	55,5
22.05.2025	46,9	49,0	47,5	44,5	55,0
23.05.2025	52,1	45,9	52,9	48,0	54,2
24.05.2025	48,0	43,1	48,4	46,4	51,0
25.05.2025	45,8	48,3	46,0	44,9	54,2
26.05.2025	45,4	48,4	45,8	44,0	54,2
27.05.2025	45,9	48,5	45,7	46,4	54,4
28.05.2025	48,8	48,0	50,0	37,0	54,2
29.05.2025	47,4	48,4	48,4	40,7	54,3
30.05.2025	46,1	45,7	47,1	40,1	51,9
31.05.2025	46,5	42,8	46,0	47,7	50,6
Gesamt	48,9	49,1	49,6	46,0	55,3

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 3 Groebers

Mai 2025

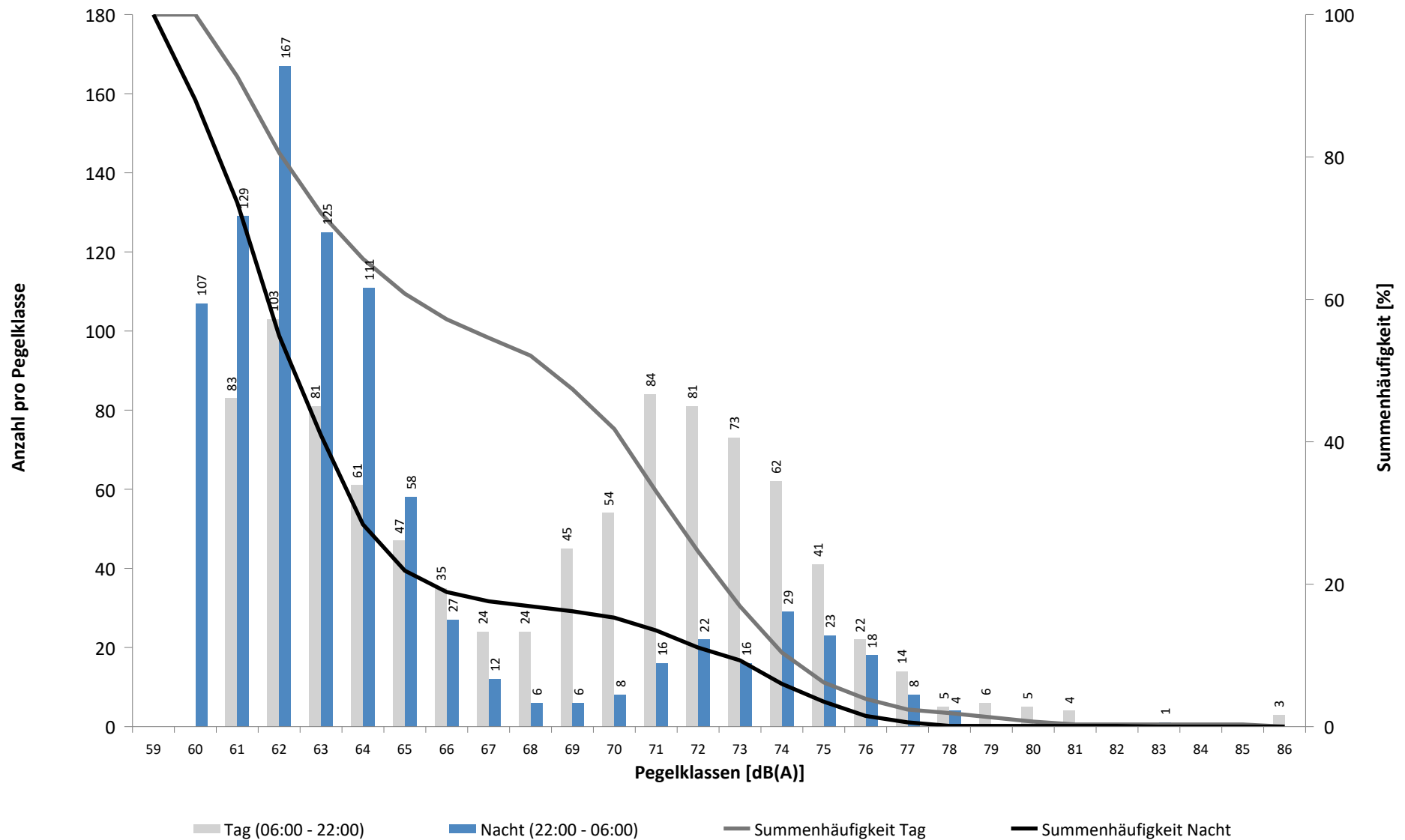
Fluggeräusch: Tag 48,9 dB(A) Nacht 49,1 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

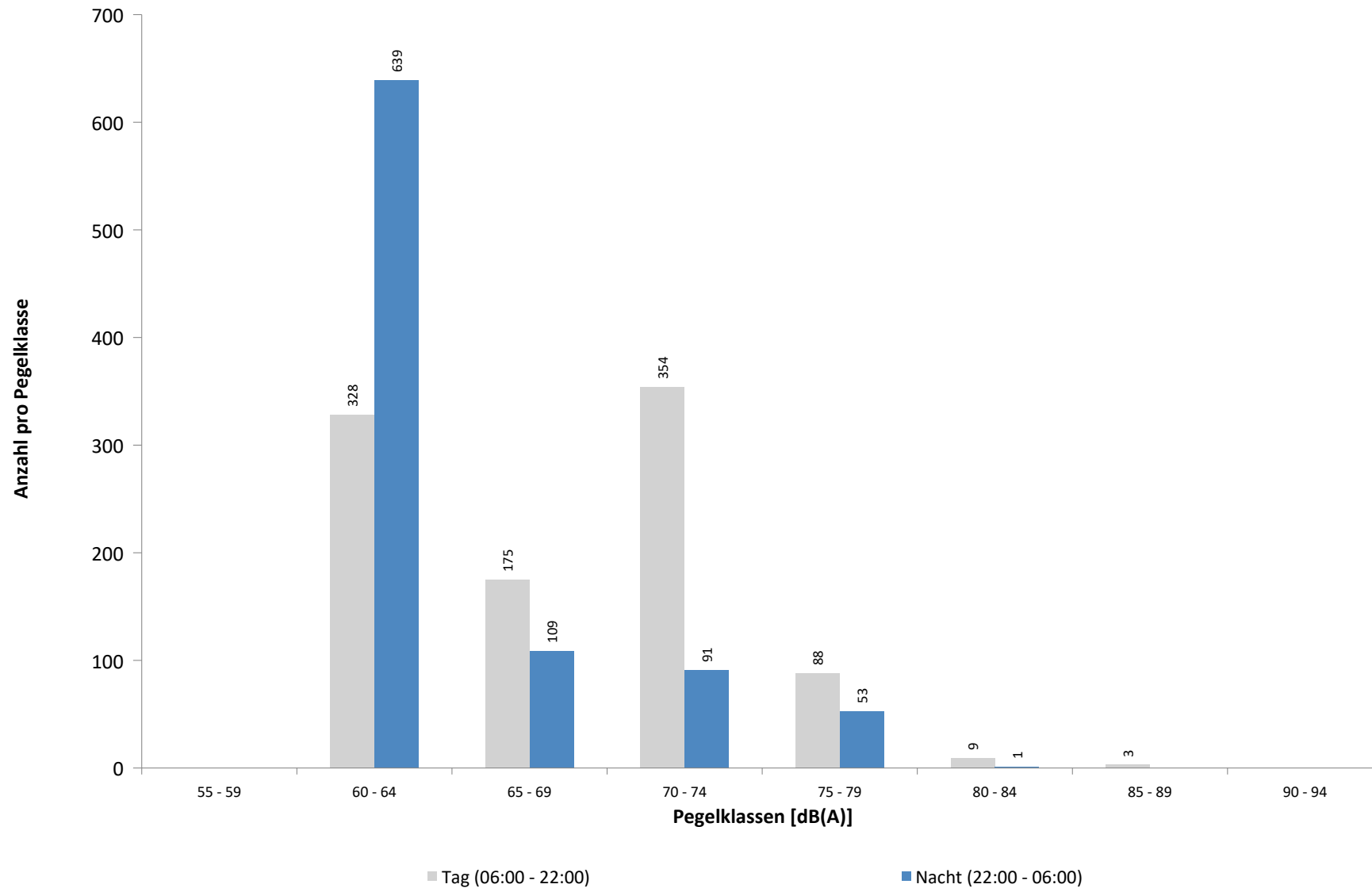
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

Mai 2025



Ausfallzeiten
MP 3 Groebers
Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 109 Minuten			
06.05.2025 00:00:00	06.05.2025 00:00:03	3	Zeitumstellung
07.05.2025 03:06:35	07.05.2025 03:06:36	1	Zeitumstellung
15.05.2025 08:35:43	15.05.2025 08:36:48	65	Fehler Schallpegelmesser
15.05.2025 08:36:48	15.05.2025 08:37:59	71	Parameter Änderung
15.05.2025 08:39:02	15.05.2025 08:40:09	67	Fehler Schallpegelmesser
15.05.2025 08:40:09	15.05.2025 08:46:40	391	Parameter Änderung
15.05.2025 08:46:40	15.05.2025 08:51:36	296	Fehler Schallpegelmesser
15.05.2025 08:51:36	15.05.2025 08:51:55	19	Parameter Änderung
15.05.2025 08:51:55	15.05.2025 08:52:36	41	Fehler Schallpegelmesser
15.05.2025 08:52:36	15.05.2025 08:52:55	19	Parameter Änderung
15.05.2025 08:52:55	15.05.2025 08:53:38	43	Fehler Schallpegelmesser
15.05.2025 08:53:38	15.05.2025 08:54:04	26	Parameter Änderung
16.05.2025 03:06:14	16.05.2025 03:06:15	1	Zeitumstellung
18.05.2025 14:21:00	18.05.2025 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
19.05.2025 01:45:00	19.05.2025 01:46:11	71	Stromausfall
19.05.2025 01:46:11	19.05.2025 01:46:28	17	Parameter Änderung
19.05.2025 11:49:32	19.05.2025 11:49:48	16	Parameter Änderung
22.05.2025 17:21:00	22.05.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
23.05.2025 13:51:00	23.05.2025 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
01.06.2025 03:06:51	01.06.2025 03:06:52	1	Zeitumstellung

MP 4 Naundorf

Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°27'37,99"N
Längengrad	12°04'19,10"E
Höhe über NN	137 m
Seit	03.04.2017

	Fluggeräusch	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	39,0 dB	39,1 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	42,7 dB	41,7 dB
L_{DEN}	48,5 dB	47,7 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	20,8 %	26,9 %
Nacht	37,1 %	37,0 %
Gesamt	27,9 %	32,1 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	57(56) dB(A)	10 s	5 s	ARR 08L, DEP 26L, DEP 26R, DRN1L 26L, DRN2N 26R, GOLAT2N 26R, GOXLI 08L, GOXLI1V 08L, MOKUL 08L, NEVKO2N 26R, ORTAG5N 26R, PENEM1S 26L, YAWOY 08L

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 97 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 97 %

Typenpegel
MP 4 Naundorf
Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	72,9	62,0	76,6	16
B763	70,8	62,8	76,0	29
A306	69,4	60,8	75,0	96
B77L	69,3	61,0	74,8	41
B734	67,2	64,6	69,3	14
B738	66,8	63,4	71,7	12
B752	62,7	59,0	68,7	74

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 4 Naundorf

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2025	19	0	0	0	0,0		100,0		65,2	
02.05.2025	0	16	0	1		6,3	100,0		46,0	34,9
03.05.2025	0	18	0	6		33,3	100,0		65,6	40,5
04.05.2025	0	21	0	9		42,9	100,0		45,4	41,6
05.05.2025	18	3	4	0	22,2	0,0	100,0		57,4	35,9
06.05.2025	10	11	0	1	0,0	9,1	100,0		66,4	34,8
07.05.2025	19	0	1	0	5,3		100,0		61,0	24,9
08.05.2025	18	0	1	0	5,6		100,0		58,9	26,0
09.05.2025	19	10	1	2	5,3	20,0	100,0		56,1	33,7
10.05.2025	4	19	0	5	0,0	26,3	100,0		46,4	39,8
11.05.2025	11	0	0	0	0,0		100,0		43,5	
12.05.2025	19	0	5	0	26,3		100,0		52,6	37,5
13.05.2025	26	1	0	1	0,0	100,0	100,0		56,3	29,2
14.05.2025	0	21	5	6		28,6	63,0	T	57,0	45,4
15.05.2025	0	31	0	4		12,9	54,0	T	51,4	42,6
16.05.2025	0	35	0	6		17,1	100,0		49,1	38,8
17.05.2025	0	20	0	5		25,0	100,0		48,6	38,4
18.05.2025	0	19	0	7		36,8	97,0	W	46,3	40,5
19.05.2025	0	28	0	3		10,7	100,0		53,9	35,5
20.05.2025	0	36	0	7		19,4	100,0		54,9	39,6
21.05.2025	0	18	0	5		27,8	100,0		56,1	37,2
22.05.2025	0	24	0	7		29,2	97,0	W	69,5	44,8
23.05.2025	0	23	0	6		26,1	97,0	W	53,2	36,7
24.05.2025	0	22	0	4		18,2	100,0		45,9	38,1
25.05.2025	0	19	0	10		52,6	100,0		50,7	41,7
26.05.2025	0	15	0	3		20,0	100,0		57,7	36,9
27.05.2025	0	12	1	4		33,3	100,0		56,2	37,6
28.05.2025	0	16	1	6		37,5	100,0		53,2	39,5
29.05.2025	0	21	0	5		23,8	100,0		46,9	38,5
30.05.2025	0	23	0	2		8,7	100,0		47,9	37,1
31.05.2025	3	16	0	4	0,0	25,0	100,0		49,6	43,2
Gesamt	166	498	19	119	11,4	23,9	97,0		59,5	39,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 4 Naundorf

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.05.2025	4	20	0	10	0,0	50,0	100,0		46,0	42,8	0,37
02.05.2025	0	9	0	3		33,3	100,0		46,7	34,1	0,08
03.05.2025	0	4	0	1		25,0	100,0		45,8	37,6	0,05
04.05.2025	0	27	0	10		37,0	99,0	T	49,1	46,0	0,45
05.05.2025	8	0	0	0	0,0		100,0		46,0		0,00
06.05.2025	0	3	0	2		66,7	100,0		46,5	32,8	0,06
07.05.2025	7	0	0	0	0,0		100,0		44,8		0,00
08.05.2025	9	0	0	0	0,0		100,0		45,6		0,00
09.05.2025	0	14	0	6		42,9	100,0		44,8	41,5	0,22
10.05.2025	0	0	0	0			100,0		40,9		0,00
11.05.2025	5	0	0	0	0,0		100,0		44,3		0,00
12.05.2025	5	0	0	0	0,0		100,0		44,6		0,00
13.05.2025	7	26	0	14	0,0	53,8	100,0		48,6	45,6	0,53
14.05.2025	0	31	0	0		0,0	0,0	T	*	*	
15.05.2025	0	24	0	13		54,2	100,0		48,6	46,8	0,54
16.05.2025	0	8	0	2		25,0	100,0		44,6	38,2	0,09
17.05.2025	1	1	0	0	0,0	0,0	100,0		40,8		0,00
18.05.2025	0	28	0	12		42,9	99,0	T	47,5	45,5	0,48
19.05.2025	0	28	0	15		53,6	100,0		49,9	48,3	0,65
20.05.2025	0	28	0	13		46,4	100,0		48,0	46,1	0,52
21.05.2025	0	29	0	13		44,8	100,0		48,1	46,1	0,55
22.05.2025	1	24	0	11	0,0	45,8	100,0		47,7	43,5	0,40
23.05.2025	0	10	0	4		40,0	100,0		43,1	36,7	0,12
24.05.2025	0	4	0	0		0,0	100,0		42,5		0,00
25.05.2025	0	26	1	11		42,3	100,0		50,2	44,9	0,45
26.05.2025	0	26	0	13		50,0	100,0		48,6	46,3	0,54
27.05.2025	0	28	0	12		42,9	100,0		47,2	44,6	0,47
28.05.2025	0	23	0	8		34,8	100,0		47,5	45,7	0,36
29.05.2025	0	24	0	10		41,7	100,0		47,0	44,6	0,43
30.05.2025	0	14	0	5		35,7	100,0		46,3	38,4	0,17
31.05.2025	0	3	0	0		0,0	100,0		45,9		0,00
Gesamt	47	462	1	188	2,1	40,7	97,0		46,8	42,7	0,25

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 15 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 4 Naundorf

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	65,2	46,0	66,5	42,3	63,7
02.05.2025	46,0	46,7	46,0	46,1	53,0
03.05.2025	65,6	45,8	66,8	51,4	64,2
04.05.2025	45,4	49,1	43,8	48,2	55,0
05.05.2025	57,4	46,0	58,6	45,7	57,1
06.05.2025	66,4	46,5	67,6	46,9	64,9
07.05.2025	61,0	44,8	62,2	45,7	59,8
08.05.2025	58,9	45,6	60,1	44,2	58,1
09.05.2025	56,1	44,8	57,3	43,3	55,8
10.05.2025	46,4	40,9	46,6	45,6	49,2
11.05.2025	43,5	44,3	43,5	43,7	50,5
12.05.2025	52,6	44,6	53,7	44,8	53,6
13.05.2025	56,3	48,6	57,4	44,2	57,3
14.05.2025	57,0	*	57,0	*	*
15.05.2025	51,4	48,6	*	50,4	*
16.05.2025	49,1	44,6	49,5	47,5	52,3
17.05.2025	48,6	40,8	49,3	45,0	50,0
18.05.2025	46,3	47,5	45,3	48,3	53,8
19.05.2025	53,9	49,9	55,0	46,2	57,1
20.05.2025	54,9	48,0	56,0	46,2	56,4
21.05.2025	56,1	48,1	57,3	45,1	57,0
22.05.2025	69,5	47,7	70,7	48,9	67,8
23.05.2025	53,2	43,1	54,3	46,2	53,5
24.05.2025	45,9	42,5	46,4	43,7	49,7
25.05.2025	50,7	50,2	49,5	53,2	57,0
26.05.2025	57,7	48,6	58,9	47,0	58,2
27.05.2025	56,2	47,2	57,3	47,3	56,8
28.05.2025	53,2	47,5	54,0	48,6	55,4
29.05.2025	46,9	47,0	47,3	45,6	53,3
30.05.2025	47,9	46,3	48,2	47,0	53,0
31.05.2025	49,6	45,9	50,5	44,4	53,0
Gesamt	59,5	46,8	60,7	47,2	58,9

	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
			42,8		48,1
	34,9	34,1		40,9	41,7
	40,5	37,6	41,1	38,2	44,6
	41,6	46,0	38,6	45,6	51,9
	35,9		37,2		34,2
	34,8	32,8		40,8	41,1
	24,9		26,1		23,1
	26,0		27,2		24,2
	33,7	41,5	34,9		46,9
	39,8		41,1		38,1
	37,5		38,7		35,7
	29,2	45,6		35,2	50,8
	45,4	*	45,4	*	*
	42,6	46,8	*	45,9	*
	38,8	38,2	34,6	43,4	45,4
	38,4		39,1	35,1	37,6
	40,5	45,5	32,1	45,9	51,5
	35,5	48,3	31,0	40,2	53,6
	39,6	46,1	38,2	42,3	51,7
	37,2	46,1	35,5	40,3	51,6
	44,8	43,5	45,5	41,6	50,1
	36,7	36,7	38,0		42,8
	38,1		39,4		36,4
	41,7	44,9	38,9	45,5	51,0
	36,9	46,3	37,2	35,7	51,7
	37,6	44,6	32,0	42,6	50,3
	39,5	45,7	37,3	42,9	51,3
	38,5	44,6	35,1	42,7	50,3
	37,1	38,4	38,4		44,3
	43,2		44,5		41,5
	39,0	42,7	38,4	40,3	48,5

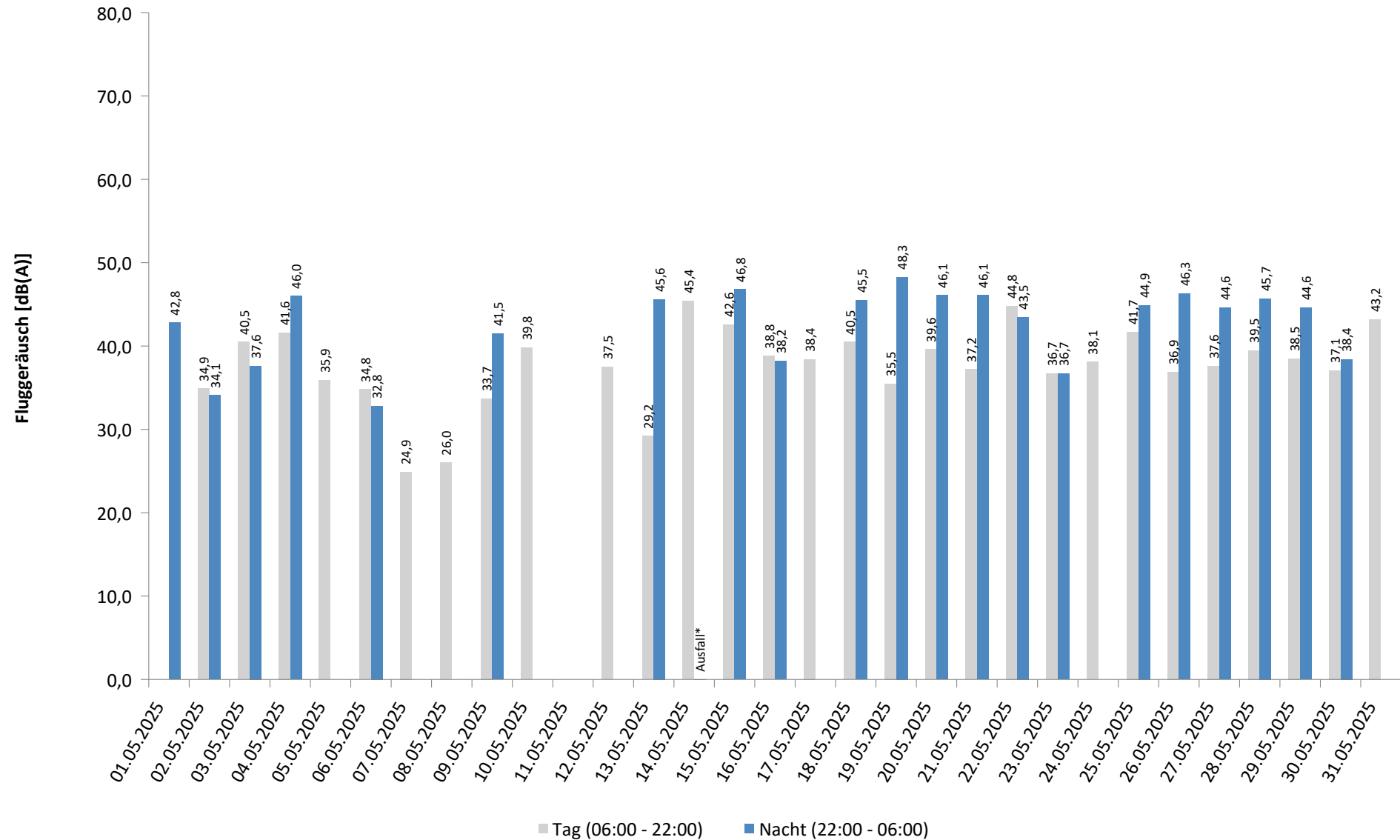
* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 4 Naundorf

Mai 2025

Fluggeräusch: Tag 39,0 dB(A) Nacht 42,7 dB(A)

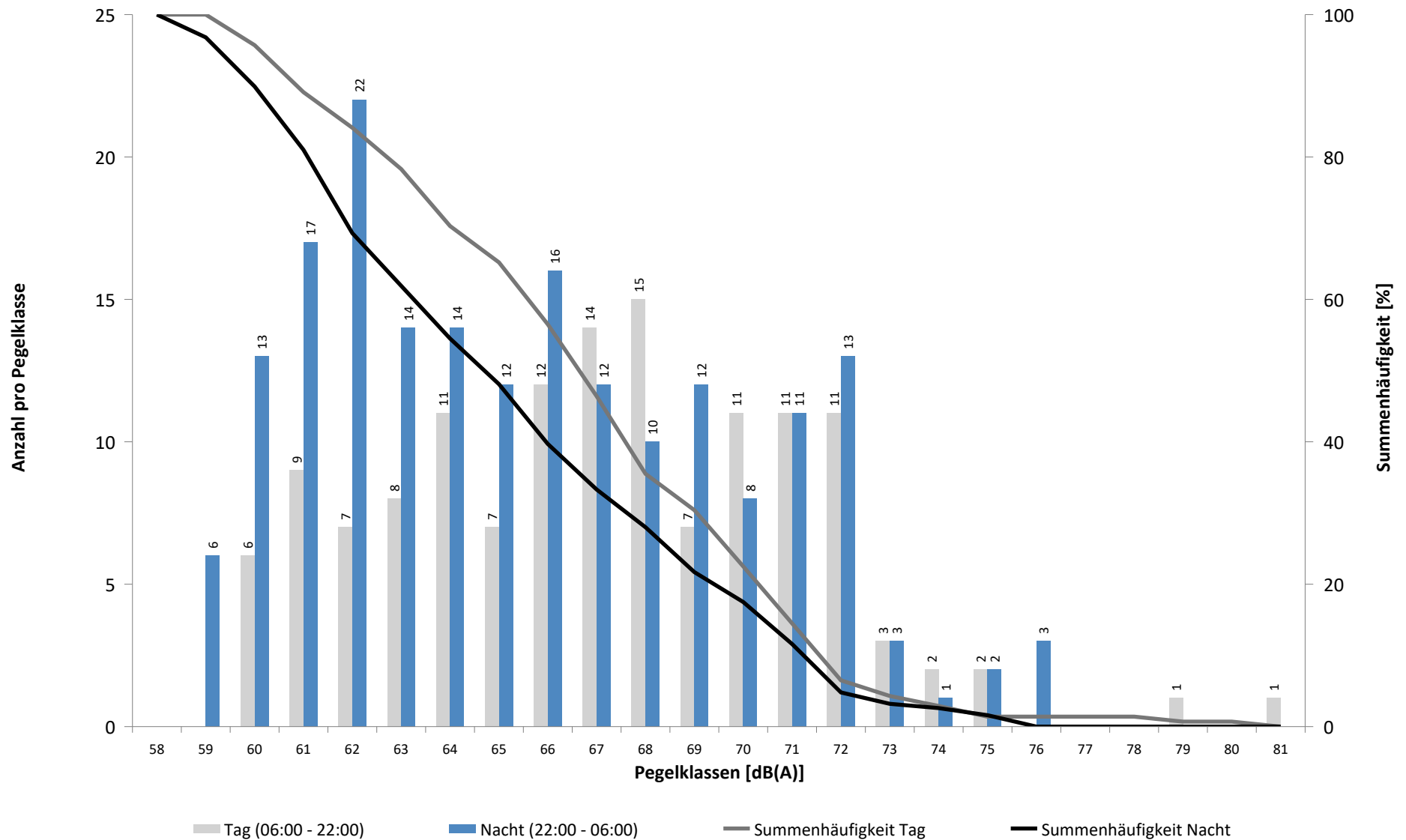


* Verfügbarkeit < 50%

Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

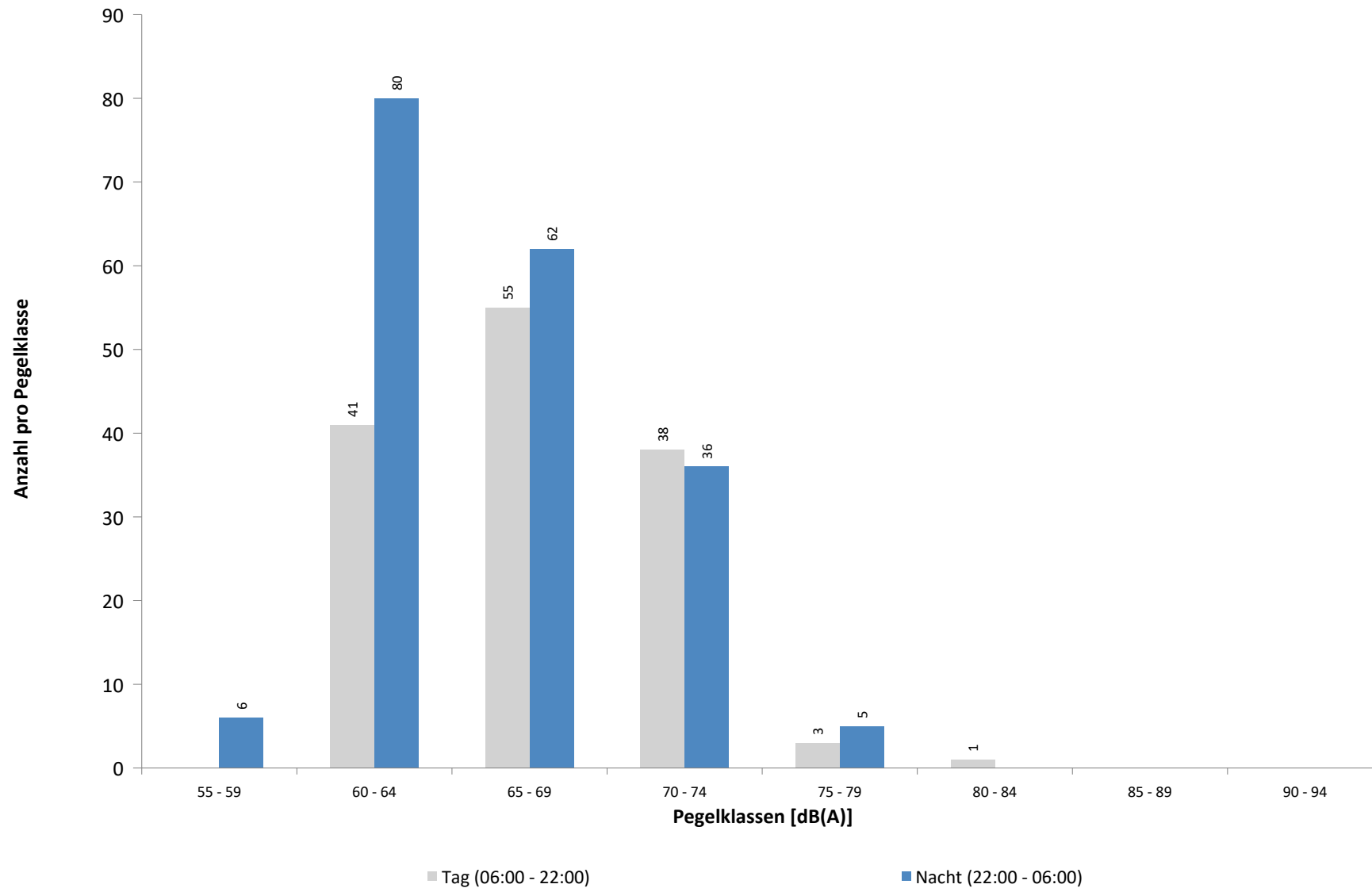
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

Mai 2025



Ausfallzeiten
MP 4 Naundorf
Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 1373 Minuten			
02.05.2025 02:09:01	02.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
03.05.2025 02:09:01	03.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.05.2025 02:09:01	04.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
05.05.2025 01:45:00	05.05.2025 01:46:26	86	Stromausfall
05.05.2025 01:46:26	05.05.2025 01:47:10	44	Parameter Änderung
05.05.2025 02:09:02	05.05.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
06.05.2025 02:09:01	06.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
07.05.2025 02:09:01	07.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.05.2025 02:09:01	08.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
09.05.2025 02:09:01	09.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.05.2025 02:09:01	10.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
11.05.2025 02:09:01	11.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.05.2025 02:09:01	12.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.05.2025 02:09:01	14.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.05.2025 03:07:15	14.05.2025 03:07:16	1	Zeitumstellung
14.05.2025 16:06:33	14.05.2025 16:07:38	65	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 16:07:38	14.05.2025 16:14:09	391	Parameter Änderung
14.05.2025 16:14:09	14.05.2025 16:20:31	382	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 16:20:31	14.05.2025 16:20:34	3	Parameter Änderung
14.05.2025 16:20:34	14.05.2025 16:26:55	381	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 16:26:55	14.05.2025 16:26:58	3	Parameter Änderung
14.05.2025 16:26:58	14.05.2025 16:33:20	382	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 16:33:20	14.05.2025 16:39:45	385	Parameter Änderung
14.05.2025 16:39:45	14.05.2025 16:41:14	89	Stromausfall
14.05.2025 16:41:14	14.05.2025 17:13:17	1923	Parameter Änderung
14.05.2025 17:13:17	14.05.2025 17:14:59	102	Stromausfall
14.05.2025 17:14:59	14.05.2025 17:47:02	1923	Parameter Änderung
14.05.2025 17:47:02	14.05.2025 17:48:35	93	Stromausfall
14.05.2025 17:48:35	14.05.2025 18:20:38	1923	Parameter Änderung
14.05.2025 18:20:38	14.05.2025 18:22:16	98	Stromausfall
14.05.2025 18:22:16	14.05.2025 18:54:19	1923	Parameter Änderung
14.05.2025 18:54:19	14.05.2025 18:56:00	101	Stromausfall
14.05.2025 18:56:00	14.05.2025 19:28:03	1923	Parameter Änderung
14.05.2025 19:28:03	14.05.2025 19:29:43	100	Stromausfall
14.05.2025 19:29:43	14.05.2025 20:01:46	1923	Parameter Änderung
14.05.2025 20:01:46	14.05.2025 20:03:16	90	Stromausfall
14.05.2025 20:03:16	14.05.2025 20:35:20	1924	Parameter Änderung
14.05.2025 20:35:20	14.05.2025 20:37:01	101	Stromausfall
14.05.2025 20:37:01	14.05.2025 21:09:04	1923	Parameter Änderung
14.05.2025 21:09:04	14.05.2025 21:10:46	102	Stromausfall
14.05.2025 21:10:46	14.05.2025 21:42:49	1923	Parameter Änderung
14.05.2025 21:42:49	14.05.2025 21:44:32	103	Stromausfall
14.05.2025 21:44:32	14.05.2025 22:16:35	1923	Parameter Änderung
14.05.2025 22:16:35	14.05.2025 22:18:06	91	Stromausfall
14.05.2025 22:18:06	14.05.2025 22:50:10	1924	Parameter Änderung
14.05.2025 22:50:10	14.05.2025 22:51:52	102	Stromausfall
14.05.2025 22:51:52	14.05.2025 23:23:55	1923	Parameter Änderung
14.05.2025 23:23:55	14.05.2025 23:25:27	92	Stromausfall
14.05.2025 23:25:27	14.05.2025 23:57:31	1924	Parameter Änderung
14.05.2025 23:57:31	14.05.2025 23:58:59	88	Stromausfall
14.05.2025 23:58:59	15.05.2025 00:00:00	61	Parameter Änderung

Ausfallzeiten
MP 4 Naundorf
Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
15.05.2025 00:00:00	15.05.2025 00:31:03	1863	Parameter Änderung
15.05.2025 00:31:03	15.05.2025 00:32:44	101	Stromausfall
15.05.2025 00:32:44	15.05.2025 01:04:48	1924	Parameter Änderung
15.05.2025 01:04:48	15.05.2025 01:06:24	96	Stromausfall
15.05.2025 01:06:24	15.05.2025 01:38:28	1924	Parameter Änderung
15.05.2025 01:38:28	15.05.2025 01:40:06	98	Stromausfall
15.05.2025 01:40:06	15.05.2025 02:12:09	1923	Parameter Änderung
15.05.2025 02:12:09	15.05.2025 02:13:49	100	Stromausfall
15.05.2025 02:13:49	15.05.2025 02:45:52	1923	Parameter Änderung
15.05.2025 02:45:52	15.05.2025 02:47:32	100	Stromausfall
15.05.2025 02:47:32	15.05.2025 03:07:10	1178	Parameter Änderung
15.05.2025 03:07:10	15.05.2025 03:07:13	3	Zeitumstellung
15.05.2025 03:07:13	15.05.2025 03:19:37	744	Parameter Änderung
15.05.2025 03:19:37	15.05.2025 03:21:17	100	Stromausfall
15.05.2025 03:21:17	15.05.2025 03:21:18	1	Fehler Schallpegelmesser
15.05.2025 03:21:18	15.05.2025 03:53:22	1924	Parameter Änderung
15.05.2025 03:53:22	15.05.2025 03:54:52	90	Stromausfall
15.05.2025 03:54:52	15.05.2025 04:26:56	1924	Parameter Änderung
15.05.2025 04:26:56	15.05.2025 04:28:33	97	Stromausfall
15.05.2025 04:28:33	15.05.2025 05:00:36	1923	Parameter Änderung
15.05.2025 05:00:36	15.05.2025 05:02:06	90	Stromausfall
15.05.2025 05:02:06	15.05.2025 05:34:08	1922	Parameter Änderung
15.05.2025 05:34:08	15.05.2025 05:35:50	102	Stromausfall
15.05.2025 05:35:50	15.05.2025 06:07:54	1924	Parameter Änderung
15.05.2025 06:07:54	15.05.2025 06:09:35	101	Stromausfall
15.05.2025 06:09:35	15.05.2025 06:41:39	1924	Parameter Änderung
15.05.2025 06:41:39	15.05.2025 06:43:21	102	Stromausfall
15.05.2025 06:43:21	15.05.2025 07:15:26	1925	Parameter Änderung
15.05.2025 07:15:26	15.05.2025 07:16:58	92	Stromausfall
15.05.2025 07:16:58	15.05.2025 07:49:01	1923	Parameter Änderung
15.05.2025 07:49:01	15.05.2025 07:50:35	94	Stromausfall
15.05.2025 07:50:35	15.05.2025 08:22:39	1924	Parameter Änderung
15.05.2025 08:22:39	15.05.2025 08:24:12	93	Stromausfall
15.05.2025 08:24:12	15.05.2025 08:56:15	1923	Parameter Änderung
15.05.2025 08:56:15	15.05.2025 08:57:45	90	Stromausfall
15.05.2025 08:57:45	15.05.2025 09:29:48	1923	Parameter Änderung
15.05.2025 09:29:48	15.05.2025 09:31:18	90	Stromausfall
15.05.2025 09:31:18	15.05.2025 10:03:21	1923	Parameter Änderung
15.05.2025 10:03:21	15.05.2025 10:05:02	101	Stromausfall
15.05.2025 10:05:02	15.05.2025 10:17:00	718	Parameter Änderung
15.05.2025 10:17:00	15.05.2025 13:24:12	11232	Stromausfall
15.05.2025 13:24:12	15.05.2025 13:24:37	25	Parameter Änderung
16.05.2025 02:09:01	16.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
17.05.2025 02:09:01	17.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.05.2025 02:09:01	18.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.05.2025 14:21:00	18.05.2025 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
19.05.2025 01:45:00	19.05.2025 01:46:18	78	Stromausfall
19.05.2025 01:46:18	19.05.2025 01:47:06	48	Parameter Änderung
19.05.2025 02:09:01	19.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
19.05.2025 12:04:24	19.05.2025 12:04:49	25	Parameter Änderung
20.05.2025 02:09:01	20.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
21.05.2025 02:09:01	21.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.05.2025 02:09:01	22.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung

Ausfallzeiten
MP 4 Naundorf
Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
22.05.2025 17:21:00	22.05.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
23.05.2025 02:09:01	23.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
23.05.2025 13:51:00	23.05.2025 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
24.05.2025 02:09:01	24.05.2025 02:09:03	2	Parameter Änderung
25.05.2025 02:09:01	25.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.05.2025 02:09:01	26.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.05.2025 03:07:10	26.05.2025 03:07:11	1	Zeitumstellung
27.05.2025 02:09:01	27.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
28.05.2025 02:09:01	28.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
29.05.2025 02:09:01	29.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
30.05.2025 02:09:01	30.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
01.06.2025 02:09:01	01.06.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
01.06.2025 03:07:22	01.06.2025 03:07:23	1	Zeitumstellung

MP 5 Doellnitz

Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°24'15,76"N
Längengrad	12°01'55,09"E
Höhe über NN	78 m
Seit	23.11.2011

	Fluggeräusch	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	45,0 dB	45,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	51,6 dB	51,5 dB
L_{DEN}	57,1 dB	57,1 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	100,0 %	100,0 %
Nacht	100,0 %	100,0 %
Gesamt	100,0 %	100,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	57 dB(A)	10(5) s	5 s	ARR 08L, ARR 08R, DEP 26L, DEP 26R, DRN1L 26L, DRN2N 26R, EDDP1S 26L, GOLAT2N 26R, GOLAT2S 26L, GOXLI1R 08R, KOJEC1R 08R, NEVKO2N 26R, NEVKO2S 26L, NEVKO2S 26L, ORTAG5N 26R, ORTAG5N 26R, ORTAG5S 26L, YAWOY1R 08R

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 5 Doellnitz
Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B744	74,7	63,3	78,3	10
A330	72,3	61,5	75,9	42
B738	69,6	60,8	86,7	86
A306	68,5	60,1	73,4	335
A321	68,1	60,4	73,9	70
B77L	67,1	60,0	74,3	197
B734	66,8	60,3	72,6	39
B763	65,9	61,0	71,4	110
B733	65,5	61,7	67,8	15
A20N	65,4	60,0	69,7	23
B752	64,0	60,0	69,5	261
A320	63,6	60,0	71,0	69
A319	63,3	60,0	68,9	16
A21N	62,6	60,0	67,2	14

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	73,3	63,8	80,6	13
A330	72,8	68,1	77,0	19
B77L	72,4	63,2	76,0	106
A306	71,9	63,1	75,9	125
B763	70,0	65,4	73,7	41
A20N	69,3	60,7	75,6	21
B738	68,9	61,8	71,1	24
B734	68,5	65,9	69,4	12
A321	67,7	65,3	70,1	12
B752	67,5	60,6	72,5	119

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 5 Doellnitz

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2025	5	0	24	0	100,0		100,0		60,9	47,6
02.05.2025	0	14	1	10		71,4	100,0		55,5	43,4
03.05.2025	0	14	0	16		100,0	100,0		54,6	41,9
04.05.2025	0	16	0	19		100,0	100,0		58,8	42,8
05.05.2025	6	1	22	2	100,0	100,0	100,0		64,3	46,9
06.05.2025	0	8	6	9		100,0	100,0		65,8	44,0
07.05.2025	1	0	17	0	100,0		100,0		67,2	46,5
08.05.2025	3	0	23	0	100,0		100,0		62,0	47,6
09.05.2025	2	8	14	10	100,0	100,0	100,0		58,2	45,8
10.05.2025	0	6	4	16		100,0	100,0		56,1	44,3
11.05.2025	3	0	32	0	100,0		100,0		52,1	50,1
12.05.2025	3	0	21	0	100,0		100,0		66,7	52,2
13.05.2025	0	0	14	0			100,0		56,9	47,4
14.05.2025	0	16	0	18		100,0	98,0	T	64,8	41,9
15.05.2025	0	20	0	29		100,0	100,0		59,0	45,5
16.05.2025	1	23	0	23	0,0	100,0	100,0		48,6	41,5
17.05.2025	0	8	0	24		100,0	100,0		52,3	45,0
18.05.2025	0	13	0	18		100,0	100,0		50,2	40,9
19.05.2025	0	19	0	18		94,7	100,0		54,6	39,6
20.05.2025	0	22	0	22		100,0	100,0		49,0	41,5
21.05.2025	0	11	2	13		100,0	100,0		48,8	43,5
22.05.2025	0	9	2	18		100,0	97,0	T	52,7	42,5
23.05.2025	0	20	0	23		100,0	100,0		51,9	42,5
24.05.2025	0	12	0	19		100,0	100,0		60,1	40,0
25.05.2025	0	16	0	18		100,0	100,0		51,1	41,0
26.05.2025	0	12	0	15		100,0	100,0		58,6	40,0
27.05.2025	0	13	1	18		100,0	100,0		54,1	44,1
28.05.2025	0	14	0	23		100,0	100,0		54,0	42,3
29.05.2025	0	9	0	22		100,0	100,0		48,8	41,1
30.05.2025	0	18	0	16		88,9	100,0		48,4	39,5
31.05.2025	1	18	3	13	100,0	72,2	100,0		50,8	43,3
Gesamt	25	340	186	432	100,0	100,0	100,0		59,8	45,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 5 Doellnitz

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.05.2025	2	24	33	35	100,0	100,0	100,0		54,6	53,8	1,31
02.05.2025	0	17	0	22		100,0	100,0		51,6	50,7	0,47
03.05.2025	0	2	0	4		100,0	100,0		50,3	40,0	0,06
04.05.2025	0	26	0	49		100,0	100,0		53,4	52,6	0,92
05.05.2025	9	0	49	0	100,0		100,0		53,8	53,1	1,04
06.05.2025	0	7	11	5		71,4	100,0		49,7	48,0	0,34
07.05.2025	25	1	59	1	100,0	100,0	100,0		54,5	53,9	1,30
08.05.2025	8	0	60	0	100,0		100,0		54,1	53,5	1,24
09.05.2025	0	16	0	23		100,0	100,0		51,5	50,6	0,52
10.05.2025	2	0	18	0	100,0		100,0		51,4	50,6	0,47
11.05.2025	1	0	10	0	100,0		100,0		50,0	47,8	0,25
12.05.2025	17	0	56	0	100,0		100,0		54,4	53,8	1,22
13.05.2025	8	35	48	49	100,0	100,0	100,0		55,9	55,4	1,90
14.05.2025	1	39	0	52	0,0	100,0	100,0		52,2	50,9	0,90
15.05.2025	0	44	0	60		100,0	100,0		53,2	52,5	1,08
16.05.2025	0	16	0	20		100,0	100,0		50,3	49,3	0,44
17.05.2025	0	1	7	2		100,0	100,0		50,6	46,5	0,22
18.05.2025	0	27	0	49		100,0	100,0		53,4	52,7	0,93
19.05.2025	0	39	0	51		100,0	100,0		53,3	52,5	0,99
20.05.2025	1	42	0	58	0,0	100,0	100,0		53,3	52,6	1,08
21.05.2025	0	43	0	57		100,0	100,0		52,8	51,9	1,03
22.05.2025	0	40	0	53		100,0	100,0		52,9	52,2	0,92
23.05.2025	0	4	0	9		100,0	100,0		46,1	43,1	0,13
24.05.2025	0	4	1	7		100,0	100,0		48,5	47,0	0,19
25.05.2025	0	29	0	44		100,0	100,0		55,2	52,3	0,83
26.05.2025	0	38	1	50		100,0	100,0		54,6	54,0	0,93
27.05.2025	0	43	0	54		100,0	100,0		51,9	51,0	0,88
28.05.2025	0	36	0	51		100,0	100,0		52,8	51,5	0,94
29.05.2025	0	42	0	52		100,0	100,0		53,2	51,5	0,89
30.05.2025	0	14	0	18		100,0	100,0		50,2	49,0	0,39
31.05.2025	0	5	1	7		100,0	100,0		49,3	45,1	0,16
Gesamt	74	634	354	882	100,0	100,0	100,0		52,7	51,6	0,77

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 5 Doellnitz

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	60,9	54,6	62,0	52,1	62,6
02.05.2025	55,5	51,6	55,8	54,3	59,1
03.05.2025	54,6	50,3	54,1	55,9	58,4
04.05.2025	58,8	53,4	53,4	63,8	63,2
05.05.2025	64,3	53,8	65,5	51,9	64,2
06.05.2025	65,8	49,7	67,0	52,0	64,7
07.05.2025	67,2	54,5	68,4	51,9	66,5
08.05.2025	62,0	54,1	63,1	51,9	63,0
09.05.2025	58,2	51,5	59,1	53,0	59,9
10.05.2025	56,1	51,4	57,1	49,4	58,8
11.05.2025	52,1	50,0	52,7	50,0	56,8
12.05.2025	66,7	54,4	67,9	52,2	66,1
13.05.2025	56,9	55,9	58,0	48,2	62,2
14.05.2025	64,8	52,2	66,1	46,0	64,1
15.05.2025	59,0	53,2	60,0	51,9	61,1
16.05.2025	48,6	50,3	49,0	46,6	56,3
17.05.2025	52,3	50,6	52,3	52,3	57,5
18.05.2025	50,2	53,4	50,3	49,8	59,2
19.05.2025	54,6	53,3	49,9	59,4	60,9
20.05.2025	49,0	53,3	49,7	45,4	58,9
21.05.2025	48,8	52,8	49,2	47,3	58,5
22.05.2025	52,7	52,9	52,1	54,0	59,4
23.05.2025	51,9	46,1	52,4	49,6	54,3
24.05.2025	60,1	48,5	61,1	53,5	60,0
25.05.2025	51,1	55,2	51,7	48,6	60,8
26.05.2025	58,6	54,6	49,6	64,2	63,8
27.05.2025	54,1	51,9	55,2	46,0	58,5
28.05.2025	54,0	52,8	54,6	51,3	59,3
29.05.2025	48,8	53,2	48,4	49,9	58,9
30.05.2025	48,4	50,2	48,5	47,9	56,2
31.05.2025	50,8	49,3	50,6	51,3	56,2
Gesamt	59,8	52,7	60,7	54,9	61,4

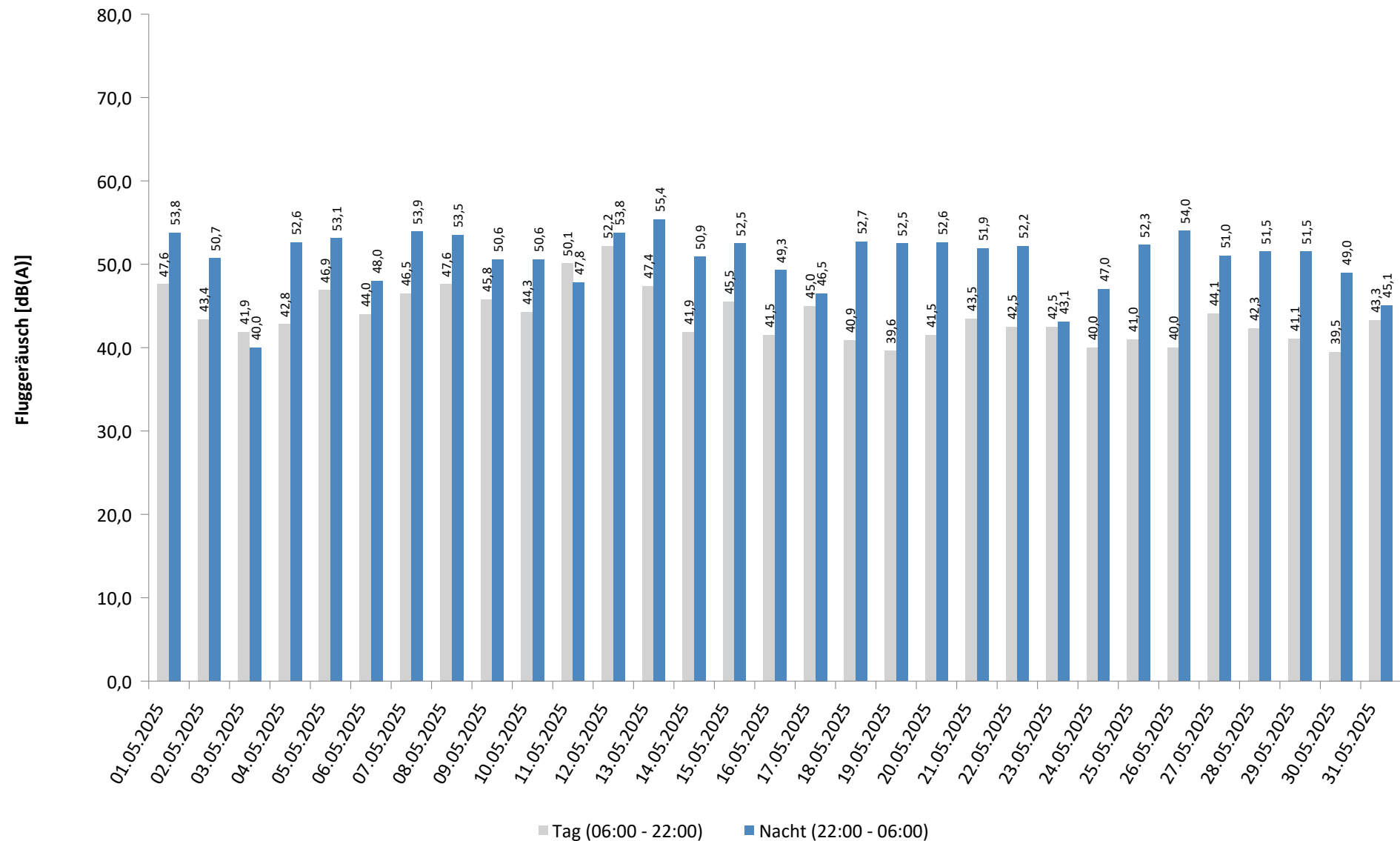
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	47,6	53,8	46,6	49,7	59,4
02.05.2025	43,4	50,7	39,0	48,1	56,3
03.05.2025	41,9	40,0	42,9	34,3	46,5
04.05.2025	42,8	52,6	40,8	46,1	58,0
05.05.2025	46,9	53,1	47,2	45,8	58,6
06.05.2025	44,0	48,0	44,9	38,2	53,6
07.05.2025	46,5	53,9	42,6	50,9	59,5
08.05.2025	47,6	53,5	47,3	48,4	59,0
09.05.2025	45,8	50,6	45,8	46,0	56,2
10.05.2025	44,3	50,6	42,2	47,6	56,2
11.05.2025	50,1	47,8	50,8	47,5	54,6
12.05.2025	52,2	53,8	53,2	46,1	59,7
13.05.2025	47,4	55,4	48,1	44,2	60,8
14.05.2025	41,9	50,9	42,9	34,6	56,3
15.05.2025	45,5	52,5	45,6	45,0	58,0
16.05.2025	41,5	49,3	42,0	39,6	54,7
17.05.2025	45,0	46,5	46,0	39,4	52,4
18.05.2025	40,9	52,7	38,0	44,9	58,0
19.05.2025	39,6	52,5	40,5	35,4	57,8
20.05.2025	41,5	52,6	42,5	35,9	57,9
21.05.2025	43,5	51,9	44,0	41,5	57,3
22.05.2025	42,5	52,2	40,3	45,7	57,7
23.05.2025	42,5	43,1	43,1	39,6	49,2
24.05.2025	40,0	47,0	40,7	36,9	52,4
25.05.2025	41,0	52,3	37,9	45,0	57,7
26.05.2025	40,0	54,0	39,7	40,9	59,3
27.05.2025	44,1	51,0	45,2	35,0	56,4
28.05.2025	42,3	51,5	42,8	40,4	56,9
29.05.2025	41,1	51,5	42,1	35,4	56,8
30.05.2025	39,5	49,0	40,0	37,6	54,3
31.05.2025	43,3	45,1	41,5	46,4	51,4
Gesamt	45,0	51,6	45,1	44,7	57,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 5 Doellnitz

Mai 2025

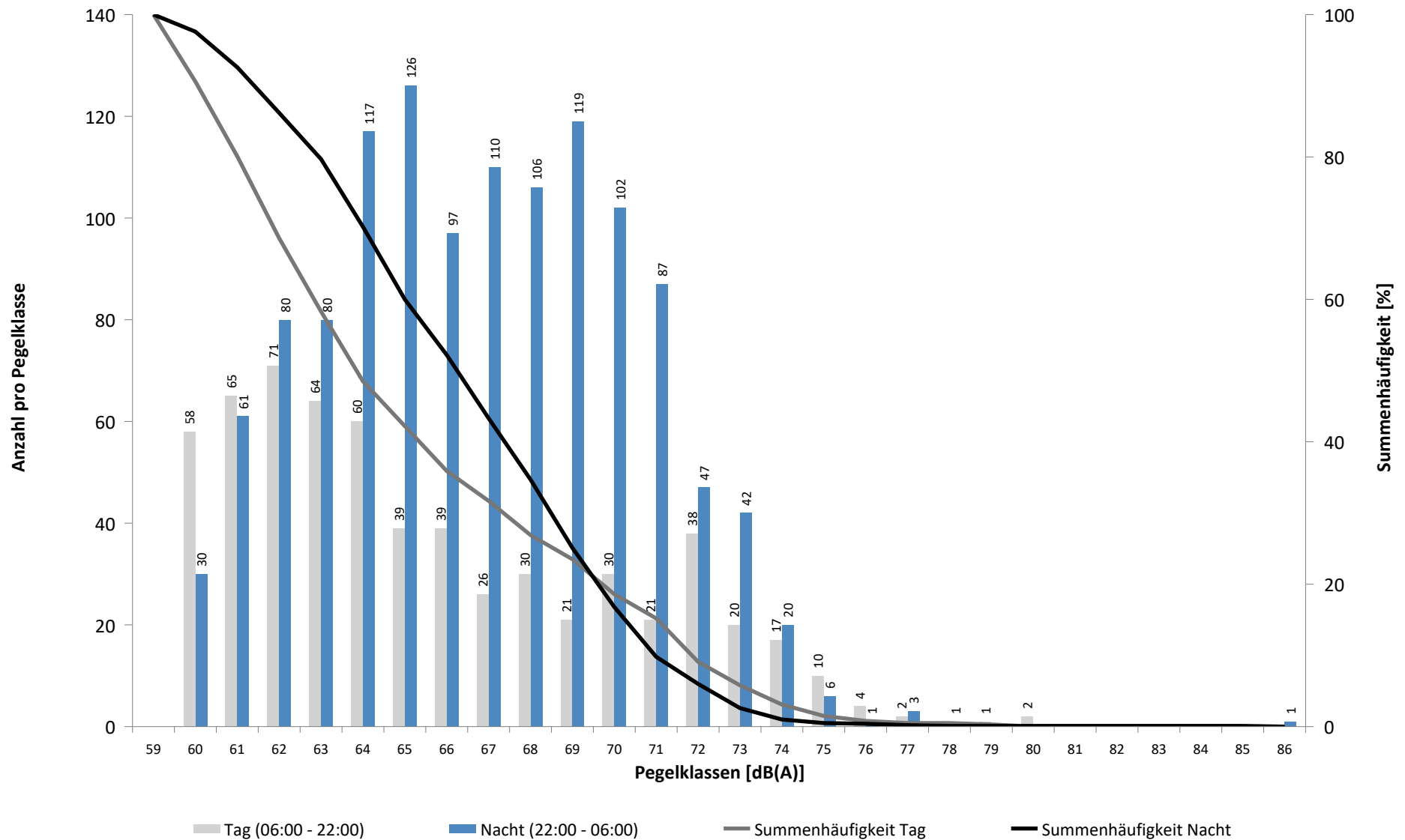
Fluggeräusch: Tag 45,0 dB(A) Nacht 51,6 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

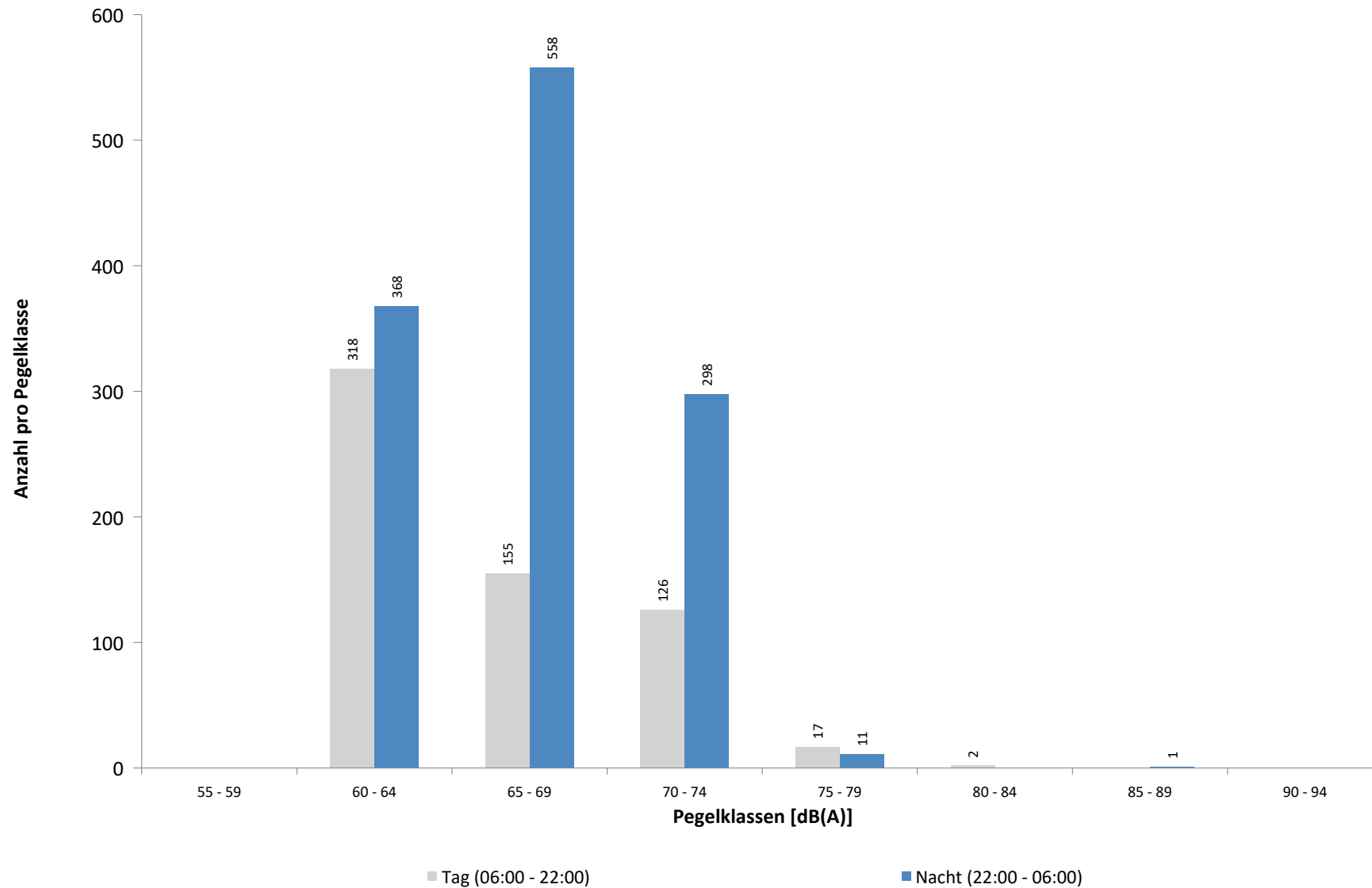
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

Mai 2025



Ausfallzeiten
MP 5 Doellnitz
Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 52 Minuten			
02.05.2025 02:09:01	02.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
02.05.2025 03:07:27	02.05.2025 03:07:32	5	Zeitumstellung
03.05.2025 02:09:02	03.05.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
04.05.2025 02:09:01	04.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.05.2025 03:07:35	04.05.2025 03:07:38	3	Zeitumstellung
05.05.2025 02:09:02	05.05.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
06.05.2025 02:09:01	06.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.05.2025 03:07:57	06.05.2025 03:08:00	3	Zeitumstellung
07.05.2025 02:09:01	07.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.05.2025 02:09:01	08.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.05.2025 03:07:50	08.05.2025 03:07:53	3	Zeitumstellung
09.05.2025 02:09:01	09.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.05.2025 02:09:01	10.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.05.2025 03:07:36	10.05.2025 03:07:40	4	Zeitumstellung
11.05.2025 02:09:01	11.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.05.2025 02:09:01	12.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.05.2025 03:07:48	12.05.2025 03:07:52	4	Zeitumstellung
13.05.2025 02:09:01	13.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.05.2025 02:09:01	14.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.05.2025 03:07:47	14.05.2025 03:07:51	4	Zeitumstellung
14.05.2025 16:58:28	14.05.2025 16:59:33	65	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 16:59:33	14.05.2025 17:04:00	267	Parameter Änderung
14.05.2025 17:04:00	14.05.2025 17:14:24	624	Stromausfall
14.05.2025 17:14:24	14.05.2025 17:14:25	1	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 17:14:25	14.05.2025 17:14:42	17	Parameter Änderung
15.05.2025 02:09:02	15.05.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
16.05.2025 02:09:02	16.05.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
16.05.2025 03:07:17	16.05.2025 03:07:20	3	Zeitumstellung
17.05.2025 02:09:01	17.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.05.2025 02:09:01	18.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.05.2025 03:07:07	18.05.2025 03:07:11	4	Zeitumstellung
19.05.2025 01:45:01	19.05.2025 01:46:14	73	Stromausfall
19.05.2025 01:46:14	19.05.2025 01:46:31	17	Parameter Änderung
19.05.2025 02:09:01	19.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
19.05.2025 12:09:19	19.05.2025 12:09:36	17	Parameter Änderung
20.05.2025 02:09:01	20.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.05.2025 03:07:01	20.05.2025 03:07:05	4	Zeitumstellung
21.05.2025 02:09:01	21.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.05.2025 02:09:01	22.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.05.2025 03:07:34	22.05.2025 03:07:37	3	Zeitumstellung
22.05.2025 10:41:42	22.05.2025 10:58:34	1012	Stromausfall
22.05.2025 10:58:34	22.05.2025 11:12:34	840	Parameter Änderung
23.05.2025 02:09:01	23.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.05.2025 02:09:01	24.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.05.2025 03:07:20	24.05.2025 03:07:23	3	Zeitumstellung
25.05.2025 02:09:01	25.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.05.2025 01:45:00	26.05.2025 01:46:19	79	Stromausfall
26.05.2025 01:46:19	26.05.2025 01:46:36	17	Parameter Änderung
26.05.2025 02:09:01	26.05.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.05.2025 02:09:01	27.05.2025 02:09:03	2	Parameter Änderung
27.05.2025 03:06:54	27.05.2025 03:06:57	3	Zeitumstellung

Ausfallzeiten
MP 5 Doellnitz
Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]
28.05.2025 02:09:01	28.05.2025 02:09:02	1
29.05.2025 02:09:01	29.05.2025 02:09:02	1
29.05.2025 03:07:09	29.05.2025 03:07:13	4
30.05.2025 02:09:01	30.05.2025 02:09:02	1
31.05.2025 02:09:01	31.05.2025 02:09:02	1
31.05.2025 03:08:01	31.05.2025 03:08:05	4
01.06.2025 02:09:01	01.06.2025 02:09:02	1

Ausfallgrund
Parameter Änderung
Parameter Änderung
Zeitumstellung
Parameter Änderung
Parameter Änderung
Zeitumstellung
Parameter Änderung

MP 6 Radefeld

Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°25'13,65"N
Längengrad	12°18'18,84"E
Höhe über NN	123 m
Seit	01.10.2007

	Fluggeräusch	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
L _{p,A,eq,Tag}	49,6 dB	51,2 dB
L _{p,A,eq,Nacht}	56,2 dB	56,4 dB
L _{DEN}	61,7 dB	62,0 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	100,0 %	100,0 %
Nacht	100,0 %	100,0 %
Gesamt	100,0 %	100,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	63 dB(A)	6 s	5 s	ARR 26L, ARR 26R, DEP 08R, DEP 08L, DRN2E 08R, GOLAT1K 08R, GOLAT2E 08R, GOT1L 26L, GOXLI1V 26L, JOGGA 26L, KOJEC1V 26L, LUXBO1V 26L, NEVKO2E 08R, ORTAG5E 08R, PENEM1E 08R, YAWOY1V 26L

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 6 Radefeld
Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	76,8	70,6	79,9	143
B77L	76,7	66,5	80,4	104
A330	76,6	73,2	78,5	18
B734	75,1	73,1	77,8	19
B763	74,4	68,2	78,3	51
A321	73,8	66,5	76,1	21
B733	73,6	71,4	75,8	12
B738	70,4	66,0	75,4	51
B752	70,2	66,2	75,1	148

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B734	74,9	69,7	78,1	50
B733	74,2	71,1	76,1	22
B77L	74,2	69,7	77,7	223
A306	73,9	68,6	89,9	365
B763	73,8	66,4	82,2	128
A330	73,0	70,6	75,3	53
B738	71,2	67,7	74,2	84
A321	71,1	67,7	73,3	34
A320	70,9	67,0	74,3	13
B752	70,7	66,2	80,6	356
A20N	69,4	66,5	75,5	30

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 6 Radefeld

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2025	0	18	2	19	100,0		100,0		56,8	52,6
02.05.2025	2	0	13	0	100,0		100,0		53,6	46,0
03.05.2025	4	0	20	0	100,0		100,0		57,9	48,9
04.05.2025	5	0	30	0	100,0		100,0		57,6	51,5
05.05.2025	0	4	0	11		100,0	100,0		57,5	46,4
06.05.2025	2	10	14	12	100,0	100,0	100,0		53,8	51,3
07.05.2025	0	14	0	21		100,0	100,0		57,1	50,0
08.05.2025	0	19	0	22		100,0	100,0		60,1	53,0
09.05.2025	2	12	6	15	100,0	100,0	100,0		52,7	49,1
10.05.2025	6	1	22	3	100,0	100,0	100,0		52,3	48,0
11.05.2025	0	25	0	24		96,0	100,0		54,7	52,2
12.05.2025	0	13	0	16		100,0	100,0		55,4	50,0
13.05.2025	0	15	1	19		100,0	100,0		54,1	50,4
14.05.2025	3	0	19	1	100,0		99,0	T	54,5	48,5
15.05.2025	2	0	8	0	100,0		100,0		57,0	44,2
16.05.2025	3	0	5	0	100,0		100,0		55,9	40,9
17.05.2025	3	0	18	0	100,0		100,0		52,5	48,2
18.05.2025	4	3	20	3	100,0	100,0	97,0	W	53,5	51,6
19.05.2025	2	0	8	0	100,0		100,0		56,4	43,4
20.05.2025	2	0	6	1	100,0		100,0		56,2	42,8
21.05.2025	4	0	16	0	100,0		100,0		57,1	48,6
22.05.2025	1	0	14	0	100,0		97,0	W	53,3	48,4
23.05.2025	5	0	12	0	100,0		97,0	W	55,0	47,2
24.05.2025	4	0	17	0	100,0		100,0		59,5	48,1
25.05.2025	3	0	30	0	100,0		100,0		55,5	52,6
26.05.2025	9	0	24	0	100,0		100,0		53,2	49,1
27.05.2025	10	0	31	0	100,0		100,0		55,7	50,2
28.05.2025	6	0	22	0	100,0		100,0		60,5	51,5
29.05.2025	8	0	28	0	100,0		100,0		52,2	50,1
30.05.2025	9	0	31	0	100,0		100,0		53,2	49,3
31.05.2025	4	1	16	1	100,0	100,0	100,0		55,3	46,9
Gesamt	103	135	433	168	100,0	100,0	100,0		56,1	49,6

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 6 Radefeld

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.05.2025	2	14	3	18	100,0	100,0	100,0		55,7	53,6	0,38
02.05.2025	22	0	51	0	100,0		100,0		56,3	55,8	0,67
03.05.2025	2	0	9	0	100,0		100,0		51,0	49,4	0,15
04.05.2025	2	0	9	0	100,0		100,0		49,6	46,9	0,11
05.05.2025	0	62	0	68		100,0	100,0		59,2	58,8	1,18
06.05.2025	11	52	44	61	100,0	100,0	100,0		60,9	60,6	1,75
07.05.2025	0	62	0	68		100,0	100,0		62,2	59,2	1,21
08.05.2025	0	63	0	71		100,0	100,0		59,6	59,2	1,31
09.05.2025	9	0	56	0	100,0		100,0		56,7	55,6	0,71
10.05.2025	0	7	0	7		100,0	100,0		51,5	50,4	0,14
11.05.2025	0	57	0	61		100,0	100,0		59,7	59,3	1,12
12.05.2025	0	67	0	67		100,0	100,0		59,4	58,8	1,17
13.05.2025	10	5	18	6	100,0	100,0	100,0		54,5	51,8	0,30
14.05.2025	22	0	67	0	100,0		100,0		57,6	56,8	0,97
15.05.2025	24	0	57	0	100,0		100,0		56,9	56,0	0,75
16.05.2025	18	0	56	0	100,0		100,0		57,6	56,9	0,79
17.05.2025	0	4	4	4		100,0	100,0		51,6	50,2	0,14
18.05.2025	2	0	6	0	100,0		100,0		49,6	45,6	0,07
19.05.2025	14	0	52	0	100,0		100,0		58,2	57,6	0,67
20.05.2025	16	0	60	0	100,0		100,0		57,3	56,4	0,82
21.05.2025	28	0	61	0	100,0		100,0		57,2	56,5	0,81
22.05.2025	15	0	56	0	100,0		100,0		57,6	56,3	0,76
23.05.2025	15	0	54	0	100,0		100,0		58,2	57,3	0,87
24.05.2025	4	0	12	0	100,0		100,0		51,9	49,6	0,16
25.05.2025	3	0	18	0	100,0		100,0		53,7	51,5	0,26
26.05.2025	14	0	52	0	100,0		100,0		57,3	55,7	0,69
27.05.2025	17	0	58	0	100,0		100,0		58,3	57,3	1,03
28.05.2025	22	0	62	0	100,0		100,0		57,8	57,3	0,96
29.05.2025	19	0	50	0	100,0		100,0		56,6	55,7	0,74
30.05.2025	21	0	51	0	100,0		100,0		55,3	54,3	0,56
31.05.2025	0	0	11	0			100,0		51,0	47,5	0,13
Gesamt	312	393	977	431	100,0	100,0	100,0		57,2	56,2	0,69

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 32 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 6 Radefeld

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	56,8	55,7	57,6	52,6	62,1
02.05.2025	53,6	56,3	54,2	50,6	62,1
03.05.2025	57,9	51,0	58,7	53,4	59,6
04.05.2025	57,6	49,6	58,6	51,1	58,6
05.05.2025	57,5	59,2	58,6	49,0	65,0
06.05.2025	53,8	60,9	54,4	51,5	66,4
07.05.2025	57,1	62,2	58,1	51,8	67,8
08.05.2025	60,1	59,6	61,2	52,0	65,8
09.05.2025	52,7	56,7	53,3	50,5	62,4
10.05.2025	52,3	51,5	52,8	50,2	58,0
11.05.2025	54,7	59,7	54,2	55,9	65,4
12.05.2025	55,4	59,4	56,2	51,5	65,1
13.05.2025	54,1	54,5	54,6	52,0	60,7
14.05.2025	54,5	57,6	55,2	50,8	63,4
15.05.2025	57,0	56,9	57,8	53,2	63,1
16.05.2025	55,9	57,6	56,6	52,5	63,5
17.05.2025	52,5	51,6	52,6	52,1	58,2
18.05.2025	53,5	49,6	54,4	49,3	56,9
19.05.2025	56,4	58,2	57,3	50,7	64,0
20.05.2025	56,2	57,3	57,1	50,0	63,2
21.05.2025	57,1	57,2	57,8	53,7	63,4
22.05.2025	53,3	57,6	53,4	52,8	63,4
23.05.2025	55,0	58,2	55,4	53,9	64,1
24.05.2025	59,5	51,9	59,0	60,5	61,8
25.05.2025	55,5	53,7	55,7	54,5	60,5
26.05.2025	53,2	57,3	53,3	52,9	63,0
27.05.2025	55,7	58,3	56,1	53,9	64,2
28.05.2025	60,5	57,8	61,3	55,8	64,6
29.05.2025	52,2	56,6	51,7	53,4	62,4
30.05.2025	53,2	55,3	53,2	53,2	61,2
31.05.2025	55,3	51,0	56,2	49,3	58,3
Gesamt	56,1	57,2	56,8	53,2	63,2

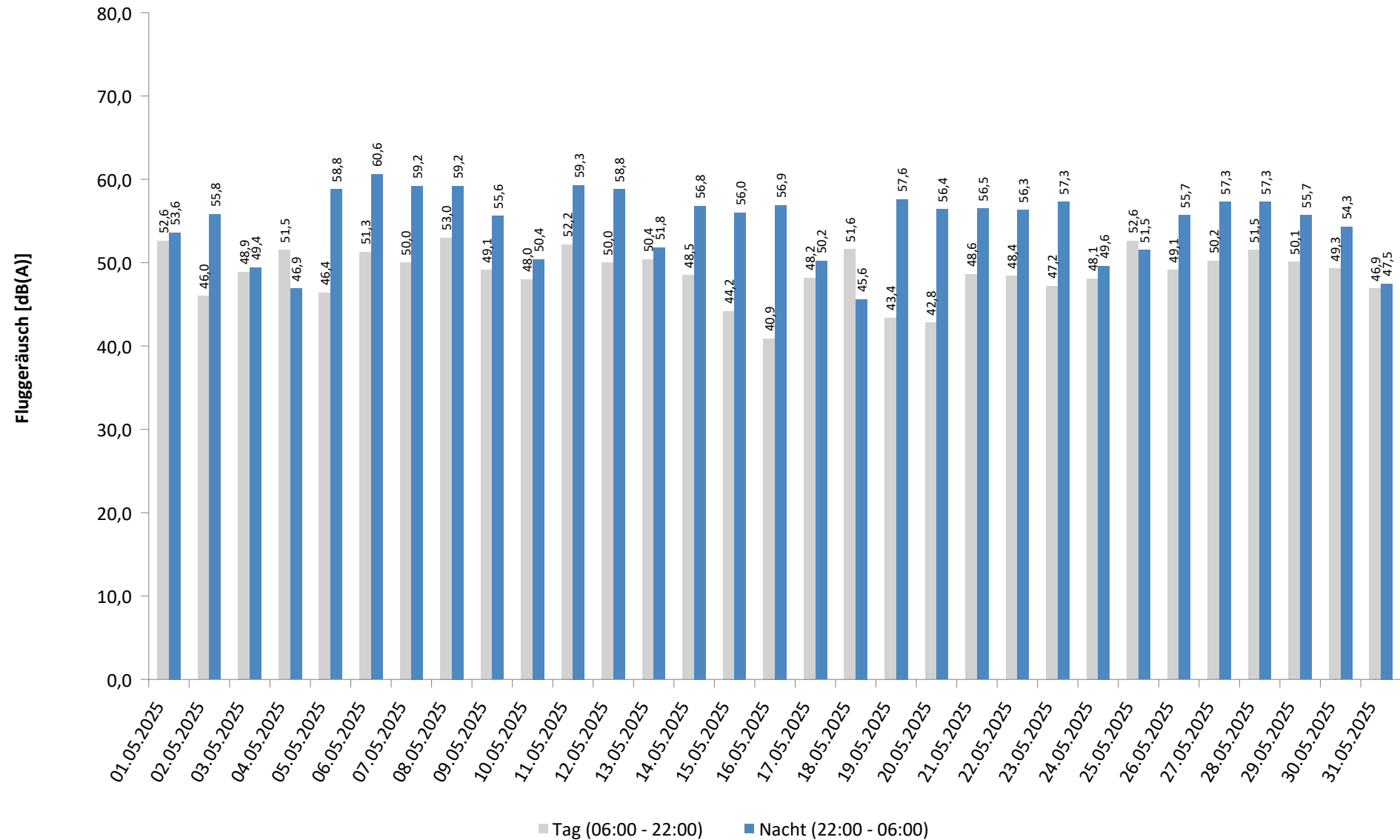
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	52,6	53,6	53,2	50,0	59,6
	46,0	55,8	46,1	45,9	61,1
	48,9	49,4	49,8	43,9	55,5
	51,5	46,9	51,9	49,7	54,6
	46,4	58,8	47,1	42,8	64,1
	51,3	60,6	51,8	49,8	66,0
	50,0	59,2	50,1	49,7	64,6
	53,0	59,2	53,8	49,2	64,7
	49,1	55,6	49,6	47,0	61,0
	48,0	50,4	48,2	47,0	56,3
	52,2	59,3	50,6	55,0	64,8
	50,0	58,8	50,6	47,6	64,1
	50,4	51,8	50,5	49,9	57,9
	48,5	56,8	48,7	47,7	62,3
	44,2	56,0	35,9	49,7	61,4
	40,9	56,9	29,2	46,7	62,2
	48,2	50,2	47,5	49,9	56,3
	51,6	45,6	52,6	45,0	53,6
	43,4	57,6	36,8	48,7	62,9
	42,8	56,4	41,5	45,4	61,7
	48,6	56,5	47,4	50,9	62,0
	48,4	56,3	48,1	49,4	61,8
	47,2	57,3	46,3	49,0	62,8
	48,1	49,6	46,4	51,1	56,0
	52,6	51,5	52,8	51,6	58,1
	49,1	55,7	48,6	50,4	61,2
	50,2	57,3	50,4	49,8	62,8
	51,5	57,3	51,0	52,8	62,9
	50,1	55,7	49,4	51,6	61,3
	49,3	54,3	48,5	51,0	60,0
	46,9	47,5	47,8	42,3	53,6
	49,6	56,2	49,6	49,6	61,7

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 6 Radefeld

Mai 2025

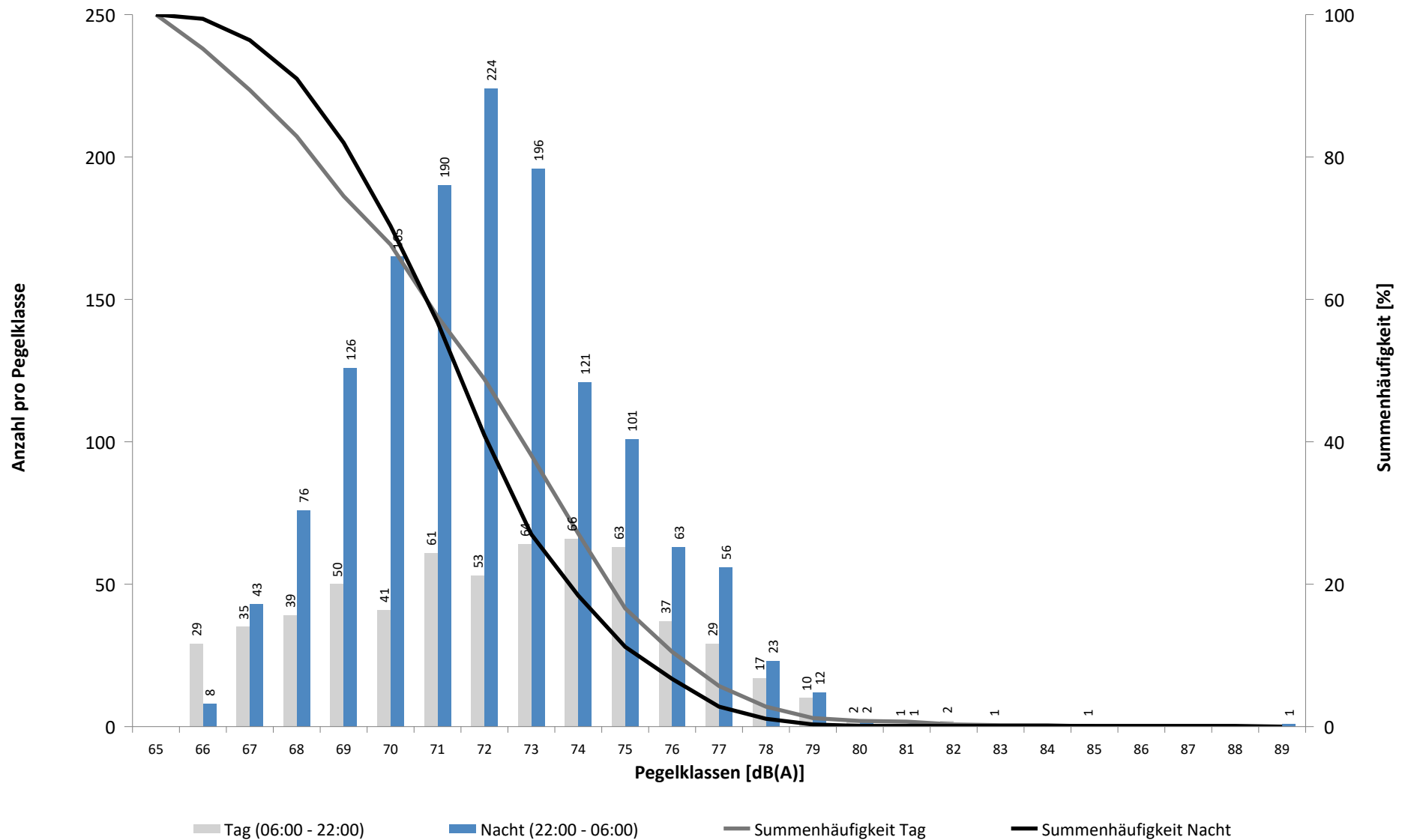
Fluggeräusch: Tag 49,6 dB(A) Nacht 56,2 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

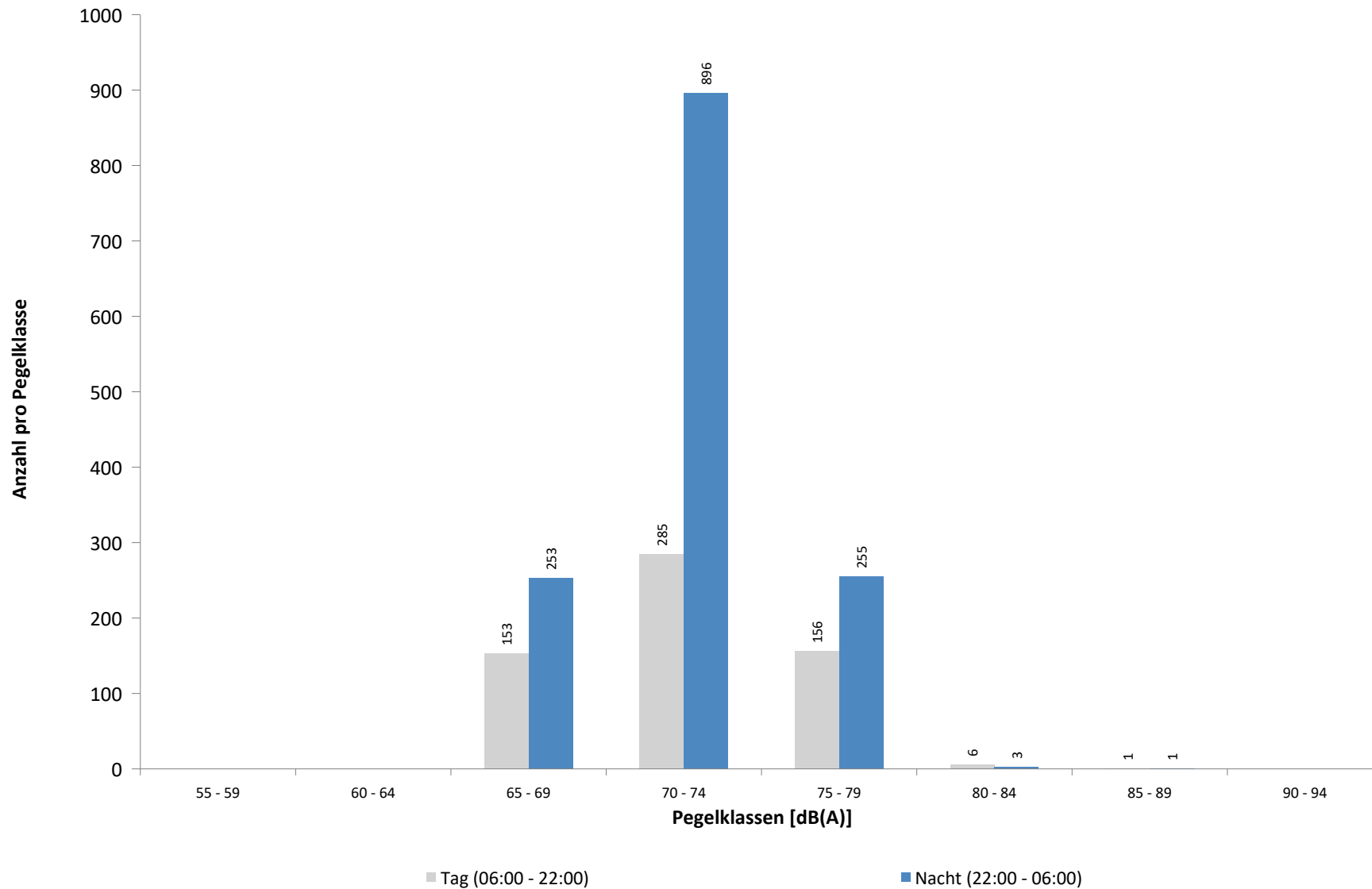
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

Mai 2025



Ausfallzeiten
MP 6 Radefeld
Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 104 Minuten			
02.05.2025 03:07:53	02.05.2025 03:07:54	1	Zeitumstellung
09.05.2025 03:08:01	09.05.2025 03:08:02	1	Zeitumstellung
14.05.2025 03:08:13	14.05.2025 03:08:14	1	Zeitumstellung
14.05.2025 14:34:28	14.05.2025 14:35:32	64	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 14:35:32	14.05.2025 14:42:04	392	Parameter Änderung
14.05.2025 14:42:04	14.05.2025 14:46:39	275	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 14:46:39	14.05.2025 14:46:41	2	Parameter Änderung
14.05.2025 14:46:41	14.05.2025 14:46:59	18	Fehler Schallpegelmesser
18.05.2025 14:21:00	18.05.2025 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
19.05.2025 01:45:00	19.05.2025 01:45:58	58	Stromausfall
19.05.2025 01:45:58	19.05.2025 01:46:38	40	Parameter Änderung
22.05.2025 03:07:59	22.05.2025 03:08:00	1	Zeitumstellung
22.05.2025 03:08:04	22.05.2025 03:08:05	1	Fehler Schallpegelmesser
22.05.2025 17:21:00	22.05.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
23.05.2025 13:51:00	23.05.2025 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
28.05.2025 03:07:37	28.05.2025 03:07:38	1	Zeitumstellung

MP 7 Wolteritz

Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°26'56,00"N
Längengrad	12°20'03,28"E
Höhe über NN	106 m
Seit	13.10.2015

	Fluggeräusch	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	40,0 dB	39,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	37,8 dB	39,9 dB
L_{DEN}	44,6 dB	46,1 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	100,0 %	100,0 %
Nacht	100,0 %	100,0 %
Gesamt	100,0 %	100,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	52(47) dB(A)	11(9) s	5 s	ARR 26R, DEP 08L, DEP 08R, DRN1Q 08L, DRN2E 08R, GOLAT2E 08R, GOXLI1V 26R, KOJEC1V 26R, LOFTO 26R, LUXBO1V 26R, NEVKO2E 08R, NEVKO2Q 08L, ORTAG4Q 08L, ORTAG5E 08R, PENEM1E 08R, YAWOY1V 26R

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 7 Wolteritz
Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	65,9	59,1	68,8	33
B738	65,8	52,1	71,8	39
A21N	64,0	62,7	65,0	10
A321	62,6	51,9	67,3	20
A20N	62,4	51,1	66,5	32
B77L	61,4	50,6	72,2	61
AT72	59,4	56,6	61,3	17
A306	59,3	52,2	64,5	82
B752	58,3	50,0	70,3	120
B763	57,0	52,6	61,0	35
A330	56,8	53,6	62,2	15
B733	56,0	54,7	57,6	10

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B733	65,2	53,9	74,8	15
B77L	60,4	51,3	66,6	67
A320	60,4	54,7	68,3	97
CRJX	60,3	56,3	64,1	12
B738	60,2	53,5	66,1	67
A20N	59,4	51,2	69,2	110
B38M	59,1	56,2	60,7	10
A21N	58,9	53,6	63,8	29
A319	58,8	53,8	62,0	23
B763	58,6	51,7	63,1	35
B752	58,5	51,3	72,0	108
A306	58,4	50,2	63,8	96
A330	58,1	51,9	63,8	20
A321	58,1	50,3	63,9	37
AT72	57,8	55,4	62,1	21
B734	57,7	52,9	61,3	16

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 7 Wolteritz

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2025	0	15	0	19	100,0		100,0		47,8	40,9
02.05.2025	13	0	17	1	100,0		100,0		48,4	34,6
03.05.2025	6	0	23	0	100,0		100,0		49,4	36,8
04.05.2025	7	0	20	0	100,0		100,0		50,3	35,6
05.05.2025	0	4	0	19		100,0	100,0		57,0	42,4
06.05.2025	4	10	10	15	100,0	100,0	100,0		49,3	40,1
07.05.2025	0	12	0	26		100,0	100,0		58,1	43,1
08.05.2025	0	17	0	26		100,0	100,0		52,4	42,3
09.05.2025	8	8	10	17	100,0	100,0	100,0		51,2	41,5
10.05.2025	1	0	20	3	100,0		100,0		49,7	41,4
11.05.2025	0	21	0	27		100,0	100,0		52,2	42,0
12.05.2025	0	10	1	24		100,0	100,0		50,0	42,1
13.05.2025	0	14	0	26		100,0	100,0		49,5	42,6
14.05.2025	5	0	21	6	100,0		99,0	T	51,9	39,9
15.05.2025	8	0	29	0	100,0		100,0		63,4	38,8
16.05.2025	13	0	34	0	100,0		100,0		52,3	40,6
17.05.2025	9	0	22	0	100,0		100,0		50,8	38,3
18.05.2025	6	3	21	3	100,0	100,0	97,0	W	55,0	38,3
19.05.2025	10	0	30	10	100,0		100,0		53,2	43,6
20.05.2025	12	0	37	0	100,0		100,0		51,7	40,3
21.05.2025	11	0	22	0	100,0		100,0		55,1	37,5
22.05.2025	9	0	10	0	100,0		97,0	W	55,8	35,0
23.05.2025	12	0	23	0	100,0		97,0	W	57,7	38,1
24.05.2025	6	0	18	0	100,0		100,0		55,0	36,5
25.05.2025	6	0	19	0	100,0		100,0		52,6	37,7
26.05.2025	3	0	14	0	100,0		100,0		54,3	34,3
27.05.2025	6	0	12	0	100,0		100,0		54,9	34,7
28.05.2025	5	0	20	1	100,0		100,0		66,8	36,4
29.05.2025	7	0	29	0	100,0		100,0		53,5	38,8
30.05.2025	6	0	29	7	100,0		100,0		53,2	42,3
31.05.2025	4	1	22	1	100,0	100,0	100,0		52,8	38,5
Gesamt	177	115	513	231	100,0	100,0	100,0		56,4	40,0

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 7 Wolteritz

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.05.2025	0	14	0	17	100,0		100,0		46,7	35,2	0,00
02.05.2025	9	0	22	0	100,0		100,0		45,5	38,3	0,02
03.05.2025	0	0	5	0			100,0		42,8	32,0	0,01
04.05.2025	0	0	5	0			100,0		44,6	31,2	0,00
05.05.2025	0	62	0	40	64,5		100,0		47,1	41,6	0,04
06.05.2025	4	52	14	28	100,0	53,8	100,0		47,5	42,2	0,09
07.05.2025	0	63	0	45	71,4		100,0		47,3	42,0	0,04
08.05.2025	0	64	0	42	65,6		100,0		47,6	41,6	0,03
09.05.2025	4	0	17	0	100,0		100,0		44,7	37,7	0,02
10.05.2025	0	7	0	7	100,0		100,0		45,0	34,3	0,01
11.05.2025	0	57	0	56	98,2		100,0		47,5	43,2	0,07
12.05.2025	0	67	0	44	65,7		100,0		47,2	41,3	0,07
13.05.2025	1	5	4	6	100,0	100,0	100,0		48,0	36,4	0,02
14.05.2025	0	0	28	0			100,0		47,6	38,0	0,03
15.05.2025	6	0	32	0	100,0		100,0		49,5	39,6	0,02
16.05.2025	4	0	25	0	100,0		100,0		45,8	39,5	0,03
17.05.2025	2	4	6	1	100,0	25,0	100,0		47,9	33,1	0,01
18.05.2025	1	0	7	0	100,0		100,0		48,7	32,8	0,01
19.05.2025	3	0	25	0	100,0		100,0		48,9	39,9	0,02
20.05.2025	2	0	8	0	100,0		100,0		54,6	34,5	0,01
21.05.2025	5	0	6	0	100,0		100,0		54,9	32,4	0,00
22.05.2025	5	0	16	0	100,0		100,0		53,4	35,5	0,01
23.05.2025	4	0	17	0	100,0		100,0		50,9	35,0	0,01
24.05.2025	0	0	5	0			100,0		49,8	30,0	0,00
25.05.2025	1	0	3	0	100,0		100,0		52,9	25,8	0,00
26.05.2025	4	0	10	0	100,0		100,0		54,1	33,6	0,01
27.05.2025	4	0	14	0	100,0		100,0		53,6	35,8	0,02
28.05.2025	3	0	14	0	100,0		100,0		53,0	35,0	0,01
29.05.2025	1	0	22	0	100,0		100,0		52,3	37,1	0,01
30.05.2025	7	0	7	0	100,0		100,0		54,8	31,9	0,00
31.05.2025	0	0	3	0			100,0		53,2	27,8	0,00
Gesamt	70	395	315	286	100,0	72,4	100,0		50,6	37,8	0,02

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 7 Wolteritz

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	47,8	46,7	48,3	46,2	53,2
02.05.2025	48,4	45,5	48,9	46,3	52,6
03.05.2025	49,4	42,8	48,7	51,1	52,2
04.05.2025	50,3	44,6	51,3	44,3	52,5
05.05.2025	57,0	47,1	58,1	47,7	57,2
06.05.2025	49,3	47,5	49,9	46,7	54,1
07.05.2025	58,1	47,3	58,6	56,2	58,8
08.05.2025	52,4	47,6	53,2	48,1	55,2
09.05.2025	51,2	44,7	51,5	49,8	53,4
10.05.2025	49,7	45,0	50,0	48,4	52,8
11.05.2025	52,2	47,5	52,9	49,3	55,2
12.05.2025	50,0	47,2	50,6	47,6	54,2
13.05.2025	49,5	48,0	50,1	47,0	54,6
14.05.2025	51,9	47,6	52,8	47,5	55,0
15.05.2025	63,4	49,5	54,8	69,0	66,6
16.05.2025	52,3	45,8	53,0	49,0	54,3
17.05.2025	50,8	47,9	51,3	48,8	54,9
18.05.2025	55,0	48,7	56,0	48,7	56,9
19.05.2025	53,2	48,9	53,7	51,6	56,5
20.05.2025	51,7	54,6	52,1	50,3	60,4
21.05.2025	55,1	54,9	53,4	58,0	61,7
22.05.2025	55,8	53,4	56,2	54,4	60,4
23.05.2025	57,7	50,9	58,6	53,0	59,4
24.05.2025	55,0	49,8	53,7	57,5	58,6
25.05.2025	52,6	52,9	52,8	52,1	59,2
26.05.2025	54,3	54,1	54,8	52,4	60,4
27.05.2025	54,9	53,6	55,4	53,3	60,2
28.05.2025	66,8	53,0	67,9	55,2	66,0
29.05.2025	53,5	52,3	54,0	51,4	58,8
30.05.2025	53,2	54,8	53,5	52,3	60,8
31.05.2025	52,8	53,2	53,0	52,2	59,5
Gesamt	56,4	50,6	56,4	56,1	59,1

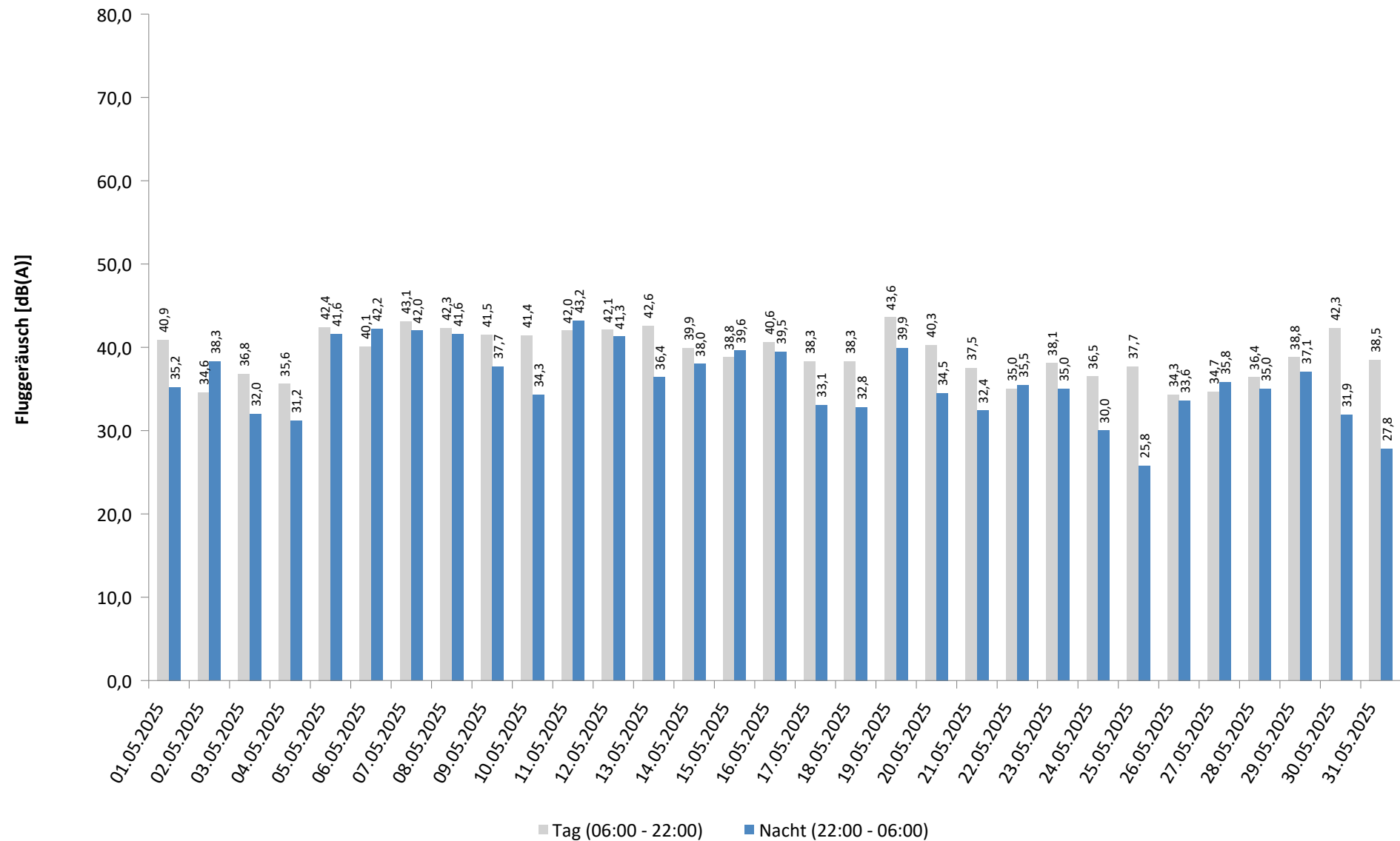
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	40,9	35,2	41,0	40,6	43,7
	34,6	38,3	35,1	32,9	44,0
	36,8	32,0	37,6	33,0	39,7
	35,6	31,2	36,7	26,8	38,5
	42,4	41,6	43,3	37,7	47,9
	40,1	42,2	41,1	33,6	48,0
	43,1	42,0	44,0	38,2	48,3
	42,3	41,6	42,1	42,9	48,2
	41,5	37,7	42,2	38,2	45,0
	41,4	34,3	41,2	41,8	43,7
	42,0	43,2	42,0	41,9	49,3
	42,1	41,3	43,0	37,8	47,6
	42,6	36,4	43,1	40,3	44,8
	39,9	38,0	41,0	31,0	44,5
	38,8	39,6	39,7	34,3	45,6
	40,6	39,5	41,0	38,9	46,0
	38,3	33,1	39,0	35,3	41,0
	38,3	32,8	39,1	34,4	40,8
	43,6	39,9	44,5	38,3	47,0
	40,3	34,5	40,4	40,0	43,1
	37,5	32,4	37,1	38,7	40,9
	35,0	35,5	33,9	37,2	42,0
	38,1	35,0	38,0	38,5	42,4
	36,5	30,0	35,9	37,7	39,3
	37,7	25,8	38,5	34,0	37,9
	34,3	33,6	34,4	33,9	40,1
	34,7	35,8	34,5	35,2	42,0
	36,4	35,0	36,6	35,5	41,7
	38,8	37,1	39,5	36,0	43,7
	42,3	31,9	43,3	34,9	42,4
	38,5	27,8	38,4	39,1	39,9
	40,0	37,8	40,5	37,9	44,6

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 7 Wolteritz

Mai 2025

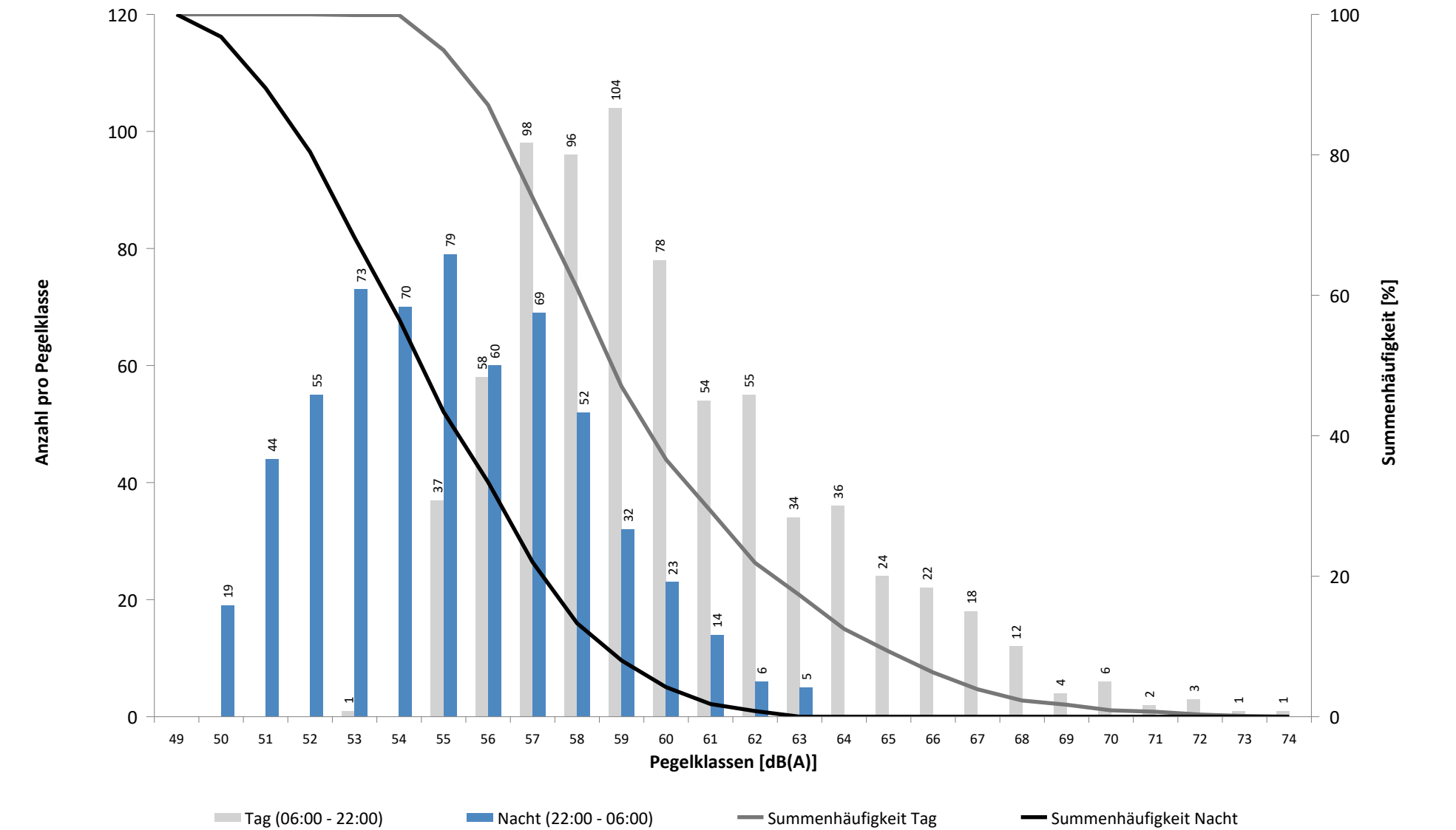
Fluggeräusch: Tag 40,0 dB(A) Nacht 37,8 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

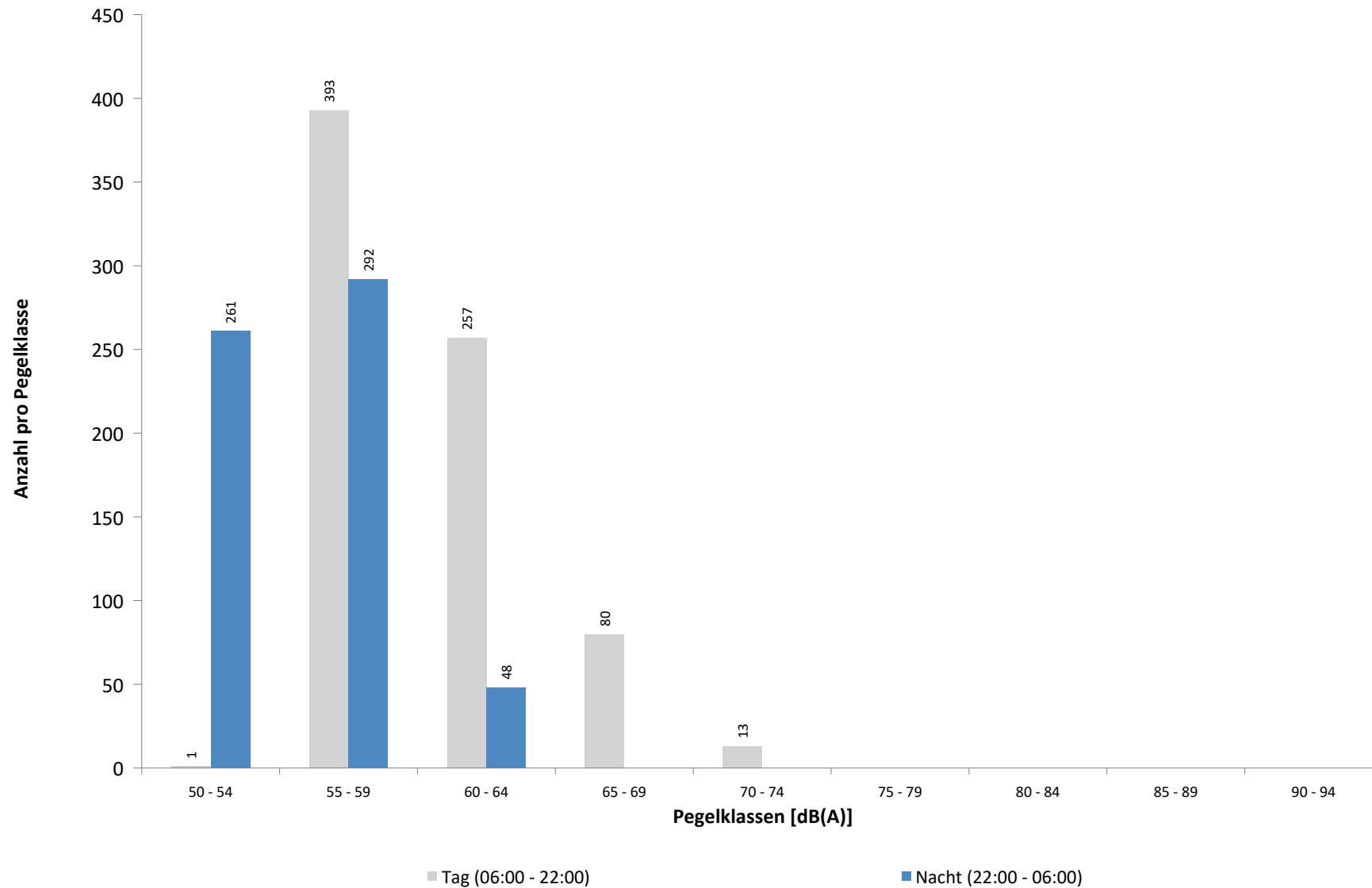
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

Mai 2025



Ausfallzeiten
MP 7 Wolteritz
Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 107 Minuten			
14.05.2025 14:07:16	14.05.2025 14:08:23	67	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 14:08:23	14.05.2025 14:14:53	390	Parameter Änderung
14.05.2025 14:14:53	14.05.2025 14:20:43	350	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 14:20:43	14.05.2025 14:20:46	3	Parameter Änderung
14.05.2025 14:20:46	14.05.2025 14:21:44	58	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 14:21:44	14.05.2025 14:22:06	22	Parameter Änderung
15.05.2025 03:08:34	15.05.2025 03:08:35	1	Zeitumstellung
18.05.2025 14:21:00	18.05.2025 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
19.05.2025 01:45:00	19.05.2025 01:46:11	71	Stromausfall
19.05.2025 01:46:11	19.05.2025 01:46:28	17	Parameter Änderung
19.05.2025 12:10:43	19.05.2025 12:11:00	17	Parameter Änderung
22.05.2025 17:21:00	22.05.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
23.05.2025 13:51:00	23.05.2025 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
25.05.2025 03:08:32	25.05.2025 03:08:33	1	Zeitumstellung
01.06.2025 03:08:54	01.06.2025 03:08:55	1	Zeitumstellung

MP 8 Rackwitz

Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°26'19,68"N
Längengrad	12°22'19,34"E
Höhe über NN	122 m
Seit	22.11.2011

	Fluggeräusch	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	49,7 dB	48,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	50,9 dB	51,4 dB
L_{DEN}	57,0 dB	57,2 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	100,0 %	100,0 %
Nacht	100,0 %	100,0 %
Gesamt	100,0 %	100,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	59(52) dB(A)	10(15) s	5 s	ARR 26L, ARR 26R, DEP 08L, DEP 08R, GOLAT2E 08R, GOT1W 26R, GOXLI1V 26L, GOXLI1V 26R, KOJEC1V 26R, LOFTO 26R, NEVKO2E 08R, ORTAG5E 08R, PENEM1E 08R, YAWOY1V 26L, YAWOY1V 26R

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 8 Rackwitz
Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A21N	72,1	70,2	74,3	13
A320	72,0	66,1	76,0	17
B738	70,1	57,2	75,6	47
A20N	69,6	55,5	74,1	28
AT72	67,8	63,5	70,8	17
B77L	67,8	58,0	79,8	79
A306	66,6	60,0	77,5	108
A321	66,1	58,2	70,5	16
A330	63,6	61,8	66,3	17
B734	62,8	56,9	65,8	10
B733	62,3	60,6	64,2	12
B763	62,2	56,7	66,9	41
B752	60,6	55,4	73,9	132

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A21N	74,8	69,7	80,7	42
B738	74,4	55,5	77,1	82
B77L	74,3	55,1	79,7	79
A320	73,8	62,6	77,8	120
A321	73,4	56,4	80,7	57
A20N	73,3	63,8	80,9	142
B38M	73,1	71,6	74,9	12
A319	73,0	71,1	75,4	27
A306	72,8	55,0	79,0	190
B763	72,2	55,0	80,6	61
CRJX	72,0	69,1	73,8	16
B752	71,9	55,0	75,9	92
AT72	71,5	63,2	74,7	31
A330	70,5	55,3	79,0	21
CNJ	67,7	63,3	72,5	19

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 8 Rackwitz

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2025	0	6	0	20		100,0	100,0		48,7	44,2
02.05.2025	14	0	25	1	100,0		100,0		53,1	49,2
03.05.2025	9	0	26	0	100,0		100,0		53,5	49,9
04.05.2025	11	0	21	0	100,0		100,0		52,0	49,2
05.05.2025	0	1	0	17		100,0	100,0		53,7	44,7
06.05.2025	6	4	12	11	100,0	100,0	100,0		53,6	47,9
07.05.2025	0	6	0	21		100,0	100,0		64,6	47,8
08.05.2025	0	9	0	23		100,0	100,0		54,6	47,6
09.05.2025	10	3	13	16	100,0	100,0	100,0		52,8	48,8
10.05.2025	5	0	12	3	100,0		100,0		54,5	46,7
11.05.2025	0	12	0	23		100,0	100,0		50,3	45,0
12.05.2025	0	7	0	18		100,0	100,0		51,8	44,5
13.05.2025	0	4	1	19		100,0	100,0		51,9	46,1
14.05.2025	8	0	22	5	100,0		98,0	T	54,0	51,5
15.05.2025	10	0	37	0	100,0		100,0		55,2	52,6
16.05.2025	16	0	38	0	100,0		100,0		54,6	52,7
17.05.2025	11	0	25	0	100,0		100,0		52,9	50,2
18.05.2025	7	1	23	2	100,0	100,0	97,0	W	52,5	50,6
19.05.2025	12	0	34	2	100,0		100,0		55,5	53,2
20.05.2025	14	0	39	1	100,0		100,0		55,1	53,1
21.05.2025	15	0	24	0	100,0		100,0		53,0	48,9
22.05.2025	10	0	23	0	100,0		97,0	W	53,4	49,4
23.05.2025	17	0	32	0	100,0		97,0	W	55,6	52,5
24.05.2025	9	0	20	0	100,0		100,0		52,3	49,1
25.05.2025	9	0	22	0	100,0		100,0		53,8	51,5
26.05.2025	10	0	10	0	100,0		100,0		53,1	45,8
27.05.2025	15	0	11	0	73,3		100,0		53,8	46,3
28.05.2025	9	0	23	0	100,0		100,0		55,6	51,0
29.05.2025	13	0	23	0	100,0		100,0		53,6	49,9
30.05.2025	14	0	20	1	100,0		100,0		53,0	48,9
31.05.2025	5	0	24	1	100,0		100,0		53,7	49,2
Gesamt	259	53	560	184	100,0	100,0	100,0		55,0	49,7

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 8 Rackwitz

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.05.2025	1	9	1	17	100,0	100,0	100,0		47,2	41,5	0,10
02.05.2025	26	0	22	0	84,6		100,0		53,3	52,4	0,55
03.05.2025	2	0	5	0	100,0		100,0		48,9	47,2	0,16
04.05.2025	2	0	11	0	100,0		100,0		49,2	46,2	0,16
05.05.2025	0	49	0	54		100,0	100,0		51,4	48,1	0,40
06.05.2025	12	41	33	46	100,0	100,0	100,0		54,9	53,8	0,98
07.05.2025	0	48	0	58		100,0	100,0		51,6	49,0	0,53
08.05.2025	0	50	0	64		100,0	100,0		51,5	49,3	0,52
09.05.2025	9	0	32	0	100,0		100,0		54,2	50,4	0,37
10.05.2025	0	6	0	7		100,0	100,0		47,6	41,9	0,08
11.05.2025	0	37	0	57		100,0	100,0		51,3	48,7	0,46
12.05.2025	0	52	0	55		100,0	100,0		51,6	48,7	0,51
13.05.2025	3	4	5	6	100,0	100,0	100,0		49,2	44,8	0,10
14.05.2025	11	0	13	0	100,0		100,0		52,8	51,8	0,43
15.05.2025	14	0	49	0	100,0		100,0		54,0	53,4	0,66
16.05.2025	15	0	43	0	100,0		100,0		53,4	52,6	0,57
17.05.2025	2	3	5	4	100,0	100,0	100,0		48,3	45,4	0,17
18.05.2025	3	0	4	0	100,0		100,0		48,3	45,4	0,13
19.05.2025	12	0	30	0	100,0		100,0		54,8	54,0	0,66
20.05.2025	11	0	24	0	100,0		100,0		54,2	53,4	0,52
21.05.2025	21	0	25	0	100,0		100,0		53,5	52,3	0,46
22.05.2025	13	0	31	0	100,0		100,0		55,5	54,7	0,72
23.05.2025	12	0	37	0	100,0		100,0		53,3	52,1	0,50
24.05.2025	4	0	2	0	50,0		100,0		47,3	42,4	0,06
25.05.2025	3	0	4	0	100,0		100,0		49,3	44,8	0,10
26.05.2025	14	0	35	0	100,0		100,0		55,3	54,4	0,68
27.05.2025	17	0	29	0	100,0		100,0		54,9	53,9	0,60
28.05.2025	17	0	24	0	100,0		100,0		55,0	53,7	0,53
29.05.2025	16	0	24	0	100,0		100,0		55,8	47,5	0,26
30.05.2025	18	0	25	0	100,0		100,0		54,3	52,9	0,56
31.05.2025	0	0	5	1			100,0		52,3	40,4	0,06
Gesamt	258	299	518	369	100,0	100,0	100,0		52,8	50,9	0,41

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 8 Rackwitz

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	48,7	47,2	48,9	48,1	53,9
02.05.2025	53,1	53,3	53,6	51,3	59,6
03.05.2025	53,5	48,9	53,6	53,4	56,9
04.05.2025	52,0	49,2	52,6	49,8	56,2
05.05.2025	53,7	51,4	54,6	48,9	58,1
06.05.2025	53,6	54,9	52,6	55,6	61,2
07.05.2025	64,6	51,6	65,8	48,8	63,9
08.05.2025	54,6	51,5	55,4	49,8	58,4
09.05.2025	52,8	54,2	53,2	51,1	60,2
10.05.2025	54,5	47,6	55,4	49,4	56,2
11.05.2025	50,3	51,3	50,1	50,8	57,5
12.05.2025	51,8	51,6	52,1	50,8	58,0
13.05.2025	51,9	49,2	52,3	49,9	56,2
14.05.2025	54,0	52,8	54,6	51,9	59,4
15.05.2025	55,2	54,0	56,0	51,5	60,5
16.05.2025	54,6	53,4	55,2	52,4	59,9
17.05.2025	52,9	48,3	53,4	50,8	56,0
18.05.2025	52,5	48,3	52,8	51,4	56,0
19.05.2025	55,5	54,8	56,2	52,1	61,1
20.05.2025	55,1	54,2	55,4	54,0	60,7
21.05.2025	53,0	53,5	53,5	51,1	59,6
22.05.2025	53,4	55,5	53,9	51,6	61,4
23.05.2025	55,6	53,3	55,8	54,6	60,3
24.05.2025	52,3	47,3	52,7	51,2	55,3
25.05.2025	53,8	49,3	54,3	52,1	57,0
26.05.2025	53,1	55,3	52,6	54,3	61,3
27.05.2025	53,8	54,9	54,3	52,1	61,0
28.05.2025	55,6	55,0	56,1	53,1	61,3
29.05.2025	53,6	55,8	53,7	53,3	61,7
30.05.2025	53,0	54,3	53,6	50,6	60,3
31.05.2025	53,7	52,3	53,6	54,2	59,1
Gesamt	55,0	52,8	55,7	52,0	59,6

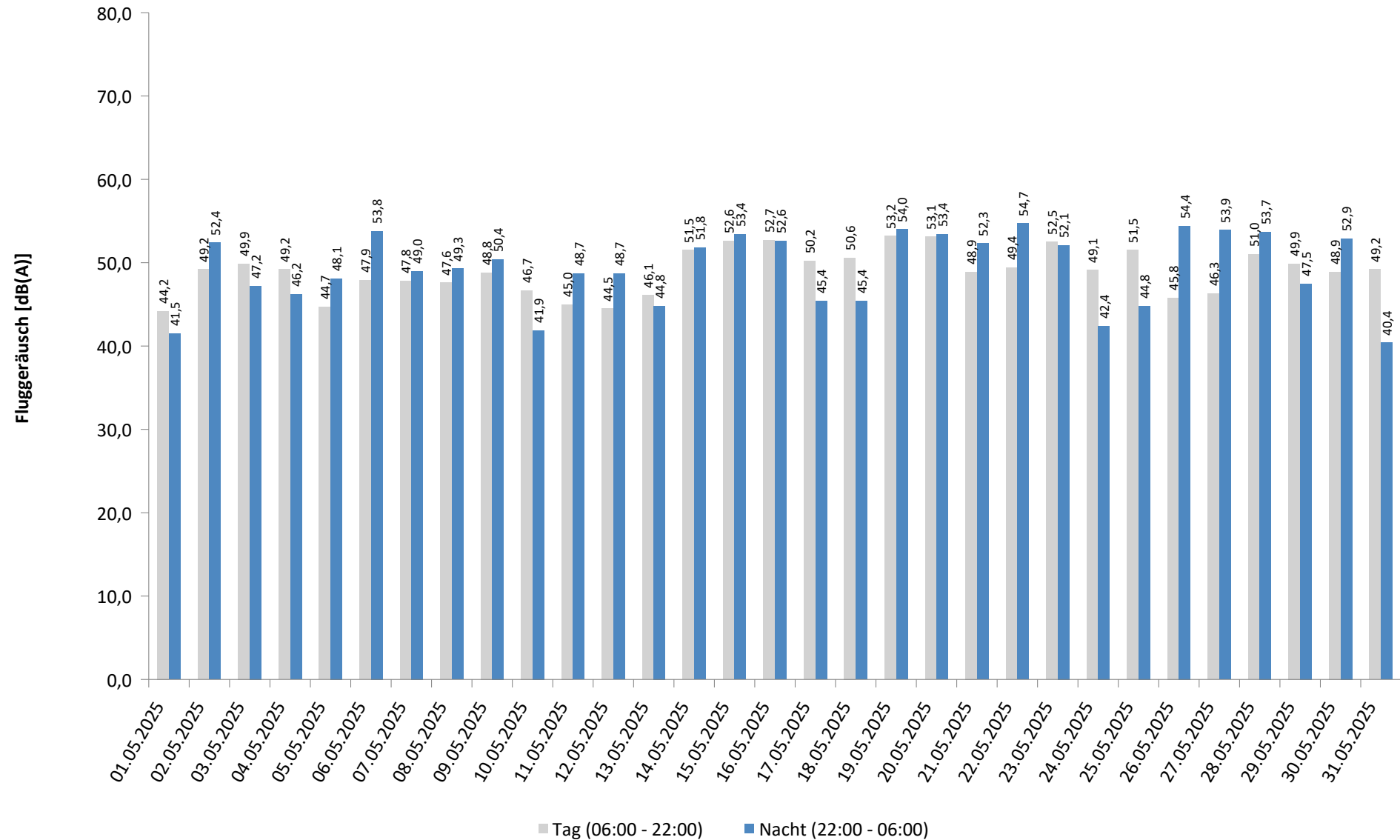
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	44,2	41,5	44,4	43,5	48,6
02.05.2025	49,2	52,4	49,7	47,0	58,2
03.05.2025	49,9	47,2	50,5	46,8	54,1
04.05.2025	49,2	46,2	50,0	44,9	53,1
05.05.2025	44,7	48,1	45,6	39,2	53,8
06.05.2025	47,9	53,8	47,9	47,9	59,4
07.05.2025	47,8	49,0	48,8	41,4	54,9
08.05.2025	47,6	49,3	48,3	43,9	55,2
09.05.2025	48,8	50,4	49,6	44,9	56,3
10.05.2025	46,7	41,9	47,2	44,5	49,7
11.05.2025	45,0	48,7	45,0	45,2	54,5
12.05.2025	44,5	48,7	45,0	42,6	54,3
13.05.2025	46,1	44,8	46,8	43,1	51,4
14.05.2025	51,5	51,8	52,2	48,3	58,0
15.05.2025	52,6	53,4	53,6	46,5	59,4
16.05.2025	52,7	52,6	53,2	50,7	58,9
17.05.2025	50,2	45,4	50,7	48,1	53,2
18.05.2025	50,6	45,4	50,9	49,5	53,5
19.05.2025	53,2	54,0	54,1	48,4	60,0
20.05.2025	53,1	53,4	53,2	52,9	59,7
21.05.2025	48,9	52,3	49,0	48,5	58,0
22.05.2025	49,4	54,7	50,0	47,0	60,4
23.05.2025	52,5	52,1	52,8	51,3	58,6
24.05.2025	49,1	42,4	49,3	48,4	51,4
25.05.2025	51,5	44,8	52,0	49,3	53,5
26.05.2025	45,8	54,4	44,7	48,1	59,8
27.05.2025	46,3	53,9	44,7	49,0	59,4
28.05.2025	51,0	53,7	51,7	47,9	59,5
29.05.2025	49,9	47,5	50,7	45,8	54,2
30.05.2025	48,9	52,9	49,4	47,0	58,6
31.05.2025	49,2	40,4	49,7	47,1	50,4
Gesamt	49,7	50,9	50,2	47,6	57,0

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 8 Rackwitz

Mai 2025

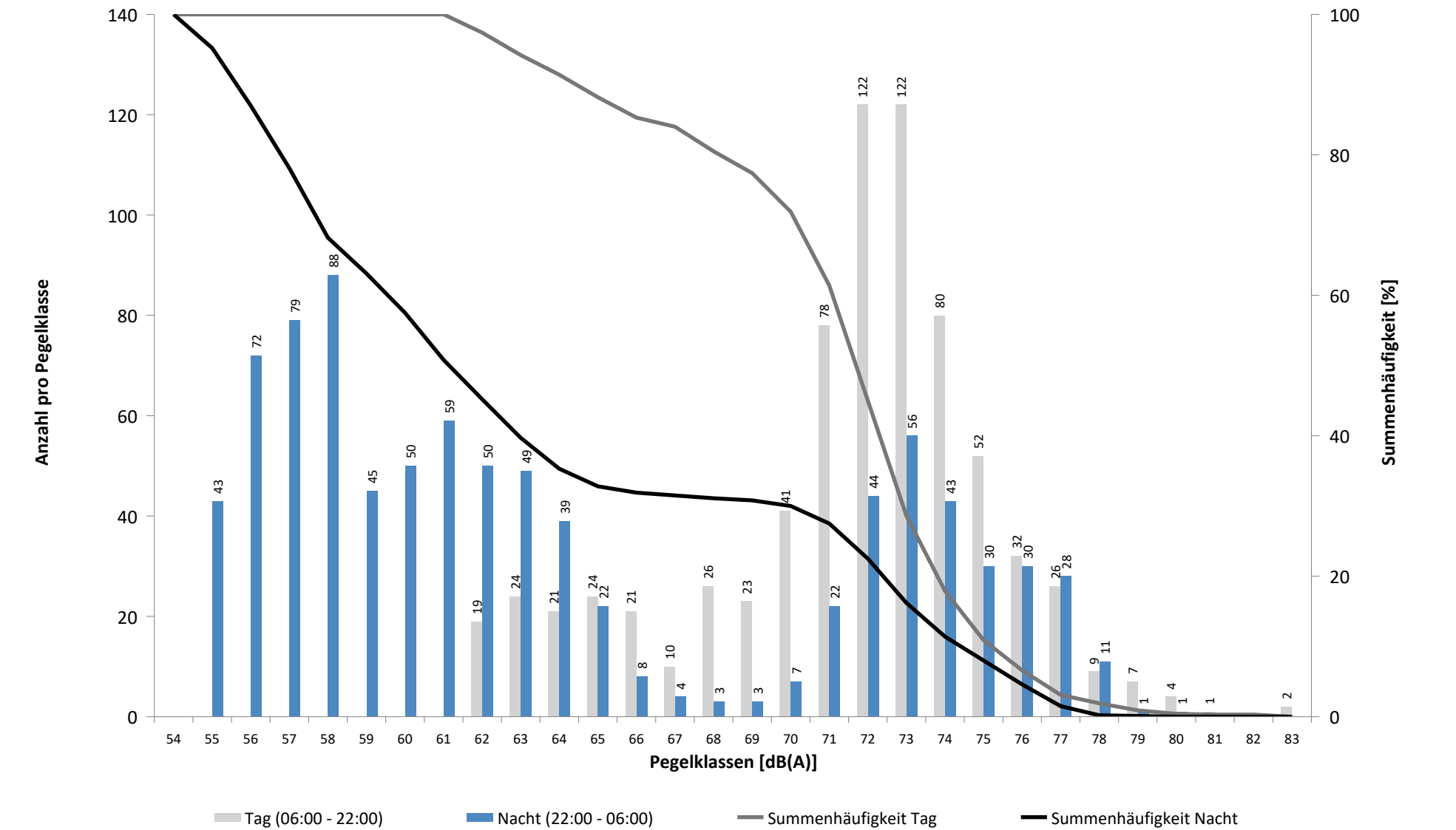
Fluggeräusch: Tag 49,7 dB(A) Nacht 50,9 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

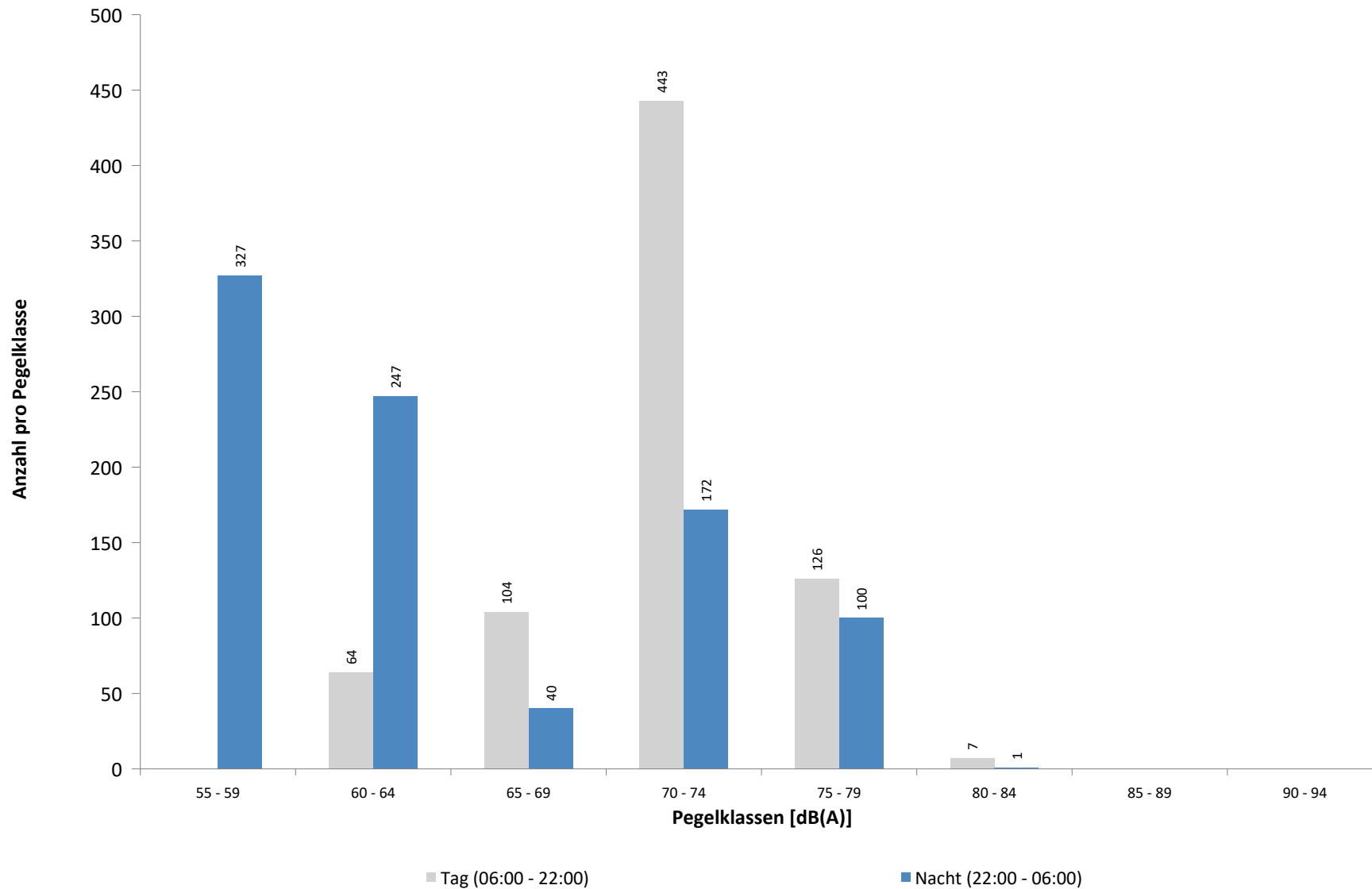
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

Mai 2025



Ausfallzeiten
MP 8 Rackwitz
Mai 2025

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

Gesamtausfalldauer 108 Minuten

02.05.2025 03:08:46	02.05.2025 03:08:47	1
10.05.2025 03:08:55	10.05.2025 03:08:56	1
14.05.2025 13:19:36	14.05.2025 13:20:43	67
14.05.2025 13:20:43	14.05.2025 13:27:13	390
14.05.2025 13:27:13	14.05.2025 13:31:11	238
14.05.2025 13:31:15	14.05.2025 13:31:16	1
14.05.2025 13:35:57	14.05.2025 13:37:03	66
14.05.2025 13:37:03	14.05.2025 13:41:00	237
14.05.2025 13:41:00	14.05.2025 13:41:12	12
14.05.2025 13:41:16	14.05.2025 13:41:17	1
18.05.2025 14:21:00	18.05.2025 14:51:00	1800
19.05.2025 01:45:00	19.05.2025 01:45:57	57
19.05.2025 01:45:57	19.05.2025 01:46:15	18
19.05.2025 12:11:13	19.05.2025 12:11:30	17
21.05.2025 03:08:39	21.05.2025 03:08:41	2
22.05.2025 17:21:00	22.05.2025 17:51:00	1800
23.05.2025 13:51:00	23.05.2025 14:21:00	1800
30.05.2025 03:09:18	30.05.2025 03:09:19	1

Ausfallgrund

Zeitumstellung
Zeitumstellung
Fehler Schallpegelmesser
Parameter Änderung
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Parameter Änderung
Fehler Schallpegelmesser
Fehler Schallpegelmesser
Windgeschwindigkeit
Stromausfall
Parameter Änderung
Parameter Änderung
Zeitumstellung
Windgeschwindigkeit
Windgeschwindigkeit
Zeitumstellung

MP 9 Hohenheida

Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°25'15,40"N
Längengrad	12°26'24,90"E
Höhe über NN	134 m
Seit	24.03.2014

	Fluggeräusch	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	46,9 dB	47,7 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	52,6 dB	52,4 dB
L_{DEN}	58,2 dB	58,1 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	100,0 %	100,0 %
Nacht	100,0 %	100,0 %
Gesamt	100,0 %	100,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	54(53) dB(A)	7(8) s	5 s	ARR 26L, ARR 26R, DEP 08L, DEP 08R, DRN1E 08R, DRN2E 08L, DRN2E 08R, DRN2Q 08L, GOLAT1L 08L, GOLAT1L 08R, GOLAT2E 08R, GOXLI1V 26L, GOXLI1V 26R, JOGGA 26L, KOJEC1V 26L, KOJEC1V 26R, NEVKO1L 08R, ORTAG5E 08R, PENEM1E 08R, RUDAK1E 08R

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 9 Hohenheida
Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B77L	70,0	57,3	75,7	102
A330	68,2	57,8	74,3	18
A306	67,2	57,0	74,9	142
B734	65,8	61,8	69,8	19
B733	64,8	62,9	66,9	13
B763	64,7	57,3	69,0	51
B738	64,4	59,0	72,3	51
A321	63,5	58,0	67,9	20
A20N	62,9	56,8	72,3	20
B752	61,7	56,1	69,9	136
A21N	61,5	57,9	68,2	14
A320	60,5	57,1	63,1	16

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	73,2	56,1	81,0	55
A306	72,4	56,1	79,9	373
B77L	72,2	57,3	77,5	234
B734	70,2	65,7	73,5	51
B733	70,1	65,1	73,9	22
B763	70,1	56,7	75,2	131
B738	69,1	59,8	72,3	85
A21N	68,0	57,9	75,2	12
B752	67,6	58,9	75,4	353
A321	67,3	59,6	71,8	36
A320	67,0	58,5	72,3	18
A20N	66,8	57,5	71,1	38
CNJ	62,5	57,2	66,0	21

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 9 Hohenheida

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2025	0	24	2	21	87,5		100,0		53,7	46,8
02.05.2025	6	0	16	0	100,0		100,0		77,8	46,1
03.05.2025	5	0	23	0	100,0		100,0		59,1	47,1
04.05.2025	5	0	33	0	100,0		100,0		52,9	50,5
05.05.2025	0	16	0	11	68,8		100,0		53,5	39,4
06.05.2025	1	15	19	13	100,0	86,7	100,0		53,6	47,7
07.05.2025	0	22	0	21	95,5		100,0		50,3	44,6
08.05.2025	0	29	0	26	89,7		100,0		56,0	47,0
09.05.2025	4	15	7	16	100,0	100,0	100,0		57,8	44,9
10.05.2025	5	1	22	3	100,0	100,0	100,0		52,0	46,4
11.05.2025	0	29	0	26	89,7		100,0		51,5	44,7
12.05.2025	0	24	0	18	75,0		100,0		52,7	46,0
13.05.2025	0	24	1	24	100,0		100,0		50,2	44,6
14.05.2025	4	0	25	2	100,0		98,0	T	51,4	48,4
15.05.2025	3	0	17	0	100,0		100,0		50,8	42,2
16.05.2025	8	0	11	0	100,0		100,0		50,2	39,8
17.05.2025	3	0	23	0	100,0		100,0		53,9	47,3
18.05.2025	3	2	27	3	100,0	100,0	97,0	W	69,6	50,5
19.05.2025	5	0	9	0	100,0		100,0		51,0	41,9
20.05.2025	5	1	8	1	100,0	100,0	100,0		45,8	42,9
21.05.2025	4	0	20	0	100,0		100,0		49,3	47,4
22.05.2025	4	0	15	0	100,0		97,0	W	58,1	46,1
23.05.2025	6	0	13	0	100,0		97,0	W	80,8	44,4
24.05.2025	4	0	20	0	100,0		100,0		56,6	46,9
25.05.2025	3	0	30	0	100,0		100,0		57,7	50,2
26.05.2025	6	0	27	0	100,0		100,0		54,5	47,9
27.05.2025	4	0	31	0	100,0		100,0		52,8	48,4
28.05.2025	2	0	24	0	100,0		100,0		86,1	48,2
29.05.2025	6	0	30	0	100,0		100,0		54,3	49,5
30.05.2025	3	0	33	0	100,0		100,0		55,9	47,9
31.05.2025	6	2	16	2	100,0	100,0	100,0		66,0	45,1
Gesamt	105	204	502	187	100,0	91,7	100,0		72,9	46,9

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 9 Hohenheida

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.05.2025	0	12	3	15	100,0		100,0		48,0	47,5	0,20
02.05.2025	20	0	49	0	100,0		100,0		72,3	53,7	0,73
03.05.2025	1	0	9	0	100,0		100,0		49,1	48,0	0,16
04.05.2025	0	0	10	0			100,0		48,0	47,6	0,17
05.05.2025	0	48	0	69	100,0		100,0		51,0	50,7	0,44
06.05.2025	9	40	48	61	100,0	100,0	100,0		56,0	55,9	1,20
07.05.2025	0	52	0	70	100,0		100,0		51,6	51,2	0,42
08.05.2025	0	50	0	73	100,0		100,0		51,8	51,4	0,49
09.05.2025	8	0	55	0	100,0		100,0		54,5	54,4	0,84
10.05.2025	0	6	0	7	100,0		100,0		46,8	43,1	0,06
11.05.2025	0	45	0	61	100,0		100,0		52,7	52,4	0,51
12.05.2025	0	52	0	65	100,0		100,0		50,3	49,7	0,36
13.05.2025	10	4	18	5	100,0	100,0	100,0		49,3	48,9	0,27
14.05.2025	13	0	68	0	100,0		100,0		55,2	54,9	0,95
15.05.2025	25	0	62	0	100,0		100,0		54,9	54,7	0,87
16.05.2025	12	0	56	0	100,0		100,0		54,7	54,6	0,86
17.05.2025	2	3	4	4	100,0	100,0	100,0		47,0	45,9	0,12
18.05.2025	2	0	6	0	100,0		100,0		45,9	45,3	0,09
19.05.2025	11	0	52	0	100,0		100,0		54,1	53,9	0,76
20.05.2025	11	0	58	0	100,0		100,0		54,3	54,0	0,78
21.05.2025	24	0	62	0	100,0		100,0		55,5	55,4	0,92
22.05.2025	13	0	58	0	100,0		100,0		54,2	53,9	0,76
23.05.2025	12	0	54	0	100,0		100,0		54,9	54,7	0,82
24.05.2025	3	0	12	0	100,0		100,0		48,4	48,1	0,18
25.05.2025	4	0	19	0	100,0		100,0		50,8	50,3	0,30
26.05.2025	13	0	55	0	100,0		100,0		54,1	53,8	0,74
27.05.2025	19	0	58	0	100,0		100,0		54,7	54,4	0,81
28.05.2025	14	0	62	0	100,0		100,0		55,6	55,5	1,05
29.05.2025	14	0	50	0	100,0		100,0		54,0	53,8	0,73
30.05.2025	22	0	53	0	100,0		100,0		54,0	53,0	0,67
31.05.2025	0	1	11	1	100,0		100,0		47,4	47,0	0,16
Gesamt	262	313	992	431	100,0	100,0	100,0		58,7	52,6	0,56

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 29 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 9 Hohenheida

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	53,7	48,0	53,7	53,8	56,6
02.05.2025	77,8	72,3	79,0	54,6	79,9
03.05.2025	59,1	49,1	51,8	64,5	62,6
04.05.2025	52,9	48,0	52,7	53,4	56,2
05.05.2025	53,5	51,0	54,5	46,5	57,7
06.05.2025	53,6	56,0	53,9	52,6	61,9
07.05.2025	50,3	51,6	48,9	53,0	57,9
08.05.2025	56,0	51,8	57,2	42,7	58,9
09.05.2025	57,8	54,5	58,7	52,9	61,5
10.05.2025	52,0	46,8	52,9	46,5	54,5
11.05.2025	51,5	52,7	50,6	53,4	59,0
12.05.2025	52,7	50,3	53,8	41,5	56,9
13.05.2025	50,2	49,3	51,1	45,1	55,6
14.05.2025	51,4	55,2	51,7	50,4	61,0
15.05.2025	50,8	54,9	50,4	51,9	60,7
16.05.2025	50,2	54,7	50,2	50,1	60,4
17.05.2025	53,9	47,0	54,3	52,2	55,9
18.05.2025	69,6	45,9	70,9	46,5	67,9
19.05.2025	51,0	54,1	48,9	54,4	60,2
20.05.2025	45,8	54,3	45,3	47,2	59,8
21.05.2025	49,3	55,5	48,6	51,0	61,1
22.05.2025	58,1	54,2	59,1	51,6	61,4
23.05.2025	80,8	54,9	82,1	49,1	79,0
24.05.2025	56,6	48,4	57,6	50,8	57,6
25.05.2025	57,7	50,8	58,8	50,4	59,2
26.05.2025	54,5	54,1	55,4	49,4	60,3
27.05.2025	52,8	54,7	53,2	51,0	60,6
28.05.2025	86,1	55,6	87,4	56,1	84,4
29.05.2025	54,3	54,0	54,6	53,1	60,4
30.05.2025	55,9	54,0	51,2	60,6	61,8
31.05.2025	66,0	47,4	67,2	54,4	64,7
Gesamt	72,9	58,7	74,2	54,3	71,9

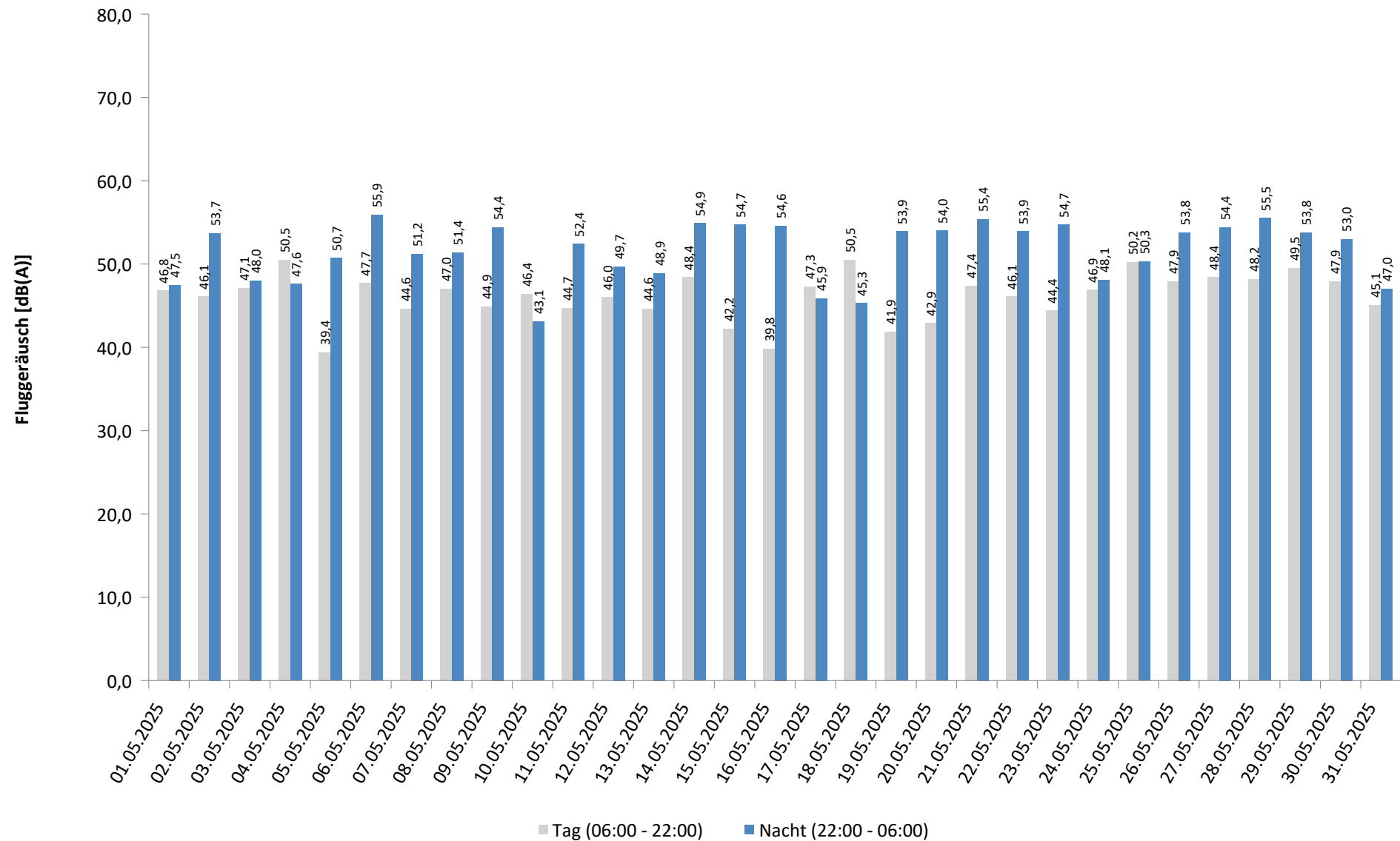
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	46,8	47,5	47,9	38,6	53,5
02.05.2025	46,1	53,7	46,2	45,8	59,2
03.05.2025	47,1	48,0	48,0	41,5	54,0
04.05.2025	50,5	47,6	50,9	49,2	54,7
05.05.2025	39,4	50,7	40,5	30,7	56,0
06.05.2025	47,7	55,9	47,3	48,8	61,3
07.05.2025	44,6	51,2	45,5	38,5	56,6
08.05.2025	47,0	51,4	48,1	38,4	57,0
09.05.2025	44,9	54,4	44,1	46,7	59,8
10.05.2025	46,4	43,1	46,9	44,4	50,3
11.05.2025	44,7	52,4	44,2	45,9	57,9
12.05.2025	46,0	49,7	47,1	37,1	55,3
13.05.2025	44,6	48,9	44,9	43,8	54,6
14.05.2025	48,4	54,9	48,8	47,2	60,4
15.05.2025	42,2	54,7	34,0	47,7	60,1
16.05.2025	39,8	54,6	32,3	45,2	59,9
17.05.2025	47,3	45,9	46,6	49,1	52,9
18.05.2025	50,5	45,3	51,5	44,5	53,0
19.05.2025	41,9	53,9	32,7	47,5	59,3
20.05.2025	42,9	54,0	41,2	45,8	59,4
21.05.2025	47,4	55,4	45,7	50,3	60,9
22.05.2025	46,1	53,9	45,0	48,2	59,4
23.05.2025	44,4	54,7	42,8	47,1	60,2
24.05.2025	46,9	48,1	44,7	50,3	54,6
25.05.2025	50,2	50,3	50,4	49,8	56,6
26.05.2025	47,9	53,8	47,7	48,4	59,4
27.05.2025	48,4	54,4	48,7	47,1	59,9
28.05.2025	48,2	55,5	47,2	50,3	61,0
29.05.2025	49,5	53,8	49,1	50,3	59,5
30.05.2025	47,9	53,0	47,2	49,5	58,7
31.05.2025	45,1	47,0	45,2	45,0	53,0
Gesamt	46,9	52,6	46,8	47,1	58,2

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 9 Hohenheida

Mai 2025

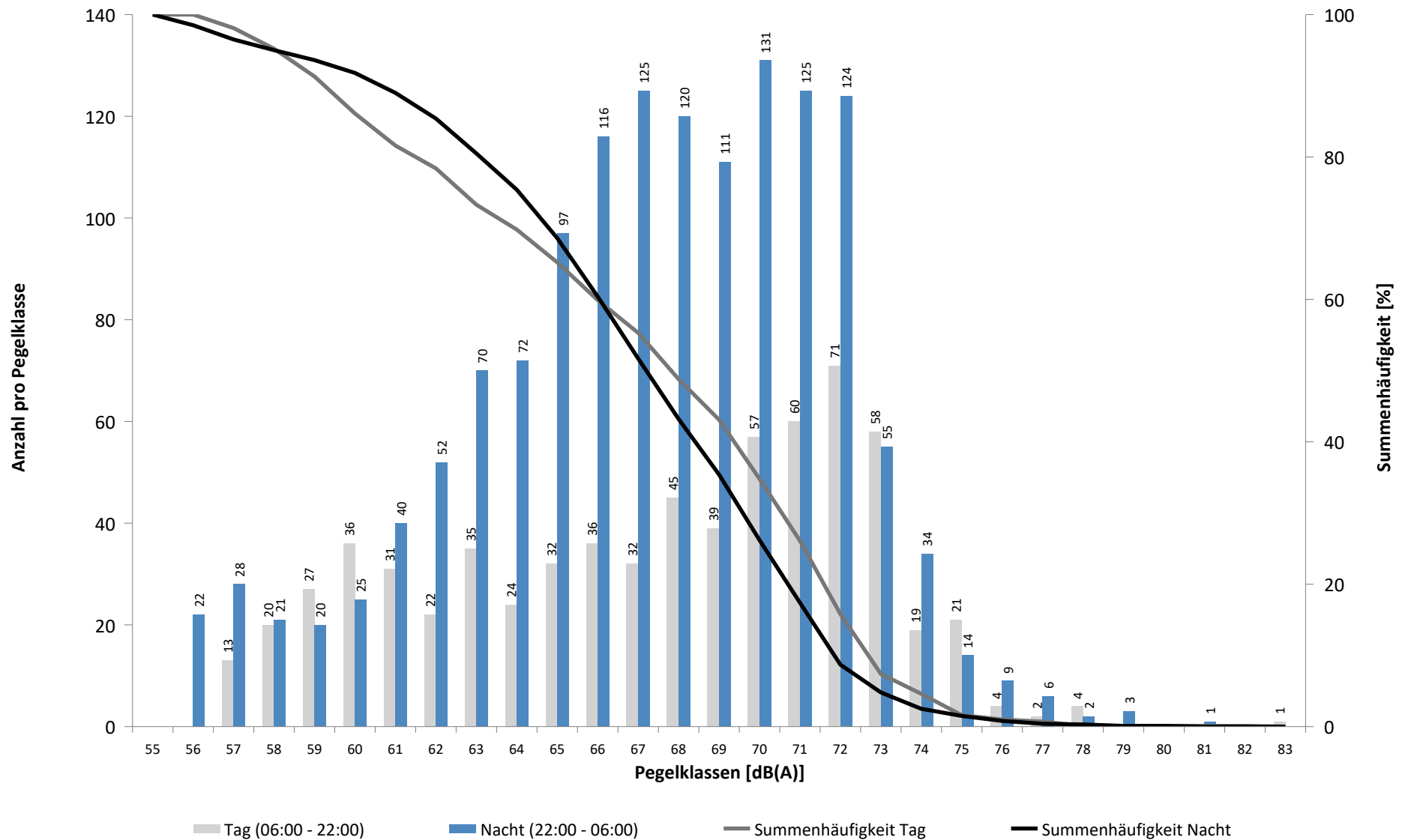
Fluggeräusch: Tag 46,9 dB(A) Nacht 52,6 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

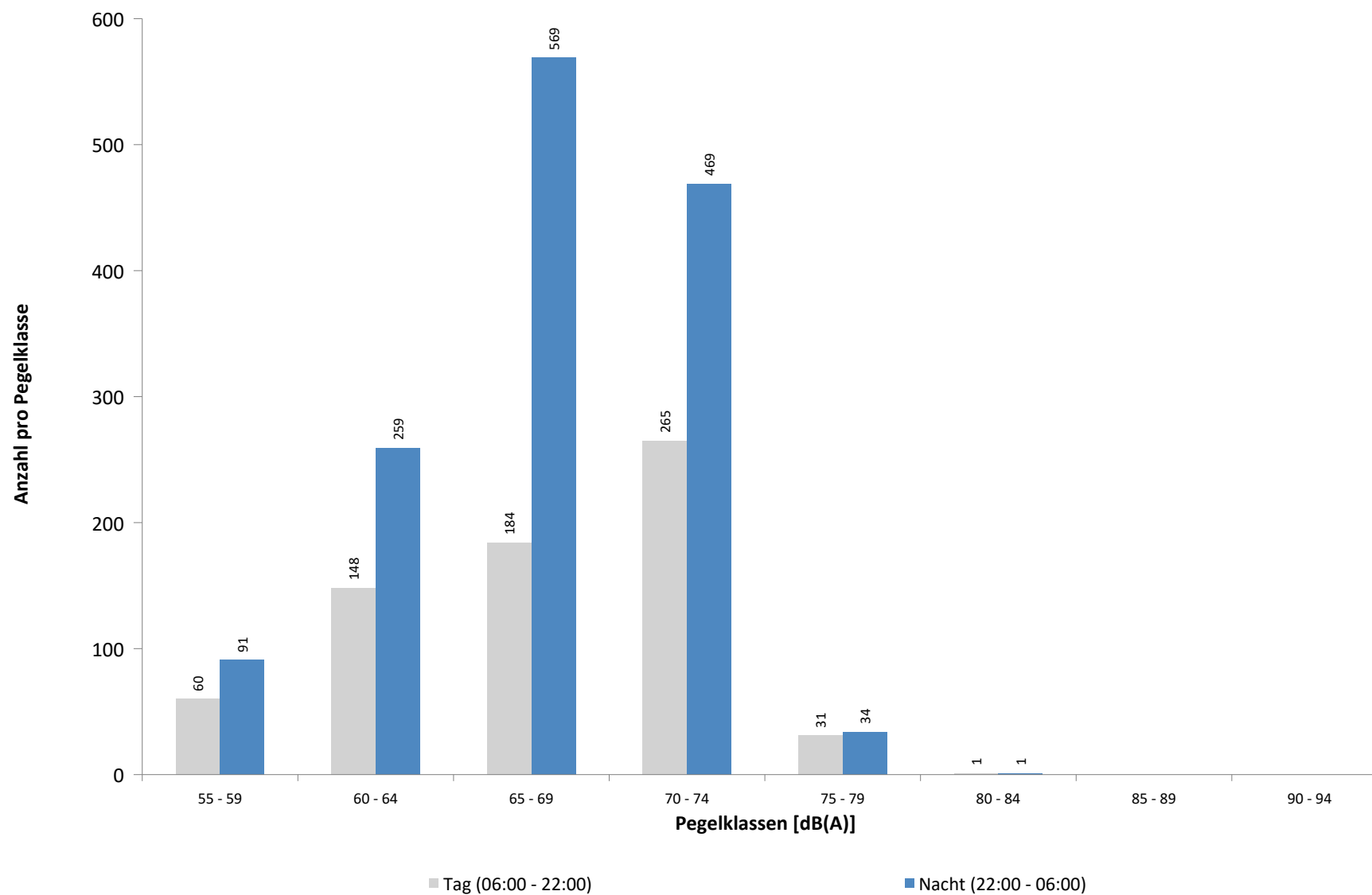
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

Mai 2025



Ausfallzeiten
MP 9 Hohenheida
Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 109 Minuten			
02.05.2025 03:09:14	02.05.2025 03:09:15	1	Zeitumstellung
11.05.2025 03:09:34	11.05.2025 03:09:35	1	Zeitumstellung
14.05.2025 12:39:30	14.05.2025 12:40:36	66	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 12:40:36	14.05.2025 12:47:08	392	Parameter Änderung
14.05.2025 12:47:08	14.05.2025 12:53:30	382	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 12:53:30	14.05.2025 12:53:33	3	Parameter Änderung
14.05.2025 12:53:33	14.05.2025 12:56:41	188	Fehler Schallpegelmesser
14.05.2025 12:56:45	14.05.2025 12:56:46	1	Fehler Schallpegelmesser
18.05.2025 14:21:00	18.05.2025 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
19.05.2025 01:45:00	19.05.2025 01:46:20	80	Stromausfall
19.05.2025 01:46:20	19.05.2025 01:46:36	16	Parameter Änderung
19.05.2025 12:11:59	19.05.2025 12:12:16	17	Parameter Änderung
20.05.2025 03:08:33	20.05.2025 03:08:34	1	Zeitumstellung
22.05.2025 17:21:00	22.05.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
23.05.2025 13:51:00	23.05.2025 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
25.05.2025 03:09:25	25.05.2025 03:09:26	1	Zeitumstellung
30.05.2025 03:09:45	30.05.2025 03:09:46	1	Zeitumstellung

MP 10 Schkeuditz

Mai 2025

Geographische Position

Breitengrad	51°23'37,68"N
Längengrad	12°15'13,02"E
Höhe über NN	130 m
Seit	01.10.2007

	Fluggeräusch	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
L _{p,A,eq,Tag}	38,5 dB	37,5 dB
L _{p,A,eq,Nacht}	45,0 dB	43,8 dB
L _{DEN}	50,4 dB	49,4 dB

	N1/N2	
	Mai 2025	Letzte sechs Monate
Tag	100,0 %	100,0 %
Nacht	100,0 %	100,0 %
Gesamt	100,0 %	100,0 %

	Schwellenwert (Nachts)*	Mindestzeit (Nachts)*	Horchzeit (Nachts)*	Relevante Flugbewegungen
	54(50) dB(A)	6 s	5 s	ARR 08R, ARR 26L, DEP 08R, DEP 26L, DRN1L 26L, DRN2E 08R, DRN2S 26L, GOLAT2E 08R, GOLAT2S 26L, GOXLI1R 08R, GOXLI1V 26L, JOGGA 26L, KOJEC1R 08R, KOJEC1V 26L, LUXBO1V 26L, NEVKO1K 08R, NEVKO2E 08R, NEVKO2S 26L, ORTAG5E 08R, ORTAG5S 26L, PENEM1E 08R, PENEM1S 26L, YAWOY1V 26L

* keine Angabe bedeutet gleiche Tag- und Nachtwerte

Betriebszeit 06:00 - 22:00: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 10 Schkeuditz
Mai 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	66,0	53,7	73,1	54
B77L	64,8	53,5	73,8	187
A306	63,6	53,0	71,9	376
B734	63,5	53,4	69,1	44
B763	63,3	54,0	70,3	126
B733	62,8	53,7	68,2	25
B738	62,4	54,6	67,8	79
A320	62,2	57,8	67,0	12
A20N	62,0	54,2	68,9	19
B752	61,9	53,0	70,1	373
A321	61,9	55,0	67,7	42

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A20N	63,5	53,9	69,0	14
B763	62,1	53,0	71,0	58
B77L	61,0	53,1	70,0	52
A320	60,5	53,3	63,8	10
A321	59,4	53,0	68,1	15
A306	59,4	53,0	69,7	133
B738	59,2	53,3	64,6	35
A330	58,8	53,3	63,4	18
B752	58,4	53,0	69,3	109
B734	55,2	53,2	58,0	11

Messstellenstatistik - Tag (06:00 - 22:00)

MP 10 Schkeuditz

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamt- geräusch	Flug- geräusch
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]
01.05.2025	3	20	1	19	33,3	95,0	100,0		41,6	37,7
02.05.2025	2	1	4	14	100,0	100,0	100,0		74,0	40,7
03.05.2025	4	5	3	7	75,0	100,0	100,0		46,2	36,5
04.05.2025	5	3	3	10	60,0	100,0	100,0		45,9	35,9
05.05.2025	3	10	1	9	33,3	90,0	100,0		51,1	35,3
06.05.2025	2	14	2	12	100,0	85,7	100,0		48,9	36,6
07.05.2025	1	14	1	14	100,0	100,0	100,0		45,9	36,7
08.05.2025	2	24	3	27	100,0	100,0	100,0		48,1	39,9
09.05.2025	2	10	1	16	50,0	100,0	100,0		46,4	36,0
10.05.2025	6	1	4	9	66,7	100,0	100,0		47,3	39,0
11.05.2025	2	27	1	25	50,0	92,6	100,0		42,2	37,5
12.05.2025	3	15	4	16	100,0	100,0	100,0		47,4	38,4
13.05.2025	0	16	2	15		93,8	100,0		46,8	37,6
14.05.2025	3	5	7	20	100,0	100,0	100,0		49,4	41,9
15.05.2025	2	1	6	14	100,0	100,0	99,0	T	54,0	38,2
16.05.2025	3	2	2	11	66,7	100,0	100,0		47,3	40,4
17.05.2025	3	2	7	16	100,0	100,0	100,0		50,9	44,2
18.05.2025	4	5	3	12	75,0	100,0	97,0	W	47,2	38,2
19.05.2025	2	0	4	8	100,0		100,0		49,8	37,8
20.05.2025	2	1	2	5	100,0	100,0	100,0		45,4	31,4
21.05.2025	4	3	4	11	100,0	100,0	100,0		47,8	37,5
22.05.2025	1	1	7	16	100,0	100,0	97,0	W	47,7	39,8
23.05.2025	5	3	3	13	60,0	100,0	97,0	W	75,6	40,6
24.05.2025	4	0	4	19	100,0		100,0		49,9	40,1
25.05.2025	3	2	3	3	100,0	100,0	100,0		43,3	31,3
26.05.2025	9	1	2	2	22,2	100,0	100,0		62,1	34,4
27.05.2025	10	3	1	14	10,0	100,0	100,0		63,0	38,3
28.05.2025	6	5	6	12	100,0	100,0	100,0		65,4	38,3
29.05.2025	8	3	3	7	37,5	100,0	100,0		47,9	36,4
30.05.2025	9	4	2	8	22,2	100,0	100,0		61,1	30,9
31.05.2025	5	3	2	7	40,0	100,0	100,0		60,8	37,1
Gesamt	118	204	98	391	83,1	100,0	100,0		63,6	38,5

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Messstellenstatistik - Nacht (22:00 - 06:00)

MP 10 Schkeuditz

Mai 2025

	Relevante Flugereignisse (N2)		Anzahl korr. Lärmereignisse (N1)		N1/N2 [%]		Verfügbarkeit		Gesamtgeräusch	Fluggeräusch	AWR
	A	D	A	D	A	D	[%]	Ausfall	[dB(A)]	[dB(A)]	
01.05.2025	2	21	1	54	50,0	100,0	100,0		49,2	46,6	0,57
02.05.2025	22	1	13	6	59,1	100,0	100,0		47,1	35,0	0,02
03.05.2025	2	0	2	4	100,0		100,0		43,7	35,6	0,04
04.05.2025	2	7	4	12	100,0	100,0	100,0		47,7	38,0	0,06
05.05.2025	4	62	3	68	75,0	100,0	100,0		47,6	46,2	0,40
06.05.2025	11	52	17	58	100,0	100,0	100,0		49,6	47,0	0,51
07.05.2025	19	63	1	69	5,3	100,0	100,0		47,3	46,3	0,50
08.05.2025	7	63	0	60	0,0	95,2	100,0		49,0	46,5	0,34
09.05.2025	9	1	9	19	100,0	100,0	100,0		50,8	43,0	0,25
10.05.2025	2	7	0	7	0,0	100,0	100,0		40,9	36,1	0,05
11.05.2025	0	57	1	62		100,0	100,0		46,8	45,8	0,41
12.05.2025	10	67	0	68	0,0	100,0	100,0		47,3	46,4	0,50
13.05.2025	16	10	4	26	25,0	100,0	100,0		50,2	43,7	0,21
14.05.2025	22	7	48	45	100,0	100,0	100,0		50,6	46,3	0,44
15.05.2025	24	5	28	46	100,0	100,0	100,0		52,4	48,3	0,65
16.05.2025	18	0	45	5	100,0		100,0		52,5	44,7	0,19
17.05.2025	0	4	1	4		100,0	100,0		43,1	37,5	0,06
18.05.2025	2	8	3	36	100,0	100,0	100,0		51,2	47,3	0,52
19.05.2025	14	8	3	18	21,4	100,0	100,0		44,0	39,6	0,05
20.05.2025	17	7	31	32	100,0	100,0	100,0		52,6	46,5	0,44
21.05.2025	28	9	40	44	100,0	100,0	100,0		51,9	48,4	0,65
22.05.2025	15	4	43	24	100,0	100,0	100,0		55,2	47,4	0,42
23.05.2025	15	0	26	11	100,0		100,0		47,6	42,9	0,19
24.05.2025	4	0	0	3	0,0		100,0		38,0	25,0	0,00
25.05.2025	3	5	4	47	100,0	100,0	100,0		48,3	46,1	0,52
26.05.2025	14	9	25	58	100,0	100,0	100,0		51,1	48,6	0,83
27.05.2025	17	7	2	17	11,8	100,0	100,0		41,8	33,7	0,02
28.05.2025	21	5	37	39	100,0	100,0	100,0		51,1	47,1	0,53
29.05.2025	19	7	4	60	21,1	100,0	100,0		46,5	44,7	0,40
30.05.2025	21	1	5	8	23,8	100,0	100,0		43,8	38,0	0,07
31.05.2025	0	1	1	2		100,0	100,0		40,5	33,9	0,03
Gesamt	360	498	401	1012	100,0	100,0	100,0		49,3	45,0	0,32

N1: Anzahl der gemessenen Flugbewegungen

N2: Anzahl der relevanten Flugbewegungen während des Betriebszeitraums

T = technische Störung

W = Wetterstörung

S = Störgeräusch

Offset (02:00 - 06:00): 1,4 dB(A)

Dämpfungswert: 25 dB(A)

Äquivalente Dauerschallpegel

MP 10 Schkeuditz

Mai 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	41,6	49,2	42,1	39,8	54,7
02.05.2025	74,0	47,1	75,3	44,5	72,3
03.05.2025	46,2	43,7	45,8	47,0	50,9
04.05.2025	45,9	47,7	44,6	48,5	53,9
05.05.2025	51,1	47,6	52,2	44,0	54,6
06.05.2025	48,9	49,6	49,7	44,9	55,6
07.05.2025	45,9	47,3	46,5	43,5	53,3
08.05.2025	48,1	49,0	49,2	40,2	55,0
09.05.2025	46,4	50,8	47,0	44,2	56,4
10.05.2025	47,3	40,9	48,2	42,0	49,2
11.05.2025	42,2	46,8	41,6	43,8	52,5
12.05.2025	47,4	47,3	48,2	43,5	53,5
13.05.2025	46,8	50,2	47,8	39,8	55,8
14.05.2025	49,4	50,6	50,1	46,0	56,6
15.05.2025	54,0	52,4	55,0	47,8	58,9
16.05.2025	47,3	52,5	48,1	43,0	58,0
17.05.2025	50,9	43,1	52,0	43,6	52,0
18.05.2025	47,2	51,2	47,2	47,3	57,0
19.05.2025	49,8	44,0	50,9	42,5	51,9
20.05.2025	45,4	52,6	46,2	41,1	58,0
21.05.2025	47,8	51,9	48,7	43,6	57,5
22.05.2025	47,7	55,2	47,7	47,8	60,8
23.05.2025	75,6	47,6	76,9	44,5	73,8
24.05.2025	49,9	38,0	49,0	51,8	51,5
25.05.2025	43,3	48,3	43,7	41,8	53,9
26.05.2025	62,1	51,1	63,3	42,0	61,8
27.05.2025	63,0	41,8	64,2	41,6	61,4
28.05.2025	65,4	51,1	66,6	48,9	64,4
29.05.2025	47,9	46,5	48,7	43,7	53,0
30.05.2025	61,1	43,8	62,3	42,7	59,7
31.05.2025	60,8	40,5	62,0	41,3	59,2
Gesamt	63,6	49,3	64,9	45,1	62,6

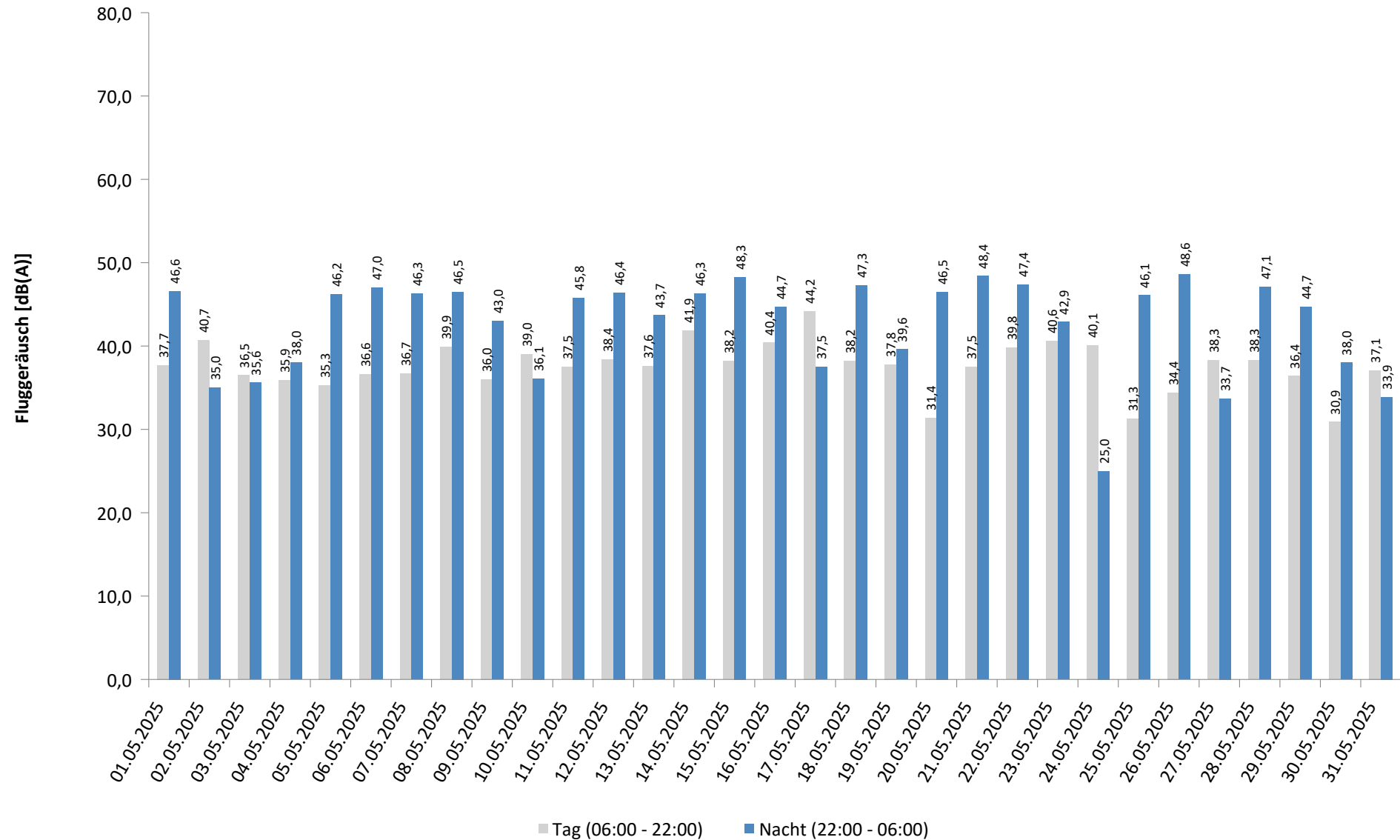
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.05.2025	37,7	46,6	38,6	31,8	51,9
02.05.2025	40,7	35,0	41,3	38,1	43,2
03.05.2025	36,5	35,6	37,7	24,0	41,8
04.05.2025	35,9	38,0	33,4	39,5	44,3
05.05.2025	35,3	46,2	35,6	34,4	51,6
06.05.2025	36,6	47,0	37,7	27,0	52,3
07.05.2025	36,7	46,3	36,4	37,3	51,7
08.05.2025	39,9	46,5	41,0	31,9	51,9
09.05.2025	36,0	43,0	36,7	32,6	48,5
10.05.2025	39,0	36,1	40,2	27,5	42,8
11.05.2025	37,5	45,8	35,5	40,7	51,3
12.05.2025	38,4	46,4	38,0	39,5	51,9
13.05.2025	37,6	43,7	38,1	35,8	49,2
14.05.2025	41,9	46,3	42,8	36,1	51,8
15.05.2025	38,2	48,3	38,2	38,4	53,7
16.05.2025	40,4	44,7	41,6	28,4	50,3
17.05.2025	44,2	37,5	45,5	27,8	45,6
18.05.2025	38,2	47,3	35,3	42,0	52,9
19.05.2025	37,8	39,6	38,9	30,0	45,4
20.05.2025	31,4	46,5	31,9	29,4	51,8
21.05.2025	37,5	48,4	38,1	34,9	53,7
22.05.2025	39,8	47,4	40,6	36,3	52,9
23.05.2025	40,6	42,9	41,8	31,9	48,7
24.05.2025	40,1	25,0	40,1	40,0	40,6
25.05.2025	31,3	46,1	31,6	30,4	51,4
26.05.2025	34,4	48,6	35,6		53,8
27.05.2025	38,3	33,7	39,6		40,9
28.05.2025	38,3	47,1	38,7	36,7	52,5
29.05.2025	36,4	44,7	37,6		50,1
30.05.2025	30,9	38,0	31,4	29,1	43,5
31.05.2025	37,1	33,9	37,2	36,9	41,2
Gesamt	38,5	45,0	39,1	35,7	50,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 10 Schkeuditz

Mai 2025

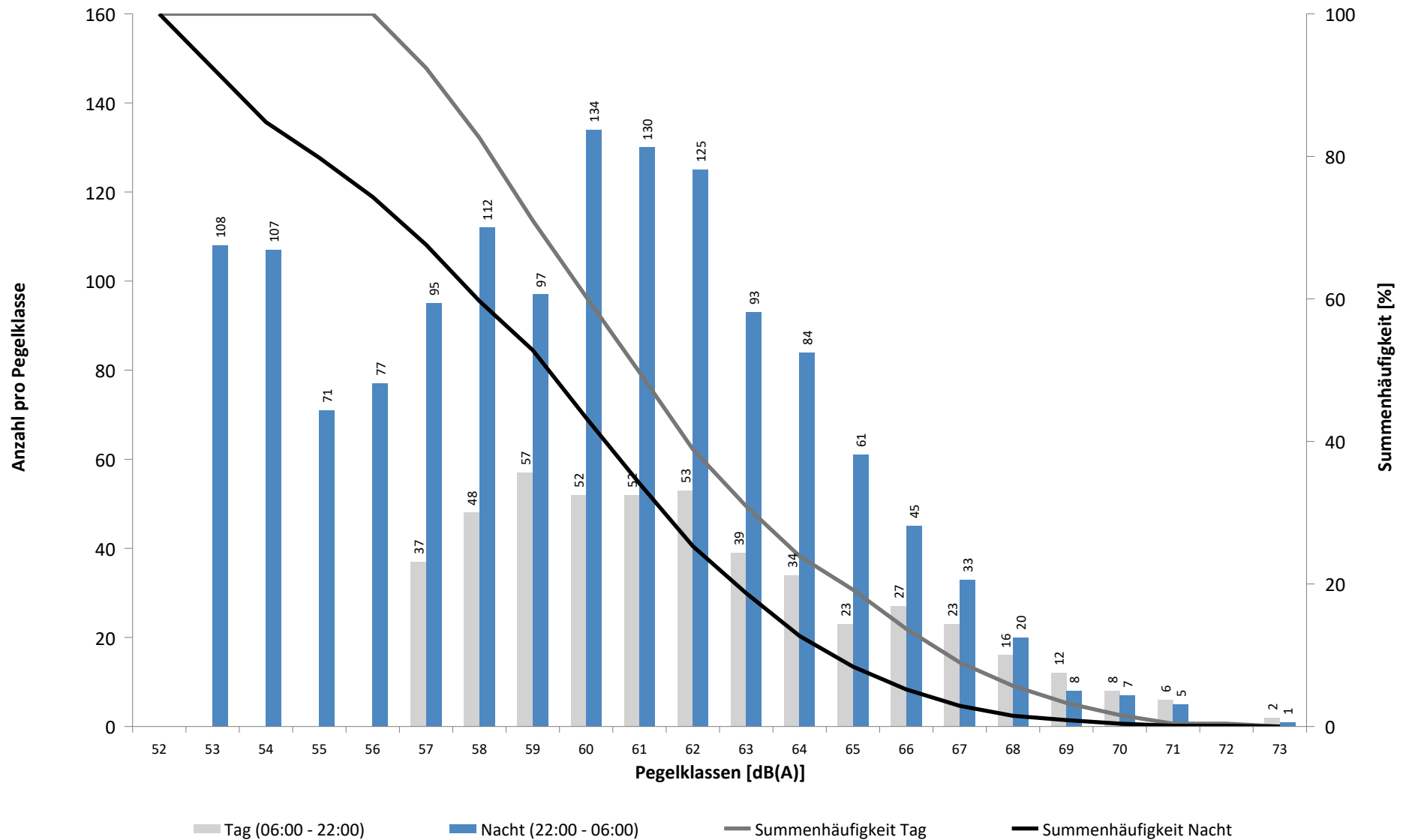
Fluggeräusch: Tag 38,5 dB(A) Nacht 45,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

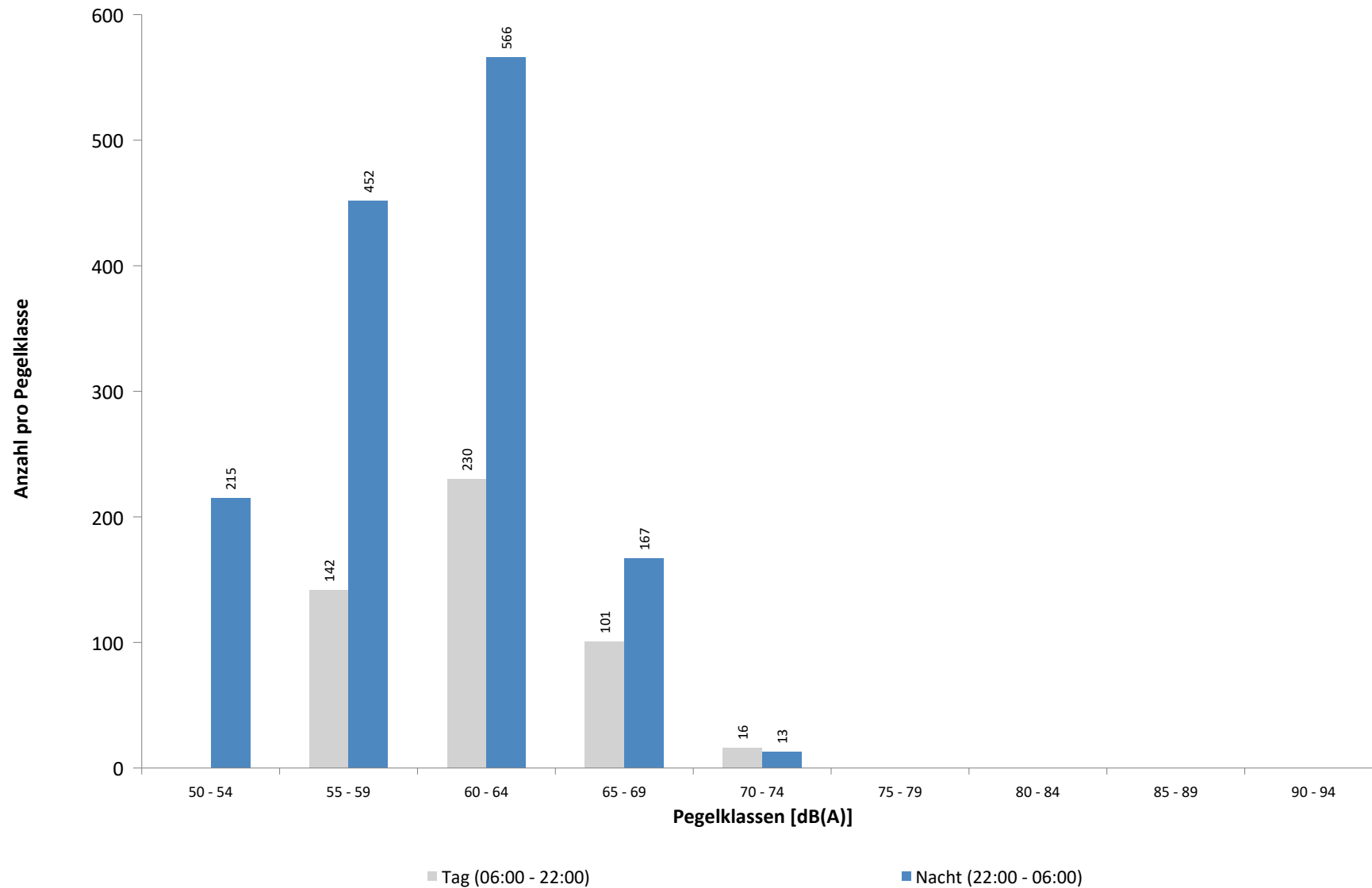
Mai 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

Mai 2025



Ausfallzeiten
MP 10 Schkeuditz
Mai 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 102 Minuten			
15.05.2025 07:56:41	15.05.2025 07:57:46	65	Fehler Schallpegelmesser
15.05.2025 07:57:46	15.05.2025 08:06:28	522	Parameter Änderung
15.05.2025 08:06:28	15.05.2025 08:06:40	12	Fehler Schallpegelmesser
15.05.2025 08:06:44	15.05.2025 08:06:45	1	Fehler Schallpegelmesser
18.05.2025 14:21:00	18.05.2025 14:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
19.05.2025 01:45:01	19.05.2025 01:45:59	58	Stromausfall
19.05.2025 01:45:59	19.05.2025 01:46:16	17	Parameter Änderung
19.05.2025 12:13:08	19.05.2025 12:13:09	1	Fehler Schallpegelmesser
19.05.2025 12:13:09	19.05.2025 12:13:25	16	Parameter Änderung
22.05.2025 17:21:00	22.05.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
23.05.2025 13:51:00	23.05.2025 14:21:00	1800	Windgeschwindigkeit

Runway-Benutzung

Mai 2025

	Anzahl Flüge	Runway 08L		Runway 26R		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08L	Runway 26R
01.05.2025	43	26	15	0	2	95,3	4,7
02.05.2025	59	0	1	42	16	1,7	98,3
03.05.2025	48	0	0	29	19	0,0	100,0
04.05.2025	41	0	0	27	14	0,0	100,0
05.05.2025	63	39	22	0	2	96,8	3,2
06.05.2025	56	11	9	27	9	35,7	64,3
07.05.2025	66	43	23	0	0	100,0	0,0
08.05.2025	61	38	23	0	0	100,0	0,0
09.05.2025	89	20	26	29	14	51,7	48,3
10.05.2025	55	5	3	22	25	14,5	85,5
11.05.2025	42	21	21	0	0	100,0	0,0
12.05.2025	65	41	24	0	0	100,0	0,0
13.05.2025	71	43	25	1	2	95,8	4,2
14.05.2025	77	1	0	42	34	1,3	98,7
15.05.2025	90	0	0	58	32	0,0	100,0
16.05.2025	91	0	0	55	36	0,0	100,0
17.05.2025	48	1	0	29	18	2,1	97,9
18.05.2025	40	0	0	27	13	0,0	100,0
19.05.2025	128	0	0	75	53	0,0	100,0
20.05.2025	91	0	1	55	35	1,1	98,9
21.05.2025	54	0	0	37	17	0,0	100,0
22.05.2025	67	1	0	43	23	1,5	98,5
23.05.2025	70	0	0	42	28	0,0	100,0
24.05.2025	38	0	0	22	16	0,0	100,0
25.05.2025	37	0	0	27	10	0,0	100,0
26.05.2025	42	1	0	29	12	2,4	97,6
27.05.2025	37	0	0	28	9	0,0	100,0
28.05.2025	52	0	0	35	17	0,0	100,0
29.05.2025	46	0	0	30	16	0,0	100,0
30.05.2025	92	0	0	54	38	0,0	100,0
31.05.2025	50	4	4	26	16	16,0	84,0
Tag	1471	195	180	618	478	25,5	74,5
Nacht	438	100	17	273	48	26,7	73,3
Gesamt	1909	295	197	891	526	25,8	74,2

Runway-Benutzung

Mai 2025

	Anzahl Flüge	Runway 08R		Runway 26L		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08R	Runway 26L
01.05.2025	170	71	47	5	47	69,4	30,6
02.05.2025	122	1	0	65	56	0,8	99,2
03.05.2025	76	1	0	33	42	1,3	98,7
04.05.2025	148	0	0	44	104	0,0	100,0
05.05.2025	149	66	80	0	3	98,0	2,0
06.05.2025	182	18	72	65	27	49,5	50,5
07.05.2025	169	76	92	0	1	99,4	0,6
08.05.2025	194	88	106	0	0	100,0	0,0
09.05.2025	127	17	18	62	30	27,6	72,4
10.05.2025	82	23	8	24	27	37,8	62,2
11.05.2025	141	45	96	0	0	100,0	0,0
12.05.2025	161	73	88	0	0	100,0	0,0
13.05.2025	172	62	27	20	63	51,7	48,3
14.05.2025	193	1	0	90	102	0,5	99,5
15.05.2025	161	0	0	66	95	0,0	100,0
16.05.2025	91	1	0	57	33	1,1	98,9
17.05.2025	77	7	4	24	42	14,3	85,7
18.05.2025	125	1	3	30	91	3,2	96,8
19.05.2025	130	0	0	56	74	0,0	100,0
20.05.2025	152	1	0	64	87	0,7	99,3
21.05.2025	186	3	0	82	101	1,6	98,4
22.05.2025	172	5	0	69	98	2,9	97,1
23.05.2025	107	0	0	68	39	0,0	100,0
24.05.2025	89	1	0	38	50	1,1	98,9
25.05.2025	149	2	0	47	100	1,3	98,7
26.05.2025	173	0	0	76	97	0,0	100,0
27.05.2025	203	4	0	88	111	2,0	98,0
28.05.2025	172	1	0	82	89	0,6	99,4
29.05.2025	183	0	0	81	102	0,0	100,0
30.05.2025	163	0	0	94	69	0,0	100,0
31.05.2025	89	4	1	34	50	5,6	94,4
Tag	1648	212	208	483	745	25,5	74,5
Nacht	2860	360	434	981	1085	27,8	72,2
Gesamt	4508	572	642	1464	1830	26,9	73,1