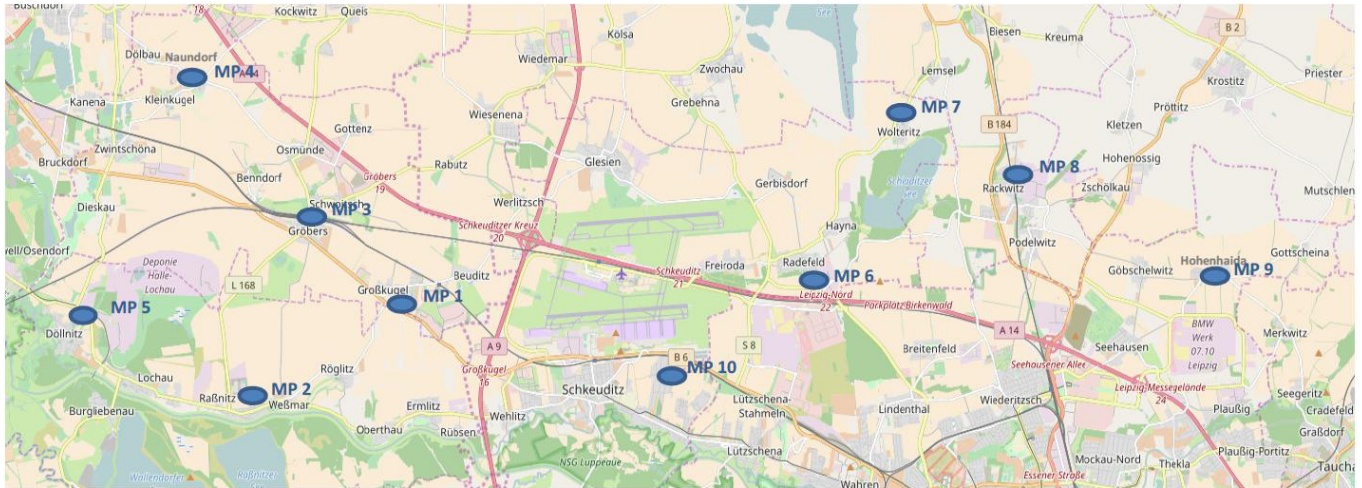


Fluglärmbericht Monat: August 2025

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

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

Maximalpegel – Verteilung

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

Ausfallzeiten

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

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

August 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	
	August 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	49,6 dB	49,4 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	54,3 dB	54,8 dB
L_{DEN}	60,0 dB	60,4 dB

	N1/N2	
	August 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(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: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 1 Grosskugel
August 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B744	77,6	73,1	81,5	10
A306	74,3	63,1	77,9	430
B734	72,8	70,2	75,6	17
A330	72,1	68,6	74,9	91
B77L	71,9	66,7	77,9	315
B763	71,7	65,5	77,9	153
B733	71,7	68,0	72,8	11
B738	71,2	64,2	75,3	167
A321	70,4	66,7	74,3	55
A320	69,1	64,6	73,4	155
B752	68,3	62,8	73,5	325
A21N	67,8	63,0	71,4	56
A319	66,6	62,9	68,6	38
A20N	66,3	61,1	71,1	189
B38M	66,2	63,9	69,3	11
CRJX	64,9	62,9	66,4	19
CNJ	64,8	61,3	68,7	31
CRJ9	63,7	61,6	67,2	23

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B738	65,6	61,0	74,4	15
B752	64,6	61,2	71,0	15
A306	63,6	61,0	73,2	127
B763	63,1	61,2	67,4	28
A330	62,9	61,2	64,5	17
B77L	62,8	61,0	65,5	59

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

MP 1 Grosskugel

August 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)]
01.08.2025	0	50	0	53		100,0	100,0		54,4	53,1
02.08.2025	0	43	3	42		97,7	100,0		52,2	50,7
03.08.2025	0	45	0	49		100,0	100,0		52,6	51,5
04.08.2025	0	37	0	37		100,0	100,0		51,2	48,9
05.08.2025	0	46	0	49		100,0	100,0		53,3	51,6
06.08.2025	0	44	0	45		100,0	100,0		65,2	51,0
07.08.2025	0	46	1	45		97,8	100,0		61,6	50,7
08.08.2025	0	49	0	45		91,8	100,0		51,8	49,8
09.08.2025	0	25	2	26		100,0	100,0		50,9	48,7
10.08.2025	0	51	0	52		100,0	100,0		52,5	51,1
11.08.2025	1	17	8	11	100,0	64,7	100,0		55,7	43,7
12.08.2025	1	0	18	0	100,0		100,0		50,9	38,0
13.08.2025	0	16	9	15		93,8	100,0		67,4	44,0
14.08.2025	0	1	6	0		0,0	100,0		49,6	33,0
15.08.2025	0	46	1	47		100,0	100,0		51,3	48,4
16.08.2025	0	32	0	37		100,0	100,0		51,7	49,0
17.08.2025	0	41	0	47		100,0	100,0		52,3	51,3
18.08.2025	0	6	16	6		100,0	100,0		51,1	43,8
19.08.2025	0	13	4	14		100,0	100,0		48,8	43,4
20.08.2025	0	44	7	42		95,5	100,0		52,8	51,1
21.08.2025	0	13	2	14		100,0	100,0		50,8	44,9
22.08.2025	0	52	1	53		100,0	100,0		52,4	50,3
23.08.2025	0	45	1	49		100,0	100,0		53,8	51,4
24.08.2025	0	46	0	46		100,0	100,0		52,3	51,3
25.08.2025	0	32	0	32		100,0	100,0		51,1	48,2
26.08.2025	0	38	5	28		73,7	100,0		61,9	49,8
27.08.2025	0	43	0	40		93,0	100,0		53,7	49,8
28.08.2025	0	42	0	45		100,0	100,0		53,3	50,5
29.08.2025	0	48	1	50		100,0	100,0		53,2	51,3
30.08.2025	0	38	2	44		100,0	100,0		52,0	50,3
31.08.2025	0	25	1	30		100,0	100,0		50,6	48,9
Gesamt	2	1074	88	1093	100,0	100,0	100,0		57,3	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 1 Grosskugel

August 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)]	
01.08.2025	0	26	0	26	100,0		100,0		71,3	54,3	0,43
02.08.2025	0	7	0	7	100,0		100,0		47,2	46,4	0,07
03.08.2025	0	54	0	54	100,0		100,0		57,1	57,0	0,79
04.08.2025	0	68	0	67	98,5		100,0		56,8	56,6	0,87
05.08.2025	0	72	0	72	100,0		100,0		57,6	57,5	0,96
06.08.2025	0	68	0	68	100,0		100,0		57,8	57,6	0,99
07.08.2025	0	68	0	68	100,0		100,0		57,1	56,7	0,89
08.08.2025	0	32	0	32	100,0		100,0		55,0	54,6	0,48
09.08.2025	0	7	0	7	100,0		100,0		51,2	49,5	0,10
10.08.2025	0	27	0	27	100,0		100,0		54,1	53,6	0,34
11.08.2025	3	0	23	0	100,0		100,0		50,3	42,2	0,00
12.08.2025	18	0	29	0	100,0		100,0		49,9	43,3	0,00
13.08.2025	2	0	20	0	100,0		100,0		50,6	41,9	0,00
14.08.2025	2	40	11	41	100,0	100,0	100,0		54,7	53,6	0,47
15.08.2025	0	27	0	26	96,3		100,0		53,7	53,0	0,34
16.08.2025	0	6	1	7	100,0		100,0		49,0	47,2	0,09
17.08.2025	0	61	0	61	100,0		100,0		56,8	56,5	0,76
18.08.2025	13	0	27	0	100,0		100,0		49,2	43,1	0,01
19.08.2025	6	63	14	62	100,0	98,4	100,0		57,3	56,6	0,86
20.08.2025	3	0	40	0	100,0		100,0		50,9	45,7	0,02
21.08.2025	1	66	0	65	0,0	98,5	100,0		57,5	57,1	0,94
22.08.2025	0	25	0	25	100,0		100,0		54,2	53,8	0,39
23.08.2025	0	6	2	6	100,0		100,0		47,9	46,9	0,07
24.08.2025	0	61	0	60	98,4		100,0		56,9	56,6	0,74
25.08.2025	0	70	0	70	100,0		100,0		57,5	57,2	0,93
26.08.2025	18	53	29	51	100,0	96,2	100,0		56,0	55,4	0,66
27.08.2025	0	63	0	63	100,0		100,0		56,9	56,5	0,84
28.08.2025	0	64	1	63	98,4		100,0		57,3	57,1	0,95
29.08.2025	0	32	0	30	93,8		100,0		55,8	55,2	0,53
30.08.2025	0	6	3	6	100,0		100,0		48,2	46,4	0,06
31.08.2025	0	0	1	0			100,0		43,7	28,4	0,00
Gesamt	66	1072	201	1064	100,0	99,3	100,0		58,7	54,3	0,47

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

August 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	54,4	71,3	55,1	51,4	76,6
02.08.2025	52,2	47,2	52,7	50,1	55,1
03.08.2025	52,6	57,1	51,3	55,1	62,9
04.08.2025	51,2	56,8	51,7	49,6	62,4
05.08.2025	53,3	57,6	53,9	50,4	63,2
06.08.2025	65,2	57,8	66,4	51,6	66,3
07.08.2025	61,6	57,1	62,7	51,7	64,3
08.08.2025	51,8	55,0	52,2	50,5	60,8
09.08.2025	50,9	51,2	51,4	49,2	57,5
10.08.2025	52,5	54,1	51,5	54,6	60,3
11.08.2025	55,7	50,3	56,8	48,0	58,0
12.08.2025	50,9	49,9	51,4	49,0	56,4
13.08.2025	67,4	50,6	68,7	50,9	66,2
14.08.2025	49,6	54,7	50,1	48,1	60,3
15.08.2025	51,3	53,7	51,5	50,9	59,6
16.08.2025	51,7	49,0	52,2	49,4	55,9
17.08.2025	52,3	56,8	51,5	54,2	62,5
18.08.2025	51,1	49,2	51,8	47,6	55,8
19.08.2025	48,8	57,3	48,2	50,3	62,7
20.08.2025	52,8	50,9	53,2	51,3	57,7
21.08.2025	50,8	57,5	50,1	52,4	63,0
22.08.2025	52,4	54,2	52,9	50,6	60,1
23.08.2025	53,8	47,9	54,4	51,1	56,1
24.08.2025	52,3	56,9	50,9	55,0	62,7
25.08.2025	51,1	57,5	51,6	49,1	63,0
26.08.2025	61,9	56,0	63,1	50,1	63,8
27.08.2025	53,7	56,9	54,5	49,5	62,6
28.08.2025	53,3	57,3	53,9	50,8	62,9
29.08.2025	53,2	55,8	53,8	50,7	61,6
30.08.2025	52,0	48,2	52,6	49,4	55,5
31.08.2025	50,6	43,7	51,2	48,0	52,5
Gesamt	57,3	58,7	58,2	51,1	64,6

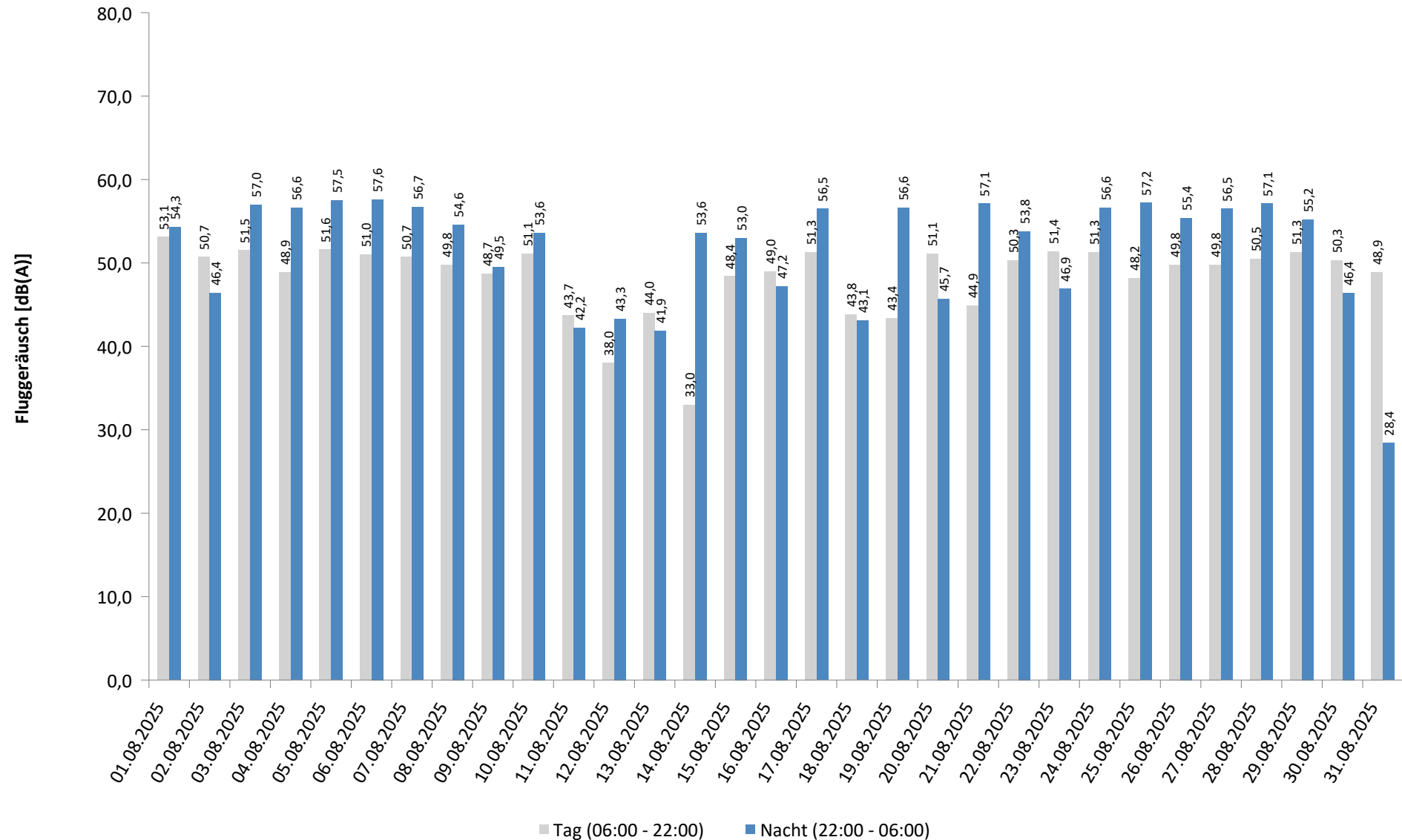
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	53,1	54,3	53,8	49,8	60,2
02.08.2025	50,7	46,4	51,5	47,3	53,9
03.08.2025	51,5	57,0	49,5	54,8	62,7
04.08.2025	48,9	56,6	49,1	48,0	62,1
05.08.2025	51,6	57,5	52,2	48,7	63,0
06.08.2025	51,0	57,6	51,1	50,7	63,1
07.08.2025	50,7	56,7	51,1	49,2	62,2
08.08.2025	49,8	54,6	50,4	47,2	60,1
09.08.2025	48,7	49,5	49,5	44,4	55,5
10.08.2025	51,1	53,6	49,6	53,7	59,7
11.08.2025	43,7	42,2	44,7	37,3	48,7
12.08.2025	38,0	43,3	36,0	41,2	49,0
13.08.2025	44,0	41,9	44,5	42,3	48,7
14.08.2025	33,0	53,6	33,0	33,1	58,9
15.08.2025	48,4	53,0	49,0	45,9	58,6
16.08.2025	49,0	47,2	49,9	43,6	53,8
17.08.2025	51,3	56,5	50,1	53,7	62,2
18.08.2025	43,8	43,1	45,0	30,1	49,3
19.08.2025	43,4	56,6	40,0	47,7	61,9
20.08.2025	51,1	45,7	51,6	48,9	53,8
21.08.2025	44,9	57,1	39,8	49,7	62,4
22.08.2025	50,3	53,8	50,8	48,1	59,5
23.08.2025	51,4	46,9	52,5	43,1	54,2
24.08.2025	51,3	56,6	49,4	54,4	62,4
25.08.2025	48,2	57,2	48,7	46,5	62,6
26.08.2025	49,8	55,4	50,8	43,1	60,9
27.08.2025	49,8	56,5	50,4	47,8	62,0
28.08.2025	50,5	57,1	50,8	49,4	62,6
29.08.2025	51,3	55,2	51,7	49,5	60,8
30.08.2025	50,3	46,4	51,3	43,8	53,5
31.08.2025	48,9	28,4	49,6	45,8	48,3
Gesamt	49,6	54,3	49,8	48,9	60,0

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 1 Grosskugel

August 2025

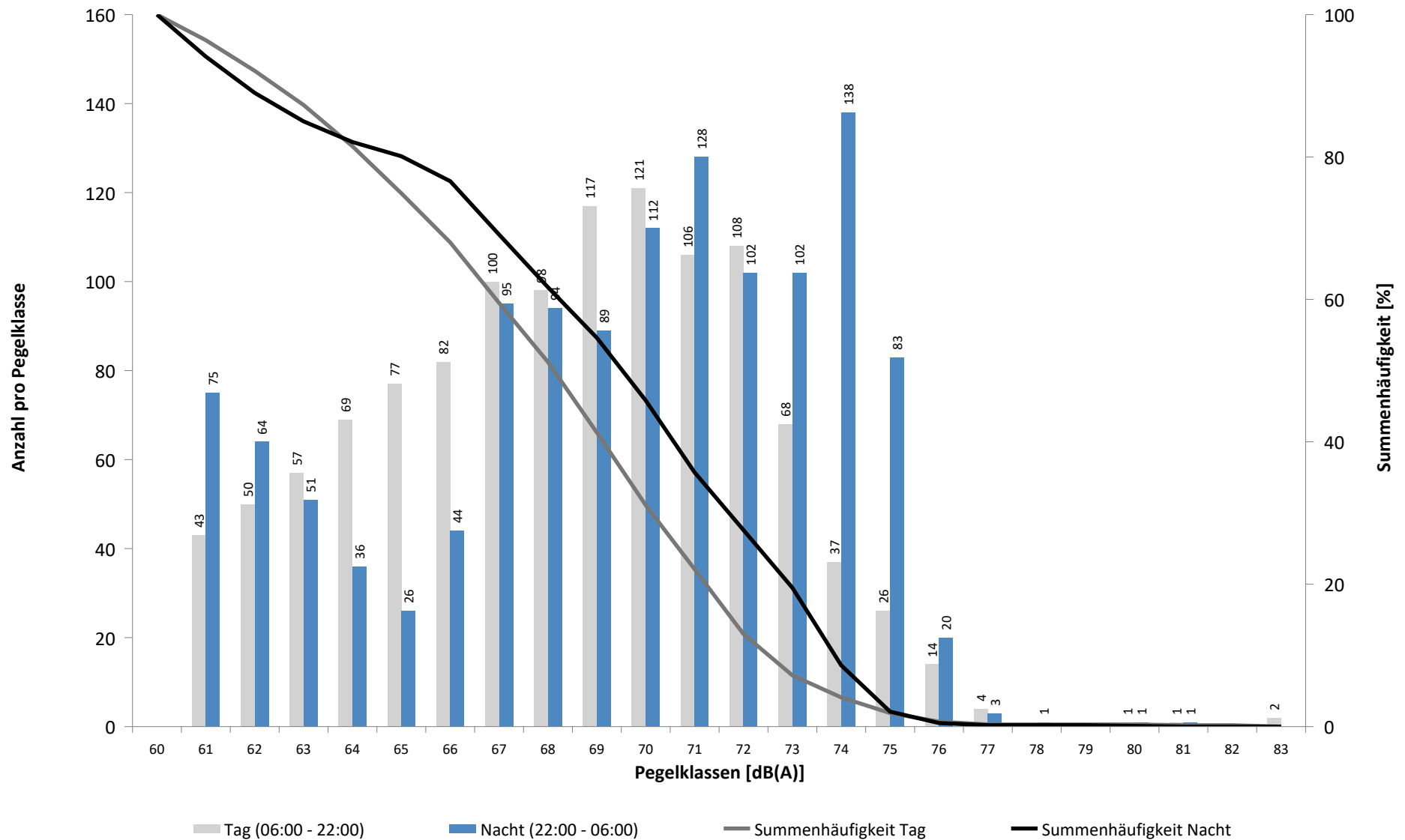
Fluggeräusch: Tag 49,6 dB(A) Nacht 54,3 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

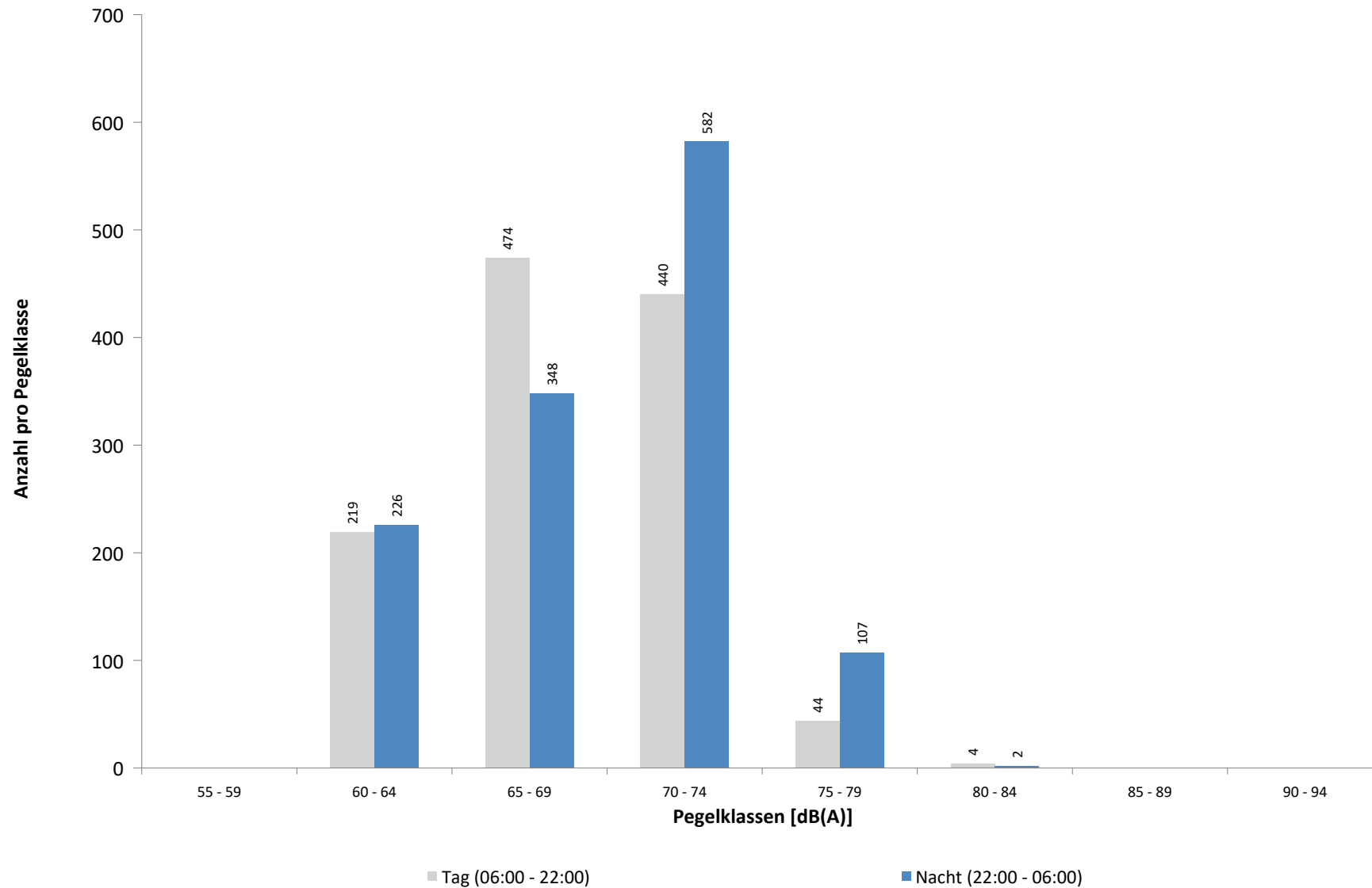
August 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 1 Grosskugel

August 2025



Ausfallzeiten

MP 1 Grosskugel

August 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 2 Minuten			
05.08.2025 03:05:46	05.08.2025 03:05:47	1	Zeitumstellung
13.08.2025 03:05:53	13.08.2025 03:05:54	1	Zeitumstellung
18.08.2025 03:05:45	18.08.2025 03:05:46	1	Zeitumstellung
18.08.2025 03:06:09	18.08.2025 03:06:10	1	Fehler Schallpegelmesser
25.08.2025 01:45:00	25.08.2025 01:46:28	88	Stromausfall
25.08.2025 01:46:28	25.08.2025 01:46:45	17	Parameter Änderung
26.08.2025 03:06:00	26.08.2025 03:06:01	1	Zeitumstellung
30.08.2025 03:05:55	30.08.2025 03:05:56	1	Zeitumstellung

MP 2 Raßnitz

August 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	
	August 2025	Letzte sechs Monate
L _{p,A,eq,Tag}	44,9 dB	44,8 dB
L _{p,A,eq,Nacht}	48,9 dB	49,5 dB
L _{DEN}	54,6 dB	55,1 dB

	N1/N2	
	August 2025	Letzte sechs Monate
Tag	91,5 %	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
August 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B744	71,2	66,4	73,6	11
A330	67,7	55,8	71,5	88
A306	67,6	57,3	73,0	408
B77L	67,4	59,5	74,0	298
B763	66,6	56,5	75,4	146
B734	66,3	64,8	68,7	12
A321	66,1	54,0	71,0	49
B738	65,7	53,4	73,2	153
B733	65,0	62,4	66,9	10
A320	64,2	52,4	67,9	96
A21N	62,3	48,6	69,3	37
AT72	61,4	56,4	70,3	16
B752	61,2	55,4	65,6	293
CNJ	60,8	55,4	65,1	15
A20N	60,1	48,2	66,9	96
A319	59,5	53,7	66,7	15

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	62,7	55,1	68,4	26
B77L	59,9	48,2	67,5	61
B763	59,5	54,8	66,8	43
A306	59,0	51,6	66,5	114
B738	57,3	52,6	63,3	27
B752	55,4	50,0	58,4	64

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

MP 2 Raßnitz

August 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)]
01.08.2025	0	45	0	42		93,3	100,0		51,6	48,6
02.08.2025	0	39	0	38		97,4	100,0		47,7	46,4
03.08.2025	0	43	0	41		95,3	100,0		51,9	46,7
04.08.2025	0	34	0	26		76,5	100,0		54,2	43,2
05.08.2025	0	44	0	41		93,2	100,0		51,4	47,6
06.08.2025	0	42	0	31		73,8	100,0		56,2	46,4
07.08.2025	0	43	0	34		79,1	100,0		63,0	46,0
08.08.2025	0	47	0	38		80,9	100,0		53,3	45,0
09.08.2025	0	25	9	19		76,0	100,0		50,2	43,8
10.08.2025	0	46	0	41		89,1	100,0		52,2	45,8
11.08.2025	1	15	11	11	100,0	73,3	100,0		48,9	39,5
12.08.2025	1	0	26	0	100,0		100,0		49,6	37,8
13.08.2025	0	13	9	10		76,9	100,0		49,0	38,4
14.08.2025	0	0	10	0			100,0		49,2	35,3
15.08.2025	0	42	0	27		64,3	100,0		52,8	42,8
16.08.2025	0	31	0	21		67,7	100,0		51,6	43,1
17.08.2025	0	40	0	35		87,5	100,0		48,7	44,9
18.08.2025	0	6	16	4		66,7	100,0		50,4	40,5
19.08.2025	0	14	7	9		64,3	100,0		54,7	38,1
20.08.2025	0	42	1	29		69,0	100,0		52,4	45,4
21.08.2025	0	10	3	6		60,0	100,0		53,9	40,8
22.08.2025	0	44	0	28		63,6	100,0		53,4	45,3
23.08.2025	0	41	0	25		61,0	100,0		55,6	47,1
24.08.2025	0	47	0	43		91,5	100,0		47,9	45,6
25.08.2025	0	30	0	22		73,3	100,0		51,3	43,3
26.08.2025	0	37	5	32		86,5	100,0		48,7	46,1
27.08.2025	0	38	0	31		81,6	100,0		51,6	44,5
28.08.2025	0	40	0	39		97,5	100,0		54,0	46,3
29.08.2025	0	45	1	41		91,1	100,0		50,2	47,8
30.08.2025	0	38	1	31		81,6	100,0		51,4	46,0
31.08.2025	0	25	2	26		100,0	100,0		46,0	43,7
Gesamt	2	1006	101	821	100,0	81,6	100,0		53,4	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

August 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)]	
01.08.2025	0	25	0	23		92,0	100,0		49,4	48,9	0,44
02.08.2025	0	5	0	7		100,0	100,0		45,6	42,9	0,09
03.08.2025	0	54	0	54		100,0	100,0		51,8	51,3	0,84
04.08.2025	0	67	0	60		89,6	100,0		51,8	50,3	0,86
05.08.2025	0	71	1	67		94,4	100,0		52,0	51,6	0,99
06.08.2025	0	67	0	60		89,6	100,0		51,5	50,9	0,85
07.08.2025	0	67	0	54		80,6	100,0		52,3	49,9	0,74
08.08.2025	0	30	0	29		96,7	100,0		50,2	49,0	0,48
09.08.2025	0	7	0	6		85,7	100,0		52,9	42,8	0,10
10.08.2025	0	27	1	26		96,3	100,0		48,3	47,4	0,36
11.08.2025	3	0	41	0	100,0		100,0		44,3	42,5	0,04
12.08.2025	16	0	39	0	100,0		100,0		44,8	42,1	0,07
13.08.2025	2	0	20	0	100,0		100,0		46,6	38,2	0,01
14.08.2025	2	39	7	38	100,0	97,4	100,0		49,9	47,5	0,45
15.08.2025	0	25	3	24		96,0	100,0		50,0	47,4	0,37
16.08.2025	0	4	1	6		100,0	100,0		47,8	41,7	0,09
17.08.2025	0	59	1	56		94,9	100,0		51,0	50,6	0,73
18.08.2025	12	0	39	0	100,0		100,0		45,2	43,2	0,06
19.08.2025	5	63	25	61	100,0	96,8	100,0		51,7	50,9	0,89
20.08.2025	3	0	39	0	100,0		100,0		47,8	44,3	0,18
21.08.2025	1	66	0	60	0,0	90,9	100,0		54,3	51,8	1,07
22.08.2025	0	24	0	23		95,8	100,0		49,3	48,5	0,42
23.08.2025	0	4	2	6		100,0	100,0		43,7	43,0	0,09
24.08.2025	0	60	0	56		93,3	100,0		51,8	51,5	0,85
25.08.2025	0	69	0	64		92,8	100,0		52,0	51,6	0,98
26.08.2025	17	53	49	44	100,0	83,0	100,0		50,9	50,3	0,75
27.08.2025	0	63	0	58		92,1	100,0		52,7	51,0	0,85
28.08.2025	0	63	1	61		96,8	100,0		52,6	52,4	1,07
29.08.2025	0	30	0	29		96,7	100,0		51,0	50,7	0,57
30.08.2025	0	4	7	6		100,0	100,0		45,0	44,1	0,12
31.08.2025	0	0	7	0			100,0		39,0	36,2	0,02
Gesamt	61	1046	283	978	100,0	93,5	100,0		50,3	48,9	0,50

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

August 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	51,6	49,4	52,0	49,7	56,2
02.08.2025	47,7	45,6	48,3	45,3	52,3
03.08.2025	51,9	51,8	52,2	50,8	58,1
04.08.2025	54,2	51,8	55,3	46,0	58,4
05.08.2025	51,4	52,0	52,4	45,3	58,0
06.08.2025	56,2	51,5	57,3	46,5	58,8
07.08.2025	63,0	52,3	63,8	58,5	63,3
08.08.2025	53,3	50,2	54,3	46,4	57,0
09.08.2025	50,2	52,9	51,1	44,8	58,7
10.08.2025	52,2	48,3	52,8	49,8	55,7
11.08.2025	48,9	44,3	49,4	46,6	52,0
12.08.2025	49,6	44,8	50,6	44,1	52,4
13.08.2025	49,0	46,6	48,9	49,3	53,7
14.08.2025	49,2	49,9	49,6	47,6	56,0
15.08.2025	52,8	50,0	51,3	55,4	57,7
16.08.2025	51,6	47,8	50,9	53,3	55,8
17.08.2025	48,7	51,0	48,1	50,2	57,0
18.08.2025	50,4	45,2	51,2	45,8	52,9
19.08.2025	54,7	51,7	55,8	45,9	58,4
20.08.2025	52,4	47,8	53,1	48,7	55,4
21.08.2025	53,9	54,3	54,4	52,0	60,5
22.08.2025	53,4	49,3	54,4	46,4	56,5
23.08.2025	55,6	43,7	56,4	51,1	55,6
24.08.2025	47,9	51,8	47,1	49,9	57,7
25.08.2025	51,3	52,0	52,4	43,4	57,9
26.08.2025	48,7	50,9	49,7	42,5	56,7
27.08.2025	51,6	52,7	52,6	45,5	58,6
28.08.2025	54,0	52,6	55,1	46,3	58,9
29.08.2025	50,2	51,0	51,0	46,1	57,0
30.08.2025	51,4	45,0	52,4	44,4	53,2
31.08.2025	46,0	39,0	46,5	44,0	47,9
Gesamt	53,4	50,3	54,1	49,7	57,3

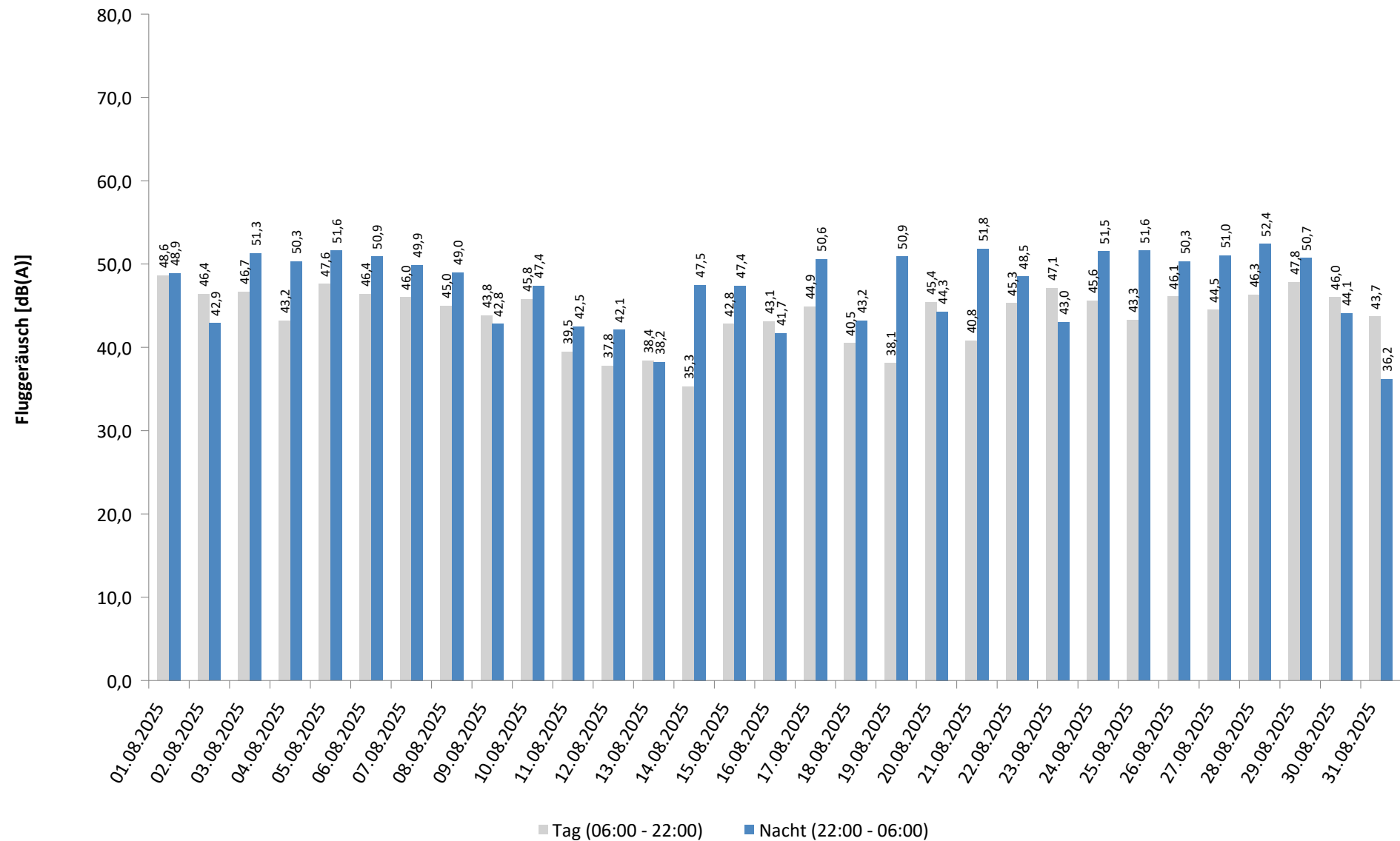
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	48,6	48,9	49,3	45,1	55,0
02.08.2025	46,4	42,9	47,2	43,2	50,1
03.08.2025	46,7	51,3	44,7	49,9	57,1
04.08.2025	43,2	50,3	43,8	40,8	55,8
05.08.2025	47,6	51,6	48,3	44,3	57,2
06.08.2025	46,4	50,9	46,8	44,9	56,5
07.08.2025	46,0	49,9	46,6	43,1	55,6
08.08.2025	45,0	49,0	45,5	42,6	54,6
09.08.2025	43,8	42,8	44,6	39,6	49,2
10.08.2025	45,8	47,4	44,8	47,8	53,6
11.08.2025	39,5	42,5	40,2	36,4	48,3
12.08.2025	37,8	42,1	36,2	40,6	47,9
13.08.2025	38,4	38,2	38,6	38,0	44,7
14.08.2025	35,3	47,5	36,5		52,8
15.08.2025	42,8	47,4	43,9	35,1	52,9
16.08.2025	43,1	41,7	44,2	34,7	48,1
17.08.2025	44,9	50,6	42,2	48,7	56,3
18.08.2025	40,5	43,2	41,5	32,8	48,9
19.08.2025	38,1	50,9	36,0	41,5	56,3
20.08.2025	45,4	44,3	46,1	42,5	50,8
21.08.2025	40,8	51,8	39,0	43,9	57,2
22.08.2025	45,3	48,5	45,8	42,8	54,2
23.08.2025	47,1	43,0	48,3	33,4	50,1
24.08.2025	45,6	51,5	42,9	49,3	57,2
25.08.2025	43,3	51,6	44,1	39,3	56,9
26.08.2025	46,1	50,3	47,1	40,2	55,9
27.08.2025	44,5	51,0	45,2	41,6	56,4
28.08.2025	46,3	52,4	46,6	45,0	57,9
29.08.2025	47,8	50,7	48,5	44,3	56,4
30.08.2025	46,0	44,1	46,9	40,0	50,6
31.08.2025	43,7	36,2	44,3	41,4	45,4
Gesamt	44,9	48,9	45,2	43,6	54,6

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 2 Raßnitz

August 2025

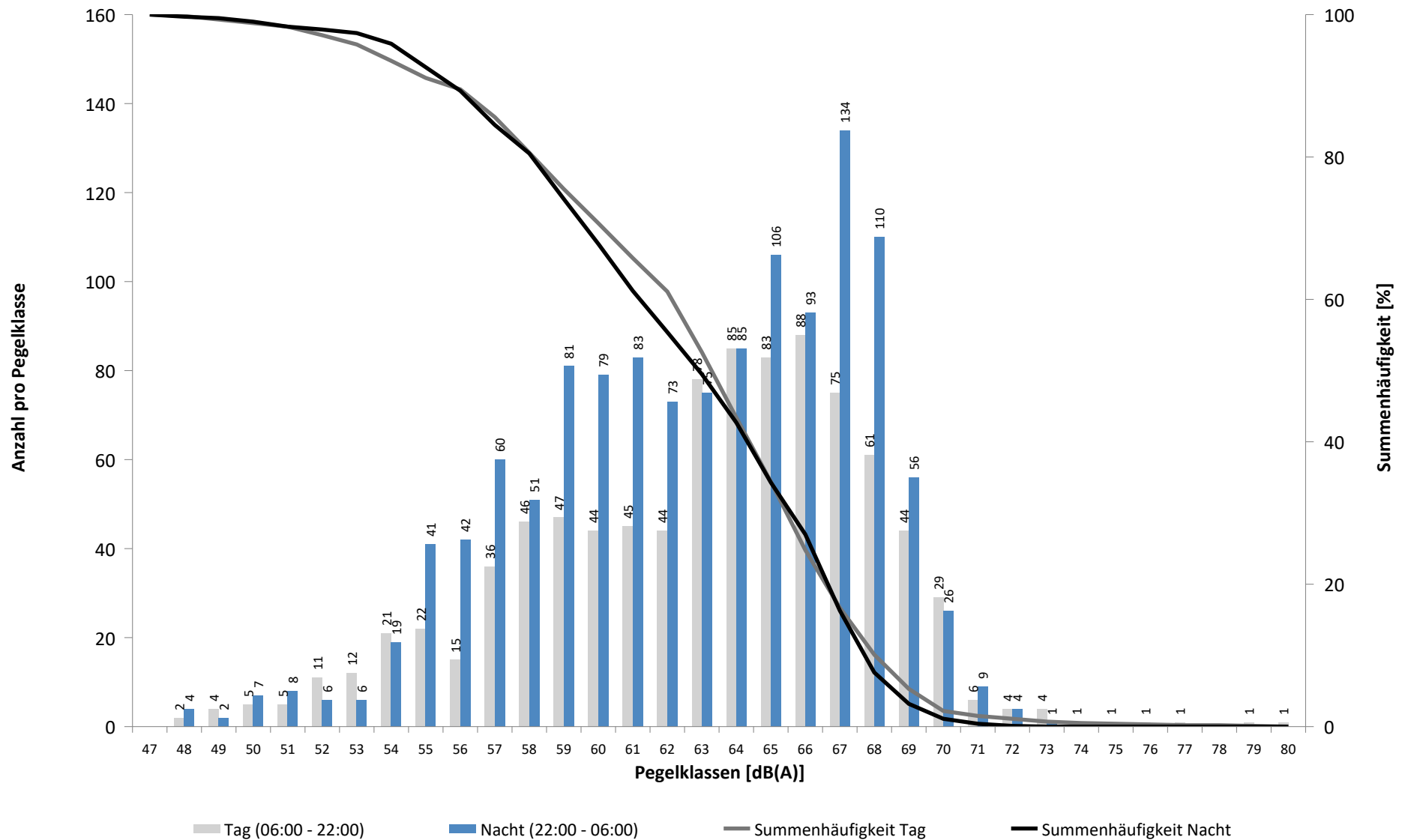
Fluggeräusch: Tag 44,9 dB(A) Nacht 48,9 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

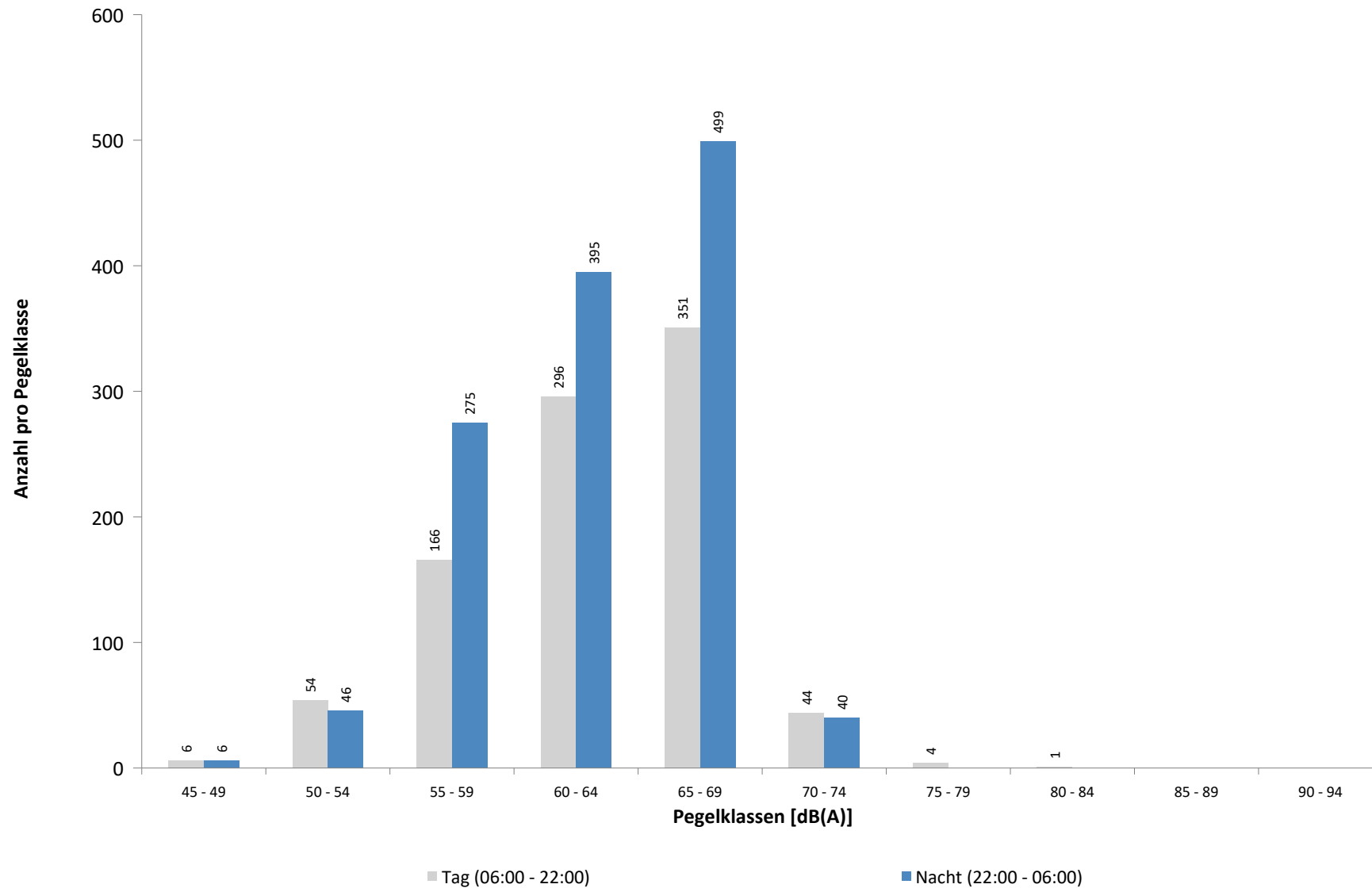
August 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 2 Raßnitz

August 2025



Ausfallzeiten

MP 2 Raßnitz

August 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 2 Minuten			
03.08.2025 03:06:13	03.08.2025 03:06:16	3	Zeitumstellung
11.08.2025 01:45:00	11.08.2025 01:46:22	82	Stromausfall
11.08.2025 01:46:22	11.08.2025 01:46:39	17	Parameter Änderung
12.08.2025 03:06:12	12.08.2025 03:06:13	1	Zeitumstellung

MP 3 Groebers

August 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	
	August 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	45,8 dB	47,3 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	48,6 dB	49,2 dB
L_{DEN}	54,4 dB	55,1 dB

	N1/N2	
	August 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
	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
August 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	73,1	61,0	77,2	81
A21N	73,0	61,4	76,4	25
A20N	72,7	61,7	76,0	112
CRJX	71,4	69,3	73,3	19
A319	71,2	66,7	74,9	36
CRJ9	69,2	66,5	71,2	22
A321	67,9	60,0	74,9	28
B744	66,1	63,4	69,2	11
B738	66,1	60,0	76,7	81
CNJ	64,7	61,4	67,4	13
B77L	63,3	60,1	72,5	147
A306	63,2	60,0	71,2	404
B763	62,6	60,0	67,9	92
B734	62,4	60,6	65,5	11
A330	62,3	60,0	66,0	57
B752	61,9	60,0	64,8	16

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	76,1	60,7	78,6	42
B763	74,2	72,1	78,5	13
A321	73,0	70,8	74,3	12
A320	72,9	70,0	74,3	23
B752	72,6	61,0	77,9	52
B738	72,5	61,1	74,9	13
A21N	71,7	63,5	76,3	12
A20N	70,8	62,6	74,8	34

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

MP 3 Groebers

August 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)]
01.08.2025	0	10	2	35		100,0	100,0		56,0	47,4
02.08.2025	0	9	7	28		100,0	100,0		51,3	47,5
03.08.2025	0	10	0	31		100,0	100,0		54,1	46,2
04.08.2025	0	8	0	23		100,0	100,0		54,3	45,1
05.08.2025	0	9	0	23		100,0	100,0		52,2	45,2
06.08.2025	0	10	0	27		100,0	100,0		53,7	45,4
07.08.2025	0	10	1	23		100,0	100,0		52,1	45,5
08.08.2025	0	10	0	21		100,0	100,0		54,1	43,9
09.08.2025	0	5	12	11		100,0	100,0		55,2	47,2
10.08.2025	0	15	0	26		100,0	100,0		50,2	45,3
11.08.2025	0	4	4	7		100,0	100,0		51,1	43,3
12.08.2025	0	0	13	0			100,0		52,7	45,2
13.08.2025	1	0	6	6	100,0		100,0		52,9	43,0
14.08.2025	0	0	19	0			100,0		53,4	46,3
15.08.2025	0	10	0	17		100,0	100,0		52,7	43,8
16.08.2025	0	4	1	18		100,0	100,0		50,0	45,5
17.08.2025	1	7	0	22	0,0	100,0	100,0		51,9	45,4
18.08.2025	0	1	14	4		100,0	100,0		53,0	45,0
19.08.2025	0	5	4	4		80,0	100,0		53,1	42,2
20.08.2025	1	11	8	29	100,0	100,0	100,0		53,3	49,2
21.08.2025	0	4	6	7		100,0	100,0		53,8	43,9
22.08.2025	1	13	1	39	100,0	100,0	100,0		53,4	47,6
23.08.2025	0	7	1	44		100,0	97,0	W	57,4	48,5
24.08.2025	0	14	0	20		100,0	100,0		49,0	44,9
25.08.2025	1	7	1	19	100,0	100,0	100,0		54,1	45,0
26.08.2025	0	7	5	20		100,0	100,0		53,2	46,6
27.08.2025	0	7	0	19		100,0	100,0		55,5	44,3
28.08.2025	0	9	0	18		100,0	100,0		54,0	45,9
29.08.2025	0	10	0	25		100,0	100,0		74,1	45,8
30.08.2025	0	8	0	21		100,0	100,0		57,8	44,3
31.08.2025	0	6	1	15		100,0	100,0		55,9	45,1
Gesamt	5	230	106	602	100,0	100,0	100,0		60,2	45,8

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

August 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)]	
01.08.2025	0	14	0	21		100,0	100,0		52,4	46,2	0,10
02.08.2025	0	4	0	6		100,0	100,0		45,7	42,3	0,06
03.08.2025	0	31	0	35		100,0	100,0		50,3	46,2	0,05
04.08.2025	1	38	0	40	0,0	100,0	100,0		51,1	47,0	0,12
05.08.2025	0	41	0	45		100,0	100,0		52,4	49,3	0,15
06.08.2025	0	40	0	37		92,5	100,0		51,5	49,1	0,14
07.08.2025	0	41	0	33		80,5	100,0		50,4	46,8	0,09
08.08.2025	0	13	0	17		100,0	100,0		48,5	45,2	0,09
09.08.2025	0	4	0	4		100,0	100,0		47,7	41,4	0,04
10.08.2025	0	12	0	13		100,0	100,0		47,0	42,4	0,00
11.08.2025	0	0	18	0			100,0		52,2	51,4	0,35
12.08.2025	0	0	13	0			100,0		54,7	50,0	0,25
13.08.2025	0	0	17	0			100,0		52,7	51,7	0,35
14.08.2025	0	21	17	14		66,7	100,0		53,7	52,6	0,40
15.08.2025	0	11	0	21		100,0	100,0		48,4	46,0	0,11
16.08.2025	0	3	0	7		100,0	100,0		45,3	42,7	0,06
17.08.2025	1	30	0	28	0,0	93,3	100,0		50,8	47,6	0,10
18.08.2025	0	0	20	0			100,0		53,9	53,3	0,43
19.08.2025	1	35	15	31	100,0	88,6	100,0		53,1	51,6	0,34
20.08.2025	0	0	14	0			100,0		53,5	52,0	0,30
21.08.2025	0	38	0	44		100,0	100,0		51,4	48,2	0,18
22.08.2025	0	12	0	21		100,0	100,0		48,2	45,7	0,11
23.08.2025	0	3	1	6		100,0	100,0		47,5	45,0	0,09
24.08.2025	0	32	0	36		100,0	100,0		50,8	48,0	0,09
25.08.2025	2	38	0	40	0,0	100,0	100,0		51,4	48,0	0,09
26.08.2025	1	31	15	22	100,0	71,0	100,0		93,9	51,5	0,34
27.08.2025	0	38	0	29		76,3	94,0	T W	50,8	46,6	0,09
28.08.2025	1	38	0	37	0,0	97,4	100,0		50,5	47,6	0,12
29.08.2025	0	16	0	23		100,0	100,0		49,1	46,0	0,08
30.08.2025	0	2	0	5		100,0	100,0		44,7	41,3	0,05
31.08.2025	0	0	7	0			100,0		49,4	45,7	0,12
Gesamt	7	586	137	615	100,0	100,0	100,0		79,1	48,6	0,16

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

August 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	56,0	52,4	56,6	53,2	59,6
02.08.2025	51,3	45,7	51,7	50,1	54,0
03.08.2025	54,1	50,3	54,6	51,9	57,7
04.08.2025	54,3	51,1	55,0	51,1	58,2
05.08.2025	52,2	52,4	52,8	49,4	58,5
06.08.2025	53,7	51,5	54,5	49,3	58,2
07.08.2025	52,1	50,4	52,8	48,8	57,0
08.08.2025	54,1	48,5	54,5	52,7	56,8
09.08.2025	55,2	47,7	52,5	59,0	58,5
10.08.2025	50,2	47,0	50,5	49,3	54,3
11.08.2025	51,1	52,2	52,1	45,2	58,1
12.08.2025	52,7	54,7	53,2	50,7	60,6
13.08.2025	52,9	52,7	53,8	48,6	58,9
14.08.2025	53,4	53,7	54,2	49,3	59,8
15.08.2025	52,7	48,4	53,1	51,3	56,1
16.08.2025	50,0	45,3	49,9	50,1	53,3
17.08.2025	51,9	50,8	52,4	49,9	57,4
18.08.2025	53,0	53,9	53,9	47,9	59,9
19.08.2025	53,1	53,1	54,0	46,9	59,2
20.08.2025	53,3	53,5	54,1	48,4	59,6
21.08.2025	53,8	51,4	54,6	50,1	58,1
22.08.2025	53,4	48,2	54,2	49,8	56,0
23.08.2025	57,4	47,5	58,5	51,3	57,8
24.08.2025	49,0	50,8	49,1	48,9	56,8
25.08.2025	54,1	51,4	55,2	47,3	58,1
26.08.2025	53,2	93,9	53,9	49,9	99,2
27.08.2025	55,5	50,8	56,6	47,2	58,1
28.08.2025	54,0	50,5	54,9	48,5	57,5
29.08.2025	74,1	49,1	75,3	46,8	72,4
30.08.2025	57,8	44,7	58,1	56,5	58,2
31.08.2025	55,9	49,4	57,1	45,3	57,5
Gesamt	60,2	79,1	61,4	51,0	84,3

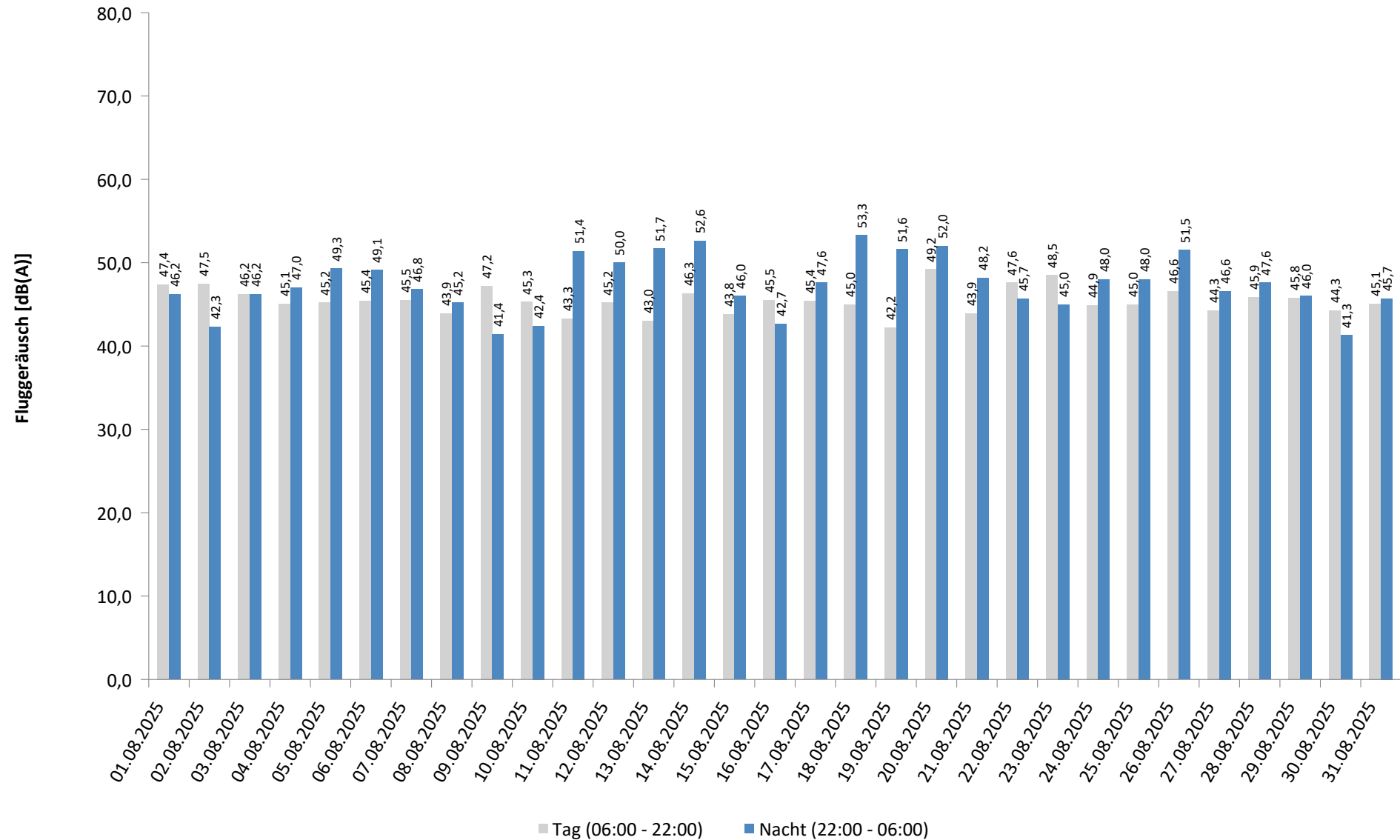
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	47,4	46,2	48,1	44,4	52,7
02.08.2025	47,5	42,3	48,2	44,6	50,2
03.08.2025	46,2	46,2	45,5	47,9	52,8
04.08.2025	45,1	47,0	45,8	42,0	52,9
05.08.2025	45,2	49,3	46,1	40,5	54,9
06.08.2025	45,4	49,1	46,3	40,7	54,8
07.08.2025	45,5	46,8	46,2	42,1	52,7
08.08.2025	43,9	45,2	44,8	39,0	51,1
09.08.2025	47,2	41,4	48,3	39,2	49,2
10.08.2025	45,3	42,4	45,6	44,2	49,5
11.08.2025	43,3	51,4	44,6		56,7
12.08.2025	45,2	50,0	42,7	48,9	55,8
13.08.2025	43,0	51,7	42,5	44,2	57,1
14.08.2025	46,3	52,6	46,0	47,1	58,1
15.08.2025	43,8	46,0	44,2	42,4	51,9
16.08.2025	45,5	42,7	46,1	43,4	49,7
17.08.2025	45,4	47,6	45,6	44,8	53,5
18.08.2025	45,0	53,3	45,3	43,9	58,7
19.08.2025	42,2	51,6	43,1	37,0	57,0
20.08.2025	49,2	52,0	50,2	41,4	57,7
21.08.2025	43,9	48,2	43,7	44,3	53,9
22.08.2025	47,6	45,7	48,1	45,1	52,4
23.08.2025	48,5	45,0	49,4	43,6	52,1
24.08.2025	44,9	48,0	45,1	44,0	53,8
25.08.2025	45,0	48,0	45,9	39,8	53,7
26.08.2025	46,6	51,5	46,7	46,5	57,2
27.08.2025	44,3	46,6	45,2	39,5	52,2
28.08.2025	45,9	47,6	46,2	44,9	53,6
29.08.2025	45,8	46,0	46,7	39,5	52,1
30.08.2025	44,3	41,3	44,9	41,5	48,3
31.08.2025	45,1	45,7	46,2	36,1	51,7
Gesamt	45,8	48,6	46,3	43,6	54,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 3 Groebers

August 2025

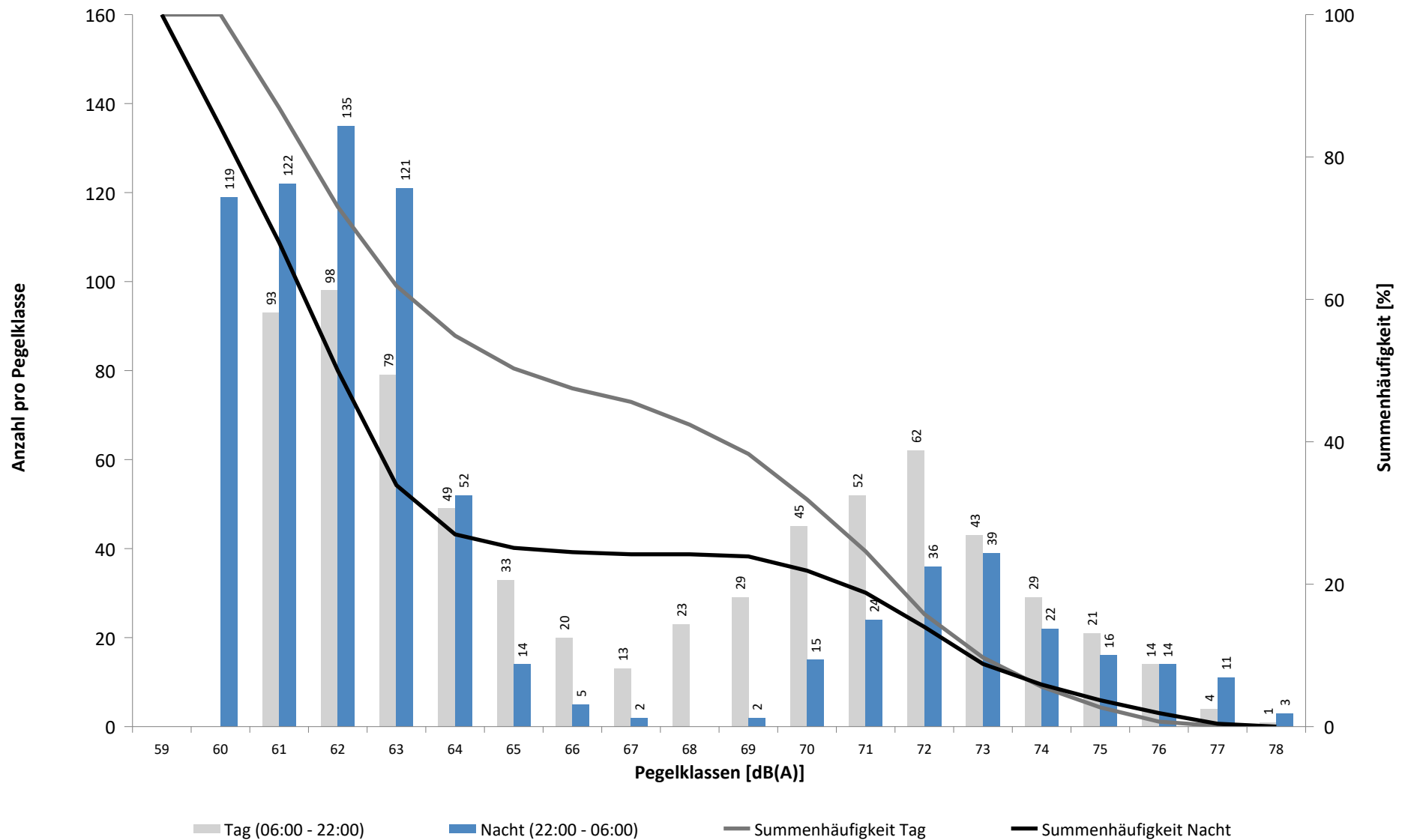
Fluggeräusch: Tag 45,8 dB(A) Nacht 48,6 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

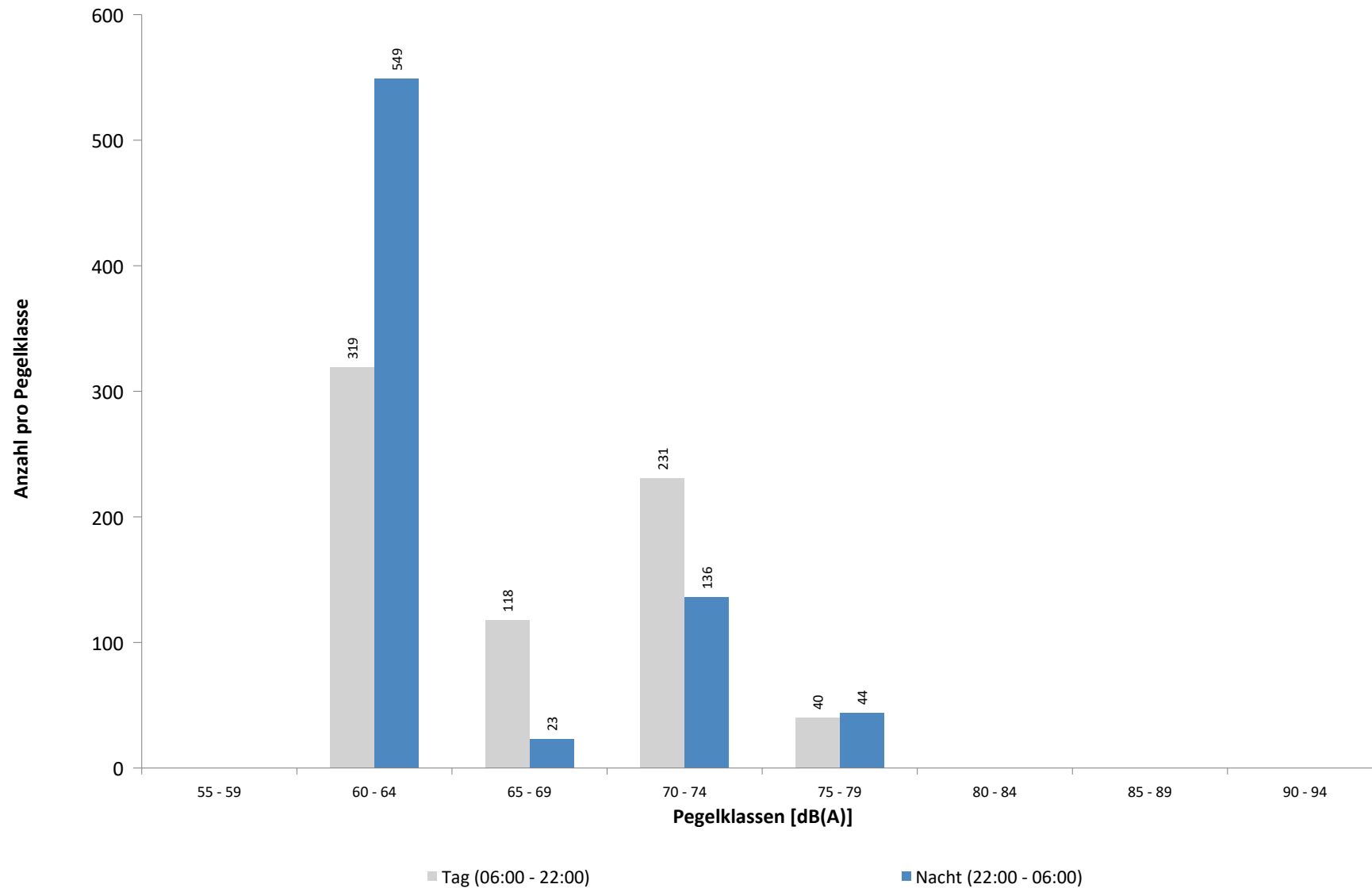
August 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 3 Groebers

August 2025



Ausfallzeiten
MP 3 Groebers
August 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 62 Minuten			
10.08.2025 03:06:43	10.08.2025 03:06:44	1	Zeitumstellung
11.08.2025 01:45:01	11.08.2025 01:46:11	70	Stromausfall
11.08.2025 01:46:11	11.08.2025 01:46:28	17	Parameter Änderung
23.08.2025 17:21:00	23.08.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.08.2025 22:51:00	27.08.2025 23:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
28.08.2025 03:06:54	28.08.2025 03:06:55	1	Zeitumstellung
28.08.2025 03:06:56	28.08.2025 03:06:57	1	Fehler Schallpegelmesser

MP 4 Naundorf

August 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	
	August 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	39,0 dB	38,8 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	43,3 dB	42,4 dB
L_{DEN}	49,1 dB	48,3 dB

	N1/N2	
	August 2025	Letzte sechs Monate
Tag	28,5 %	23,7 %
Nacht	35,6 %	38,4 %
Gesamt	32,2 %	31,0 %

	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: 100 %

Betriebszeit 22:00 - 06:00: 100 %

Typenpegel
MP 4 Naundorf
August 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	71,2	63,3	74,6	19
B763	70,8	61,1	73,6	29
A306	69,1	59,3	73,2	99
B77L	69,1	60,1	73,7	52
B738	67,2	60,8	70,6	22
B752	61,7	59,0	65,2	76

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

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

MP 4 Naundorf

August 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)]
01.08.2025	0	17	0	3		17,6	100,0		51,1	33,8
02.08.2025	0	20	1	5		25,0	100,0		48,3	40,9
03.08.2025	0	17	0	6		35,3	100,0		47,1	39,7
04.08.2025	0	14	0	4		28,6	100,0		53,5	37,6
05.08.2025	0	18	0	6		33,3	100,0		49,2	38,7
06.08.2025	0	17	0	7		41,2	100,0		62,8	43,9
07.08.2025	0	19	0	5		26,3	100,0		48,4	38,1
08.08.2025	0	15	0	3		20,0	100,0		49,8	33,3
09.08.2025	10	11	0	3	0,0	27,3	100,0		45,8	36,2
10.08.2025	0	24	0	9		37,5	100,0		47,6	42,0
11.08.2025	3	6	0	0	0,0	0,0	100,0		49,8	
12.08.2025	11	0	0	0	0,0		100,0		67,5	
13.08.2025	4	5	0	0	0,0	0,0	100,0		49,1	
14.08.2025	18	1	0	0	0,0	0,0	100,0		49,0	
15.08.2025	0	17	0	5		29,4	100,0		47,6	37,0
16.08.2025	1	13	0	3	0,0	23,1	100,0		65,8	35,9
17.08.2025	0	13	0	2		15,4	100,0		45,9	33,5
18.08.2025	9	2	4	0	44,4	0,0	100,0		67,6	38,7
19.08.2025	3	7	0	3	0,0	42,9	100,0		53,5	35,6
20.08.2025	0	21	6	7		33,3	100,0		52,1	44,7
21.08.2025	4	6	0	3	0,0	50,0	100,0		67,9	36,2
22.08.2025	0	26	0	6		23,1	100,0		51,0	38,1
23.08.2025	0	22	0	4		18,2	97,0	W	48,2	40,4
24.08.2025	0	15	0	8		53,3	100,0		45,7	41,5
25.08.2025	1	15	0	5	0,0	33,3	100,0		50,8	38,2
26.08.2025	5	15	0	5	0,0	33,3	100,0		51,7	42,9
27.08.2025	0	16	0	7		43,8	100,0		66,1	39,5
28.08.2025	0	17	0	6		35,3	100,0		67,6	38,4
29.08.2025	0	20	0	7		35,0	100,0		51,9	38,1
30.08.2025	0	13	1	5		38,5	100,0		49,7	41,2
31.08.2025	1	13	0	5	0,0	38,5	100,0		43,9	38,8
Gesamt	70	435	12	132	17,1	30,3	100,0		60,6	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

August 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)]	
01.08.2025	0	9	0	2		22,2	100,0		41,9	38,0	0,08
02.08.2025	0	4	0	1		25,0	100,0		39,6	30,9	0,04
03.08.2025	0	26	0	15		57,7	100,0		47,1	45,6	0,59
04.08.2025	0	29	0	13		44,8	100,0		46,9	44,0	0,48
05.08.2025	0	32	0	14		43,8	100,0		47,2	45,1	0,54
06.08.2025	0	29	0	13		44,8	100,0		52,6	51,6	0,58
07.08.2025	1	29	0	16	0,0	55,2	100,0		47,1	45,2	0,57
08.08.2025	0	12	0	1		8,3	100,0		44,4	28,1	0,03
09.08.2025	0	2	0	1		50,0	100,0		69,3	47,9	0,08
10.08.2025	0	12	0	5		41,7	100,0		45,6	41,4	0,20
11.08.2025	14	0	0	0	0,0		100,0		42,1		0,00
12.08.2025	4	0	0	0	0,0		100,0		41,7		0,00
13.08.2025	9	0	0	0	0,0		100,0		43,3		0,00
14.08.2025	8	18	0	10	0,0	55,6	100,0		45,8	40,9	0,34
15.08.2025	0	13	0	1		7,7	100,0		44,5	37,1	0,05
16.08.2025	0	3	0	0		0,0	100,0		46,6		0,00
17.08.2025	0	32	0	13		40,6	100,0		49,2	46,9	0,57
18.08.2025	9	0	0	0	0,0		100,0		43,3		0,00
19.08.2025	8	29	0	15	0,0	51,7	100,0		48,0	46,1	0,58
20.08.2025	7	0	0	0	0,0		100,0		45,4		0,00
21.08.2025	0	28	0	16		57,1	100,0		48,4	46,4	0,63
22.08.2025	0	8	0	1		12,5	100,0		39,7	27,0	0,03
23.08.2025	1	3	0	0	0,0	0,0	100,0		40,0		0,00
24.08.2025	0	32	0	12		37,5	100,0		47,8	45,4	0,49
25.08.2025	2	28	0	10	0,0	35,7	100,0		68,5	44,6	0,41
26.08.2025	6	24	0	13	0,0	54,2	100,0		47,4	45,2	0,53
27.08.2025	1	23	0	10	0,0	43,5	94,0	T W	50,4	41,9	0,33
28.08.2025	0	23	0	10		43,5	100,0		46,3	44,3	0,42
29.08.2025	2	16	0	3	0,0	18,8	100,0		71,7	41,0	0,13
30.08.2025	0	4	0	0		0,0	100,0		39,2		0,00
31.08.2025	7	0	0	0	0,0		100,0		45,9		0,00
Gesamt	79	468	0	195	0,0	41,7	100,0		60,1	43,3	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)

August 2025

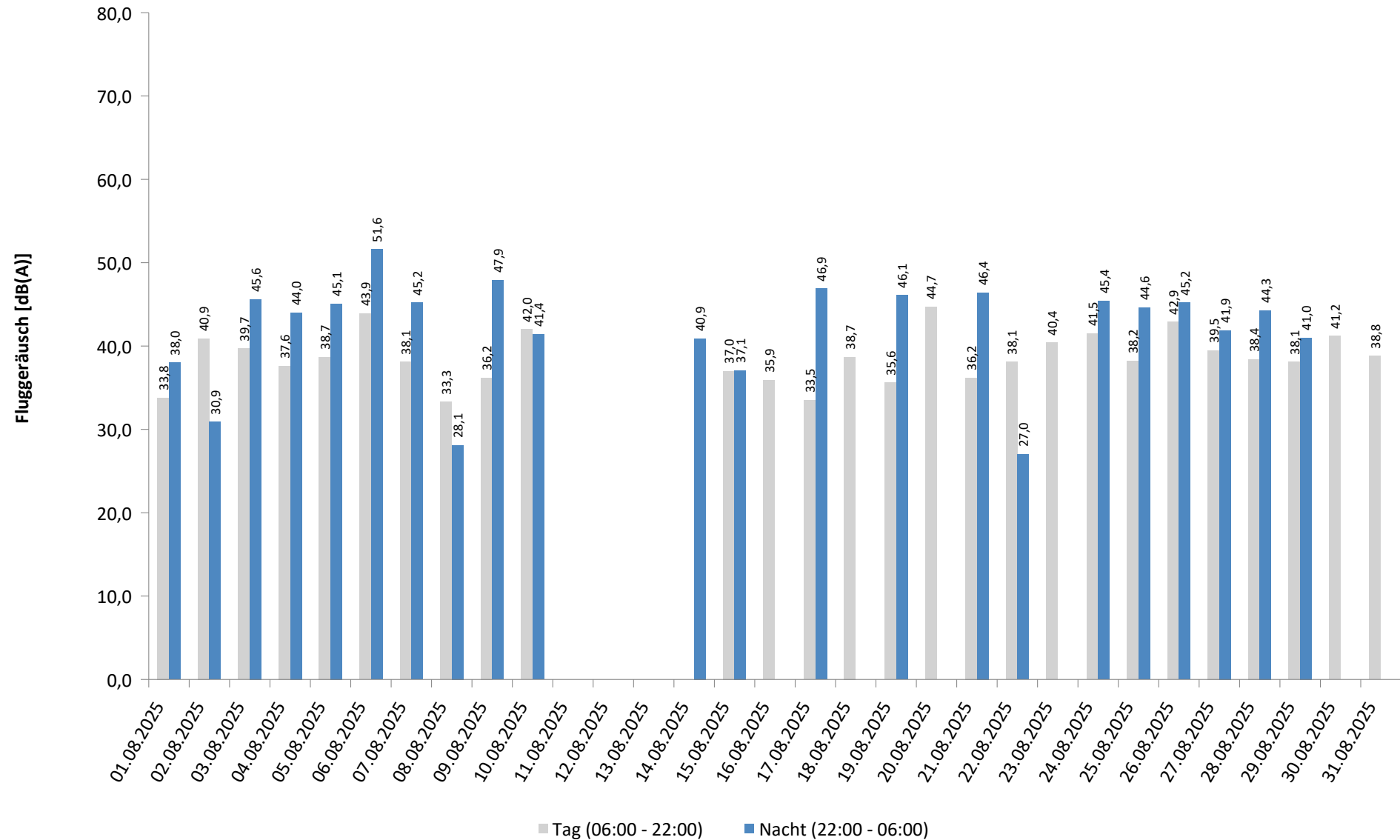
Fluggeräusch [dB(A)]				
L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
33,8	38,0	33,1	35,5	43,8
40,9	30,9	42,1		40,9
39,7	45,6	35,2	44,4	51,4
37,6	44,0	35,4	41,0	49,7
38,7	45,1	37,0	41,7	50,7
43,9	51,6	37,9	49,0	57,3
38,1	45,2	35,6	41,8	50,8
33,3	28,1	30,1	37,4	37,4
36,2	47,9	37,5		53,2
42,0	41,4	37,8	46,6	48,6
	40,9			46,2
37,0	37,1	35,4	39,7	43,8
35,9		37,1		34,1
33,5	46,9	26,9	38,8	52,3
38,7		39,9		36,9
35,6	46,1		41,6	51,5
44,7		45,1	43,1	44,3
36,2	46,4		42,2	51,9
38,1	27,0	37,8	39,0	39,5
40,4		41,7		38,6
41,5	45,4	35,4	46,7	51,5
38,2	44,6	39,1	33,3	50,0
42,9	45,2	44,1	33,5	51,0
39,5	41,9	36,9	43,2	48,0
38,4	44,3	33,8	43,2	50,1
38,1	41,0	36,9	40,4	47,0
41,2		42,4		39,4
38,8		38,8	38,9	39,0
39,0	43,3	38,1	41,0	49,1

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 4 Naundorf

August 2025

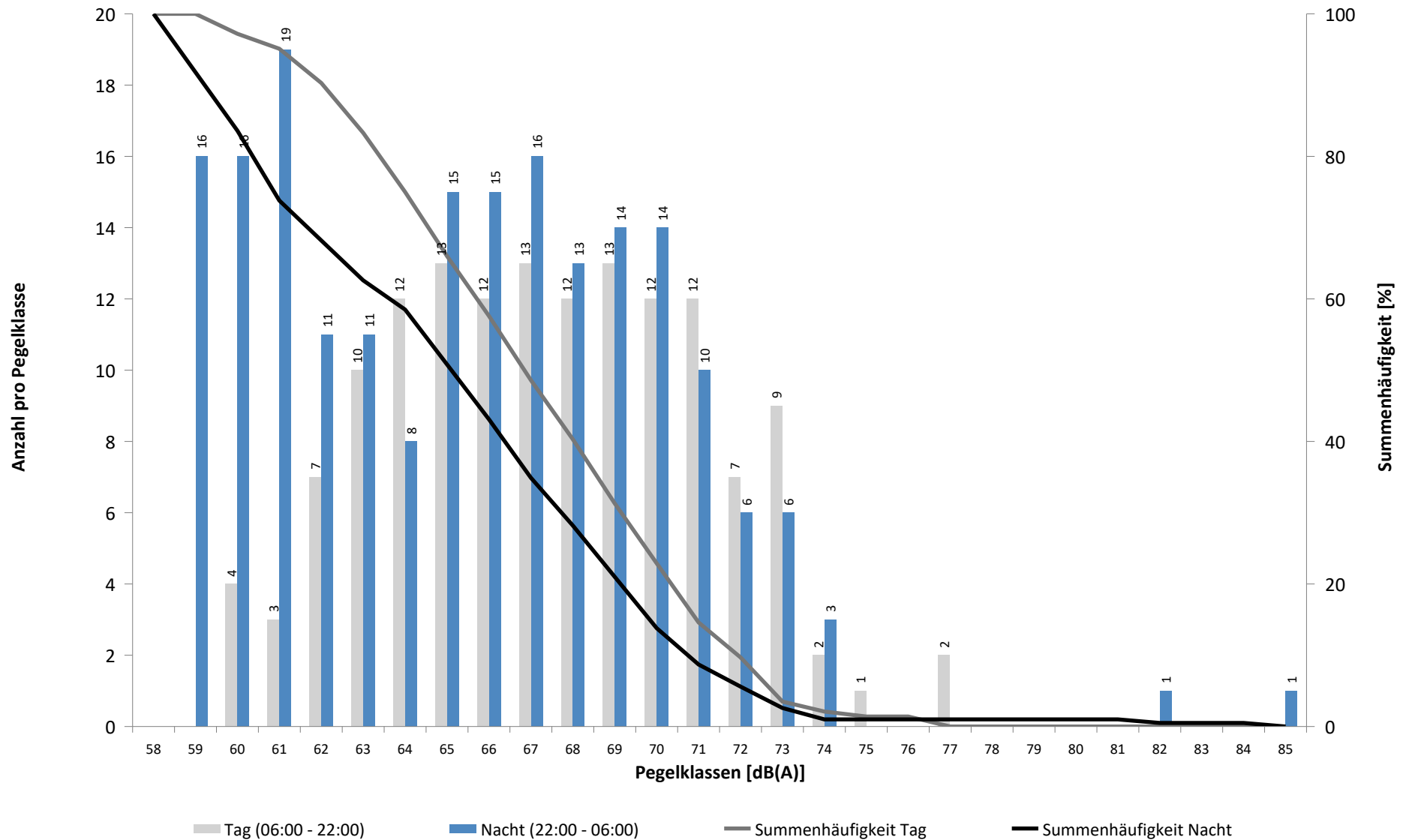
Fluggeräusch: Tag 39,0 dB(A) Nacht 43,3 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

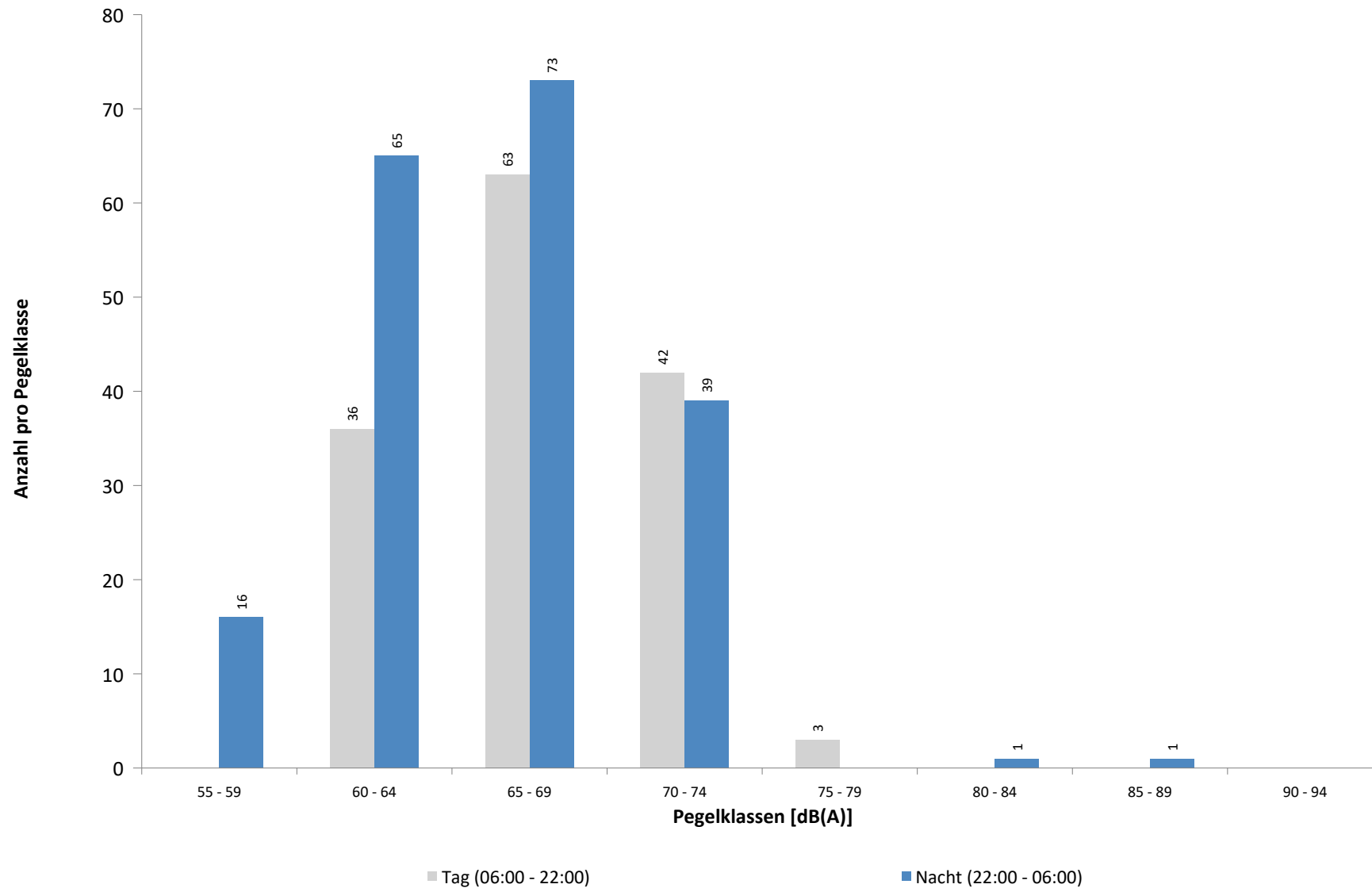
August 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 4 Naundorf

August 2025



Ausfallzeiten

MP 4 Naundorf

August 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 63 Minuten			
02.08.2025 02:09:01	02.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
02.08.2025 03:07:05	02.08.2025 03:07:06	1	Zeitumstellung
03.08.2025 02:09:01	03.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.08.2025 02:09:01	04.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
05.08.2025 02:09:01	05.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.08.2025 02:09:01	06.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
07.08.2025 02:09:01	07.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.08.2025 02:09:02	08.08.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
08.08.2025 03:07:07	08.08.2025 03:07:08	1	Zeitumstellung
09.08.2025 02:09:01	09.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
11.08.2025 01:45:00	11.08.2025 01:46:11	71	Stromausfall
11.08.2025 01:46:11	11.08.2025 01:47:00	49	Parameter Änderung
11.08.2025 02:09:02	11.08.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
11.08.2025 03:07:09	11.08.2025 03:07:12	3	Zeitumstellung
12.08.2025 02:09:01	12.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
13.08.2025 02:09:01	13.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.08.2025 02:09:01	14.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
15.08.2025 02:09:02	15.08.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
16.08.2025 02:09:01	16.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
17.08.2025 02:09:02	17.08.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
18.08.2025 02:09:01	18.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
19.08.2025 02:09:01	19.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
20.08.2025 02:09:01	20.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
21.08.2025 02:09:01	21.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
22.08.2025 02:09:01	22.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
23.08.2025 02:09:01	23.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
23.08.2025 17:21:00	23.08.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
24.08.2025 02:09:01	24.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
24.08.2025 03:06:58	24.08.2025 03:06:59	1	Zeitumstellung
25.08.2025 02:09:01	25.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
26.08.2025 02:09:01	26.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.08.2025 02:09:01	27.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.08.2025 22:51:00	27.08.2025 23:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
28.08.2025 02:09:01	28.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
29.08.2025 02:09:01	29.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
30.08.2025 02:09:01	30.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
31.08.2025 02:09:00	31.08.2025 02:09:01	1	Parameter Änderung
01.09.2025 02:09:01	01.09.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung

MP 5 Doellnitz

August 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	
	August 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	42,9 dB	44,9 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	52,0 dB	51,5 dB
L_{DEN}	57,4 dB	57,1 dB

	N1/N2	
	August 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
August 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A330	71,7	61,1	76,5	68
A321	68,8	60,4	71,3	45
A306	68,2	60,4	73,7	324
B77L	67,5	60,0	75,5	170
B734	67,1	61,8	69,4	12
B738	66,6	60,2	71,8	74
B763	66,6	60,2	73,2	111
A20N	65,5	60,1	69,6	19
A320	63,3	60,0	68,5	51
B752	63,2	60,0	68,1	206
A319	62,9	60,1	66,6	16

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	72,9	60,4	79,1	155
A330	72,8	68,4	76,7	31
B77L	72,4	67,6	75,6	75
B763	70,3	65,2	74,0	52
B738	68,9	65,0	71,3	44
A20N	68,8	64,5	72,3	23
A320	68,8	65,3	72,0	13
A321	68,3	64,9	71,1	15
B752	68,1	61,4	73,9	143

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

MP 5 Doellnitz

August 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)]
01.08.2025	0	12	0	21		100,0	100,0		50,2	44,2
02.08.2025	0	9	0	18		100,0	100,0		45,9	39,4
03.08.2025	0	13	0	18		100,0	100,0		48,0	40,7
04.08.2025	0	11	0	10		90,9	100,0		49,0	40,2
05.08.2025	0	11	0	13		100,0	100,0		49,3	39,8
06.08.2025	0	11	0	16		100,0	100,0		52,7	39,3
07.08.2025	0	9	1	15		100,0	100,0		52,2	39,7
08.08.2025	0	16	0	12		75,0	100,0		49,4	37,7
09.08.2025	0	3	8	2		66,7	100,0		50,4	44,5
10.08.2025	0	13	0	14		100,0	100,0		46,8	40,3
11.08.2025	1	7	14	4	100,0	57,1	100,0		52,4	45,2
12.08.2025	1	0	35	0	100,0		100,0		50,6	48,8
13.08.2025	0	4	16	3		75,0	100,0		47,7	44,8
14.08.2025	0	0	19	0			100,0		49,3	45,5
15.08.2025	0	11	0	7		63,6	100,0		49,1	42,9
16.08.2025	0	6	0	8		100,0	100,0		48,2	38,0
17.08.2025	0	14	0	15		100,0	100,0		46,7	43,4
18.08.2025	0	2	29	1		50,0	100,0		50,4	48,0
19.08.2025	0	4	13	3		75,0	100,0		46,6	43,5
20.08.2025	0	12	0	13		100,0	100,0		48,0	37,7
21.08.2025	0	4	15	8		100,0	100,0		52,5	45,7
22.08.2025	0	13	0	21		100,0	100,0		46,4	40,5
23.08.2025	0	11	0	25		100,0	100,0		49,7	43,6
24.08.2025	0	15	0	16		100,0	100,0		45,5	41,2
25.08.2025	0	7	1	10		100,0	100,0		47,5	36,8
26.08.2025	0	9	6	10		100,0	100,0		49,8	43,6
27.08.2025	0	6	0	12		100,0	100,0		53,8	36,5
28.08.2025	0	11	0	7		63,6	100,0		58,1	37,5
29.08.2025	0	12	1	14		100,0	100,0		48,2	41,7
30.08.2025	0	12	0	14		100,0	100,0		48,0	41,6
31.08.2025	0	8	3	8		100,0	100,0		45,5	40,5
Gesamt	2	276	161	338	100,0	100,0	100,0		50,4	42,9

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 5 Doellnitz

August 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)]	
01.08.2025	0	18	0	22	100,0		100,0		50,8	50,2	0,51
02.08.2025	0	3	0	4	100,0		100,0		46,3	44,9	0,11
03.08.2025	0	28	0	39	100,0		100,0		51,9	51,0	0,69
04.08.2025	0	40	0	49	100,0		100,0		51,2	50,3	0,75
05.08.2025	0	43	0	52	100,0		100,0		52,1	51,3	0,83
06.08.2025	0	41	0	49	100,0		100,0		52,3	51,6	0,87
07.08.2025	0	40	0	44	100,0		100,0		51,2	50,2	0,71
08.08.2025	0	20	0	28	100,0		100,0		52,2	51,6	0,66
09.08.2025	0	5	0	6	100,0		100,0		48,4	44,2	0,14
10.08.2025	0	15	1	23	100,0		100,0		50,9	49,5	0,43
11.08.2025	3	0	52	0	100,0		100,0		54,7	54,3	1,22
12.08.2025	16	0	60	0	100,0		100,0		54,6	54,1	1,37
13.08.2025	2	0	55	0	100,0		100,0		54,4	53,8	1,24
14.08.2025	2	23	48	26	100,0	100,0	100,0		54,7	54,2	1,55
15.08.2025	0	15	3	21	100,0		100,0		51,8	51,0	0,56
16.08.2025	0	3	2	5	100,0		100,0		48,0	46,8	0,19
17.08.2025	0	31	0	44	100,0		100,0		53,2	52,4	0,84
18.08.2025	12	0	51	0	100,0		100,0		54,6	54,0	1,17
19.08.2025	4	34	43	47	100,0	100,0	100,0		55,8	55,5	1,90
20.08.2025	3	0	61	0	100,0		100,0		56,1	55,8	1,53
21.08.2025	1	39	0	51	0,0	100,0	100,0		53,1	52,4	0,99
22.08.2025	0	18	0	23	100,0		100,0		50,9	50,3	0,50
23.08.2025	0	3	1	4	100,0		100,0		47,4	46,4	0,15
24.08.2025	0	31	0	43	100,0		100,0		52,7	52,1	0,82
25.08.2025	0	43	0	55	100,0		100,0		52,6	51,9	0,91
26.08.2025	16	32	54	33	100,0	100,0	100,0		56,1	55,7	1,89
27.08.2025	0	42	0	51	100,0		100,0		57,6	51,3	0,87
28.08.2025	0	42	0	51	100,0		100,0		52,8	52,3	0,98
29.08.2025	0	16	0	26	100,0		100,0		52,2	51,8	0,64
30.08.2025	0	2	8	4	100,0		100,0		49,0	48,1	0,31
31.08.2025	0	0	7	0			100,0		47,2	45,5	0,17
Gesamt	59	627	446	800	100,0	100,0	100,0		53,0	52,0	0,82

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

August 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	50,2	50,8	50,7	47,8	56,9
02.08.2025	45,9	46,3	46,4	44,0	52,5
03.08.2025	48,0	51,9	48,1	47,6	57,6
04.08.2025	49,0	51,2	46,6	52,5	57,4
05.08.2025	49,3	52,1	49,7	47,9	57,9
06.08.2025	52,7	52,3	53,8	44,7	58,4
07.08.2025	52,2	51,2	53,0	47,8	57,6
08.08.2025	49,4	52,2	50,0	46,9	58,0
09.08.2025	50,4	48,4	51,0	47,7	55,1
10.08.2025	46,8	50,9	45,9	48,7	56,7
11.08.2025	52,4	54,7	51,9	53,5	60,7
12.08.2025	50,6	54,6	50,0	52,1	60,4
13.08.2025	47,7	54,4	47,0	49,2	60,0
14.08.2025	49,3	54,7	48,1	51,7	60,4
15.08.2025	49,1	51,8	49,8	46,2	57,5
16.08.2025	48,2	48,0	48,0	48,7	54,5
17.08.2025	46,7	53,2	45,0	49,7	58,8
18.08.2025	50,4	54,6	50,8	48,8	60,3
19.08.2025	46,6	55,8	47,4	42,6	61,2
20.08.2025	48,0	56,1	48,7	44,2	61,5
21.08.2025	52,5	53,1	53,2	49,9	59,2
22.08.2025	46,4	50,9	46,6	45,5	56,5
23.08.2025	49,7	47,4	50,0	48,7	54,3
24.08.2025	45,5	52,7	44,2	48,0	58,2
25.08.2025	47,5	52,6	46,1	50,0	58,3
26.08.2025	49,8	56,1	49,8	49,6	61,6
27.08.2025	53,8	57,6	55,0	42,6	63,2
28.08.2025	58,1	52,8	58,9	54,1	60,6
29.08.2025	48,2	52,2	48,5	47,5	57,9
30.08.2025	48,0	49,0	48,7	44,8	55,0
31.08.2025	45,5	47,2	44,9	46,9	53,4
Gesamt	50,4	53,0	50,7	49,0	58,8

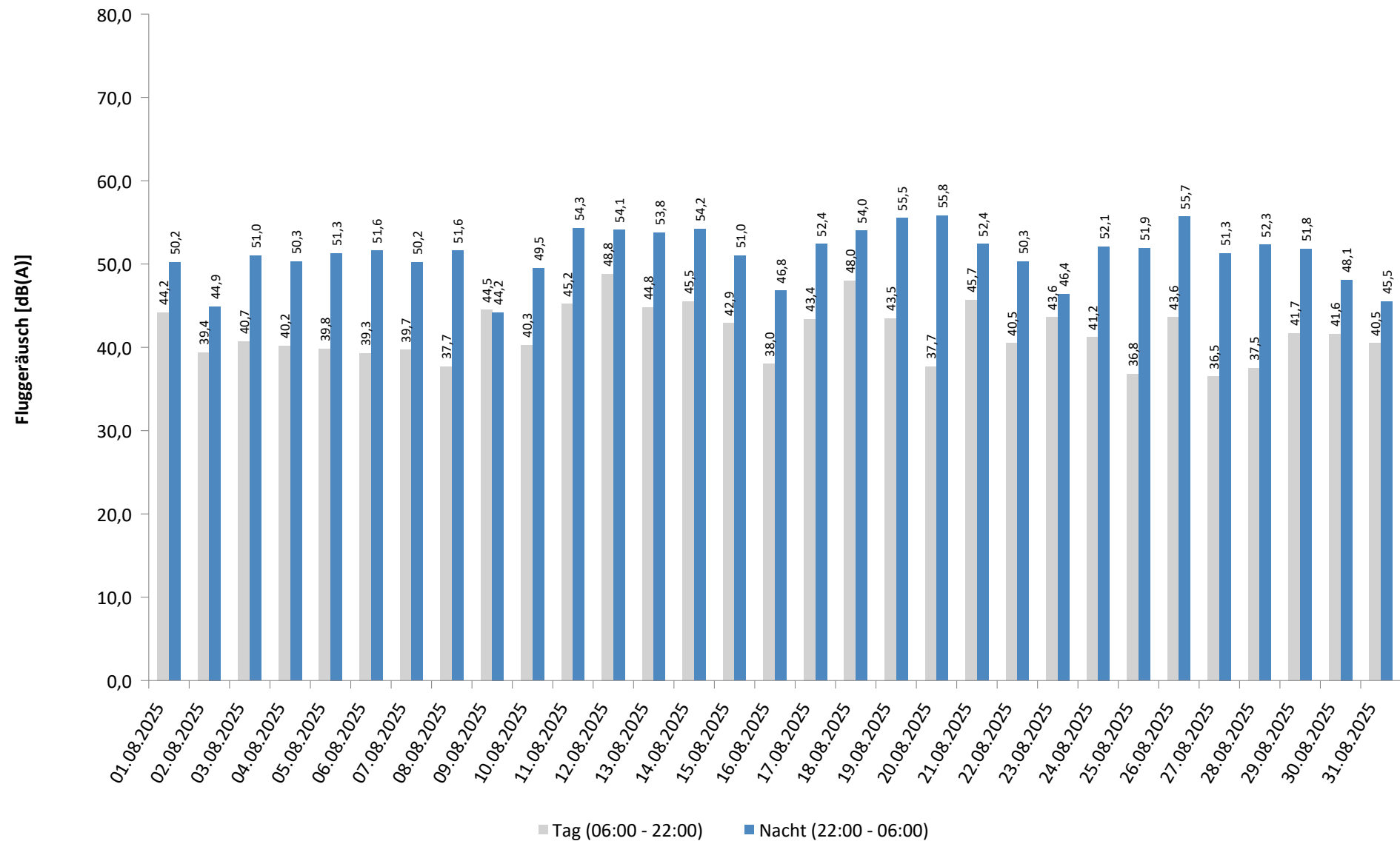
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	44,2	50,2	45,2	36,2	55,6
	39,4	44,9	40,1	35,7	50,4
	40,7	51,0	37,2	45,0	56,4
	40,2	50,3	39,0	42,6	55,7
	39,8	51,3	41,1		56,6
	39,3	51,6	39,7	37,5	56,9
	39,7	50,2	40,6	34,0	55,5
	37,7	51,6	38,2	35,9	56,9
	44,5	44,2	45,7		50,3
	40,3	49,5	37,0	44,5	55,0
	45,2	54,3	43,0	48,6	59,7
	48,8	54,1	47,5	51,4	59,8
	44,8	53,8	43,2	47,6	59,3
	45,5	54,2	43,8	48,5	59,7
	42,9	51,0	44,2		56,4
	38,0	46,8	39,3		52,1
	43,4	52,4	37,4	48,5	57,9
	48,0	54,0	48,7	44,7	59,5
	43,5	55,5	44,7	27,9	60,8
	37,7	55,8	38,2	35,2	61,0
	45,7	52,4	46,4	42,1	57,9
	40,5	50,3	41,1	37,4	55,7
	43,6	46,4	44,8	28,5	52,0
	41,2	52,1	37,7	45,4	57,5
	36,8	51,9	37,3	34,5	57,2
	43,6	55,7	38,9	48,3	61,1
	36,5	51,3	37,4	31,1	56,5
	37,5	52,3	36,4	39,6	57,6
	41,7	51,8	39,8	44,9	57,2
	41,6	48,1	42,7	33,2	53,5
	40,5	45,5	37,5	44,5	51,4
	42,9	52,0	42,6	43,8	57,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 5 Doellnitz

August 2025

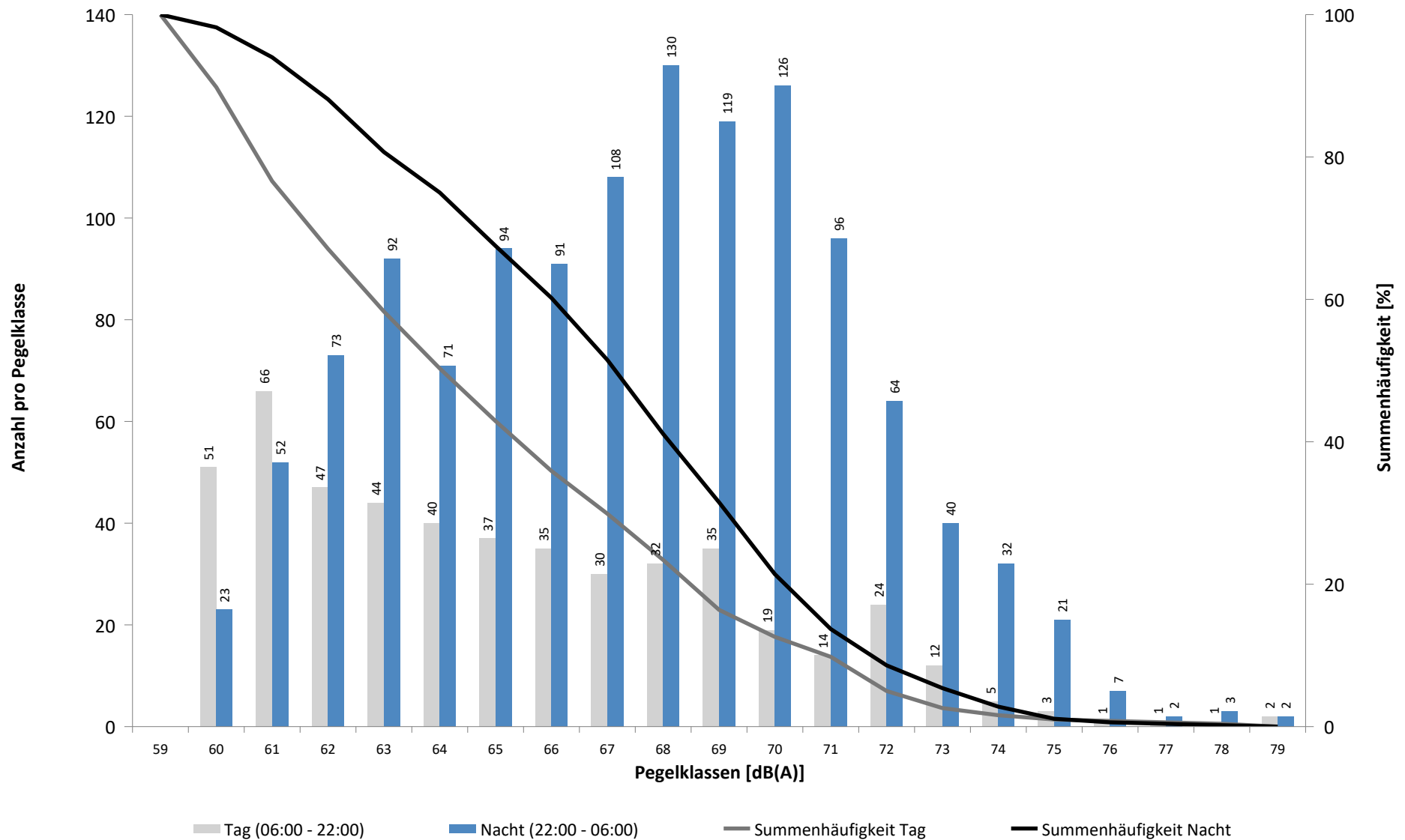
Fluggeräusch: Tag 42,9 dB(A) Nacht 52,0 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

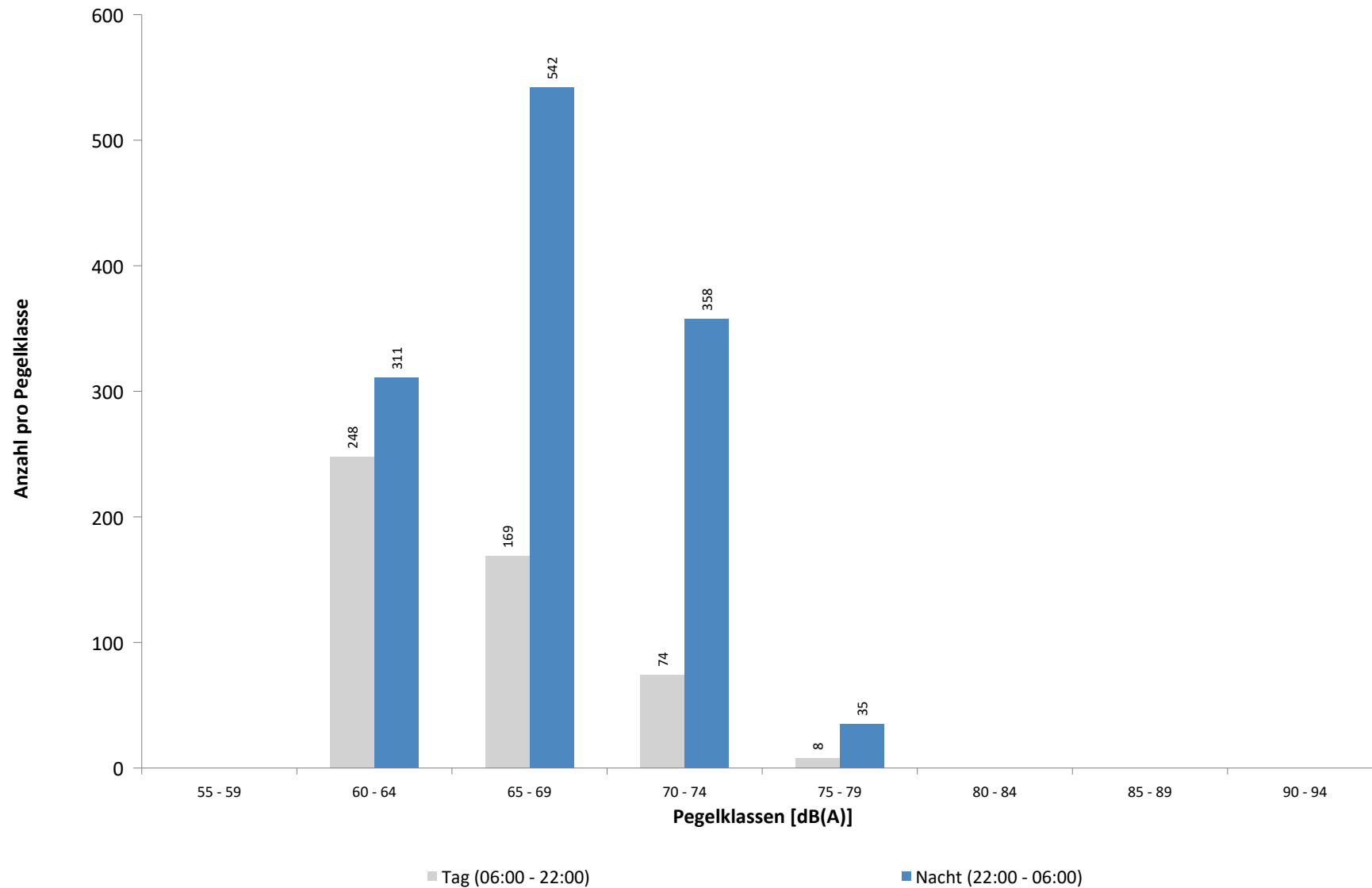
August 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 5 Doellnitz

August 2025



Ausfallzeiten
MP 5 Doellnitz
August 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 3 Minuten			
02.08.2025 02:09:01	02.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
02.08.2025 03:07:31	02.08.2025 03:07:35	4	Zeitumstellung
03.08.2025 02:09:02	03.08.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
04.08.2025 02:09:01	04.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
04.08.2025 03:07:42	04.08.2025 03:07:46	4	Zeitumstellung
05.08.2025 02:09:01	05.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.08.2025 02:09:01	06.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
06.08.2025 03:07:37	06.08.2025 03:07:41	4	Zeitumstellung
07.08.2025 02:09:02	07.08.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
08.08.2025 02:09:01	08.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
08.08.2025 03:07:33	08.08.2025 03:07:37	4	Zeitumstellung
09.08.2025 02:09:01	09.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.08.2025 02:09:01	10.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
10.08.2025 03:07:33	10.08.2025 03:07:37	4	Zeitumstellung
11.08.2025 02:09:01	11.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.08.2025 02:09:01	12.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
12.08.2025 03:07:16	12.08.2025 03:07:20	4	Zeitumstellung
13.08.2025 02:09:01	13.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
14.08.2025 02:09:02	14.08.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
14.08.2025 03:07:29	14.08.2025 03:07:34	5	Zeitumstellung
15.08.2025 02:09:01	15.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.08.2025 02:09:01	16.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
16.08.2025 03:07:20	16.08.2025 03:07:24	4	Zeitumstellung
17.08.2025 02:09:01	17.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
18.08.2025 01:44:59	18.08.2025 01:46:20	81	Stromausfall
18.08.2025 01:46:20	18.08.2025 01:46:21	1	Fehler Schallpegelmesser
18.08.2025 01:46:21	18.08.2025 01:46:38	17	Parameter Änderung
18.08.2025 02:09:01	18.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
19.08.2025 02:09:01	19.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
19.08.2025 03:07:25	19.08.2025 03:07:28	3	Zeitumstellung
20.08.2025 02:09:01	20.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
21.08.2025 02:09:01	21.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
21.08.2025 03:07:26	21.08.2025 03:07:30	4	Zeitumstellung
22.08.2025 02:09:01	22.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
23.08.2025 02:09:01	23.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
23.08.2025 03:07:35	23.08.2025 03:07:39	4	Zeitumstellung
24.08.2025 02:09:01	24.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
25.08.2025 02:09:02	25.08.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
25.08.2025 03:07:32	25.08.2025 03:07:36	4	Zeitumstellung
26.08.2025 02:09:01	26.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.08.2025 02:09:01	27.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
27.08.2025 03:07:36	27.08.2025 03:07:40	4	Zeitumstellung
28.08.2025 02:09:01	28.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
29.08.2025 02:09:01	29.08.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung
29.08.2025 03:07:34	29.08.2025 03:07:38	4	Zeitumstellung
30.08.2025 02:09:02	30.08.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
31.08.2025 02:09:02	31.08.2025 02:09:03	1	Parameter Änderung
31.08.2025 03:07:32	31.08.2025 03:07:36	4	Zeitumstellung
01.09.2025 02:09:01	01.09.2025 02:09:02	1	Parameter Änderung

MP 6 Radefeld

August 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	
	August 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	50,6 dB	50,6 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	55,9 dB	56,1 dB
L_{DEN}	61,4 dB	61,7 dB

	N1/N2	
	August 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
August 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B77L	77,2	69,9	80,1	80
A306	77,2	69,3	81,0	148
A330	76,6	71,5	80,2	36
A321	74,8	72,9	76,0	19
B763	74,6	68,6	79,8	57
B738	73,6	66,2	80,7	47
B752	70,9	66,0	76,6	166
A320	70,5	66,1	73,6	10

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A124	77,7	75,5	79,1	10
B744	77,3	71,9	78,9	13
B733	74,5	72,7	76,2	10
B734	74,4	70,8	77,5	18
A306	74,1	67,8	86,7	340
B77L	73,8	70,3	77,6	301
B763	73,5	67,7	79,4	133
A330	73,1	69,1	78,0	93
A321	71,6	68,8	73,3	27
B738	71,3	67,2	74,0	93
A320	71,3	67,4	74,4	21
B752	70,8	66,6	76,8	265
A20N	68,8	66,4	71,0	34

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

MP 6 Radefeld

August 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)]
01.08.2025	0	0	22	0			100,0		56,9	49,5
02.08.2025	1	0	21	0	100,0		100,0		51,9	48,3
03.08.2025	1	0	30	0	100,0		100,0		54,2	51,8
04.08.2025	0	0	19	0			100,0		55,8	48,7
05.08.2025	0	0	22	0			100,0		56,0	49,2
06.08.2025	0	0	30	0			100,0		56,8	51,4
07.08.2025	0	0	25	0			100,0		56,0	49,4
08.08.2025	0	0	18	0			100,0		54,6	48,4
09.08.2025	0	3	9	6		100,0	100,0		56,4	49,1
10.08.2025	3	0	30	0	100,0		100,0		52,7	51,1
11.08.2025	1	8	21	8	100,0	100,0	100,0		56,1	50,5
12.08.2025	0	30	0	25		83,3	100,0		55,8	52,2
13.08.2025	0	23	17	21		91,3	100,0		55,8	53,0
14.08.2025	0	20	1	19		95,0	100,0		54,5	51,9
15.08.2025	0	0	24	1			100,0		54,9	51,2
16.08.2025	2	0	25	0	100,0		100,0		51,0	48,4
17.08.2025	0	0	27	0			100,0		52,7	51,3
18.08.2025	0	11	1	12		100,0	100,0		54,9	48,5
19.08.2025	1	18	14	18	100,0	100,0	100,0		57,4	53,0
20.08.2025	1	0	29	0	100,0		100,0		54,8	50,1
21.08.2025	0	18	16	18		100,0	100,0		54,9	53,2
22.08.2025	0	0	23	0			100,0		53,6	49,2
23.08.2025	0	0	15	0			97,0	W	53,3	49,7
24.08.2025	0	0	30	0			100,0		53,0	51,2
25.08.2025	1	0	15	0	100,0		100,0		53,3	47,8
26.08.2025	1	4	11	5	100,0	100,0	100,0		54,5	48,6
27.08.2025	0	0	17	0			100,0		56,1	48,7
28.08.2025	0	0	20	1			100,0		56,9	50,4
29.08.2025	0	0	17	0			100,0		53,2	47,7
30.08.2025	0	0	22	0			100,0		54,4	50,8
31.08.2025	0	10	28	10		100,0	100,0		55,2	53,0
Gesamt	12	145	599	144	100,0	99,3	100,0		55,0	50,6

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

August 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)]	
01.08.2025	1	0	53	0	100,0		100,0		57,9	57,2	0,86
02.08.2025	0	0	11	0			100,0		51,9	50,0	0,16
03.08.2025	0	0	5	0			100,0		52,1	47,1	0,09
04.08.2025	7	0	54	0	100,0		100,0		58,7	56,9	0,91
05.08.2025	7	0	59	0	100,0		100,0		58,8	58,1	0,91
06.08.2025	4	0	57	0	100,0		100,0		57,2	55,8	0,73
07.08.2025	7	0	59	0	100,0		100,0		57,1	55,9	0,76
08.08.2025	4	0	55	0	100,0		100,0		55,5	54,6	0,57
09.08.2025	0	0	13	0			100,0		59,3	48,2	0,13
10.08.2025	1	28	4	28	100,0	100,0	100,0		57,2	55,9	0,57
11.08.2025	0	66	0	65		98,5	100,0		59,6	58,8	1,19
12.08.2025	0	68	0	68		100,0	100,0		59,9	59,0	1,29
13.08.2025	0	67	0	65		97,0	100,0		59,3	58,3	1,12
14.08.2025	0	7	13	7		100,0	100,0		54,3	50,6	0,26
15.08.2025	2	0	38	0	100,0		100,0		54,1	53,4	0,45
16.08.2025	0	0	8	0			100,0		48,7	46,6	0,09
17.08.2025	1	0	10	0	100,0		100,0		52,1	49,6	0,13
18.08.2025	0	67	0	67		100,0	100,0		59,8	59,1	1,25
19.08.2025	0	6	14	6		100,0	100,0		52,0	50,4	0,23
20.08.2025	0	67	0	66		98,5	100,0		60,2	59,9	1,36
21.08.2025	6	0	61	0	100,0		100,0		56,6	55,9	0,79
22.08.2025	3	0	57	0	100,0		100,0		56,8	56,3	0,77
23.08.2025	0	0	7	0			100,0		49,7	46,8	0,08
24.08.2025	0	0	9	0			100,0		51,9	48,4	0,12
25.08.2025	10	0	53	0	100,0		100,0		56,4	55,4	0,62
26.08.2025	0	15	6	15		100,0	100,0		55,1	53,1	0,33
27.08.2025	5	1	43	1	100,0	100,0	94,0	T W	57,0	55,8	0,66
28.08.2025	6	0	62	0	100,0		100,0		59,3	58,6	1,02
29.08.2025	3	0	51	0	100,0		100,0		57,2	56,1	0,77
30.08.2025	0	0	9	0			100,0		52,3	49,0	0,14
31.08.2025	0	57	0	60		100,0	100,0		60,7	59,9	1,27
Gesamt	67	449	811	448	100,0	99,8	100,0		57,1	55,9	0,63

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

August 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	56,9	57,9	57,3	55,3	64,0
02.08.2025	51,9	51,9	52,6	49,1	58,1
03.08.2025	54,2	52,1	54,4	53,4	59,0
04.08.2025	55,8	58,7	56,4	53,6	64,5
05.08.2025	56,0	58,8	56,4	54,5	64,6
06.08.2025	56,8	57,2	57,4	54,3	63,4
07.08.2025	56,0	57,1	56,6	53,9	63,2
08.08.2025	54,6	55,5	54,8	54,0	61,7
09.08.2025	56,4	59,3	56,5	55,9	65,1
10.08.2025	52,7	57,2	53,4	50,0	62,8
11.08.2025	56,1	59,6	56,9	51,5	65,3
12.08.2025	55,8	59,9	56,5	53,1	65,5
13.08.2025	55,8	59,3	56,5	52,5	65,0
14.08.2025	54,5	54,3	55,1	51,8	60,5
15.08.2025	54,9	54,1	55,3	52,9	60,6
16.08.2025	51,0	48,7	50,7	51,9	55,9
17.08.2025	52,7	52,1	53,5	48,8	58,4
18.08.2025	54,9	59,8	55,6	51,5	65,3
19.08.2025	57,4	52,0	58,1	54,1	60,0
20.08.2025	54,8	60,2	55,4	52,4	65,7
21.08.2025	54,9	56,6	55,7	51,3	62,5
22.08.2025	53,6	56,8	53,9	52,5	62,6
23.08.2025	53,3	49,7	54,0	50,2	57,0
24.08.2025	53,0	51,9	53,7	49,7	58,3
25.08.2025	53,3	56,4	53,9	50,8	62,2
26.08.2025	54,5	55,1	54,7	54,0	61,4
27.08.2025	56,1	57,0	56,7	53,8	63,0
28.08.2025	56,9	59,3	57,4	55,0	65,1
29.08.2025	53,2	57,2	53,5	52,4	62,9
30.08.2025	54,4	52,3	54,4	54,4	59,3
31.08.2025	55,2	60,7	54,6	56,5	66,3
Gesamt	55,0	57,1	55,5	53,2	63,0

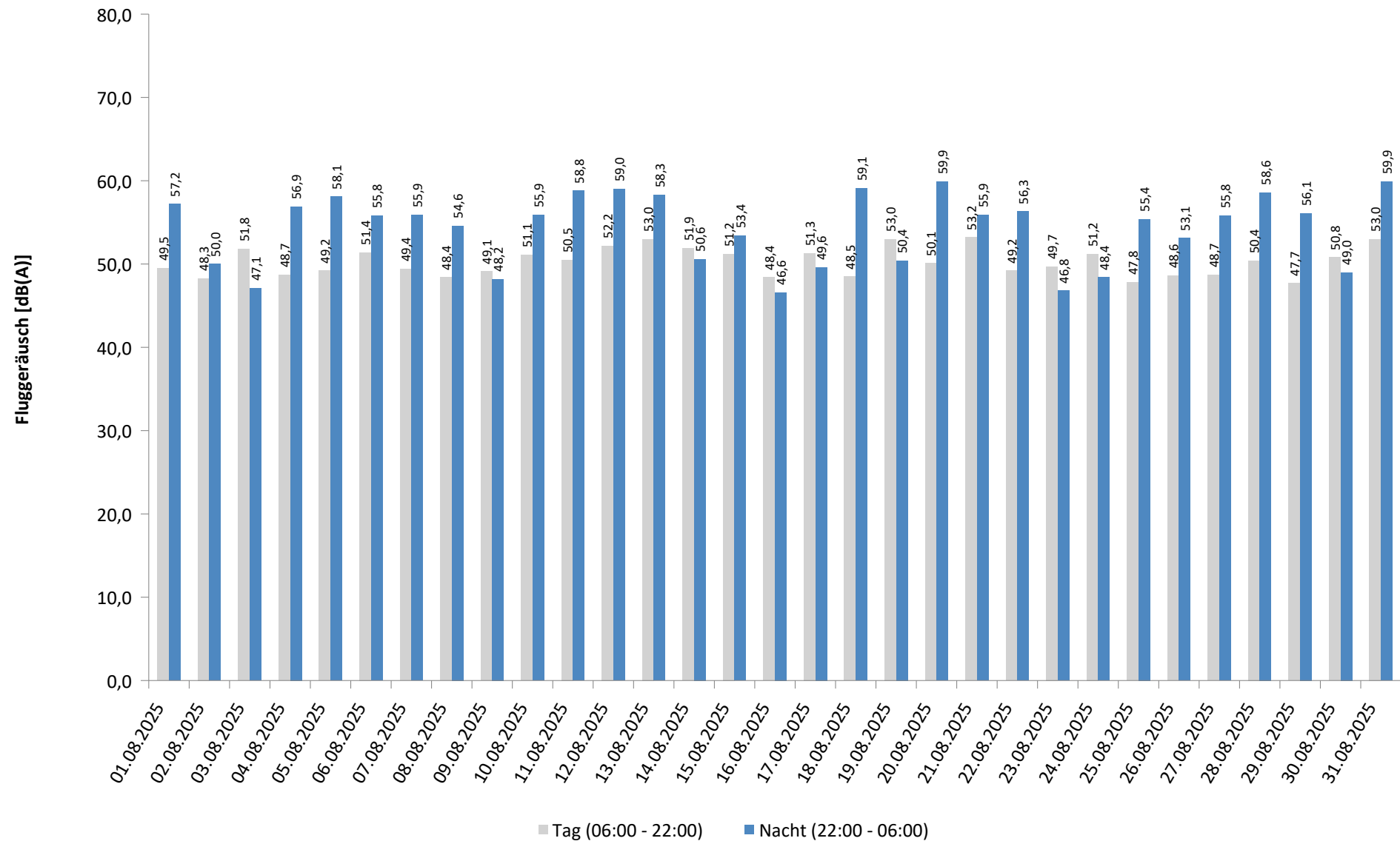
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	49,5	57,2	47,4	52,9	62,7
02.08.2025	48,3	50,0	49,3	42,6	55,9
03.08.2025	51,8	47,1	52,4	49,2	54,8
04.08.2025	48,7	56,9	48,5	49,2	62,3
05.08.2025	49,2	58,1	48,6	50,6	63,5
06.08.2025	51,4	55,8	51,2	52,0	61,5
07.08.2025	49,4	55,9	49,1	50,0	61,4
08.08.2025	48,4	54,6	46,3	51,7	60,3
09.08.2025	49,1	48,2	49,7	46,2	54,6
10.08.2025	51,1	55,9	51,9	47,2	61,5
11.08.2025	50,5	58,8	51,3	46,2	64,2
12.08.2025	52,2	59,0	52,9	49,0	64,4
13.08.2025	53,0	58,3	53,7	49,8	63,8
14.08.2025	51,9	50,6	52,7	48,2	57,0
15.08.2025	51,2	53,4	51,4	50,5	59,3
16.08.2025	48,4	46,6	47,9	49,6	53,6
17.08.2025	51,3	49,6	52,5	41,1	56,0
18.08.2025	48,5	59,1	48,7	48,0	64,5
19.08.2025	53,0	50,4	53,0	53,0	57,6
20.08.2025	50,1	59,9	50,1	50,4	65,3
21.08.2025	53,2	55,9	54,0	48,9	61,6
22.08.2025	49,2	56,3	48,9	49,9	61,8
23.08.2025	49,7	46,8	50,5	46,0	53,8
24.08.2025	51,2	48,4	52,1	45,3	55,2
25.08.2025	47,8	55,4	47,4	48,7	60,8
26.08.2025	48,6	53,1	47,5	50,8	58,8
27.08.2025	48,7	55,8	48,3	49,7	61,1
28.08.2025	50,4	58,6	49,8	51,8	64,0
29.08.2025	47,7	56,1	46,6	49,8	61,5
30.08.2025	50,8	49,0	50,9	50,7	55,9
31.08.2025	53,0	59,9	52,3	54,8	65,5
Gesamt	50,6	55,9	50,7	50,0	61,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 6 Radefeld

August 2025

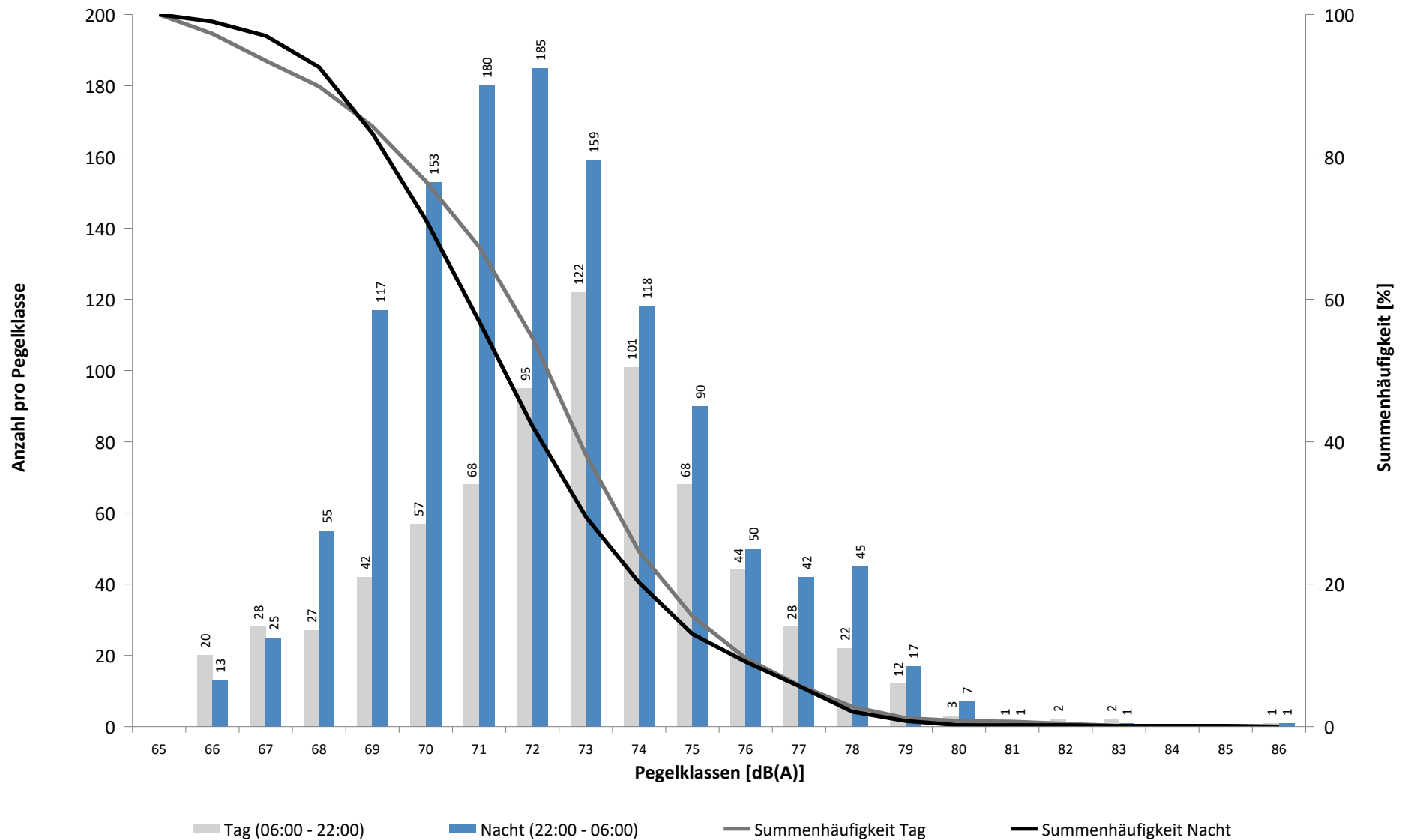
Fluggeräusch: Tag 50,6 dB(A) Nacht 55,9 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

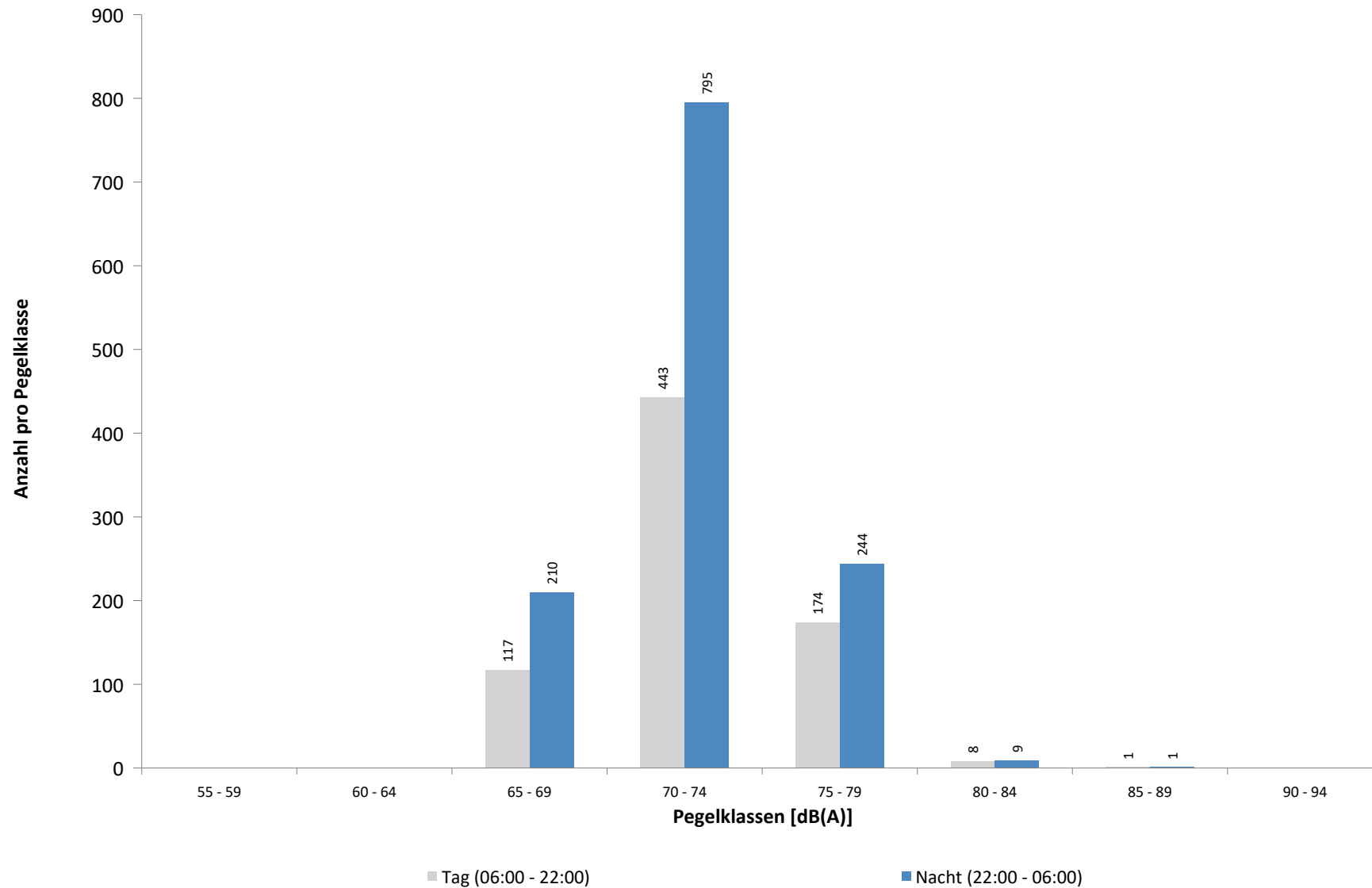
August 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 6 Radefeld

August 2025



Ausfallzeiten
MP 6 Radefeld
August 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 70 Minuten			
08.08.2025 03:07:59	08.08.2025 03:08:00	1	Zeitumstellung
11.08.2025 01:45:00	11.08.2025 01:45:57	57	Stromausfall
11.08.2025 01:45:57	11.08.2025 01:46:36	39	Parameter Änderung
19.08.2025 08:13:21	19.08.2025 08:14:22	61	Stromausfall
19.08.2025 08:14:22	19.08.2025 08:14:47	25	Parameter Änderung
23.08.2025 17:21:00	23.08.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
25.08.2025 01:45:00	25.08.2025 01:45:56	56	Stromausfall
25.08.2025 01:45:56	25.08.2025 01:46:36	40	Parameter Änderung
27.08.2025 22:51:00	27.08.2025 23:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
28.08.2025 10:05:01	28.08.2025 10:06:05	64	Stromausfall
28.08.2025 10:06:05	28.08.2025 10:06:45	40	Parameter Änderung
30.08.2025 00:57:42	30.08.2025 00:58:46	64	Stromausfall
30.08.2025 00:58:46	30.08.2025 00:59:26	40	Parameter Änderung
01.09.2025 01:45:00	01.09.2025 01:46:02	62	Stromausfall
01.09.2025 01:46:02	01.09.2025 01:46:43	41	Parameter Änderung

MP 7 Wolteritz

August 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	
	August 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	38,2 dB	39,7 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	38,7 dB	39,4 dB
L_{DEN}	44,9 dB	45,8 dB

	N1/N2	
	August 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
August 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
CL60	66,2	59,2	69,5	10
A320	65,2	60,0	66,9	18
A21N	63,9	59,6	68,8	13
B738	63,8	50,1	70,9	37
A20N	61,6	58,6	64,0	26
B752	59,3	50,0	75,2	92
A321	59,1	50,3	66,8	12
A306	57,2	50,5	65,2	139
B77L	56,4	50,5	63,0	19
B763	56,1	50,1	66,5	48
A330	54,7	50,0	61,6	25

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A319	64,2	54,9	73,1	54
A320	61,5	53,3	72,4	144
A306	61,2	50,1	74,3	87
B763	61,1	51,1	69,5	16
B752	60,5	50,8	73,0	63
B77L	60,4	51,8	66,9	26
B738	59,3	52,9	62,9	87
B38M	58,4	56,8	61,1	10
A21N	58,3	53,0	65,7	43
A20N	58,2	52,9	66,4	110
A321	58,1	51,5	61,7	22

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

MP 7 Wolteritz

August 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)]
01.08.2025	0	0	25	0			100,0		52,7	38,3
02.08.2025	0	0	28	7			100,0		48,7	44,1
03.08.2025	0	0	16	0			100,0		45,9	34,4
04.08.2025	0	0	15	0			100,0		45,9	33,5
05.08.2025	0	0	30	0			100,0		48,4	42,8
06.08.2025	0	0	17	0			100,0		45,9	34,6
07.08.2025	0	0	12	0			100,0		50,4	31,8
08.08.2025	0	0	20	0			100,0		49,9	34,5
09.08.2025	0	3	6	4	100,0		100,0		51,3	37,7
10.08.2025	1	0	16	0	100,0		100,0		45,4	34,5
11.08.2025	0	8	3	6		75,0	100,0		47,7	35,6
12.08.2025	0	28	0	15		53,6	100,0		60,2	39,3
13.08.2025	1	21	6	4	100,0	19,0	100,0		46,2	33,0
14.08.2025	0	17	0	16		94,1	100,0		49,4	39,2
15.08.2025	0	0	8	0			100,0		46,3	29,6
16.08.2025	0	0	16	2			100,0		44,5	38,7
17.08.2025	1	0	19	0	100,0		100,0		44,5	36,1
18.08.2025	0	10	1	16		100,0	100,0		49,4	40,5
19.08.2025	0	15	5	12		80,0	100,0		47,3	39,0
20.08.2025	1	0	13	10	100,0		100,0		47,4	40,0
21.08.2025	0	17	5	13		76,5	100,0		48,9	39,4
22.08.2025	1	0	44	0	100,0		100,0		49,9	44,1
23.08.2025	1	0	23	0	100,0		97,0	W	50,0	37,7
24.08.2025	0	0	13	0			100,0		45,4	32,6
25.08.2025	1	0	19	0	100,0		100,0		48,4	34,9
26.08.2025	0	4	20	5		100,0	100,0		45,3	38,4
27.08.2025	0	0	11	0			100,0		44,7	31,3
28.08.2025	0	0	15	1			100,0		52,6	33,9
29.08.2025	0	0	21	0			100,0		48,7	37,5
30.08.2025	1	0	17	0	100,0		100,0		45,6	33,7
31.08.2025	0	9	13	8		88,9	100,0		47,7	36,0
Gesamt	8	132	457	119	100,0	90,2	100,0		50,1	38,2

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

August 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)]	
01.08.2025	0	0	17	0			100,0		42,2	39,8	0,06
02.08.2025	0	0	5	0			100,0		38,6	31,5	0,00
03.08.2025	0	0	6	0			100,0		40,4	33,2	0,01
04.08.2025	7	0	19	0	100,0		100,0		42,8	39,7	0,07
05.08.2025	1	0	19	0	100,0		100,0		41,6	39,7	0,06
06.08.2025	2	0	17	0	100,0		100,0		41,8	40,4	0,04
07.08.2025	2	0	20	0	100,0		100,0		41,1	37,5	0,01
08.08.2025	1	0	18	0	100,0		100,0		40,1	38,2	0,02
09.08.2025	0	0	0	0			100,0		44,2		0,00
10.08.2025	0	28	9	24	85,7		100,0		49,4	40,6	0,07
11.08.2025	0	66	0	60	90,9		100,0		48,3	41,8	0,06
12.08.2025	0	68	0	39	57,4		100,0		48,1	40,2	0,04
13.08.2025	0	68	0	36	52,9		100,0		50,0	39,5	0,02
14.08.2025	0	7	1	1	14,3		100,0		46,6	24,9	0,00
15.08.2025	0	0	6	0			100,0		35,6	30,5	0,00
16.08.2025	0	0	1	0			100,0		35,7	21,8	0,00
17.08.2025	1	0	6	0	100,0		100,0		39,5	31,8	0,00
18.08.2025	0	68	0	62	91,2		100,0		43,8	42,6	0,05
19.08.2025	0	6	2	2	33,3		100,0		40,5	26,4	0,00
20.08.2025	0	67	0	58	86,6		100,0		44,6	43,1	0,10
21.08.2025	2	0	15	0	100,0		100,0		39,9	36,3	0,04
22.08.2025	3	0	18	0	100,0		100,0		40,7	39,2	0,05
23.08.2025	0	0	6	0			100,0		34,9	31,6	0,00
24.08.2025	0	0	5	0			100,0		39,2	31,3	0,00
25.08.2025	3	0	20	0	100,0		100,0		42,0	40,5	0,03
26.08.2025	0	15	1	11	73,3		100,0		39,4	36,1	0,02
27.08.2025	0	1	20	1	100,0		94,0	T W	43,9	41,5	0,08
28.08.2025	4	0	22	0	100,0		100,0		41,6	39,7	0,04
29.08.2025	1	0	24	0	100,0		100,0		43,3	42,4	0,06
30.08.2025	0	0	0	0			100,0		33,3		0,00
31.08.2025	0	57	0	56	98,2		100,0		45,3	42,5	0,07
Gesamt	27	451	277	350	100,0	77,6	100,0		43,7	38,7	0,03

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

August 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	52,7	42,2	53,6	47,5	53,0
02.08.2025	48,7	38,6	49,6	44,2	49,2
03.08.2025	45,9	40,4	46,7	42,6	48,4
04.08.2025	45,9	42,8	45,5	46,7	50,3
05.08.2025	48,4	41,6	47,8	49,7	51,0
06.08.2025	45,9	41,8	46,5	43,3	49,3
07.08.2025	50,4	41,1	46,9	54,7	53,5
08.08.2025	49,9	40,1	51,0	41,7	50,2
09.08.2025	51,3	44,2	45,5	56,4	55,3
10.08.2025	45,4	49,4	44,7	46,9	55,2
11.08.2025	47,7	48,3	47,4	48,6	54,7
12.08.2025	60,2	48,1	61,3	49,8	59,7
13.08.2025	46,2	50,0	44,8	48,8	55,8
14.08.2025	49,4	46,6	49,5	49,0	53,8
15.08.2025	46,3	35,6	46,8	44,3	47,0
16.08.2025	44,5	35,7	45,2	41,6	45,6
17.08.2025	44,5	39,5	44,6	44,2	47,6
18.08.2025	49,4	43,8	49,8	48,2	52,1
19.08.2025	47,3	40,5	47,4	47,3	49,7
20.08.2025	47,4	44,6	48,1	43,8	51,5
21.08.2025	48,9	39,9	49,7	44,6	49,7
22.08.2025	49,9	40,7	51,0	43,1	50,5
23.08.2025	50,0	34,9	50,6	48,0	50,0
24.08.2025	45,4	39,2	46,0	42,6	47,6
25.08.2025	48,4	42,0	48,9	46,1	50,6
26.08.2025	45,3	39,4	45,4	45,1	48,0
27.08.2025	44,7	43,9	45,2	42,7	50,2
28.08.2025	52,6	41,6	53,7	43,6	52,5
29.08.2025	48,7	43,3	49,5	44,4	51,2
30.08.2025	45,6	33,3	45,8	45,0	46,3
31.08.2025	47,7	45,3	48,4	44,2	52,1
Gesamt	50,1	43,7	50,6	47,9	52,3

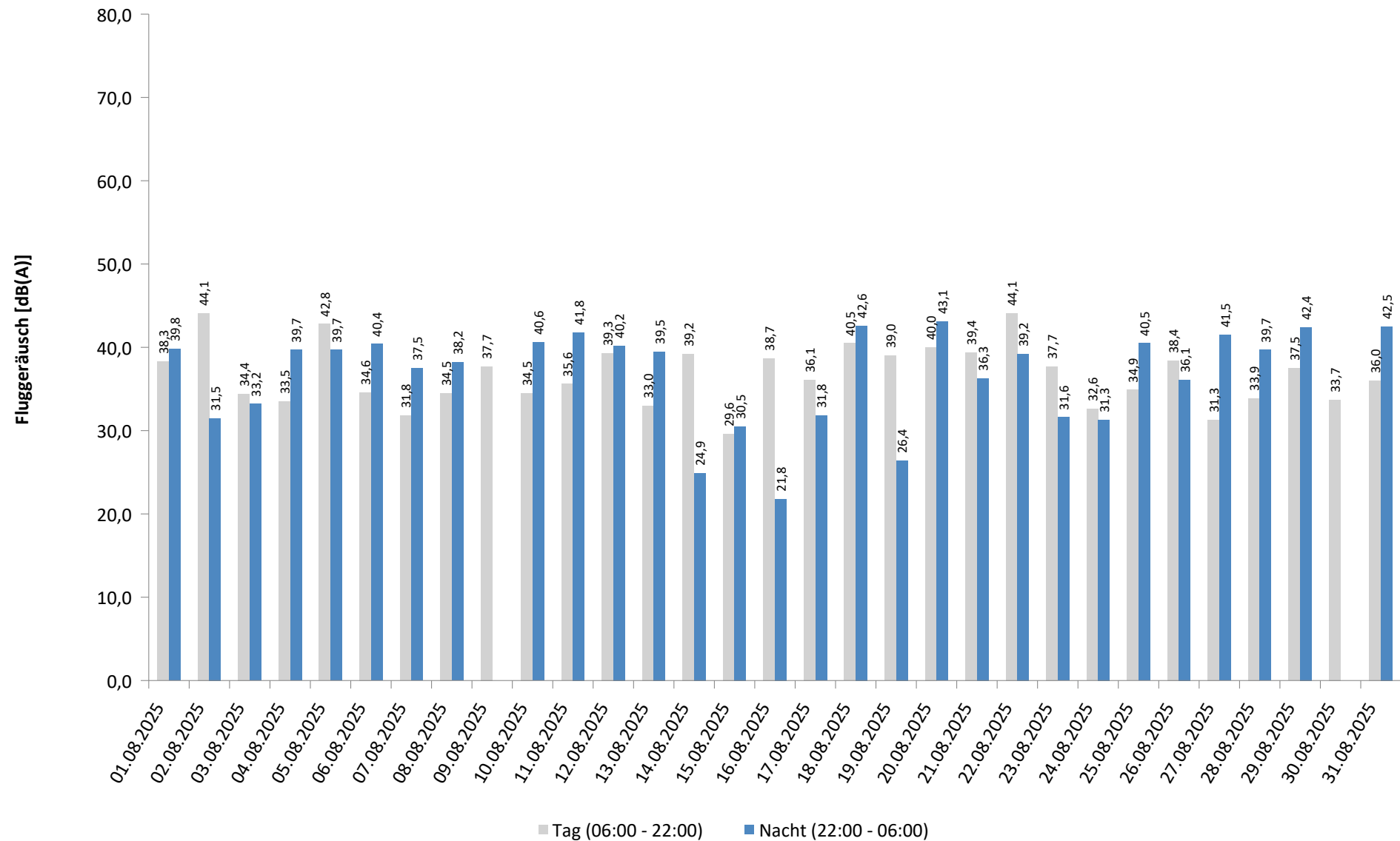
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	38,3	39,8	39,1	34,1	45,7
	44,1	31,5	45,3	30,4	43,4
	34,4	33,2	34,7	33,2	39,8
	33,5	39,7	34,4	28,1	45,2
	42,8	39,7	35,8	48,1	48,3
	34,6	40,4	35,4	30,8	45,9
	31,8	37,5	32,4	29,3	43,0
	34,5	38,2	35,3	30,4	43,8
	37,7		38,8	27,1	36,1
	34,5	40,6	35,4	29,8	46,0
	35,6	41,8	36,3	32,0	47,3
	39,3	40,2	37,5	42,4	46,7
	33,0	39,5	34,0	27,3	44,9
	39,2	24,9	39,7	37,5	39,4
	29,6	30,5	30,5	23,8	36,5
	38,7	21,8	39,7	31,1	37,7
	36,1	31,8	37,1	29,4	39,1
	40,5	42,6	40,9	38,9	48,5
	39,0	26,4	40,2	28,2	38,5
	40,0	43,1	41,2	25,1	48,8
	39,4	36,3	40,5	31,2	43,1
	44,1	39,2	45,2	35,7	46,7
	37,7	31,6	38,6	32,6	39,8
	32,6	31,3	33,6	27,2	37,7
	34,9	40,5	34,4	36,1	46,1
	38,4	36,1	35,6	42,2	43,8
	31,3	41,5	31,9	28,6	46,6
	33,9	39,7	35,0	25,2	45,1
	37,5	42,4	38,4	31,5	47,9
	33,7		34,5	29,5	32,7
	36,0	42,5	33,3	39,8	48,1
	38,2	38,7	38,5	36,9	44,9

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 7 Wolteritz

August 2025

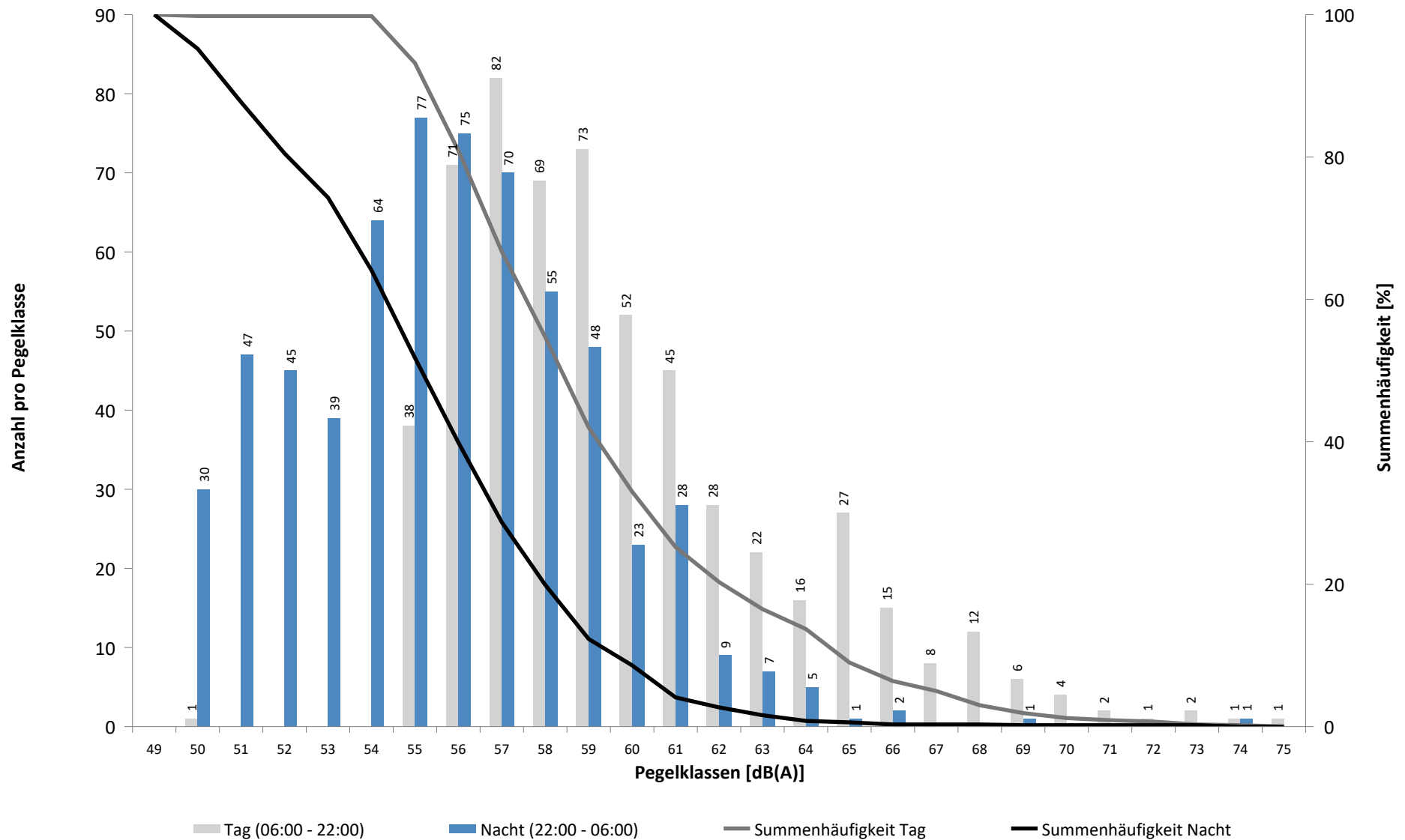
Fluggeräusch: Tag 38,2 dB(A) Nacht 38,7 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

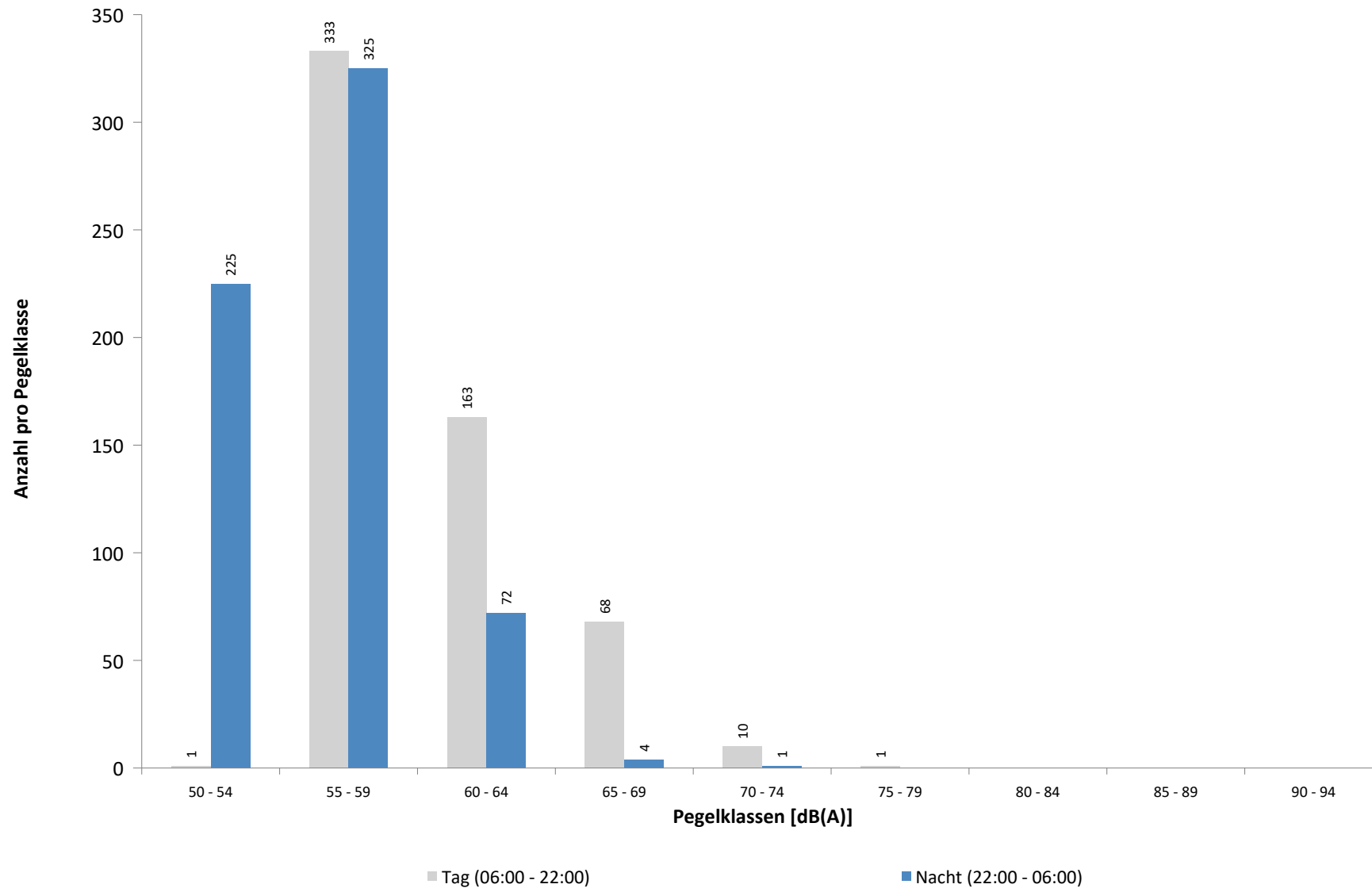
August 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 7 Wolteritz

August 2025



Ausfallzeiten
MP 7 Wolteritz
August 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 61 Minuten			
04.08.2025 03:10:31	04.08.2025 03:10:32	1	Zeitumstellung
09.08.2025 03:09:04	09.08.2025 03:09:05	1	Zeitumstellung
11.08.2025 01:45:00	11.08.2025 01:46:09	69	Stromausfall
11.08.2025 01:46:09	11.08.2025 01:46:25	16	Parameter Änderung
19.08.2025 03:08:28	19.08.2025 03:08:29	1	Zeitumstellung
23.08.2025 17:21:00	23.08.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.08.2025 22:51:00	27.08.2025 23:21:00	1800	Windgeschwindigkeit
28.08.2025 03:10:48	28.08.2025 03:10:49	1	Zeitumstellung

MP 8 Rackwitz

August 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	
	August 2025	Letzte sechs Monate
L _{p,A,eq,Tag}	48,5 dB	48,3 dB
L _{p,A,eq,Nacht}	50,9 dB	50,9 dB
L _{DEN}	56,7 dB	56,8 dB

	N1/N2	
	August 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
August 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	72,0	68,6	73,8	16
A21N	71,7	70,3	73,7	14
A20N	70,3	63,8	73,6	28
B738	67,5	55,1	73,9	47
A321	63,3	56,3	71,4	18
B77L	63,1	59,1	65,3	30
A306	62,8	55,0	65,6	136
B763	61,8	56,4	66,8	54
A330	61,6	57,3	65,6	31
B752	61,4	55,0	78,7	129

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A306	75,2	55,0	80,5	117
A21N	75,1	55,6	83,5	54
A20N	74,0	56,3	84,8	153
A320	73,8	69,7	77,7	138
B738	73,7	55,3	76,6	93
A321	73,6	62,7	76,6	26
B38M	73,5	71,4	74,9	12
A319	73,1	70,1	74,9	29
B752	72,8	55,4	81,1	63
B77L	72,7	55,1	78,8	32
B763	72,5	55,4	76,6	24
CRJX	71,8	70,1	73,5	15
CRJ9	71,6	69,6	74,1	21
AT72	71,2	68,8	74,5	31
DH8D	68,8	64,8	72,2	10
CNJ	67,5	64,2	70,7	23

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

MP 8 Rackwitz

August 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)]
01.08.2025	0	0	32	0			100,0		54,0	51,6
02.08.2025	0	0	23	3			100,0		52,5	50,4
03.08.2025	0	0	20	0			100,0		51,3	49,4
04.08.2025	0	0	20	0			100,0		53,4	50,0
05.08.2025	0	0	20	0			100,0		53,1	49,3
06.08.2025	0	0	18	0			100,0		52,1	48,3
07.08.2025	0	0	15	0			100,0		51,6	46,8
08.08.2025	0	0	30	0			100,0		52,7	49,8
09.08.2025	0	1	12	6		100,0	100,0		50,1	46,8
10.08.2025	4	0	25	0	100,0		100,0		50,8	48,8
11.08.2025	1	2	1	7	100,0	100,0	100,0		50,0	40,6
12.08.2025	0	9	0	10		100,0	100,0		52,6	42,7
13.08.2025	1	7	10	4	100,0	57,1	100,0		51,1	45,5
14.08.2025	0	6	0	16		100,0	100,0		50,0	43,8
15.08.2025	0	0	25	1			100,0		51,2	47,8
16.08.2025	2	0	14	0	100,0		100,0		50,3	46,9
17.08.2025	1	0	23	0	100,0		100,0		51,2	49,2
18.08.2025	0	5	1	15		100,0	100,0		50,2	44,3
19.08.2025	1	2	9	15	100,0	100,0	100,0		51,2	47,3
20.08.2025	2	0	20	1	100,0		100,0		52,1	49,2
21.08.2025	0	4	8	18		100,0	100,0		51,0	46,4
22.08.2025	1	0	19	0	100,0		100,0		52,4	48,6
23.08.2025	1	0	27	0	100,0		97,0	W	53,1	50,0
24.08.2025	0	0	19	0			100,0		50,4	48,3
25.08.2025	1	0	22	0	100,0		100,0		52,2	48,9
26.08.2025	1	3	29	5	100,0	100,0	100,0		53,2	50,8
27.08.2025	0	0	22	0			100,0		51,8	48,4
28.08.2025	0	0	20	0			100,0		53,8	48,7
29.08.2025	0	0	28	0			100,0		52,9	50,2
30.08.2025	1	0	22	0	100,0		100,0		51,8	49,0
31.08.2025	0	6	19	7		100,0	100,0		51,0	48,6
Gesamt	17	45	553	108	100,0	100,0	100,0		51,9	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 8 Rackwitz

August 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)]	
01.08.2025	1	0	33	0	100,0		100,0		54,9	54,4	0,55
02.08.2025	0	0	7	0			100,0		48,3	46,8	0,16
03.08.2025	0	0	8	0			100,0		49,8	48,8	0,22
04.08.2025	11	0	21	0	100,0		100,0		54,6	54,1	0,61
05.08.2025	5	0	22	0	100,0		100,0		54,6	54,2	0,60
06.08.2025	4	0	29	0	100,0		100,0		54,4	53,5	0,58
07.08.2025	6	0	25	0	100,0		100,0		53,7	53,0	0,61
08.08.2025	4	0	26	0	100,0		100,0		54,1	53,6	0,61
09.08.2025	0	0	2	0			100,0		42,1	28,5	0,00
10.08.2025	0	22	8	31	100,0		100,0		51,1	49,3	0,46
11.08.2025	0	51	0	60	100,0		100,0		50,9	47,5	0,38
12.08.2025	0	55	0	60	100,0		100,0		50,3	48,3	0,47
13.08.2025	0	56	0	57	100,0		100,0		49,8	47,1	0,37
14.08.2025	0	6	3	5	83,3		100,0		47,9	41,1	0,05
15.08.2025	1	0	7	0	100,0		100,0		47,9	46,4	0,18
16.08.2025	0	0	1	0			100,0		43,1	38,8	0,03
17.08.2025	1	0	8	0	100,0		100,0		48,7	46,0	0,17
18.08.2025	0	53	0	65	100,0		100,0		50,3	48,4	0,46
19.08.2025	0	4	3	5	100,0		100,0		45,6	36,0	0,02
20.08.2025	0	53	0	62	100,0		100,0		50,7	48,9	0,54
21.08.2025	6	0	18	0	100,0		100,0		52,7	52,1	0,51
22.08.2025	5	0	24	0	100,0		100,0		54,0	53,6	0,62
23.08.2025	0	0	8	0			100,0		47,3	46,5	0,17
24.08.2025	0	0	6	0			100,0		48,2	46,7	0,16
25.08.2025	12	0	30	0	100,0		100,0		54,5	54,1	0,68
26.08.2025	0	13	0	15	100,0		100,0		47,4	41,5	0,08
27.08.2025	5	1	22	1	100,0	100,0	94,0	T W	55,4	55,0	0,66
28.08.2025	8	0	20	0	100,0		100,0		54,7	54,3	0,60
29.08.2025	3	0	28	0	100,0		100,0		55,0	54,5	0,75
30.08.2025	0	0	3	0			100,0		42,9	30,0	0,01
31.08.2025	0	43	0	61	100,0		100,0		51,5	49,2	0,54
Gesamt	72	357	362	422	100,0	100,0	100,0		51,9	50,9	0,38

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

August 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	54,0	54,9	54,3	53,0	61,0
02.08.2025	52,5	48,3	52,8	51,6	56,0
03.08.2025	51,3	49,8	51,6	50,6	56,6
04.08.2025	53,4	54,6	54,0	50,8	60,6
05.08.2025	53,1	54,6	53,4	52,2	60,7
06.08.2025	52,1	54,4	52,4	51,3	60,3
07.08.2025	51,6	53,7	51,9	50,5	59,6
08.08.2025	52,7	54,1	53,3	50,4	60,1
09.08.2025	50,1	42,1	50,6	48,2	51,6
10.08.2025	50,8	51,1	50,9	50,3	57,4
11.08.2025	50,0	50,9	50,4	48,4	57,0
12.08.2025	52,6	50,3	53,1	50,6	57,2
13.08.2025	51,1	49,8	51,5	49,3	56,4
14.08.2025	50,0	47,9	50,4	48,5	54,8
15.08.2025	51,2	47,9	51,4	50,8	55,3
16.08.2025	50,3	43,1	50,7	49,2	52,3
17.08.2025	51,2	48,7	51,4	50,6	55,7
18.08.2025	50,2	50,3	50,5	49,4	56,6
19.08.2025	51,2	45,6	51,2	51,0	54,0
20.08.2025	52,1	50,7	52,7	49,2	57,2
21.08.2025	51,0	52,7	51,6	48,8	58,7
22.08.2025	52,4	54,0	52,4	52,3	60,1
23.08.2025	53,1	47,3	53,8	49,6	55,4
24.08.2025	50,4	48,2	51,0	48,0	55,0
25.08.2025	52,2	54,5	52,4	51,6	60,5
26.08.2025	53,2	47,4	53,5	52,4	55,9
27.08.2025	51,8	55,4	52,3	49,8	61,0
28.08.2025	53,8	54,7	54,6	50,0	60,7
29.08.2025	52,9	55,0	53,3	51,5	61,0
30.08.2025	51,8	42,9	52,2	50,6	53,2
31.08.2025	51,0	51,5	50,7	51,7	57,8
Gesamt	51,9	51,9	52,3	50,6	58,2

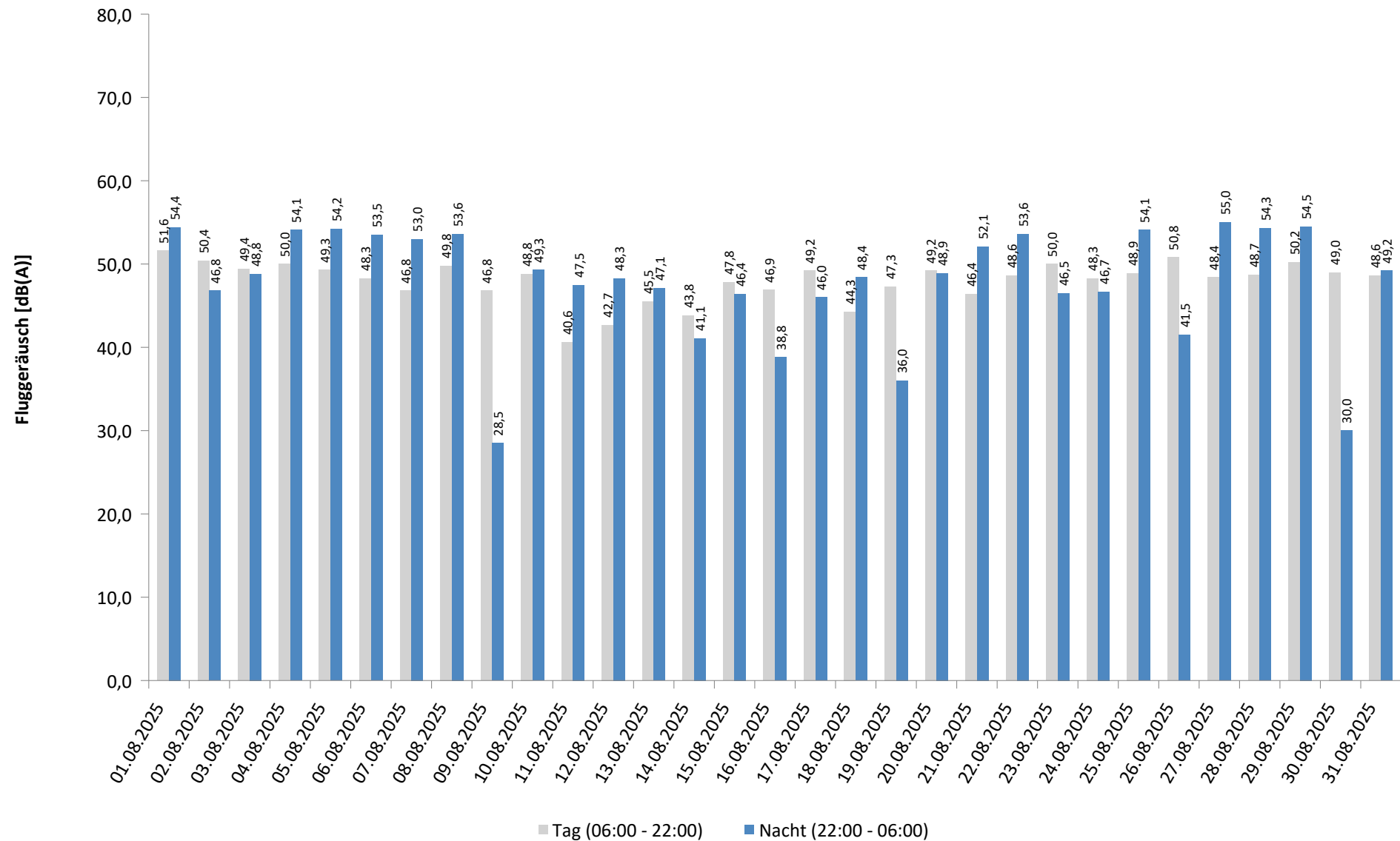
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	51,6	54,4	51,9	50,7	60,3
02.08.2025	50,4	46,8	51,2	46,4	53,9
03.08.2025	49,4	48,8	49,6	48,9	55,3
04.08.2025	50,0	54,1	50,3	48,6	59,8
05.08.2025	49,3	54,2	49,0	50,1	59,9
06.08.2025	48,3	53,5	48,4	48,2	59,1
07.08.2025	46,8	53,0	47,5	43,8	58,4
08.08.2025	49,8	53,6	50,4	47,4	59,3
09.08.2025	46,8	28,5	47,1	45,4	46,7
10.08.2025	48,8	49,3	49,4	46,4	55,5
11.08.2025	40,6	47,5	41,3	37,9	52,9
12.08.2025	42,7	48,3	40,0	46,5	54,0
13.08.2025	45,5	47,1	46,4	39,0	52,9
14.08.2025	43,8	41,1	44,6	40,2	48,0
15.08.2025	47,8	46,4	47,7	48,2	53,2
16.08.2025	46,9	38,8	47,2	45,9	48,6
17.08.2025	49,2	46,0	49,6	48,0	53,2
18.08.2025	44,3	48,4	45,0	41,4	54,0
19.08.2025	47,3	36,0	46,7	48,8	48,8
20.08.2025	49,2	48,9	50,1	44,3	55,1
21.08.2025	46,4	52,1	47,1	43,7	57,6
22.08.2025	48,6	53,6	48,3	49,4	59,3
23.08.2025	50,0	46,5	50,8	46,5	53,7
24.08.2025	48,3	46,7	49,1	44,6	53,2
25.08.2025	48,9	54,1	48,7	49,4	59,7
26.08.2025	50,8	41,5	51,1	49,4	52,0
27.08.2025	48,4	55,0	48,9	45,9	60,3
28.08.2025	48,7	54,3	49,5	45,0	59,8
29.08.2025	50,2	54,5	50,7	48,1	60,1
30.08.2025	49,0	30,0	49,4	47,6	48,9
31.08.2025	48,6	49,2	48,9	47,6	55,4
Gesamt	48,5	50,9	48,9	47,1	56,7

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 8 Rackwitz

August 2025

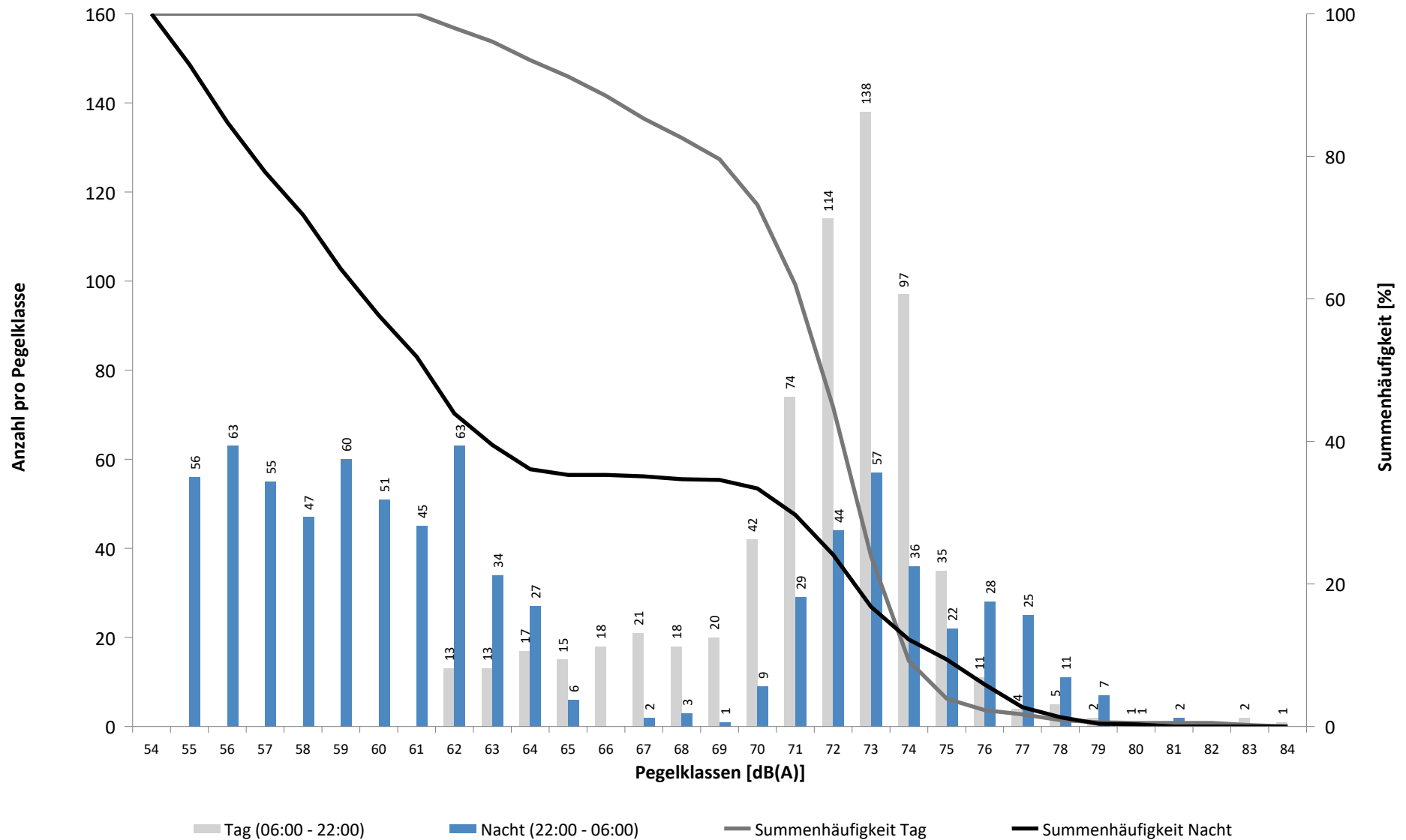
Fluggeräusch: Tag 48,5 dB(A) Nacht 50,9 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

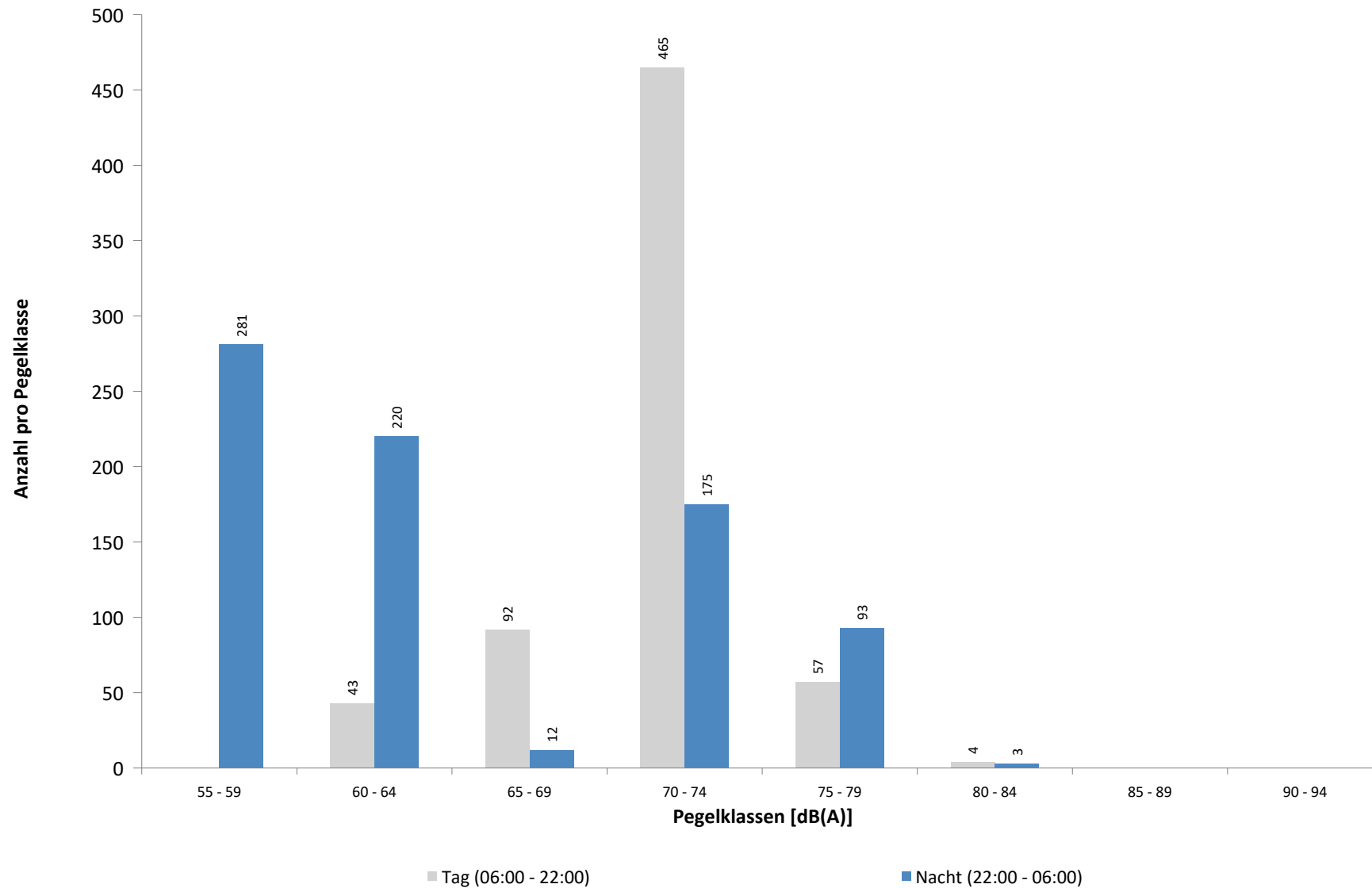
August 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 8 Rackwitz

August 2025



Ausfallzeiten
MP 8 Rackwitz
August 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 61 Minuten			
18.08.2025 01:45:00	18.08.2025 01:45:44	44	Stromausfall
18.08.2025 01:45:44	18.08.2025 01:46:00	16	Parameter Änderung
18.08.2025 03:08:33	18.08.2025 03:08:44	11	Zeitumstellung
23.08.2025 17:21:00	23.08.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
27.08.2025 22:51:00	27.08.2025 23:21:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 9 Hohenheida

August 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	
	August 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	48,1 dB	47,5 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	51,6 dB	52,2 dB
L_{DEN}	57,4 dB	57,9 dB

	N1/N2	
	August 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
August 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B77L	70,3	57,0	75,0	77
A330	68,7	56,8	74,1	33
A306	66,5	56,2	71,6	145
B763	64,7	56,8	71,6	56
B738	64,6	56,0	68,3	49
A320	62,9	57,1	68,2	18
A21N	62,8	56,3	68,9	13
A321	62,6	57,1	67,6	20
B752	61,8	56,0	66,3	105

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B744	75,4	71,1	78,3	13
A330	73,3	67,8	80,3	93
A306	72,1	56,1	77,3	343
B77L	72,0	56,7	76,3	298
A21N	70,4	57,6	77,9	11
B763	70,0	56,7	78,3	134
B734	69,8	66,1	74,1	18
B733	69,2	66,2	71,0	10
B738	69,1	59,6	77,4	92
A321	67,9	62,7	71,6	29
A320	67,8	57,6	75,3	36
B752	67,4	60,8	73,3	263
A20N	67,2	57,1	73,8	48
CNJ	62,0	57,1	66,5	28

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

MP 9 Hohenheida

August 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)]
01.08.2025	0	0	22	0			100,0		52,1	48,1
02.08.2025	0	0	21	0			100,0		55,8	46,4
03.08.2025	1	0	32	0	100,0		100,0		53,9	50,8
04.08.2025	0	0	20	0			100,0		51,7	46,9
05.08.2025	0	0	25	0			100,0		54,2	48,2
06.08.2025	0	0	29	0			100,0		55,5	49,4
07.08.2025	0	0	27	0			100,0		55,4	48,1
08.08.2025	0	0	21	0			100,0		55,6	46,4
09.08.2025	0	8	9	7		87,5	100,0		57,7	45,8
10.08.2025	1	0	30	0	100,0		100,0		53,6	50,4
11.08.2025	0	13	20	10		76,9	100,0		51,8	47,1
12.08.2025	0	33	0	29		87,9	100,0		56,6	45,2
13.08.2025	1	23	17	20	100,0	87,0	100,0		58,6	47,9
14.08.2025	0	32	1	20		62,5	100,0		50,5	44,6
15.08.2025	0	0	26	1			100,0		53,6	49,5
16.08.2025	2	0	26	0	100,0		100,0		54,1	47,3
17.08.2025	1	0	28	0	100,0		100,0		54,4	50,4
18.08.2025	0	20	2	14		70,0	100,0		53,3	41,7
19.08.2025	0	24	15	20		83,3	100,0		53,0	48,3
20.08.2025	2	0	29	0	100,0		100,0		59,6	48,7
21.08.2025	0	23	20	21		91,3	100,0		54,1	50,1
22.08.2025	1	0	29	0	100,0		100,0		56,1	48,5
23.08.2025	0	0	24	0			97,0	W	54,8	47,2
24.08.2025	0	0	31	0			100,0		56,5	50,3
25.08.2025	2	0	18	1	100,0		100,0		52,2	46,5
26.08.2025	1	8	13	7	100,0	87,5	100,0		52,9	45,8
27.08.2025	0	0	24	0			100,0		52,7	46,9
28.08.2025	0	1	26	0		0,0	100,0		54,0	48,1
29.08.2025	0	0	19	0			100,0		54,6	46,0
30.08.2025	1	0	23	0	100,0		100,0		58,0	48,4
31.08.2025	0	12	30	10		83,3	100,0		53,9	49,9
Gesamt	13	197	657	160	100,0	81,2	100,0		55,1	48,1

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

August 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)]	
01.08.2025	0	0	56	0			100,0		55,0	54,7	0,87
02.08.2025	0	0	12	0			100,0		49,9	49,5	0,22
03.08.2025	0	0	7	0			100,0		46,3	45,3	0,09
04.08.2025	9	0	55	0	100,0		100,0		54,5	54,0	0,75
05.08.2025	4	0	62	0	100,0		100,0		55,0	54,8	0,92
06.08.2025	4	0	58	0	100,0		100,0		54,1	53,9	0,77
07.08.2025	5	0	57	0	100,0		100,0		54,3	53,6	0,76
08.08.2025	5	0	56	0	100,0		100,0		53,7	53,4	0,69
09.08.2025	0	0	14	0			100,0		48,4	46,9	0,15
10.08.2025	1	21	4	28	100,0	100,0	100,0		49,9	49,2	0,28
11.08.2025	0	52	0	49		94,2	100,0		51,3	47,5	0,18
12.08.2025	0	54	0	55		100,0	100,0		51,5	48,7	0,29
13.08.2025	0	52	0	55		100,0	100,0		51,9	49,1	0,30
14.08.2025	0	7	13	3		42,9	100,0		48,7	47,2	0,22
15.08.2025	1	0	38	0	100,0		100,0		53,1	52,9	0,59
16.08.2025	0	0	8	0			100,0		46,2	45,4	0,12
17.08.2025	2	0	10	0	100,0		100,0		48,8	48,4	0,19
18.08.2025	0	54	0	61		100,0	100,0		50,9	50,3	0,38
19.08.2025	0	6	16	3		50,0	100,0		48,4	47,6	0,20
20.08.2025	0	56	0	63		100,0	100,0		51,3	51,0	0,46
21.08.2025	6	0	62	0	100,0		100,0		54,7	54,5	0,90
22.08.2025	4	0	57	0	100,0		100,0		54,4	54,3	0,79
23.08.2025	0	0	7	0			100,0		48,3	47,4	0,12
24.08.2025	0	0	9	0			100,0		47,7	47,1	0,13
25.08.2025	8	0	53	0	100,0		100,0		54,0	53,8	0,73
26.08.2025	0	10	6	14		100,0	100,0		51,0	46,3	0,17
27.08.2025	4	1	45	1	100,0	100,0	94,0	T W	53,4	52,8	0,61
28.08.2025	5	0	61	0	100,0		100,0		54,8	54,6	0,87
29.08.2025	2	0	50	0	100,0		100,0		53,4	53,2	0,70
30.08.2025	0	0	9	0			100,0		48,5	48,1	0,16
31.08.2025	0	50	0	59		100,0	100,0		52,2	51,3	0,46
Gesamt	60	363	825	391	100,0	100,0	100,0		52,2	51,6	0,45

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

August 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	52,1	55,0	51,5	53,6	60,9
02.08.2025	55,8	49,9	56,1	54,8	58,4
03.08.2025	53,9	46,3	54,6	50,3	55,4
04.08.2025	51,7	54,5	52,4	48,8	60,3
05.08.2025	54,2	55,0	50,6	58,4	61,7
06.08.2025	55,5	54,1	55,1	56,6	61,0
07.08.2025	55,4	54,3	51,5	59,9	61,7
08.08.2025	55,6	53,7	55,9	54,7	60,6
09.08.2025	57,7	48,4	52,5	62,7	61,1
10.08.2025	53,6	49,9	52,4	55,9	57,9
11.08.2025	51,8	51,3	50,1	54,8	58,2
12.08.2025	56,6	51,5	57,3	52,9	59,2
13.08.2025	58,6	51,9	58,5	59,1	61,1
14.08.2025	50,5	48,7	50,9	49,2	55,5
15.08.2025	53,6	53,1	52,4	56,0	59,9
16.08.2025	54,1	46,2	53,2	56,1	56,6
17.08.2025	54,4	48,8	53,0	57,0	57,9
18.08.2025	53,3	50,9	52,8	54,5	58,2
19.08.2025	53,0	48,4	53,6	50,1	56,0
20.08.2025	59,6	51,3	60,7	50,4	60,4
21.08.2025	54,1	54,7	53,7	55,0	61,0
22.08.2025	56,1	54,4	56,6	54,1	61,1
23.08.2025	54,8	48,3	55,7	49,7	56,6
24.08.2025	56,5	47,7	57,6	45,6	57,0
25.08.2025	52,2	54,0	50,6	55,0	60,2
26.08.2025	52,9	51,0	51,6	55,4	58,3
27.08.2025	52,7	53,4	53,0	51,9	59,4
28.08.2025	54,0	54,8	54,7	51,1	60,9
29.08.2025	54,6	53,4	53,2	57,2	60,5
30.08.2025	58,0	48,5	58,1	57,5	59,3
31.08.2025	53,9	52,2	54,7	49,6	58,7
Gesamt	55,1	52,2	54,9	55,7	59,6

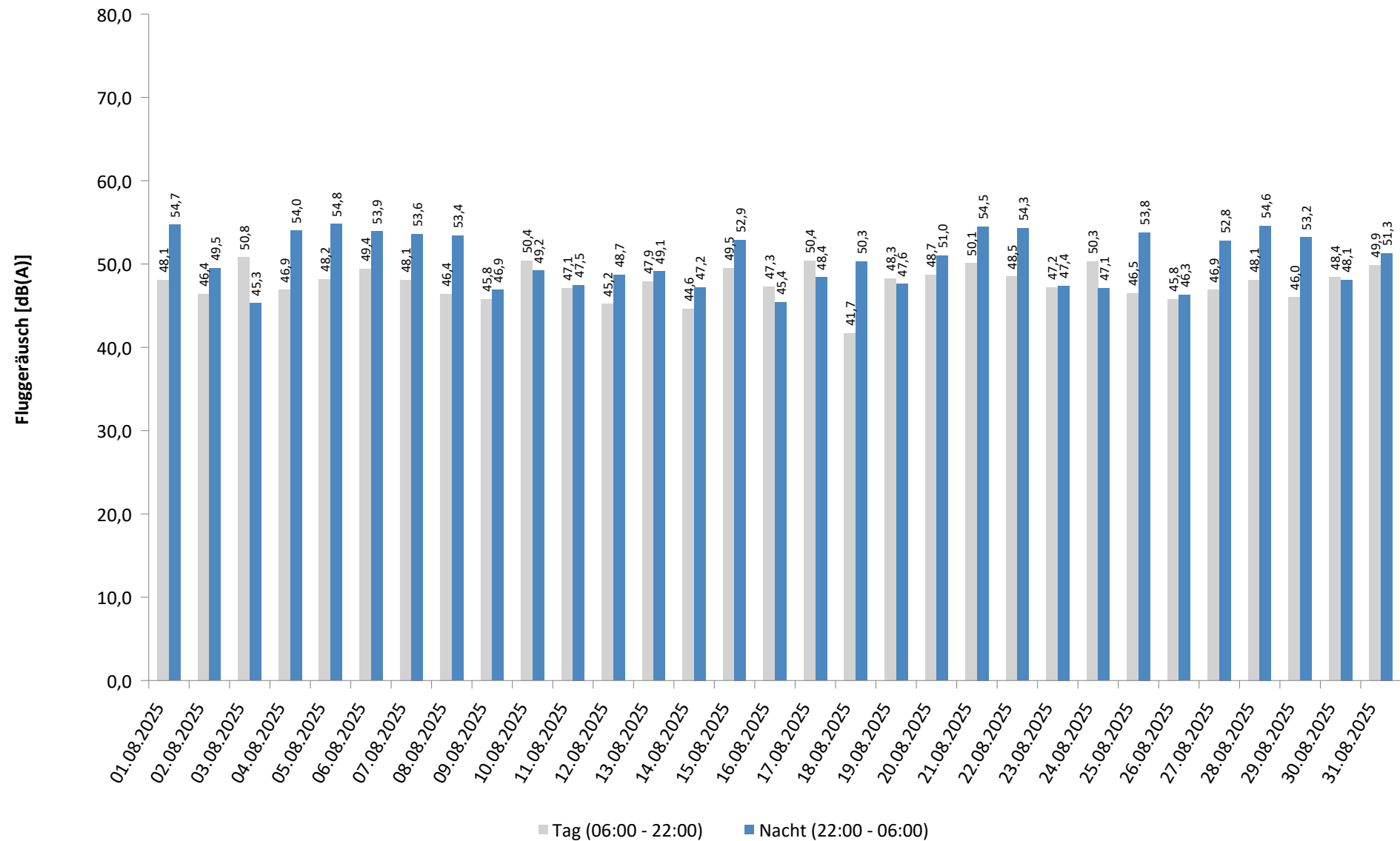
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	48,1	54,7	46,8	50,6	60,3
02.08.2025	46,4	49,5	47,6	37,0	55,2
03.08.2025	50,8	45,3	51,6	46,8	53,2
04.08.2025	46,9	54,0	46,9	46,9	59,5
05.08.2025	48,2	54,8	47,4	49,8	60,4
06.08.2025	49,4	53,9	49,0	50,5	59,6
07.08.2025	48,1	53,6	48,1	48,2	59,2
08.08.2025	46,4	53,4	43,4	50,3	59,0
09.08.2025	45,8	46,9	45,8	45,8	53,1
10.08.2025	50,4	49,2	51,3	46,1	55,6
11.08.2025	47,1	47,5	48,0	41,0	53,5
12.08.2025	45,2	48,7	46,1	40,0	54,4
13.08.2025	47,9	49,1	49,0	39,8	55,0
14.08.2025	44,6	47,2	45,5	38,8	52,9
15.08.2025	49,5	52,9	49,6	49,0	58,7
16.08.2025	47,3	45,4	45,9	49,8	52,7
17.08.2025	50,4	48,4	51,5	41,6	54,9
18.08.2025	41,7	50,3	42,2	39,7	55,7
19.08.2025	48,3	47,6	47,9	49,4	54,3
20.08.2025	48,7	51,0	48,1	50,1	57,0
21.08.2025	50,1	54,5	50,0	50,3	60,2
22.08.2025	48,5	54,3	48,3	49,2	59,9
23.08.2025	47,2	47,4	47,8	45,0	53,7
24.08.2025	50,3	47,1	51,3	44,4	54,0
25.08.2025	46,5	53,8	46,6	46,0	59,2
26.08.2025	45,8	46,3	46,4	42,9	52,5
27.08.2025	46,9	52,8	46,6	47,7	58,2
28.08.2025	48,1	54,6	46,9	50,4	60,2
29.08.2025	46,0	53,2	44,2	49,1	58,8
30.08.2025	48,4	48,1	47,9	49,8	54,7
31.08.2025	49,9	51,3	50,5	47,9	57,3
Gesamt	48,1	51,6	48,2	47,7	57,4

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 9 Hohenheida

August 2025

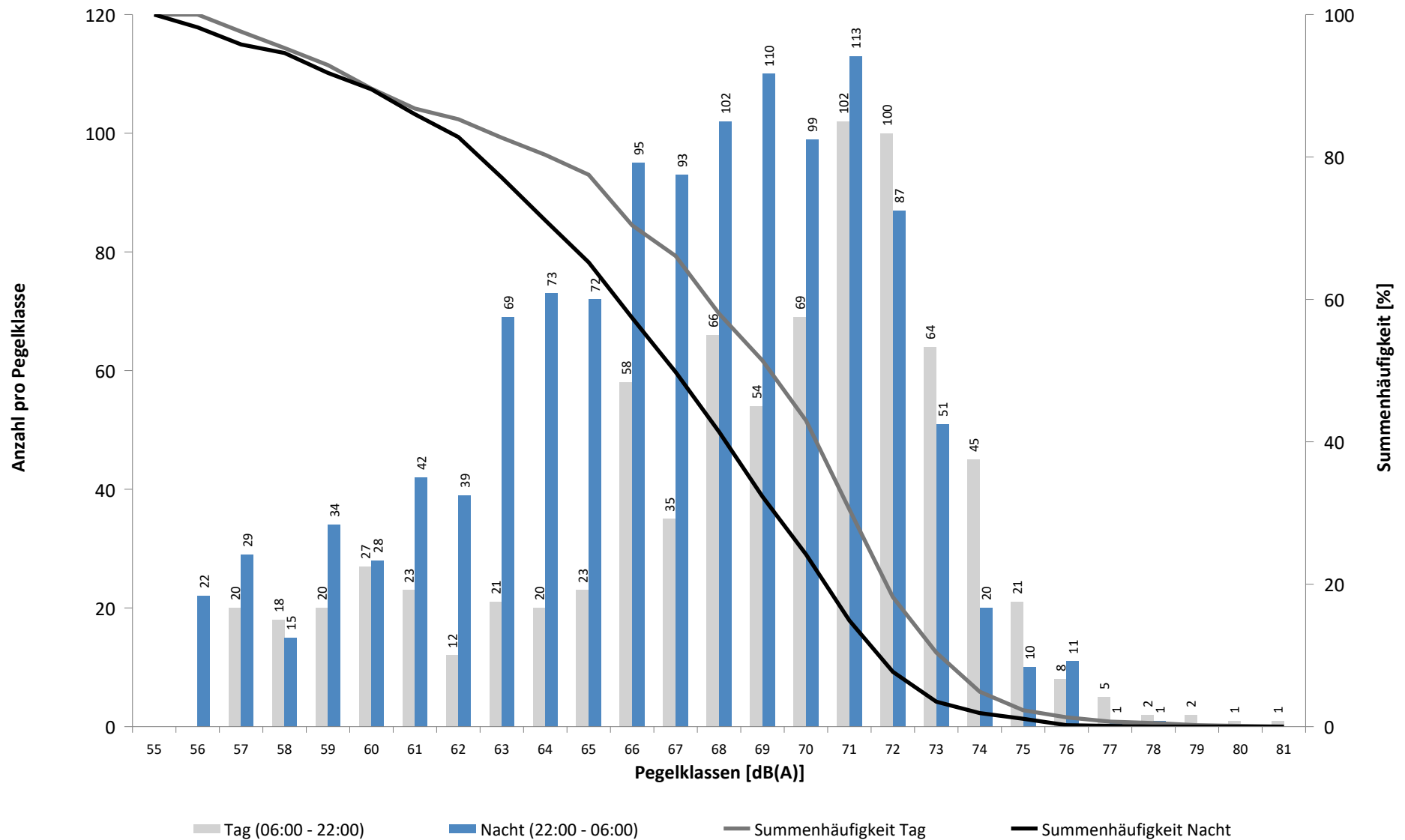
Fluggeräusch: Tag 48,1 dB(A) Nacht 51,6 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

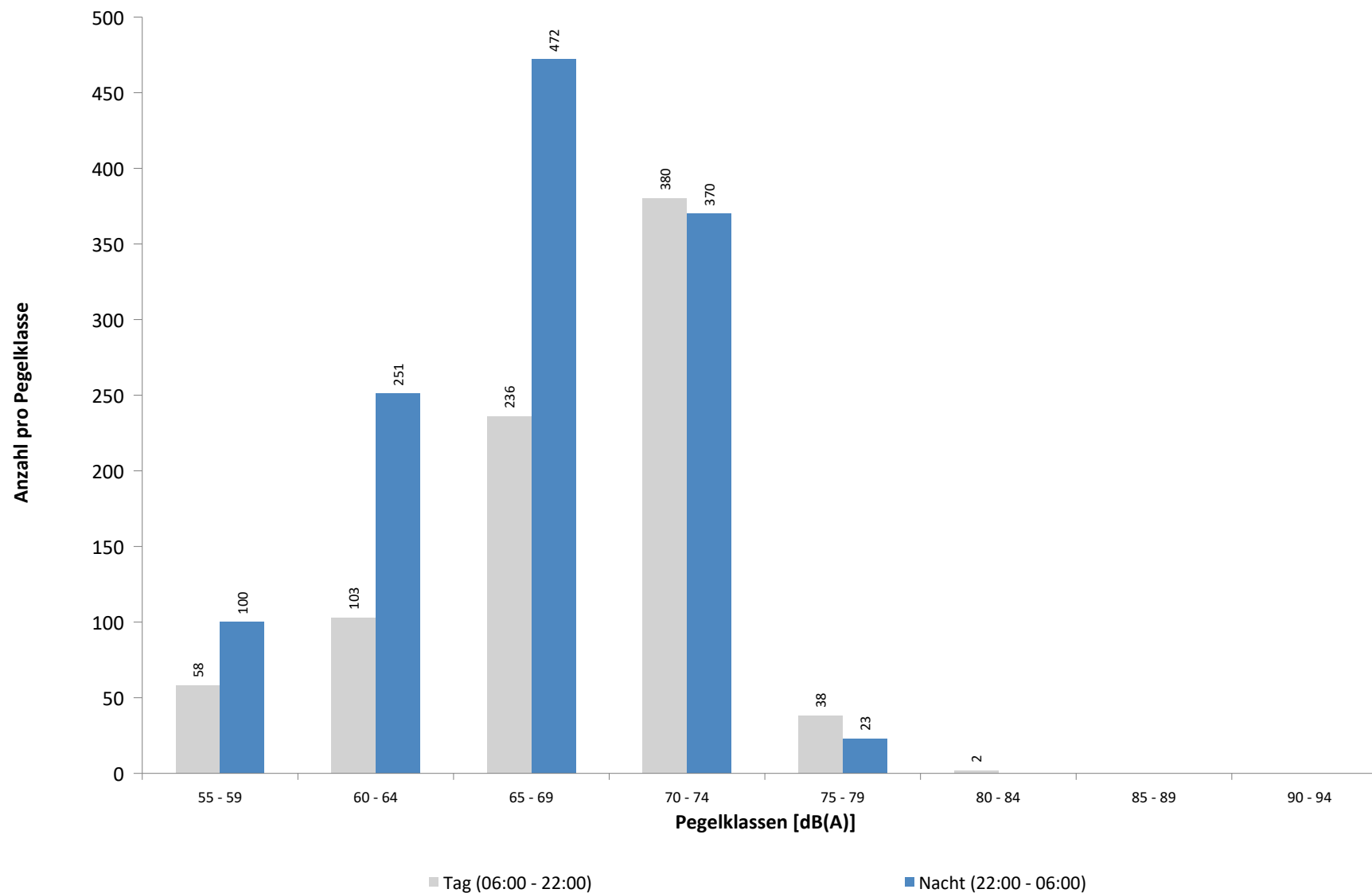
August 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 9 Hohenheida

August 2025



Ausfallzeiten

MP 9 Hohenheida

August 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 62 Minuten			
04.08.2025 03:11:21	04.08.2025 03:11:22	1	Zeitumstellung
08.08.2025 03:09:14	08.08.2025 03:09:15	1	Zeitumstellung
11.08.2025 01:45:00	11.08.2025 01:46:17	77	Stromausfall
11.08.2025 01:46:17	11.08.2025 01:46:18	1	Fehler Schallpegelmesser
11.08.2025 01:46:18	11.08.2025 01:46:35	17	Parameter Änderung
19.08.2025 03:09:12	19.08.2025 03:09:13	1	Zeitumstellung
23.08.2025 17:21:00	23.08.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
26.08.2025 03:10:13	26.08.2025 03:10:14	1	Zeitumstellung
27.08.2025 22:51:00	27.08.2025 23:21:00	1800	Windgeschwindigkeit

MP 10 Schkeuditz

August 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	
	August 2025	Letzte sechs Monate
L_{p,A,eq,Tag}	37,2 dB	37,7 dB
L_{p,A,eq,Nacht}	43,9 dB	44,5 dB
L_{DEN}	49,3 dB	50,0 dB

	N1/N2	
	August 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
August 2025

Flugzeug- typ	Starts			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
B77L	65,1	54,2	73,1	192
A330	63,9	54,4	73,1	84
B763	63,5	53,1	72,9	150
B734	63,3	54,6	67,6	16
B733	63,2	54,8	67,9	11
A306	63,0	53,1	73,1	399
A320	62,5	53,4	68,5	20
A321	62,3	53,5	68,1	39
B738	61,5	53,0	69,5	80
A20N	60,8	54,3	67,6	16
B752	60,4	53,0	68,3	357

Flugzeug- typ	Landungen			
	Ø LASmax [dB(A)]	Min [dB(A)]	Max [dB(A)]	Lärm- ereignisse
A320	61,8	56,8	64,3	14
A330	59,8	53,0	67,2	17
A306	59,4	53,0	71,1	79
B738	59,3	53,0	67,1	19
B77L	58,9	53,0	67,4	44
A20N	58,6	53,3	62,9	12
B752	58,4	53,5	64,3	35
B763	57,8	53,1	65,6	28

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

MP 10 Schkeuditz

August 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)]
01.08.2025	0	2	2	9		100,0	100,0		44,8	31,6
02.08.2025	1	1	1	11	100,0	100,0	100,0		42,8	39,2
03.08.2025	1	0	2	3	100,0		100,0		43,9	27,6
04.08.2025	0	4	1	4		100,0	100,0		46,7	32,1
05.08.2025	0	2	1	10		100,0	100,0		54,6	32,1
06.08.2025	0	3	3	11		100,0	100,0		47,6	40,5
07.08.2025	0	2	2	8		100,0	100,0		44,3	37,0
08.08.2025	0	2	3	15		100,0	100,0		44,6	39,0
09.08.2025	0	6	2	9		100,0	100,0		43,5	34,8
10.08.2025	3	2	2	10	66,7	100,0	100,0		44,5	33,5
11.08.2025	2	11	3	9	100,0	81,8	100,0		44,7	32,5
12.08.2025	1	30	0	20	0,0	66,7	100,0		43,1	35,7
13.08.2025	0	22	1	15		68,2	100,0		44,5	33,5
14.08.2025	0	21	0	12		57,1	100,0		43,3	34,2
15.08.2025	0	2	4	7		100,0	100,0		47,7	37,8
16.08.2025	2	0	3	8	100,0		100,0		47,0	35,5
17.08.2025	0	2	3	9		100,0	100,0		43,0	35,6
18.08.2025	0	16	0	11		68,8	100,0		44,5	34,9
19.08.2025	1	17	0	13	0,0	76,5	100,0		44,8	34,5
20.08.2025	1	2	2	11	100,0	100,0	98,0	T	85,5	41,4
21.08.2025	0	19	1	18		94,7	100,0		45,2	37,3
22.08.2025	0	1	6	10		100,0	100,0		48,8	39,8
23.08.2025	0	0	2	21			97,0	W	46,6	37,9
24.08.2025	0	3	3	16		100,0	100,0		47,5	37,0
25.08.2025	1	1	4	2	100,0	100,0	100,0		46,1	36,9
26.08.2025	1	7	2	10	100,0	100,0	100,0		46,0	41,3
27.08.2025	0	1	2	13		100,0	100,0		62,2	38,6
28.08.2025	0	3	1	14		100,0	100,0		69,2	37,2
29.08.2025	0	2	2	15		100,0	100,0		44,8	36,8
30.08.2025	0	2	5	11		100,0	100,0		45,7	40,8
31.08.2025	0	12	2	11		91,7	100,0		41,4	36,6
Gesamt	14	198	65	346	100,0	100,0	100,0		70,6	37,2

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

August 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)]	
01.08.2025	1	1	6	25	100,0	100,0	100,0		46,3	42,8	0,35
02.08.2025	0	0	2	5			100,0		46,6	36,5	0,05
03.08.2025	0	6	0	46		100,0	100,0		42,7	39,2	0,12
04.08.2025	7	8	2	22	28,6	100,0	100,0		46,4	33,6	0,02
05.08.2025	7	7	43	59	100,0	100,0	100,0		51,8	49,2	0,90
06.08.2025	4	7	17	43	100,0	100,0	100,0		47,4	44,2	0,29
07.08.2025	7	7	13	61	100,0	100,0	100,0		48,9	46,3	0,58
08.08.2025	4	1	18	7	100,0	100,0	100,0		45,8	36,0	0,01
09.08.2025	0	0	1	2			100,0		45,6	29,4	0,00
10.08.2025	1	31	1	34	100,0	100,0	100,0		43,6	41,6	0,14
11.08.2025	3	66	0	65	0,0	98,5	100,0		45,9	45,1	0,34
12.08.2025	11	68	1	59	9,1	86,8	100,0		44,2	42,1	0,21
13.08.2025	0	67	0	66		98,5	100,0		50,7	43,8	0,20
14.08.2025	1	7	2	28	100,0	100,0	100,0		46,9	44,1	0,23
15.08.2025	2	0	13	18	100,0		100,0		47,0	42,6	0,21
16.08.2025	0	0	3	4			100,0		45,0	40,3	0,08
17.08.2025	1	6	2	29	100,0	100,0	100,0		46,7	41,9	0,15
18.08.2025	8	67	1	63	12,5	94,0	100,0		46,6	45,3	0,31
19.08.2025	3	13	2	18	66,7	100,0	100,0		51,4	40,2	0,09
20.08.2025	1	67	3	66	100,0	98,5	100,0		48,0	46,5	0,46
21.08.2025	7	6	28	51	100,0	100,0	100,0		50,9	47,7	0,59
22.08.2025	3	0	6	19	100,0		100,0		46,1	40,9	0,17
23.08.2025	0	0	3	3			100,0		46,7	43,3	0,08
24.08.2025	0	6	5	37		100,0	100,0		49,4	45,8	0,32
25.08.2025	10	6	23	35	100,0	100,0	100,0		52,5	47,0	0,41
26.08.2025	9	21	3	63	33,3	100,0	100,0		49,4	47,4	0,76
27.08.2025	5	8	7	11	100,0	100,0	94,0	T W	45,0	39,6	0,08
28.08.2025	6	5	4	46	66,7	100,0	100,0		46,0	43,8	0,37
29.08.2025	3	1	3	20	100,0	100,0	100,0		48,3	45,3	0,30
30.08.2025	0	0	2	4			100,0		43,1	36,8	0,07
31.08.2025	0	57	3	47		82,5	100,0		44,9	41,6	0,13
Gesamt	104	539	217	1056	100,0	100,0	100,0		47,9	43,9	0,26

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

August 2025

	Gesamtgeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
01.08.2025	44,8	46,3	45,2	43,3	52,3
02.08.2025	42,8	46,6	43,2	41,1	52,3
03.08.2025	43,9	42,7	44,2	42,9	49,3
04.08.2025	46,7	46,4	47,4	43,4	52,7
05.08.2025	54,6	51,8	55,7	43,9	58,5
06.08.2025	47,6	47,4	48,4	42,8	53,6
07.08.2025	44,3	48,9	45,0	41,0	54,5
08.08.2025	44,6	45,8	44,7	44,4	51,9
09.08.2025	43,5	45,6	43,6	43,1	51,6
10.08.2025	44,5	43,6	44,7	44,1	50,2
11.08.2025	44,7	45,9	45,4	41,5	51,9
12.08.2025	43,1	44,2	43,6	41,4	50,2
13.08.2025	44,5	50,7	45,1	41,5	56,1
14.08.2025	43,3	46,9	43,9	40,6	52,6
15.08.2025	47,7	47,0	47,9	47,0	53,5
16.08.2025	47,0	45,0	47,5	44,9	51,8
17.08.2025	43,0	46,7	42,7	43,7	52,5
18.08.2025	44,5	46,6	44,5	44,5	52,5
19.08.2025	44,8	51,4	45,6	41,3	56,9
20.08.2025	85,5	48,0	86,8	45,6	83,7
21.08.2025	45,2	50,9	44,6	46,6	56,5
22.08.2025	48,8	46,1	49,9	42,2	52,8
23.08.2025	46,6	46,7	47,4	42,7	52,9
24.08.2025	47,5	49,4	48,1	44,8	55,3
25.08.2025	46,1	52,5	46,9	42,8	58,0
26.08.2025	46,0	49,4	46,8	41,7	55,1
27.08.2025	62,2	45,0	63,4	44,4	60,9
28.08.2025	69,2	46,0	70,4	39,2	67,5
29.08.2025	44,8	48,3	45,7	39,3	53,9
30.08.2025	45,7	43,1	46,4	42,4	50,0
31.08.2025	41,4	44,9	41,1	42,3	50,8
Gesamt	70,6	47,9	71,9	43,3	69,0

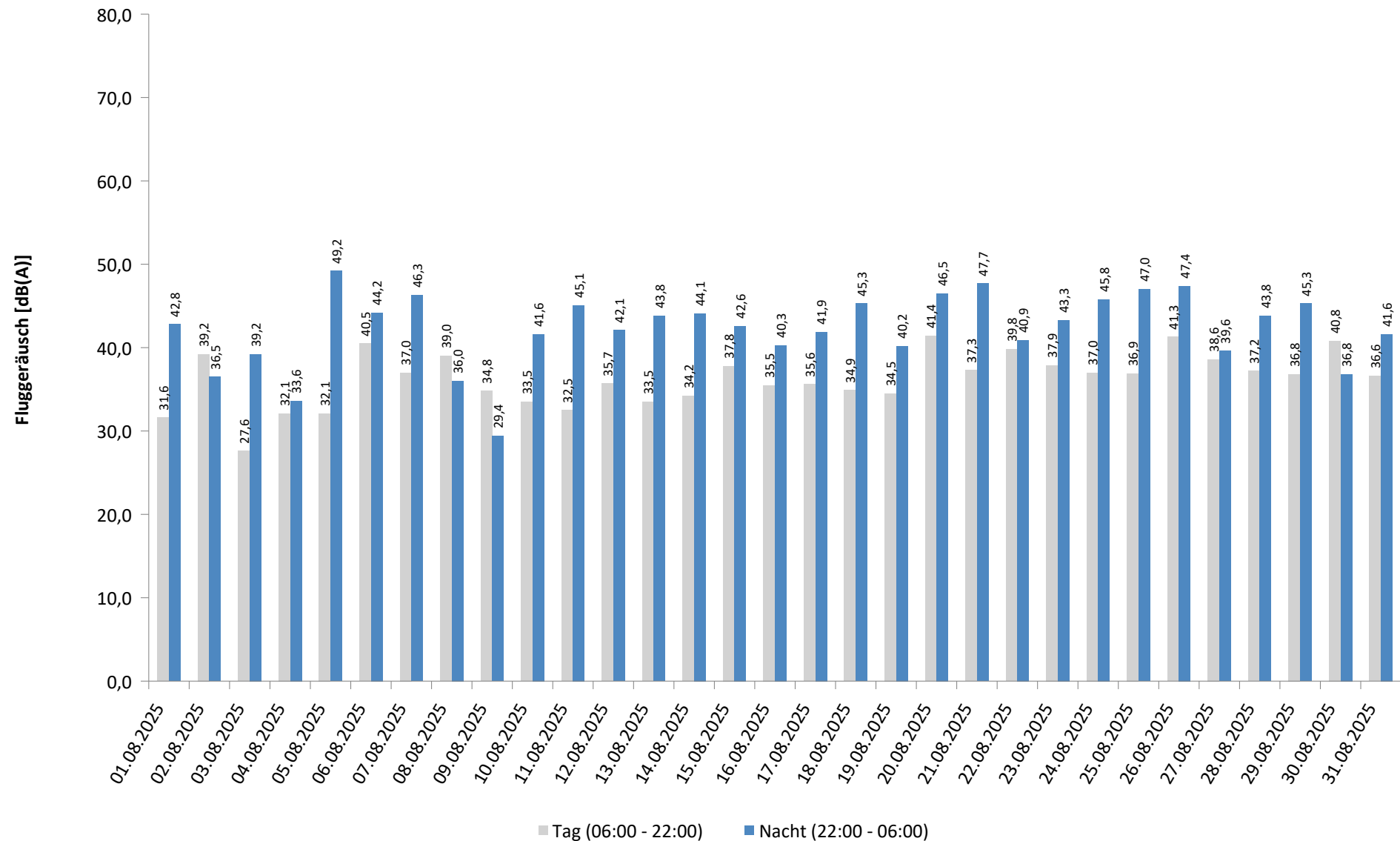
	Fluggeräusch [dB(A)]				
	L _{eq} Tag	L _{eq} Nacht/L _N	L _D	L _E	L _{DEN}
	31,6	42,8	32,2	29,4	48,1
	39,2	36,5	40,2	33,1	43,2
	27,6	39,2	27,9	26,2	44,5
	32,1	33,6	33,3		39,4
	32,1	49,2	31,9	32,9	54,4
	40,5	44,2	41,7	22,5	49,8
	37,0	46,3	37,9	32,1	51,6
	39,0	36,0	39,3	37,9	43,2
	34,8	29,4	36,0		36,9
	33,5	41,6	33,1	34,6	47,1
	32,5	45,1	32,8	31,3	50,4
	35,7	42,1	36,3	33,1	47,5
	33,5	43,8	34,6	24,9	49,1
	34,2	44,1	35,4		49,4
	37,8	42,6	38,7	32,7	48,2
	35,5	40,3	36,7		45,8
	35,6	41,9	31,4	40,1	47,6
	34,9	45,3	35,5	31,8	50,6
	34,5	40,2	35,7		45,6
	41,4	46,5	42,5	33,0	52,0
	37,3	47,7	37,7	36,0	53,0
	39,8	40,9	41,0	23,6	46,7
	37,9	43,3	38,8	32,9	48,9
	37,0	45,8	34,3	40,9	51,3
	36,9	47,0	38,0	28,1	52,3
	41,3	47,4	42,3	36,1	52,9
	38,6	39,6	37,6	40,8	45,8
	37,2	43,8	38,4	26,1	49,2
	36,8	45,3	38,0		50,6
	40,8	36,8	42,0		43,8
	36,6	41,6	36,6	36,7	47,3
	37,2	43,9	38,0	33,9	49,3

Äquivalente Dauerschallpegel - Fluggeräusch

MP 10 Schkeuditz

August 2025

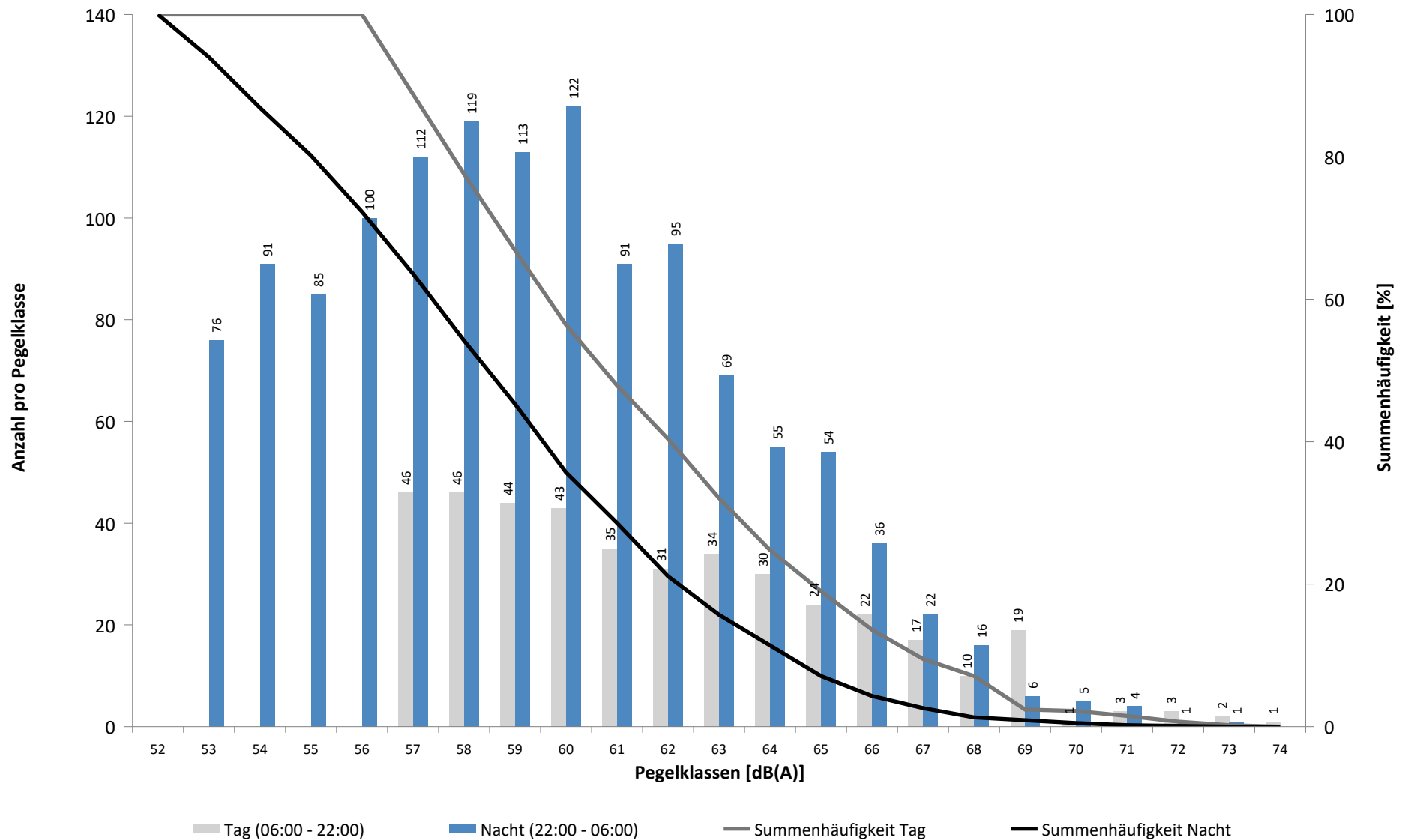
Fluggeräusch: Tag 37,2 dB(A) Nacht 43,9 dB(A)



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

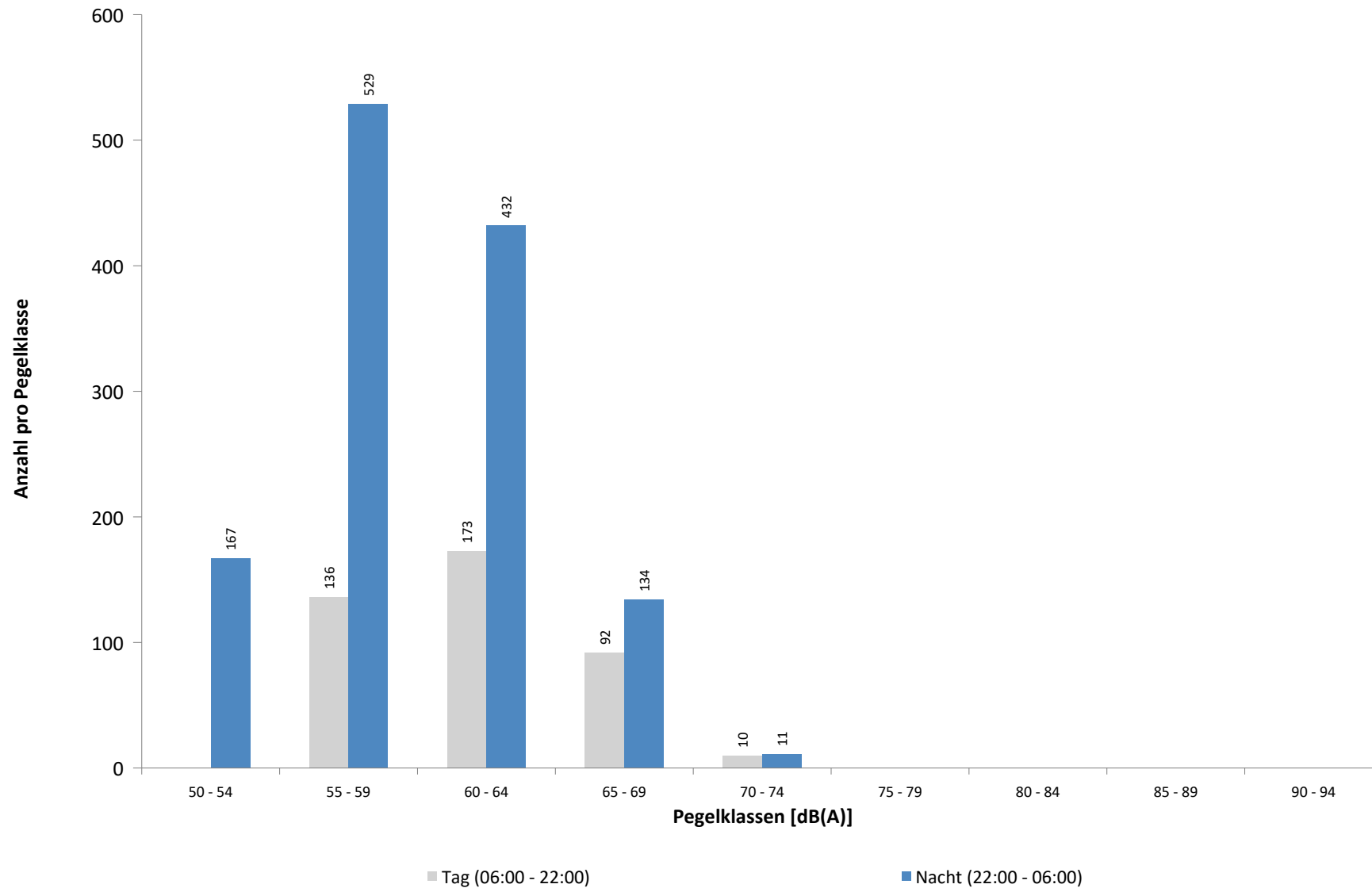
August 2025



Häufigkeitsverteilung der Maximalpegel - Korrelierte Lärmereignisse

MP 10 Schkeuditz

August 2025



Ausfallzeiten
MP 10 Schkeuditz
August 2025

Beginn	Ende	Dauer [s]	Ausfallgrund
Gesamtausfalldauer 79 Minuten			
11.08.2025 01:45:00	11.08.2025 01:45:58	58	Stromausfall
11.08.2025 01:45:58	11.08.2025 01:46:15	17	Parameter Änderung
20.08.2025 13:52:51	20.08.2025 14:09:02	971	Stromausfall
20.08.2025 14:09:02	20.08.2025 14:09:21	19	Parameter Änderung
20.08.2025 14:10:36	20.08.2025 14:10:55	19	Parameter Änderung
23.08.2025 02:15:00	23.08.2025 02:15:01	1	Fehler Schallpegelmesser
23.08.2025 17:21:00	23.08.2025 17:51:00	1800	Windgeschwindigkeit
24.08.2025 07:15:37	24.08.2025 07:15:38	1	Fehler Schallpegelmesser
25.08.2025 01:45:00	25.08.2025 01:46:03	63	Stromausfall
25.08.2025 01:46:03	25.08.2025 01:46:21	18	Parameter Änderung
27.08.2025 22:51:00	27.08.2025 23:21:00	1800	Windgeschwindigkeit

Runway-Benutzung

August 2025

	Anzahl Flüge	Runway 08L		Runway 26R		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08L	Runway 26R
01.08.2025	62	2	0	45	15	3,2	96,8
02.08.2025	63	0	0	38	25	0,0	100,0
03.08.2025	37	0	0	26	11	0,0	100,0
04.08.2025	53	0	0	38	15	0,0	100,0
05.08.2025	72	0	0	47	25	0,0	100,0
06.08.2025	48	0	0	35	13	0,0	100,0
07.08.2025	50	2	0	33	15	4,0	96,0
08.08.2025	61	1	0	47	13	1,6	98,4
09.08.2025	37	11	8	12	6	51,4	48,6
10.08.2025	49	0	3	31	15	6,1	93,9
11.08.2025	38	21	8	2	7	76,3	23,7
12.08.2025	38	23	15	0	0	100,0	0,0
13.08.2025	42	21	6	10	5	64,3	35,7
14.08.2025	60	34	22	1	3	93,3	6,7
15.08.2025	50	0	0	33	17	0,0	100,0
16.08.2025	57	1	0	28	28	1,8	98,2
17.08.2025	45	0	0	29	16	0,0	100,0
18.08.2025	50	29	18	1	2	94,0	6,0
19.08.2025	65	17	10	23	15	41,5	58,5
20.08.2025	77	14	2	31	30	20,8	79,2
21.08.2025	41	5	10	22	4	36,6	63,4
22.08.2025	107	0	0	60	47	0,0	100,0
23.08.2025	55	1	0	33	21	1,8	98,2
24.08.2025	34	0	0	24	10	0,0	100,0
25.08.2025	57	3	0	42	12	5,3	94,7
26.08.2025	68	20	5	26	17	36,8	63,2
27.08.2025	57	2	0	41	14	3,5	96,5
28.08.2025	49	0	1	35	13	2,0	98,0
29.08.2025	70	3	0	47	20	4,3	95,7
30.08.2025	34	0	0	21	13	0,0	100,0
31.08.2025	47	8	9	19	11	36,2	63,8
Tag	1213	71	97	636	409	13,8	86,2
Nacht	460	147	20	244	49	36,3	63,7
Gesamt	1673	218	117	880	458	20,0	80,0

Runway-Benutzung

August 2025

	Anzahl Flüge	Runway 08R		Runway 26L		Runway-Benutzung [%]	
		Landungen	Starts	Landungen	Starts	Runway 08R	Runway 26L
01.08.2025	148	6	0	71	71	4,1	95,9
02.08.2025	91	2	0	40	49	2,2	97,8
03.08.2025	130	1	0	35	94	0,8	99,2
04.08.2025	173	7	0	69	97	4,0	96,0
05.08.2025	199	0	0	85	114	0,0	100,0
06.08.2025	195	0	0	89	106	0,0	100,0
07.08.2025	192	1	0	86	105	0,5	99,5
08.08.2025	156	0	0	80	76	0,0	100,0
09.08.2025	76	11	7	25	33	23,7	76,3
10.08.2025	137	1	28	36	72	21,2	78,8
11.08.2025	181	66	78	22	15	79,6	20,4
12.08.2025	208	103	105	0	0	100,0	0,0
13.08.2025	202	73	92	18	19	81,7	18,3
14.08.2025	155	69	32	14	40	65,2	34,8
15.08.2025	137	4	1	65	67	3,6	96,4
16.08.2025	70	2	0	35	33	2,9	97,1
17.08.2025	141	0	0	40	101	0,0	100,0
18.08.2025	174	83	84	2	5	96,0	4,0
19.08.2025	190	58	26	28	78	44,2	55,8
20.08.2025	197	59	67	34	37	64,0	36,0
21.08.2025	196	21	21	75	79	21,4	78,6
22.08.2025	144	3	0	79	62	2,1	97,9
23.08.2025	70	1	0	26	43	1,4	98,6
24.08.2025	150	0	0	45	105	0,0	100,0
25.08.2025	169	9	0	63	97	5,3	94,7
26.08.2025	181	60	20	18	83	44,2	55,8
27.08.2025	179	4	2	72	101	3,4	96,6
28.08.2025	182	9	0	74	99	4,9	95,1
29.08.2025	142	12	0	58	72	8,5	91,5
30.08.2025	92	11	0	36	45	12,0	88,0
31.08.2025	139	12	74	29	24	61,9	38,1
Tag	2045	191	182	678	994	18,2	81,8
Nacht	2751	497	455	771	1028	34,6	65,4
Gesamt	4796	688	637	1449	2022	27,6	72,4